# 平成２９年度　港湾請負工事積算基準　第２部　船舶および機械製造修理請負工事積算基準　新旧対比表（Ｈ２９．３．１７）

## 掲載頁：第６章４節 塗装部 6-18

### 現行（旧）

２）代価表

(1)素地調整　　１㎡当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 橋梁塗装工 | | 人 | | 表-7.4.1による |
| 研削材料 | | kg | | 表-7.4.1による |
| 諸雑費 | | % | | 労務費の％　表-7.4.2による |

注）素地調整の程度および主要器具は表-7.4.3による。

表-7.4.1　現場塗替素地調整歩掛　（１m² 当り）

| 素地調整程度／項目 | １種ケレン | ２種ケレン | ３種ケレン A | ３種ケレン B | ３種ケレン C | ４種ケレン | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋梁塗装工 | ※1 | ※1 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.019 | |
| 研削材料 | ※2 | ※2 | － | － | － | － | |

注）1.３種ケレンについては、タッチアップ作業を含むものとする。
2.２種ケレン及び４種ケレンについては、タッチアップ作業を含まないものとする。
3.準備・後片付けは、標準歩掛に含まれているので計上しないものとする。
4.※1：１種・２種ケレンの労務は、処分に伴う集積を含めて、別途積み上げるものとする。
5.※2：１種・２種ケレンの研削材料・使用量は、別途積み上げるものとする。
6.１種ケレン及び２種ケレンの材料及び歩掛はサンドブラストである。
7.けい肺など作業者の安全衛生などの観点からブラスト材としてガーネット等を使用する場合は別途積算する。
8.現場塗替素地調整の諸雑費にはブラスト機、発動発電機、空気圧縮機、ディスクサンダー及び密閉部内作業の送風機、照明設備の損料を含む。
9.密閉部内部の現場塗替素地調整の労務工数は、下表により補正する。

| 区分 | 補正係数 | 摘要 |
|---|---|---|
| 密閉部内部 | 1.0 | １種、２種、３種、４種ケレン |

表-7.4.2　諸雑費率　（%）

| 区分 | １種ケレン | ２種ケレン | ３種ケレン A | ３種ケレン B | ３種ケレン C | ４種ケレン |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 開放部 | ※1 | ※1 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 密閉部内部 | ※1 | ※1 | 7 | 7 | 7 | 7 |

注）※1：１種・２種ケレンの諸雑費については、別途積み上げるものとする。

### 改定（新）

２）代価表

(1)素地調整　　１㎡当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 橋梁塗装工 | | 人 | | 表-7.4.1による |
| 研削材料 | | kg | | 表-7.4.1による |
| 諸雑費 | | % | | 労務費の％　表-7.4.2による |

注）素地調整の程度および主要器具は表-7.4.3による。

表-7.4.1　現場塗替素地調整歩掛　（１m² 当り）

| 素地調整程度／項目 | １種ケレン | ２種ケレン | ３種ケレン A | ３種ケレン B | ３種ケレン C | ４種ケレン | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 橋梁塗装工 | ※1 | 0.061 | 0.042 | 0.036 | 0.031 | 0.019 | |
| 研削材料 | ※2 | フェロニッケルスラグ 35kg | － | － | － | － | |

注）1.３種ケレンについては、タッチアップ作業を含むものとする。
2.２種ケレン及び４種ケレンについては、タッチアップ作業を含まないものとする。
3.準備・後片付けは、標準歩掛に含まれているので計上しないものとする。
4.※1：１種_ケレンの労務は、処分に伴う集積を含めて、別途積み上げるものとする。
5.※2：１種_ケレンの研削材料・使用量は、別途積み上げるものとする。
6.１種ケレン及び２種ケレンの材料及び歩掛はサンドブラストである。
7.けい肺など作業者の安全衛生などの観点からブラスト材としてガーネット等を使用する場合は別途積算する。
8.現場塗替素地調整の諸雑費にはブラスト機、発動発電機、空気圧縮機、ディスクサンダー及び密閉部内作業の送風機、照明設備の損料を含む。
9.密閉部内部の現場塗替素地調整の労務工数は、下表により補正する。

| 区分 | 補正係数 | 摘要 |
|---|---|---|
| 密閉部内部 | 2.0 | １種、２種、３種、４種ケレン |

表-7.4.2　諸雑費率　（%）

| 区分 | １種ケレン | ２種ケレン | ３種ケレン A | ３種ケレン B | ３種ケレン C | ４種ケレン |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 開放部 | ※1 | ※1 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 密閉部内部 | ※1 | ※1 | 7 | 7 | 7 | 7 |

注）※1：１種・２種ケレンの諸雑費については、別途積み上げるものとする。

### コメント

歩掛改定

係数改定

## 掲載頁：第６章４節 塗装部 6-19

### 現行（旧）

表-7.4.4　現場塗装労務工数　（人/m²/回）

| 作業区分 | 労務工数 | 備考 |
|---|---|---|
| プライマ処理 | 0.014 | |
| エアレススプレー塗り | 0.014 | |
| はけ塗り | 0.028 | |

注）1.準備・後片付け・補修工数は、標準歩掛に含まれているので計上しないものとする。
2.現場塗装は、はけ塗りを標準とするが、現場条件、設備の形状等によりエアレススプレー塗りとすることができる。
3.密閉部内部の現場塗装の労務工数は、下表により補正する。

| 区分 | 補正係数 | 摘要 |
|---|---|---|
| 密閉部内部 | 0.5 | プライマ処理、エアレススプレー塗り、はけ塗り |

### 改定（新）

表-7.4.4　現場塗装労務工数　（人/m²/回）

| 作業区分 | 労務工数 | 備考 |
|---|---|---|
| プライマ処理 | 0.014 | |
| エアレススプレー塗り | 0.014 | |
| はけ塗り | 0.028 | |

注）1.準備・後片付け・補修工数は、標準歩掛に含まれているので計上しないものとする。
2.現場塗装は、はけ塗りを標準とするが、現場条件、設備の形状等によりエアレススプレー塗りとすることができる。
3.密閉部内部の現場塗装の労務工数は、下表により補正する。

| 区分 | 補正係数 | 摘要 |
|---|---|---|
| 密閉部内部 | 1.5 | プライマ処理、エアレススプレー塗り、はけ塗り |

### コメント

係数改定