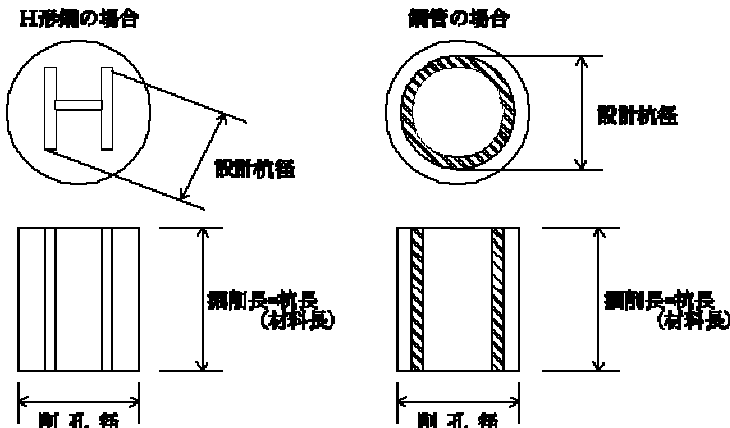
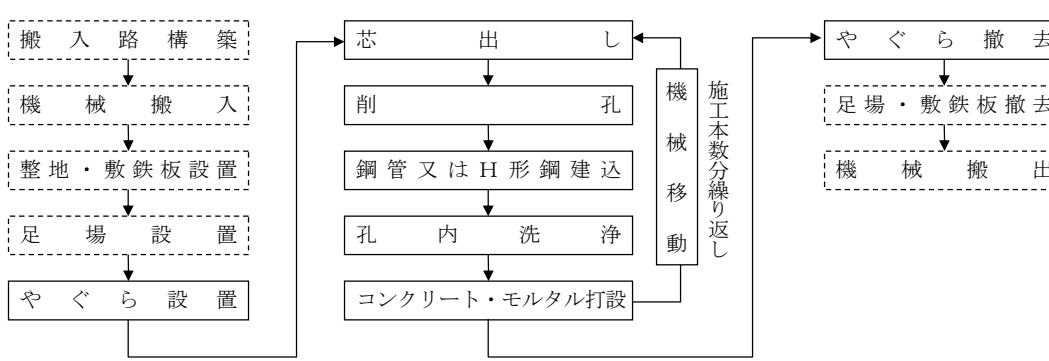
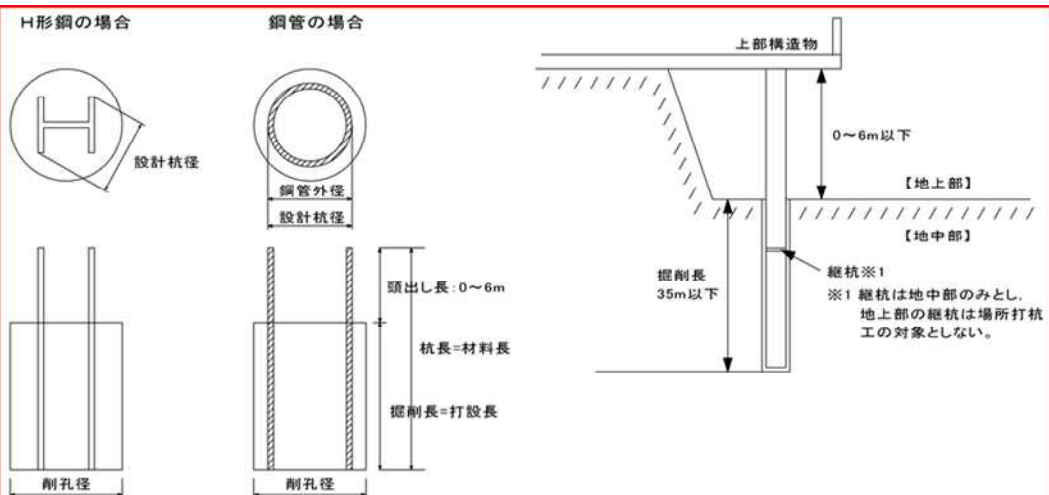
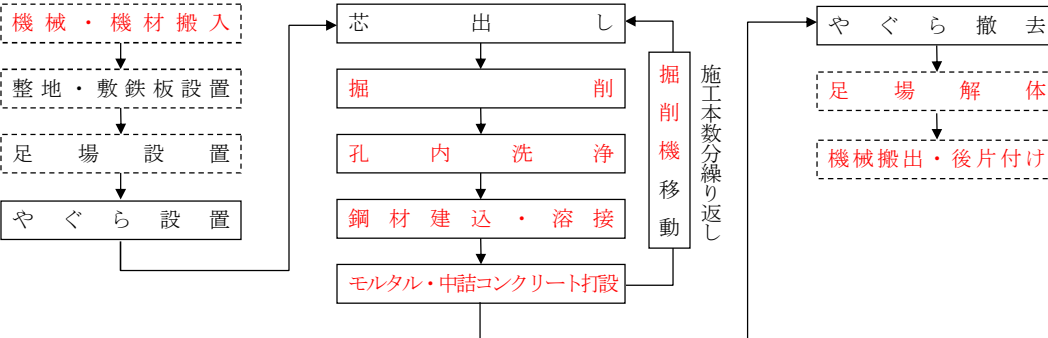
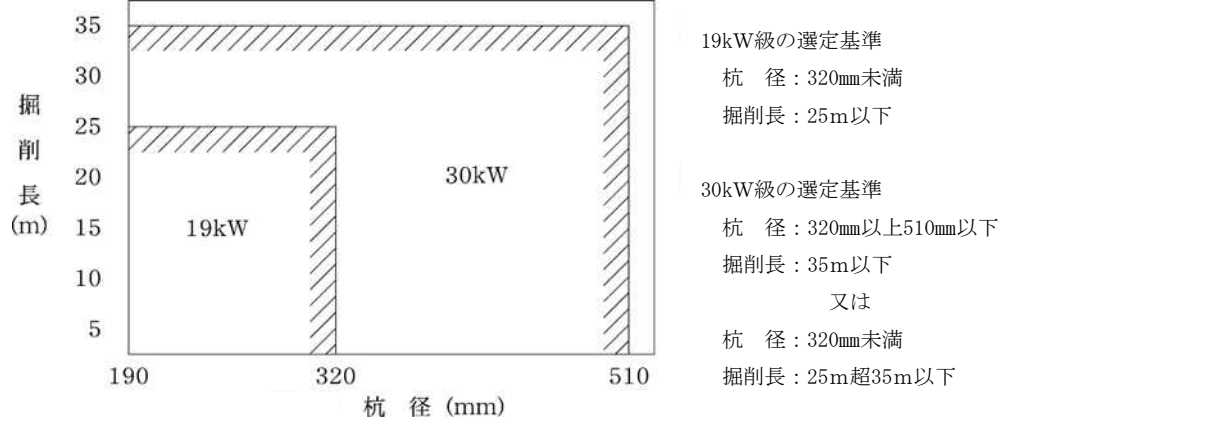
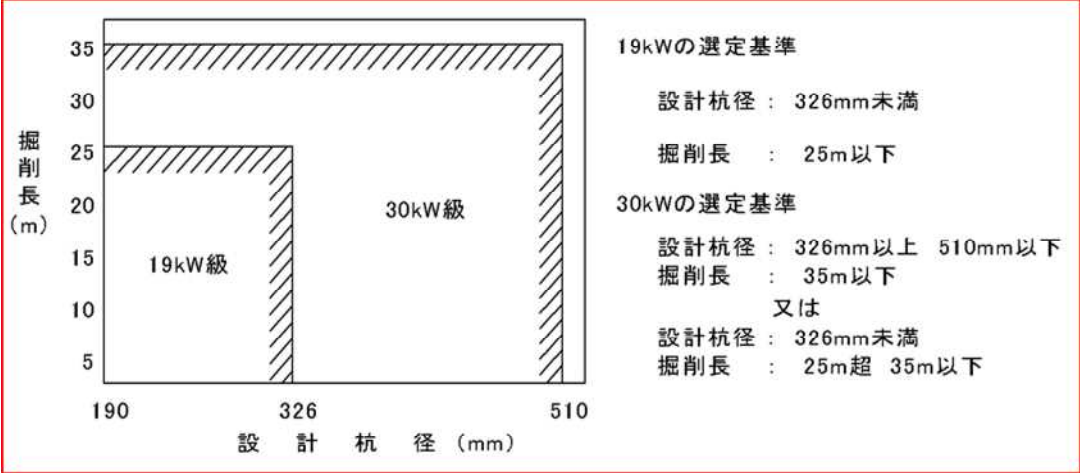


工種名	現行	改定	摘要																																																				
大口径ボーリングマシン工	<p style="text-align: center;"><b>②-4 大口径ボーリングマシン工</b></p> <p><b>1. 適用範囲</b> 本資料は、大口径ボーリングマシンによる場所打杭工（山留工，地すべり抑止杭等）の施工に適用する。 なお，適用範囲は，杭径190～510mm，掘削長35m以下とする。</p> <p style="text-align: center;">表 1. 1 設計杭径及び削孔径</p> <table border="1" data-bbox="433 495 1308 680"> <thead> <tr> <th>項目 \ 設計杭径 (mm)</th> <th>190～220</th> <th>221～320</th> <th>321～425</th> <th>426～475</th> <th>476～510</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>削孔径 (mm)</td> <td>250</td> <td>350</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>鋼管</td> <td colspan="5">設計杭径は，鋼管の外径とする。</td> </tr> <tr> <td>H形鋼</td> <td colspan="5">設計杭径は，H形鋼の対角線長とする。</td> </tr> </tbody> </table> <div data-bbox="534 693 1216 1092" style="text-align: center;">  <p>図 1-1 施工図</p> </div> <p><b>2. 施工概要</b> 本工法は、大口径ボーリングマシンを使用して施工するもので、地盤を掘削し、鋼管杭又はH形鋼を建込み、中詰コンクリートの打設、外詰モルタルの注入等の一連作業で杭を形成するものである。 なお、本工法は土質・岩質に対する適用範囲が広く、使用するビットによって粘性土、レキ質土、岩等に対応でき、孔壁の崩落保護を行いながら施工することを標準とする。</p> <div data-bbox="356 1428 1335 1764" style="text-align: center;">  <p>図 2-1 施工フロー</p> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 泥土の処理費が必要な場合は、別途計上する。</p>	項目 \ 設計杭径 (mm)	190～220	221～320	321～425	426～475	476～510	削孔径 (mm)	250	350	450	500	550	鋼管	設計杭径は，鋼管の外径とする。					H形鋼	設計杭径は，H形鋼の対角線長とする。					<p style="text-align: center;"><b>②-4 大口径ボーリングマシン工</b></p> <p><b>1. 適用範囲</b> 本資料は、大口径ボーリングマシンによる場所打杭工（山留工，地すべり抑止杭，<b>基礎杭</b>等）の施工に適用する。 <b>適用範囲は，設計杭径190～510mm，掘削長35m以下とし，杭の頭出しを行う場合にも適用する。</b> <b>なお，頭出しの長さは6m以下とする。</b> <b>継杭は地中部のみとし，地上部の継杭は場所打杭工の対象としない。</b></p> <p style="text-align: center;">表 1. 1 設計杭径及び削孔径</p> <table border="1" data-bbox="1555 562 2552 747"> <thead> <tr> <th>項目 \ 設計杭径 (mm)</th> <th>190以上226未満</th> <th>226以上276未満</th> <th>276以上326未満</th> <th>326以上376未満</th> <th>376以上426未満</th> <th>426以上510以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>削孔径 (mm)</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>鋼管</td> <td colspan="6">設計杭径は，鋼管の外径とする。</td> </tr> <tr> <td>H形鋼</td> <td colspan="6">設計杭径は，H形鋼の対角線長とする。</td> </tr> </tbody> </table> <div data-bbox="1602 756 2582 1218" style="text-align: center;">  <p>図 1-1 施工図</p> </div> <p><b>2. 施工概要</b> 本工法は、大口径ボーリングマシンを使用して施工するもので、地盤を掘削し、鋼管杭又はH形鋼を建込み、中詰コンクリートの打設、外詰モルタルの注入等の一連作業で杭を形成するものである。 なお、本工法は土質・岩質に対する適用範囲が広く、使用するビットによって粘性土、レキ質土、岩等に対応でき、孔壁の崩落保護を行いながら施工することを標準とする。</p> <div data-bbox="1543 1512 2522 1827" style="text-align: center;">  <p>図 2-1 施工フロー</p> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 泥土の処理費が必要な場合は、別途計上する。</p>	項目 \ 設計杭径 (mm)	190以上226未満	226以上276未満	276以上326未満	326以上376未満	376以上426未満	426以上510以下	削孔径 (mm)	300	350	400	450	500	550	鋼管	設計杭径は，鋼管の外径とする。						H形鋼	設計杭径は，H形鋼の対角線長とする。						
項目 \ 設計杭径 (mm)	190～220	221～320	321～425	426～475	476～510																																																		
削孔径 (mm)	250	350	450	500	550																																																		
鋼管	設計杭径は，鋼管の外径とする。																																																						
H形鋼	設計杭径は，H形鋼の対角線長とする。																																																						
項目 \ 設計杭径 (mm)	190以上226未満	226以上276未満	276以上326未満	326以上376未満	376以上426未満	426以上510以下																																																	
削孔径 (mm)	300	350	400	450	500	550																																																	
鋼管	設計杭径は，鋼管の外径とする。																																																						
H形鋼	設計杭径は，H形鋼の対角線長とする。																																																						

土木工事標準歩掛の改定  
場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）

工種名	現行	改定	摘要																																								
大口径ボーリングマシン工	<p>3. 機種を選定</p> <p>3-1 大口径ボーリングマシンの選定 施工機械の選定は、次図を標準とする。</p>  <p>(注) 現場条件により機械の搬入が困難で、これにより難い場合は別途考慮する。</p> <p>図3-1 大口径ボーリングマシンの選定</p> <p>3-2 補助機械の選定 鋼管、H形鋼の建込み、大口径ボーリングマシンの移動は付属のウインチで施工することを標準とするが、下記現場及び作業条件により補助機械が必要な場合は、別途計上する。 現場及び作業条件 ① 施工場所より10m以内に材料置場を設けることが出来ない場合。 ② 民家、構造物、その他の施設等を破損又は、危険にさらす恐れがある場合。 ③ 水路等の連続的な凸凹の障害により大口径ボーリングマシン付属ウインチによる施工が困難な場合。</p> <p>表3.1 機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="341 1123 1409 1249"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資材等の現場内小運搬、鋼管、H形鋼の建込み、大口径ボーリングマシンの移動</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上する</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは上表を標準とするが、現場条件により上表により難い場合は別途考慮する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>4. 編 成 人 員 大口径ボーリングマシンによる場所打杭工の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p>表4.1 編成人員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="489 1459 1246 1522"> <thead> <tr> <th>職 種</th> <th>土木一般世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>編成人員</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継杭を施工する場合は、溶接工0.75人工計上する。</p> <p>5. 施 工 歩 掛 杭1本当り施工日数 (T<sub>c</sub>) H形鋼杭の場合……………T<sub>c</sub>=T<sub>1</sub>+T<sub>2</sub>+T<sub>3</sub>+T<sub>4</sub> 鋼管杭の場合……………T<sub>c</sub>=T<sub>1</sub>+T<sub>2</sub>+T<sub>3</sub>+ (T<sub>4</sub>・K<sub>1</sub>) T<sub>1</sub>: 杭1本当りの削孔日数 (日/本) T<sub>2</sub>: 杭1本当りの準備・建込み等日数 (日/本) T<sub>3</sub>: 杭1本当りの充填日数 (日/本) T<sub>4</sub>: 杭1本当りの溶接日数 (日/本) K<sub>1</sub>: 鋼管板厚補正係数</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	資材等の現場内小運搬、鋼管、H形鋼の建込み、大口径ボーリングマシンの移動	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	台	1	必要に応じて計上する	職 種	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	編成人員	1	2	2	<p>3. 機種を選定</p> <p>3-1 大口径ボーリングマシンの選定 施工機械の選定は、次図を標準とする。</p>  <p>(注) 現場条件により機械の搬入が困難で、これにより難い場合は別途考慮する。</p> <p>図3-1 大口径ボーリングマシンの選定</p> <p>3-2 補助機械の選定 鋼管、H形鋼の建込み、大口径ボーリングマシンの移動は付属のウインチで施工することを標準とするが、下記現場及び作業条件により補助機械が必要な場合は、別途計上する。 現場及び作業条件 ① 施工場所より10m以内に材料置場を設けることが出来ない場合。 ② 民家、構造物、その他の施設等を破損又は、危険にさらす恐れがある場合。 ③ 水路等の連続的な凸凹の障害により大口径ボーリングマシン付属ウインチによる施工が困難な場合。</p> <p>表3.1 機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="1528 1155 2582 1281"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資材等の現場内小運搬、鋼管、H形鋼の建込み、溶接、大口径ボーリングマシンの移動</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上する</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは上表を標準とするが、現場条件により上表により難い場合は別途考慮する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>4. 編 成 人 員 大口径ボーリングマシンによる場所打杭工の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p>表4.1 編成人員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="1676 1491 2433 1554"> <thead> <tr> <th>職 種</th> <th>土木一般世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>編成人員</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継杭を施工する場合は、溶接工0.75人工計上する。</p> <p>5. 施 工 歩 掛 杭1本当り施工日数 (T<sub>c</sub>) H形鋼杭の場合……………T<sub>c</sub>=T<sub>1</sub>+T<sub>2</sub>+T<sub>3</sub> 鋼管杭の場合……………T<sub>c</sub>=T<sub>1</sub>+T<sub>2</sub>+ (T<sub>3</sub>・α) T<sub>1</sub>: 杭1本当りの削孔日数 (日/本) T<sub>2</sub>: 杭1本当りの準備・建込み等、充填日数 (日/本) T<sub>3</sub>: 杭1本当りの溶接日数 (日/本) α: 鋼管板厚補正係数</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	資材等の現場内小運搬、鋼管、H形鋼の建込み、溶接、大口径ボーリングマシンの移動	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t 吊	台	1	必要に応じて計上する	職 種	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	編成人員	1	2	2	
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																						
資材等の現場内小運搬、鋼管、H形鋼の建込み、大口径ボーリングマシンの移動	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	台	1	必要に応じて計上する																																						
職 種	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員																																								
編成人員	1	2	2																																								
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																						
資材等の現場内小運搬、鋼管、H形鋼の建込み、溶接、大口径ボーリングマシンの移動	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t 吊	台	1	必要に応じて計上する																																						
職 種	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員																																								
編成人員	1	2	2																																								

土木工事標準歩掛の改定  
場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）

工種名	現行	改定	摘要																																																																																																																																			
大口径ボーリングマシン工	<p>(注) <math>T_4</math>は継杭（※<sub>1</sub>立継溶接）を施工する場合に計上する。          なお、継杭（※<sub>2</sub>横継溶接）を施工する場合は、<math>T_4</math>には計上せずに、別途計上とする。          ※<sub>1</sub>立継溶接……鋼材を大口径ボーリングマシンのウインチ等で建込みながら溶接する施工方法。          ※<sub>2</sub>横継溶接……現場内の溶接ヤードにて鋼材を横にして溶接する施工方法。</p> <p>① 杭1本当りの削孔日数（<math>T_1</math>）</p> <p style="text-align: center;">表5.1 土質毎の削孔日数（<math>T_a</math>） (日/m)</p> <table border="1" data-bbox="350 457 1389 609"> <thead> <tr> <th>土質・岩質分類</th> <th>レキ質土軟岩(I)</th> <th>砂及び砂質土粘性土</th> <th>岩塊・玉石</th> <th>軟岩(II)</th> <th>硬岩</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボーリングマシン</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19kW級</td> <td rowspan="2">0.15</td> <td rowspan="2">0.07</td> <td rowspan="2">0.24</td> <td rowspan="2">0.34</td> <td rowspan="2">0.44</td> </tr> <tr> <td>30kW級</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 土質毎の削孔日数(<math>T_a</math>)は、掘削する土質毎に次のとおり加算して算出する。  <math>T_1 = T_{a1} \times L_1 + T_{a2} \times L_2 + T_{a3} \times L_3 + T_{a4} \times L_4 + \dots</math>  <math>T_{an}</math> : 各土質毎の削孔日数(日/m)  <math>L_n</math> : 各土質の削孔長(m)          2. <math>T_1</math>は小数点第2位とし、小数点第3位を四捨五入する。</p> <p>(例) 大口径ボーリングマシン19kW級を使用してレキ質土5m、砂質土の層10mを施工した場合  <math>T_1 = 0.15</math> (日/m) <math>\times</math> 5 (m) <math>+ 0.07</math> (日/m) <math>\times</math> 10 (m) = 1.45</p> <p>② 杭1本当りの準備・建込み等日数（<math>T_2</math>）</p> <p>杭1本当りの準備（足場作り、1回目のビット取付、大口径ボーリングマシンの移動、芯出し）、鋼管・H形鋼建込、孔内洗浄、ロッド継足し・引抜き等の施工日数は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 杭種毎の準備・建込み等日数（<math>T_2</math>） (日/本)</p> <table border="1" data-bbox="409 1033 1329 1165"> <thead> <tr> <th>杭種</th> <th>杭長</th> <th>9.0m以下</th> <th>9.1m～18.0m</th> <th>18.1m～27.0m</th> <th>27.1m～35.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">H形鋼</td> <td>鋼</td> <td>0.57</td> <td>0.74</td> <td>0.90</td> <td>1.07</td> </tr> <tr> <td>管</td> <td>0.60</td> <td>0.76</td> <td>0.93</td> <td>1.10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械の1回の移動距離3m以内を標準とし、ブロック間の移動は、別途考慮する。          2. 足場作りとは、大口径ボーリングマシンの下に敷く足場材の敷設とし、全体の仮設足場は含まない。          3. 削孔途中でのロッド引抜きや挿入及びロッドの先端補修を含む。          4. 補助機械の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>③ 杭1本当りの充填日数（<math>T_3</math>）</p> <p>杭1本当りのモルタル及び中詰コンクリート打設日数は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 H形鋼(モルタル杭)（<math>T_3</math>） (日/本)</p> <table border="1" data-bbox="391 1444 1347 1577"> <thead> <tr> <th>杭径</th> <th>杭長</th> <th>9.0m以下</th> <th>9.1m～18.0m</th> <th>18.1m～27.0m</th> <th>27.1m～35.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190mm以上350mm未満</td> <td></td> <td>0.09</td> <td>0.15</td> <td>0.21</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>350mm以上510mm以下</td> <td></td> <td>0.16</td> <td>0.31</td> <td>0.47</td> <td>0.62</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表5.4 鋼管(モルタル・コンクリート杭)（<math>T_3</math>） (日/本)</p> <table border="1" data-bbox="391 1650 1347 1782"> <thead> <tr> <th>杭径</th> <th>杭長</th> <th>9.0m以下</th> <th>9.1m～18.0m</th> <th>18.1m～27.0m</th> <th>27.1m～35.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190mm以上400mm未満</td> <td></td> <td>0.10</td> <td>0.18</td> <td>0.23</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>400mm以上510mm以下</td> <td></td> <td>0.14</td> <td>0.28</td> <td>0.42</td> <td>0.60</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. モルタル注入はグラウトポンプにより行い、注入パイプの取付け・取外しを含む時間である。          2. 中詰コンクリートは、トラックミキサ等による打設時間とする。</p>	土質・岩質分類	レキ質土軟岩(I)	砂及び砂質土粘性土	岩塊・玉石	軟岩(II)	硬岩	ボーリングマシン						19kW級	0.15	0.07	0.24	0.34	0.44	30kW級	杭種	杭長	9.0m以下	9.1m～18.0m	18.1m～27.0m	27.1m～35.0m	H形鋼	鋼	0.57	0.74	0.90	1.07	管	0.60	0.76	0.93	1.10	杭径	杭長	9.0m以下	9.1m～18.0m	18.1m～27.0m	27.1m～35.0m	190mm以上350mm未満		0.09	0.15	0.21	0.27	350mm以上510mm以下		0.16	0.31	0.47	0.62	杭径	杭長	9.0m以下	9.1m～18.0m	18.1m～27.0m	27.1m～35.0m	190mm以上400mm未満		0.10	0.18	0.23	0.30	400mm以上510mm以下		0.14	0.28	0.42	0.60	<p>(注) <math>T_3</math>は継杭（※<sub>1</sub>立継溶接）を施工する場合に計上する。          なお、継杭（※<sub>2</sub>機械式継手）を施工する場合も適用出来るが、<math>T_3</math>及び溶接工は計上せずに、費用等を、別途計上する。          ※<sub>1</sub>立継溶接……鋼材を大口径ボーリングマシンのウインチ等で建込みながら溶接する施工方法。          ※<sub>2</sub>機械式継手……あらかじめ杭の上下端部に工場で溶接取付された継手部材を現地で自重等により嵌合させる構造のもの。</p> <p>① 杭1本当りの削孔日数（<math>T_1</math>）</p> <p style="text-align: center;">表5.1 土質毎の削孔日数（<math>T_a</math>） (日/m)</p> <table border="1" data-bbox="1528 457 2567 609"> <thead> <tr> <th>土質・岩質分類</th> <th>レキ質土軟岩(I)</th> <th>砂及び砂質土粘性土</th> <th>岩塊・玉石</th> <th>軟岩(II)</th> <th>硬岩</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボーリングマシン</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19kW級</td> <td rowspan="2">0.15</td> <td rowspan="2">0.07</td> <td rowspan="2">0.24</td> <td rowspan="2">0.34</td> <td rowspan="2">0.44</td> </tr> <tr> <td>30kW級</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 土質毎の削孔日数(<math>T_a</math>)は、掘削する土質毎に次のとおり加算して算出する。  <math>T_1 = T_{a1} \times L_1 + T_{a2} \times L_2 + T_{a3} \times L_3 + T_{a4} \times L_4 + \dots</math>  <math>T_{an}</math> : 各土質毎の削孔日数(日/m)  <math>L_n</math> : 各土質の削孔長(m)          2. <math>T_1</math>は小数点第2位とし、小数点第3位を四捨五入する。</p> <p>(例) 大口径ボーリングマシン19kW級を使用してレキ質土5m、砂質土の層10mを施工した場合  <math>T_1 = 0.15</math> (日/m) <math>\times</math> 5 (m) <math>+ 0.07</math> (日/m) <math>\times</math> 10 (m) = 1.45</p> <p>② 杭1本当りの準備・建込み等、充填日数（<math>T_2</math>）</p> <p>杭1本当りの準備（足場作り、1回目のビット取付、大口径ボーリングマシンの移動、芯出し）、鋼管・H形鋼建込、孔内洗浄、ロッド継足し・引抜き、<b>モルタル及び中詰コンクリート打設</b>の施工日数は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 杭種毎の準備・建込み等、充填日数（<math>T_2</math>） (日/本)</p> <table border="1" data-bbox="1519 1060 2582 1302"> <thead> <tr> <th colspan="2">掘削長 (m)</th> <th>9.0以下</th> <th>9.1～18.0</th> <th>18.1～27.0</th> <th>27.1～35.0</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設計杭径 (mm)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="2">杭種</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">H形鋼</td> <td>190以上326未満</td> <td>0.62</td> <td>0.94</td> <td>1.24</td> <td>1.52</td> </tr> <tr> <td>326以上510以下</td> <td>0.67</td> <td>1.07</td> <td>1.45</td> <td>1.81</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼管</td> <td>190以上326未満</td> <td>0.63</td> <td>0.94</td> <td>1.27</td> <td>1.57</td> </tr> <tr> <td>326以上510以下</td> <td>0.70</td> <td>1.09</td> <td>1.50</td> <td>1.88</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械の1回の移動距離3m以内を標準とし、ブロック間の移動は、別途考慮する。          2. 足場作りとは、大口径ボーリングマシンの下に敷く足場材の敷設とし、全体の仮設足場は含まない。          3. 削孔途中でのロッド引抜きや挿入及びロッドの先端補修を含む。          4. 補助機械の有無にかかわらず適用出来る。          5. <b>モルタル注入はグラウトポンプにより行い、注入パイプの取付け・取外しを含む時間である。</b>          6. <b>中詰コンクリートは、トラックミキサ等による打設時間とする。</b></p>	土質・岩質分類	レキ質土軟岩(I)	砂及び砂質土粘性土	岩塊・玉石	軟岩(II)	硬岩	ボーリングマシン						19kW級	0.15	0.07	0.24	0.34	0.44	30kW級	掘削長 (m)		9.0以下	9.1～18.0	18.1～27.0	27.1～35.0	設計杭径 (mm)						杭種						H形鋼	190以上326未満	0.62	0.94	1.24	1.52	326以上510以下	0.67	1.07	1.45	1.81	鋼管	190以上326未満	0.63	0.94	1.27	1.57	326以上510以下	0.70	1.09	1.50	1.88	
土質・岩質分類	レキ質土軟岩(I)	砂及び砂質土粘性土	岩塊・玉石	軟岩(II)	硬岩																																																																																																																																	
ボーリングマシン																																																																																																																																						
19kW級	0.15	0.07	0.24	0.34	0.44																																																																																																																																	
30kW級																																																																																																																																						
杭種	杭長	9.0m以下	9.1m～18.0m	18.1m～27.0m	27.1m～35.0m																																																																																																																																	
H形鋼	鋼	0.57	0.74	0.90	1.07																																																																																																																																	
	管	0.60	0.76	0.93	1.10																																																																																																																																	
杭径	杭長	9.0m以下	9.1m～18.0m	18.1m～27.0m	27.1m～35.0m																																																																																																																																	
190mm以上350mm未満		0.09	0.15	0.21	0.27																																																																																																																																	
350mm以上510mm以下		0.16	0.31	0.47	0.62																																																																																																																																	
杭径	杭長	9.0m以下	9.1m～18.0m	18.1m～27.0m	27.1m～35.0m																																																																																																																																	
190mm以上400mm未満		0.10	0.18	0.23	0.30																																																																																																																																	
400mm以上510mm以下		0.14	0.28	0.42	0.60																																																																																																																																	
土質・岩質分類	レキ質土軟岩(I)	砂及び砂質土粘性土	岩塊・玉石	軟岩(II)	硬岩																																																																																																																																	
ボーリングマシン																																																																																																																																						
19kW級	0.15	0.07	0.24	0.34	0.44																																																																																																																																	
30kW級																																																																																																																																						
掘削長 (m)		9.0以下	9.1～18.0	18.1～27.0	27.1～35.0																																																																																																																																	
設計杭径 (mm)																																																																																																																																						
杭種																																																																																																																																						
H形鋼	190以上326未満	0.62	0.94	1.24	1.52																																																																																																																																	
	326以上510以下	0.67	1.07	1.45	1.81																																																																																																																																	
鋼管	190以上326未満	0.63	0.94	1.27	1.57																																																																																																																																	
	326以上510以下	0.70	1.09	1.50	1.88																																																																																																																																	

土木工事標準歩掛の改定  
場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）

工種名	現行	改定	摘要																																																							
大口径 ボーリン グマシン 工	④ 杭1本当りの溶接日数 (T <sub>4</sub> )	③ 杭1本当りの溶接日数 (T <sub>3</sub> )																																																								
	表 5. 5 H形鋼(T <sub>4</sub> ) (日/本)	表 5. 3 H形鋼(T <sub>3</sub> ) (日/本)																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>H形鋼規格(mm)</th> <th>溶接回数(標準)</th> <th>杭長</th> <th>150~175</th> <th>200~250</th> <th>300~350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L ≤ 12m</td> <td>0回</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12m &lt; L ≤ 24m</td> <td>1回</td> <td>0.08</td> <td>0.20</td> <td>0.43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24m &lt; L ≤ 35m</td> <td>2回</td> <td>0.16</td> <td>0.40</td> <td>0.86</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	H形鋼規格(mm)	溶接回数(標準)	杭長	150~175	200~250	300~350	L ≤ 12m	0回	-	-	-	-	12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.20	0.43		24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.40	0.86		<table border="1"> <thead> <tr> <th>H形鋼規格(mm)</th> <th>溶接回数(標準)</th> <th>杭長</th> <th>150~175</th> <th>200~250</th> <th>300~350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L ≤ 12m</td> <td>0回</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12m &lt; L ≤ 24m</td> <td>1回</td> <td>0.08</td> <td>0.20</td> <td>0.43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24m &lt; L ≤ 35m</td> <td>2回</td> <td>0.16</td> <td>0.40</td> <td>0.86</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	H形鋼規格(mm)	溶接回数(標準)	杭長	150~175	200~250	300~350	L ≤ 12m	0回	-	-	-	-	12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.20	0.43		24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.40	0.86									
	H形鋼規格(mm)	溶接回数(標準)	杭長	150~175	200~250	300~350																																																				
	L ≤ 12m	0回	-	-	-	-																																																				
	12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.20	0.43																																																					
	24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.40	0.86																																																					
	H形鋼規格(mm)	溶接回数(標準)	杭長	150~175	200~250	300~350																																																				
	L ≤ 12m	0回	-	-	-	-																																																				
	12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.20	0.43																																																					
24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.40	0.86																																																						
表 5. 6 鋼管(T <sub>4</sub> ) (日/本)	表 5. 4 鋼管(T <sub>3</sub> ) (日/本)																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼管外径(mm)</th> <th>溶接回数(標準)</th> <th>杭長</th> <th>190以上 300未満</th> <th>300以上 400未満</th> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 510以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L ≤ 12m</td> <td>0回</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12m &lt; L ≤ 24m</td> <td>1回</td> <td>0.08</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24m &lt; L ≤ 35m</td> <td>2回</td> <td>0.16</td> <td>0.24</td> <td>0.30</td> <td>0.36</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	鋼管外径(mm)	溶接回数(標準)	杭長	190以上 300未満	300以上 400未満	400以上 500未満	500以上 510以下	L ≤ 12m	0回	-	-	-	-	-	12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.12	0.15	0.18		24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.24	0.30	0.36		<table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼管外径(mm)</th> <th>溶接回数(標準)</th> <th>杭長</th> <th>190以上 300未満</th> <th>300以上 400未満</th> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 510以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L ≤ 12m</td> <td>0回</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>12m &lt; L ≤ 24m</td> <td>1回</td> <td>0.08</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24m &lt; L ≤ 35m</td> <td>2回</td> <td>0.16</td> <td>0.24</td> <td>0.30</td> <td>0.36</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	鋼管外径(mm)	溶接回数(標準)	杭長	190以上 300未満	300以上 400未満	400以上 500未満	500以上 510以下	L ≤ 12m	0回	-	-	-	-	-	12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.12	0.15	0.18		24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.24	0.30	0.36		
鋼管外径(mm)	溶接回数(標準)	杭長	190以上 300未満	300以上 400未満	400以上 500未満	500以上 510以下																																																				
L ≤ 12m	0回	-	-	-	-	-																																																				
12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.12	0.15	0.18																																																					
24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.24	0.30	0.36																																																					
鋼管外径(mm)	溶接回数(標準)	杭長	190以上 300未満	300以上 400未満	400以上 500未満	500以上 510以下																																																				
L ≤ 12m	0回	-	-	-	-	-																																																				
12m < L ≤ 24m	1回	0.08	0.12	0.15	0.18																																																					
24m < L ≤ 35m	2回	0.16	0.24	0.30	0.36																																																					
なお、現場条件により溶接回数(標準)により難しい場合は、表5.7より1回当りの溶接日数を加減する。	なお、現場条件により溶接回数(標準)により難しい場合は、表5.5より1回当りの溶接日数を加減する。																																																									
表 5. 7 1回当りの溶接日数 (日/回)	表 5. 5 1回当りの溶接日数 (日/回)																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>H形鋼規格(mm)</th> <th>1回当り溶接日数</th> <th>鋼管外径(mm)</th> <th>1回当り溶接日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150~175</td> <td>0.08</td> <td>190以上300未満</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>200~250</td> <td>0.20</td> <td>300以上400未満</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>300~350</td> <td>0.43</td> <td>400以上500未満</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>500以上510以下</td> <td>0.18</td> </tr> </tbody> </table>	H形鋼規格(mm)	1回当り溶接日数	鋼管外径(mm)	1回当り溶接日数	150~175	0.08	190以上300未満	0.08	200~250	0.20	300以上400未満	0.12	300~350	0.43	400以上500未満	0.15			500以上510以下	0.18	<table border="1"> <thead> <tr> <th>H形鋼規格(mm)</th> <th>1回当り溶接日数</th> <th>鋼管外径(mm)</th> <th>1回当り溶接日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150~175</td> <td>0.08</td> <td>190以上300未満</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>200~250</td> <td>0.20</td> <td>300以上400未満</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>300~350</td> <td>0.43</td> <td>400以上500未満</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>500以上510以下</td> <td>0.18</td> </tr> </tbody> </table>	H形鋼規格(mm)	1回当り溶接日数	鋼管外径(mm)	1回当り溶接日数	150~175	0.08	190以上300未満	0.08	200~250	0.20	300以上400未満	0.12	300~350	0.43	400以上500未満	0.15			500以上510以下	0.18																	
H形鋼規格(mm)	1回当り溶接日数	鋼管外径(mm)	1回当り溶接日数																																																							
150~175	0.08	190以上300未満	0.08																																																							
200~250	0.20	300以上400未満	0.12																																																							
300~350	0.43	400以上500未満	0.15																																																							
		500以上510以下	0.18																																																							
H形鋼規格(mm)	1回当り溶接日数	鋼管外径(mm)	1回当り溶接日数																																																							
150~175	0.08	190以上300未満	0.08																																																							
200~250	0.20	300以上400未満	0.12																																																							
300~350	0.43	400以上500未満	0.15																																																							
		500以上510以下	0.18																																																							
<p>(例1) 鋼管外径190mm杭長30m 溶接回数が3回の場合(標準2回) 0.16(日/本・標準) + 0.08(日/回・1回当り) = 0.24(日/本)</p> <p>(例2) 鋼管外径190mm杭長9m 溶接回数が1回の場合(標準0回) 0(日/本・標準) + 0.08(日/回・1回当り) = 0.08(日/本)</p>	<p>(例1) 鋼管外径190mm杭長30m 溶接回数が3回の場合(標準2回) 0.16(日/本・標準) + 0.08(日/回・1回当り) = 0.24(日/本)</p> <p>(例2) 鋼管外径190mm杭長9m 溶接回数が1回の場合(標準0回) 0(日/本・標準) + 0.08(日/回・1回当り) = 0.08(日/本)</p>																																																									
⑤ 鋼管板厚補正係数 (K <sub>1</sub> )	④ 鋼管板厚補正係数 (α)																																																									
表 5. 8 鋼管板厚補正係数 (K <sub>1</sub> )	表 5. 6 鋼管板厚補正係数 (α)																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>板厚(mm)</th> <th>~15</th> <th>16~20</th> <th>21~25</th> <th>26~30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>係数</td> <td>1.00</td> <td>1.60</td> <td>2.15</td> <td>2.86</td> </tr> </tbody> </table>	板厚(mm)	~15	16~20	21~25	26~30	係数	1.00	1.60	2.15	2.86	<table border="1"> <thead> <tr> <th>板厚(mm)</th> <th>~15</th> <th>16~20</th> <th>21~25</th> <th>26~30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>係数</td> <td>1.00</td> <td>1.60</td> <td>2.15</td> <td>2.86</td> </tr> </tbody> </table>	板厚(mm)	~15	16~20	21~25	26~30	係数	1.00	1.60	2.15	2.86																																					
板厚(mm)	~15	16~20	21~25	26~30																																																						
係数	1.00	1.60	2.15	2.86																																																						
板厚(mm)	~15	16~20	21~25	26~30																																																						
係数	1.00	1.60	2.15	2.86																																																						
(注) 板厚30mmを超えるものについては、別途考慮する。	(注) 板厚30mmを超えるものについては、別途考慮する。																																																									
6. 杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量	6. 杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量																																																									
杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量は、次式とする。 ただし、H形鋼を使用する場合はモルタル杭を標準とする。	杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量は、次式とする。 ただし、H形鋼を使用する場合はモルタル杭を標準とする。																																																									
6-1 モルタルを使用する場合	6-1 モルタルを使用する場合																																																									
$Q = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_2 \text{又は} K_3)$ (m <sup>3</sup> /本)	$Q = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_1)$ (m <sup>3</sup> /本)																																																									
D: 鋼管の場合は、杭径 (m) H形鋼の場合は、削孔径 (m) ℓ: 打設長 (m) K <sub>2</sub> 又はK <sub>3</sub> : モルタルロス率	D: 削孔径 (m) ℓ: 打設長 (m) K <sub>1</sub> : モルタルロス率																																																									



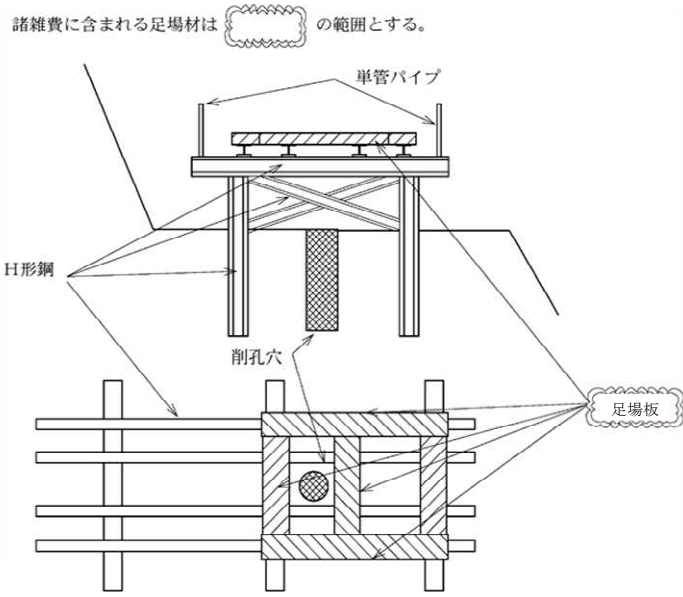

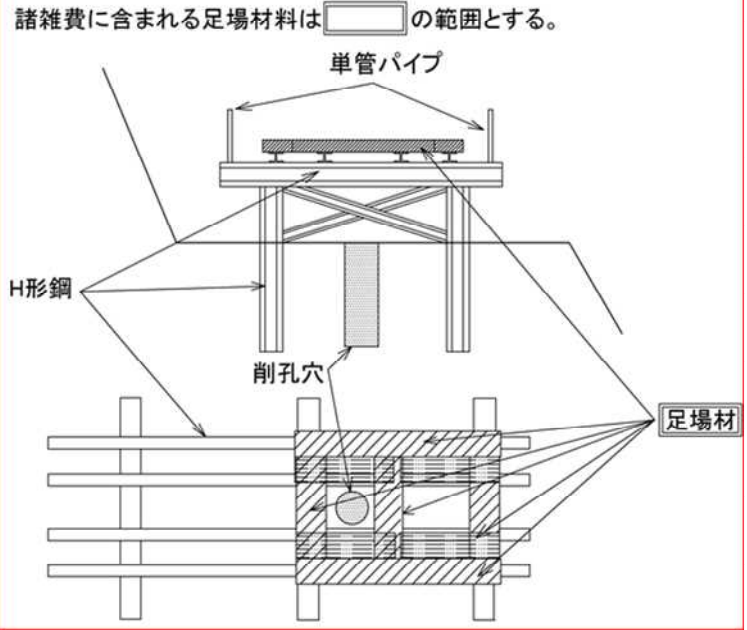

土木工事標準歩掛の改定  
場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）

工種名	現行	改定	摘要																																																																				
大口径ボーリングマシン工	<p style="text-align: center;">表 6. 1 モルタルロス率（鋼管の場合）（<math>K_2</math>）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>杭径 (mm)</td> <td>190～250</td> <td>251～425</td> <td>426～510</td> </tr> <tr> <td><math>K_2</math></td> <td>+0.6</td> <td>+0.5</td> <td>+0.2</td> </tr> </table> <p>(注) ロス率には、地山との空隙充填分のモルタルを含む。</p> <p style="text-align: center;">表 6. 2 モルタルロス率（H形鋼の場合）（<math>K_3</math>）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><math>K_3</math></td> <td>+0.1</td> </tr> </table> <p>6-2 コンクリート（生コン）を使用する場合</p> $Q_1 = \frac{\pi}{4} \times (D_1^2 - D^2) \times \ell \times (1 + K_4) \quad (\text{m}^3/\text{本})$ $Q_2 = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_5) \quad (\text{m}^3/\text{本})$ <p><math>Q_1</math>：モルタル使用量 (<math>\text{m}^3/\text{本}</math>)  <math>Q_2</math>：中詰コンクリート使用量 (<math>\text{m}^3/\text{本}</math>)  <math>D</math>：杭径 (m)  <math>D_1</math>：削孔径 (m)  <math>\ell</math>：打設長 (m)  <math>K_4</math>：モルタルロス率  <math>K_5</math>：中詰コンクリートロス率</p> <p style="text-align: center;">表 6. 3 モルタルロス率（<math>K_4</math>）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><math>K_4</math></td> <td>+0.3</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表 6. 4 中詰コンクリートロス率（<math>K_5</math>）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><math>K_5</math></td> <td>+0.02</td> </tr> </table> <p>7. やぐらの設置・撤去 やぐらの設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。ただし、搬入搬出時及びやぐらを解体しなければ移動出来ない場合に計上する。 なお、やぐらの設置・撤去に伴う経費は、直接工事費に計上するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 7. 1 やぐらの設置・撤去歩掛（ラフテレーンクレーン使用の場合）（1基1回当り）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)16 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. ラフテレーンクレーンは、上表を標準とするが、現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。</p>	杭径 (mm)	190～250	251～425	426～510	$K_2$	+0.6	+0.5	+0.2	$K_3$	+0.1	$K_4$	+0.3	$K_5$	+0.02	名称	単位	数量	摘要	土木一般世話役	人	1.0		とび工	〃	1.0		特殊作業員	〃	2.0		普通作業員	〃	2.0		ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)16 t吊	<p style="text-align: center;">表 6. 1 モルタルロス率（鋼管・H形鋼の場合）（<math>K_1</math>）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><math>K_1</math></td> <td>+0.1</td> </tr> </table> <p>6-2 コンクリート（生コン）を使用する場合</p> $Q_1 = \frac{\pi}{4} \times (D_1^2 - D^2) \times \ell \times (1 + K_2) \quad (\text{m}^3/\text{本})$ $Q_2 = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_3) \quad (\text{m}^3/\text{本})$ <p><math>Q_1</math>：モルタル使用量 (<math>\text{m}^3/\text{本}</math>)  <math>Q_2</math>：中詰コンクリート使用量 (<math>\text{m}^3/\text{本}</math>)  <math>D</math>：設計杭径 (m)  <math>D_1</math>：削孔径 (m)  <math>\ell</math>：打設長 (m)  <math>K_2</math>：モルタルロス率  <math>K_3</math>：中詰コンクリートロス率</p> <p style="text-align: center;">表 6. 2 モルタルロス率（<math>K_2</math>）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><math>K_2</math></td> <td>+0.1</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表 6. 3 中詰コンクリートロス率（<math>K_3</math>）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><math>K_3</math></td> <td>+0.02</td> </tr> </table> <p>7. やぐらの設置・撤去 やぐらの設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。ただし、搬入搬出時及びやぐらを解体しなければ移動出来ない場合に計上する。</p> <p style="text-align: center;">表 7. 1 やぐらの設置・撤去歩掛（ラフテレーンクレーン使用の場合）（1基1回当り）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)25 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. ラフテレーンクレーンは、上表を標準とするが、現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。</p>	$K_1$	+0.1	$K_2$	+0.1	$K_3$	+0.02	名称	単位	数量	摘要	土木一般世話役	人	1.0		とび工	〃	1.0		特殊作業員	〃	2.0		普通作業員	〃	2.0		ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)25 t吊	
杭径 (mm)	190～250	251～425	426～510																																																																				
$K_2$	+0.6	+0.5	+0.2																																																																				
$K_3$	+0.1																																																																						
$K_4$	+0.3																																																																						
$K_5$	+0.02																																																																						
名称	単位	数量	摘要																																																																				
土木一般世話役	人	1.0																																																																					
とび工	〃	1.0																																																																					
特殊作業員	〃	2.0																																																																					
普通作業員	〃	2.0																																																																					
ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)16 t吊																																																																				
$K_1$	+0.1																																																																						
$K_2$	+0.1																																																																						
$K_3$	+0.02																																																																						
名称	単位	数量	摘要																																																																				
土木一般世話役	人	1.0																																																																					
とび工	〃	1.0																																																																					
特殊作業員	〃	2.0																																																																					
普通作業員	〃	2.0																																																																					
ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)25 t吊																																																																				

土木工事標準歩掛の改定  
場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）

工種名	現行	改定	摘要																																																																																																																																									
大口径ボーリングマシン工	<p style="text-align: center;">表 7. 2 やぐらの設置・撤去歩掛（索道使用の場合）（1基1回当たり）</p> <table border="1" data-bbox="338 239 1299 562"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウインチ運転</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>開放型(電動)・単胴・巻上能力2.8t×30m/min 巻取容量φ22×200m</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転</td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>ディーゼルエンジン駆動・排出ガス対策型(第1次基準値) 75kVA (19kW級用) 100kVA (30kW級用)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 発動発電機は、賃料とする。 2. 索道の設置・撤去が必要な場合は、別途計上する。</p> <p><b>8. ビット等損耗費</b> ビット等損耗費は、大口径ボーリングマシンに使用するビット及びビット等の費用であり、労務費、材料費、機械損料の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。 なお、ビット等損耗費については、杭1本当たりで算出する。</p> <p style="text-align: center;">表 8. 1 ビット等損耗費率（P）（1m当り損耗費率）</p> <table border="1" data-bbox="338 863 1299 1115"> <thead> <tr> <th>杭径(mm)</th> <th>土質</th> <th>砂質土 粘性土</th> <th>レキ質土 軟岩（I）</th> <th>軟岩（II）</th> <th>硬岩</th> <th>岩塊 玉石</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190～220</td> <td></td> <td colspan="4">14%</td> <td>24%</td> </tr> <tr> <td>221～320</td> <td></td> <td>16%</td> <td colspan="3">35%</td> <td>62%</td> </tr> <tr> <td>321～425</td> <td></td> <td>14%</td> <td rowspan="3">35%</td> <td rowspan="3">45%</td> <td rowspan="3">80%</td> </tr> <tr> <td>426～475</td> <td></td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>476～510</td> <td></td> <td>7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ビット等損耗費率は、掘削する土質毎に損耗費率を加重平均して算出する。</p> $\text{損耗費率} P = \frac{P_1 \times L_1 + P_2 \times L_2 \dots}{L_1 + L_2 \dots}$ <p>ここで、<math>P_n</math>：各土質毎のビット等損耗費率 <math>L_n</math>：各土質の掘削長（m）</p> <p>2. Pは整数とし、小数点第1位を四捨五入する。 (例) 杭径350mm, 砂質土2m, レキ質土15m, 岩塊・玉石3mの場合</p> $P = \frac{14\% \times 2m + 35\% \times 15m + 80\% \times 3m}{2m + 15m + 3m} = 39.6\% \dots \approx 40\%$ <p><b>9. 諸雑費</b> 諸雑費は、大口径ボーリングマシンの足場材、溶接機及び溶接棒、注入管、やぐら及び水槽損料、グラウトポンプ（試錐ポンプ）、サンドポンプ、ベントナイトミキサ、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、グラウトミキサ、マッドスクリーン、給水ポンプの損料及び燃料費、ベントナイトの材料費、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表 9. 1 諸雑費率（%）</p> <table border="1" data-bbox="552 1818 1190 1856"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>23</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 傾斜地等で仮設足場が必要な場合は、別途計上する。 2. 補助機械賃料、やぐらの設置・撤去及び仮設足場の設置・撤去の費用は、諸雑費対象額としない。</p>	名称	単位	数量	摘要	土木一般世話役	人	1.0		とび工	〃	3.0		特殊作業員	〃	2.5		普通作業員	〃	3.5		ウインチ運転	日	1.5	開放型(電動)・単胴・巻上能力2.8t×30m/min 巻取容量φ22×200m	発動発電機運転	〃	1.5	ディーゼルエンジン駆動・排出ガス対策型(第1次基準値) 75kVA (19kW級用) 100kVA (30kW級用)	杭径(mm)	土質	砂質土 粘性土	レキ質土 軟岩（I）	軟岩（II）	硬岩	岩塊 玉石	190～220		14%				24%	221～320		16%	35%			62%	321～425		14%	35%	45%	80%	426～475		9%	476～510		7%	諸雑費率	23	<p style="text-align: center;">表 7. 2 やぐらの設置・撤去歩掛（索道使用の場合）（1基1回当たり）</p> <table border="1" data-bbox="1516 239 2478 562"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウインチ運転</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>開放型(電動)・単胴・巻上能力2.8t×30m/min 巻取容量φ22×200m</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転</td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>ディーゼルエンジン駆動・排出ガス対策型(第1次基準値) 75kVA (19kW級用) 100kVA (30kW級用)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 発動発電機は、賃料とする。 2. 索道の設置・撤去が必要な場合は、別途計上する。</p> <p><b>8. ビット等損耗費</b> ビット等損耗費は、大口径ボーリングマシンに使用するビット及びビット等の費用であり、<b>労務費、機械損料</b>の合計額に次表の率を乗じた金額を計上する。 なお、ビット等損耗費については、杭1本当たりで算出する。</p> <p style="text-align: center;">表 8. 1 ビット等損耗費率（P）（1m当り損耗費率）</p> <table border="1" data-bbox="1516 827 2478 1115"> <thead> <tr> <th>設計杭径(mm)</th> <th>土質</th> <th>砂質土 粘性土</th> <th>レキ質土 軟岩（I）</th> <th>軟岩（II）</th> <th>硬岩</th> <th>岩塊 玉石</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190以上226未満</td> <td></td> <td>15%</td> <td colspan="3">18%</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>226以上276未満</td> <td></td> <td rowspan="2">20%</td> <td colspan="3">30%</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>276以上326未満</td> <td></td> <td colspan="3">45%</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>326以上376未満</td> <td></td> <td rowspan="3">25%</td> <td colspan="3">60%</td> <td rowspan="2">150%</td> </tr> <tr> <td>376以上426未満</td> <td></td> <td colspan="3">80%</td> </tr> <tr> <td>426以上510以下</td> <td></td> <td colspan="3">80%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ビット等損耗費率は、掘削する土質毎に損耗費率を加重平均して算出する。</p> $\text{損耗費率} P = \frac{P_1 \times L_1 + P_2 \times L_2 \dots}{L_1 + L_2 \dots}$ <p>ここで、<math>P_n</math>：各土質毎のビット等損耗費率 <math>L_n</math>：各土質の掘削長（m）</p> <p>2. Pは整数とし、小数点第1位を四捨五入する。 (例) 設計杭径350mm, 砂質土2m, レキ質土15m, 岩塊・玉石3mの場合</p> $P = \frac{20\% \times 2m + 45\% \times 15m + 90\% \times 3m}{2m + 15m + 3m} = 49.3\% \dots \approx 49\%$ <p>3. 補助機械賃料、やぐらの設置・撤去及び仮設足場の設置・撤去費用は、<b>ビット損耗費対象額</b>としない。</p> <p><b>9. 諸雑費</b> 諸雑費は、大口径ボーリングマシンの足場材、溶接機及び溶接棒、注入管、やぐら及び水槽損料、グラウトポンプ（試錐ポンプ）、サンドポンプ、ベントナイトミキサ、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、グラウトミキサ、<b>サイクロンスクリーン</b>、給水ポンプの損料及び燃料費、ベントナイトの材料費、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表 9. 1 諸雑費率（%）</p> <table border="1" data-bbox="1712 1780 2392 1818"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>28</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 傾斜地等で仮設足場が必要な場合は、別途計上する。 2. 補助機械賃料、やぐらの設置・撤去及び仮設足場の設置・撤去の費用、<b>ビット等損耗費</b>は、諸雑費対象額としない。</p>	名称	単位	数量	摘要	土木一般世話役	人	1.0		とび工	〃	3.0		特殊作業員	〃	2.5		普通作業員	〃	3.5		ウインチ運転	日	1.5	開放型(電動)・単胴・巻上能力2.8t×30m/min 巻取容量φ22×200m	発動発電機運転	〃	1.5	ディーゼルエンジン駆動・排出ガス対策型(第1次基準値) 75kVA (19kW級用) 100kVA (30kW級用)	設計杭径(mm)	土質	砂質土 粘性土	レキ質土 軟岩（I）	軟岩（II）	硬岩	岩塊 玉石	190以上226未満		15%	18%			30%	226以上276未満		20%	30%			60%	276以上326未満		45%			90%	326以上376未満		25%	60%			150%	376以上426未満		80%			426以上510以下		80%			諸雑費率	28	
名称	単位	数量	摘要																																																																																																																																									
土木一般世話役	人	1.0																																																																																																																																										
とび工	〃	3.0																																																																																																																																										
特殊作業員	〃	2.5																																																																																																																																										
普通作業員	〃	3.5																																																																																																																																										
ウインチ運転	日	1.5	開放型(電動)・単胴・巻上能力2.8t×30m/min 巻取容量φ22×200m																																																																																																																																									
発動発電機運転	〃	1.5	ディーゼルエンジン駆動・排出ガス対策型(第1次基準値) 75kVA (19kW級用) 100kVA (30kW級用)																																																																																																																																									
杭径(mm)	土質	砂質土 粘性土	レキ質土 軟岩（I）	軟岩（II）	硬岩	岩塊 玉石																																																																																																																																						
190～220		14%				24%																																																																																																																																						
221～320		16%	35%			62%																																																																																																																																						
321～425		14%	35%	45%	80%																																																																																																																																							
426～475		9%																																																																																																																																										
476～510		7%																																																																																																																																										
諸雑費率	23																																																																																																																																											
名称	単位	数量	摘要																																																																																																																																									
土木一般世話役	人	1.0																																																																																																																																										
とび工	〃	3.0																																																																																																																																										
特殊作業員	〃	2.5																																																																																																																																										
普通作業員	〃	3.5																																																																																																																																										
ウインチ運転	日	1.5	開放型(電動)・単胴・巻上能力2.8t×30m/min 巻取容量φ22×200m																																																																																																																																									
発動発電機運転	〃	1.5	ディーゼルエンジン駆動・排出ガス対策型(第1次基準値) 75kVA (19kW級用) 100kVA (30kW級用)																																																																																																																																									
設計杭径(mm)	土質	砂質土 粘性土	レキ質土 軟岩（I）	軟岩（II）	硬岩	岩塊 玉石																																																																																																																																						
190以上226未満		15%	18%			30%																																																																																																																																						
226以上276未満		20%	30%			60%																																																																																																																																						
276以上326未満			45%			90%																																																																																																																																						
326以上376未満		25%	60%			150%																																																																																																																																						
376以上426未満			80%																																																																																																																																									
426以上510以下			80%																																																																																																																																									
諸雑費率	28																																																																																																																																											

土木工事標準歩掛の改定  
場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）

工種名	現行	改定	摘要																																																																																																																								
大口径ボーリングマシン工	<p>(足場概念図)</p>  <p>諸雑費に含まれる足場材は  の範囲とする。</p> <p>単管パイプ</p> <p>H形鋼</p> <p>削孔穴</p> <p>足場板</p> <p>(注) 足場については、主部材（H形鋼等）の組立及び損料等は含まず、大口径ボーリングマシンの足場材である。</p> <p>足場については、作業する現場条件及び機械及び材料等の重量を考慮し、適正に構造を検討する。</p> <p>図9-1 足場概念図</p> <p>10. 泥水（ベントナイト）の処理費 泥水処理等の費用については、別途計上するものとする。</p> <p>11. 単 価 表 (1) 大口径ボーリングマシンによる場所打杭1本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="290 1249 1350 1759"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>T_c \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>T_c \times 2</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>T_c \times 2</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>T_4 \times 0.75</math></td> <td>継杭の場合に計上 鋼管の場合は(注)2による</td> </tr> <tr> <td>中 詰 材 料</td> <td></td> <td><math>m^3</math></td> <td></td> <td>モルタル・コンクリート</td> </tr> <tr> <td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大口径ボーリングマシン運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>T_1 + T_2</math></td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t吊</td> <td>〃</td> <td><math>T_2</math></td> <td>必要に応じて計上 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>ピ ッ ト 等 損 耗 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表9.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 泥土処理費が必要な場合は、別途計上とする。 2. 鋼管における数量については、「<math>T_4 \times K_1 \times 0.75</math>」とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_c \times 1$	表4.1	特 殊 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃	溶 接 工		〃	$T_4 \times 0.75$	継杭の場合に計上 鋼管の場合は(注)2による	中 詰 材 料		$m^3$		モルタル・コンクリート	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		kg			大口径ボーリングマシン運転		日	$T_1 + T_2$	機械損料	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t吊	〃	$T_2$	必要に応じて計上 機械賃料	ピ ッ ト 等 損 耗 費		式	1	表8.1	諸 雑 費		〃	1	表9.1	計					<p>(足場概念図)</p>  <p>諸雑費に含まれる足場材料は  の範囲とする。</p> <p>単管パイプ</p> <p>H形鋼</p> <p>削孔穴</p> <p>足場材</p> <p>(注) 足場については、主部材（H形鋼等）の組立及び損料等は含まず、大口径ボーリングマシンの足場材である。</p> <p>足場については、作業する現場条件及び機械及び材料等の重量を考慮し、適正に構造を検討する。</p> <p>図9-1 足場概念図</p> <p>10. 泥水（ベントナイト）の処理費 泥水処理等の費用については、別途計上するものとする。</p> <p>11. 単 価 表 (1) 大口径ボーリングマシンによる場所打杭1本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1472 1249 2531 1768"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>T_c \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>T_c \times 2</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>T_c \times 2</math></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td><math>T_3 \times 0.75</math></td> <td>継杭の場合に計上 鋼管の場合は(注)2による</td> </tr> <tr> <td>中 詰 材 料</td> <td></td> <td><math>m^3</math></td> <td></td> <td>モルタル・コンクリート</td> </tr> <tr> <td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大口径ボーリングマシン運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>T_1 + T_2</math></td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t吊</td> <td>〃</td> <td><math>T_2 + T_3</math></td> <td>必要に応じて計上 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>ピ ッ ト 等 損 耗 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表9.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 泥土処理費が必要な場合は、別途計上とする。 2. 鋼管における数量については、「<math>T_3 \times \alpha \times 0.75</math>」とする。 3. 継杭に機械式継手を施工する場合は、<math>T_3</math>及び溶接工は計上せずに、費用等を別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_c \times 1$	表4.1	特 殊 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃	溶 接 工		〃	$T_3 \times 0.75$	継杭の場合に計上 鋼管の場合は(注)2による	中 詰 材 料		$m^3$		モルタル・コンクリート	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		kg			大口径ボーリングマシン運転		日	$T_1 + T_2$	機械損料	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t吊	〃	$T_2 + T_3$	必要に応じて計上 機械賃料	ピ ッ ト 等 損 耗 費		式	1	表8.1	諸 雑 費		〃	1	表9.1	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_c \times 1$	表4.1																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃																																																																																																																							
溶 接 工		〃	$T_4 \times 0.75$	継杭の場合に計上 鋼管の場合は(注)2による																																																																																																																							
中 詰 材 料		$m^3$		モルタル・コンクリート																																																																																																																							
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		kg																																																																																																																									
大口径ボーリングマシン運転		日	$T_1 + T_2$	機械損料																																																																																																																							
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t吊	〃	$T_2$	必要に応じて計上 機械賃料																																																																																																																							
ピ ッ ト 等 損 耗 費		式	1	表8.1																																																																																																																							
諸 雑 費		〃	1	表9.1																																																																																																																							
計																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_c \times 1$	表4.1																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	$T_c \times 2$	〃																																																																																																																							
溶 接 工		〃	$T_3 \times 0.75$	継杭の場合に計上 鋼管の場合は(注)2による																																																																																																																							
中 詰 材 料		$m^3$		モルタル・コンクリート																																																																																																																							
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		kg																																																																																																																									
大口径ボーリングマシン運転		日	$T_1 + T_2$	機械損料																																																																																																																							
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t吊	〃	$T_2 + T_3$	必要に応じて計上 機械賃料																																																																																																																							
ピ ッ ト 等 損 耗 費		式	1	表8.1																																																																																																																							
諸 雑 費		〃	1	表9.1																																																																																																																							
計																																																																																																																											

土木工事標準歩掛の改定  
場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）

工種名	現行	改定	摘要																																																																																											
大口径 ボーリン グマシン 工	<p>(2) やぐらの設置・撤去単価表（ラフテレーンクレーン使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日		表7.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					<p>(2) やぐらの設置・撤去単価表（ラフテレーンクレーン使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t 吊	日		表7.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計															
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1																																																																																									
	と び 工		〃		〃																																																																																									
	特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																									
	普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																									
	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日		表7.1 機械賃料																																																																																									
	諸 雑 費		式	1																																																																																										
	計																																																																																													
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1																																																																																									
	と び 工		〃		〃																																																																																									
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第3次基準値) 25 t 吊	日		表7.1 機械賃料																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																											
計																																																																																														
	<p>(3) やぐらの設置・撤去単価表（索道使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ 運 転</td> <td>開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m</td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.2 機械損料</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転</td> <td>ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)</td> <td>〃</td> <td></td> <td>表7.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ウ イ ン チ 運 転	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	日		表7.2 機械損料	発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	〃		表7.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					<p>(3) やぐらの設置・撤去単価表（索道使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ 運 転</td> <td>開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m</td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.2 機械損料</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転</td> <td>ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)</td> <td>〃</td> <td></td> <td>表7.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ウ イ ン チ 運 転	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	日		表7.2 機械損料	発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	〃		表7.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2																																																																																										
と び 工		〃		〃																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																										
ウ イ ン チ 運 転	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	日		表7.2 機械損料																																																																																										
発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	〃		表7.2 機械賃料																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																											
計																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2																																																																																										
と び 工		〃		〃																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																										
ウ イ ン チ 運 転	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	日		表7.2 機械損料																																																																																										
発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	〃		表7.2 機械賃料																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																											
計																																																																																														
	<p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大口径ボーリングマシン</td> <td>図3-1</td> <td>機-14</td> <td>運転時間→6.0h/日</td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ</td> <td>開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m</td> <td>機-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)</td> <td>機-16</td> <td>燃 料 消 費 量 75 kVA→ 43 100 kVA→ 57 機械賃料数量→ 1.3</td> </tr> </tbody> </table>		機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	大口径ボーリングマシン	図3-1	機-14	運転時間→6.0h/日	ウ イ ン チ	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	機-14		発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	機-16	燃 料 消 費 量 75 kVA→ 43 100 kVA→ 57 機械賃料数量→ 1.3	<p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大口径ボーリングマシン</td> <td>図3-1</td> <td>機-25</td> <td>機械損料数量→ 1.33</td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ</td> <td>開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m</td> <td>機-25</td> <td>機械損料数量→ 1.41</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)</td> <td>機-16</td> <td>燃 料 消 費 量 75 kVA→ 43 100 kVA→ 73 機械賃料数量→ 1.3</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	大口径ボーリングマシン	図3-1	機-25	機械損料数量→ 1.33	ウ イ ン チ	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	機-25	機械損料数量→ 1.41	発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	機-16	燃 料 消 費 量 75 kVA→ 43 100 kVA→ 73 機械賃料数量→ 1.3																																																											
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																											
大口径ボーリングマシン	図3-1	機-14	運転時間→6.0h/日																																																																																											
ウ イ ン チ	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	機-14																																																																																												
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	機-16	燃 料 消 費 量 75 kVA→ 43 100 kVA→ 57 機械賃料数量→ 1.3																																																																																											
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																											
大口径ボーリングマシン	図3-1	機-25	機械損料数量→ 1.33																																																																																											
ウ イ ン チ	開放型(電動)・単胴・ 巻上能力2.8 t×30m/min 巻取容量φ22×200m	機-25	機械損料数量→ 1.41																																																																																											
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 75 kVA (19kW級用) 100 kVA (30kW級用)	機-16	燃 料 消 費 量 75 kVA→ 43 100 kVA→ 73 機械賃料数量→ 1.3																																																																																											



# 土木工事標準歩掛の改定 プレキャストセグメント主桁組立工

工種名	現 行	改 定	適 用																																										
プレキャストセグメント主桁組立工	<p>⑤ プレキャストセグメント主桁組立工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、プレキャストセグメント工法（A又はB活荷重桁）の主桁組立工に適用する（主桁質量160 t程度以下）。なお、架設工は、「第2編16章橋梁⑥PC橋架設工」により別途計上する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>（注）本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>セグメント質量 (t)</th> <th>クレーンの規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">ラフテレーン</td> <td>～11.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16t吊</td> </tr> <tr> <td>11.1～12.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 20t吊</td> </tr> <tr> <td>12.1～15.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td> </tr> <tr> <td>15.1～17.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 35t吊</td> </tr> <tr> <td>17.1～19.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 45t吊</td> </tr> <tr> <td>19.1～21.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 50t吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トラック</td> <td>21.1～24.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型100t吊</td> </tr> <tr> <td>24.1～33.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型120t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>（注）1. クレーン規格は、取卸用の標準であり、上表以外の場合は別途選定出来る。 2. クレーンは、賃料とする。 3. クレーンの選定について、クレーンが、トレーラと並列に配置される現場、もしくは、架設桁の背後にクレーン回転部のすぐ側まで寄れる現場を標準としている。作業現場が上記により難しい場合は、別途考慮する。 4. セグメント質量が均一でない場合、セグメントの最大質量でクレーンを選定する。</p>	機械名	セグメント質量 (t)	クレーンの規格	ラフテレーン	～11.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16t吊	11.1～12.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 20t吊	12.1～15.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	15.1～17.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 35t吊	17.1～19.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 45t吊	19.1～21.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 50t吊	トラック	21.1～24.0	油圧伸縮ジブ型100t吊	24.1～33.0	油圧伸縮ジブ型120t吊	<p>⑥プレキャストセグメント主桁組立工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、プレキャストセグメント工法（A又はB活荷重桁）の主桁組立工（中空桁、T桁、少数桁、PCコンボ桁）に適用する（主桁質量160 t程度以下）。なお、架設工は、「第2編16章橋梁⑥PC橋架設工」により別途計上する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>（注）本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>セグメント質量 (t)</th> <th>クレーンの規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">ラフテレーン</td> <td>9.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 16t吊</td> </tr> <tr> <td>9.0超え11.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 20t吊</td> </tr> <tr> <td>11.0超え16.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25t吊</td> </tr> <tr> <td>16.0超え17.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 35t吊</td> </tr> <tr> <td>17.0超え21.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 45t吊</td> </tr> <tr> <td>21.0超え22.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 50t吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トラック</td> <td>22.0超え32.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 60t吊</td> </tr> <tr> <td>32.0超え33.0以下</td> <td>油圧伸縮ジブ型100t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>（注）1. クレーン規格は、取卸用の標準であり、上表以外の場合は別途選定出来る。 2. クレーンは、賃料とする。 3. クレーンの選定について、クレーンが、トレーラと並列に配置される現場、もしくは、架設桁の背後にクレーン回転部のすぐ側まで寄れる現場を標準としている。作業現場が上記により難しい場合は、別途考慮する。 4. セグメント質量が均一でない場合、セグメントの最大質量でクレーンを選定する。</p>	機械名	セグメント質量 (t)	クレーンの規格	ラフテレーン	9.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 16t吊	9.0超え11.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 20t吊	11.0超え16.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25t吊	16.0超え17.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 35t吊	17.0超え21.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 45t吊	21.0超え22.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 50t吊	トラック	22.0超え32.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 60t吊	32.0超え33.0以下	油圧伸縮ジブ型100t吊	
機械名	セグメント質量 (t)	クレーンの規格																																											
ラフテレーン	～11.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16t吊																																											
	11.1～12.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 20t吊																																											
	12.1～15.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊																																											
	15.1～17.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 35t吊																																											
	17.1～19.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 45t吊																																											
	19.1～21.0	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 50t吊																																											
トラック	21.1～24.0	油圧伸縮ジブ型100t吊																																											
	24.1～33.0	油圧伸縮ジブ型120t吊																																											
機械名	セグメント質量 (t)	クレーンの規格																																											
ラフテレーン	9.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 16t吊																																											
	9.0超え11.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 20t吊																																											
	11.0超え16.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25t吊																																											
	16.0超え17.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 35t吊																																											
	17.0超え21.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 45t吊																																											
	21.0超え22.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 50t吊																																											
トラック	22.0超え32.0以下	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 60t吊																																											
	32.0超え33.0以下	油圧伸縮ジブ型100t吊																																											

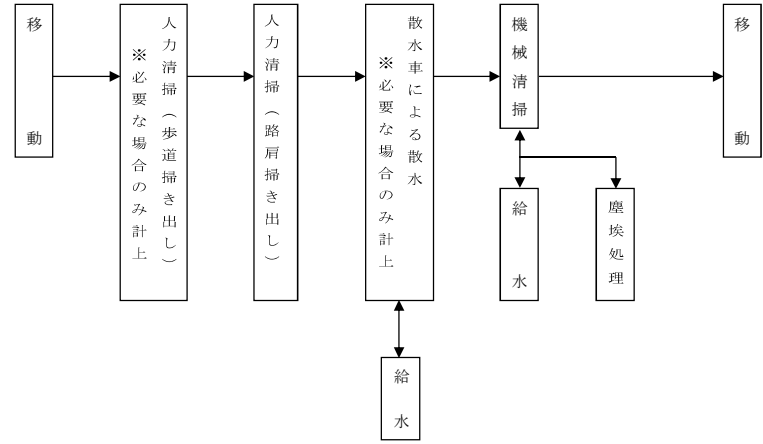
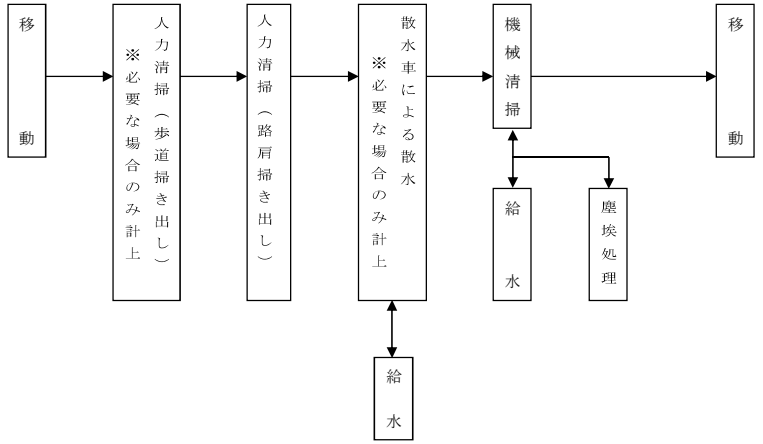
# 土木工事標準歩掛の改定 プレキャストセグメント主桁組立工

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																							
<b>プレキャストセグメント主桁組立工</b>	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 プレキャストセグメント主桁組立工 プレキャストセグメント主桁組立工とはフロー図の示す通り、セグメントの取卸から緊張、グラウト注入までのプレキャストセグメント桁の組立にかかる一連の作業であり、歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.1 プレキャストセグメント主桁組立工歩掛</b> (桁1本当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>3分割</th> <th>5分割</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td>人</td> <td>2.4</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td>〃</td> <td>10.1</td> <td>13.4</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>8.2</td> <td>10.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 軌道設備の有無にかかわらず歩掛を適用出来る。</p> <p>4-2 諸雑費 諸雑費は、接着剤、グラウト、コンクリート(端部)、型枠用合板、はく離剤等の材料費、表6.1の機械器具を除く雑機械の損料等の経費、プレキャストセグメント桁組立に必要な消耗品費、電力に関わる経費等の費用であり、表4.1の労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.2 諸雑費率</b> (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>3分割</th> <th>5分割</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>14</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 軌道設備の有無にかかわらず諸雑費率を適用出来る。</p> <p>5. 使 用 材 料 使用材料として計上するものはPCケーブルのみとし、使用量は次式による。なお、定着装置は製作に含まれるので計上しない。 使用量(m) = 設計量(m) × (1 + K) ……式5.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.1 ロス率(K)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCケーブル</td> <td>+0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表のロス率はPCケーブルの切断ロス、つかみ代等の補正でありスクラップ控除はしない。</p>	名 称	単 位	数 量		3分割	5分割	橋りょう世話役	人	2.4	3.2	橋りょう特殊工	〃	10.1	13.4	普通作業員	〃	8.2	10.3		3分割	5分割	諸雑費率	14	21	材 料	ロ ス 率	PCケーブル	+0.04	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 プレキャストセグメント主桁組立工 プレキャストセグメント主桁組立工とはフロー図の示す通り、セグメントの取卸から緊張、グラウト注入までのプレキャストセグメント桁の組立にかかる一連の作業であり、歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.1 プレキャストセグメント主桁組立工歩掛</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>桁種別</th> <th>分割数</th> <th>日当り施工量(本/日)</th> <th colspan="2">編成人員(人/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">中空桁</td> <td>3</td> <td>D=-0.1063×H+1.1 ただしHは0.7≦H≦1.5</td> <td rowspan="2">橋りょう世話役 橋りょう特殊工</td> <td rowspan="2">1 5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>D=-0.1133×H+0.85 ただしHは1.0≦H≦1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">T桁 少数桁 PCコンボ桁</td> <td>3</td> <td>D=-0.1098×H+1.05 ただしHは1.5≦H≦2.5</td> <td rowspan="2">普通作業員</td> <td rowspan="2">3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>D=-0.0751×H+0.63 ただしHは1.5≦H≦3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>D : 日当り施工量(本/日) H : 桁高(m) (注) 日当り施工量Dは、小数第1位までとし、第2位を四捨五入する。</p> <p>4-2 諸雑費 諸雑費は、接着剤、グラウト、コンクリート(端部)、型枠用合板、はく離剤等の材料費、表6.1の機械器具を除く雑機械の損料等の経費、プレキャストセグメント桁組立に必要な消耗品費、電力に関わる経費等の費用であり、表4.1の労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.2 諸雑費率</b> (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">3 分 割</th> <th colspan="3">5 分 割</th> </tr> <tr> <th>中空桁</th> <th>T桁 少数桁 PCコンボ桁</th> <th>PCコンボ桁 (多径間)</th> <th>中空桁</th> <th>T桁 少数桁 PCコンボ桁</th> <th>PCコンボ桁 (多径間)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>35</td> <td>37</td> <td>49</td> <td>43</td> <td>39</td> <td>58</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) PCコンボ桁(多径間) 諸雑費率は架設桁による架設を行う場合にのみ適用出来る。</p> <p>5. 使 用 材 料 使用材料として計上するものはPCケーブルのみとし、使用量は次式による。なお、定着装置は製作に含まれるので計上しない。 使用量(m) = 設計量(m) × (1 + K) ……式5.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.1 ロス率(K)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCケーブル</td> <td>+0.05</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表のロス率はPCケーブルの切断ロス、つかみ代等の補正でありスクラップ控除はしない。</p>	桁種別	分割数	日当り施工量(本/日)	編成人員(人/日)		中空桁	3	D=-0.1063×H+1.1 ただしHは0.7≦H≦1.5	橋りょう世話役 橋りょう特殊工	1 5	5	D=-0.1133×H+0.85 ただしHは1.0≦H≦1.5	T桁 少数桁 PCコンボ桁	3	D=-0.1098×H+1.05 ただしHは1.5≦H≦2.5	普通作業員	3	5	D=-0.0751×H+0.63 ただしHは1.5≦H≦3.0		3 分 割			5 分 割			中空桁	T桁 少数桁 PCコンボ桁	PCコンボ桁 (多径間)	中空桁	T桁 少数桁 PCコンボ桁	PCコンボ桁 (多径間)	諸雑費率	35	37	49	43	39	58	材 料	ロ ス 率	PCケーブル	+0.05	
名 称	単 位			数 量																																																																						
		3分割	5分割																																																																							
橋りょう世話役	人	2.4	3.2																																																																							
橋りょう特殊工	〃	10.1	13.4																																																																							
普通作業員	〃	8.2	10.3																																																																							
	3分割	5分割																																																																								
諸雑費率	14	21																																																																								
材 料	ロ ス 率																																																																									
PCケーブル	+0.04																																																																									
桁種別	分割数	日当り施工量(本/日)	編成人員(人/日)																																																																							
中空桁	3	D=-0.1063×H+1.1 ただしHは0.7≦H≦1.5	橋りょう世話役 橋りょう特殊工	1 5																																																																						
	5	D=-0.1133×H+0.85 ただしHは1.0≦H≦1.5																																																																								
T桁 少数桁 PCコンボ桁	3	D=-0.1098×H+1.05 ただしHは1.5≦H≦2.5	普通作業員	3																																																																						
	5	D=-0.0751×H+0.63 ただしHは1.5≦H≦3.0																																																																								
	3 分 割			5 分 割																																																																						
	中空桁	T桁 少数桁 PCコンボ桁	PCコンボ桁 (多径間)	中空桁	T桁 少数桁 PCコンボ桁	PCコンボ桁 (多径間)																																																																				
諸雑費率	35	37	49	43	39	58																																																																				
材 料	ロ ス 率																																																																									
PCケーブル	+0.05																																																																									

## 土木工事標準歩掛の改定 プレキャストセグメント主桁組立工

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																								
プレキャストセグメント 主桁組立工	<p>6. 機 械 経 費</p> <p style="text-align: center;">表6.1 機械器具 (1工事当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>数 量</th> <th>単 位</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ク レ ー ン</td> <td>各 種</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>※D'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ</td> <td></td> <td>2</td> <td>組</td> <td>D</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数 (D) は、次式による。  <math>D = 0.44 \times \text{分割数} \times \text{桁本数} \times 1.5</math>                  2. クレーンは、賃料とする。                  3. クレーンの供用日数の欄 (※D') は運転日数であり、D'=桁本数とする。</p> <p>7. 単 価 表</p> <p>(1) 桁1本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>P C ケ ー ブ ル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>(表5.1)×単位質量</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 機械経費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ク レ ー ン</td> <td>各種</td> <td>日</td> <td></td> <td>表6.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ</td> <td></td> <td>組・日</td> <td>2</td> <td>表6.1 機械損料</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	数 量	単 位	供 用 日 数	摘 要	ク レ ー ン	各 種	1	台	※D'		緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ		2	組	D		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.1	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	P C ケ ー ブ ル		kg		(表5.1)×単位質量	諸 雑 費		式	1	表4.2	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ク レ ー ン	各種	日		表6.1 機械賃料	緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ		組・日	2	表6.1 機械損料	<p>6. 機 械 経 費</p> <p style="text-align: center;">表6.1 機械器具 (1工事当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>数 量</th> <th>単 位</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ク レ ー ン</td> <td>各 種</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>※B'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ</td> <td>各 種</td> <td>2</td> <td>組</td> <td>B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数 (B) は、次式による。  <math>B = 1 / D \times \text{桁本数} \times 1.7</math>                  2. クレーンは、賃料とする。                  3. クレーンの供用日数の欄 (※B') は運転日数であり、B'=桁本数×1.1とする。                  4. 供用日数 (B, B') は、整数止めとし、少数第1位を四捨五入する。</p> <p>7. 内 訳 書 及 び 単 価 表</p> <p>(1) 桁1本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>1 \times 1 / D</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>5 \times 1 / D</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>3 \times 1 / D</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>P C ケ ー ブ ル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>式5.1(使用量)×単位質量</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量 (本/日)</p> <p>(2) 機械経費1工事当り内訳書</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ク レ ー ン</td> <td>各種</td> <td>日</td> <td>B'</td> <td>表6.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ</td> <td>各種</td> <td>組・日</td> <td><math>2 \times B</math></td> <td>表6.1 機械損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) B : 供用日数 (日)                  B' : 運転日数 (日)</p>	機 械 名	規 格	数 量	単 位	供 用 日 数	摘 要	ク レ ー ン	各 種	1	台	※B'		緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ	各 種	2	組	B		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$1 \times 1 / D$	表4.1	橋りょう特殊工		"	$5 \times 1 / D$	"	普通作業員		"	$3 \times 1 / D$	"	P C ケ ー ブ ル		kg		式5.1(使用量)×単位質量	諸 雑 費		式	1	表4.2	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ク レ ー ン	各種	日	B'	表6.1 機械賃料	緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ	各種	組・日	$2 \times B$	表6.1 機械損料	
機 械 名	規 格	数 量	単 位	供 用 日 数	摘 要																																																																																																																																						
ク レ ー ン	各 種	1	台	※D'																																																																																																																																							
緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ		2	組	D																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																							
橋りょう世話役		人		表4.1																																																																																																																																							
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																							
普通作業員		"		"																																																																																																																																							
P C ケ ー ブ ル		kg		(表5.1)×単位質量																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	表4.2																																																																																																																																							
計																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																							
ク レ ー ン	各種	日		表6.1 機械賃料																																																																																																																																							
緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ		組・日	2	表6.1 機械損料																																																																																																																																							
機 械 名	規 格	数 量	単 位	供 用 日 数	摘 要																																																																																																																																						
ク レ ー ン	各 種	1	台	※B'																																																																																																																																							
緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ	各 種	2	組	B																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																							
橋りょう世話役		人	$1 \times 1 / D$	表4.1																																																																																																																																							
橋りょう特殊工		"	$5 \times 1 / D$	"																																																																																																																																							
普通作業員		"	$3 \times 1 / D$	"																																																																																																																																							
P C ケ ー ブ ル		kg		式5.1(使用量)×単位質量																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	表4.2																																																																																																																																							
計																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																							
ク レ ー ン	各種	日	B'	表6.1 機械賃料																																																																																																																																							
緊 張 ジ ャ ッ キ ・ ポ ン プ	各種	組・日	$2 \times B$	表6.1 機械損料																																																																																																																																							

土木工事標準歩掛の改定  
路面清掃工

工種名	現 行	改 定	適用																																																														
路面清掃工	<p>⑦-1 路面清掃工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、真空式及びブラシ式路面清掃車による道路清掃作業に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> <p>3. 機種選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 機種選定</p> <table border="1" data-bbox="451 1402 1442 1602"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th colspan="2">規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">路 面 清 掃 車</td> <td rowspan="2">真 空 式</td> <td>リヤダンプ 5.5m<sup>3</sup>級</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リヤリフトダンプ 3.5m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ブ ラ シ 式</td> <td>リヤダンプ 3.1m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リヤリフトダンプ 2.5m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>フロントリフトダンプ 2.2m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格		単 位	数 量	摘 要	路 面 清 掃 車	真 空 式	リヤダンプ 5.5m <sup>3</sup> 級	台	1		リヤリフトダンプ 3.5m <sup>3</sup> 級	〃	1		ブ ラ シ 式	リヤダンプ 3.1m <sup>3</sup> 級	〃	1		リヤリフトダンプ 2.5m <sup>3</sup> 級	〃	1		フロントリフトダンプ 2.2m <sup>3</sup> 級	〃	1		<p>⑩-1 路面清掃工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、真空式及びブラシ式路面清掃車による道路清掃作業に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> <p>3. 機種選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 機種選定</p> <table border="1" data-bbox="1605 1402 2597 1633"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th colspan="2">規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">路 面 清 掃 車</td> <td rowspan="3">真 空 式</td> <td>リヤダンプ 6.0m<sup>3</sup>級</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リヤリフトダンプ 3.5m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リヤリフトダンプ 5.5m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ブ ラ シ 式</td> <td>リヤダンプ 2.5m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リヤリフトダンプ 2.5m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>フロントリフトダンプ 2.2m<sup>3</sup>級</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 真空式には真空還流式を含む。 2. ブラシ式には降灰対応型を含む。</p>	機 械 名	規 格		単 位	数 量	摘 要	路 面 清 掃 車	真 空 式	リヤダンプ 6.0m <sup>3</sup> 級	台	1		リヤリフトダンプ 3.5m <sup>3</sup> 級	〃	1		リヤリフトダンプ 5.5m <sup>3</sup> 級	〃	1		ブ ラ シ 式	リヤダンプ 2.5m <sup>3</sup> 級	〃	1		リヤリフトダンプ 2.5m <sup>3</sup> 級	〃	1		フロントリフトダンプ 2.2m <sup>3</sup> 級	〃	1		
機 械 名	規 格		単 位	数 量	摘 要																																																												
路 面 清 掃 車	真 空 式	リヤダンプ 5.5m <sup>3</sup> 級	台	1																																																													
		リヤリフトダンプ 3.5m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
	ブ ラ シ 式	リヤダンプ 3.1m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
		リヤリフトダンプ 2.5m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
		フロントリフトダンプ 2.2m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
機 械 名	規 格		単 位	数 量	摘 要																																																												
路 面 清 掃 車	真 空 式	リヤダンプ 6.0m <sup>3</sup> 級	台	1																																																													
		リヤリフトダンプ 3.5m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
		リヤリフトダンプ 5.5m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
	ブ ラ シ 式	リヤダンプ 2.5m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
		リヤリフトダンプ 2.5m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													
		フロントリフトダンプ 2.2m <sup>3</sup> 級	〃	1																																																													



**土木工事標準歩掛の改定**  
**路面清掃工**

工種名	現 行	改 定	適用																														
路面清掃工	<p><b>4. 組 合 せ 機 械</b></p> <p>(1) フロントリフトダンプ及びリヤリフトダンプ式は、ダンプトラック（オンロード・ディーゼル4 t 積級）の組合せを標準とし、ダンプトラックの運転時間は、路面清掃車と同一とすることを標準とする。</p> <p>(2) 散水車は、清掃車の散水能力、給水条件等により必要な場合は、別途計上することが出来る。なお、運転時間は、路面清掃車と同一とすることを標準とする。</p> <p>(3) 粗大塵埃の量が多く、別途収集が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>(4) 組合せ機械を貸与機械とする場合は、官保有の規格により積算する。</p> <p><b>5. 路面清掃作業歩掛</b></p> <p>路面の清掃にかかる事前の路肩掃き出し作業として、路面清掃車1台に対して以下の人員を計上する事を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.1 路面清掃作業歩掛</b> (人/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">単 位</th> <th style="width: 20%;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、組合せ機械の労務は含まない。</p> <p>2. 受入れ地の状態により、塵埃の敷均し処理が必要な場合及び処分費が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>3. 路面清掃車の運転労務は、「第2編1章一般事項①建設機械運転労務」による。</p> <p>4. 上表は、締固められた状態の土砂の掘り起こし、粗大塵埃の除去、掃き残し処理、障害物の除去等を行う場合の標準である。</p> <p>5. 歩道掃き出しが必要な場合は、表5.2の歩掛を計上する。ただし、路面清掃作業と並行作業を行う場合に適用するものとし、これにより難しい場合（歩道清掃、路肩清掃を兼ねる場合等）は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.2 歩道掃き出し歩掛</b> (歩道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">単 位</th> <th style="width: 20%;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.31</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>6. 路面清掃車運転時間</b></p> <p>作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T^1 = \frac{L}{V} + \frac{\ell}{v}$ <p>T<sup>1</sup> : 作業に必要な運転時間（通過、反転、アイドリング等の全時間を含む）(h)</p> <p>L : 清掃延長 (km)</p> <p>V : 清掃速度 (km/h)</p> <p>ℓ : 移動距離 (km)</p> <p>v : 移動速度 (km/h)</p>	名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	0.8	普 通 作 業 員	〃	1.2	名 称	単 位	数 量	普 通 作 業 員	人	0.31	<p><b>4. 組 合 せ 機 械</b></p> <p>(1) フロントリフトダンプ及びリヤリフトダンプ式は、ダンプトラック（オンロード・ディーゼル4 t 積級）の組合せを標準とし、ダンプトラックの運転時間は、路面清掃車と同一とすることを標準とする。</p> <p>(2) 散水車は、清掃車の散水能力、給水条件等により必要な場合は、別途計上することが出来る。なお、運転時間は、路面清掃車と同一とすることを標準とする。</p> <p>(3) 粗大塵埃の量が多く、別途収集が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>(4) 組合せ機械を貸与機械とする場合は、官保有の規格により積算する。</p> <p><b>5. 路面清掃作業歩掛</b></p> <p>路面の清掃にかかる事前の路肩掃き出し作業として、路面清掃車1台に対して以下の人員を計上する事を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.1 路面清掃作業歩掛</b> (人/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">単 位</th> <th style="width: 20%;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、組合せ機械の労務は含まない。</p> <p>2. 塵埃の処分費が必要な場合は、別途考慮する。</p> <p>3. 路面清掃車の運転労務は、「第2編1章一般事項①建設機械運転労務」による。</p> <p>4. 上表は、土砂の掘り起こし、粗大塵埃の除去、掃き残し処理、障害物の除去等を行う場合の標準であり、特に固着した土砂の剥取り等が必要な場合は別途考慮する。</p> <p>5. 歩道掃き出しが必要な場合は、表5.2の歩掛を計上する。ただし、路面清掃作業と並行作業を行う場合に適用するものとし、これにより難しい場合（歩道清掃、路肩清掃を兼ねる場合等）は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表5.2 歩道掃き出し歩掛</b> (歩道1km当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">単 位</th> <th style="width: 20%;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.31</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>6. 路面清掃車運転時間</b></p> <p>作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T^1 = \frac{L}{V} + \frac{\ell}{v}$ <p>T<sup>1</sup> : 作業に必要な運転時間（通過、反転、アイドリング等の全時間を含む）(h)</p> <p>L : 清掃延長 (km)</p> <p>V : 清掃速度 (km/h)</p> <p>ℓ : 移動距離 (km)</p> <p>v : 移動速度 (km/h)</p>	名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	0.8	普 通 作 業 員	〃	1.2	名 称	単 位	数 量	普 通 作 業 員	人	0.31	
名 称	単 位	数 量																															
土 木 一 般 世 話 役	人	0.8																															
普 通 作 業 員	〃	1.2																															
名 称	単 位	数 量																															
普 通 作 業 員	人	0.31																															
名 称	単 位	数 量																															
土 木 一 般 世 話 役	人	0.8																															
普 通 作 業 員	〃	1.2																															
名 称	単 位	数 量																															
普 通 作 業 員	人	0.31																															

土木工事標準歩掛の改定  
路面清掃工

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																											
路面清掃工	<p>(1) 清掃延長 (L) 清掃を実施する道路の延長であって、ブラシを回転させながら走行する区間は清掃延長とするが、清掃を必要としない部分で1箇所の延長が50m以上の区間がある場合、その区間については移動距離とする。</p> <p>(2) 清掃速度 (V) 機械毎の清掃速度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 路面清掃車の清掃速度 (km/h)</p> <table border="1" data-bbox="418 730 1478 856"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機種</th> <th rowspan="2">塵埃量</th> <th>0.1m<sup>3</sup>/km未満</th> <th>0.1m<sup>3</sup>/km以上 0.2m<sup>3</sup>/km未満</th> <th>0.2m<sup>3</sup>/km以上 1.0m<sup>3</sup>/km未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>真 空 式</td> <td>6.6</td> <td>6.3</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>ブ ラ シ 式</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>3.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、塵埃排出及び給水にかかわる時間を含んでいる。 2. 上記の塵埃量を超える場合又は清掃車が1回で塵埃を清掃できない場合は、別途考慮する。</p> <p>(3) 移動距離 (Ø) ①移動距離は、路面清掃車における次の区間の全走行距離をいう。 1) 現場と残土処理場の間 2) 現場と給水場所の間 3) 現場と現場の間 (清掃を必要としない部分で1箇所の延長が50m以上の区間) 4) 基地と現場の間 ②上記の移動距離 (Ø) の算出にあたっては、次の諸元を考慮して決定する。 1) 清掃車1台のホッパ当り清掃延長 (∠L) <math display="block">\angle L = \frac{\text{ホッパ容量 (m}^3\text{)} \times \text{ホッパ係数}}{\text{塵埃量 (m}^3\text{/km)}} \text{ (km)}</math></p> <p style="text-align: center;">表6.2 ホッパ容量とホッパ係数</p> <table border="1" data-bbox="382 1444 1513 1612"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 種</th> <th colspan="2">真 空 式</th> <th colspan="3">ブ ラ シ 式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>フロントリフトダンプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.5m<sup>3</sup>級</td> <td>3.5m<sup>3</sup>級</td> <td>3.1m<sup>3</sup>級</td> <td>2.5m<sup>3</sup>級</td> <td>2.2m<sup>3</sup>級</td> </tr> <tr> <td>ホ ッ パ 係 数</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.61</td> <td>0.48</td> <td>0.55</td> </tr> </tbody> </table>	機種	塵埃量	0.1m <sup>3</sup> /km未満	0.1m <sup>3</sup> /km以上 0.2m <sup>3</sup> /km未満	0.2m <sup>3</sup> /km以上 1.0m <sup>3</sup> /km未満	真 空 式	6.6	6.3	4.0	ブ ラ シ 式		6.0	5.0	3.3	機 種	真 空 式		ブ ラ シ 式			リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ	5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級	ホ ッ パ 係 数	0.50	0.55	0.61	0.48	0.55	<p>(1) 清掃延長 (L) 清掃を実施する道路の延長であって、ブラシを回転させながら走行する区間は清掃延長とするが、清掃を必要としない部分で1箇所の延長が50m以上の区間がある場合、その区間については移動距離とする。</p> <p>(2) 清掃速度 (V) 機械毎の清掃速度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 路面清掃車の清掃速度 (km/h)</p> <table border="1" data-bbox="1578 730 2638 856"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機種</th> <th rowspan="2">塵埃量</th> <th>0.1m<sup>3</sup>/km未満</th> <th>0.1m<sup>3</sup>/km以上 0.2m<sup>3</sup>/km未満</th> <th>0.2m<sup>3</sup>/km以上 0.4m<sup>3</sup>/km未満</th> <th>0.4m<sup>3</sup>/km以上 1.2m<sup>3</sup>/km未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>真 空 式</td> <td>4.4</td> <td>4.1</td> <td>2.9</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ブ ラ シ 式</td> <td></td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>3.9</td> <td>2.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、塵埃排出及び給水にかかわる時間を含んでいる。 2. 上記の塵埃量を超える場合又は清掃車が1回で塵埃を清掃できない場合は、別途考慮する。</p> <p>(3) 移動距離 (Ø) ①移動距離は、路面清掃車における次の区間の全走行距離をいう。 1) 現場と残土処理場の間 2) 現場と給水場所の間 3) 現場と現場の間 (清掃を必要としない部分で1箇所の延長が50m以上の区間) 4) 基地と現場の間 ②上記の移動距離 (Ø) の算出にあたっては、次の諸元を考慮して決定する。 1) 清掃車1台のホッパ当り清掃延長 (∠L) <math display="block">\angle L = \frac{\text{ホッパ容量 (m}^3\text{)} \times \text{ホッパ係数}}{\text{塵埃量 (m}^3\text{/km)}} \text{ (km)}</math></p> <p style="text-align: center;">表6.2 ホッパ容量とホッパ係数</p> <table border="1" data-bbox="1543 1444 2674 1612"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 種</th> <th colspan="2">真 空 式</th> <th colspan="3">ブ ラ シ 式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>フロントリフトダンプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.0m<sup>3</sup>級</td> <td>3.5m<sup>3</sup>級・5.5m<sup>3</sup>級</td> <td>2.5m<sup>3</sup>級</td> <td>2.5m<sup>3</sup>級</td> <td>2.2m<sup>3</sup>級</td> </tr> <tr> <td>ホ ッ パ 係 数</td> <td>0.51</td> <td>0.52</td> <td>0.74</td> <td>0.60</td> <td>0.55</td> </tr> </tbody> </table>	機種	塵埃量	0.1m <sup>3</sup> /km未満	0.1m <sup>3</sup> /km以上 0.2m <sup>3</sup> /km未満	0.2m <sup>3</sup> /km以上 0.4m <sup>3</sup> /km未満	0.4m <sup>3</sup> /km以上 1.2m <sup>3</sup> /km未満	真 空 式	4.4	4.1	2.9	2.0	ブ ラ シ 式		6.0	5.0	3.9	2.6	機 種	真 空 式		ブ ラ シ 式			リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ	6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級・5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級	ホ ッ パ 係 数	0.51	0.52	0.74	0.60	0.55	
機種	塵埃量			0.1m <sup>3</sup> /km未満	0.1m <sup>3</sup> /km以上 0.2m <sup>3</sup> /km未満	0.2m <sup>3</sup> /km以上 1.0m <sup>3</sup> /km未満																																																																								
		真 空 式	6.6	6.3	4.0																																																																									
ブ ラ シ 式		6.0	5.0	3.3																																																																										
機 種	真 空 式		ブ ラ シ 式																																																																											
	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ																																																																									
	5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																									
ホ ッ パ 係 数	0.50	0.55	0.61	0.48	0.55																																																																									
機種	塵埃量	0.1m <sup>3</sup> /km未満	0.1m <sup>3</sup> /km以上 0.2m <sup>3</sup> /km未満	0.2m <sup>3</sup> /km以上 0.4m <sup>3</sup> /km未満	0.4m <sup>3</sup> /km以上 1.2m <sup>3</sup> /km未満																																																																									
		真 空 式	4.4	4.1	2.9	2.0																																																																								
ブ ラ シ 式		6.0	5.0	3.9	2.6																																																																									
機 種	真 空 式		ブ ラ シ 式																																																																											
	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ																																																																									
	6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級・5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																									
ホ ッ パ 係 数	0.51	0.52	0.74	0.60	0.55																																																																									

土木工事標準歩掛の改定  
路面清掃工

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																					
路面清掃工	<p>2) 散水量 (Q)</p> <p>機械毎の清掃に必要な散水量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.3 清掃延長1km当り散水量 (m<sup>3</sup>/km)</p> <table border="1" data-bbox="379 579 1519 850"> <thead> <tr> <th rowspan="3">散水方法</th> <th rowspan="3">機種</th> <th colspan="2">真 空 式</th> <th colspan="3">ブ ラ シ 式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th>フロントリフトダンブ</th> </tr> <tr> <th>5.5m<sup>3</sup>級</th> <th>3.5m<sup>3</sup>級</th> <th>3.1m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.2m<sup>3</sup>級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>清掃車のみ</td> <td></td> <td colspan="2">0.09</td> <td colspan="2">0.11</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>散水車のみ</td> <td></td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">—</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">清掃車 + 散水車</td> <td>清掃車</td> <td colspan="2">0.04</td> <td colspan="3">0.06</td> </tr> <tr> <td>散水車</td> <td colspan="2">0.05</td> <td colspan="3">0.09</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 散水方法は、現場条件、実情等を考慮して決定する。 ただし、散水方法及び散水量は標準であり、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(4) 移動速度 (v)</p> <p>機械毎の移動速度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.4 移動速度 (km/h)</p> <table border="1" data-bbox="379 1079 1519 1241"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 種</th> <th rowspan="3">機種</th> <th colspan="2">真 空 式</th> <th colspan="3">ブ ラ シ 式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th>フロントリフトダンブ</th> </tr> <tr> <th>5.5m<sup>3</sup>級</th> <th>3.5m<sup>3</sup>級</th> <th>3.1m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.2m<sup>3</sup>級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>移 動 速 度</td> <td></td> <td colspan="3">30</td> <td colspan="2">20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 燃料消費量 「第2編1章一般事項②原動機燃料消費量」による。</p> <p>7. 諸 雑 費</p> <p>諸雑費は、スコップ、ほうき及びブラシの損耗費（ブラシ交換労務を含む）等の費用であり、労務費、路面清掃車の機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" data-bbox="418 1528 1481 1659"> <thead> <tr> <th>清掃車の保有区分</th> <th>真 空 式</th> <th>ブ ラ シ 式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>官 貸 与</td> <td>(3) 28</td> <td>(3) 13</td> </tr> <tr> <td>業 者 持 込</td> <td>17</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は散水車使用の有無にかかわらず適用し、散水車の保有区分が「官貸与」、「業者持込」のいずれにかかわらず適用する。 2. 上表はダンプトラック使用の有無にかかわらず適用し、ダンプトラックの保有区分が、「官貸与」、「業者持込」のいずれにかかわらず適用する。 3. ブラシを官側から支給する場合の諸雑费率は、( ) 内を使用する。</p>	散水方法	機種	真 空 式		ブ ラ シ 式			リヤダンブ	リヤリフトダンブ	リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ	5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級	清掃車のみ		0.09		0.11		—	散水車のみ		—		—		0.17	清掃車 + 散水車	清掃車	0.04		0.06			散水車	0.05		0.09			機 種	機種	真 空 式		ブ ラ シ 式			リヤダンブ	リヤリフトダンブ	リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ	5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級	移 動 速 度		30			20		清掃車の保有区分	真 空 式	ブ ラ シ 式	官 貸 与	(3) 28	(3) 13	業 者 持 込	17	9	<p>2) 散水量 (Q)</p> <p>機械毎の清掃に必要な散水量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.3 清掃延長1km当り散水量 (m<sup>3</sup>/km)</p> <table border="1" data-bbox="1543 579 2683 850"> <thead> <tr> <th rowspan="3">散水方法</th> <th rowspan="3">機種</th> <th colspan="3">真 空 式</th> <th colspan="3">ブ ラ シ 式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th></th> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th>フロントリフトダンブ</th> </tr> <tr> <th>6.0m<sup>3</sup>級</th> <th>3.5m<sup>3</sup>級</th> <th>5.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.2m<sup>3</sup>級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>清掃車のみ</td> <td></td> <td colspan="3">0.19</td> <td colspan="2">0.07</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>散水車のみ</td> <td></td> <td colspan="3">0.17</td> <td colspan="2">0.15</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">清掃車 + 散水車</td> <td>清掃車</td> <td colspan="3">0.20</td> <td colspan="3">0.05</td> </tr> <tr> <td>散水車</td> <td colspan="3">0.10</td> <td colspan="3">0.08</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 散水方法は、現場条件、実情等を考慮して決定する。 ただし、散水方法及び散水量は標準であり、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(4) 移動速度 (v)</p> <p>機械毎の移動速度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.4 移動速度 (km/h)</p> <table border="1" data-bbox="1543 1079 2683 1241"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 種</th> <th rowspan="3">機種</th> <th colspan="3">真 空 式</th> <th colspan="3">ブ ラ シ 式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th></th> <th>リヤダンブ</th> <th>リヤリフトダンブ</th> <th>フロントリフトダンブ</th> </tr> <tr> <th>6.0m<sup>3</sup>級</th> <th>3.5m<sup>3</sup>級</th> <th>5.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.2m<sup>3</sup>級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>移 動 速 度</td> <td></td> <td colspan="4">30</td> <td colspan="2">20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 燃料消費量 「第2編1章一般事項②原動機燃料消費量」による。</p> <p>7. 諸 雑 費</p> <p>諸雑費は、スコップ、ほうき及びブラシの損耗費（ブラシ交換労務を含む）等の費用であり、労務費、路面清掃車の機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" data-bbox="1581 1547 2644 1677"> <thead> <tr> <th>清掃車の保有区分</th> <th>真 空 式</th> <th>ブ ラ シ 式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>官 貸 与</td> <td>(3) 33</td> <td>(4) 26</td> </tr> <tr> <td>業 者 持 込</td> <td>21</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は散水車使用の有無にかかわらず適用し、散水車の保有区分が「官貸与」、「業者持込」のいずれにかかわらず適用する。 2. 上表はダンプトラック使用の有無にかかわらず適用し、ダンプトラックの保有区分が、「官貸与」、「業者持込」のいずれにかかわらず適用する。 3. ブラシを官側から支給する場合の諸雑费率は、( ) 内を使用する。</p>	散水方法	機種	真 空 式			ブ ラ シ 式			リヤダンブ	リヤリフトダンブ		リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ	6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級	清掃車のみ		0.19			0.07		—	散水車のみ		0.17			0.15		0.17	清掃車 + 散水車	清掃車	0.20			0.05			散水車	0.10			0.08			機 種	機種	真 空 式			ブ ラ シ 式			リヤダンブ	リヤリフトダンブ		リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ	6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級	移 動 速 度		30				20		清掃車の保有区分	真 空 式	ブ ラ シ 式	官 貸 与	(3) 33	(4) 26	業 者 持 込	21	19	
散水方法	機種			真 空 式		ブ ラ シ 式																																																																																																																																																																		
				リヤダンブ	リヤリフトダンブ	リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ																																																																																																																																																																
		5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																																																																																																																		
清掃車のみ		0.09		0.11		—																																																																																																																																																																		
散水車のみ		—		—		0.17																																																																																																																																																																		
清掃車 + 散水車	清掃車	0.04		0.06																																																																																																																																																																				
	散水車	0.05		0.09																																																																																																																																																																				
機 種	機種	真 空 式		ブ ラ シ 式																																																																																																																																																																				
		リヤダンブ	リヤリフトダンブ	リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ																																																																																																																																																																		
		5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																																																																																																																		
移 動 速 度		30			20																																																																																																																																																																			
清掃車の保有区分	真 空 式	ブ ラ シ 式																																																																																																																																																																						
官 貸 与	(3) 28	(3) 13																																																																																																																																																																						
業 者 持 込	17	9																																																																																																																																																																						
散水方法	機種	真 空 式			ブ ラ シ 式																																																																																																																																																																			
		リヤダンブ	リヤリフトダンブ		リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ																																																																																																																																																																	
		6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																																																																																																																	
清掃車のみ		0.19			0.07		—																																																																																																																																																																	
散水車のみ		0.17			0.15		0.17																																																																																																																																																																	
清掃車 + 散水車	清掃車	0.20			0.05																																																																																																																																																																			
	散水車	0.10			0.08																																																																																																																																																																			
機 種	機種	真 空 式			ブ ラ シ 式																																																																																																																																																																			
		リヤダンブ	リヤリフトダンブ		リヤダンブ	リヤリフトダンブ	フロントリフトダンブ																																																																																																																																																																	
		6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																																																																																																																	
移 動 速 度		30				20																																																																																																																																																																		
清掃車の保有区分	真 空 式	ブ ラ シ 式																																																																																																																																																																						
官 貸 与	(3) 33	(4) 26																																																																																																																																																																						
業 者 持 込	21	19																																																																																																																																																																						

土木工事標準歩掛の改定  
路面清掃工

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																														
路面清掃工	<p>8. 単 価 表</p> <p>(1) 路面清掃作業 1 km 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="418 522 1481 846"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>0.8 \times T_1 / T \times 1 / L</math></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>#</td> <td><math>1.2 \times T_1 / T \times 1 / L</math></td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>路 面 清 掃 車 運 転</td> <td></td> <td>h</td> <td><math>T_1 / L</math></td> <td>単価表(3)又は(4) 機械損料</td> </tr> <tr> <td>散 水 車 運 転</td> <td></td> <td>#</td> <td><math>T_1 / L</math></td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ダ ンプ トラ ッ ク 運 転</td> <td></td> <td>#</td> <td><math>T_1 / L</math></td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : 路面清掃車運転日当り運転時間            ブラシ式フロントリフトダンプ2.2m<sup>3</sup> : 6.7h/日            ブラシ式リヤダンプ, リヤリフトダンプ : 7.6h/日            真空式リヤダンプ, リヤリフトダンプ : 7.9h/日</p> <p>T<sup>1</sup> : 作業に必要な運転時間 (通過, 反転, アイドリング等の全時間を含む) (h)            L : 清掃延長 (km)</p> <p>(2) 歩道掃き出し 1 km 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="418 1110 1481 1270"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.31</td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 路面清掃車 (ブラシ式フロントリフトダンプ2.2m<sup>3</sup>) 運転 1 時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="418 1339 1481 1633"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手 ( 特 殊 )</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/T</td> <td></td> </tr> <tr> <td>助 手 ( 普 通 作 業 員 )</td> <td></td> <td>#</td> <td>0.15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による</td> </tr> <tr> <td>路 面 清 掃 車</td> <td>表8.1</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : 路面清掃車 (ブラシ式フロントリフトダンプ) 運転日当り運転時間 6.7h/日</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$0.8 \times T_1 / T \times 1 / L$	表5.1	普 通 作 業 員		#	$1.2 \times T_1 / T \times 1 / L$	#	路 面 清 掃 車 運 転		h	$T_1 / L$	単価表(3)又は(4) 機械損料	散 水 車 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料	ダ ンプ トラ ッ ク 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1	表7.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	0.31	表5.2	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手 ( 特 殊 )		人	1/T		助 手 ( 普 通 作 業 員 )		#	0.15		燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による	路 面 清 掃 車	表8.1	h	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計					<p>8. 単 価 表</p> <p>(1) 路面清掃作業 1 km 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1581 522 2644 846"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>0.8 \times T_1 / T \times 1 / L</math></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>#</td> <td><math>1.2 \times T_1 / T \times 1 / L</math></td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>路 面 清 掃 車 運 転</td> <td></td> <td>h</td> <td><math>T_1 / L</math></td> <td>単価表(3)又は(4) 機械損料</td> </tr> <tr> <td>散 水 車 運 転</td> <td></td> <td>#</td> <td><math>T_1 / L</math></td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ダ ンプ トラ ッ ク 運 転</td> <td></td> <td>#</td> <td><math>T_1 / L</math></td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : 路面清掃車運転日当り運転時間            ブラシ式フロントリフトダンプ2.2m<sup>3</sup> : 7.6h/日            ブラシ式リヤダンプ, リヤリフトダンプ : 6.8h/日            真空式リヤダンプ, リヤリフトダンプ : 7.2h/日</p> <p>T<sup>1</sup> : 作業に必要な運転時間 (通過, 反転, アイドリング等の全時間を含む) (h)            L : 清掃延長 (km)</p> <p>(2) 歩道掃き出し 1 km 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1581 1110 2644 1270"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.31</td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 路面清掃車 (ブラシ式フロントリフトダンプ2.2m<sup>3</sup>) 運転 1 時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1581 1339 2644 1656"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手 ( 特 殊 )</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/T</td> <td></td> </tr> <tr> <td>助 手 ( 普 通 作 業 員 )</td> <td></td> <td>#</td> <td>1/T</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ 又は m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による</td> </tr> <tr> <td>路 面 清 掃 車</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料 表8.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : 路面清掃車 (ブラシ式フロントリフトダンプ2.2m<sup>3</sup>) 運転日当り運転時間 7.6h/日</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$0.8 \times T_1 / T \times 1 / L$	表5.1	普 通 作 業 員		#	$1.2 \times T_1 / T \times 1 / L$	#	路 面 清 掃 車 運 転		h	$T_1 / L$	単価表(3)又は(4) 機械損料	散 水 車 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料	ダ ンプ トラ ッ ク 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1	表7.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	0.31	表5.2	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手 ( 特 殊 )		人	1/T		助 手 ( 普 通 作 業 員 )		#	1/T		燃 料 費		ℓ 又は m <sup>3</sup>		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による	路 面 清 掃 車		h	1	機械損料 表8.1	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
土 木 一 般 世 話 役		人	$0.8 \times T_1 / T \times 1 / L$	表5.1																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		#	$1.2 \times T_1 / T \times 1 / L$	#																																																																																																																																																																																													
路 面 清 掃 車 運 転		h	$T_1 / L$	単価表(3)又は(4) 機械損料																																																																																																																																																																																													
散 水 車 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																													
ダ ンプ トラ ッ ク 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	表7.1																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人	0.31	表5.2																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
運 転 手 ( 特 殊 )		人	1/T																																																																																																																																																																																														
助 手 ( 普 通 作 業 員 )		#	0.15																																																																																																																																																																																														
燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による																																																																																																																																																																																													
路 面 清 掃 車	表8.1	h	1	機械損料																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
土 木 一 般 世 話 役		人	$0.8 \times T_1 / T \times 1 / L$	表5.1																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		#	$1.2 \times T_1 / T \times 1 / L$	#																																																																																																																																																																																													
路 面 清 掃 車 運 転		h	$T_1 / L$	単価表(3)又は(4) 機械損料																																																																																																																																																																																													
散 水 車 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																													
ダ ンプ トラ ッ ク 運 転		#	$T_1 / L$	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	表7.1																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人	0.31	表5.2																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
運 転 手 ( 特 殊 )		人	1/T																																																																																																																																																																																														
助 手 ( 普 通 作 業 員 )		#	1/T																																																																																																																																																																																														
燃 料 費		ℓ 又は m <sup>3</sup>		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による																																																																																																																																																																																													
路 面 清 掃 車		h	1	機械損料 表8.1																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	



土木工事標準歩掛の改定  
路面清掃工

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																														
路面清掃工	<p>(4) 路面清掃車（ブラシ式、真空式）運転1時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="418 485 1478 789"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手（一 般）</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/T</td> <td></td> </tr> <tr> <td>助 手（普 通 作 業 員）</td> <td></td> <td>#</td> <td>0.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による</td> </tr> <tr> <td>路 面 清 掃 車</td> <td>表8.1</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T：路面清掃車（ブラシ式リヤダンプ、リヤリフトダンプ）運転日当り運転時間 7.6h/日 路面清掃車（真空式リヤダンプ、リヤリフトダンプ）運転日当り運転時間 7.9h/日</p> <p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="418 961 1478 1100"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>散 水 車</td> <td>全機種</td> <td>機-6</td> <td>散水車使用の場合に計上</td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>オンロード・ディーゼル4t積級</td> <td>機-7</td> <td>ダンプトラック使用の場合に計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>表8.1 建設機械等損料算定表対象規格表</p> <table border="1" data-bbox="418 1188 1478 1423"> <thead> <tr> <th rowspan="3">路面清掃車</th> <th colspan="2">真空式</th> <th colspan="3">ブラシ式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>フロントリフトダンプ</th> </tr> <tr> <th>5.5m<sup>3</sup>級</th> <th>3.5m<sup>3</sup>級</th> <th>3.1m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.2m<sup>3</sup>級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>真空・リアダンプ式 ホッパ容量 5.5m<sup>3</sup>~6.5m<sup>3</sup></td> <td>真空・リアリフト式 ホッパ容量 3.5m<sup>3</sup></td> <td>ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m<sup>3</sup></td> <td>ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m<sup>3</sup></td> <td>ブラシ・三輪式 ホッパ容量 2.2m<sup>3</sup> 3輪式</td> </tr> </tbody> </table> <p>9. 参 考 助手について</p> <p>(1) 助手は機械的経験，知識を有するものとする。</p> <p>(2) ダンプトラック，散水車等には計上しない。</p> <p>(3) 助手の作業基準</p> <p>①機械に関すること（整備点検，給油脂，清掃，運転補助）。</p> <p>②当該機械の安全確認，機械の誘導，塵埃搬出回数の確認。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手（一 般）		人	1/T		助 手（普 通 作 業 員）		#	0.13		燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による	路 面 清 掃 車	表8.1	h	1	機械損料	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	散 水 車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上	ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・ディーゼル4t積級	機-7	ダンプトラック使用の場合に計上	路面清掃車	真空式		ブラシ式			リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ	5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級		真空・リアダンプ式 ホッパ容量 5.5m <sup>3</sup> ~6.5m <sup>3</sup>	真空・リアリフト式 ホッパ容量 3.5m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・三輪式 ホッパ容量 2.2m <sup>3</sup> 3輪式	<p>(4) 路面清掃車（ブラシ式、真空式）運転1時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1578 485 2638 827"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手（一 般）</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/T</td> <td></td> </tr> <tr> <td>助 手（普 通 作 業 員）</td> <td></td> <td>#</td> <td>1/T</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ 又は m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による</td> </tr> <tr> <td>路 面 清 掃 車</td> <td></td> <td>h</td> <td>1</td> <td>機械損料 表8.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T：路面清掃車（ブラシ式リヤダンプ，リヤリフトダンプ）運転日当り運転時間 6.8h/日 路面清掃車（真空式リヤダンプ，リヤリフトダンプ）運転日当り運転時間 7.2h/日</p> <p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1578 968 2638 1106"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>散 水 車</td> <td>全機種</td> <td>機-6</td> <td>散水車使用の場合に計上</td> </tr> <tr> <td>ダ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>オンロード・ディーゼル4t積級</td> <td>機-7</td> <td>ダンプトラック使用の場合に計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>表8.1 建設機械等損料算定表対象規格表</p> <table border="1" data-bbox="1578 1194 2638 1451"> <thead> <tr> <th rowspan="3">路面清掃車</th> <th colspan="3">真空式</th> <th colspan="3">ブラシ式</th> </tr> <tr> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>リヤダンプ</th> <th>リヤリフトダンプ</th> <th>フロントリフトダンプ</th> </tr> <tr> <th>6.0m<sup>3</sup>級</th> <th>3.5m<sup>3</sup>級</th> <th>5.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.5m<sup>3</sup>級</th> <th>2.2m<sup>3</sup>級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>真空・リヤダンプ式 ホッパ容量 5.5~6.5m<sup>3</sup></td> <td>真空・リヤリフト式 ホッパ容量 3.5m<sup>3</sup></td> <td>真空・リヤリフト式 ホッパ容量 5.5~6.1m<sup>3</sup></td> <td>ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m<sup>3</sup></td> <td>ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m<sup>3</sup></td> <td>ブラシ・三輪式 ホッパ容量 2.2m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>9. 参 考 助手について</p> <p>(1) 助手は機械的経験，知識を有するものとする。</p> <p>(2) ダンプトラック，散水車等には計上しない。</p> <p>(3) 助手の作業基準</p> <p>①機械に関すること（整備点検，給油脂，清掃，運転補助）。</p> <p>②当該機械の安全確認，機械の誘導，塵埃搬出回数の確認。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	運 転 手（一 般）		人	1/T		助 手（普 通 作 業 員）		#	1/T		燃 料 費		ℓ 又は m <sup>3</sup>		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による	路 面 清 掃 車		h	1	機械損料 表8.1	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	散 水 車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上	ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・ディーゼル4t積級	機-7	ダンプトラック使用の場合に計上	路面清掃車	真空式			ブラシ式			リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ	6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級		真空・リヤダンプ式 ホッパ容量 5.5~6.5m <sup>3</sup>	真空・リヤリフト式 ホッパ容量 3.5m <sup>3</sup>	真空・リヤリフト式 ホッパ容量 5.5~6.1m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・三輪式 ホッパ容量 2.2m <sup>3</sup>	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																													
運 転 手（一 般）		人	1/T																																																																																																																																														
助 手（普 通 作 業 員）		#	0.13																																																																																																																																														
燃 料 費		ℓ		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による																																																																																																																																													
路 面 清 掃 車	表8.1	h	1	機械損料																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																	
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																														
散 水 車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上																																																																																																																																														
ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・ディーゼル4t積級	機-7	ダンプトラック使用の場合に計上																																																																																																																																														
路面清掃車	真空式		ブラシ式																																																																																																																																														
	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ																																																																																																																																												
	5.5m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	3.1m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																																																																																												
	真空・リアダンプ式 ホッパ容量 5.5m <sup>3</sup> ~6.5m <sup>3</sup>	真空・リアリフト式 ホッパ容量 3.5m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・三輪式 ホッパ容量 2.2m <sup>3</sup> 3輪式																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																													
運 転 手（一 般）		人	1/T																																																																																																																																														
助 手（普 通 作 業 員）		#	1/T																																																																																																																																														
燃 料 費		ℓ 又は m <sup>3</sup>		「第2編1章一般事項 ②原動機燃料消費量」による																																																																																																																																													
路 面 清 掃 車		h	1	機械損料 表8.1																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																	
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																														
散 水 車	全機種	機-6	散水車使用の場合に計上																																																																																																																																														
ダ ン プ ト ラ ッ ク	オンロード・ディーゼル4t積級	機-7	ダンプトラック使用の場合に計上																																																																																																																																														
路面清掃車	真空式			ブラシ式																																																																																																																																													
	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	リヤリフトダンプ	リヤダンプ	リヤリフトダンプ	フロントリフトダンプ																																																																																																																																											
	6.0m <sup>3</sup> 級	3.5m <sup>3</sup> 級	5.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.5m <sup>3</sup> 級	2.2m <sup>3</sup> 級																																																																																																																																											
	真空・リヤダンプ式 ホッパ容量 5.5~6.5m <sup>3</sup>	真空・リヤリフト式 ホッパ容量 3.5m <sup>3</sup>	真空・リヤリフト式 ホッパ容量 5.5~6.1m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・四輪式 ホッパ容量 2.5~3.1m <sup>3</sup>	ブラシ・三輪式 ホッパ容量 2.2m <sup>3</sup>																																																																																																																																											

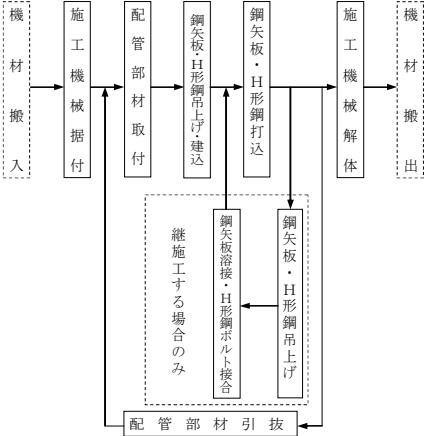
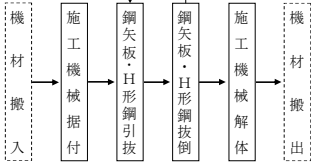
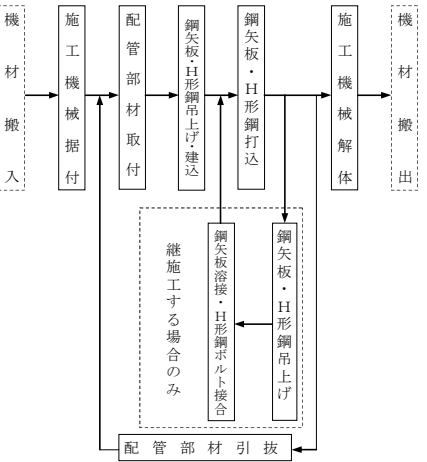
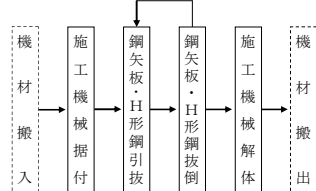
## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																								
バイブロハンマエ	<p>①-1 バイブロハンマエ</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、電動式バイブロハンマ、油圧式可変超高周波型バイブロハンマ（以下「油圧式バイブロハンマ」という）による鋼矢板・H形鋼の継施工を伴う打込み（ウォータージェット併用施工を含む）及び引抜き陸上施工及び水上施工に適用する。</p> <p>なお、陸上施工とは、クレーンを陸上に設置して行う施工のことで、次の形態が該当する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・クレーンの設置場所：陸上（棧橋上等を含む）</li> <li>・鋼矢板・H形鋼の施工場所：陸上部又は水中部</li> </ul> <p>また、水上施工とは、クレーンを台船上に設置して行う施工のことである。</p> <p>継施工における施工法は、次のとおりである。</p> <p>〔鋼矢板〕 先行する鋼矢板を打込み後、それに接続する鋼矢板を鉛直に建込んだ状態で継手部を溶接する方法。</p> <p>〔H形鋼〕 先行するH形鋼を打込み後、それに接続するH形鋼を鉛直に建込んだ状態で継手部をボルトにより接合する方法。</p> <p>鋼矢板型式毎の打込長（引抜長）の適用範囲は、表1. 1～表1. 3を標準とし、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(1) 打込み（電動式バイブロハンマ）</p> <div style="text-align: center;"> <p>表1. 1 打込長 (m)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鋼矢板種類</th> <th colspan="5">普通</th> <th colspan="4">広 幅</th> <th colspan="2">広 幅 (ハット形)</th> </tr> <tr> <th>I A型</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>45H型</th> <th>50H型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>6以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>19以下</td> <td>19以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>表1. 1 打込長 (m)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>H 形 鋼 型 式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>12以下</td> <td>15以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table> </div>	鋼矢板種類	普通					広 幅				広 幅 (ハット形)		I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	45H型	50H型	打込長 (m)	6以下	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	15以下	19以下	19以下	19以下		—	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	19以下	25以下	—	—	H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)	12以下	15以下	25以下	25以下	25以下		15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	<p>①-1 バイブロハンマエ</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、電動式バイブロハンマ、油圧式可変超高周波型バイブロハンマ（以下「油圧式バイブロハンマ」という）による鋼矢板・H形鋼の継施工を伴う打込み（ウォータージェット併用施工を含む）及び引抜き陸上施工及び水上施工に適用する。</p> <p>なお、陸上施工とは、クレーンを陸上に設置して行う施工のことで、次の形態が該当する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・クレーンの設置場所：陸上（棧橋上等を含む）</li> <li>・鋼矢板・H形鋼の施工場所：陸上部又は水中部</li> </ul> <p>また、水上施工とは、クレーンを台船上に設置して行う施工のことである。</p> <p>継施工における施工法は、次のとおりである。</p> <p>〔鋼矢板〕 先行する鋼矢板を打込み後、それに接続する鋼矢板を鉛直に建込んだ状態で継手部を溶接する方法。</p> <p>〔H形鋼〕 先行するH形鋼を打込み後、それに接続するH形鋼を鉛直に建込んだ状態で継手部をボルトにより接合する方法。</p> <p>鋼矢板型式毎の打込長（引抜長）の適用範囲は、表1. 1～表1. 3を標準とし、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(1) 打込み（電動式バイブロハンマ）</p> <div style="text-align: center;"> <p>表1. 1 打込長 (m)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鋼矢板種類</th> <th colspan="5">普通</th> <th colspan="4">広 幅</th> <th colspan="2">広 幅 (ハット形)</th> </tr> <tr> <th>I A型</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>45H型</th> <th>50H型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>6以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>19以下</td> <td>19以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>表1. 1 打込長 (m)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>H 形 鋼 型 式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>12以下</td> <td>15以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table> </div>	鋼矢板種類	普通					広 幅				広 幅 (ハット形)		I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	45H型	50H型	打込長 (m)	6以下	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	15以下	19以下	19以下	19以下		—	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	19以下	25以下	—	—	H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)	12以下	15以下	25以下	25以下	25以下		15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	
鋼矢板種類	普通					広 幅				広 幅 (ハット形)																																																																																																																																	
	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	45H型	50H型																																																																																																																															
打込長 (m)	6以下	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	15以下	19以下	19以下	19以下																																																																																																																															
	—	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	19以下	25以下	—	—																																																																																																																															
H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																						
打込長 (m)	12以下	15以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																						
	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																						
鋼矢板種類	普通					広 幅				広 幅 (ハット形)																																																																																																																																	
	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	45H型	50H型																																																																																																																															
打込長 (m)	6以下	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	15以下	19以下	19以下	19以下																																																																																																																															
	—	15以下	19以下	25以下	25以下	15以下	19以下	25以下	19以下	25以下	—	—																																																																																																																															
H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																						
打込長 (m)	12以下	15以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																						
	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																						

# 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																						
バイブロハンマエ	<p>(2) 打込み (油圧式バイブロハンマ)</p> <p style="text-align: center;">表1.2 打込長 (m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鋼矢板種類</th> <th colspan="10">普通</th> <th colspan="2">広 幅</th> <th colspan="2">広 幅 (ハット形)</th> </tr> <tr> <th>IA型</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>1</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">H 形 鋼 型 式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>6以下</td> <td>15以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>—</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 引抜き (電動式バイブロハンマ, 油圧式バイブロハンマ)</p> <p style="text-align: center;">表1.3 引抜長 (m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鋼 矢 板 H 形 鋼</th> <th>電動式バイブロハンマ</th> <th>油圧式バイブロハンマ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table>	鋼矢板種類	普通										広 幅		広 幅 (ハット形)		IA型	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型					打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下					打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下					H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)	6以下	15以下	25以下	25以下	25以下	打込長 (m)	—	19以下	25以下	25以下	25以下	鋼 矢 板 H 形 鋼	電動式バイブロハンマ	油圧式バイブロハンマ		25以下	25以下	<p>(2) 打込み (油圧式バイブロハンマ)</p> <p style="text-align: center;">表1.2 打込長 (m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鋼矢板種類</th> <th colspan="10">普通</th> <th colspan="2">広 幅</th> <th colspan="2">広 幅 (ハット形)</th> </tr> <tr> <th>IA型</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>1</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>45H型</th> <th>50H型</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>19以下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>15以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">H 形 鋼 型 式</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>6以下</td> <td>15以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>打込長 (m)</td> <td>—</td> <td>19以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 引抜き (電動式バイブロハンマ, 油圧式バイブロハンマ)</p> <p style="text-align: center;">表1.3 引抜長 (m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">鋼 矢 板 H 形 鋼</th> <th>電動式バイブロハンマ</th> <th>油圧式バイブロハンマ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> </tr> </tbody> </table>	鋼矢板種類	普通										広 幅		広 幅 (ハット形)		IA型	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	45H型	50H型			打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下	19以下	19以下			打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下	—	—			H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400	打込長 (m)	6以下	15以下	25以下	25以下	25以下	打込長 (m)	—	19以下	25以下	25以下	25以下	鋼 矢 板 H 形 鋼	電動式バイブロハンマ	油圧式バイブロハンマ		25以下	25以下	
	鋼矢板種類		普通										広 幅		広 幅 (ハット形)																																																																																																																																																										
IA型		II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型																																																																																																																																																															
打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下																																																																																																																																																															
打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下																																																																																																																																																															
H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																				
	打込長 (m)	6以下	15以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																																																			
打込長 (m)	—	19以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																																																				
鋼 矢 板 H 形 鋼	電動式バイブロハンマ	油圧式バイブロハンマ																																																																																																																																																																							
		25以下	25以下																																																																																																																																																																						
鋼矢板種類	普通										広 幅		広 幅 (ハット形)																																																																																																																																																												
	IA型	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	45H型	50H型																																																																																																																																																													
打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下	19以下	19以下																																																																																																																																																													
打込長 (m)	15以下	19以下	25以下	25以下	25以下	19以下	25以下	25以下	19以下	25以下	—	—																																																																																																																																																													
H 形 鋼 型 式	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																				
	打込長 (m)	6以下	15以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																																																			
打込長 (m)	—	19以下	25以下	25以下	25以下																																																																																																																																																																				
鋼 矢 板 H 形 鋼	電動式バイブロハンマ	油圧式バイブロハンマ																																																																																																																																																																							
		25以下	25以下																																																																																																																																																																						
	<p>2. 施 工 概 要</p> <p>2-1 施工フロー</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 打込み</p> <p style="text-align: center;">※導材 (ガイド) 及び敷鉄板の施工を含む。</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー(打込み)</p>	<p>2. 施 工 概 要</p> <p>2-1 施工フロー</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 打込み</p> <p style="text-align: center;">※導材 (ガイド) 及び敷鉄板の施工を含む。</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー(打込み)</p>																																																																																																																																																																							

## 土木工事標準歩掛の改定 パイプロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用
パイプロハンマエ	<p>(2) 打込み (ウォータージェット併用施工)</p>  <p style="text-align: center;">※専材 (ガイド) 及び敷鉄板の施工を含む。 (注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー(打込み(ウォータージェット併用施工))</p> <p>(3) 引抜き</p>  <p style="text-align: center;">※敷鉄板の施工を含む。 (注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-3 施工フロー(引抜き)</p>	<p>(2) 打込み (ウォータージェット併用施工)</p>  <p style="text-align: center;">※専材 (ガイド) 及び敷鉄板の施工を含む。 (注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー(打込み(ウォータージェット併用施工))</p> <p>(3) 引抜き</p>  <p style="text-align: center;">※敷鉄板の施工を含む。 (注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分である。</p> <p style="text-align: center;">図2-3 施工フロー(引抜き)</p>	



# 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																								
バイブロハンマ エ	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3-1 機種を選定</p> <p>(1) バイブロハンマの規格</p> <p>鋼矢板，H形鋼の打込み，引抜きに使用するバイブロハンマの規格は，次表を標準とする。</p> <p>なお，ハット形鋼矢板の打込みに使用するバイブロハンマは，フランジ把持式の専用チャック装備を標準とする。</p> <p>1) 打込み（電動式バイブロハンマ）</p> <p style="text-align: center;">図3-1 電動式バイブロハンマ 機種を選定範囲</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定(電動式バイブロハンマ)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施 工 方 法</th> <th colspan="2">パイプロハンマ単独施工</th> <th colspan="2">ウォータージェット併用施工</th> </tr> <tr> <th colspan="2">最大 N 値</th> <th colspan="2">最大 N 値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">Nmax &lt; 50</td> <td colspan="2">50 ≤ Nmax &lt; 100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">打込長</td> <td>15m以下</td> <td>電動式・普通型 60kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 60kW</td> <td colspan="2">電動式・普通型90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW</td> </tr> <tr> <td>25m以下</td> <td colspan="3">電動式・普通型 90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウォータージェット</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ /min×2台 (14.7MPa 325ℓ /min×1台) (注)1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 杭打ち用ウォータージェットの( )書きはNmax &lt; 50で転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合に計上する。</p> <p>2. 対象地盤の最大N値が，50を超えるものについては，式3.1により換算N値を求めたうえで適用する。</p> $\text{換算N値} = \frac{1,500}{\text{落下50回当り貫入量 (cm)}} \dots\dots \text{式} 3.1$ <p>3. 打込長は，地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の打込長であり，鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。</p> <p>2) 打込み（油圧式バイブロハンマ）</p> <p style="text-align: center;">図3-2 油圧式バイブロハンマ 機種を選定範囲</p> <p style="text-align: center;">※ ( ) 書きは，ハット形鋼矢板の場合。</p> <p style="text-align: center;">図3-2 油圧式バイブロハンマ 機種を選定範囲</p>	施 工 方 法	パイプロハンマ単独施工		ウォータージェット併用施工		最大 N 値		最大 N 値			Nmax < 50		50 ≤ Nmax < 100		打込長	15m以下	電動式・普通型 60kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 60kW	電動式・普通型90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW		25m以下	電動式・普通型 90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW			杭 打 ち 用 ウォータージェット	—		エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ /min×2台 (14.7MPa 325ℓ /min×1台) (注)1		<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3-1 機種を選定</p> <p>(1) バイブロハンマの規格</p> <p>鋼矢板，H形鋼の打込み，引抜きに使用するバイブロハンマの規格は，次表を標準とする。</p> <p>なお，ハット形鋼矢板の打込みに使用するバイブロハンマは，フランジ把持式の専用チャック装備を標準とする。</p> <p>1) 打込み（電動式バイブロハンマ）</p> <p style="text-align: center;">図3-1 電動式バイブロハンマ 機種を選定範囲</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定(電動式バイブロハンマ)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施 工 方 法</th> <th colspan="2">パイプロハンマ単独施工</th> <th colspan="2">ウォータージェット併用施工</th> </tr> <tr> <th colspan="2">最大 N 値</th> <th colspan="2">最大 N 値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">Nmax &lt; 50</td> <td colspan="2">50 ≤ Nmax &lt; 100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">打込長</td> <td>15m以下</td> <td>電動式・普通型 60kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 60kW</td> <td colspan="2">電動式・普通型90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW</td> </tr> <tr> <td>25m以下</td> <td colspan="3">電動式・普通型 90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウォータージェット</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ /min×2台 (14.7MPa 325ℓ /min×1台) (注)1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 杭打ち用ウォータージェットの( )書きはNmax &lt; 50で転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合に計上する。</p> <p>2. 対象地盤の最大N値が，50を超えるものについては，式3.1により換算N値を求めたうえで適用する。</p> $\text{換算N値} = \frac{1,500}{\text{落下50回当り貫入量 (cm)}} \dots\dots \text{式} 3.1$ <p>3. 打込長は，地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の打込長であり，鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。</p> <p>2) 打込み（油圧式バイブロハンマ）</p> <p style="text-align: center;">図3-2 油圧式バイブロハンマ 機種を選定範囲</p>	施 工 方 法	パイプロハンマ単独施工		ウォータージェット併用施工		最大 N 値		最大 N 値			Nmax < 50		50 ≤ Nmax < 100		打込長	15m以下	電動式・普通型 60kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 60kW	電動式・普通型90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW		25m以下	電動式・普通型 90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW			杭 打 ち 用 ウォータージェット	—		エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ /min×2台 (14.7MPa 325ℓ /min×1台) (注)1		
施 工 方 法	パイプロハンマ単独施工		ウォータージェット併用施工																																																								
	最大 N 値		最大 N 値																																																								
	Nmax < 50		50 ≤ Nmax < 100																																																								
打込長	15m以下	電動式・普通型 60kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 60kW	電動式・普通型90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW																																																								
	25m以下	電動式・普通型 90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW																																																									
杭 打 ち 用 ウォータージェット	—		エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ /min×2台 (14.7MPa 325ℓ /min×1台) (注)1																																																								
施 工 方 法	パイプロハンマ単独施工		ウォータージェット併用施工																																																								
	最大 N 値		最大 N 値																																																								
	Nmax < 50		50 ≤ Nmax < 100																																																								
打込長	15m以下	電動式・普通型 60kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 60kW	電動式・普通型90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW																																																								
	25m以下	電動式・普通型 90kW 電動式・可変モーメント型 (ハット形鋼矢板用) 90kW																																																									
杭 打 ち 用 ウォータージェット	—		エンジン式・排出ガス対策型 (第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ /min×2台 (14.7MPa 325ℓ /min×1台) (注)1																																																								

# 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																						
バイブロハンマ エ	<p><b>表3.2 機種選定の選定(油圧式バイブロハンマ)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>施 工 方 法</th> <th>バイブロハンマ単独施工</th> <th colspan="2">ウオータジェット併用施工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最 大 N 値</td> <td style="text-align: center;">Nmax&lt;50</td> <td style="text-align: center;">50≦Nmax&lt;100</td> <td style="text-align: center;">100≦Nmax≦180</td> </tr> <tr> <td>打 込 長</td> <td style="text-align: center;">25m以下</td> <td colspan="2">油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第1次基準値)224kW 油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値)235kW (注)1</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウオータジェット</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td colspan="2">エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min×2台 (14.7MPa 325ℓ/min×1台)(注)2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 打込長( ) 書きは、ハット形鋼矢板の場合に選定する。 2. 杭打ち用ウオータジェットの( ) 書きは、Nmax&lt;50で転石等によりやむを得ず杭打ち用ウオータジェットを使用する必要が生じた場合に計上する。 3. 対象地盤の最大N値が、50を超えるものについては、式3.1により換算N値を求めたうえで適用する。 4. 打込長は、地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の打込長であり、鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。</p> <p>3) 引抜き 引抜作業に使用する機械・規格は、N値にかかわらず次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.3 引抜作業の機種選定</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">電動式バイブロハンマ</th> <th colspan="2">油圧式バイブロハンマ</th> </tr> <tr> <th>引 抜 長</th> <th>規 格</th> <th>引 抜 長</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼 矢 板 H 形 鋼</td> <td style="text-align: center;">25m以下</td> <td style="text-align: center;">電動式・普通型60kW</td> <td style="text-align: center;">25m以下</td> <td style="text-align: center;">油圧式・可変超高周波型 ・排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、広幅鋼矢板(Ⅱw, Ⅲw, Ⅳw)及びハット形鋼矢板(10H, 25H)には適用しない。 2. 引抜長は、地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の引抜長であり、鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。</p> <p>(2) 付属機械 バイブロハンマの付属機械の機械・規格は、次表を標準とするが、現場条件により次表により難しい場合は、施工に必要な機械・規格を計上する。なお、水上施工の場合の台船、引船は表3.5を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.4 付属機械の機種選定</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>バイブロハンマ種別</th> <th>施 工 内 容</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">電動式バイブロハンマ</td> <td rowspan="2">打込み(WJ併用施工を含む)・引抜き</td> <td rowspan="2">クローラークレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～55t吊</td> </tr> <tr> <td>油圧式バイブロハンマ</td> <td>打込み(WJ併用施工を含む)</td> <td rowspan="2">ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> </tr> <tr> <td></td> <td>引抜き</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により濁水処理が必要な場合は、「第2編第6章③濁水処理工(一般土木工事)」により別途計上する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.5 台船・引船</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>杭打機台船</th> <th>矢板積台船</th> <th>引 船</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クレーン付台船 (300t積) 1台 クローラークレーン(40～50t吊)1台</td> <td>台船 (200t積) 1台</td> <td>引船 (鋼製 D 200PS 型 15GT) 1台</td> </tr> </tbody> </table>	施 工 方 法	バイブロハンマ単独施工	ウオータジェット併用施工		最 大 N 値	Nmax<50	50≦Nmax<100	100≦Nmax≦180	打 込 長	25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第1次基準値)224kW 油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値)235kW (注)1		杭 打 ち 用 ウオータジェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min×2台 (14.7MPa 325ℓ/min×1台)(注)2			電動式バイブロハンマ		油圧式バイブロハンマ		引 抜 長	規 格	引 抜 長	規 格	鋼 矢 板 H 形 鋼	25m以下	電動式・普通型60kW	25m以下	油圧式・可変超高周波型 ・排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW	バイブロハンマ種別	施 工 内 容	機 械 名	規 格	電動式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)・引抜き	クローラークレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～55t吊	油圧式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊		引抜き			杭打機台船	矢板積台船	引 船	クレーン付台船 (300t積) 1台 クローラークレーン(40～50t吊)1台	台船 (200t積) 1台	引船 (鋼製 D 200PS 型 15GT) 1台	<p><b>表3.2 機種選定の選定(油圧式バイブロハンマ)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>施 工 方 法</th> <th>バイブロハンマ単独施工</th> <th colspan="2">ウオータジェット併用施工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最 大 N 値</td> <td style="text-align: center;">Nmax&lt;50</td> <td style="text-align: center;">50≦Nmax&lt;100</td> <td style="text-align: center;">100≦Nmax≦180</td> </tr> <tr> <td>打 込 長</td> <td style="text-align: center;">25m以下</td> <td colspan="2">油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値)235kW</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウオータジェット</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td colspan="2">エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min×2台 (14.7MPa 325ℓ/min×1台)(注)1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 杭打ち用ウオータジェットの( ) 書きは、Nmax&lt;50で転石等によりやむを得ず杭打ち用ウオータジェットを使用する必要が生じた場合に計上する。 2. 対象地盤の最大N値が、50を超えるものについては、式3.1により換算N値を求めたうえで適用する。 3. 打込長は、地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の打込長であり、鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。</p> <p>3) 引抜き 引抜作業に使用する機械・規格は、N値にかかわらず次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.3 引抜作業の機種選定</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">電動式バイブロハンマ</th> <th colspan="2">油圧式バイブロハンマ</th> </tr> <tr> <th>引 抜 長</th> <th>規 格</th> <th>引 抜 長</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼 矢 板 H 形 鋼</td> <td style="text-align: center;">25m以下</td> <td style="text-align: center;">電動式・普通型60kW</td> <td style="text-align: center;">25m以下</td> <td style="text-align: center;">油圧式・可変超高周波型 ・排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、広幅鋼矢板(Ⅱw, Ⅲw, Ⅳw)及びハット形鋼矢板(10H, 25H, 45H, 50H)には適用しない。 2. 引抜長は、地表面よりの鋼矢板及びH形鋼の引抜長であり、鋼矢板長及びH形鋼長とは異なる。</p> <p>(2) 付属機械 バイブロハンマの付属機械の機械・規格は、次表を標準とするが、現場条件により次表により難しい場合は、施工に必要な機械・規格を計上する。なお、水上施工の場合の台船、引船は表3.5を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.4 付属機械の機種選定</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>バイブロハンマ種別</th> <th>施 工 内 容</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">電動式バイブロハンマ</td> <td rowspan="2">打込み(WJ併用施工を含む)・引抜き</td> <td rowspan="2">クローラークレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～55t吊</td> </tr> <tr> <td>油圧式バイブロハンマ</td> <td>打込み(WJ併用施工を含む)</td> <td rowspan="2">ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> </tr> <tr> <td></td> <td>引抜き</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により濁水処理が必要な場合は、「第2編第6章③濁水処理工(一般土木工事)」により別途計上する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.5 台船・引船</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>杭打機台船</th> <th>矢板積台船</th> <th>引 船</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クレーン付台船 (300t積) 1台 クローラークレーン(40～50t吊)1台</td> <td>台船 (200t積) 1台</td> <td>引船 (鋼製 D 200PS 型 15GT) 1台</td> </tr> </tbody> </table>	施 工 方 法	バイブロハンマ単独施工	ウオータジェット併用施工		最 大 N 値	Nmax<50	50≦Nmax<100	100≦Nmax≦180	打 込 長	25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値)235kW		杭 打 ち 用 ウオータジェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min×2台 (14.7MPa 325ℓ/min×1台)(注)1			電動式バイブロハンマ		油圧式バイブロハンマ		引 抜 長	規 格	引 抜 長	規 格	鋼 矢 板 H 形 鋼	25m以下	電動式・普通型60kW	25m以下	油圧式・可変超高周波型 ・排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	バイブロハンマ種別	施 工 内 容	機 械 名	規 格	電動式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)・引抜き	クローラークレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～55t吊	油圧式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊		引抜き			杭打機台船	矢板積台船	引 船	クレーン付台船 (300t積) 1台 クローラークレーン(40～50t吊)1台	台船 (200t積) 1台	引船 (鋼製 D 200PS 型 15GT) 1台	
	施 工 方 法	バイブロハンマ単独施工	ウオータジェット併用施工																																																																																																						
最 大 N 値	Nmax<50	50≦Nmax<100	100≦Nmax≦180																																																																																																						
打 込 長	25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第1次基準値)224kW 油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値)235kW (注)1																																																																																																							
杭 打 ち 用 ウオータジェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min×2台 (14.7MPa 325ℓ/min×1台)(注)2																																																																																																							
	電動式バイブロハンマ		油圧式バイブロハンマ																																																																																																						
	引 抜 長	規 格	引 抜 長	規 格																																																																																																					
鋼 矢 板 H 形 鋼	25m以下	電動式・普通型60kW	25m以下	油圧式・可変超高周波型 ・排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW																																																																																																					
バイブロハンマ種別	施 工 内 容	機 械 名	規 格																																																																																																						
電動式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)・引抜き	クローラークレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～55t吊																																																																																																						
			油圧式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊																																																																																																				
	引抜き																																																																																																								
杭打機台船	矢板積台船	引 船																																																																																																							
クレーン付台船 (300t積) 1台 クローラークレーン(40～50t吊)1台	台船 (200t積) 1台	引船 (鋼製 D 200PS 型 15GT) 1台																																																																																																							
施 工 方 法	バイブロハンマ単独施工	ウオータジェット併用施工																																																																																																							
最 大 N 値	Nmax<50	50≦Nmax<100	100≦Nmax≦180																																																																																																						
打 込 長	25m以下	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値)235kW																																																																																																							
杭 打 ち 用 ウオータジェット	—	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力14.7MPa 吐出量325ℓ/min×2台 (14.7MPa 325ℓ/min×1台)(注)1																																																																																																							
	電動式バイブロハンマ		油圧式バイブロハンマ																																																																																																						
	引 抜 長	規 格	引 抜 長	規 格																																																																																																					
鋼 矢 板 H 形 鋼	25m以下	電動式・普通型60kW	25m以下	油圧式・可変超高周波型 ・排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW																																																																																																					
バイブロハンマ種別	施 工 内 容	機 械 名	規 格																																																																																																						
電動式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)・引抜き	クローラークレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～55t吊																																																																																																						
			油圧式バイブロハンマ	打込み(WJ併用施工を含む)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊																																																																																																				
	引抜き																																																																																																								
杭打機台船	矢板積台船	引 船																																																																																																							
クレーン付台船 (300t積) 1台 クローラークレーン(40～50t吊)1台	台船 (200t積) 1台	引船 (鋼製 D 200PS 型 15GT) 1台																																																																																																							

## 土木工事標準歩掛の改定 バイプロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
バイプロハンマエ	<p>3-2 日当り編成人員 鋼矢板、H形鋼の打込・引抜作業の日当り編成人員は、表3.6を標準とする。なお、水上施工の1船団に対する船舶作業の日当り編成人員は、表3.7を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.6 打込・引抜作業の日当り編成人員</b> (人/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区 分</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>と び 工 普 通 作 業 員</th> <th>溶 接 工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">バイプロハンマ 単 独 施 工 (打込み, 引抜き)</td> <td>継施工無し</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板(溶接接合)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>H形鋼(ボルト接合)</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ウォータージェット 併 用 施 工</td> <td>継施工無し</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板(溶接接合)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>H形鋼(ボルト接合)</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表3.7 船舶作業の日当り編成人員</b> (人/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>職 種</th> <th>杭打機台船</th> <th>矢板積台船</th> <th>引 船</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 船員は休日以外の休止日については、共通仮設費の準備費における繋船費として計上する。 2. 潜水士は必要に応じて船員と同様な方法で計上する。 3. 海上及び港湾工事で、これにより難い場合は別途考慮する。 4. 上表は打込み、又は引抜作業時の配置人員であり、搬入、搬出等の回航は共通仮設費における運搬費として計上する。</p> <p>3-3 日当り施工枚(本)数 (1) 打込み(継施工無し) 鋼矢板、H形鋼の日当り打込枚数及び本数(N)は、表3.8～表3.19による。 1) 電動式バイプロハンマによる施工(N<sub>max</sub>&lt;50)</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工)</b> [枚(本)/日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式 打込長(m)</th> <th colspan="16">表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)/日]</th> </tr> <tr> <th>I A型</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>II w型</th> <th>III w型</th> <th>IV w型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>57</td><td>56</td><td>55</td><td>54</td><td>52</td><td>55</td><td>53</td><td>52</td><td>53</td><td>51</td><td>56</td><td>54</td><td>52</td><td>49</td><td>47</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>51</td><td>49</td><td>47</td><td>44</td><td>40</td><td>46</td><td>43</td><td>39</td><td>42</td><td>39</td><td>48</td><td>44</td><td>41</td><td>36</td><td>32</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>47</td><td>43</td><td>40</td><td>37</td><td>32</td><td>40</td><td>36</td><td>32</td><td>35</td><td>31</td><td>43</td><td>38</td><td>34</td><td>28</td><td>25</td></tr> <tr><td>9以下</td><td></td><td>38</td><td>35</td><td>31</td><td>26</td><td>34</td><td>30</td><td>26</td><td>29</td><td>25</td><td>37</td><td>32</td><td>28</td><td>22</td><td>19</td></tr> <tr><td>12以下</td><td></td><td>33</td><td>29</td><td>26</td><td>21</td><td>29</td><td>25</td><td>21</td><td>24</td><td>20</td><td>32</td><td>27</td><td>23</td><td>18</td><td>15</td></tr> <tr><td>15以下</td><td></td><td>29</td><td>26</td><td>22</td><td>18</td><td>25</td><td>21</td><td>18</td><td>20</td><td>17</td><td></td><td>23</td><td>19</td><td>15</td><td>12</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td></td><td>24</td><td>21</td><td>16</td><td></td><td>20</td><td>16</td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td>18</td><td>14</td><td>11</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15</td><td>12</td><td>9</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td>13</td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td>10</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	項目	区 分	土 木 一 般 世 話 役	と び 工 普 通 作 業 員	溶 接 工	バイプロハンマ 単 独 施 工 (打込み, 引抜き)	継施工無し	1	2	1	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1	ウォータージェット 併 用 施 工	継施工無し	1	2	1	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1	職 種	杭打機台船	矢板積台船	引 船	高 級 船 員	1		1	型式 打込長(m)	表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)/日]																I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	57	56	55	54	52	55	53	52	53	51	56	54	52	49	47	4以下	51	49	47	44	40	46	43	39	42	39	48	44	41	36	32	6以下	47	43	40	37	32	40	36	32	35	31	43	38	34	28	25	9以下		38	35	31	26	34	30	26	29	25	37	32	28	22	19	12以下		33	29	26	21	29	25	21	24	20	32	27	23	18	15	15以下		29	26	22	18	25	21	18	20	17		23	19	15	12	19以下			24	21	16		20	16		16			18	14	11	23以下				18	14			14					15	12	9	25以下				16	13			13					14	10	8	<p>3-2 日当り編成人員 鋼矢板、H形鋼の打込・引抜作業の日当り編成人員は、表3.6を標準とする。なお、水上施工の1船団に対する船舶作業の日当り編成人員は、表3.7を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.6 打込・引抜作業の日当り編成人員</b> (人/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区 分</th> <th>土 木 一 般 世 話 役</th> <th>と び 工 普 通 作 業 員</th> <th>溶 接 工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">バイプロハンマ 単 独 施 工 (打込み, 引抜き)</td> <td>継施工無し</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板(溶接接合)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>H形鋼(ボルト接合)</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ウォータージェット 併 用 施 工</td> <td>継施工無し</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板(溶接接合)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>H形鋼(ボルト接合)</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表3.7 船舶作業の日当り編成人員</b> (人/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>職 種</th> <th>杭打機台船</th> <th>矢板積台船</th> <th>引 船</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 船員は休日以外の休止日については、共通仮設費の準備費における繋船費として計上する。 2. 潜水士は必要に応じて船員と同様な方法で計上する。 3. 海上及び港湾工事で、これにより難い場合は別途考慮する。 4. 上表は打込み、又は引抜作業時の配置人員であり、搬入、搬出等の回航は共通仮設費における運搬費として計上する。</p> <p>3-3 日当り施工枚(本)数 (1) 打込み(継施工無し) 鋼矢板、H形鋼の日当り打込枚数及び本数(N)は、表3.8～表3.19による。 1) 電動式バイプロハンマによる施工(N<sub>max</sub>&lt;50)</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工)</b> [枚(本)/日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式 打込長(m)</th> <th colspan="16">表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)/日]</th> </tr> <tr> <th>I A型</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>II w型</th> <th>III w型</th> <th>IV w型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>45H型</th> <th>50H型</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>57</td><td>56</td><td>55</td><td>54</td><td>52</td><td>55</td><td>53</td><td>52</td><td>53</td><td>51</td><td>56</td><td>54</td><td>52</td><td>49</td><td>47</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>51</td><td>49</td><td>47</td><td>44</td><td>40</td><td>46</td><td>43</td><td>39</td><td>42</td><td>39</td><td>48</td><td>44</td><td>41</td><td>36</td><td>32</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>47</td><td>43</td><td>40</td><td>37</td><td>32</td><td>40</td><td>36</td><td>32</td><td>35</td><td>31</td><td>43</td><td>38</td><td>34</td><td>28</td><td>25</td></tr> <tr><td>9以下</td><td></td><td>38</td><td>35</td><td>31</td><td>26</td><td>34</td><td>30</td><td>26</td><td>29</td><td>25</td><td>37</td><td>32</td><td>28</td><td>22</td><td>19</td></tr> <tr><td>12以下</td><td></td><td>33</td><td>29</td><td>26</td><td>21</td><td>29</td><td>25</td><td>21</td><td>24</td><td>20</td><td>32</td><td>27</td><td>23</td><td>18</td><td>15</td></tr> <tr><td>15以下</td><td></td><td>29</td><td>26</td><td>22</td><td>18</td><td>25</td><td>21</td><td>18</td><td>20</td><td>17</td><td></td><td>23</td><td>19</td><td>15</td><td>12</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td></td><td>24</td><td>21</td><td>16</td><td></td><td>20</td><td>16</td><td></td><td>16</td><td></td><td></td><td>18</td><td>14</td><td>11</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td>14</td><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15</td><td>12</td><td>9</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td>13</td><td></td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td>10</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	項目	区 分	土 木 一 般 世 話 役	と び 工 普 通 作 業 員	溶 接 工	バイプロハンマ 単 独 施 工 (打込み, 引抜き)	継施工無し	1	2	1	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1	ウォータージェット 併 用 施 工	継施工無し	1	2	1	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1	職 種	杭打機台船	矢板積台船	引 船	高 級 船 員	1		1	型式 打込長(m)	表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)/日]																I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	45H型	50H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	57	56	55	54	52	55	53	52	53	51	56	54	52	49	47	4以下	51	49	47	44	40	46	43	39	42	39	48	44	41	36	32	6以下	47	43	40	37	32	40	36	32	35	31	43	38	34	28	25	9以下		38	35	31	26	34	30	26	29	25	37	32	28	22	19	12以下		33	29	26	21	29	25	21	24	20	32	27	23	18	15	15以下		29	26	22	18	25	21	18	20	17		23	19	15	12	19以下			24	21	16		20	16		16			18	14	11	23以下				18	14			14					15	12	9	25以下				16	13			13					14	10	8	
項目	区 分	土 木 一 般 世 話 役	と び 工 普 通 作 業 員	溶 接 工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
バイプロハンマ 単 独 施 工 (打込み, 引抜き)	継施工無し	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ウォータージェット 併 用 施 工	継施工無し	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
職 種	杭打機台船	矢板積台船	引 船																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
高 級 船 員	1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
型式 打込長(m)	表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)/日]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2以下	57	56	55	54	52	55	53	52	53	51	56	54	52	49	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4以下	51	49	47	44	40	46	43	39	42	39	48	44	41	36	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6以下	47	43	40	37	32	40	36	32	35	31	43	38	34	28	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9以下		38	35	31	26	34	30	26	29	25	37	32	28	22	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12以下		33	29	26	21	29	25	21	24	20	32	27	23	18	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15以下		29	26	22	18	25	21	18	20	17		23	19	15	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19以下			24	21	16		20	16		16			18	14	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23以下				18	14			14					15	12	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25以下				16	13			13					14	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
項目	区 分	土 木 一 般 世 話 役	と び 工 普 通 作 業 員	溶 接 工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
バイプロハンマ 単 独 施 工 (打込み, 引抜き)	継施工無し	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ウォータージェット 併 用 施 工	継施工無し	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	鋼矢板(溶接接合)	1	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	H形鋼(ボルト接合)	1	3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
職 種	杭打機台船	矢板積台船	引 船																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
高 級 船 員	1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
型式 打込長(m)	表3.8 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)/日]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	45H型	50H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2以下	57	56	55	54	52	55	53	52	53	51	56	54	52	49	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4以下	51	49	47	44	40	46	43	39	42	39	48	44	41	36	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6以下	47	43	40	37	32	40	36	32	35	31	43	38	34	28	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9以下		38	35	31	26	34	30	26	29	25	37	32	28	22	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12以下		33	29	26	21	29	25	21	24	20	32	27	23	18	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15以下		29	26	22	18	25	21	18	20	17		23	19	15	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19以下			24	21	16		20	16		16			18	14	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23以下				18	14			14					15	12	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25以下				16	13			13					14	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマー

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
バイブロハンマー	<p>表3.9 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本)／日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>I A型</th><th>II型</th><th>III型</th><th>IV型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>II w型</th><th>III w型</th><th>IV w型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>27</td><td>26</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>25</td><td>23</td><td>26</td><td>25</td><td>23</td><td>24</td><td>23</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>22</td><td>21</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>22</td><td>21</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>22</td><td>20</td><td>24</td><td>23</td><td>21</td><td>19</td><td>17</td></tr> <tr><td>9以下</td><td></td><td>23</td><td>22</td><td>20</td><td>18</td><td>21</td><td>20</td><td>18</td><td>19</td><td>17</td><td>23</td><td>20</td><td>19</td><td>16</td><td>14</td></tr> <tr><td>12以下</td><td></td><td>21</td><td>19</td><td>18</td><td>15</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>17</td><td>15</td><td>21</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>12</td></tr> <tr><td>15以下</td><td></td><td>19</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>17</td><td>15</td><td>14</td><td>15</td><td>13</td><td></td><td>16</td><td>15</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td></td><td>15</td><td>13</td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td>11</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td>10</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td>9</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p> <p>2) 油圧式バイブロハンマによる施工 (N<sub>max</sub>&lt;50)</p>	型式 打込長(m)	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	29	28	28	28	27	28	28	27	28	27	28	28	27	27	26	4以下	27	26	26	25	23	26	25	23	24	23	26	25	24	22	21	6以下	26	25	24	22	21	23	22	21	22	20	24	23	21	19	17	9以下		23	22	20	18	21	20	18	19	17	23	20	19	16	14	12以下		21	19	18	15	19	17	15	17	15	21	18	16	14	12	15以下		19	18	16	14	17	15	14	15	13		16	15	12	10	19以下		17	15	13		15	13		12				14	11	9	23以下				14	11			11					12	10	8	25以下				13	10			10					11	9	7	<p>表3.9 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本)／日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>I A型</th><th>II型</th><th>III型</th><th>IV型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>II w型</th><th>III w型</th><th>IV w型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>29</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>27</td><td>26</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>27</td><td>26</td><td>26</td><td>25</td><td>23</td><td>26</td><td>25</td><td>23</td><td>24</td><td>23</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>22</td><td>21</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>22</td><td>21</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td><td>22</td><td>20</td><td>24</td><td>23</td><td>21</td><td>19</td><td>17</td></tr> <tr><td>9以下</td><td></td><td>23</td><td>22</td><td>20</td><td>18</td><td>21</td><td>20</td><td>18</td><td>19</td><td>17</td><td>23</td><td>20</td><td>19</td><td>16</td><td>14</td></tr> <tr><td>12以下</td><td></td><td>21</td><td>19</td><td>18</td><td>15</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>17</td><td>15</td><td>21</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>12</td></tr> <tr><td>15以下</td><td></td><td>19</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>17</td><td>15</td><td>14</td><td>15</td><td>13</td><td></td><td>16</td><td>15</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td></td><td>15</td><td>13</td><td></td><td>12</td><td></td><td>14</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14</td><td>11</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td>10</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td>9</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p> <p>2) 油圧式バイブロハンマによる施工 (N<sub>max</sub>&lt;50)</p>	型式 打込長(m)	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	29	28	28	28	27	28	28	27	28	27	28	28	27	27	26	4以下	27	26	26	25	23	26	25	23	24	23	26	25	24	22	21	6以下	26	25	24	22	21	23	22	21	22	20	24	23	21	19	17	9以下		23	22	20	18	21	20	18	19	17	23	20	19	16	14	12以下		21	19	18	15	19	17	15	17	15	21	18	16	14	12	15以下		19	18	16	14	17	15	14	15	13		16	15	12	10	19以下				17	15	13		15	13		12		14	11	9	23以下					14	11			11				12	10	8	25以下					13	10			10				11	9	7								
	型式 打込長(m)	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2以下	29	28	28	28	27	28	28	27	28	27	28	28	27	27	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	4以下	27	26	26	25	23	26	25	23	24	23	26	25	24	22	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6以下	26	25	24	22	21	23	22	21	22	20	24	23	21	19	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9以下		23	22	20	18	21	20	18	19	17	23	20	19	16	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12以下		21	19	18	15	19	17	15	17	15	21	18	16	14	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15以下		19	18	16	14	17	15	14	15	13		16	15	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19以下		17	15	13		15	13		12				14	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23以下				14	11			11					12	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25以下				13	10			10					11	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
型式 打込長(m)	I A型	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2以下	29	28	28	28	27	28	28	27	28	27	28	28	27	27	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4以下	27	26	26	25	23	26	25	23	24	23	26	25	24	22	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6以下	26	25	24	22	21	23	22	21	22	20	24	23	21	19	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9以下		23	22	20	18	21	20	18	19	17	23	20	19	16	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12以下		21	19	18	15	19	17	15	17	15	21	18	16	14	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15以下		19	18	16	14	17	15	14	15	13		16	15	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19以下				17	15	13		15	13		12		14	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23以下					14	11			11				12	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25以下					13	10			10				11	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<p>表3.10 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)／日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th><th>III型</th><th>IV型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>II w型</th><th>III w型</th><th>IV w型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>56</td><td>55</td><td>53</td><td>51</td><td>55</td><td>53</td><td>51</td><td>52</td><td>50</td><td>56</td><td>54</td><td>52</td><td>49</td><td>46</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>48</td><td>46</td><td>43</td><td>39</td><td>45</td><td>42</td><td>38</td><td>41</td><td>37</td><td>48</td><td>44</td><td>40</td><td>35</td><td>31</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>42</td><td>39</td><td>36</td><td>31</td><td>39</td><td>35</td><td>31</td><td>34</td><td>30</td><td>42</td><td>37</td><td>33</td><td>27</td><td>24</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>37</td><td>33</td><td>30</td><td>25</td><td>33</td><td>29</td><td>25</td><td>28</td><td>24</td><td></td><td>31</td><td>27</td><td>21</td><td>18</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>31</td><td>28</td><td>25</td><td>20</td><td>28</td><td>24</td><td>20</td><td>23</td><td>19</td><td></td><td>26</td><td>22</td><td>17</td><td>14</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>28</td><td>25</td><td>21</td><td>17</td><td>24</td><td>20</td><td>17</td><td>19</td><td>16</td><td></td><td>22</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>21</td><td>18</td><td>14</td><td></td><td>17</td><td>14</td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td>16</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>16</td><td>12</td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>14</td><td>11</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>9</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	56	55	53	51	55	53	51	52	50	56	54	52	49	46	4以下	48	46	43	39	45	42	38	41	37	48	44	40	35	31	6以下	42	39	36	31	39	35	31	34	30	42	37	33	27	24	9以下	37	33	30	25	33	29	25	28	24		31	27	21	18	12以下	31	28	25	20	28	24	20	23	19		26	22	17	14	15以下	28	25	21	17	24	20	17	19	16		22	18	14	12	19以下		21	18	14		17	14		13			16	12	10	23以下			16	12			12					13	10	8	25以下			14	11			11					12	9	7	<p>表3.10 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)／日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th><th>III型</th><th>IV型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>II w型</th><th>III w型</th><th>IV w型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>45H型</th><th>50H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>56</td><td>55</td><td>53</td><td>51</td><td>55</td><td>53</td><td>51</td><td>52</td><td>50</td><td>49</td><td>47</td><td>56</td><td>54</td><td>52</td><td>49</td><td>46</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>48</td><td>46</td><td>43</td><td>39</td><td>45</td><td>42</td><td>38</td><td>41</td><td>37</td><td>35</td><td>33</td><td>48</td><td>44</td><td>40</td><td>35</td><td>31</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>42</td><td>39</td><td>36</td><td>31</td><td>39</td><td>35</td><td>31</td><td>34</td><td>30</td><td>27</td><td>25</td><td>42</td><td>37</td><td>33</td><td>27</td><td>24</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>37</td><td>33</td><td>30</td><td>25</td><td>33</td><td>29</td><td>25</td><td>28</td><td>24</td><td>21</td><td>20</td><td></td><td>31</td><td>27</td><td>21</td><td>18</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>31</td><td>28</td><td>25</td><td>20</td><td>28</td><td>24</td><td>20</td><td>23</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td></td><td>26</td><td>22</td><td>17</td><td>14</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>28</td><td>25</td><td>21</td><td>17</td><td>24</td><td>20</td><td>17</td><td>19</td><td>16</td><td>14</td><td>13</td><td></td><td>22</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>21</td><td>18</td><td>14</td><td></td><td>17</td><td>14</td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>16</td><td>12</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>16</td><td>12</td><td></td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>14</td><td>11</td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>9</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	45H型	50H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	56	55	53	51	55	53	51	52	50	49	47	56	54	52	49	46	4以下	48	46	43	39	45	42	38	41	37	35	33	48	44	40	35	31	6以下	42	39	36	31	39	35	31	34	30	27	25	42	37	33	27	24	9以下	37	33	30	25	33	29	25	28	24	21	20		31	27	21	18	12以下	31	28	25	20	28	24	20	23	19	17	15		26	22	17	14	15以下	28	25	21	17	24	20	17	19	16	14	13		22	18	14	12	19以下		21	18	14		17	14		13				16	12	10		23以下			16	12			12							13	10	8	25以下			14	11			11							12	9	7								
型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2以下	56	55	53	51	55	53	51	52	50	56	54	52	49	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4以下	48	46	43	39	45	42	38	41	37	48	44	40	35	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6以下	42	39	36	31	39	35	31	34	30	42	37	33	27	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9以下	37	33	30	25	33	29	25	28	24		31	27	21	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12以下	31	28	25	20	28	24	20	23	19		26	22	17	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15以下	28	25	21	17	24	20	17	19	16		22	18	14	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19以下		21	18	14		17	14		13			16	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23以下			16	12			12					13	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25以下			14	11			11					12	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	45H型	50H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2以下	56	55	53	51	55	53	51	52	50	49	47	56	54	52	49	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4以下	48	46	43	39	45	42	38	41	37	35	33	48	44	40	35	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6以下	42	39	36	31	39	35	31	34	30	27	25	42	37	33	27	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9以下	37	33	30	25	33	29	25	28	24	21	20		31	27	21	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12以下	31	28	25	20	28	24	20	23	19	17	15		26	22	17	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15以下	28	25	21	17	24	20	17	19	16	14	13		22	18	14	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19以下		21	18	14		17	14		13				16	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23以下			16	12			12							13	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
25以下			14	11			11							12	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p>表3.11 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本)／日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th><th>III型</th><th>IV型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>II w型</th><th>III w型</th><th>IV w型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>26</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>26</td><td>25</td><td>25</td><td>23</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>24</td><td>23</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>22</td><td>20</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>20</td><td>23</td><td>22</td><td>20</td><td>21</td><td>20</td><td>24</td><td>22</td><td>21</td><td>18</td><td>17</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>17</td><td>21</td><td>19</td><td>17</td><td>19</td><td>17</td><td></td><td>20</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>20</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>16</td><td>14</td><td></td><td>18</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>14</td><td>13</td><td></td><td>16</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>16</td><td>14</td><td>11</td><td></td><td>13</td><td>11</td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td>12</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>12</td><td>10</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>11</td><td>9</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td>8</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	28	28	28	27	28	28	27	27	27	28	28	27	26	26	4以下	26	25	25	23	25	24	23	24	23	26	25	24	22	20	6以下	24	23	22	20	23	22	20	21	20	24	22	21	18	17	9以下	22	21	20	17	21	19	17	19	17		20	18	16	14	12以下	20	19	17	15	19	17	15	16	14		18	16	13	11	15以下	19	17	15	13	17	15	13	14	13		16	14	11	10	19以下		16	14	11		13	11		11			12	10	8	23以下			12	10			10					11	8	7	25以下			11	9			9					10	8	6	<p>表3.11 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本)／日]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th><th>III型</th><th>IV型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>II w型</th><th>III w型</th><th>IV w型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>26</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>26</td><td>25</td><td>25</td><td>23</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>24</td><td>23</td><td>24</td><td>23</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>22</td><td>20</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>20</td><td>23</td><td>22</td><td>20</td><td>21</td><td>20</td><td>21</td><td>20</td><td>24</td><td>22</td><td>21</td><td>18</td><td>17</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>22</td><td>21</td><td>20</td><td>17</td><td>21</td><td>19</td><td>17</td><td>19</td><td>17</td><td></td><td>17</td><td>19</td><td>17</td><td>16</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>12以下</td><td>20</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>16</td><td>14</td><td></td><td>15</td><td>16</td><td>14</td><td></td><td>18</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>14</td><td>13</td><td></td><td>14</td><td>13</td><td></td><td>16</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>16</td><td>14</td><td>11</td><td></td><td>13</td><td>11</td><td></td><td>11</td><td></td><td>13</td><td>11</td><td></td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>12</td><td>10</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td>11</td><td>8</td><td>7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>11</td><td>9</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	28	28	28	27	28	28	27	27	27	27	28	28	27	26	26	4以下	26	25	25	23	25	24	23	24	23	24	23	26	25	24	22	20	6以下	24	23	22	20	23	22	20	21	20	21	20	24	22	21	18	17	9以下	22	21	20	17	21	19	17	19	17		17	19	17	16	14		12以下	20	19	17	15	19	17	15	16	14		15	16	14		18	16	13	11	15以下	19	17	15	13	17	15	13	14	13		14	13		16	14	11	10		19以下		16	14	11		13	11		11		13	11		12	10	8			23以下			12	10			10				10			11	8	7			25以下			11	9			9				9			10	8	6			
型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2以下	28	28	28	27	28	28	27	27	27	28	28	27	26	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4以下	26	25	25	23	25	24	23	24	23	26	25	24	22	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6以下	24	23	22	20	23	22	20	21	20	24	22	21	18	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9以下	22	21	20	17	21	19	17	19	17		20	18	16	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12以下	20	19	17	15	19	17	15	16	14		18	16	13	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15以下	19	17	15	13	17	15	13	14	13		16	14	11	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19以下		16	14	11		13	11		11			12	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23以下			12	10			10					11	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25以下			11	9			9					10	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V <sub>1</sub> 型	II w型	III w型	IV w型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2以下	28	28	28	27	28	28	27	27	27	27	28	28	27	26	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4以下	26	25	25	23	25	24	23	24	23	24	23	26	25	24	22	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6以下	24	23	22	20	23	22	20	21	20	21	20	24	22	21	18	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9以下	22	21	20	17	21	19	17	19	17		17	19	17	16	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12以下	20	19	17	15	19	17	15	16	14		15	16	14		18	16	13	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15以下	19	17	15	13	17	15	13	14	13		14	13		16	14	11	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19以下		16	14	11		13	11		11		13	11		12	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23以下			12	10			10				10			11	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
25以下			11	9			9				9			10	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



## 土木工事標準歩掛の改定 パイプロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
パイプロハンマエ	3) 電動式パイプロハンマとウォータージェット併用施工		3) 電動式パイプロハンマとウォータージェット併用施工																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	表3.12 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本) / 日]		表3.12 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本) / 日]																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2以下</td> <td>64 (68)</td> <td>62 (67)</td> <td>60 (65)</td> <td>56 (62)</td> <td>62 (66)</td> <td>59 (65)</td> <td>56 (62)</td> <td>59 (64)</td> <td>55 (62)</td> <td>64 (68)</td> <td>61 (65)</td> <td>58 (63)</td> <td>52 (60)</td> <td>49 (57)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>40 (44)</td> <td>38 (43)</td> <td>35 (41)</td> <td>31 (38)</td> <td>37 (43)</td> <td>34 (40)</td> <td>31 (38)</td> <td>34 (40)</td> <td>30 (37)</td> <td>40 (44)</td> <td>36 (41)</td> <td>33 (39)</td> <td>28 (35)</td> <td>25 (32)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>29 (33)</td> <td>27 (32)</td> <td>25 (30)</td> <td>22 (27)</td> <td>27 (31)</td> <td>24 (29)</td> <td>22 (27)</td> <td>24 (29)</td> <td>21 (26)</td> <td>29 (33)</td> <td>25 (30)</td> <td>23 (28)</td> <td>19 (25)</td> <td>17 (22)</td> </tr> <tr> <td>9以下</td> <td>22 (25)</td> <td>20 (24)</td> <td>18 (22)</td> <td>16 (20)</td> <td>20 (24)</td> <td>18 (22)</td> <td>16 (20)</td> <td>17 (21)</td> <td>15 (19)</td> <td>21 (25)</td> <td>19 (23)</td> <td>17 (21)</td> <td>14 (18)</td> <td>12 (16)</td> </tr> <tr> <td>12以下</td> <td>17 (19)</td> <td>15 (18)</td> <td>14 (17)</td> <td>12 (15)</td> <td>15 (18)</td> <td>13 (17)</td> <td>12 (15)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (15)</td> <td>16 (19)</td> <td>14 (17)</td> <td>13 (16)</td> <td>10 (14)</td> <td>9 (12)</td> </tr> <tr> <td>15以下</td> <td>13 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>11 (14)</td> <td>9 (12)</td> <td>12 (15)</td> <td>11 (14)</td> <td>9 (12)</td> <td>10 (13)</td> <td>9 (12)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (14)</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (11)</td> <td>7 (10)</td> </tr> <tr> <td>19以下</td> <td></td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>8 (10)</td> <td></td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> </tr> <tr> <td>23以下</td> <td></td> <td></td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td></td> <td></td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> <td>3 (5)</td> </tr> </tbody> </table>	型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	64 (68)	62 (67)	60 (65)	56 (62)	62 (66)	59 (65)	56 (62)	59 (64)	55 (62)	64 (68)	61 (65)	58 (63)	52 (60)	49 (57)	4以下	40 (44)	38 (43)	35 (41)	31 (38)	37 (43)	34 (40)	31 (38)	34 (40)	30 (37)	40 (44)	36 (41)	33 (39)	28 (35)	25 (32)	6以下	29 (33)	27 (32)	25 (30)	22 (27)	27 (31)	24 (29)	22 (27)	24 (29)	21 (26)	29 (33)	25 (30)	23 (28)	19 (25)	17 (22)	9以下	22 (25)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	17 (21)	15 (19)	21 (25)	19 (23)	17 (21)	14 (18)	12 (16)	12以下	17 (19)	15 (18)	14 (17)	12 (15)	15 (18)	13 (17)	12 (15)	13 (16)	11 (15)	16 (19)	14 (17)	13 (16)	10 (14)	9 (12)	15以下	13 (16)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	10 (13)	9 (12)	13 (16)	11 (14)	10 (13)	8 (11)	7 (10)	19以下		11 (13)	10 (12)	8 (10)		9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	7 (9)	6 (8)	5 (7)	23以下			8 (10)	7 (9)			7 (9)	6 (8)			7 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)	25以下			7 (9)	6 (8)			6 (8)	6 (8)			6 (8)	5 (7)	4 (6)	3 (5)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2以下</td> <td>64 (68)</td> <td>62 (67)</td> <td>60 (65)</td> <td>56 (62)</td> <td>62 (66)</td> <td>59 (65)</td> <td>56 (62)</td> <td>59 (64)</td> <td>55 (62)</td> <td>64 (68)</td> <td>61 (65)</td> <td>58 (63)</td> <td>52 (60)</td> <td>49 (57)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>40 (44)</td> <td>38 (43)</td> <td>35 (41)</td> <td>31 (38)</td> <td>37 (43)</td> <td>34 (40)</td> <td>31 (38)</td> <td>34 (40)</td> <td>30 (37)</td> <td>40 (44)</td> <td>36 (41)</td> <td>33 (39)</td> <td>28 (35)</td> <td>25 (32)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>29 (33)</td> <td>27 (32)</td> <td>25 (30)</td> <td>22 (27)</td> <td>27 (31)</td> <td>24 (29)</td> <td>22 (27)</td> <td>24 (29)</td> <td>21 (26)</td> <td>29 (33)</td> <td>25 (30)</td> <td>23 (28)</td> <td>19 (25)</td> <td>17 (22)</td> </tr> <tr> <td>9以下</td> <td>22 (25)</td> <td>20 (24)</td> <td>18 (22)</td> <td>16 (20)</td> <td>20 (24)</td> <td>18 (22)</td> <td>16 (20)</td> <td>17 (21)</td> <td>15 (19)</td> <td>21 (25)</td> <td>19 (23)</td> <td>17 (21)</td> <td>14 (18)</td> <td>12 (16)</td> </tr> <tr> <td>12以下</td> <td>17 (19)</td> <td>15 (18)</td> <td>14 (17)</td> <td>12 (15)</td> <td>15 (18)</td> <td>13 (17)</td> <td>12 (15)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (15)</td> <td>16 (19)</td> <td>14 (17)</td> <td>13 (16)</td> <td>10 (14)</td> <td>9 (12)</td> </tr> <tr> <td>15以下</td> <td>13 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>11 (14)</td> <td>9 (12)</td> <td>12 (15)</td> <td>11 (14)</td> <td>9 (12)</td> <td>10 (13)</td> <td>9 (12)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (14)</td> <td>10 (13)</td> <td>8 (11)</td> <td>7 (10)</td> </tr> <tr> <td>19以下</td> <td></td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>8 (10)</td> <td></td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> </tr> <tr> <td>23以下</td> <td></td> <td></td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td></td> <td></td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> <td>3 (5)</td> </tr> </tbody> </table>	型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	64 (68)	62 (67)	60 (65)	56 (62)	62 (66)	59 (65)	56 (62)	59 (64)	55 (62)	64 (68)	61 (65)	58 (63)	52 (60)	49 (57)	4以下	40 (44)	38 (43)	35 (41)	31 (38)	37 (43)	34 (40)	31 (38)	34 (40)	30 (37)	40 (44)	36 (41)	33 (39)	28 (35)	25 (32)	6以下	29 (33)	27 (32)	25 (30)	22 (27)	27 (31)	24 (29)	22 (27)	24 (29)	21 (26)	29 (33)	25 (30)	23 (28)	19 (25)	17 (22)	9以下	22 (25)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	17 (21)	15 (19)	21 (25)	19 (23)	17 (21)	14 (18)	12 (16)	12以下	17 (19)	15 (18)	14 (17)	12 (15)	15 (18)	13 (17)	12 (15)	13 (16)	11 (15)	16 (19)	14 (17)	13 (16)	10 (14)	9 (12)	15以下	13 (16)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	10 (13)	9 (12)	13 (16)	11 (14)	10 (13)	8 (11)	7 (10)	19以下		11 (13)	10 (12)	8 (10)		9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	7 (9)	6 (8)	5 (7)	23以下			8 (10)	7 (9)			7 (9)	6 (8)			7 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)	25以下			7 (9)	6 (8)			6 (8)	6 (8)			6 (8)	5 (7)	4 (6)	3 (5)
	型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2以下	64 (68)	62 (67)	60 (65)	56 (62)	62 (66)	59 (65)	56 (62)	59 (64)	55 (62)	64 (68)	61 (65)	58 (63)	52 (60)	49 (57)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4以下	40 (44)	38 (43)	35 (41)	31 (38)	37 (43)	34 (40)	31 (38)	34 (40)	30 (37)	40 (44)	36 (41)	33 (39)	28 (35)	25 (32)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6以下	29 (33)	27 (32)	25 (30)	22 (27)	27 (31)	24 (29)	22 (27)	24 (29)	21 (26)	29 (33)	25 (30)	23 (28)	19 (25)	17 (22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9以下	22 (25)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	17 (21)	15 (19)	21 (25)	19 (23)	17 (21)	14 (18)	12 (16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12以下	17 (19)	15 (18)	14 (17)	12 (15)	15 (18)	13 (17)	12 (15)	13 (16)	11 (15)	16 (19)	14 (17)	13 (16)	10 (14)	9 (12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15以下	13 (16)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	10 (13)	9 (12)	13 (16)	11 (14)	10 (13)	8 (11)	7 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19以下		11 (13)	10 (12)	8 (10)		9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	7 (9)	6 (8)	5 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23以下			8 (10)	7 (9)			7 (9)	6 (8)			7 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25以下			7 (9)	6 (8)			6 (8)	6 (8)			6 (8)	5 (7)	4 (6)	3 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2以下	64 (68)	62 (67)	60 (65)	56 (62)	62 (66)	59 (65)	56 (62)	59 (64)	55 (62)	64 (68)	61 (65)	58 (63)	52 (60)	49 (57)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4以下	40 (44)	38 (43)	35 (41)	31 (38)	37 (43)	34 (40)	31 (38)	34 (40)	30 (37)	40 (44)	36 (41)	33 (39)	28 (35)	25 (32)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6以下	29 (33)	27 (32)	25 (30)	22 (27)	27 (31)	24 (29)	22 (27)	24 (29)	21 (26)	29 (33)	25 (30)	23 (28)	19 (25)	17 (22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9以下	22 (25)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	20 (24)	18 (22)	16 (20)	17 (21)	15 (19)	21 (25)	19 (23)	17 (21)	14 (18)	12 (16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12以下	17 (19)	15 (18)	14 (17)	12 (15)	15 (18)	13 (17)	12 (15)	13 (16)	11 (15)	16 (19)	14 (17)	13 (16)	10 (14)	9 (12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15以下	13 (16)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	10 (13)	9 (12)	13 (16)	11 (14)	10 (13)	8 (11)	7 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19以下		11 (13)	10 (12)	8 (10)		9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	7 (9)	6 (8)	5 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23以下			8 (10)	7 (9)			7 (9)	6 (8)			7 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25以下			7 (9)	6 (8)			6 (8)	6 (8)			6 (8)	5 (7)	4 (6)	3 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>		<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
表3.13 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本) / 日]		表3.13 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本) / 日]																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2以下</td> <td>30 (31)</td> <td>30 (31)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>30 (31)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>30 (31)</td> <td>29 (31)</td> <td>29 (30)</td> <td>27 (29)</td> <td>26 (29)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>24 (25)</td> <td>23 (24)</td> <td>22 (24)</td> <td>20 (23)</td> <td>23 (24)</td> <td>22 (24)</td> <td>20 (23)</td> <td>21 (23)</td> <td>20 (22)</td> <td>23 (25)</td> <td>22 (24)</td> <td>21 (23)</td> <td>19 (22)</td> <td>17 (21)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>19 (21)</td> <td>18 (20)</td> <td>17 (20)</td> <td>16 (18)</td> <td>18 (20)</td> <td>17 (19)</td> <td>16 (18)</td> <td>17 (19)</td> <td>15 (18)</td> <td>19 (21)</td> <td>18 (20)</td> <td>16 (19)</td> <td>14 (17)</td> <td>13 (16)</td> </tr> <tr> <td>9以下</td> <td>16 (17)</td> <td>15 (16)</td> <td>14 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>15 (17)</td> <td>14 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>13 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>16 (17)</td> <td>14 (16)</td> <td>13 (15)</td> <td>11 (14)</td> <td>10 (13)</td> </tr> <tr> <td>12以下</td> <td>13 (14)</td> <td>12 (14)</td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>12 (14)</td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>11 (13)</td> <td>9 (12)</td> <td>13 (14)</td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> </tr> <tr> <td>15以下</td> <td>11 (12)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>11 (12)</td> <td>10 (11)</td> <td>9 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> </tr> <tr> <td>19以下</td> <td></td> <td>9 (10)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td></td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>8 (9)</td> <td>7 (9)</td> <td>8 (10)</td> <td>8 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>23以下</td> <td></td> <td></td> <td>7 (8)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>6 (7)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>5 (6)</td> <td>4 (5)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td></td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td>5 (7)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (7)</td> <td>5 (6)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (4)</td> </tr> </tbody> </table>	型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	30 (31)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (31)	29 (30)	27 (29)	26 (29)	4以下	24 (25)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	21 (23)	20 (22)	23 (25)	22 (24)	21 (23)	19 (22)	17 (21)	6以下	19 (21)	18 (20)	17 (20)	16 (18)	18 (20)	17 (19)	16 (18)	17 (19)	15 (18)	19 (21)	18 (20)	16 (19)	14 (17)	13 (16)	9以下	16 (17)	15 (16)	14 (16)	12 (15)	15 (17)	14 (16)	12 (15)	13 (16)	12 (15)	16 (17)	14 (16)	13 (15)	11 (14)	10 (13)	12以下	13 (14)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	11 (13)	9 (12)	13 (14)	11 (13)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	15以下	11 (12)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	11 (12)	10 (11)	9 (10)	7 (9)	6 (8)	19以下		9 (10)	8 (10)	7 (9)		8 (10)	7 (9)	8 (9)	7 (9)	8 (10)	8 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)	23以下			7 (8)	6 (8)			6 (8)	6 (7)			6 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)	25以下			6 (8)	5 (7)			5 (7)	5 (7)			6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H200</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2以下</td> <td>30 (31)</td> <td>30 (31)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>30 (31)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>30 (31)</td> <td>29 (31)</td> <td>29 (30)</td> <td>27 (29)</td> <td>26 (29)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>24 (25)</td> <td>23 (24)</td> <td>22 (24)</td> <td>20 (23)</td> <td>23 (24)</td> <td>22 (24)</td> <td>20 (23)</td> <td>21 (23)</td> <td>20 (22)</td> <td>23 (25)</td> <td>22 (24)</td> <td>21 (23)</td> <td>19 (22)</td> <td>17 (21)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>19 (21)</td> <td>18 (20)</td> <td>17 (20)</td> <td>16 (18)</td> <td>18 (20)</td> <td>17 (19)</td> <td>16 (18)</td> <td>17 (19)</td> <td>15 (18)</td> <td>19 (21)</td> <td>18 (20)</td> <td>16 (19)</td> <td>14 (17)</td> <td>13 (16)</td> </tr> <tr> <td>9以下</td> <td>16 (17)</td> <td>15 (16)</td> <td>14 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>15 (17)</td> <td>14 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>13 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>16 (17)</td> <td>14 (16)</td> <td>13 (15)</td> <td>11 (14)</td> <td>10 (13)</td> </tr> <tr> <td>12以下</td> <td>13 (14)</td> <td>12 (14)</td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>12 (14)</td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>11 (13)</td> <td>9 (12)</td> <td>13 (14)</td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> </tr> <tr> <td>15以下</td> <td>11 (12)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>11 (12)</td> <td>10 (11)</td> <td>9 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> </tr> <tr> <td>19以下</td> <td></td> <td>9 (10)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td></td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>8 (9)</td> <td>7 (9)</td> <td>8 (10)</td> <td>8 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>23以下</td> <td></td> <td></td> <td>7 (8)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>6 (7)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>5 (6)</td> <td>4 (5)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td></td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td>5 (7)</td> <td></td> <td></td> <td>6 (7)</td> <td>5 (6)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (4)</td> </tr> </tbody> </table>	型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	30 (31)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (31)	29 (30)	27 (29)	26 (29)	4以下	24 (25)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	21 (23)	20 (22)	23 (25)	22 (24)	21 (23)	19 (22)	17 (21)	6以下	19 (21)	18 (20)	17 (20)	16 (18)	18 (20)	17 (19)	16 (18)	17 (19)	15 (18)	19 (21)	18 (20)	16 (19)	14 (17)	13 (16)	9以下	16 (17)	15 (16)	14 (16)	12 (15)	15 (17)	14 (16)	12 (15)	13 (16)	12 (15)	16 (17)	14 (16)	13 (15)	11 (14)	10 (13)	12以下	13 (14)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	11 (13)	9 (12)	13 (14)	11 (13)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	15以下	11 (12)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	11 (12)	10 (11)	9 (10)	7 (9)	6 (8)	19以下		9 (10)	8 (10)	7 (9)		8 (10)	7 (9)	8 (9)	7 (9)	8 (10)	8 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)	23以下			7 (8)	6 (8)			6 (8)	6 (7)			6 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)	25以下			6 (8)	5 (7)			5 (7)	5 (7)			6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)	
型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2以下	30 (31)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (31)	29 (30)	27 (29)	26 (29)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4以下	24 (25)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	21 (23)	20 (22)	23 (25)	22 (24)	21 (23)	19 (22)	17 (21)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6以下	19 (21)	18 (20)	17 (20)	16 (18)	18 (20)	17 (19)	16 (18)	17 (19)	15 (18)	19 (21)	18 (20)	16 (19)	14 (17)	13 (16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9以下	16 (17)	15 (16)	14 (16)	12 (15)	15 (17)	14 (16)	12 (15)	13 (16)	12 (15)	16 (17)	14 (16)	13 (15)	11 (14)	10 (13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12以下	13 (14)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	11 (13)	9 (12)	13 (14)	11 (13)	10 (12)	9 (11)	8 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15以下	11 (12)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	11 (12)	10 (11)	9 (10)	7 (9)	6 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19以下		9 (10)	8 (10)	7 (9)		8 (10)	7 (9)	8 (9)	7 (9)	8 (10)	8 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23以下			7 (8)	6 (8)			6 (8)	6 (7)			6 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25以下			6 (8)	5 (7)			5 (7)	5 (7)			6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
型式	II型	III型	IV型	V <sub>L</sub> 型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2以下	30 (31)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (30)	28 (30)	29 (30)	28 (30)	30 (31)	29 (31)	29 (30)	27 (29)	26 (29)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4以下	24 (25)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	23 (24)	22 (24)	20 (23)	21 (23)	20 (22)	23 (25)	22 (24)	21 (23)	19 (22)	17 (21)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6以下	19 (21)	18 (20)	17 (20)	16 (18)	18 (20)	17 (19)	16 (18)	17 (19)	15 (18)	19 (21)	18 (20)	16 (19)	14 (17)	13 (16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9以下	16 (17)	15 (16)	14 (16)	12 (15)	15 (17)	14 (16)	12 (15)	13 (16)	12 (15)	16 (17)	14 (16)	13 (15)	11 (14)	10 (13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12以下	13 (14)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	12 (14)	11 (13)	10 (12)	11 (13)	9 (12)	13 (14)	11 (13)	10 (12)	9 (11)	8 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15以下	11 (12)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	8 (10)	9 (11)	8 (10)	11 (12)	10 (11)	9 (10)	7 (9)	6 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19以下		9 (10)	8 (10)	7 (9)		8 (10)	7 (9)	8 (9)	7 (9)	8 (10)	8 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23以下			7 (8)	6 (8)			6 (8)	6 (7)			6 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25以下			6 (8)	5 (7)			5 (7)	5 (7)			6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>		<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマー

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
バイブロハンマー	4) 電動式バイブロハンマとウォータージェット併用施工 (100≦Nmax≦180)	4) 電動式バイブロハンマとウォータージェット併用施工 (100≦Nmax≦180)																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	表3.14 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)／日]	表3.14 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本)／日]																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>58</td><td>55</td><td>52</td><td>46</td><td>55</td><td>50</td><td>46</td><td>50</td><td>45</td><td>57</td><td>52</td><td>48</td><td>42</td><td>37</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>33</td><td>31</td><td>27</td><td>23</td><td>30</td><td>26</td><td>23</td><td>26</td><td>22</td><td>33</td><td>28</td><td>25</td><td>20</td><td>17</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>23</td><td>21</td><td>19</td><td>15</td><td>21</td><td>18</td><td>15</td><td>17</td><td>15</td><td>23</td><td>19</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>11</td><td>15</td><td>13</td><td>11</td><td>12</td><td>10</td><td>17</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>9</td><td>8</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>7</td><td>6</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	58	55	52	46	55	50	46	50	45	57	52	48	42	37	4以下	33	31	27	23	30	26	23	26	22	33	28	25	20	17	6以下	23	21	19	15	21	18	15	17	15	23	19	17	13	11	9以下	17	15	13	11	15	13	11	12	10	17	14	12	9	8	12以下	13	11	10	8	11	10	8	9	8	12	10	9	7	6	15以下	10	9	8	6	9	8	6	7	6	10	8	7	5	4	19以下		7	6	5		6	5	6	5		7	6	4	4	23以下			5	4			4		4			5	4	3	25以下			5	4			4		4			4	3	3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>58</td><td>55</td><td>52</td><td>46</td><td>55</td><td>50</td><td>46</td><td>50</td><td>45</td><td>57</td><td>52</td><td>48</td><td>42</td><td>37</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>33</td><td>31</td><td>27</td><td>23</td><td>30</td><td>26</td><td>23</td><td>26</td><td>22</td><td>33</td><td>28</td><td>25</td><td>20</td><td>17</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>23</td><td>21</td><td>19</td><td>15</td><td>21</td><td>18</td><td>15</td><td>17</td><td>15</td><td>23</td><td>19</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>11</td><td>15</td><td>13</td><td>11</td><td>12</td><td>10</td><td>17</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>9</td><td>8</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>7</td><td>6</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	58	55	52	46	55	50	46	50	45	57	52	48	42	37	4以下	33	31	27	23	30	26	23	26	22	33	28	25	20	17	6以下	23	21	19	15	21	18	15	17	15	23	19	17	13	11	9以下	17	15	13	11	15	13	11	12	10	17	14	12	9	8	12以下	13	11	10	8	11	10	8	9	8	12	10	9	7	6	15以下	10	9	8	6	9	8	6	7	6	10	8	7	5	4	19以下		7	6	5		6	5	6	5		7	6	4	4	23以下			5	4			4		4			5	4	3	25以下			5	4			4		4			4	3	3	
	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2以下	58	55	52	46	55	50	46	50	45	57	52	48	42	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4以下	33	31	27	23	30	26	23	26	22	33	28	25	20	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6以下	23	21	19	15	21	18	15	17	15	23	19	17	13	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9以下	17	15	13	11	15	13	11	12	10	17	14	12	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12以下	13	11	10	8	11	10	8	9	8	12	10	9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15以下	10	9	8	6	9	8	6	7	6	10	8	7	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19以下		7	6	5		6	5	6	5		7	6	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23以下			5	4			4		4			5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25以下			5	4			4		4			4	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2以下	58	55	52	46	55	50	46	50	45	57	52	48	42	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4以下	33	31	27	23	30	26	23	26	22	33	28	25	20	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6以下	23	21	19	15	21	18	15	17	15	23	19	17	13	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9以下	17	15	13	11	15	13	11	12	10	17	14	12	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12以下	13	11	10	8	11	10	8	9	8	12	10	9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15以下	10	9	8	6	9	8	6	7	6	10	8	7	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19以下		7	6	5		6	5	6	5		7	6	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23以下			5	4			4		4			5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25以下			5	4			4		4			4	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	表3.15 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本)／日]	表3.15 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本)／日]																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>27</td><td>25</td><td>29</td><td>27</td><td>26</td><td>24</td><td>23</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>16</td><td>20</td><td>18</td><td>16</td><td>18</td><td>16</td><td>21</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>17</td><td>15</td><td>14</td><td>12</td><td>15</td><td>14</td><td>12</td><td>13</td><td>12</td><td>16</td><td>14</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>9</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>10</td><td>9</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>8</td><td>7</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	29	28	27	26	28	27	26	27	25	29	27	26	24	23	4以下	21	20	19	16	20	18	16	18	16	21	19	17	15	13	6以下	17	15	14	12	15	14	12	13	12	16	14	13	11	9	9以下	13	12	11	9	12	10	9	10	9	13	11	10	8	7	12以下	10	10	8	7	9	8	7	8	7	10	9	8	6	5	15以下	9	8	7	6	8	7	6	6	5	9	7	6	5	4	19以下		7	6	5		6	5	5	5		6	5	4	3	23以下			5	4			4		4			4	3	3	25以下			4	3			3		3			4	3	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>V<sub>1</sub>型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H200</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>27</td><td>25</td><td>29</td><td>27</td><td>26</td><td>24</td><td>23</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>21</td><td>20</td><td>19</td><td>16</td><td>20</td><td>18</td><td>16</td><td>18</td><td>16</td><td>21</td><td>19</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>17</td><td>15</td><td>14</td><td>12</td><td>15</td><td>14</td><td>12</td><td>13</td><td>12</td><td>16</td><td>14</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>9</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>10</td><td>9</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>8</td><td>7</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400	2以下	29	28	27	26	28	27	26	27	25	29	27	26	24	23	4以下	21	20	19	16	20	18	16	18	16	21	19	17	15	13	6以下	17	15	14	12	15	14	12	13	12	16	14	13	11	9	9以下	13	12	11	9	12	10	9	10	9	13	11	10	8	7	12以下	10	10	8	7	9	8	7	8	7	10	9	8	6	5	15以下	9	8	7	6	8	7	6	6	5	9	7	6	5	4	19以下		7	6	5		6	5	5	5		6	5	4	3	23以下			5	4			4		4			4	3	3	25以下			4	3			3		3			4	3	2	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2以下	29	28	27	26	28	27	26	27	25	29	27	26	24	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4以下	21	20	19	16	20	18	16	18	16	21	19	17	15	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6以下	17	15	14	12	15	14	12	13	12	16	14	13	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9以下	13	12	11	9	12	10	9	10	9	13	11	10	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12以下	10	10	8	7	9	8	7	8	7	10	9	8	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15以下	9	8	7	6	8	7	6	6	5	9	7	6	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19以下		7	6	5		6	5	5	5		6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23以下			5	4			4		4			4	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25以下			4	3			3		3			4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>1</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H200	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2以下	29	28	27	26	28	27	26	27	25	29	27	26	24	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4以下	21	20	19	16	20	18	16	18	16	21	19	17	15	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6以下	17	15	14	12	15	14	12	13	12	16	14	13	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9以下	13	12	11	9	12	10	9	10	9	13	11	10	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12以下	10	10	8	7	9	8	7	8	7	10	9	8	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15以下	9	8	7	6	8	7	6	6	5	9	7	6	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19以下		7	6	5		6	5	5	5		6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23以下			5	4			4		4			4	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25以下			4	3			3		3			4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																											
バイブロハンマエ	5) 油圧式バイブロハンマとウォータージェット併用施工																																																																																																																																													
	表3.16 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本) / 日]																																																																																																																																													
	打込長(m)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>V<sub>レ</sub>型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2以下</td> <td>61 (66)</td> <td>58 (64)</td> <td>55 (62)</td> <td>51 (58)</td> <td>58 (64)</td> <td>54 (61)</td> <td>50 (58)</td> <td>53 (60)</td> <td>49 (57)</td> <td>56 (62)</td> <td>52 (60)</td> <td>46 (55)</td> <td>42 (51)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>36 (42)</td> <td>34 (40)</td> <td>31 (37)</td> <td>27 (34)</td> <td>33 (39)</td> <td>30 (36)</td> <td>26 (33)</td> <td>29 (36)</td> <td>26 (33)</td> <td>31 (38)</td> <td>28 (35)</td> <td>23 (30)</td> <td>20 (27)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>26 (30)</td> <td>24 (29)</td> <td>21 (27)</td> <td>18 (24)</td> <td>23 (28)</td> <td>21 (26)</td> <td>18 (23)</td> <td>20 (25)</td> <td>17 (23)</td> <td>22 (27)</td> <td>19 (25)</td> <td>16 (21)</td> <td>13 (19)</td> </tr> <tr> <td>9以下</td> <td>19 (23)</td> <td>17 (21)</td> <td>15 (20)</td> <td>13 (17)</td> <td>17 (21)</td> <td>15 (19)</td> <td>13 (17)</td> <td>14 (19)</td> <td>12 (17)</td> <td>16 (20)</td> <td>14 (18)</td> <td>11 (15)</td> <td>9 (13)</td> </tr> <tr> <td>12以下</td> <td>14 (17)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (15)</td> <td>10 (13)</td> <td>13 (16)</td> <td>11 (14)</td> <td>9 (13)</td> <td>11 (14)</td> <td>9 (12)</td> <td>12 (15)</td> <td>10 (14)</td> <td>8 (11)</td> <td>7 (10)</td> </tr> <tr> <td>15以下</td> <td>12 (14)</td> <td>10 (13)</td> <td>9 (12)</td> <td>8 (10)</td> <td>10 (13)</td> <td>9 (12)</td> <td>8 (10)</td> <td>9 (11)</td> <td>7 (10)</td> <td>9 (12)</td> <td>8 (11)</td> <td>6 (9)</td> <td>5 (8)</td> </tr> <tr> <td>19以下</td> <td></td> <td>8 (11)</td> <td>7 (10)</td> <td>6 (8)</td> <td></td> <td>7 (10)</td> <td>6 (8)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>23以下</td> <td></td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td></td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> <td>4 (5)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> <td></td> <td></td> <td>4 (6)</td> <td></td> <td>4 (6)</td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (5)</td> </tr> </tbody> </table>		型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>レ</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	61 (66)	58 (64)	55 (62)	51 (58)	58 (64)	54 (61)	50 (58)	53 (60)	49 (57)	56 (62)	52 (60)	46 (55)	42 (51)	4以下	36 (42)	34 (40)	31 (37)	27 (34)	33 (39)	30 (36)	26 (33)	29 (36)	26 (33)	31 (38)	28 (35)	23 (30)	20 (27)	6以下	26 (30)	24 (29)	21 (27)	18 (24)	23 (28)	21 (26)	18 (23)	20 (25)	17 (23)	22 (27)	19 (25)	16 (21)	13 (19)	9以下	19 (23)	17 (21)	15 (20)	13 (17)	17 (21)	15 (19)	13 (17)	14 (19)	12 (17)	16 (20)	14 (18)	11 (15)	9 (13)	12以下	14 (17)	13 (16)	11 (15)	10 (13)	13 (16)	11 (14)	9 (13)	11 (14)	9 (12)	12 (15)	10 (14)	8 (11)	7 (10)	15以下	12 (14)	10 (13)	9 (12)	8 (10)	10 (13)	9 (12)	8 (10)	9 (11)	7 (10)	9 (12)	8 (11)	6 (9)	5 (8)	19以下		8 (11)	7 (10)	6 (8)		7 (10)	6 (8)	7 (9)	6 (8)	8 (10)	7 (9)	5 (7)	4 (6)	23以下			6 (8)	5 (7)			5 (7)		5 (7)		5 (7)	4 (6)	4 (5)	25以下			5 (7)	4 (6)			4 (6)		4 (6)		5 (7)	4 (5)
型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>レ</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																	
2以下	61 (66)	58 (64)	55 (62)	51 (58)	58 (64)	54 (61)	50 (58)	53 (60)	49 (57)	56 (62)	52 (60)	46 (55)	42 (51)																																																																																																																																	
4以下	36 (42)	34 (40)	31 (37)	27 (34)	33 (39)	30 (36)	26 (33)	29 (36)	26 (33)	31 (38)	28 (35)	23 (30)	20 (27)																																																																																																																																	
6以下	26 (30)	24 (29)	21 (27)	18 (24)	23 (28)	21 (26)	18 (23)	20 (25)	17 (23)	22 (27)	19 (25)	16 (21)	13 (19)																																																																																																																																	
9以下	19 (23)	17 (21)	15 (20)	13 (17)	17 (21)	15 (19)	13 (17)	14 (19)	12 (17)	16 (20)	14 (18)	11 (15)	9 (13)																																																																																																																																	
12以下	14 (17)	13 (16)	11 (15)	10 (13)	13 (16)	11 (14)	9 (13)	11 (14)	9 (12)	12 (15)	10 (14)	8 (11)	7 (10)																																																																																																																																	
15以下	12 (14)	10 (13)	9 (12)	8 (10)	10 (13)	9 (12)	8 (10)	9 (11)	7 (10)	9 (12)	8 (11)	6 (9)	5 (8)																																																																																																																																	
19以下		8 (11)	7 (10)	6 (8)		7 (10)	6 (8)	7 (9)	6 (8)	8 (10)	7 (9)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																	
23以下			6 (8)	5 (7)			5 (7)		5 (7)		5 (7)	4 (6)	4 (5)																																																																																																																																	
25以下			5 (7)	4 (6)			4 (6)		4 (6)		5 (7)	4 (5)	3 (5)																																																																																																																																	
<p>(注) 1. 凡例 上 段: 50 ≤ Nmax &lt; 100 下段( )書き: Nmax &lt; 50で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要がある場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>		<p>(注) 1. 凡例 上 段: 50 ≤ Nmax &lt; 100 下段( )書き: Nmax &lt; 50で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要がある場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>																																																																																																																																												
	表3.17 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本) / 日]																																																																																																																																													
	打込長(m)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>V<sub>レ</sub>型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2以下</td> <td>30 (31)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>27 (29)</td> <td>29 (30)</td> <td>28 (30)</td> <td>27 (29)</td> <td>28 (29)</td> <td>27 (29)</td> <td>28 (30)</td> <td>27 (29)</td> <td>26 (28)</td> <td>24 (27)</td> </tr> <tr> <td>4以下</td> <td>22 (24)</td> <td>21 (23)</td> <td>20 (23)</td> <td>18 (21)</td> <td>21 (23)</td> <td>20 (22)</td> <td>18 (21)</td> <td>19 (22)</td> <td>18 (21)</td> <td>19 (23)</td> <td>20 (22)</td> <td>19 (20)</td> <td>15 (18)</td> </tr> <tr> <td>6以下</td> <td>18 (20)</td> <td>17 (19)</td> <td>15 (18)</td> <td>14 (17)</td> <td>17 (19)</td> <td>15 (18)</td> <td>14 (17)</td> <td>15 (18)</td> <td>13 (16)</td> <td>16 (18)</td> <td>14 (17)</td> <td>12 (15)</td> <td>11 (14)</td> </tr> <tr> <td>9以下</td> <td>14 (16)</td> <td>13 (16)</td> <td>12 (15)</td> <td>10 (13)</td> <td>13 (15)</td> <td>12 (14)</td> <td>10 (13)</td> <td>11 (14)</td> <td>10 (13)</td> <td>12 (15)</td> <td>11 (14)</td> <td>9 (12)</td> <td>8 (11)</td> </tr> <tr> <td>12以下</td> <td>11 (13)</td> <td>11 (13)</td> <td>10 (12)</td> <td>8 (11)</td> <td>10 (13)</td> <td>9 (12)</td> <td>8 (11)</td> <td>9 (10)</td> <td>8 (10)</td> <td>10 (12)</td> <td>9 (11)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> </tr> <tr> <td>15以下</td> <td>10 (11)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>9 (11)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (9)</td> <td>8 (10)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> </tr> <tr> <td>19以下</td> <td></td> <td>7 (9)</td> <td>7 (8)</td> <td>6 (7)</td> <td></td> <td>6 (8)</td> <td>6 (7)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>7 (9)</td> <td>6 (8)</td> <td>5 (7)</td> <td>4 (6)</td> </tr> <tr> <td>23以下</td> <td></td> <td></td> <td>6 (7)</td> <td>5 (6)</td> <td></td> <td></td> <td>5 (6)</td> <td></td> <td>4 (6)</td> <td></td> <td>5 (7)</td> <td>4 (5)</td> <td>3 (5)</td> </tr> <tr> <td>25以下</td> <td></td> <td></td> <td>5 (6)</td> <td>4 (6)</td> <td></td> <td></td> <td>4 (6)</td> <td></td> <td>4 (6)</td> <td></td> <td>4 (6)</td> <td>3 (5)</td> <td>3 (4)</td> </tr> </tbody> </table>	型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>レ</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	30 (31)	29 (30)	28 (30)	27 (29)	29 (30)	28 (30)	27 (29)	28 (29)	27 (29)	28 (30)	27 (29)	26 (28)	24 (27)	4以下	22 (24)	21 (23)	20 (23)	18 (21)	21 (23)	20 (22)	18 (21)	19 (22)	18 (21)	19 (23)	20 (22)	19 (20)	15 (18)	6以下	18 (20)	17 (19)	15 (18)	14 (17)	17 (19)	15 (18)	14 (17)	15 (18)	13 (16)	16 (18)	14 (17)	12 (15)	11 (14)	9以下	14 (16)	13 (16)	12 (15)	10 (13)	13 (15)	12 (14)	10 (13)	11 (14)	10 (13)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	8 (11)	12以下	11 (13)	11 (13)	10 (12)	8 (11)	10 (13)	9 (12)	8 (11)	9 (10)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	7 (9)	6 (8)	15以下	10 (11)	9 (11)	8 (10)	7 (9)	9 (11)	8 (10)	7 (9)	7 (9)	6 (9)	8 (10)	7 (9)	6 (8)	5 (7)	19以下		7 (9)	7 (8)	6 (7)		6 (8)	6 (7)	6 (8)	5 (7)	7 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)	23以下			6 (7)	5 (6)			5 (6)		4 (6)		5 (7)	4 (5)	3 (5)	25以下			5 (6)	4 (6)			4 (6)		4 (6)		4 (6)	3 (5)	3 (4)
型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>レ</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																	
2以下	30 (31)	29 (30)	28 (30)	27 (29)	29 (30)	28 (30)	27 (29)	28 (29)	27 (29)	28 (30)	27 (29)	26 (28)	24 (27)																																																																																																																																	
4以下	22 (24)	21 (23)	20 (23)	18 (21)	21 (23)	20 (22)	18 (21)	19 (22)	18 (21)	19 (23)	20 (22)	19 (20)	15 (18)																																																																																																																																	
6以下	18 (20)	17 (19)	15 (18)	14 (17)	17 (19)	15 (18)	14 (17)	15 (18)	13 (16)	16 (18)	14 (17)	12 (15)	11 (14)																																																																																																																																	
9以下	14 (16)	13 (16)	12 (15)	10 (13)	13 (15)	12 (14)	10 (13)	11 (14)	10 (13)	12 (15)	11 (14)	9 (12)	8 (11)																																																																																																																																	
12以下	11 (13)	11 (13)	10 (12)	8 (11)	10 (13)	9 (12)	8 (11)	9 (10)	8 (10)	10 (12)	9 (11)	7 (9)	6 (8)																																																																																																																																	
15以下	10 (11)	9 (11)	8 (10)	7 (9)	9 (11)	8 (10)	7 (9)	7 (9)	6 (9)	8 (10)	7 (9)	6 (8)	5 (7)																																																																																																																																	
19以下		7 (9)	7 (8)	6 (7)		6 (8)	6 (7)	6 (8)	5 (7)	7 (9)	6 (8)	5 (7)	4 (6)																																																																																																																																	
23以下			6 (7)	5 (6)			5 (6)		4 (6)		5 (7)	4 (5)	3 (5)																																																																																																																																	
25以下			5 (6)	4 (6)			4 (6)		4 (6)		4 (6)	3 (5)	3 (4)																																																																																																																																	
<p>(注) 1. 凡例 上 段: 50 ≤ Nmax &lt; 100 下段( )書き: Nmax &lt; 50で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要がある場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>		<p>(注) 1. 凡例 上 段: 50 ≤ Nmax &lt; 100 下段( )書き: Nmax &lt; 50で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要がある場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>																																																																																																																																												

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマー

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																								
バイブロハンマー	6) 油圧式バイブロハンマとウォータジェット併用施工 (100≦Nmax≦180)	6) 油圧式バイブロハンマとウォータジェット併用施工 (100≦Nmax≦180)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 18 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本) / 日]	表3. 18 日当り施工枚(本)数(N)(陸上施工) [枚(本) / 日]																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">打込長(m) \ 型式</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>51</td><td>48</td><td>44</td><td>38</td><td>47</td><td>42</td><td>38</td><td>41</td><td>36</td><td>45</td><td>40</td><td>33</td><td>29</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>27</td><td>24</td><td>21</td><td>17</td><td>24</td><td>20</td><td>17</td><td>20</td><td>16</td><td>22</td><td>19</td><td>15</td><td>12</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>11</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td><td>13</td><td>11</td><td>15</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>7</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	51	48	44	38	47	42	38	41	36	45	40	33	29	4以下	27	24	21	17	24	20	17	20	16	22	19	15	12	6以下	18	16	14	11	16	13	11	13	11	15	12	9	8	9以下	13	12	10	8	11	9	8	9	7	10	9	6	5	12以下	10	9	7	6	8	7	6	7	5	8	6	5	4	15以下	8	7	6	4	7	5	4	5	4	6	5	4	3	19以下		5	5	4		4	4	4	3	5	4	3	2	23以下			4	3			3		3		3	2	2	25以下			3	3			3				3	2	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">打込長(m) \ 型式</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>51</td><td>48</td><td>44</td><td>38</td><td>47</td><td>42</td><td>38</td><td>41</td><td>36</td><td>45</td><td>40</td><td>33</td><td>29</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>27</td><td>24</td><td>21</td><td>17</td><td>24</td><td>20</td><td>17</td><td>20</td><td>16</td><td>22</td><td>19</td><td>15</td><td>12</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>11</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td><td>13</td><td>11</td><td>15</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>7</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>7</td><td>5</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	51	48	44	38	47	42	38	41	36	45	40	33	29	4以下	27	24	21	17	24	20	17	20	16	22	19	15	12	6以下	18	16	14	11	16	13	11	13	11	15	12	9	8	9以下	13	12	10	8	11	9	8	9	7	10	9	6	5	12以下	10	9	7	6	8	7	6	7	5	8	6	5	4	15以下	8	7	6	4	7	5	4	5	4	6	5	4	3	19以下		5	5	4		4	4	4	3	5	4	3	2	23以下			4	3			3		3		3	2	2	25以下			3	3			3				3	2	2	
	打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																													
2以下	51	48	44	38	47	42	38	41	36	45	40	33	29																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	27	24	21	17	24	20	17	20	16	22	19	15	12																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	18	16	14	11	16	13	11	13	11	15	12	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	13	12	10	8	11	9	8	9	7	10	9	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	10	9	7	6	8	7	6	7	5	8	6	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8	7	6	4	7	5	4	5	4	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	5	4		4	4	4	3	5	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	3			3				3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	51	48	44	38	47	42	38	41	36	45	40	33	29																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	27	24	21	17	24	20	17	20	16	22	19	15	12																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	18	16	14	11	16	13	11	13	11	15	12	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	13	12	10	8	11	9	8	9	7	10	9	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	10	9	7	6	8	7	6	7	5	8	6	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8	7	6	4	7	5	4	5	4	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	5	4		4	4	4	3	5	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	3			3				3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 19 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本) / 日]	表3. 19 日当り施工枚(本)数(N)(水上施工) [枚(本) / 日]																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">打込長(m) \ 型式</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>23</td><td>26</td><td>24</td><td>23</td><td>24</td><td>22</td><td>25</td><td>24</td><td>21</td><td>19</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>18</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>15</td><td>13</td><td>16</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>12</td><td>11</td><td>9</td><td>10</td><td>9</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	27	26	25	23	26	24	23	24	22	25	24	21	19	4以下	18	17	15	13	17	15	13	15	13	16	14	12	10	6以下	14	13	11	9	12	11	9	10	9	12	10	8	7	9以下	11	10	8	7	9	8	7	8	7	9	7	6	5	12以下	8	7	6	5	7	6	5	6	5	7	6	4	4	15以下	7	6	5	4	6	5	4	5	4	5	5	3	3	19以下		5	4	3		4	3	4	3	4	4	3	2	23以下			4	3			3		3		3	2	2	25以下			3	2			2		2		3	2	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">打込長(m) \ 型式</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>V<sub>L</sub>型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>23</td><td>26</td><td>24</td><td>23</td><td>24</td><td>22</td><td>25</td><td>24</td><td>21</td><td>19</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>18</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>17</td><td>15</td><td>13</td><td>15</td><td>13</td><td>16</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>12</td><td>11</td><td>9</td><td>10</td><td>9</td><td>10</td><td>9</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>8</td><td>7</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td><td>6</td><td>5</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	27	26	25	23	26	24	23	24	22	25	24	21	19	4以下	18	17	15	13	17	15	13	15	13	16	14	12	10	6以下	14	13	11	9	12	11	9	10	9	10	9	12	10	9以下	11	10	8	7	9	8	7	8	7	8	7	9	7	12以下	8	7	6	5	7	6	5	6	5	6	5	7	6	15以下	7	6	5	4	6	5	4	5	4	5	4	5	3	19以下		5	4	3		4	3	4	3	4	3	4	3	23以下			4	3			3		3		3	2	2	25以下			3	2			2		2		3	2	2	
打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	27	26	25	23	26	24	23	24	22	25	24	21	19																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	18	17	15	13	17	15	13	15	13	16	14	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	14	13	11	9	12	11	9	10	9	12	10	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	11	10	8	7	9	8	7	8	7	9	7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8	7	6	5	7	6	5	6	5	7	6	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	7	6	5	4	6	5	4	5	4	5	5	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	4	3		4	3	4	3	4	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
打込長(m) \ 型式	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	V <sub>L</sub> 型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	27	26	25	23	26	24	23	24	22	25	24	21	19																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	18	17	15	13	17	15	13	15	13	16	14	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	14	13	11	9	12	11	9	10	9	10	9	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	11	10	8	7	9	8	7	8	7	8	7	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8	7	6	5	7	6	5	6	5	6	5	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	7	6	5	4	6	5	4	5	4	5	4	5	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	4	3		4	3	4	3	4	3	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									

## 土木工事標準歩掛の改定 パイプロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
パイプロハンマエ	<p>(2) 打込み（継施工あり） 鋼矢板、H形鋼1枚（本）につき1箇所継施工（打込み）する場合の日当り打込枚数及び本数（N）は、表3.20～表3.31を標準とする。 また、鋼矢板、H形鋼1枚（本）につき2箇所以上継施工を行う場合は、表3.32の補正係数（F）を、表3.20～表3.31の枚数及び本数に乗じて、1日当り継施工枚数及び本数を次式により求める。 鋼矢板、H形鋼1枚（本）当りX箇所継ぐ場合の日当り継施工枚数及び本数=N×F なお、日当り継施工枚数及び本数については、小数点第1位を四捨五入し、整数とする。</p> <p>1) 電動式パイプロハンマによる施工（N<sub>max</sub>&lt;50）</p> <p style="text-align: center;">表3.20 日当り継施工枚(本)数(N)（陸上施工）（1枚（本）当り1箇所継ぎ）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>21</td><td>17</td><td>15</td><td>8</td><td>19</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>13</td><td>10</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>20</td><td>16</td><td>14</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>17</td><td>13</td><td>12</td><td>9</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>19</td><td>15</td><td>13</td><td>8</td><td>17</td><td>13</td><td>9</td><td>9</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>15</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>15</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>16</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td></td><td>10</td><td>7</td><td></td><td>6</td><td></td><td>9</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>6</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚（本）数には、導材（ガイド）及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p style="text-align: center;">表3.21 日当り継施工枚(本)数(N)（水上施工）（1枚（本）当り1箇所継ぎ）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>15</td><td>13</td><td>12</td><td>7</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>15</td><td>12</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>13</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>6</td><td>12</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td></td><td>9</td><td>7</td><td></td><td>5</td><td></td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚（本）数には、導材（ガイド）の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10	4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	12	9	6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	11	9	9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	15	11	10	8	12以下	17	13	11	7	15	11	8	8	6	14	10	9	7	15以下	16	12	10	6	14	11	8	8	6	12	10	8	6	19以下		12	10	6		10	7		6		9	8	6	23以下			9	6			7				8	7	5	25以下			9	6			7				8	6	5	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9	4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8	6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7	9以下	14	11	10	6	12	10	8	7	6	11	10	8	7	12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	6	11	9	8	6	15以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6	19以下		10	9	6		9	7		5		8	7	5	23以下			8	5			6				7	6	5	25以下			8	5			6				7	6	5	<p>(2) 打込み（継施工あり） 鋼矢板、H形鋼1枚（本）につき1箇所継施工（打込み）する場合の日当り打込枚数及び本数（N）は、表3.20～表3.31を標準とする。 また、鋼矢板、H形鋼1枚（本）につき2箇所以上継施工を行う場合は、表3.32の補正係数（F）を、表3.20～表3.31の枚数及び本数に乗じて、1日当り継施工枚数及び本数を次式により求める。 鋼矢板、H形鋼1枚（本）当りX箇所継ぐ場合の日当り継施工枚数及び本数=N×F なお、日当り継施工枚数及び本数については、小数点第1位を四捨五入し、整数とする。</p> <p>1) 電動式パイプロハンマによる施工（N<sub>max</sub>&lt;50）</p> <p style="text-align: center;">表3.20 日当り継施工枚(本)数(N)（陸上施工）（1枚（本）当り1箇所継ぎ）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>21</td><td>17</td><td>15</td><td>8</td><td>19</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>13</td><td>10</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>20</td><td>16</td><td>14</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>17</td><td>13</td><td>12</td><td>9</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>19</td><td>15</td><td>13</td><td>8</td><td>17</td><td>13</td><td>9</td><td>9</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>15</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>15</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>16</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td></td><td>10</td><td>7</td><td></td><td>6</td><td></td><td>9</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>6</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚（本）数には、導材（ガイド）及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p style="text-align: center;">表3.21 日当り継施工枚(本)数(N)（水上施工）（1枚（本）当り1箇所継ぎ）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>15</td><td>13</td><td>12</td><td>7</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>15</td><td>12</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>13</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>6</td><td>12</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td></td><td>9</td><td>7</td><td></td><td>5</td><td></td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 施工枚（本）数には、導材（ガイド）の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10	4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	12	9	6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	11	9	9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	15	11	10	8	12以下	17	13	11	7	15	11	8	8	6	14	10	9	7	15以下	16	12	10	6	14	11	8	8	6	12	10	8	6	19以下		12	10	6		10	7		6		9	8	6	23以下			9	6			7				8	7	5	25以下			9	6			7				8	6	5	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9	4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8	6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7	9以下	14	11	10	6	12	10	8	7	6	11	10	8	7	12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	6	11	9	8	6	15以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6	19以下		10	9	6		9	7		5		8	7	5	23以下			8	5			6				7	6	5	25以下			8	5			6				7	6	5	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	12	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	15	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12以下	17	13	11	7	15	11	8	8	6	14	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15以下	16	12	10	6	14	11	8	8	6	12	10	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19以下		12	10	6		10	7		6		9	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23以下			9	6			7				8	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25以下			9	6			7				8	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9以下	14	11	10	6	12	10	8	7	6	11	10	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	6	11	9	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19以下		10	9	6		9	7		5		8	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23以下			8	5			6				7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25以下			8	5			6				7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	12	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	15	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12以下	17	13	11	7	15	11	8	8	6	14	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15以下	16	12	10	6	14	11	8	8	6	12	10	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19以下		12	10	6		10	7		6		9	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23以下			9	6			7				8	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25以下			9	6			7				8	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9以下	14	11	10	6	12	10	8	7	6	11	10	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	6	11	9	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19以下		10	9	6		9	7		5		8	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23以下			8	5			6				7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25以下			8	5			6				7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

## 土木工事標準歩掛の改定 パイプロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																								
パイプロハンマエ	2) 油圧式パイプロハンマによる施工 (Nmax<50)	2) 油圧式パイプロハンマによる施工 (Nmax<50)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 22 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3. 22 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>21</td><td>17</td><td>15</td><td>8</td><td>19</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>13</td><td>10</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>20</td><td>16</td><td>14</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>19</td><td>15</td><td>13</td><td>8</td><td>17</td><td>13</td><td>9</td><td>9</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>15</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>13</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>11</td><td>9</td><td>6</td><td></td><td>9</td><td>7</td><td></td><td>5</td><td></td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>9</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10	4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9	6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	10	8	9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	14	11	9	8	12以下	16	13	11	7	14	11	8	8	6	13	10	9	7	15以下	15	12	10	6	13	10	7	7	6	12	9	8	6	19以下		11	9	6		9	7		5		9	7	6	23以下			9	5			6				8	6	5	25以下			8	5			6				7	6	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>21</td><td>17</td><td>15</td><td>8</td><td>19</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>13</td><td>10</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>20</td><td>16</td><td>14</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>19</td><td>15</td><td>13</td><td>8</td><td>17</td><td>13</td><td>9</td><td>9</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td><td>7</td><td>16</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>15</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>13</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>11</td><td>9</td><td>6</td><td></td><td>9</td><td>7</td><td></td><td>5</td><td></td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>9</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10	4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9	6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	10	8	9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	14	11	9	8	12以下	16	13	11	7	14	11	8	8	6	13	10	9	7	15以下	15	12	10	6	13	10	7	7	6	12	9	8	6	19以下		11	9	6		9	7		5		9	7	6	23以下			9	5			6				8	6	5	25以下			8	5			6				7	6	5	
	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																													
2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	14	11	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	16	13	11	7	14	11	8	8	6	13	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	15	12	10	6	13	10	7	7	6	12	9	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		11	9	6		9	7		5		9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			9	5			6				8	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			8	5			6				7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	21	17	15	8	19	15	10	10	8	18	14	13	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	19	15	13	8	17	13	9	9	7	16	12	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	18	14	12	7	16	12	9	8	7	14	11	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	16	13	11	7	14	11	8	8	6	13	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	15	12	10	6	13	10	7	7	6	12	9	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		11	9	6		9	7		5		9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			9	5			6				8	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			8	5			6				7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 23 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3. 23 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>15</td><td>13</td><td>12</td><td>7</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>15</td><td>12</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>13</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>6</td><td>12</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>10</td><td>8</td><td>5</td><td></td><td>8</td><td>6</td><td></td><td>5</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9	4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8	6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7	9以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7	12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	5	11	9	7	6	15以下	12	10	9	6	11	9	7	6	5	10	8	7	6	19以下		10	8	5		8	6		5		7	6	5	23以下			8	5			6				7	5	5	25以下			7	5			5				7	5	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>15</td><td>13</td><td>12</td><td>7</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>15</td><td>12</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>13</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>6</td><td>12</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>10</td><td>8</td><td>5</td><td></td><td>8</td><td>6</td><td></td><td>5</td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9	4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8	6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7	9以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7	12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	5	11	9	7	6	15以下	12	10	9	6	11	9	7	6	5	10	8	7	6	19以下		10	8	5		8	6		5		7	6	5	23以下			8	5			6				7	5	5	25以下			7	5			5				7	5	4	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	5	11	9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	12	10	9	6	11	9	7	6	5	10	8	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		10	8	5		8	6		5		7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			8	5			6				7	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			7	5			5				7	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	15	13	12	7	14	12	9	8	7	14	11	10	9																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	14	12	10	7	13	11	8	8	6	12	10	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	13	11	9	6	12	9	7	7	5	11	9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	12	10	9	6	11	9	7	6	5	10	8	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		10	8	5		8	6		5		7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			8	5			6				7	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			7	5			5				7	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									



# 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																								
バイブロハンマエ	3) 電動式バイブロハンマとウォータージェット併用施工	3) 電動式バイブロハンマとウォータージェット併用施工																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3.24 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3.24 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>22 (23)</td><td>17 (18)</td><td>15 (15)</td><td>8 (9)</td><td>20 (21)</td><td>15 (16)</td><td>11 (11)</td><td>10 (10)</td><td>8 (8)</td><td>19 (19)</td><td>14 (15)</td><td>13 (13)</td><td>10 (11)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>18 (19)</td><td>15 (15)</td><td>13 (13)</td><td>8 (8)</td><td>17 (18)</td><td>13 (14)</td><td>9 (9)</td><td>9 (9)</td><td>7 (7)</td><td>15 (16)</td><td>12 (13)</td><td>11 (11)</td><td>9 (9)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>16 (17)</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>7 (7)</td><td>14 (15)</td><td>11 (12)</td><td>8 (9)</td><td>8 (8)</td><td>6 (6)</td><td>13 (14)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>6 (7)</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>7 (8)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>8 (9)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>9 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>5 (5)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>5 (6)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>4 (5)</td><td></td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td></td><td></td><td>5 (5)</td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	22 (23)	17 (18)	15 (15)	8 (9)	20 (21)	15 (16)	11 (11)	10 (10)	8 (8)	19 (19)	14 (15)	13 (13)	10 (11)	4以下	18 (19)	15 (15)	13 (13)	8 (8)	17 (18)	13 (14)	9 (9)	9 (9)	7 (7)	15 (16)	12 (13)	11 (11)	9 (9)	6以下	16 (17)	13 (14)	11 (12)	7 (7)	14 (15)	11 (12)	8 (9)	8 (8)	6 (6)	13 (14)	10 (11)	9 (9)	7 (8)	9以下	13 (14)	11 (12)	9 (10)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	12以下	11 (12)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	9 (9)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	15以下	9 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	8 (9)	7 (7)	5 (5)	4 (4)	19以下		8 (8)	7 (8)	4 (5)		6 (7)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	7 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	23以下			6 (7)	4 (5)			5 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)	25以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	3 (4)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>22 (23)</td><td>17 (18)</td><td>15 (15)</td><td>8 (9)</td><td>20 (21)</td><td>15 (16)</td><td>11 (11)</td><td>10 (10)</td><td>8 (8)</td><td>19 (19)</td><td>14 (15)</td><td>13 (13)</td><td>10 (11)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>18 (19)</td><td>15 (15)</td><td>13 (13)</td><td>8 (8)</td><td>17 (18)</td><td>13 (14)</td><td>9 (9)</td><td>9 (9)</td><td>7 (7)</td><td>15 (16)</td><td>12 (13)</td><td>11 (11)</td><td>9 (9)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>16 (17)</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>7 (7)</td><td>14 (15)</td><td>11 (12)</td><td>8 (9)</td><td>8 (8)</td><td>6 (6)</td><td>13 (14)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>6 (7)</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>7 (8)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>8 (9)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>9 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>5 (5)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>5 (6)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>4 (5)</td><td></td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td></td><td></td><td>5 (5)</td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	22 (23)	17 (18)	15 (15)	8 (9)	20 (21)	15 (16)	11 (11)	10 (10)	8 (8)	19 (19)	14 (15)	13 (13)	10 (11)	4以下	18 (19)	15 (15)	13 (13)	8 (8)	17 (18)	13 (14)	9 (9)	9 (9)	7 (7)	15 (16)	12 (13)	11 (11)	9 (9)	6以下	16 (17)	13 (14)	11 (12)	7 (7)	14 (15)	11 (12)	8 (9)	8 (8)	6 (6)	13 (14)	10 (11)	9 (9)	7 (8)	9以下	13 (14)	11 (12)	9 (10)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	12以下	11 (12)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	9 (9)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	15以下	9 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	8 (9)	7 (7)	5 (5)	4 (4)	19以下		8 (8)	7 (8)	4 (5)		6 (7)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	7 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	23以下			6 (7)	4 (5)			5 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)	25以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	3 (4)	
	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																													
2以下	22 (23)	17 (18)	15 (15)	8 (9)	20 (21)	15 (16)	11 (11)	10 (10)	8 (8)	19 (19)	14 (15)	13 (13)	10 (11)																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	18 (19)	15 (15)	13 (13)	8 (8)	17 (18)	13 (14)	9 (9)	9 (9)	7 (7)	15 (16)	12 (13)	11 (11)	9 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	16 (17)	13 (14)	11 (12)	7 (7)	14 (15)	11 (12)	8 (9)	8 (8)	6 (6)	13 (14)	10 (11)	9 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	13 (14)	11 (12)	9 (10)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	8 (8)	6 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	11 (12)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	9 (9)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	9 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	8 (9)	7 (7)	5 (5)	4 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		8 (8)	7 (8)	4 (5)		6 (7)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	7 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			6 (7)	4 (5)			5 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	22 (23)	17 (18)	15 (15)	8 (9)	20 (21)	15 (16)	11 (11)	10 (10)	8 (8)	19 (19)	14 (15)	13 (13)	10 (11)																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	18 (19)	15 (15)	13 (13)	8 (8)	17 (18)	13 (14)	9 (9)	9 (9)	7 (7)	15 (16)	12 (13)	11 (11)	9 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	16 (17)	13 (14)	11 (12)	7 (7)	14 (15)	11 (12)	8 (9)	8 (8)	6 (6)	13 (14)	10 (11)	9 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	13 (14)	11 (12)	9 (10)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	8 (8)	6 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	11 (12)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	9 (9)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	9 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	8 (9)	7 (7)	5 (5)	4 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		8 (8)	7 (8)	4 (5)		6 (7)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	7 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			6 (7)	4 (5)			5 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。</p> <p>2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。</p> <p>2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3.25 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3.25 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>16 (16)</td><td>13 (14)</td><td>12 (12)</td><td>7 (8)</td><td>15 (15)</td><td>12 (12)</td><td>9 (9)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>14 (14)</td><td>11 (12)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>14 (14)</td><td>12 (12)</td><td>10 (11)</td><td>7 (7)</td><td>13 (13)</td><td>11 (11)</td><td>8 (8)</td><td>8 (8)</td><td>6 (6)</td><td>12 (13)</td><td>10 (10)</td><td>9 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>9 (10)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>11 (11)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>7 (7)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>11 (11)</td><td>9 (10)</td><td>8 (9)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>6 (7)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>7 (7)</td><td>6 (7)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>9 (10)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>5 (5)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>6 (6)</td><td>6 (6)</td><td>5 (5)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td>8 (9)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>7 (7)</td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td></td><td>6 (7)</td><td>5 (5)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>6 (7)</td><td>6 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (4)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>3 (4)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	16 (16)	13 (14)	12 (12)	7 (8)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (14)	11 (12)	10 (11)	9 (9)	4以下	14 (14)	12 (12)	10 (11)	7 (7)	13 (13)	11 (11)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (13)	10 (10)	9 (9)	7 (8)	6以下	12 (13)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (11)	9 (10)	8 (8)	7 (7)	9以下	11 (11)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	6 (7)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	7 (7)	6 (7)	12以下	9 (10)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	6 (6)	6 (6)	5 (5)	8 (9)	7 (7)	6 (6)	5 (6)	15以下	8 (9)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	8 (9)	6 (7)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	7 (8)	6 (7)	5 (5)	4 (5)	19以下		7 (7)	6 (7)	4 (5)		6 (7)	5 (5)	5 (5)	4 (4)	6 (7)	6 (6)	4 (5)	4 (5)	23以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (4)	25以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		5 (5)	4 (4)	3 (4)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>II型</th> <th>III型</th> <th>IV型</th> <th>V型</th> <th>IIw型</th> <th>IIIw型</th> <th>IVw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>16 (16)</td><td>13 (14)</td><td>12 (12)</td><td>7 (8)</td><td>15 (15)</td><td>12 (12)</td><td>9 (9)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>14 (14)</td><td>11 (12)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>14 (14)</td><td>12 (12)</td><td>10 (11)</td><td>7 (7)</td><td>13 (13)</td><td>11 (11)</td><td>8 (8)</td><td>8 (8)</td><td>6 (6)</td><td>12 (13)</td><td>10 (10)</td><td>9 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>9 (10)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>11 (11)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>7 (7)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>11 (11)</td><td>9 (10)</td><td>8 (9)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>6 (7)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>7 (7)</td><td>6 (7)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>9 (10)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>5 (5)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>6 (6)</td><td>6 (6)</td><td>5 (5)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td>8 (9)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>7 (7)</td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td></td><td>6 (7)</td><td>5 (5)</td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>6 (7)</td><td>6 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (4)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>5 (5)</td><td>4 (4)</td><td>3 (4)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	16 (16)	13 (14)	12 (12)	7 (8)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (14)	11 (12)	10 (11)	9 (9)	4以下	14 (14)	12 (12)	10 (11)	7 (7)	13 (13)	11 (11)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (13)	10 (10)	9 (9)	7 (8)	6以下	12 (13)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (11)	9 (10)	8 (8)	7 (7)	9以下	11 (11)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	6 (7)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	7 (7)	6 (7)	12以下	9 (10)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	6 (6)	6 (6)	5 (5)	8 (9)	7 (7)	6 (6)	5 (6)	15以下	8 (9)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	8 (9)	6 (7)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	7 (8)	6 (7)	5 (5)	4 (5)	19以下		7 (7)	6 (7)	4 (5)		6 (7)	5 (5)	5 (5)	4 (4)	6 (7)	6 (6)	4 (5)	4 (5)	23以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (4)	25以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		5 (5)	4 (4)	3 (4)	
型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	16 (16)	13 (14)	12 (12)	7 (8)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (14)	11 (12)	10 (11)	9 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	14 (14)	12 (12)	10 (11)	7 (7)	13 (13)	11 (11)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (13)	10 (10)	9 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	12 (13)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (11)	9 (10)	8 (8)	7 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	11 (11)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	6 (7)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	7 (7)	6 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	9 (10)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	6 (6)	6 (6)	5 (5)	8 (9)	7 (7)	6 (6)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8 (9)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	8 (9)	6 (7)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	7 (8)	6 (7)	5 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		7 (7)	6 (7)	4 (5)		6 (7)	5 (5)	5 (5)	4 (4)	6 (7)	6 (6)	4 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		5 (5)	4 (4)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	II型	III型	IV型	V型	IIw型	IIIw型	IVw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	16 (16)	13 (14)	12 (12)	7 (8)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (14)	11 (12)	10 (11)	9 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	14 (14)	12 (12)	10 (11)	7 (7)	13 (13)	11 (11)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (13)	10 (10)	9 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	12 (13)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (8)	7 (7)	6 (6)	11 (11)	9 (10)	8 (8)	7 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	11 (11)	9 (10)	8 (9)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	6 (7)	6 (7)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	7 (7)	6 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	9 (10)	8 (9)	7 (8)	5 (5)	9 (10)	7 (8)	6 (6)	6 (6)	5 (5)	8 (9)	7 (7)	6 (6)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8 (9)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	8 (9)	6 (7)	5 (6)	5 (5)	4 (4)	7 (8)	6 (7)	5 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		7 (7)	6 (7)	4 (5)		6 (7)	5 (5)	5 (5)	4 (4)	6 (7)	6 (6)	4 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			5 (6)	4 (4)			4 (5)		4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		5 (5)	4 (4)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。</p> <p>2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>	<p>(注) 1. 凡例 上 段: <math>50 \leq N_{max} &lt; 100</math> 下段( )書き: <math>N_{max} &lt; 50</math>で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。</p> <p>2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																									

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																								
バイブロハンマエ	4) 電動式バイブロハンマとウォータージェット併用施工 (100≦Nmax≦180)	4) 電動式バイブロハンマとウォータージェット併用施工 (100≦Nmax≦180)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3.26 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3.26 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>21</td><td>17</td><td>14</td><td>8</td><td>19</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>17</td><td>14</td><td>11</td><td>7</td><td>15</td><td>12</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>14</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	21	17	14	8	19	15	10	10	8	18	14	12	10	4以下	17	14	11	7	15	12	8	8	6	14	11	9	7	6以下	14	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	7	6	9以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	7	6	5	12以下	9	8	7	4	8	7	5	5	4	7	6	5	4	15以下	8	7	6	4	7	6	4	4	4	6	5	4	3	19以下		5	5	3		5	4	4	3	6	5	3	3	23以下			4	3			3		3		4	3	2	25以下			4	3			3		3		3	3	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>21</td><td>17</td><td>14</td><td>8</td><td>19</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>17</td><td>14</td><td>11</td><td>7</td><td>15</td><td>12</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>14</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	21	17	14	8	19	15	10	10	8	18	14	12	10	4以下	17	14	11	7	15	12	8	8	6	14	11	9	7	6以下	14	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	7	6	9以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	7	6	5	12以下	9	8	7	4	8	7	5	5	4	7	6	5	4	15以下	8	7	6	4	7	6	4	4	4	6	5	4	3	19以下		5	5	3		5	4	4	3	6	5	3	3	23以下			4	3			3		3		4	3	2	25以下			4	3			3		3		3	3	2	
	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																													
2以下	21	17	14	8	19	15	10	10	8	18	14	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	17	14	11	7	15	12	8	8	6	14	11	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	14	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	9	8	7	4	8	7	5	5	4	7	6	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8	7	6	4	7	6	4	4	4	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	5	3		5	4	4	3	6	5	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			4	3			3		3		3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	21	17	14	8	19	15	10	10	8	18	14	12	10																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	17	14	11	7	15	12	8	8	6	14	11	9	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	14	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	9	8	7	4	8	7	5	5	4	7	6	5	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8	7	6	4	7	6	4	4	4	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	5	3		5	4	4	3	6	5	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			4	3			3		3		3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
	表3.27 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3.27 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	16	13	11	7	14	12	9	8	7	14	11	10	8	4以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7	6以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	8	7	5	9以下	9	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5	12以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	6	4	4	15以下	7	6	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3	19以下		5	5	3		5	4	4	3	5	4	3	2	23以下			4	3			3		3		3	3	2	25以下			3	2			2		2		3	3	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th><th>Ⅲ型</th><th>Ⅳ型</th><th>Ⅴ型</th><th>Ⅱw型</th><th>Ⅲw型</th><th>Ⅳw型</th><th>10H型</th><th>25H型</th><th>H250</th><th>H300</th><th>H350</th><th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>16</td><td>13</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>12</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>13</td><td>11</td><td>10</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>7</td><td>7</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td></td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。</p>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	16	13	11	7	14	12	9	8	7	14	11	10	8	4以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7	6以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	8	7	5	9以下	9	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5	12以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	6	4	4	15以下	7	6	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3	19以下		5	5	3		5	4	4	3	5	4	3	2	23以下			4	3			3		3		3	3	2	25以下			3	2			2		2		3	3	2	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	16	13	11	7	14	12	9	8	7	14	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	8	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	9	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	6	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	7	6	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	5	3		5	4	4	3	5	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	16	13	11	7	14	12	9	8	7	14	11	10	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	13	11	10	6	12	10	7	7	6	11	9	8	7																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	11	9	8	5	10	8	6	6	5	9	8	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	9	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	6	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	7	6	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5	5	3		5	4	4	3	5	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			4	3			3		3		3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																								
バイブロハンマエ	5) 油圧式バイブロハンマとウォータージェット併用施工	5) 油圧式バイブロハンマとウォータージェット併用施工																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 28 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3. 28 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>22 (22)</td><td>17 (17)</td><td>15 (15)</td><td>8 (9)</td><td>20 (20)</td><td>15 (16)</td><td>10 (11)</td><td>10 (10)</td><td>8 (8)</td><td>18 (19)</td><td>14 (14)</td><td>12 (13)</td><td>10 (10)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>17 (19)</td><td>14 (15)</td><td>12 (13)</td><td>7 (8)</td><td>16 (17)</td><td>12 (13)</td><td>9 (9)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>14 (16)</td><td>11 (12)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>15 (16)</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>6 (7)</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>8 (8)</td><td>8 (8)</td><td>6 (6)</td><td>12 (14)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>12 (14)</td><td>10 (11)</td><td>9 (10)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>7 (7)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>10 (11)</td><td>8 (10)</td><td>7 (9)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>10 (10)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>6 (8)</td><td>4 (5)</td><td>8 (9)</td><td>6 (8)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>4 (6)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>6 (8)</td><td>4 (7)</td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (7)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>4 (4)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>3 (4)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>2 (4)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	22 (22)	17 (17)	15 (15)	8 (9)	20 (20)	15 (16)	10 (11)	10 (10)	8 (8)	18 (19)	14 (14)	12 (13)	10 (10)	4以下	17 (19)	14 (15)	12 (13)	7 (8)	16 (17)	12 (13)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (16)	11 (12)	10 (11)	8 (9)	6以下	15 (16)	12 (13)	10 (11)	6 (7)	13 (14)	11 (12)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (14)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	9以下	12 (14)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	6 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (7)	12以下	10 (11)	8 (10)	7 (9)	5 (6)	9 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)	10 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)	15以下	9 (10)	7 (8)	6 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	4 (5)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	4 (6)	4 (5)	19以下		6 (8)	4 (7)	4 (4)		5 (7)	4 (5)	4 (5)	4 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)	23以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	3 (4)	25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>22 (22)</td><td>17 (17)</td><td>15 (15)</td><td>8 (9)</td><td>20 (20)</td><td>15 (16)</td><td>10 (11)</td><td>10 (10)</td><td>8 (8)</td><td>18 (19)</td><td>14 (14)</td><td>12 (13)</td><td>10 (10)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>17 (19)</td><td>14 (15)</td><td>12 (13)</td><td>7 (8)</td><td>16 (17)</td><td>12 (13)</td><td>9 (9)</td><td>8 (9)</td><td>7 (7)</td><td>14 (16)</td><td>11 (12)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>15 (16)</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>6 (7)</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>8 (8)</td><td>8 (8)</td><td>6 (6)</td><td>12 (14)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>12 (14)</td><td>10 (11)</td><td>9 (10)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>7 (7)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>10 (11)</td><td>8 (10)</td><td>7 (9)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>10 (10)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>9 (10)</td><td>7 (8)</td><td>6 (8)</td><td>4 (5)</td><td>8 (9)</td><td>6 (8)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>4 (6)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>6 (8)</td><td>4 (7)</td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (7)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>4 (4)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5 (6)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>3 (4)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>2 (4)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	22 (22)	17 (17)	15 (15)	8 (9)	20 (20)	15 (16)	10 (11)	10 (10)	8 (8)	18 (19)	14 (14)	12 (13)	10 (10)	4以下	17 (19)	14 (15)	12 (13)	7 (8)	16 (17)	12 (13)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (16)	11 (12)	10 (11)	8 (9)	6以下	15 (16)	12 (13)	10 (11)	6 (7)	13 (14)	11 (12)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (14)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	9以下	12 (14)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	6 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (7)	12以下	10 (11)	8 (10)	7 (9)	5 (6)	9 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)	10 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)	15以下	9 (10)	7 (8)	6 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	4 (5)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	4 (6)	4 (5)	19以下		6 (8)	4 (7)	4 (4)		5 (7)	4 (5)	4 (5)	4 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)	23以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	3 (4)	25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)	
	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2以下	22 (22)	17 (17)	15 (15)	8 (9)	20 (20)	15 (16)	10 (11)	10 (10)	8 (8)	18 (19)	14 (14)	12 (13)	10 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4以下	17 (19)	14 (15)	12 (13)	7 (8)	16 (17)	12 (13)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (16)	11 (12)	10 (11)	8 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6以下	15 (16)	12 (13)	10 (11)	6 (7)	13 (14)	11 (12)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (14)	10 (11)	8 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																													
	9以下	12 (14)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	6 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																													
	12以下	10 (11)	8 (10)	7 (9)	5 (6)	9 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)	10 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																													
	15以下	9 (10)	7 (8)	6 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	4 (5)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	4 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																													
19以下		6 (8)	4 (7)	4 (4)		5 (7)	4 (5)	4 (5)	4 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	22 (22)	17 (17)	15 (15)	8 (9)	20 (20)	15 (16)	10 (11)	10 (10)	8 (8)	18 (19)	14 (14)	12 (13)	10 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	17 (19)	14 (15)	12 (13)	7 (8)	16 (17)	12 (13)	9 (9)	8 (9)	7 (7)	14 (16)	11 (12)	10 (11)	8 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	15 (16)	12 (13)	10 (11)	6 (7)	13 (14)	11 (12)	8 (8)	8 (8)	6 (6)	12 (14)	10 (11)	8 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	12 (14)	10 (11)	9 (10)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	6 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	5 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	10 (11)	8 (10)	7 (9)	5 (6)	9 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)	4 (5)	10 (10)	7 (8)	5 (7)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	9 (10)	7 (8)	6 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	4 (5)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	4 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		6 (8)	4 (7)	4 (4)		5 (7)	4 (5)	4 (5)	4 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			5 (6)	3 (4)			4 (5)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 1. 凡例 上 段: $50 \leq N_{max} < 100$ 下段( )書き: $N_{max} < 50$ で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。	(注) 1. 凡例 上 段: $50 \leq N_{max} < 100$ 下段( )書き: $N_{max} < 50$ で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 29 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3. 29 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>16 (16)</td><td>13 (13)</td><td>12 (12)</td><td>7 (7)</td><td>15 (15)</td><td>12 (12)</td><td>9 (9)</td><td>8 (8)</td><td>7 (7)</td><td>14 (14)</td><td>11 (11)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>10 (11)</td><td>6 (7)</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>10 (10)</td><td>9 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>7 (7)</td><td>7 (7)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>10 (11)</td><td>8 (10)</td><td>8 (9)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>6 (6)</td><td>5 (5)</td><td>8 (10)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8 (9)</td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>4 (5)</td><td>8 (9)</td><td>6 (8)</td><td>5 (6)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>5 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5 (7)</td><td>4 (6)</td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5 (5)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>2 (4)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>3 (3)</td><td></td><td>3 (5)</td><td>3 (4)</td><td>2 (3)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	16 (16)	13 (13)	12 (12)	7 (7)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (8)	7 (7)	14 (14)	11 (11)	10 (11)	8 (9)	4以下	13 (14)	11 (12)	10 (11)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	8 (8)	7 (8)	6 (6)	11 (12)	10 (10)	9 (9)	7 (8)	6以下	12 (13)	10 (11)	9 (9)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	7 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	6 (7)	9以下	10 (11)	8 (10)	8 (9)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	6 (6)	5 (5)	8 (10)	7 (8)	6 (7)	5 (6)	12以下	8 (9)	8 (8)	7 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	15以下	8 (8)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	7 (8)	5 (7)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	7 (7)	6 (6)	5 (5)	4 (5)	19以下		5 (7)	4 (6)	4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)	23以下			5 (5)	3 (4)			4 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)	25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (3)		3 (5)	3 (4)	2 (3)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>16 (16)</td><td>13 (13)</td><td>12 (12)</td><td>7 (7)</td><td>15 (15)</td><td>12 (12)</td><td>9 (9)</td><td>8 (8)</td><td>7 (7)</td><td>14 (14)</td><td>11 (11)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>13 (14)</td><td>11 (12)</td><td>10 (11)</td><td>6 (7)</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>10 (10)</td><td>9 (9)</td><td>7 (8)</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>12 (13)</td><td>10 (11)</td><td>9 (9)</td><td>6 (6)</td><td>11 (12)</td><td>9 (10)</td><td>7 (7)</td><td>7 (7)</td><td>5 (6)</td><td>10 (11)</td><td>8 (9)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>10 (11)</td><td>8 (10)</td><td>8 (9)</td><td>5 (6)</td><td>9 (10)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>6 (6)</td><td>5 (5)</td><td>8 (10)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8 (9)</td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>4 (5)</td><td>8 (9)</td><td>6 (8)</td><td>5 (6)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>8 (8)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>8 (8)</td><td>7 (8)</td><td>6 (7)</td><td>4 (5)</td><td>7 (8)</td><td>5 (7)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>7 (7)</td><td>6 (6)</td><td>5 (5)</td><td>4 (5)</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>5 (7)</td><td>4 (6)</td><td>4 (4)</td><td></td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>6 (7)</td><td>5 (6)</td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>5 (5)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>4 (4)</td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td>2 (4)</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>4 (5)</td><td>3 (4)</td><td></td><td></td><td>3 (4)</td><td></td><td>3 (3)</td><td></td><td>3 (5)</td><td>3 (4)</td><td>2 (3)</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	16 (16)	13 (13)	12 (12)	7 (7)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (8)	7 (7)	14 (14)	11 (11)	10 (11)	8 (9)	4以下	13 (14)	11 (12)	10 (11)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	8 (8)	7 (8)	6 (6)	11 (12)	10 (10)	9 (9)	7 (8)	6以下	12 (13)	10 (11)	9 (9)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	7 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	6 (7)	9以下	10 (11)	8 (10)	8 (9)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	6 (6)	5 (5)	8 (10)	7 (8)	6 (7)	5 (6)	12以下	8 (9)	8 (8)	7 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	15以下	8 (8)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	7 (8)	5 (7)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	7 (7)	6 (6)	5 (5)	4 (5)	19以下		5 (7)	4 (6)	4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)	23以下			5 (5)	3 (4)			4 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)	25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (3)		3 (5)	3 (4)	2 (3)	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	16 (16)	13 (13)	12 (12)	7 (7)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (8)	7 (7)	14 (14)	11 (11)	10 (11)	8 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	13 (14)	11 (12)	10 (11)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	8 (8)	7 (8)	6 (6)	11 (12)	10 (10)	9 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	12 (13)	10 (11)	9 (9)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	7 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	6 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	10 (11)	8 (10)	8 (9)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	6 (6)	5 (5)	8 (10)	7 (8)	6 (7)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8 (9)	8 (8)	7 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8 (8)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	7 (8)	5 (7)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	7 (7)	6 (6)	5 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5 (7)	4 (6)	4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			5 (5)	3 (4)			4 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (3)		3 (5)	3 (4)	2 (3)																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	16 (16)	13 (13)	12 (12)	7 (7)	15 (15)	12 (12)	9 (9)	8 (8)	7 (7)	14 (14)	11 (11)	10 (11)	8 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	13 (14)	11 (12)	10 (11)	6 (7)	12 (13)	10 (11)	8 (8)	7 (8)	6 (6)	11 (12)	10 (10)	9 (9)	7 (8)																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	12 (13)	10 (11)	9 (9)	6 (6)	11 (12)	9 (10)	7 (7)	7 (7)	5 (6)	10 (11)	8 (9)	7 (8)	6 (7)																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	10 (11)	8 (10)	8 (9)	5 (6)	9 (10)	8 (8)	6 (7)	6 (6)	5 (5)	8 (10)	7 (8)	6 (7)	5 (6)																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8 (9)	8 (8)	7 (8)	4 (5)	8 (9)	6 (8)	5 (6)	5 (6)	4 (5)	8 (8)	6 (7)	5 (6)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	8 (8)	7 (8)	6 (7)	4 (5)	7 (8)	5 (7)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	7 (7)	6 (6)	5 (5)	4 (5)																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		5 (7)	4 (6)	4 (4)		5 (6)	4 (5)	4 (5)	3 (4)	6 (7)	5 (6)	4 (5)	3 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			5 (5)	3 (4)			4 (4)		3 (4)		4 (5)	3 (4)	2 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			4 (5)	3 (4)			3 (4)		3 (3)		3 (5)	3 (4)	2 (3)																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 1. 凡例 上 段: $50 \leq N_{max} < 100$ 下段( )書き: $N_{max} < 50$ で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。	(注) 1. 凡例 上 段: $50 \leq N_{max} < 100$ 下段( )書き: $N_{max} < 50$ で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 2. 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマー

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																								
バイブロハンマー	6) 油圧式バイブロハンマとウォータージェット併用施工 (100 ≤ N <sub>max</sub> ≤ 180)	6) 油圧式バイブロハンマとウォータージェット併用施工 (100 ≤ N <sub>max</sub> ≤ 180)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 30 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3. 30 日当り継施工枚(本)数(N) (陸上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>20</td><td>16</td><td>14</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>15</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>13</td><td>10</td><td>7</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>10</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9	4以下	15	12	10	6	13	10	7	8	6	12	10	8	6	6以下	12	10	8	5	10	8	6	6	5	10	7	6	5	9以下	9	8	7	4	8	6	5	5	4	7	6	4	4	12以下	8	7	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3	15以下	6	5	5	3	6	4	3	4	3	5	4	3	2	19以下		4	4	3		3	3	3	2	4	3	3	2	23以下			3	2			2		2		3	2	2	25以下			3	2			2		2		3	2	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>20</td><td>16</td><td>14</td><td>8</td><td>18</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>7</td><td>17</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>15</td><td>12</td><td>10</td><td>6</td><td>13</td><td>10</td><td>7</td><td>8</td><td>6</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td><td>10</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9	4以下	15	12	10	6	13	10	7	8	6	12	10	8	6	6以下	12	10	8	5	10	8	6	6	5	10	7	6	5	9以下	9	8	7	4	8	6	5	5	4	7	6	4	4	12以下	8	7	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3	15以下	6	5	5	3	6	4	3	4	3	5	4	3	2	19以下		4	4	3		3	3	3	2	4	3	3	2	23以下			3	2			2		2		3	2	2	25以下			3	2			2		2		3	2	2	
	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																													
2以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	15	12	10	6	13	10	7	8	6	12	10	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	12	10	8	5	10	8	6	6	5	10	7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	9	8	7	4	8	6	5	5	4	7	6	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8	7	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	6	5	5	3	6	4	3	4	3	5	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		4	4	3		3	3	3	2	4	3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	20	16	14	8	18	14	10	9	7	17	13	11	9																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	15	12	10	6	13	10	7	8	6	12	10	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	12	10	8	5	10	8	6	6	5	10	7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	9	8	7	4	8	6	5	5	4	7	6	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	8	7	5	4	6	5	4	4	3	6	5	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	6	5	5	3	6	4	3	4	3	5	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		4	4	3		3	3	3	2	4	3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)及び敷鉄板の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	表3. 31 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)	表3. 31 日当り継施工枚(本)数(N) (水上施工) (1枚(本)当り1箇所継ぎ)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>15</td><td>12</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	9	8	4以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6	6以下	10	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5	9以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	5	4	4	12以下	6	5	5	3	6	5	4	4	3	6	5	3	3	15以下	6	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	3	2	19以下		4	3	2		3	2	3	2	3	3	3	2	23以下			3	2			2		2		3	2	2	25以下			3	2			2		2		3	2	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式 打込長(m)</th> <th>Ⅱ型</th> <th>Ⅲ型</th> <th>Ⅳ型</th> <th>Ⅴ型</th> <th>Ⅱw型</th> <th>Ⅲw型</th> <th>Ⅳw型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> <th>H250</th> <th>H300</th> <th>H350</th> <th>H400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2以下</td><td>15</td><td>12</td><td>11</td><td>7</td><td>14</td><td>11</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>4以下</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td><td>6</td><td>11</td><td>9</td><td>7</td><td>7</td><td>5</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td></tr> <tr><td>6以下</td><td>10</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>9</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>9以下</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>12以下</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>15以下</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>19以下</td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>23以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>25以下</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400	2以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	9	8	4以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6	6以下	10	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5	9以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	5	4	4	12以下	6	5	5	3	6	5	4	4	3	6	5	3	3	15以下	6	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	3	2	19以下		4	3	2		3	2	3	2	3	3	3	2	23以下			3	2			2		2		3	2	2	25以下			3	2			2		2		3	2	2	
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	10	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	5	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	6	5	5	3	6	5	4	4	3	6	5	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	6	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		4	3	2		3	2	3	2	3	3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
型式 打込長(m)	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	Ⅱw型	Ⅲw型	Ⅳw型	10H型	25H型	H250	H300	H350	H400																																																																																																																																																																																																																																																																														
2以下	15	12	11	7	14	11	8	8	6	13	11	9	8																																																																																																																																																																																																																																																																														
4以下	12	10	9	6	11	9	7	7	5	10	8	7	6																																																																																																																																																																																																																																																																														
6以下	10	8	7	5	9	7	5	5	5	8	7	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																														
9以下	8	7	6	4	7	6	5	5	4	7	5	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																														
12以下	6	5	5	3	6	5	4	4	3	6	5	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																														
15以下	6	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
19以下		4	3	2		3	2	3	2	3	3	3	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
23以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
25以下			3	2			2		2		3	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																														
	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。	(注) 施工枚(本)数には、導材(ガイド)の施工手間が含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																									

## 土木工事標準歩掛の改定 バイプロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																												
バイプロハンマエ	7) 鋼矢板, H形鋼 1 枚 (本) 当り箇所継施工箇所数による補正	7) 鋼矢板, H形鋼 1 枚 (本) 当り箇所継施工箇所数による補正																																																													
	表3. 32 補正係数(F) [鋼矢板(H形鋼)1枚(本)当り2箇所以上継施工を行う場合]	表3. 32 補正係数(F) [鋼矢板(H形鋼)1枚(本)当り2箇所以上継施工を行う場合]																																																													
	適用 鋼矢板 II, III, IV, V <sub>L</sub> , II <sub>w</sub> , III <sub>w</sub> , IV <sub>w</sub> , 10H, 25H	適用 鋼矢板 II, III, IV, V <sub>L</sub> , II <sub>w</sub> , III <sub>w</sub> , IV <sub>w</sub> , 10H, 25H																																																													
	最大 N 値 単独施工 (N <sub>max</sub> <50) ウオータジェット併用施工 (50≦N <sub>max</sub> <100) ウオータジェット併用施工 (100≦N <sub>max</sub> ≦180)	最大 N 値 単独施工 (N <sub>max</sub> <50) ウオータジェット併用施工 (50≦N <sub>max</sub> <100) ウオータジェット併用施工 (100≦N <sub>max</sub> ≦180)																																																													
	継施工箇所数 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所	継施工箇所数 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所																																																													
	補正係数(F) 陸上施工 水上施工	補正係数(F) 陸上施工 水上施工																																																													
	適用 H形鋼 H250, H300, H350, H400	適用 H形鋼 H250, H300, H350, H400																																																													
	最大 N 値 単独施工 (N <sub>max</sub> <50) ウオータジェット併用施工 (50≦N <sub>max</sub> <100) ウオータジェット併用施工 (100≦N <sub>max</sub> ≦180)	最大 N 値 単独施工 (N <sub>max</sub> <50) ウオータジェット併用施工 (50≦N <sub>max</sub> <100) ウオータジェット併用施工 (100≦N <sub>max</sub> ≦180)																																																													
	継施工箇所数 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所	継施工箇所数 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所 2箇所 3箇所 4箇所 5箇所																																																													
	補正係数(F) 陸上施工 水上施工	補正係数(F) 陸上施工 水上施工																																																													
(注) ウオータジェット併用施工における ( ) 書きは, N <sub>max</sub> <50の場合で, 転石等によりやむを得ず杭打ち用ウオータジェットを使用する必要が生じた場合。	(注) ウオータジェット併用施工における ( ) 書きは, N <sub>max</sub> <50の場合で, 転石等によりやむを得ず杭打ち用ウオータジェットを使用する必要が生じた場合。																																																														
(3) 継施工費 継施工が必要な場合の費用は, 別途計上する。	(3) 継施工費 継施工が必要な場合の費用は, 別途計上する。																																																														
(4) 引抜き 鋼矢板, H形鋼の日当り引抜き枚数及び本数(N)は, 次表を標準とする。	(4) 引抜き 鋼矢板, H形鋼の日当り引抜き枚数及び本数(N)は, 次表を標準とする。																																																														
表3. 33 日当り施工枚(本)数(N) [枚(本) / 日]	表3. 33 日当り施工枚(本)数(N) [枚(本) / 日]																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>引 抜 長 (m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>9以下</th> <th>12以下</th> <th>15以下</th> <th>19以下</th> <th>23以下</th> <th>25以下</th> </tr> <tr> <td>陸上施工</td> <td>91</td> <td>78</td> <td>68</td> <td>58</td> <td>50</td> <td>43</td> <td>38</td> <td>33</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>水上施工</td> <td>50</td> <td>46</td> <td>42</td> <td>38</td> <td>34</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>25</td> <td>24</td> </tr> </table>	引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下	陸上施工	91	78	68	58	50	43	38	33	30	水上施工	50	46	42	38	34	31	28	25	24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>引 抜 長 (m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>9以下</th> <th>12以下</th> <th>15以下</th> <th>19以下</th> <th>23以下</th> <th>25以下</th> </tr> <tr> <td>陸上施工</td> <td>91</td> <td>78</td> <td>68</td> <td>58</td> <td>50</td> <td>43</td> <td>38</td> <td>33</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>水上施工</td> <td>50</td> <td>46</td> <td>42</td> <td>38</td> <td>34</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>25</td> <td>24</td> </tr> </table>	引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下	陸上施工	91	78	68	58	50	43	38	33	30	水上施工	50	46	42	38	34	31	28	25	24		
引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下																																																						
陸上施工	91	78	68	58	50	43	38	33	30																																																						
水上施工	50	46	42	38	34	31	28	25	24																																																						
引 抜 長 (m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下																																																						
陸上施工	91	78	68	58	50	43	38	33	30																																																						
水上施工	50	46	42	38	34	31	28	25	24																																																						
(注) 1. 上表は, 広幅鋼矢板 (II <sub>w</sub> , III <sub>w</sub> , IV <sub>w</sub> ) 及びハット形鋼矢板 (10H, 25H) には適用しない。 2. 鋼矢板・H形鋼を鉛直に吊上げた状態で鋼矢板等を切断する場合については, 別途計上する。	(注) 1. 上表は, 広幅鋼矢板 (II <sub>w</sub> , III <sub>w</sub> , IV <sub>w</sub> ) 及びハット形鋼矢板 (10H, 25H, <b>45H</b> , <b>50H</b> ) には適用しない。 2. 鋼矢板・H形鋼を鉛直に吊上げた状態で鋼矢板等を切断する場合については, 別途計上する。																																																														

## 土木工事標準歩掛の改定 バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
バイブロハンマエ	<p>3-4 諸雑費</p> <p>諸雑費は、溶接棒、専材（ガイド）賃料、施工機械足場用の敷鉄板賃料、電気溶接機損料、ウォータージェット併用施工用付属機器に関する経費（配管バンド及び溶接棒、電気溶接機損料、工用水中モータポンプ損料、水槽及び配管損料）、現場内小運搬に関する経費、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に下表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.34 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">施工区分</th> <th colspan="2" rowspan="3">バイブロハンマ規格</th> <th colspan="5">諸 雑 費 率</th> </tr> <tr> <th colspan="2">継 施 工 無 し</th> <th colspan="3">継 施 工 有 り</th> </tr> <tr> <th>普通・広幅 鋼矢板 H形鋼</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>H形鋼</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">バイブロハンマ 単独施工・打込み</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>22</td> <td>18</td> <td>21</td> <td>18</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>90kW</td> <td>30</td> <td>24</td> <td>27</td> <td>23</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧式</td> <td>224kW</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(235kW) (注)2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">ウォータージェット 併用施工・打込み</td> <td rowspan="4">電動式</td> <td>60kW</td> <td>22(26)</td> <td>20(23)</td> <td>21(25)</td> <td>19(22)</td> <td>21(25)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21(20)</td> <td>19(18)</td> <td>20(19)</td> <td>18(18)</td> <td>20(19)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>27(32)</td> <td>23(27)</td> <td>25(30)</td> <td>23(26)</td> <td>25(30)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">90kW</td> <td></td> <td>25(24)</td> <td>22(21)</td> <td>24(23)</td> <td>21(21)</td> <td>24(23)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> <td>(注)3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧式</td> <td>224kW</td> <td>8(8)</td> <td>7(8)</td> <td>8(9)</td> <td>8(8)</td> <td>8(8)</td> </tr> <tr> <td>(235kW) (注)3</td> <td>8(7)</td> <td>7(7)</td> <td>8(8)</td> <td>8(7)</td> <td>8(7)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">引 抜 き</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>19</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(注)4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧式</td> <td rowspan="2">224kW</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 凡例            上段：陸上施工の場合            下段：水上施工の場合            2. バイブロハンマ規格における（ ）書きは、ハット形鋼矢板の場合に適用する。            3. ウォータージェット併用施工・打込みにおける（ ）書きは、Nmax&lt;50の場合で、転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合に計上する。            4. 引抜きの諸雑费率は、広幅鋼矢板には適用しない。</p>	施工区分	バイブロハンマ規格		諸 雑 費 率					継 施 工 無 し		継 施 工 有 り			普通・広幅 鋼矢板 H形鋼	ハット形 鋼矢板	普通・広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	H形鋼	バイブロハンマ 単独施工・打込み	電動式	60kW	22	18	21	18	20	90kW	30	24	27	23	27	油圧式	224kW	2	1	2	2	1	(235kW) (注)2	2	2	2	2	2	ウォータージェット 併用施工・打込み	電動式	60kW	22(26)	20(23)	21(25)	19(22)	21(25)		21(20)	19(18)	20(19)	18(18)	20(19)		(注)3	(注)3	(注)3	(注)3	(注)3		27(32)	23(27)	25(30)	23(26)	25(30)	90kW		25(24)	22(21)	24(23)	21(21)	24(23)		(注)3	(注)3	(注)3	(注)3	(注)3	油圧式	224kW	8(8)	7(8)	8(9)	8(8)	8(8)	(235kW) (注)3	8(7)	7(7)	8(8)	8(7)	8(7)	引 抜 き	電動式	60kW	19	—	—	—	—		13	—	—	—	—			(注)4					油圧式	224kW		0.1	—	—	—	—		—	—	—	—	—				(注)4				<p>3-4 諸雑費</p> <p>諸雑費は、溶接棒、専材（ガイド）賃料、施工機械足場用の敷鉄板賃料、電気溶接機損料、ウォータージェット併用施工用付属機器に関する経費（配管バンド及び溶接棒、電気溶接機損料、配管損料）、現場内小運搬に関する経費、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に下表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.34 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">施工区分</th> <th colspan="2" rowspan="3">バイブロハンマ規格</th> <th colspan="5">諸 雑 費 率</th> </tr> <tr> <th colspan="2">継 施 工 無 し</th> <th colspan="3">継 施 工 有 り</th> </tr> <tr> <th>普通・広幅 鋼矢板 H形鋼</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>H形鋼</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">バイブロハンマ 単独施工・打込み</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>19</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>90kW</td> <td>22</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>17</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧式</td> <td>235kW</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>12</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">ウォータージェット 併用施工・打込み</td> <td rowspan="4">電動式</td> <td>60kW</td> <td>18(22)</td> <td>16(19)</td> <td>18(21)</td> <td>16(19)</td> <td>17(20)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14(16)</td> <td>13(15)</td> <td>14(16)</td> <td>13(15)</td> <td>13(15)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20(24)</td> <td>18(21)</td> <td>20(23)</td> <td>17(20)</td> <td>19(22)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">90kW</td> <td></td> <td>15(18)</td> <td>14(16)</td> <td>15(18)</td> <td>14(16)</td> <td>15(17)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧式</td> <td rowspan="2">235kW</td> <td></td> <td>6(7)</td> <td>5(6)</td> <td>6(7)</td> <td>6(6)</td> <td>5(6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5(5)</td> <td>5(5)</td> <td>5(6)</td> <td>5(5)</td> <td>5(5)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> <td>(注)2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">引 抜 き</td> <td rowspan="2">電動式</td> <td>60kW</td> <td>18</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">油圧式</td> <td rowspan="2">235kW</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(注)3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 凡例            上段：陸上施工の場合            下段：水上施工の場合            2. ウォータージェット併用施工・打込みにおける（ ）書きは、Nmax&lt;50の場合で、転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合に計上する。            3. 引抜きの諸雑费率は、広幅鋼矢板には適用しない。</p> <p>3-5 その他            (1) ウォータージェット併用施工時に用いる水道等が必要な場合は、別途計上する。            (2) ウォータージェット併用施工時に発生する濁水の運搬・処理が必要な場合は別途計上する。</p>	施工区分	バイブロハンマ規格		諸 雑 費 率					継 施 工 無 し		継 施 工 有 り			普通・広幅 鋼矢板 H形鋼	ハット形 鋼矢板	普通・広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	H形鋼	バイブロハンマ 単独施工・打込み	電動式	60kW	19	16	17	15	17	90kW	22	18	20	17	20	油圧式	235kW	15	13	14	12	14		1	1	2	2	1				1	1	1	1	ウォータージェット 併用施工・打込み	電動式	60kW	18(22)	16(19)	18(21)	16(19)	17(20)		14(16)	13(15)	14(16)	13(15)	13(15)		(注)2	(注)2	(注)2	(注)2	(注)2		20(24)	18(21)	20(23)	17(20)	19(22)	90kW		15(18)	14(16)	15(18)	14(16)	15(17)		(注)2	(注)2	(注)2	(注)2	(注)2	油圧式	235kW		6(7)	5(6)	6(7)	6(6)	5(6)		5(5)	5(5)	5(6)	5(5)	5(5)				(注)2	(注)2	(注)2	(注)2	引 抜 き	電動式	60kW	18	—	—	—	—		12	—	—	—	—				(注)3				油圧式	235kW		0.2	—	—	—	—		—	—	—	—	—				(注)3				
施工区分	バイブロハンマ規格				諸 雑 費 率																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					継 施 工 無 し		継 施 工 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			普通・広幅 鋼矢板 H形鋼	ハット形 鋼矢板	普通・広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	H形鋼																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
バイブロハンマ 単独施工・打込み	電動式	60kW	22	18	21	18	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		90kW	30	24	27	23	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	油圧式	224kW	2	1	2	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		(235kW) (注)2	2	2	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ウォータージェット 併用施工・打込み	電動式	60kW	22(26)	20(23)	21(25)	19(22)	21(25)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			21(20)	19(18)	20(19)	18(18)	20(19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)3	(注)3	(注)3	(注)3	(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			27(32)	23(27)	25(30)	23(26)	25(30)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	90kW		25(24)	22(21)	24(23)	21(21)	24(23)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)3	(注)3	(注)3	(注)3	(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
油圧式	224kW	8(8)	7(8)	8(9)	8(8)	8(8)																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	(235kW) (注)3	8(7)	7(7)	8(8)	8(7)	8(7)																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
引 抜 き	電動式	60kW	19	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			13	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		(注)4																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
油圧式	224kW		0.1	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)4																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工区分	バイブロハンマ規格		諸 雑 費 率																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			継 施 工 無 し		継 施 工 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			普通・広幅 鋼矢板 H形鋼	ハット形 鋼矢板	普通・広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	H形鋼																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
バイブロハンマ 単独施工・打込み	電動式	60kW	19	16	17	15	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		90kW	22	18	20	17	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	油圧式	235kW	15	13	14	12	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1	1	2	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ウォータージェット 併用施工・打込み	電動式	60kW	18(22)	16(19)	18(21)	16(19)	17(20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			14(16)	13(15)	14(16)	13(15)	13(15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)2	(注)2	(注)2	(注)2	(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			20(24)	18(21)	20(23)	17(20)	19(22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	90kW		15(18)	14(16)	15(18)	14(16)	15(17)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)2	(注)2	(注)2	(注)2	(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
油圧式	235kW		6(7)	5(6)	6(7)	6(6)	5(6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			5(5)	5(5)	5(6)	5(5)	5(5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)2	(注)2	(注)2	(注)2																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
引 抜 き	電動式	60kW	18	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			12	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
油圧式	235kW		0.2	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			(注)3																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

土木工事標準歩掛の改定  
バイプロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																								
バイプロハンマエ	<p>4. 単 価 表 (1) バイプロハンマエ施工による鋼矢板等の打込み又は引抜き10枚(本)当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="392 395 1012 933"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.6, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times (\frac{2}{3})</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>" (必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>バイプロハンマエ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1~表3.4, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引船運転</td> <td>鋼製 D 200PS 型 15GT</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船運</td> <td>台船 300t 積 クローラークレーン 45~50t 吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>矢板積台船運</td> <td>200t 積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>継施工費</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>10×X</td> <td>(必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.34</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工枚(本)数 [1枚(本)/日] X : 1枚(本)当り継施工箇所数 [箇所/枚(本)] ( ) 書き : H形鋼(継施工あり)の場合に適用する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33	とび工		"	$\frac{10}{N} \times (\frac{2}{3})$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	溶接工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	" (必要に応じて計上)	バイプロハンマエ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1~表3.4, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラークレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	矢板積台船運	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)	諸雑費		式	1	表3.34	計					<p>4. 単 価 表 (1) バイプロハンマエ施工による鋼矢板等の打込み又は引抜き10枚(本)当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1214 395 1834 933"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.6, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times (\frac{2}{3})</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>" (必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>バイプロハンマエ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1~表3.4, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引船運転</td> <td>鋼製 D 200PS 型 15GT</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船運</td> <td>台船 300t 積 クローラークレーン 45~50t 吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>矢板積台船運</td> <td>200t 積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>継施工費</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>10×X</td> <td>(必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.34</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工枚(本)数 [1枚(本)/日] X : 1枚(本)当り継施工箇所数 [箇所/枚(本)] ( ) 書き : H形鋼(継施工あり)の場合に適用する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33	とび工		"	$\frac{10}{N} \times (\frac{2}{3})$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	溶接工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	" (必要に応じて計上)	バイプロハンマエ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1~表3.4, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラークレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	矢板積台船運	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料	継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)	諸雑費		式	1	表3.34	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																							
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33																																																																																																																							
とび工		"	$\frac{10}{N} \times (\frac{2}{3})$	"																																																																																																																							
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																																							
溶接工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	" (必要に応じて計上)																																																																																																																							
バイプロハンマエ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1~表3.4, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラークレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
矢板積台船運	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)																																																																																																																							
諸雑費		式	1	表3.34																																																																																																																							
計																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																							
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33																																																																																																																							
とび工		"	$\frac{10}{N} \times (\frac{2}{3})$	"																																																																																																																							
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																																							
溶接工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	" (必要に応じて計上)																																																																																																																							
バイプロハンマエ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1~表3.4, 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラークレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
矢板積台船運	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.8~表3.11, 表3.20~表3.23, 表3.32, 表3.33 機械損料																																																																																																																							
継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)																																																																																																																							
諸雑費		式	1	表3.34																																																																																																																							
計																																																																																																																											



土木工事標準歩掛の改定  
バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																																																																																																										
バイブロハンマエ	<p>(2) バイブロハンマとウォータージェット併用施工による鋼矢板等の打込み10枚(本) 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="385 371 994 935"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.6, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.31, 表3.33</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times \frac{2}{(3)}</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times [2]</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1, 表3.2, 表3.4, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>杭打ち用ウォータージェット運転</td> <td>14.7MPa 325ℓ/min</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times \text{台}</math></td> <td>表3.1, 表3.2, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引船運転</td> <td>鋼製 D 200PS 型 15GT</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船運</td> <td>台船 300t 積 クローラクレーン 45~50t 吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>矢板積台船運転</td> <td>200t 積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>継施工費</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>10×X</td> <td>(必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.34</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工枚(本)数〔枚(本) / 日〕 X : 1枚当り継施工箇所数〔箇所 / 枚〕 ( ) 書き : H形鋼(継施工有り)の場合に適用する。 [ ] 書き : 鋼矢板(継施工有り)の場合に適用する。</p> <p>(3) 矢板積台船(200t積)運転1日当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="385 1059 994 1163"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>矢板積台船</td> <td>200t 積</td> <td>供用日</td> <td>1.3</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.31, 表3.33	とび工		"	$\frac{10}{N} \times \frac{2}{(3)}$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	溶接工		"	$\frac{10}{N} \times [2]$	"	バイブロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1, 表3.2, 表3.4, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	杭打ち用ウォータージェット運転	14.7MPa 325ℓ/min	"	$\frac{10}{N} \times \text{台}$	表3.1, 表3.2, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラクレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	矢板積台船運転	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)	諸雑費		式	1	表3.34	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	矢板積台船	200t 積	供用日	1.3	機械損料	諸雑費		式	1		計					<p>(2) バイブロハンマとウォータージェット併用施工による鋼矢板等の打込み10枚(本) 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1218 367 1827 925"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.6, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.31, 表3.33</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times \frac{2}{(3)}</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times [2]</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマ杭打機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1, 表3.2, 表3.4, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>杭打ち用ウォータージェット運転</td> <td>14.7MPa 325ℓ/min</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times \text{台}</math></td> <td>表3.1, 表3.2, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引船運転</td> <td>鋼製 D 200PS 型 15GT</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船運</td> <td>台船 300t 積 クローラクレーン 45~50t 吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>矢板積台船運転</td> <td>200t 積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料</td> </tr> <tr> <td>継施工費</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>10×X</td> <td>(必要に応じて計上)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.34</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工枚(本)数〔枚(本) / 日〕 X : 1枚当り継施工箇所数〔箇所 / 枚〕 ( ) 書き : H形鋼(継施工有り)の場合に適用する。 [ ] 書き : 鋼矢板(継施工有り)の場合に適用する。</p> <p>(3) 矢板積台船(200t積)運転1日当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1218 1048 1827 1152"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>矢板積台船</td> <td>200t 積</td> <td>供用日</td> <td>1.3</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.31, 表3.33	とび工		"	$\frac{10}{N} \times \frac{2}{(3)}$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	溶接工		"	$\frac{10}{N} \times [2]$	"	バイブロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1, 表3.2, 表3.4, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	杭打ち用ウォータージェット運転	14.7MPa 325ℓ/min	"	$\frac{10}{N} \times \text{台}$	表3.1, 表3.2, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラクレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	矢板積台船運転	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料	継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)	諸雑費		式	1	表3.34	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	矢板積台船	200t 積	供用日	1.3	機械損料	諸雑費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																									
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.31, 表3.33																																																																																																																																																																									
とび工		"	$\frac{10}{N} \times \frac{2}{(3)}$	"																																																																																																																																																																									
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																																																																																									
溶接工		"	$\frac{10}{N} \times [2]$	"																																																																																																																																																																									
バイブロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1, 表3.2, 表3.4, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
杭打ち用ウォータージェット運転	14.7MPa 325ℓ/min	"	$\frac{10}{N} \times \text{台}$	表3.1, 表3.2, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラクレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
矢板積台船運転	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)																																																																																																																																																																									
諸雑費		式	1	表3.34																																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																									
矢板積台船	200t 積	供用日	1.3	機械損料																																																																																																																																																																									
諸雑費		式	1																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																									
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.6, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.31, 表3.33																																																																																																																																																																									
とび工		"	$\frac{10}{N} \times \frac{2}{(3)}$	"																																																																																																																																																																									
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																																																																																									
溶接工		"	$\frac{10}{N} \times [2]$	"																																																																																																																																																																									
バイブロハンマ杭打機運転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1, 表3.2, 表3.4, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
杭打ち用ウォータージェット運転	14.7MPa 325ℓ/min	"	$\frac{10}{N} \times \text{台}$	表3.1, 表3.2, 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
引船運転	鋼製 D 200PS 型 15GT	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
クレーン付台船運	台船 300t 積 クローラクレーン 45~50t 吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
矢板積台船運転	200t 積	"	$\frac{10}{N}$	表3.5 (必要に応じて計上) 表3.12~表3.19, 表3.24~表3.33 機械損料																																																																																																																																																																									
継施工費		箇所	10×X	(必要に応じて計上)																																																																																																																																																																									
諸雑費		式	1	表3.34																																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																									
矢板積台船	200t 積	供用日	1.3	機械損料																																																																																																																																																																									
諸雑費		式	1																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																													

土木工事標準歩掛の改定  
バイプロハンマエ

工種名	現 行					改 定					適 用
バイプロハンマ エ	(4) 機械運転単価表 (陸上施工)					(4) 機械運転単価表 (陸上施工)					
	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機	規 格 電動式・普通型 60kW, 90kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 65 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み 引抜き	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機	規 格 電動式・普通型 60kW, 90kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 69 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み 引抜き	
	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	規 格 電動式・ 可変モーメント 型 60kW, 90kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 65 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	規 格 電動式・ 可変モーメント 型 60kW, 90kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 69 機械損料1→バイプロハンマ(単体) 電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み	
	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機	規 格 油圧式・ 可変超高周波型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 465 機械損料1→バイプロハンマ 油圧式・可変超高周波型 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機	規 格 油圧式・ 可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 523 機械損料1→バイプロハンマ 油圧式・可変超高周波型 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み	
	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機	規 格 油圧式・ 可変超高周波型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 499 機械損料1→バイプロハンマ 油圧式・可変超高周波型 機械損料数量→ 1.2 機械損料2→ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値)25t吊)	摘 要 引抜き	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機	規 格 油圧式・ 可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 570 機械損料1→バイプロハンマ 油圧式・可変超高周波型 機械損料数量→ 1.2 機械損料2→ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値)25t吊)	摘 要 引抜き	
	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	規 格 油圧式・ 可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 483 機械損料1→バイプロハンマ 油圧式・可変超高周波型 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み	機 械 名 バイプロハンマ 杭 打 機 (ハット形鋼矢板用)	規 格 油圧式・ 可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	適用単価表 機-20	指 定 事 項 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→ 523 機械損料1→バイプロハンマ 油圧式・可変超高周波型 機械損料数量→ 1.3 機械損料2→クローラークレーン (油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)50~55t吊)	摘 要 打込み	
機 械 名 杭 打 ち 用 ワ ー タ ジ ョ ッ ト	規 格 エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min	適用単価表 機-24	指 定 事 項 燃料消費量→ 110 機械損料数量→ 1.3	摘 要 打込み	機 械 名 杭 打 ち 用 ワ ー タ ジ ョ ッ ト	規 格 エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min	適用単価表 機-24	指 定 事 項 燃料消費量→ 120 機械損料数量→ 1.3	摘 要 打込み		

土木工事標準歩掛の改定  
バイブロハンマエ

工種名	現 行	改 定	適 用																																																																																
バイブロハンマエ	<p>(5) 機械運転単価表 (水上施工)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体)</td> <td>電動式・普通型 60kW, 90kW</td> <td>機-25</td> <td>機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)</td> <td>電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW</td> <td>機-25</td> <td>機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体)</td> <td>油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→400 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)</td> <td>油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→418 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>杭打ち用ウォータージェット</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→110 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船</td> <td>クローラクレーン 45~50t 吊 台船 300t 積</td> <td>機-11</td> <td>船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 (クローラクレーン) 燃料消費量→ 51 機械損料数量→ 1.3 機械損料単位→供用日 (台船) 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>引 船</td> <td>鋼製 D 200PS 型 15GT</td> <td>機-11</td> <td>船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→111 (重油) 機械損料数量→ 1.0 機械損料単位→供用日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	摘 要	バイブロハンマエ (単体)	電動式・普通型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3		バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3		バイブロハンマエ (単体)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW	機-24	燃料消費量→400 機械損料数量→ 1.3		バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	機-24	燃料消費量→418 機械損料数量→ 1.3		杭打ち用ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min	機-24	燃料消費量→110 機械損料数量→ 1.3		クレーン付台船	クローラクレーン 45~50t 吊 台船 300t 積	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 (クローラクレーン) 燃料消費量→ 51 機械損料数量→ 1.3 機械損料単位→供用日 (台船) 機械損料数量→ 1.3		引 船	鋼製 D 200PS 型 15GT	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→111 (重油) 機械損料数量→ 1.0 機械損料単位→供用日		<p>(5) 機械運転単価表 (水上施工)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体)</td> <td>電動式・普通型 60kW, 90kW</td> <td>機-25</td> <td>機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)</td> <td>電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW</td> <td>機-25</td> <td>機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体)</td> <td>油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→454 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)</td> <td>油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→454 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>杭打ち用ウォータージェット</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min</td> <td>機-24</td> <td>燃料消費量→120 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クレーン付台船</td> <td>クローラクレーン 45~50t 吊 台船 300t 積</td> <td>機-11</td> <td>船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 (クローラクレーン) 燃料消費量→ 51 機械損料数量→ 1.3 機械損料単位→供用日 (台船) 機械損料数量→ 1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>引 船</td> <td>鋼製 D 200PS 型 15GT</td> <td>機-11</td> <td>船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→111 (重油) 機械損料数量→ 1.0 機械損料単位→供用日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	摘 要	バイブロハンマエ (単体)	電動式・普通型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3		バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3		バイブロハンマエ (単体)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	機-24	燃料消費量→454 機械損料数量→ 1.3		バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	機-24	燃料消費量→454 機械損料数量→ 1.3		杭打ち用ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min	機-24	燃料消費量→120 機械損料数量→ 1.3		クレーン付台船	クローラクレーン 45~50t 吊 台船 300t 積	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 (クローラクレーン) 燃料消費量→ 51 機械損料数量→ 1.3 機械損料単位→供用日 (台船) 機械損料数量→ 1.3		引 船	鋼製 D 200PS 型 15GT	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→111 (重油) 機械損料数量→ 1.0 機械損料単位→供用日		
		機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	摘 要																																																																													
		バイブロハンマエ (単体)	電動式・普通型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3																																																																														
		バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3																																																																														
		バイブロハンマエ (単体)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 224kW	機-24	燃料消費量→400 機械損料数量→ 1.3																																																																														
		バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	機-24	燃料消費量→418 機械損料数量→ 1.3																																																																														
		杭打ち用ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min	機-24	燃料消費量→110 機械損料数量→ 1.3																																																																														
		クレーン付台船	クローラクレーン 45~50t 吊 台船 300t 積	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 (クローラクレーン) 燃料消費量→ 51 機械損料数量→ 1.3 機械損料単位→供用日 (台船) 機械損料数量→ 1.3																																																																														
		引 船	鋼製 D 200PS 型 15GT	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→111 (重油) 機械損料数量→ 1.0 機械損料単位→供用日																																																																														
		機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	摘 要																																																																													
バイブロハンマエ (単体)	電動式・普通型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3																																																																																
バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	電動式・可変モーメント型 60kW, 90kW	機-25	機械損料数量→ 1.3																																																																																
バイブロハンマエ (単体)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	機-24	燃料消費量→454 機械損料数量→ 1.3																																																																																
バイブロハンマエ (単体) (ハット形鋼矢板用)	油圧式・可変超高周波型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 235kW	機-24	燃料消費量→454 機械損料数量→ 1.3																																																																																
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 圧力 14.7MPa 吐出量325 ℓ /min	機-24	燃料消費量→120 機械損料数量→ 1.3																																																																																
クレーン付台船	クローラクレーン 45~50t 吊 台船 300t 積	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 (クローラクレーン) 燃料消費量→ 51 機械損料数量→ 1.3 機械損料単位→供用日 (台船) 機械損料数量→ 1.3																																																																																
引 船	鋼製 D 200PS 型 15GT	機-11	船員名称→高級船員 運転労務数量→ 1.0 燃料消費量→111 (重油) 機械損料数量→ 1.0 機械損料単位→供用日																																																																																