

3. 港湾工事出来形管理基準

凡 例

㊦：図面及び特記仕様書

㊧：港湾工事共通仕様書

業務共通仕様書：港湾設計・測量・調査等

業務共通仕様書

3. 港湾工事出来形管理基準

目 次

| | |
|----------------|-------|
| 1. 共通の工種 | |
| 1-1 圧密・排水工 | 3- 7 |
| 1-2 締固工 | 3- 11 |
| 1-3 固化工 | 3- 13 |
| 1-4 洗掘防止工 | 3- 15 |
| 1-5 中詰工 | 3- 15 |
| 1-6 蓋コンクリート工 | 3- 15 |
| 1-7 蓋ブロック工 | 3- 15 |
| 1-8 鋼矢板工 | 3- 17 |
| 1-9 控 工 | 3- 19 |
| 1-10 鋼杭工 | 3- 23 |
| 1-11 コンクリート杭工 | 3- 23 |
| 1-12 防食工 | 3- 25 |
| 1-13 コンクリート舗装工 | 3- 27 |
| 1-14 アスファルト舗装工 | 3- 29 |
| 1-15 植生工 | 3- 31 |
| 2. 土捨工 | 3- 33 |
| 3. 海上地盤改良工 | |
| 3-1 床掘工 | 3- 33 |
| 3-2 置換工 | 3- 33 |
| 3-3 圧密・排水工 | 3- 35 |
| 3-4 締固工 | 3- 35 |
| 3-5 固化工 | 3- 35 |
| 4. 基礎工 | |
| 4-1 基礎盛砂工 | 3- 35 |
| 4-2 洗掘防止工 | 3- 35 |
| 4-3 基礎捨石工 | 3- 37 |
| 4-4 基礎ブロック工 | 3- 39 |

| | | |
|------|-----------------|-------|
| 5. | 本體工 (ケーソン式) | |
| 5-1 | ケーソン製作工 | 3- 41 |
| 5-2 | ケーソン進水据付工 | 3- 41 |
| 5-3 | 中詰工 | 3- 43 |
| 5-4 | 蓋コンクリート工 | 3- 43 |
| 5-5 | 蓋ブロック工 | 3- 43 |
| 6. | 本體工 (ブロック式) | |
| 6-1 | 本體ブロック製作工 | 3- 43 |
| 6-2 | 本體ブロック据付工 | 3- 45 |
| 6-3 | 中詰工 | 3- 45 |
| 6-4 | 蓋コンクリート工 | 3- 45 |
| 6-5 | 蓋ブロック工 | 3- 45 |
| 7. | 本體工 (場所打式) | |
| 7-1 | 場所打コンクリート工 | 3- 47 |
| 7-2 | 水中コンクリート工 | 3- 47 |
| 7-3 | プレパックドコンクリート工 | 3- 47 |
| 7-4 | 水中不分離性コンクリート工 | 3- 49 |
| 8. | 本體工 (捨石・捨ブロック式) | |
| 8-1 | 洗掘防止工 | 3- 49 |
| 8-2 | 本體捨石工 | 3- 49 |
| 8-3 | 捨ブロック工 | 3- 49 |
| 8-4 | 場所打コンクリート工 | 3- 51 |
| 9. | 本體工 (鋼矢板式) | |
| 9-1 | 鋼矢板工 | 3- 51 |
| 9-2 | 控 工 | 3- 51 |
| 10. | 本體工 (コンクリート矢板式) | |
| 10-1 | コンクリート矢板工 | 3- 53 |
| 10-2 | 控 工 | 3- 53 |
| 11. | 本體工 (鋼杭式) | |
| 11-1 | 鋼杭工 | 3- 53 |
| 12. | 本體工 (コンクリート杭式) | |
| 12-1 | コンクリート杭工 | 3- 53 |

| | |
|----------------|-------|
| 13. 被覆・根固工 | |
| 13-1 被覆石工 | 3- 55 |
| 13-2 被覆ブロック工 | 3- 55 |
| 13-3 根固ブロック工 | 3- 55 |
| 14. 上部工 | |
| 14-1 上部コンクリート工 | 3- 57 |
| 14-2 上部ブロック工 | 3- 59 |
| 15. 付属工 | |
| 15-1 係船柱工 | 3- 61 |
| 15-2 防舷材工 | 3- 61 |
| 15-3 車止・縁金物工 | 3- 61 |
| 15-4 防食工 | 3- 63 |
| 15-5 付属設備工 | 3- 63 |
| 16. 消波工 | |
| 16-1 洗掘防止工 | 3- 63 |
| 16-2 消波ブロック工 | 3- 63 |
| 17. 裏込・裏埋工 | |
| 17-1 裏込工 | 3- 65 |
| 17-2 裏埋工 | 3- 65 |
| 17-3 裏埋土工 | 3- 65 |
| 18. 陸上地盤改良工 | |
| 18-1 圧密・排水工 | 3- 67 |
| 18-2 締固工 | 3- 67 |
| 18-3 固化工 | 3- 67 |
| 19. 土工 | |
| 19-1 掘削工 | 3- 67 |
| 19-2 盛土工 | 3- 67 |
| 19-3 路床盛土工 | 3- 67 |
| 19-4 法面工 | 3- 69 |
| 20. 舗装工 | |
| 20-1 コンクリート舗装工 | 3- 69 |
| 20-2 アスファルト舗装工 | 3- 69 |

| | |
|------------------|-------|
| 21. 維持補修工 | |
| 21-1 維持塗装工 | 3- 69 |
| 21-2 防食工 | 3- 69 |
| 22. 構造物撤去工 | |
| 22-1 取壊し工 | 3- 71 |
| 22-2 撤去工 | 3- 71 |
| 23. 仮設工 | |
| 23-1 仮設鋼矢板工 | 3- 73 |
| 23-2 仮設鋼管杭・鋼管矢板工 | 3- 73 |
| 23-3 仮設道路工 | 3- 73 |
| 24. 雑工 | |
| 24-1 現場鋼材溶接工 | 3- 73 |
| 24-2 現場鋼材切断工 | 3- 75 |
| 24-3 その他雑工 | 3- 75 |
| 25. 浚渫工 | |
| 25-1 ポンプ浚渫工 | 3- 75 |
| 25-2 グラブ浚渫工 | 3- 75 |
| 25-3 硬土盤浚渫工 | 3- 75 |
| 25-4 岩盤浚渫工 | 3- 77 |
| 25-5 バックホウ浚渫工 | 3- 77 |
| 26. 埋立工 | |
| 26-1 固化工 | 3- 77 |
| 26-2 埋立土工 | 3- 77 |
| 27. 道路舗装工 | |
| 27-1 コンクリート舗装工 | 3- 79 |
| 27-2 アスファルト舗装工 | 3- 79 |
| 27-3 道路付属工 | 3- 79 |
| 28. 緑地工 | |
| 28-1 植生工 | 3- 79 |

[参 考]

| | | |
|------------------|---|-------|
| 様式・出来形 1-1-2(1) | ； 敷砂出来形管理表 | 3- 81 |
| 様式・出来形 1-1-2(2) | ； 敷砂出来形管理図 | 3- 82 |
| 様式・出来形 1-2-2(1) | ； シト ^ホ コンパ ^ク クシヨハ ^ク イル出来形管理表 | 3- 83 |
| 様式・出来形 1-2-2(2) | ； 砂投入管理表 | 3- 84 |
| 様式・出来形 1-2-2(3) | ； 締固工深淺図 | 3- 85 |
| 様式・出来形 1-3-1(1) | ； 深層混合処理杭出来形管理表 | 3- 86 |
| 様式・出来形 1-3-1(2) | ； 深層混合処理杭鉛直度管理表 | 3- 87 |
| 様式・出来形 1-4-1(1) | ； 洗掘防止マット出来形管理表 | 3- 88 |
| 様式・出来形 1-4-1(2) | ； 洗掘防止マット出来形管理図 | 3- 89 |
| 様式・出来形 1-5-1 | ； 砂・石材中詰出来形管理表 | 3- 90 |
| 様式・出来形 1-6-1 | ； 蓋コンクリート出来形管理表 | 3- 91 |
| 様式・出来形 1-8-2 | ； 鋼矢板出来形管理表 | 3- 92 |
| 様式・出来形 1-9-5 | ； 腹起出来形管理表 | 3- 93 |
| 様式・出来形 1-9-6 | ； タイ材出来形管理表 | 3- 94 |
| 様式・出来形 1-10-2(1) | ； 鋼杭打込記録 | 3- 95 |
| 様式・出来形 1-10-2(2) | ； 鋼杭出来形管理表 | 3- 96 |
| 様式・出来形 1-12-1(1) | ； 電気防食出来形管理表 | 3- 97 |
| 様式・出来形 1-12-1(2) | ； 電気防食電位測定管理表 | 3- 98 |
| 様式・出来形 1-13-1(1) | ； 路盤出来形管理表 | 3- 99 |
| 様式・出来形 1-13-1(2) | ； 路盤出来形管理図 | 3-100 |
| 様式・出来形 1-14-3(1) | ； 舗装出来形管理表 | 3-101 |
| 様式・出来形 1-14-3(2) | ； 舗装出来形管理図 | 3-102 |
| 様式・出来形 3-2-1 | ； 置換材出来形管理表 | 3-103 |
| 様式・出来形 4-3-2(1) | ； 基礎石均し出来形管理図(1) | 3-104 |
| 様式・出来形 4-3-2(2) | ； 基礎石均し出来形管理図(2) | 3-105 |
| 様式・出来形 5-1-1 | ； ケーソン製出来形管理表 | 3-106 |
| 様式・出来形 5-2-1 | ； ケーソン据付出来形管理表 | 3-107 |
| 様式・出来形 6-1(1) | ； ブロック(方塊)製出来形管理表 | 3-108 |
| 様式・出来形 6-1(2) | ； L型ブロック製出来形管理表 | 3-109 |
| 様式・出来形 6-1(3) | ； セルラーブロック製出来形管理表 | 3-110 |
| 様式・出来形 6-1(4) | ； ブロック製作等外見チェックリスト | 3-111 |
| 様式・出来形 13-1-1(1) | ； 被覆石均し出来形管理図(1) | 3-112 |
| 様式・出来形 13-1-1(2) | ； 被覆石均し出来形管理図(2) | 3-113 |
| 様式・出来形 13-3-1 | ； 根固ブロック製出来形管理表 | 3-114 |
| 様式・出来形 14-1(1) | ； 上部コンクリート(防波堤)出来形管理表 | 3-115 |
| 様式・出来形 14-1(2) | ； 上部コンクリート(岸壁)出来形管理表 | 3-116 |

| | | | | |
|--------|-----------|----------------|-------|-------|
| 様式・出来形 | 15-1-1 | ；係船柱出来形管理表 | | 3-117 |
| 様式・出来形 | 15-2-1 | ；防舷材出来形管理表 | | 3-118 |
| 様式・出来形 | 15-3-1 | ；車止出来形管理表 | | 3-119 |
| 様式・出来形 | 17-3-1 | ；土砂掘削出来形管理表 | | 3-120 |
| 様式・出来形 | 24-1-1(1) | ；すみ肉溶接出来形管理表 | | 3-121 |
| 様式・出来形 | 24-1-1(2) | ；突合せ溶接出来形管理表 | | 3-122 |
| 様式・出来形 | 24-1-1(3) | ；鉄筋フレア溶接出来形管理表 | | 3-123 |
| 様式・出来形 | 25-1(1) | ；浚渫出来形管理表 | | 3-124 |
| 様式・出来形 | 25-1(2) | ；浚渫出来形管理図 | | 3-125 |

1. 共通の工種

1-1 圧密・排水工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1. サンドドレーン | 位 置 | 自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定 | 移動毎及び監督職員の指示による。 |
| | 天端高 先端深度 | 打込記録の確認 | 全 数 |
| | 砂の投入量 | 打込記録の確認 | 全 数 |
| 2. 敷砂均し | 延 長 | スチールテープ、間縄、光波測距儀等により測定 | 施工完了後 |
| | 天端高 天端幅 法面勾配 | 陸上部；スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔10m以下 |
| | | 水中部；スチールテープ、間縄、レッド又は音響測深機等により測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔20m以下 |
| 3. 載荷土砂 | 延 長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 施工完了後 |
| | 天端高 天端幅 法面勾配 | 陸上部；スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔10m以下 |
| | | 水中部；スチールテープ、間縄、レッド又は音響測深機等により測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔20m以下 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|---------------------|-------------------------------|---|--|
| 1 cm | 管理図に測定結果を記入し提出 | ±10cm | 自動位置決め装置の作動状況が確認されていれば不要。 |
| 10cm | 打込記録紙及び管理表を作成して提出 | 天端高 +規定しない - 0 先端深度 + 0 -規定しない | + ; 設計値より浅い(高い)ことをいう。 - ; 設計値より深い(低い)ことをいう。 () は陸上。 |
| 0.1m ³ | 打込記録紙に砂の圧入量を記入し提出 | | |
| 10cm | 管理図に延長を記入し提出 | +規定しない - 0 | 様式・出来形1-1-2参照 |
| 天端高 1 cm 天端幅10cm | 管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出 | 天端高 ±30cm天端幅、法面勾配は特による。 | |
| 10cm | | | |
| 10cm | 管理図に延長を記入し提出 | +規定しない - 0 | |
| 天端幅10cm 天端高 1 cm | 管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出 | 天端高 ±50cm 天端幅、法面勾配は特による。 | |
| 10cm | | | |

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| 4. ペーパードレーン | 位 置 | 自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定 | 移動毎及び監督職員の指示による。 |
| | 天端高 先端深度 | 打込記録の確認 | 全 数 |
| | ドレーン材 の打込長 | 打込記録の確認 | 全 数 |
| 5. グラベルマット | 延 長 | スチールテープ、間縄、光波測距儀等により測定 | 施工完了後 |
| | 天端高 天端幅 法面勾配 | 陸上部；スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔10m以下 |
| | | 水中部；スチールテープ、間縄、レッド又は音響測深機等により測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔20m以下 |
| 6. グラベルドレーン | 位 置 | 自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定 | 移動毎及び監督職員の指示による。 |
| | 天端高 先端深度 | 打込記録の確認 | 全 数 |
| | 碎石の投入 量 | 打込記録の確認 | 全 数 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|---------------------|-------------------------------|---|--|
| 1 cm | 管理図に測定結果を記入し提出 | ±10cm | 自動位置決め装置の作動状況が確認されていれば不要。 |
| 10cm | 打込記録紙及び管理表を作成して提出 | 天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない | + ; 設計値より浅い(高い)ことをいう。 - ; 設計値より深い(低い)ことをいう。 () は陸上。 |
| 10cm | 打込記録紙に打込長を記入し提出 | | |
| 10cm | 管理図に延長を記入し提出 | +規定しない -0 | 様式・出来形1-1-2参照 |
| 天端高 1 cm 天端幅10cm | 管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出 | 天端高 ±30cm天端幅、法面勾配は ④ による。 | |
| 10cm | | | |
| 1 cm | 管理図に測定結果を記入し提出 | ±10cm | 自動位置決め装置の作動状況が確認されていれば不要。 |
| 10cm | 打込記録紙及び管理表を作成して提出 | 天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない | + ; 設計値より浅い(高い)ことをいう。 - ; 設計値より深い(低い)ことをいう。 () は陸上。 |
| 0.1m ³ | 打込記録紙に碎石の投入量を記入し提出 | | |

1-2 締固工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------------|-------------|------------------------------|----------------------|
| 1. ロッドコンパクション | 位 置 | 自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定 | 移動毎及び監督職員の指示による。 |
| | 充填材の投入量 | | |
| | 天端高 | 打込記録の確認 | 全 数 |
| | 先端深度 | 打込記録の確認 | 全 数 |
| 2. サンドコンパクションパイル | 位 置 | 自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定 | 移動毎及び監督職員の指示による。 |
| | 天端高 先端深度 | 打込記録の確認 | 砂杭全数 |
| | 砂の投入量 | 打込記録の確認 | 砂杭全数 |
| | 盛上り量 | レベル、音響測深機又はレッドにより測定 | 完了後 測線・測点間隔は㊦による。 |
| 3. 盛上土砂撤去 | 撤去量 | レベル、音響測深機又はレッドにより測定 | 完了後 測線・測点間隔は㊦による。 |
| 4. 敷砂均し | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|-------------------|-------------------|---|--|
| 10cm | 管理図に測定結果を記入し提出 | ±10cm | 自動位置決め装置の作動状況が確認されていれば不要。 |
| 1.0m ³ | 測定記録等の提出 | | |
| 10cm | 打込記録の提出 | 天端高 +規定しない -0 | |
| 10cm | 打込記録の提出 | 先端深度 +0 -規定しない | + ; 設計値より浅い(高い)ことをいう。 - ; 設計値より深い(低い)ことをいう。 () は陸上。 |
| 1 cm | 管理図に測定結果を記入し提出 | ±10cm | 様式・出来形1-2-2参照。自動位置決め装置の作動状況が確認されていれば不要。 |
| 10cm | 打込記録紙及び管理表を作成して提出 | 天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない | + ; 設計値より浅い(高い)ことをいう。 - ; 設計値より深い(低い)ことをいう。 () は陸上。 |
| 0.1m ³ | 打込記録紙に砂の圧入量を記入し提出 | | |
| 10cm | 盛上り量の平面図を作成し提出 | | |
| 10cm | 撤去量の平面図を作成し提出 | | |
| | | | 1-1-2敷砂均しを適用する。 |

1-3 固化工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. 深層混合処理杭 | 位置 | 自動位置決め装置又はトランシット及び光波測距儀により測定 | 海上施工は改良杭全数。 陸上施工は⑨による。 |
| | 鉛直度 接合 | トランシット及び傾斜計等により処理機の鉛直度を測定 | 改良杭全数 深度方向に2～5m程度毎に測定 (引抜きと貫入時) |
| | 天端高 先端深度 | 深度計、ワイヤー繰出長さ、潮位計、乾舷及び処理機等により確認 | 改良杭全数 |
| | 固化材吐 出量 | 流量計等により固化材のm当りの吐出量を確認 | 改良杭全数 |
| | 盛りり量 | レベル、音響測深機又はレッドにより測定 | 改良前、改良後 |
| 2. 敷砂均し | | | |
| 3. 事前混合処理 | 延長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 施工完了後 |
| | 天端高、天 端幅 | 陸上部：スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔10m以下 |
| 水中部：スチールテープ、間縄、レッド又は音響測深機により測定 | | 測線間隔20m以下 測点間隔20m以下 | |
| 4. 表層固化処理 | 延長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 施工完了後 |
| | 天端高、天 端幅、厚さ | スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔10m以下 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|-----------------------|-----------------------------------|---|--|
| 1 cm | 管理図に測定結果を記入し提出 | トランシット及び光波測距儀等により測定する場合は㊦による。 | 様式・出来形1-3-1参照。自動位置決め装置の作動状況が確認されていれば不要。 |
| 1分又は1 cm | 改良杭先端部の軌跡図を作成し提出 | ㊦による。 | 陸上施工は除く。 |
| 1 cm | 打込記録紙又は打込記録データに天端高、先端深度を記入し管理表を提出 | 天端高 +規定しない -0 先端深度 +0 -規定しない | + ; 設計値より浅い(高い)ことをいう。 - ; 設計値より深い(低い)ことをいう。 () は陸上。 |
| 1 t又は1 t | 打込記録紙又は打込記録データに固化材吐出量を記入し提出 | | |
| 10cm | 盛り上り量の図面を作成し提出 | | |
| | | | 1-1-2敷砂均しを適用する。 |
| 10cm | 管理図に延長を記入し提出 | +規定しない -0 | |
| 天端幅10cm 天端高1 cm | 管理図に天端高、天端幅を記入し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | | | |
| 10cm | 管理図に延長を記入し提出 | +規定しない -0 | |
| 天端幅10cm 天端高・厚さ1 cm | 管理図に天端高、天端幅、厚さを記入し提出 | ㊦による。 | |

1-4 洗掘防止工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------|------------------|-------------------------|
| 1. 洗掘防止 | 敷設位置 | スチールテープ、間縄等により測定 | 始、終端及び変化する箇所毎並びに20mに1箇所 |
| | 重ね幅 | スチールテープ等により測定 | 1枚に2点 |
| | 延長 | スチールテープ、間縄等により測定 | マットの中心を区間毎及び全長 |

1-5 中詰工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------------|------|--------------------------------|--------------|
| 1. 砂・石材中詰 | 天端高 | レベル、スチールテープ等によりケーソン天端面からの下りを測定 | 1室につき1箇所(中心) |
| 2. コンクリート中詰 | 天端高 | レベル、スチールテープ等によりケーソン天端面からの下りを測定 | 1室につき1箇所(中心) |
| 3. プレパックドコンクリート中詰 | | | |

1-6 蓋コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|------|-------------------|--------------|
| 1. 蓋コンクリート | 天端高 | レベル、スチールテープ等により測定 | 1室につき1箇所(中心) |

1-7 蓋ブロック工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|--------------|-------------------|----------|
| 1. 蓋ブロック製作 | 幅、高さ、長さ、壁厚 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 対角線 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| 2. 蓋ブロック据付 | 蓋ブロック据付(天端高) | レベル、スチールテープ等により測定 | 1室につき1箇所 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|----------------|--|--|
| 10cm | 測定表及び敷設図を作成し提出 | 特による。 | 様式・出来形1-4-1参照 アスファルトマット、 繊維系マット、ゴム マット、合成樹脂系 マット |
| 1 cm | 測定表及び敷設図を作成し提出 | 50cm以上(アスファルトマット・繊維系マット、ゴムマット) 30cm以上(合成樹脂系マット) | |
| 10cm | 測定表及び敷設図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--------------------|---------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 陸上±5 cm 水中±10cm | 様式・出来形1-5-1参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 陸上±3 cm 水中±5 cm | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--------------------|---------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 陸上±3 cm 水中±5 cm | 様式・出来形1-6-1参照 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--|----|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 幅 +2 cm, -1 cm 高さ +2 cm, -1 cm 長さ +2 cm, -1 cm 壁厚 ±1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

1-8 鋼矢板工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1. 先行掘削 | 位 置 | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 全 数 |
| | 掘削長 掘削深度 | レベル等により測定 | 全 数 |
| | 掘削径 | スチールテープ等により測定（水中の場合はケーシング径等により確認） | 全数（水中の場合は適宜） |
| 2. 鋼矢板 | | | |
| イ) 鋼矢板 | 打込記録 | ④ 第1編 5-3-13-2-(10) | 40枚に1枚 |
| | 矢板壁延長 | スチールテープ等により測定（天端付近） | 施工中適宜 打込完了時 |
| | 矢板法線に対する出入り | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚及び計画法線の変化点 |
| | 矢板法線に対する傾斜 | トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚及び計画法線の変化点 |
| | 矢板法線方向の傾斜 | | 施工中適宜 打込完了時（両端部） |
| | 矢板天端高 | レベルにより測定 | 打込完了時、20枚に1枚 |
| | 矢板継手部の離脱 | 観察（水中部は潜水士） | 全 数 |
| ロ) 鋼管矢板 | 打込記録 | ④ 第1編 5-3-13-2-(10) | 20本に1本 |
| | 矢板壁延長 | スチールテープ等により測定（天端付近） | 施工中適宜 打込完了時 |
| | 矢板法線に対する出入り | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 打込完了時、10本に1本及び計画法線の変化点 |
| | 矢板法線に対する傾斜 | トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定 | 打込完了時、全数確認後10本に1本及び変化点 |
| | 矢板法線方向の傾斜 | | 施工中適宜 打込完了時（両端部） |
| | 矢板天端高 | レベルにより測定 | 打込完了時、10本に1本 |
| | 矢板継手部の離脱 | 観察（水中部は潜水士） | 全 数 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|----------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 10cm | 測定表を作成し提出 | Ⓢによる。 | |
| 10cm | 測定表を作成し提出 | Ⓢによる。 | + ; 設計値より浅いことをいう - ; 設計値より深いことをいう |
| 10cm | 測定表を作成し提出 | Ⓢによる。 | |
| | 打込記録を提出 | | 様式・出来形1-8-2参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | + 矢板 1 枚幅 - 0 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ±10cm | 全数を目視で確認 |
| 1/1000 | 管理表を作成し提出 | 10/1000以下 | |
| 1 cm 1/1000 | 管理表を作成し提出 | 上下の差が矢板 1 枚幅未満 10/1000以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ±10cm | 全数を目視で確認 |
| | 観察結果を報告 | | |
| | 打込記録を提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | Ⓢによる。 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ±10cm | 全数を目視で確認 |
| 1/1000 | 管理表を作成し提出 | 10/1000以下 | |
| 1 cm 1/1000 | 管理表を作成し提出 | 上下の差が矢板 1 枚幅未満 10/1000以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ±10cm | 全数を目視で確認 |
| | 観察結果を報告 | | |

1-9 控工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. 控鋼矢板 | 打込記録 | (㊦) 第1編 5-3-14-2-(10) | 40枚に1枚 |
| | 矢板壁延長 | スチールテープ等により測定(天端付近) | 施工中適宜 打込完了時 |
| | 矢板法線に対する出入り | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚及び計画法線の変化点 |
| | 矢板法線に対する傾斜 | トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚及び計画法線の変化点 |
| | 矢板法線方向の傾斜 | | 施工中適宜 打込完了時(両端部) |
| | 矢板天端高 | レベルにより測定 | 打込完了時、20枚に1枚 |
| | 矢板継手部の離脱 | 観察(水中部は潜水士) | 全数 |
| 2. 控鋼杭 | 打込記録 | (㊦) 第1編 5-3-14-3-(8) | 20本に1本 |
| | 杭頭中心位置 | トランシット、光波測距儀、スチールテープ | 打込完了時、全数 |
| | 杭天端高 | レベルにより測定 | 打込完了時、全数 |
| | 杭の傾斜 | トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定 | 打込完了時、全数 |
| 3. プレキャストコンクリート控壁 | 幅、高さ、長さ、壁厚 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外後全数 |
| | 法線に対する出入 | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所(最下段、最上段) |
| | 隣接ブロックとの間隔 | スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所(最下段、最上段) |
| | 延長 | スチールテープ等により測定 | 据付完了後、法線上(最上段のみ) |
| | 天端高 | レベル等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|--------|-----------|---|----------------|
| | 打込記録を提出 | | 様式・出来形1-8-2参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | +矢板 1 枚幅 - 0 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ±10cm | 全数を目視で確認 |
| 1/1000 | 管理表を作成し提出 | 10/1000以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 上下の差が矢板 1 枚 幅未満 | |
| 1/1000 | 管理表を作成し提出 | 10/1000以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ±10cm | 全数を目視で確認 |
| | 観察結果を報告 | | |
| | 打込記録を提出 | | 様式・出来形1-10-2参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 10cm以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1° | 管理表を作成し提出 | 直杭 2° 以下 斜杭 3° 以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 幅 + 2 cm, - 1 cm 高さ + 2 cm, - 1 cm 長さ + 2 cm, - 1 cm 壁厚 ± 1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| 4. 場所打コンクリート控壁 | 天端高又は厚さ | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 1 スパン 3 箇所 |
| | 天端幅 | スチールテープ等により測定 | 1 スパン 3 箇所 |
| | 延長 | スチールテープ等により測定 | 法線上 |
| | 法線に対する出入 | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 1 スパン 2 箇所 |
| 5. 腹 起 | 取付高さ | レベル等により測定 | 取付完了時、両端（継手毎）全数 |
| | 継手位置 | 観 察 | 取付完了時、全数 |
| | ボルトの取付け | 観 察 | 取付完了時、全数 |
| | 矢板と腹起しとの密着 | 観 察 | タイロッド毎、全数 |
| 6. タイ材 | | | |
| イ) タイロッド取付 | 取付け高さ及び水平度 | レベル等により測定 | 締付後両端、全数 |
| | 矢板法線に対する取付角度及び取付間隔 | スチールテープ等により測定 | 締付後両端、全数 |
| | 定着ナットの締付け | 観 察 | 全 数 |
| | ターンバックルのねじ込み長さ | 観 察 | 全 数 |
| | リングジョイントのコンクリートへの埋込み | 観 察 | 全 数 |
| | 支保材の天端高 | レベル等により測定 | 適 宜 |
| | ロ) タイワイヤー取付 | 取付高さ | レベル等により測定 |
| 矢板法線に対する取付角度及び取付間隔 | | スチールテープ等により測定 | 締付後両端、全数 |
| 定着ナットの締付け | | 観 察 | 全 数 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|-------------------------|---------------------------------|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 2 cm | 天端高又は厚さの管理項目の選定は④による。 |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 2 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | + 規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 3 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | 様式・出来形1-9-5参照 |
| | 観察結果を報告 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| | | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | 様式・出来形1-9-6参照 腹起しに取り付ける場合は不要 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| | 観察結果を報告 | ねじ山が3つ山以上 突き出していること。 | |
| 1 cm | 観察結果を報告 | 定着ナットの高さ以上 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | 腹起しに取り付ける場合は不要 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| | 観察結果を報告 | ねじ山が3つ山以上 突き出していること。 | |

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|-----------------------|------|------|
| | 定着具端部 栓の取付け | 観 察 | 全 数 |
| | トランペット トシースの 取付 | 観 察 | 全 数 |

1-10 鋼杭工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|--------|-----------------------------|----------|
| 1. 先行掘削 | | | |
| 2. 鋼 杭 | 打込記録 | ㊦ 第1編 5-3-15-2-(9) | 20本に1本 |
| | 杭頭中心位置 | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 打込完了時、全数 |
| | 杭天端高 | レベル等により測定 | 打込完了時、全数 |
| | 杭の傾斜 | トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定 | 打込完了時、全数 |

1-11 コンクリート杭工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| 1. コンクリート杭 | 打込記録 | JIS A 7201 記録 | 支持杭は全数、支持杭以外は20本に1本 |
| | 杭頭中心位置 | トランシット、光波測距儀、スチールテープ等により測定 | 打込完了時、全数 |
| | 杭天端高 | レベル等により測定 | 打込完了時、全数 |
| | 杭の傾斜 | トランシット、光波測距儀、下げ振り、傾斜計等により測定 | 打込完了時、全数 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備 考 |
|------|---------|------|-----|
| | 観察結果を報告 | | |
| | 観察結果を報告 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備 考 |
|------|-----------|------------------------|-----------------|
| | | | 1-8-1先行掘削を適用する。 |
| | 打込記録を提出 | | 様式・出来形1-10-2参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 10cm以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 ° | 管理表を作成し提出 | 直杭 2 ° 以下 斜杭 3 ° 以下 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備 考 |
|------|--------------------------------------|------------------------|-----|
| | JIS A 7201 付表 5 打込み工法記録 を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 10cm以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 ° | 管理表を作成し提出 | 直杭 2 ° 以下 斜杭 3 ° 以下 | |

1-12 防食工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------------|------------|------------------------|--|
| 1. 電気防食 | 取付位置 | 目視（承諾された図面より確認）潜水士による。 | 取付完了後、全数 |
| | 電位測定 | 測定機器による。 | 取付完了後、測定端子取付箇所毎 |
| 2. FRPモルタル被覆 | 取付高さ（被覆範囲） | レベル等により測定 | 完了後、保護カバーの上端又は下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭；全 数 矢板；1 打設 3 箇所以上 |
| 3. ペโตรラタム被覆 | 取付高さ（被覆範囲） | レベル等により測定 | 完了後、保護カバーの上端又は下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭；全 数 矢板；監督職員の指示による |
| 4. コンクリート被覆 | 高さ（被覆範囲） | レベル等により測定 | 完了後、上端・下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭；全 数 矢板；1 打設 3 箇所以上 |
| 5. 防食塗装 | 高さ（被覆範囲） | レベル等により測定 | 完了後、上端・下端高さ（被覆範囲の確認） 鋼管杭；全 数 矢板；50㎡に 1 箇所以上 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|-------|-----------|---|--|
| 1 c m | 測定表を作成し提出 | ±20cm ※水深の変状等により図面通りに取付が困難な場合は別途協議する。 | 様式・出来形1-12-1参照 |
| 1 m V | 測定表を作成し提出 | 飽和かんこう電極基準；-770mV 海水塩化銀基準；-780mV 又は飽和硫酸銅電極基準；-850mV | |
| 特による | 測定表を作成し提出 | 特による | 測定密度における矢板の1打設とは、コンクリートモルタルの配合1回当たりの打設を示す。 |
| 特による | 測定表を作成し提出 | 特による | |
| 特による | 測定表を作成し提出 | 特による | 測定密度における矢板の1打設とは、コンクリートモルタルの配合1回当たりの打設を示す。 |
| 特による | 測定表を作成し提出 | 特による | |

1-13 コンクリート舗装工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------------|------|---------------------|---|
| 1. 下層路盤 | 高 さ | レベル等により測定 | 舗装は中心及び両端部の3点を延長20mに1箇所、道路舗装は中心及び両端部の3点を延長40mに1箇所 |
| | 厚 さ | レベル等により測定 | 舗装は1,000m ² に1箇所、道路舗装は ^特 による。 |
| | 幅 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40mに1箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 両端2箇所 |
| 2. 上層路盤 | 厚 さ | レベル等により測定 | 舗装は1,000m ² に1箇所、道路舗装は ^特 による。 |
| | 幅 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40mに1箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 両端2箇所 |
| 3. コンクリート舗装版 | 厚 さ | レベル等により測定 | 舗装は中心及び両端部の3点を延長20mに1箇所、道路舗装は中心及び両端部の3点を延長40mに1箇所 |
| | 幅 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40mに1箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 両端2箇所 |
| | 平坦性 | 3mプロフィールメータにより測定 | 各レーン毎全延長 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|----------------|--------------------------------------|---|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 4 cm | 様式・出来形1-13-1参照 |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない -4.5cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 5 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない -2.5cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 5 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 1 cm | コンクリート版の厚さ、その他を確認するため、監督職員が必要と認めたときは、コアを採取する。 |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない -2.5cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 mm | 記録紙及び管理表を作成し提出 | 機械舗設の場合 2mm以下 人力舗設の場合 3mm以下 | |

1-14 アスファルト舗装工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------|---------------------|---|
| 1. 下層路盤 | 高 さ | レベル等により測定 | 舗装は中心及び両端部の3点を延長20mに1箇所、道路舗装は中心及び両端部の3点を延長40mに1箇所 |
| | 厚 さ | レベル等により測定 | 舗装は1,000m ² に1箇所、道路舗装は ㊟ による。 |
| | 幅 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40mに1箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 両端2箇所 |
| 2. 上層路盤 | 厚 さ | レベル等により測定 | 舗装は1,000m ² に1箇所、道路舗装は ㊟ による。 |
| | 幅 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40m |
| | 延 長 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 両端2箇所 |
| 3. 基 層 | 厚 さ | 抜き取りコアをスチールテープ等で測定 | 1,000m ² に1箇所 |
| | 幅 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40m |
| | 延 長 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 両端2箇所 |
| 4. 表 層 | 厚 さ | 抜き取りコアをスチールテープ等で測定 | 1,000m ² に1箇所 |
| | 幅 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40m |
| | 延 長 | スチールテープ、光波測距儀等により測定 | 両端2箇所 |
| | 平坦性 | 3mプロフィールメータにより測定 | 各レーン毎全延長 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|----------------|-------------------|----------------|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 4.5cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 5 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 3 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 5 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 1.2cm | 様式・出来形1-14-3参照 |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 2.5cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 9 mm | 様式・出来形1-14-3参照 |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 2.5cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 mm | 記録紙及び管理表を作成し提出 | 2.4mm以下 | |

1-15 植生工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------------|--------------|---------------|------------|
| 1. 張 芝 2. 筋 芝 | 材料の使用数量 | 使用数量表等により確認 | 施工完了後 |
| | 長さ、幅 (面積) | スチールテープ等により測定 | 施工完了後 |
| | 植生状況 | 観 察 | 施工完了後、区域全体 |
| 3. 播 種 4. 種子吹付 | 材料の使用数量 | 使用数量表等により確認 | 施工完了後 |
| | 長さ、幅 (面積) | スチールテープ等により測定 | 施工完了後 |
| | 植生状況 | ④による。 | ④による。 |
| 5. 植 栽 | 材料の使用数量 | 使用数量表等により確認 | 搬入時、全数 |
| | 樹高、枝張り幅、幹周り | スチールテープ等により測定 | 種類毎、搬入後適宜 |
| | 植付け状況 | 観 察 | 施工完了後、全本数 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------------------------------|--------------|--------------|----|
| | 使用数量表等を作成し提出 | | |
| 10cm (0.1m ²) | 管理表を作成し提出 | +規定しない -0 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| | 使用数量表等を作成し提出 | | |
| 10cm (0.1m ²) | 管理表を作成し提出 | +規定しない -0 | |
| | ㊦による。 | ㊦による。 | |
| | 使用数量表等を作成し提出 | | |
| 樹高、枝張り幅 10cm 幹周り 1cm | 管理表を作成し提出 | +規定しない -0 | |
| | 観察結果を報告 | | |

2. 土捨工

3. 海上地盤改良工

3-1 床掘工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---|-------------|----------------------|-------|
| 1. ポンプ床掘 2. グラブ床掘 3. 硬土盤床掘 4. 砕岩床掘 5. バックホウ床掘 | 水 深 (底面) | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | ㊦による。 |
| | (法面) | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | ㊦による。 |

3-2 置換工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------------|---------------------------------|--------------------|
| 1. 置換材均し | 延 長 | スチールテープ、間縄、光波測距儀等により測定 | 施工完了後 |
| | 天端高、天端幅、法面 | 陸上部；スチールテープ、レベル、光波測距儀等で測定 | 測線間隔20m以下測点間隔10m以下 |
| | | 水中部；スチールテープ、間縄、レッド又は音響測深機等により測定 | 測線間隔20m以下測点間隔20m以下 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------------|---|----------------------|
| 10cm | 平面図に実測値を記入し提出 | ±30cm又は㊦による。 | 断面図は監督職員が指示したとき作成し提出 |
| 10cm | 平面図に実測値を記入し提出 | 外側 2 m (法面に直角) 内側30cm(法面に直角) 又は㊦による。 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 10cm | 管理図に延長を記入し提出 | +規定しない - 0 | 様式・出来形3-2-1参照 |
| 天端高 1 cm 天端幅10cm | 管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出 | 天端高 ±50cm又は㊦による 天端幅、法面は㊦による。 | |
| 10cm | | | |

3-3 圧密・排水工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|------|------|------|
| 圧密・排水工 | | | |

3-4 締固工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 締固工 | | | |

3-5 固化工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 固化工 | | | |

4. 基礎工

4-1 基礎盛砂工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1. 盛砂均し | 延長 | スチールテープ、間縄、光波測距儀等により測定 | 施工完了後 |
| | 天端高 天端幅 法面勾配 | スチールテープ、間縄、レッド又は音響測深機等により測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔20m以下 |

4-2 洗掘防止工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------|------|------|------|
| 洗掘防止工 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-----------------|
| | | | 1-1圧密・排水工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-2締固工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-3固化工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| 10cm | 管理図に延長を記入し提出 | +規定しない -0 | 様式・出来形1-1-2参照 |
| 10cm | 管理図に天端高、法肩、法尻、天端幅及び法面勾配を記入し提出 | 天端高 ±30cm天端幅、法面勾配は \varnothing による。 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|----------------|
| | | | 1-4洗掘防止工を適用する。 |

4-3 基礎捨石工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------------------|------|----------------------|---------------------------------------|
| 1. 基礎捨石 (均しを行わない面) | 天端高 | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | 測線及び測点間隔は10m以下 |
| | 法面 | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | 測線間隔は10m以下測点3点以上、但し、マウンド厚2m以下の場合は2点以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ、間縄等により測定 | 測線間隔は10m以下 |
| | 延長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 法線上又は監督職員の指示による。 |
| 2. 捨石本均し | 天端高 | レベル又は \odot により測定 | 測線及び測点間隔は10m以下 |
| | 天端幅 | スチールテープ、間縄等により測定 | 測線間隔は10m以下 |
| | 延長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 法線上又は監督職員の指示による。 |
| 3. 捨石荒均し | 天端高 | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | 測線及び測点間隔は10m以下 |
| | 法面 | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | 測線間隔は10m以下測点3点以上、但し、マウンド厚2m以下の場合は2点以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ、間縄等により測定 | 測線間隔は10m以下 |
| | 延長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 法線上又は監督職員の指示による。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|------------|---|--------------------------------------|
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 1 cm | 出来形図を作成し提出 | ± 5 cm | 様式・出来形4-3-2参照 |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | 注)-1 ±50cm、岸壁前面+0,-20cm 又は㊦による。 異形ブロック据付面(整積)の高さ(法面に直角)±30cm 又は㊦による。 | 注)-1 係留施設・護岸・土留壁等の背面については、荒均しを適用しない。 |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | 注)-2 ±50cm(法面に直角) 異形ブロック据付面(整積)の高さ(法面に直角)±30cm 又は㊦による。 | 注)-2 係留施設・護岸・土留壁等の背面については、荒均しを適用しない。 |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |

4-4 基礎ブロック工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|----------------|---------------|--------------------------|
| 1. 基礎ブロック製作 | 幅、高さ、長さ、壁厚 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 対角線 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 型枠形状寸法（異形ブロック） | 観 察 | 型枠搬入後適宜 |
| | ブロック外観（異形ブロック） | 観察 | 全 数 |
| 2. 基礎ブロック据付 | 法線に対する出入 | スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最下段、最上段） |
| | 隣接ブロックとの間隔 | スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最下段、最上段） |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 据付完了後、法線上（最上段のみ） |
| | 天端高 | レベル等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最上段のみ） |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|------------------------------------|---|-------------------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 幅 + 2 cm, - 1 cm 高さ + 2 cm, - 1 cm 長さ + 2 cm, - 1 cm 壁厚 ± 1 cm | 様式・出来形6-1参照 ブロック(方塊) |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| | 観察結果を記録・整理 ただし、監督職員の請求があった場合に提示 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ブロック(方塊) 3 cm以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

5. 本体工（ケーソン式）

5-1 ケーソン製作工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1. ケーソン製作 | 摩擦増大用 マット敷設 位置 | スチールテープ等により 確認 | 始・終端及び変化する箇所 毎 |
| | 高 さ | スチールテープ等により 測定 | 完成時、四隅 |
| | 幅 | スチールテープ等により 測定 | 各層完成時に中央部及び 底版と天端は両端 |
| | 長 さ | スチールテープ等により 測定 | 各層完成時に中央部及び 底版と天端は両端 |
| | 壁 厚 | スチールテープ等により 測定 | 各層完成時、各壁 1 箇所 |
| | 底版厚さ | レベル、スチールテー プ等により測定 | 底版完成時、各室中央部 1 箇所 |
| | フーチング 高さ | スチールテープ等により 測定 | 底版完成時、四隅 |
| | 対角線 | スチールテープ等により 測定 | 底版完成時及び完成時 |
| | バラスト | レベル、レッド等により 測定 | 各室中央部 1 箇所 |

5-2 ケーソン進水据付工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------------|--------------|-------------------------------|----------------------|
| 1. ケーソン進水据 付 | 法線に対す る出入 | トランシット及びス チールテープ等により 測定 | 据付完了後、両端 2 箇所 |
| | 据付目地間 隔 | スチールテープ等により 測定 | 据付完了後、天端 2 箇所 |
| | 天端高さ | レベルにより測定 | 据付完了後、四隅 中詰完了時、四隅 |
| | 延長 | スチールテープ等により 測定 | 据付完了後、法線上 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|----------------|-----------------------------|---------------|
| 10cm | 測定表及び敷設図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | + 3 cm - 1 cm | 様式・出来形5-1-1参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | + 3 cm - 1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | + 3 cm - 1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | + 3 cm - 1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | + 3 cm - 1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 碎石・砂 ±10cm コンクリート ± 5 cm | 投入量管理 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|---|---------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 防波堤 ケーヅ質量 2,000t未満±20cm 2,000t以上±30cm 岸壁 ケーヅ質量 2,000t未満±10cm 2,000t以上±15cm | 様式・出来形5-2-1参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 防波堤 ケーヅ質量 2,000t未満 20cm以下 2,000t以上 30cm以下 岸壁 ケーヅ質量 2,000t未満 10cm以下 2,000t以上 20cm以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

5-3 中詰工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 中詰工 | | | |

5-4 蓋コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------|------|------|
| 蓋コンクリート工 | | | |

5-5 蓋ブロック工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|------|------|------|
| 蓋ブロック工 | | | |

6. 本体工（ブロック式）

6-1 本体ブロック製作工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|----------------|---------------|----------|
| 1. 本体ブロック製作 | 幅、高さ、長さ、壁厚 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 対角線 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 型枠形状寸法（異形ブロック） | 観 察 | 型枠搬入後適宜 |
| | ブロック外観（異形ブロック） | 観 察 | 全 数 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-5中詰工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------------|
| | | | 1-6蓋コンクリート工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-----------------|
| | | | 1-7蓋ブロック工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|------------------------------------|---|---|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 幅 + 2 cm, - 1 cm 高さ + 2 cm, - 1 cm 長さ + 2 cm, - 1 cm 壁厚 ± 1 cm | 様式・出来形6-1参照 L型ブロック セルラーブロック ブロック(方塊) |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | 様式・出来形6-1参照 セルラーブロック ブロック(方塊) |
| | 観察結果を記録・整理 ただし、監督職員の請求があった場合に提示 | | |
| | 観察結果を報告 | | |

6-2 本体ブロック据付工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|------------|---------------|--------------------------|
| 1. 本体ブロック据付 | 法線に対する出入 | スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最下段、最上段） |
| | 隣接ブロックとの間隔 | スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最下段、最上段） |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 据付完了後、法線上（最上段のみ） |
| | 天端高 | レベル等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最上段のみ） |

6-3 中詰工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 中詰工 | | | |

6-4 蓋コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------|------|------|
| 蓋コンクリート工 | | | |

6-5 蓋ブロック工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|------|------|------|
| 蓋ブロック工 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--|----|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | L型ブロック セルラーブロック 5 cm以下 直立消波ブロック ブロック(方塊) 3 cm以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-5中詰工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------------|
| | | | 1-6蓋コンクリート工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-----------------|
| | | | 1-7蓋ブロック工を適用する。 |

7. 本土工（場所打式）

7-1 場所打コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|----------|----------------------|------------------------------------|
| 場所打コンクリート工 | | | |
| イ) 防波堤 | 天端高又は厚さ | レベル等により測定 | 天端面は1スパン4箇所以上 パラペット頂部は1スパン2箇所以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ等により測定 | 1スパン3箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 法線上 |
| | 法線に対する出入 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 1スパン2箇所 |
| ロ) 岸 壁 | 天端高又は厚さ | レベル、スチールテープ等により測定 | 1スパン3箇所 |
| | 天端幅 | スチールテープ等により測定 | 1スパン3箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 法線上 |
| | 法線に対する出入 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 1スパン2箇所 |
| | 防舷材ベッド | スチールテープ等により測定 | スパン毎 |

7-2 水中コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|------|------|------|
| 水中コンクリート工 | | | |

7-3 プレパックドコンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------------|------|------|------|
| プレパックドコンクリート工 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--|--|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 天端幅10m以下の場合は± 2 cm 天端幅10mを超える場合は+ 5 cm - 2 cm | 様式・出来形14-1参照 天端高さ又は厚さの管理項目の選定は(特)による。 |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 天端幅10m以下の場合は± 3 cm 天端幅10mを超える場合は+ 5 cm - 3 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 5 cm 注) 又は(特)による。 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 2 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 2 cm | 天端高又は厚さの管理項目の選定は(特)による。 |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 3 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------------|
| | | | 7-1場所打コンクリート工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------------|
| | | | 7-1場所打コンクリート工を適用する。 |

7-4 水中不分離性コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------------|------|------|------|
| 水中不分離性コンクリート工 | | | |

8. 本体工（捨石・捨ブロック式）

8-1 洗掘防止工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------|------|------|------|
| 洗掘防止工 | | | |

8-2 本体捨石工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------|------|------|------|
| 本体捨石工 | | | |

8-3 捨ブロック工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|----------------|---------------|--------------------------|
| 1. 捨ブロック製作 | 幅、高さ、長さ、壁厚 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 対角線 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 型枠形状寸法（異形ブロック） | 観 察 | 型枠搬入後適宜 |
| | ブロック外観（異形ブロック） | 観察 | 10個に1個以上測定 |
| 2. 捨ブロック据付 | 法線に対する出入 | スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最下段、最上段） |
| | 隣接ブロックとの間隔 | スチールテープ等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最下段、最上段） |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 据付完了後、法線上（最上段のみ） |
| | 天端高 | レベル等により測定 | 据付後ブロック1個につき2箇所（最上段のみ） |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------------|
| | | | 7-1場所打コンクリート工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-4洗掘防止工を適用す |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|----------------|
| | | | 4-3基礎捨石工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|------------------------------------|---|-------------------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 幅 + 2 cm, - 1 cm 高さ + 2 cm, - 1 cm 長さ + 2 cm, - 1 cm 壁厚 ± 1 cm | 様式・出来形6-1参照 ブロック(方塊) |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| | 観察結果を記録・整理 ただし、監督職員の請求があった場合に提示 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ブロック(方塊) 3 cm以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

8-4 場所打コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|----------|----------------------|------------------------------------|
| 場所打コンクリート工 | 天端高 | レベル等により測定 | 天端面は1スパン4箇所以上 パラペット頂部は1スパン2箇所以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ等により測定 | 1スパン3箇所 |
| | 延長 | スチールテープ等により測定 | 法線上 |
| | 法線に対する出入 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 1スパン2箇所 |

9. 本体工（鋼矢板式）

9-1 鋼矢板工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------|------|------|------|
| 鋼矢板工 | | | |

9-2 控 工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 控 工 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--|------------------------------------|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 天端幅10m以下の場合は± 2 cm 天端幅10mを超える場合は+ 5 cm - 2 cm | 様式・出来形14-1参照 天端高さの管理項目の選定は④による。 |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 天端幅10m以下の場合は± 3 cm 天端幅10mを超える場合は+ 5 cm - 3 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 5 cm 注) 又は④による。 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------|
| | | | 1-8鋼矢板工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------|
| | | | 1-9控工を適用する。 |

10. 本土工（コンクリート矢板式）

10-1 コンクリート矢板工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| 1. コンクリート矢板 | 矢板壁延長 | スチールテープ等により測定（天端付近） | 施工中適宜 打込完了時 |
| | 矢板法線に対する出入り | トランシット、スチールテープ等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚及び計画法線の変化点 |
| | 矢板法線に対する傾斜 | トランシット、下げ振り、傾斜計等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚及び計画法線の変化点 |
| | 矢板法線方向の傾斜 | トランシット、下げ振り、傾斜計等により測定 | 施工中適宜 打込完了時（両端部） |
| | 矢板天端高 | レベルにより測定 | 打込完了時、20枚に1枚 |
| | 矢板継手部の離脱 | 観察(水中部は潜水士) | 全 数 |

10-2 控 工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 控 工 | | | |

11. 本土工（鋼杭式）

11-1. 鋼杭工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 鋼杭工 | | | |

12. 本土工（コンクリート杭式）

12-1 コンクリート杭工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------|------|------|
| コンクリート杭工 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|----------------|-----------|---------------------------|----------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | + 矢板 1 枚幅 - 0 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ㊦による。 | 全数を目視で確認 |
| 1/1000 | 管理表を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 1 cm 1/1000 | 管理表を作成し提出 | 上下の差が矢板 1 枚 幅未満2/100以下 | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 5 cm | 全数を目視で確認 |
| | 観察結果を報告 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------|
| | | | 1-9控工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------|
| | | | 1-10鋼杭工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------------|
| | | | 1-11コンクリート杭工を適用する。 |

13. 被覆・根固工

13-1 被覆石工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------------------|------|----------------------|---------------------------------------|
| 1. 被覆石 (均しを行わない面) | 天端面 | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | 測線及び測点間隔は10m以下 |
| 2. 被覆石均し | 天端面 | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | 測線及び測点間隔は10m以下 |
| | 法面 | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | 測線間隔は10m以下、測点3点以上但し、マウンド厚2m以下の場合は2点以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ、間縄等により測定 | 測線間隔は10m以下 |
| | 延長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 天端中心上又は監督職員 の指示による。 |

13-2 被覆ブロック工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|----------------|---------------|------------------|
| 1. 被覆ブロック製作 | 型枠形状寸法（異形ブロック） | 観察 | 型枠搬入後適宜 |
| | ブロック外観（異形ブロック） | 観察 | 10個に1個以上 |
| 2. 被覆ブロック据付 | 延長 | スチールテープ等により測定 | 据付完了後、法線上（最上段のみ） |

13-3 根固ブロック工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|------------|---------------|----------|
| 1. 根固ブロック製作 | 幅、高さ、長さ、壁厚 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 対角線 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| 2. 根固ブロック据付 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|------------|--|----------------|
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | 様式・出来形13-1-1参照 |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ±50cm 異形ブロック据付面 (整積) ±30cm 岸壁前面 +0、-20cm又は㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ±50cm(法面に直角) 異形ブロック据付面 (整積)の高さ (法面に直角) ±30cm 又は㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -20cm | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -20cm | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|------------------------------------|------|----|
| | 観察結果を記録・整理 ただし、監督職員の請求があった場合に提示 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 10cm | 管理表を作成し提出 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--|----------------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 幅 +2 cm, -1 cm 高さ +2 cm, -1 cm 長さ +2 cm, -1 cm 壁厚 ±1 cm | 様式・出来形13-3-1参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| | | | 13-2-2被覆ブロック据付を適用する。 |

14. 上部工

14-1 上部コンクリート工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|----------|----------------------|------------------------------------|
| 上部コンクリート工 | | | |
| イ) 防波堤 | 天端高又は厚さ | レベル等により測定 | 天端面は1スパン4箇所以上 パラペット頂部は1スパン2箇所以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ等により測定 | 1スパン3箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 法線上 |
| | 法線に対する出入 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 1スパン2箇所 |
| | ロ) 岸 壁 | 天端高又は厚さ | レベル、スチールテープ等により測定 |
| | 天端幅 | スチールテープ等により測定 | 1スパン3箇所 |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 法線上 |
| | 法線に対する出入 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 1スパン2箇所 |
| | 防舷材ベッド | スチールテープ等により測定 | スパン毎 |
| ハ) 栈 橋 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--|---|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 天端幅10m以下の場合は± 2 cm 天端幅10mを超える場合は+ 5 cm - 2 cm | 様式・出来形14-1参照 天端高さ又は厚さの管理項目の選定は(特)による。 |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 天端幅10m以下の場合は± 3 cm 天端幅10mを超える場合は+ 5 cm - 3 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 5 cm 注) | 注) 本体がケーソンの場合ケーソン質量 2,000t未満 ±20cm 2,000t以上 ±30cm |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 2 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 2 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 3 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | | |
| | | | 14-1上部コンクリート工 ㊦岸壁を適用する。 梁(高さ、幅)、床版厚は型枠検査による。 |

14-2 上部ブロック工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------------|------------|---------------|----------|
| 1. 上部ブロック製作 | 幅、高さ、長さ、壁厚 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| | 対角線 | スチールテープ等により測定 | 型枠取外し後全数 |
| 2. 上部ブロック据付 | | | |
| イ) 防波堤 | | | |
| ロ) 岸 壁 | | | |
| ハ) 栈橋上部コンクリート | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|---|--------------------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 幅 + 2 cm, - 1 cm 高さ + 2 cm, - 1 cm 長さ + 2 cm, - 1 cm 壁厚 ± 1 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| | | | 14-1上部コンクリート工 イ)防波堤を適用す |
| | | | 14-1上部コンクリート工 ロ)岸壁を適用する。 |
| | | | 14-1上部コンクリート工 ハ)栈橋を適用する。 |

15. 付属工

15-1 係船柱工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|---------------|----------------------|-------------------|
| 1. 係船柱 | 天端高 | レベルにより測定 | 据付完了時、中心部、全数 |
| | 岸壁前面に対する出入 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 据付完了時、全数 |
| | 中心間隔 | スチールテープ等により測定 | 据付完了時、各スパン毎中心部、各基 |
| | 直柱基礎コンクリート(幅) | スチールテープ等により測定 | 完了時、全数、天端両端 |
| | (長さ) | スチールテープ等により測定 | 完了時、全数、前後面 |
| | (高さ) | レベルにより測定 | 完了時、全数、中心点 |

15-2 防舷材工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|------|--------------------|--------------|
| 1. 防舷材 | 取付高さ | レベル又はスチールテープ等により測定 | 取付完了時、中心部、全数 |
| | 中心間隔 | スチールテープ等により測定 | 取付完了時、中心部、全数 |

15-3 車止・縁金物工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------------|----------------------|--------------|
| 車止・縁金物工 | 天端高 | レベルにより測定 | 取付完了時、中心部、全数 |
| | 岸壁前面に対する出入 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 取付完了後中心部を1点 |
| | 取付間隔 | スチールテープ等により測定 | 上部工1スパンに2箇所 |
| | 塗 装 | 目視による観察 | |
| | 警戒色(シマ模様) | スチールテープ等により測定 | 完了時適宜 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|----------------------|----------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | 曲柱± 2 cm 直柱± 2 cm | 様式・出来形15-1-1参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|------|----------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | 様式・出来形15-2-1参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|--------|----------------|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | 様式・出来形15-3-1参照 |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ± 3 cm | |
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| | 確認結果を報告 | | |

15-4 防食工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 防食工 | | | |

15-5 付属設備工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|---------------|--------------|
| 係船環 | 取付位置 | スチールテープ等により測定 | 取付完了時、中心部、全数 |

16. 消波工

16-1 洗掘防止工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------|------|------|------|
| 洗掘防止工 | | | |

16-2 消波ブロック工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------|----------------|---------------|------------------|
| 1. 消波ブロック製作 | 型枠形状寸法（異形ブロック） | 観 察 | 型枠搬入後適宜 |
| | ブロック外観（異形ブロック） | 観 察 | 10個に1個以上 |
| 2. 消波ブロック据付 | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 据付完了後、法線上（最上段のみ） |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------|
| | | | 1-12防食工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|------|----|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-4洗掘防止工を適用す |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|------------------------------------|------|----|
| | 観察結果を記録・整理 ただし、監督職員の請求があった場合に提示 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 10cm | 管理表を作成し提出 | | |

17. 裏込・裏埋工

17-1 裏込工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------------------|------|------------------|---------------------------|
| 1. 裏込材 (均しを行わない面) | 天端高 | レベル、レッドにより測定 | 測線及び測点間隔は10m以下 |
| | 法 面 | レベル、レッドにより測定 | 測点は3点以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ、間縄等により測定 | 測線間隔は10m以下 |
| | 延 長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 天端中心上又は監督職員の指示による。 |
| 2. 裏込均し | 天端面 | レベル、レッドにより測定 | 測線及び測点間隔は10m以下 |
| | 法 面 | レベル、レッドにより測定 | 測点は3点以上 |
| | 天端幅 | スチールテープ、間縄等により測定 | 測線間隔は10m以下 |
| | 延 長 | スチールテープ、間縄等により測定 | 天端中心上又は監督職員の指示による。 |
| 3. 吸出し防止材 | 敷設位置 | スチールテープ、間縄等により測定 | 始、終端及び変化する箇所毎並びに20mに1箇所以上 |
| | 重ね幅 | スチールテープ等により測定 | 1枚に2点 |
| | 延 長 | スチールテープ、間縄等により測定 | マットの中心を区間毎及び全長 |

17-2 裏埋工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|--------------|----------------------|------------------------|
| 裏埋材 | 地盤高 (陸上部) | レベル等により測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔20m以下 |
| | (水中部) | レベル、レッド及び音響測深機等により測定 | 測線間隔20m以下 測点間隔20m以下 |

17-3 裏埋土工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------------------|------|---------------|-----------------------|
| 1. 土砂掘削 2. 土砂盛土 | 地盤高 | レベル等により測定 | 法肩、法尻及び中心を延長20mに1箇所以上 |
| | 幅 | スチールテープ等により測定 | 延長20mに1箇所以上 |
| | 法長 | スチールテープ等により測定 | 延長20mに1箇所以上 |
| | 延長 | スチールテープ等により測定 | 両端及び中心 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|--------------------|----------------|--|--|
| 陸上 1 cm 水中 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 陸上 1 cm 水中 10cm | 出来形図を作成し提出 | ±20cm | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | ±20cm (法面に直角) | マット等を使用する場合を含む。 |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |
| 10cm | 出来形図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |
| 10cm | 測定表及び敷設図を作成し提出 | ㊦による。 | 様式・出来形1-4-1参照 アスファルトマット、 繊維系マット、合成樹脂系マット |
| 1 cm | 測定表及び敷設図を作成し提出 | 50cm以上(アスファルトマット・繊維系マット) 30cm以上(合成樹脂系マット) | |
| 10cm | 測定表及び敷設図を作成し提出 | +規定しない -10cm | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------------|-------|-----------|
| 1 cm | 平面図に実測値を記入し提出 | ㊦による。 | 変化点は測定する。 |
| 10cm | 平面図に実測値を記入し提出 | ㊦による。 | 変化点は測定する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|-------|----------------|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ㊦による。 | 様式・出来形17-3-1参照 |
| 10cm | 測定表を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 測定表を作成し提出 | ㊦による。 | |
| 10cm | 測定表を作成し提出 | ㊦による。 | |

18. 陸上地盤改良工

18-1 圧密・排水工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|------|------|------|
| 圧密・排水工 | | | |

18-2 締固工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 締固工 | | | |

18-3 固化工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 固化工 | | | |

19. 土 工

19-1 掘削工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------|------|------|
| 1. 土砂掘削 | | | |

19-2 盛土工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------|------|------|
| 1. 土砂盛土 | | | |

19-3 路床盛土工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------|---------------|---|
| 1. 路床盛土 | 高 さ | レベル等により測定 | 舗装は中心及び両端部の3点を延長20mに1箇所、道路舗装は中心及び両端部の3点を延長40mに1箇所 |
| | 幅 | スチールテープ等により測定 | 舗装は延長20mに1箇所、道路舗装は延長40m |
| | 延 長 | スチールテープ等により測定 | 両端2箇所 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-----------------|
| | | | 1-1圧密・排水工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-2締固工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-3固化工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------|
| | | | 17-3-1土砂掘削を適用 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------|
| | | | 17-3-2土砂盛土を適用 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|-----------------|----|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない -10cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |

19-4 法面工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|------|------|------|
| 1. 法 面 | | | |

20. 舗装工

20-1 コンクリート舗装工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|------|------|------|
| コンクリート舗装工 | | | |

20-2 アスファルト舗装工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|------|------|------|
| アスファルト舗装工 | | | |

21. 維持補修工

21-1 維持塗装工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------|-----------------|----------|
| 1. 係船柱塗装 | 塗装箇所 | 目視（承諾された図面より確認） | 塗装完了後、全数 |
| 2. 車止塗装 | | | |
| イ) 鋼 製 | 塗装箇所 | 目視（承諾された図面より確認） | 塗装完了後、全数 |
| ロ) その他 | 塗装箇所 | 目視（承諾された図面より確認） | 塗装完了後、全数 |
| 3. 縁金物塗装 | | | |

21-2 防食工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 防食工 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------------------------------|
| | | | 17-3-1土砂掘削、17-3-2土砂盛土及び1-15植生工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------------|
| | | | 1-13コンクリート舗装工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------------|
| | | | 1-14アスファルト舗装工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|-------|---------------|
| | 確認結果を提出 | ㊦による。 | |
| | | | |
| | 確認結果を提出 | ㊦による。 | |
| | 確認結果を提出 | ㊦による。 | |
| | | | 21-1-2車止塗装を適用 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------|
| | | | 1-12防食工を適用する。 |

22. 構造物撤去工

22-1 取壊し工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------------|---------|----------------------|-------|
| 1. コンクリート取壊し | 幅、高さ、延長 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視又は潜水土による | 特による。 |

22-2 撤去工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------------|---------|----------------------|-------|
| 1. 水中コンクリート撤去 | 幅、高さ、延長 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 潜水土による観察 | 特による。 |
| 2. 鋼矢板等切断撤去 | 幅、高さ、延長 | スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視又は潜水土による | 特による。 |
| 3. 腹起・タイ材撤去 | 形状寸法 | スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視又は潜水土による | 特による。 |
| 4. 舗装版撤去 | 幅、高さ、延長 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視による観察 | 特による。 |
| 5. 石材撤去 | 幅、高さ、延長 | トランシット、スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視又は潜水土による | 特による。 |
| 6. ケーソン撤去 | 形状寸法 | スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視又は潜水土による | 特による。 |
| 7. ブロック撤去 | 形状寸法 | スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視又は潜水土による | 特による。 |
| 8. 鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去 | 形状寸法 | スチールテープ等により測定 | 特による。 |
| | 外観 | 目視又は潜水土による | 特による。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|-------|-----------|-------|----|
| 特による。 | 管理表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | 特による。 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|-------|-----------|-------|----|
| 特による。 | 管理表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 特による。 | 測定表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 特による。 | 管理表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 特による。 | 管理表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 特による。 | 測定表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 特による。 | 測定表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | 特による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |

23. 仮設工

23-1 仮設鋼矢板工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------------|-------|-----------|---------------------------|
| 1. 仮設鋼矢板・H形鋼杭 | 矢板天端高 | レベル等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚 (H形鋼杭は全数) |
| | 根入長 | レベル等により測定 | 打込完了時、20枚に1枚 (H形鋼杭は全数) |

23-2 仮設鋼管杭・鋼管矢板工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------------|------|------|------|
| 1. 先行掘削 | | | |
| 2. 仮設鋼管杭・鋼管矢板工 | | | |

23-3 仮設道路工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------|------|------|
| 1. 仮設道路工 | | | |

24. 雑 工

24-1 現場鋼材溶接工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|------|
| 1. 現場鋼材溶接 | 形状寸法 (のど厚、 脚長、溶接 ひずみ) | スチールテープ、ノギ ス、溶接ゲージ等によ り測定 | 適 宜 |
| | 有害な欠陥 の有 無 | 目視による観察 | 全 数 |
| | | 目視による観察 | 適 宜 |
| 2. 被覆溶接(水中) | 形状寸法 (のど厚、 脚長、溶接 長等) | スチールテープ、ノギ ス、溶接ゲージ等によ り測定 | 適 宜 |
| | 外 観 | 潜水士による観察 | 全 数 |
| 3. スタッド溶接 (水中) | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|---------------|----|
| 1 cm | 管理表を作成し提出 | ±10cm | |
| 10cm | 管理表を作成し提出 | +規定しない - 0 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-----------------------------------|
| | | | 1-8-1先行掘削を適用する。 (任意仮設は除く) |
| | | | 1-8-2鋼矢板式 ρ) 鋼管矢板及び1-10-2鋼杭を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|------------------------------------|
| | | | 1-13コンクリート舗装工及び1-14アスファルト舗装工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|-------------------|-----------|-------|------------------------|
| 1 mm | 測定表を作成し提出 | ㊦による。 | 様式・出来形24-1-1参照 |
| | 観察結果を報告 | | |
| | 観察結果を報告 | | |
| 1 mm 溶接長は 1 cm | 測定表を作成し提出 | ㊦による。 | |
| | 観察結果を報告 | | |
| | | | 24-1-2被覆溶接 (水中) を適用する。 |

24-2 現場鋼材切断工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|------|---------------|------|
| 1. 現場鋼材切断 | | | |
| イ) 陸上現場切断 | 形状寸法 | スチールテープ等により測定 | 全 数 |
| | 外 観 | 目視による観察 | 全 数 |
| ロ) 水中切断 | 形状寸法 | スチールテープ等により測定 | 全 数 |
| | 外 観 | 目視又は潜水士による | 全 数 |

24-3 その他雑工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------|---------|---------------|------|
| 1. 清 掃 | 幅、長さ、延長 | スチールテープ等により測定 | 全 数 |
| | 外 観 | 目視又は潜水士による | 全 数 |
| 2. 削 孔 | 形状寸法 | スチールテープ等により測定 | 全 数 |
| | 外 観 | 目視又は潜水士による | 全 数 |

25. 浚渫工

25-1 ポンプ浚渫工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|-------------|----------------------|-------|
| 1. ポンプ浚渫 | 水 深 (底面) | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | Ⓔによる。 |
| | (法面) | 音響測深機、レッド又はレベル等により測定 | Ⓔによる。 |

25-2 グラブ浚渫工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------|------|------|
| 1. グラブ浚渫 | | | |

25-3 硬土盤浚渫工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|----------|------|------|------|
| 1. 硬土盤浚渫 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|----------------------|-------|----|
| 1 mm | 測定表を作成し提出 観察結果を報告 | ㊦による。 | |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 観察結果を報告 | ㊦による。 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|----------------------|-------|----|
| 1 mm | 測定表を作成し提出 観察結果を報告 | ㊦による。 | |
| 1 mm | 測定表を作成し提出 観察結果を報告 | ㊦による。 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------------------------|---------------------|--|
| 10cm | 業務共通仕様書第2編1-2-5の6 平面図に実測値を記 | +0 -規定しない又は㊦による。 | 様式・出来形25-1参照 +；設計値より浅いことをいう。 -；設計値より深いことをいう。 |
| 10cm | 業務共通仕様書第2編1-2-5の6 平面図に実測値を記 | +0 -規定しない又は㊦による。 | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------------|
| | | | 25-1-1ポンプ浚渫を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------------|
| | | | 25-1-1ポンプ浚渫を適用する。 |

25-4 岩盤浚渫工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------|------|------|
| 1. 砕岩浚渫 | | | |

25-5 バックホウ浚渫工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|------------|------|------|------|
| 1. バックホウ浚渫 | | | |

26. 埋立工

26-1 固化工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 固化工 | | | |

26-2 埋立土工

| 工種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|---------|------|------|------|
| 1. 土砂掘削 | | | |
| 2. 土砂盛土 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------------|
| | | | 25-1-1ポンプ浚渫を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|-------------------|
| | | | 25-1-1ポンプ浚渫を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|--------------|
| | | | 1-3固化工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|------------------|
| | | | 17-3-1土砂掘削を適用する。 |
| | | | 17-3-2土砂盛土を適用する。 |

27. 道路舗装工

27-1 コンクリート舗装工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|------|------|------|
| コンクリート舗装工 | | | |

27-2 アスファルト舗装工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----------|------|------|------|
| アスファルト舗装工 | | | |

27-3 道路付属工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|--------------|------|---------------|-------------|
| 1. 縁 石 | 高 さ | レベルにより測定 | 監督職員の指示による。 |
| | 総延長 | スチールテープ等により測定 | 図面に記載する箇所 |
| 2. 区画線及び道路標示 | 幅 | スチールテープ等により測定 | 監督職員の指示による。 |
| | 長 さ | スチールテープ等により測定 | 監督職員の指示による。 |
| 3. 道路標識 | 高 さ | スチールテープ等により測定 | 1箇所につき1回 |
| 4. 防護柵 | 高 さ | スチールテープ等により測定 | 監督職員の指示による。 |
| | 総延長 | スチールテープ等により測定 | 図面に記載する箇所 |

28. 緑地工

28-1 植生工

| 工 種 | 管理項目 | 測定方法 | 測定密度 |
|-----|------|------|------|
| 植生工 | | | |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------------|
| | | | 1-13コンクリート舗装工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------------|
| | | | 1-14アスファルト舗装工を適用する。 |

| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|-----------|------------------|----|
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 3 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない - 5 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 1 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ±10cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | ± 5 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | + 3 cm - 2 cm | |
| 1 cm | 測定表を作成し提出 | +規定しない -10cm | |

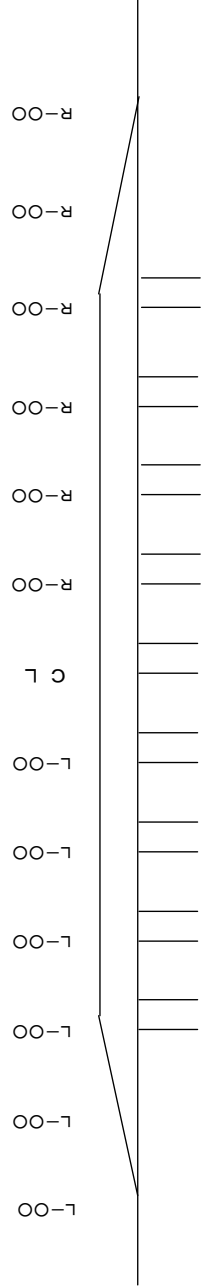
| 測定単位 | 結果の整理方法 | 許容範囲 | 備考 |
|------|---------|------|---------------|
| | | | 1-15植生工を適用する。 |

敷砂出來形管理表

工事名:

現場代理人

| 測点 | 種別 | 大 端 高 | | | | | | | | | | 大 端 幅 | | | 延 長 | | | |
|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| | | L-50m | L-40m | L-30m | L-20m | L-10m | CL | R-10 | R-20 | R-30 | R-40 | R-50 | 港外法面 | 港外側 | 港外側 | 法線上 | 港内側 | |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00+0.00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00+0.00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00+0.00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |
| No. 00 | 設計値 測定値 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | No. 00 |



工事名:

様式・出来形 1-1-2(2)

敷砂出来形管理図

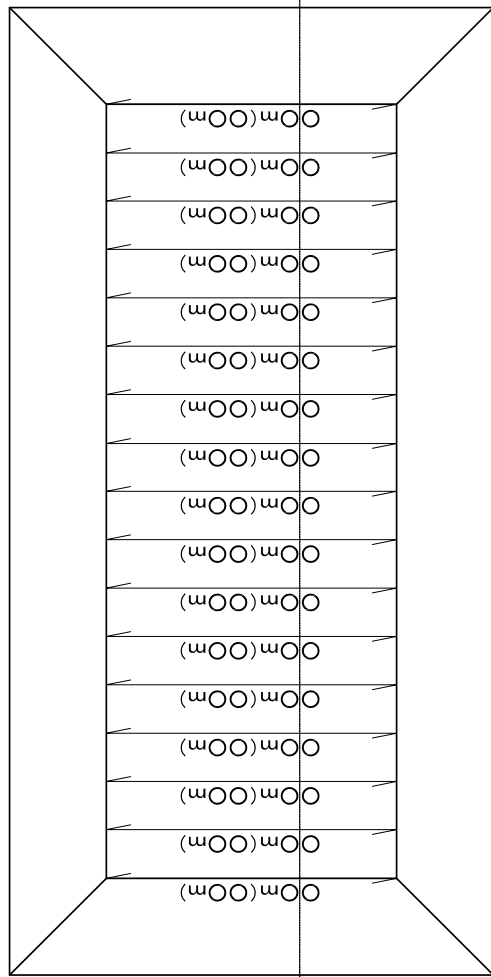
敷砂 平面図

- NO. 1
- NO. 2
- NO. 3
- NO. 4
- NO. 5
- NO. 6
- NO. 7
- NO. 8
- NO. 9
- NO. 10
- NO. 11
- NO. 12
- NO. 13
- NO. 14
- NO. 15
- NO. 16
- NO. 17
- NO. 18
- NO. 19
- NO. 20

港内側天端延長 ○○.○ (○○.○)

法線上天端延長 ○○.○ (○○.○)

港内側



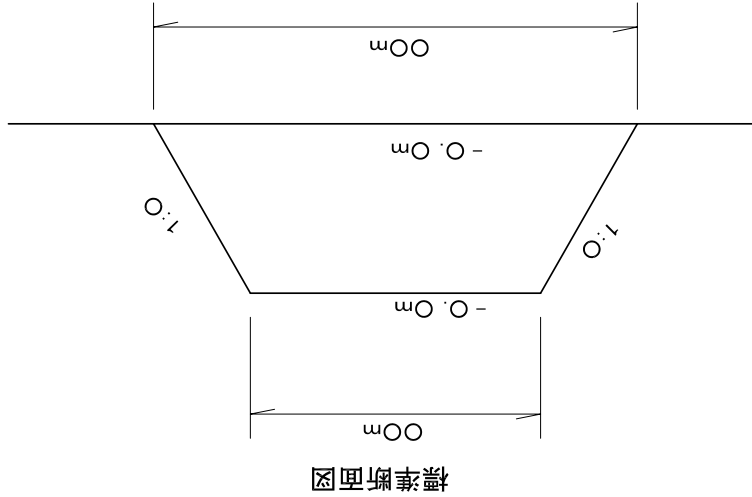
港外側

港外側天端延長 ○○.○ (○○.○)

- ○.○m

- ○.○m

○○m



断面図

凡例
 (): 設計値
 実数: 実測値

サンドコンパクションパイル出来形管理表

現場代理人

工事名:

| 杭列 | 杭番号 | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| | | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 |
| A列杭 | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A列杭 | 設計値 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 |
| | 測定値 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |
| | 差 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |

| 杭列 | 杭番号 | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| | | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 |
| B列杭 | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | |
| B列杭 | 設計値 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 |
| | 測定値 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |
| | 差 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |

| 杭列 | 杭番号 | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| | | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 |
| ○列杭 | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○列杭 | 設計値 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 |
| | 測定値 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |
| | 差 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |

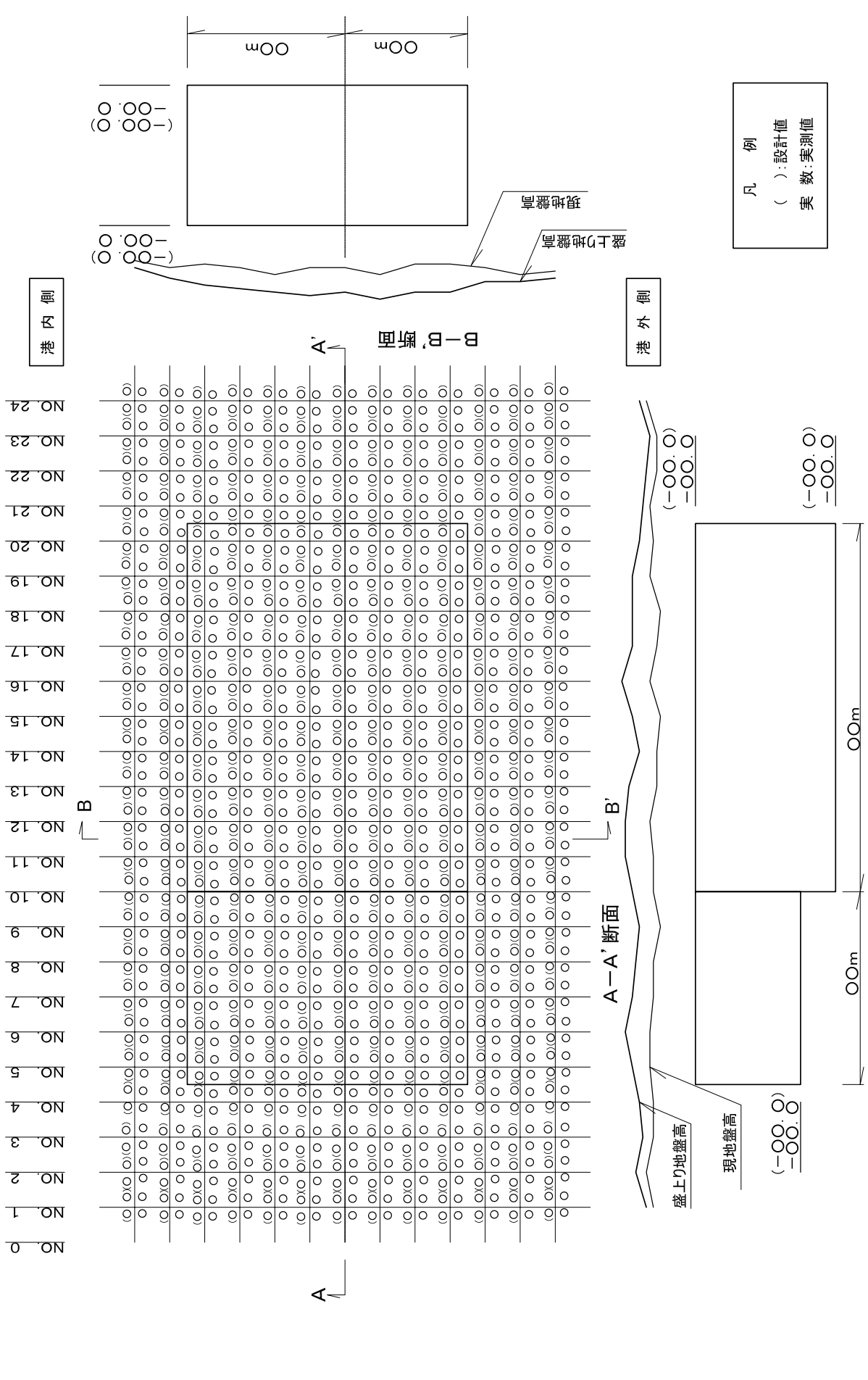
| 杭列 | 杭番号 | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| | | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 | 天端高 | 先端深度 | 杭長 |
| ○列杭 | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○列杭 | 設計値 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 | | | 偏心量 |
| | 測定値 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |
| | 差 | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X | | | 変位量Y | | | 変位量X |

工事名:

様式: 出来形 1-2-2(3)

締固工 深浅图

平面图



洗掘防止マット出来形管理表

現場代理人

工事名:

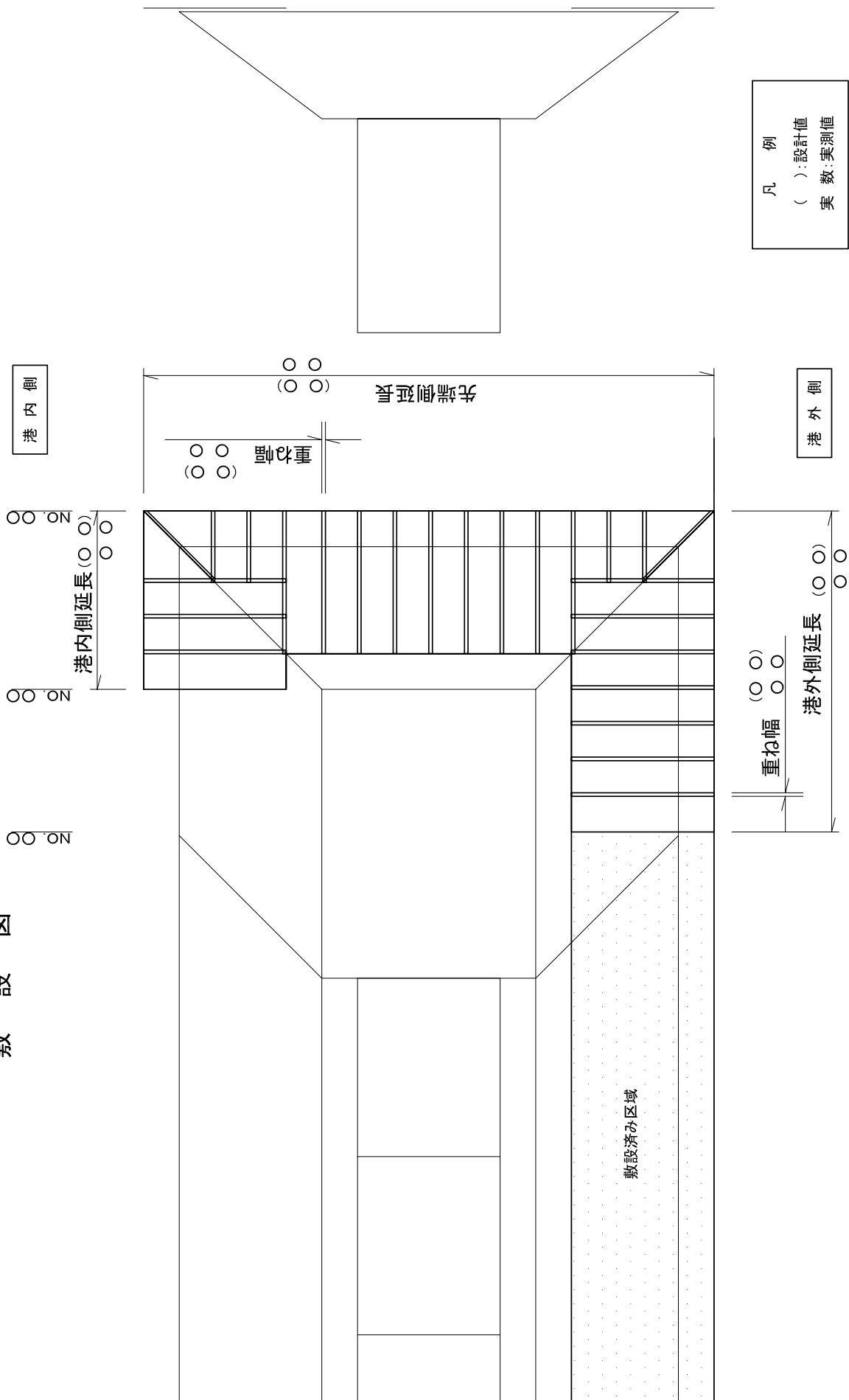
| マットNO. | 敷 設 月 日 | 測 定 値 | | | 備 考 |
|--------|---------|-------|-----|-----|-----|
| | | 敷設位置 | 重ね幅 | 敷設幅 | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |
| 設計値 | | | | | |
| 実測値 | | | | | |
| 差 | | | | | |

工事名:

様式・出来形 1-4-1(2)

洗掘防止マット出来形管理図

敷設図

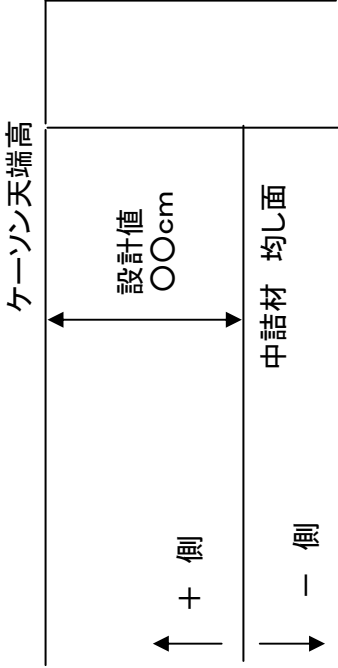
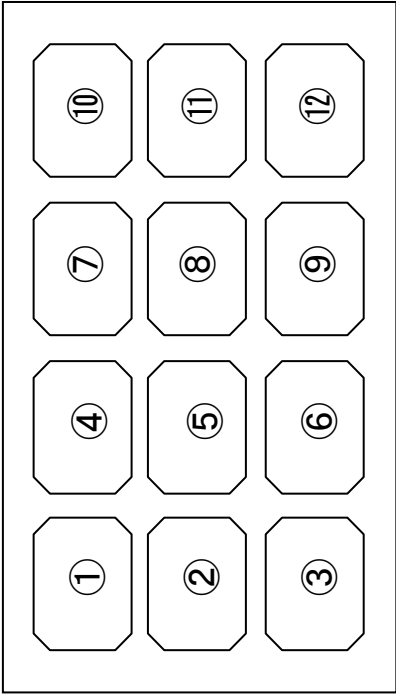


砂・石材中詰出来形管理表

現場代理人

工事名:

| 測定位置 | ケーソン天端からの値 | | | 測定位置 | ケーソン天端からの値 | | |
|------|------------|-----|---|------|------------|-----|---|
| | 実測値 | 設計値 | 差 | | 実測値 | 設計値 | 差 |
| ① | | | | | | | |
| ② | | | | | | | |
| ③ | | | | | | | |
| ④ | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



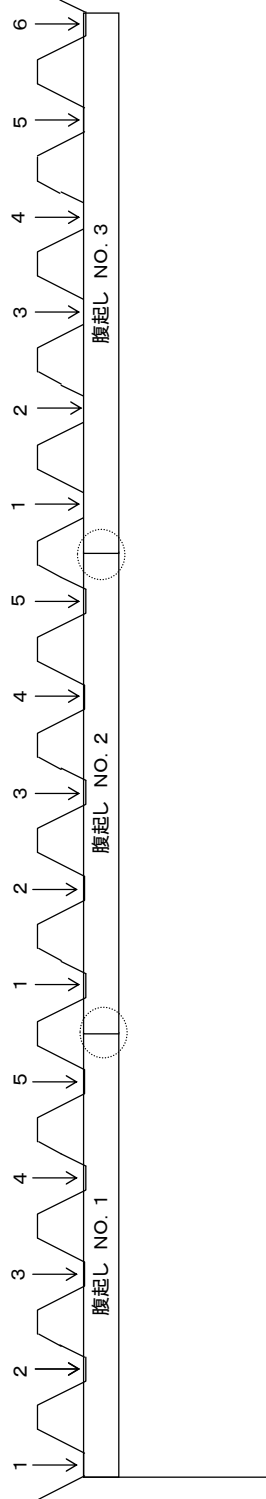
腹起出来形管理表

現場代理人

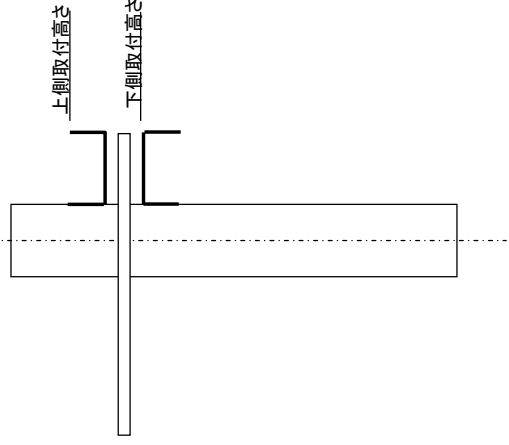
| 測点 | 種別 | | 取付高さ | | 取付長さ | 継手の状況 |
|-------|-----|-----|------|----|------|-------|
| | 始点側 | 終点側 | 上側 | 下側 | | |
| NO. 1 | 設計値 | | | | | |
| | 測定値 | | | | | |
| NO. 2 | 設計値 | | | | | |
| | 測定値 | | | | | |
| NO. 3 | 設計値 | | | | | |
| | 測定値 | | | | | |

| 位置 | 腹起し NO | 置 | | ボルトの取付状況 | 矢板との密着状況 | 備考 |
|-------|--------|--------|----|----------|----------|----|
| | | ボルト NO | NO | | | |
| NO. 1 | | 1 | | | | |
| | | 2 | | | | |
| | | 3 | | | | |
| | | 4 | | | | |
| | | 5 | | | | |
| | | 6 | | | | |
| NO. 2 | | 1 | | | | |
| | | 2 | | | | |
| | | 3 | | | | |
| | | 4 | | | | |
| | | 5 | | | | |
| | | 6 | | | | |
| NO. 3 | | 1 | | | | |
| | | 2 | | | | |
| | | 3 | | | | |
| | | 4 | | | | |
| | | 5 | | | | |
| | | 6 | | | | |

平面図



断面図



タイ材出来形管理表

現場代理人

工事名:

陸側控矢板(杭)部

海側矢板(杭)部

| 取付番号 | 取付高さ | 水平度 | 支保材の 矢端高 | 矢板法線に対する 取付角度 | 矢板法線に対する 取付間隔 | 定着ナットの締付け |
|--------|------|-----|-------------|------------------|------------------|-----------|
| NO. 1' | | | | | | |
| NO. 2' | | | | | | |
| NO. O' | | | | | | |
| NO. O' | | | | | | |
| NO. O' | | | | | | |
| NO. O' | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 取付番号 | 取付高さ | 水平度 | 支保材の 矢端高 | 矢板法線に対する 取付角度 | 矢板法線に対する 取付間隔 | 定着ナットの締付け |
|-------|------|-----|-------------|------------------|------------------|-----------|
| NO. 1 | | | | | | |
| NO. 2 | | | | | | |
| NO. O | | | | | | |
| NO. O | | | | | | |
| NO. O | | | | | | |
| NO. O | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

鋼杭打込記録

現場代理人

工事名: _____

| 打設年月日 | 杭番号 | 外径 | 杭長 | 板厚 | メーカー | 打込み時間 | 杭打機名称 | 型式 | 全重量 | ラム重量 | 50cmごとの打撃回数 (回) | 累計打撃回数 (回) | 50cmごとの平均貫入量 (cm) | リバウンド量 (cm) | ラム落下高 (m) | 摘要 |
|--|-----|----|----|----|------|-------|-------|----|-----|------|--------------------|---------------|----------------------|----------------|--------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>天端高(m)</p> <p>先端深度(m)</p> <p>地盤高(m)</p> <p>根入長(m)</p> <p>総打撃回数</p> <p>最終貫入量(S)</p> <p>リバウンド量(K)</p> <p>設計値</p> <p>実測値</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>止管理</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>許容支持力</p> <p>設計値</p> <p>実測値</p> <p>$Ru = \frac{S+1}{2K}$</p> <p>ef:ハンマーの効率=0.5</p> <p>H:ハンマーの落下高(m)</p> <p>W:ハンマーの重量(kN)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>許容支持力算定式</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

鋼杭出来形管理表

平成 年 月 日

工事名:

現場代理人

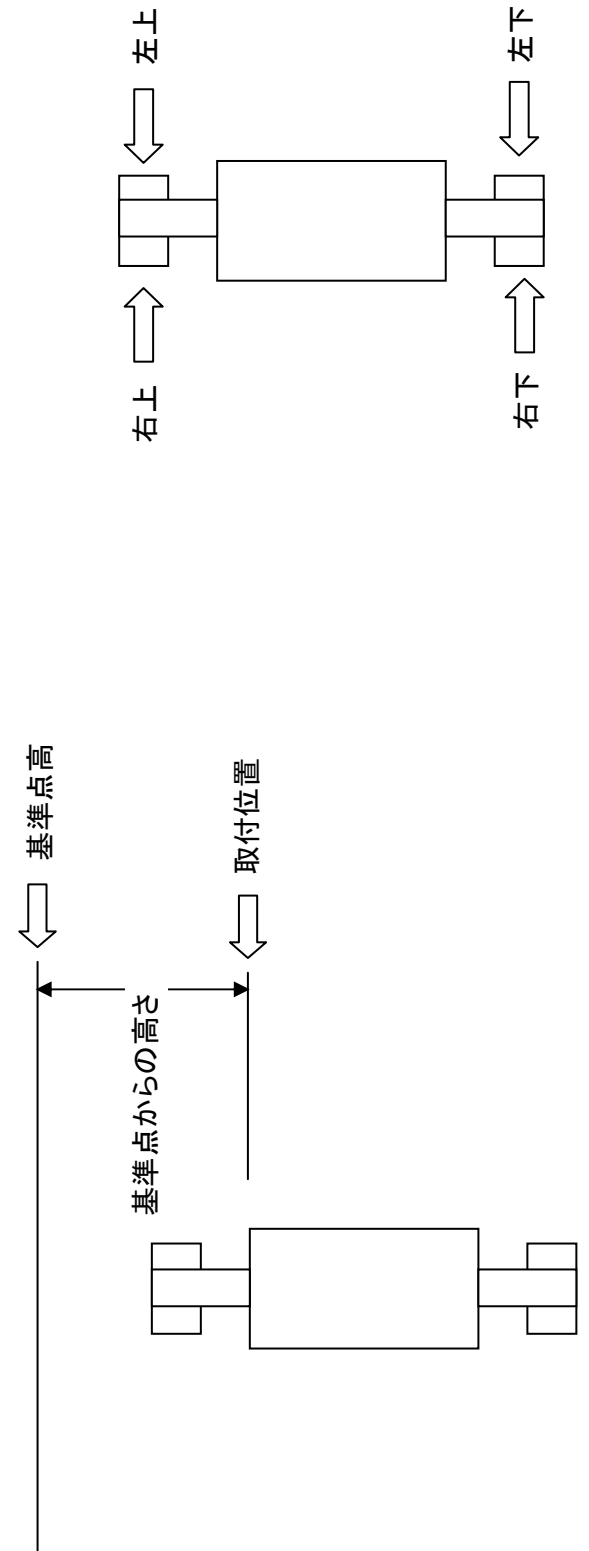
| 番号 | 長さ (m) | 打設 年月日 | 杭頭中心位置 (m) | | | | | | 杭頭先端高 (m) | | | 杭の傾斜 (度) | | 備考 | | | | |
|----|-----------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|---|------------|-------------|-----------|----|--|--|--|--|
| | | | 設計値 法線直 角方向 | 設計値 法線平 行方向 | 実測値 法線直 角方向 | 実測値 法線平 行方向 | 差 法線直 角方向 | 差 法線平 行方向 | 設計値 実測値 | 差 | 設計値 実測値 | 傾斜 設計値 | 傾斜 実測値 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

電気防食出来形管理表

現場代理人

工事名:

| 陽極NO | 取付位置 | | 極取付 | | 基準点からの高さ | | 差 | | 溶接 | | | | 部 | | |
|------|------|-----|-----|------|----------|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|
| | 設計値 | 実測値 | 差 | 基準点高 | 設計値 | 実測値 | 差 | 右 | 上 | 左 | 下 | 右 | 上 | 左 | 下 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

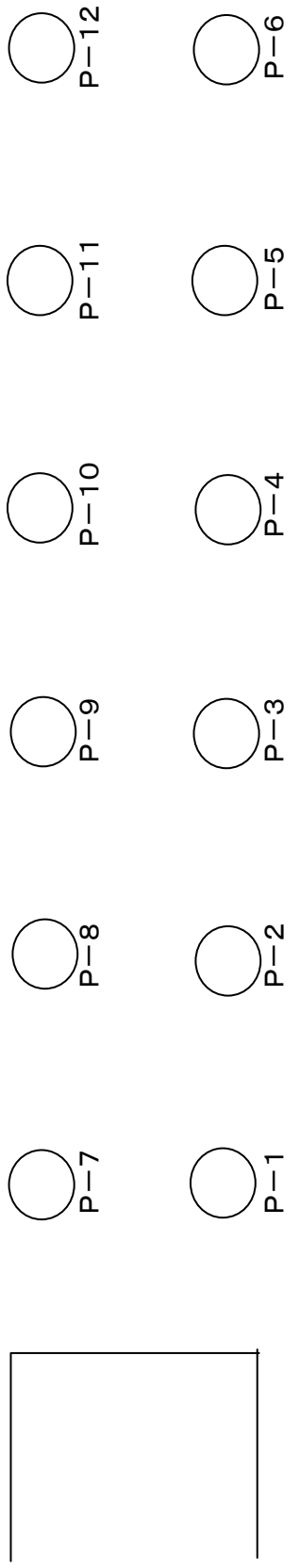


電気防食電位測定管理表

現場代理人

工事名:

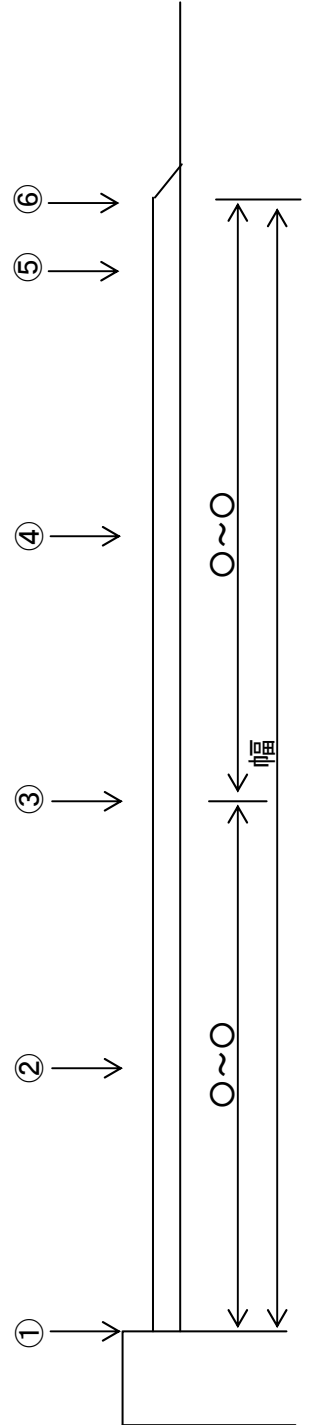
| 測定水深 | 測定位置 | | | | | | | | | | | | 備考 | | |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----|--|--|
| | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | P-6 | P-7 | P-8 | P-9 | P-10 | P-11 | P-12 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |



路盤出来形管理表

工事名： _____ 現場代理人 _____

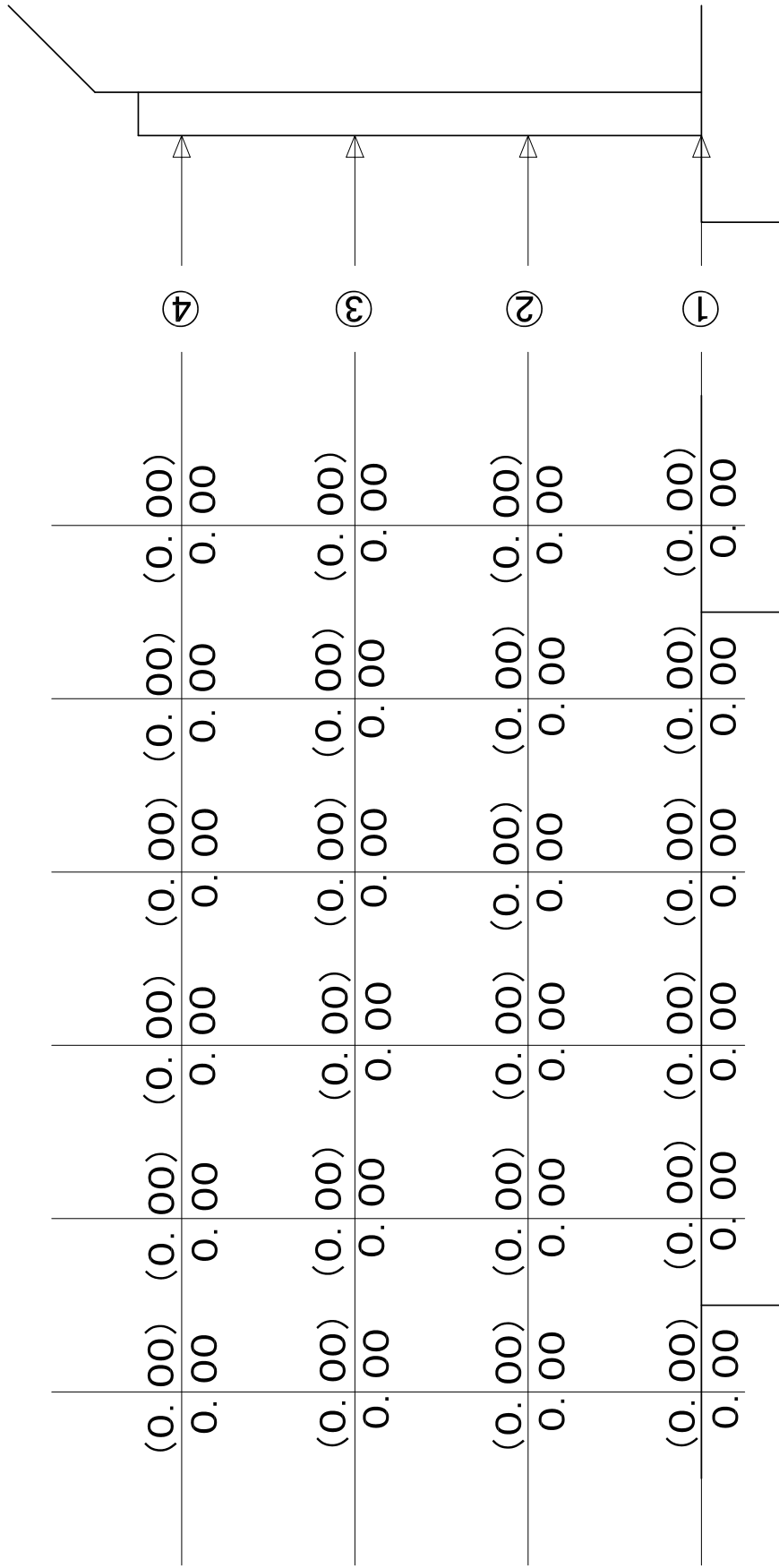
| 測点 | 高 | | | | | | 幅 | | | | | | 延長 | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | |
| 路盤設計厚 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |
| 路床高 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 路盤高 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| +0. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



工事名: _____

様式・出来形 1-13-1(2)

路盤出来形管理図



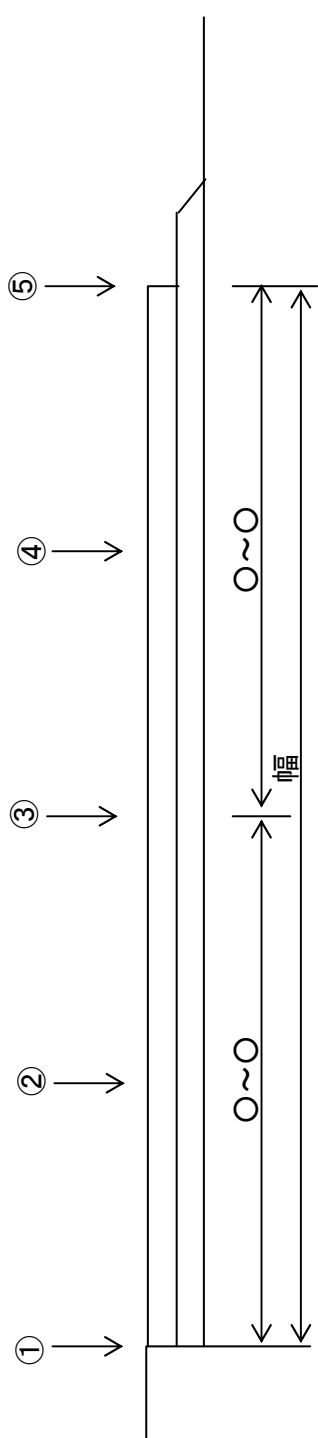
凡 例
() : 設計値
実 数 : 実測値

舗装出来形管理表

現場代理人

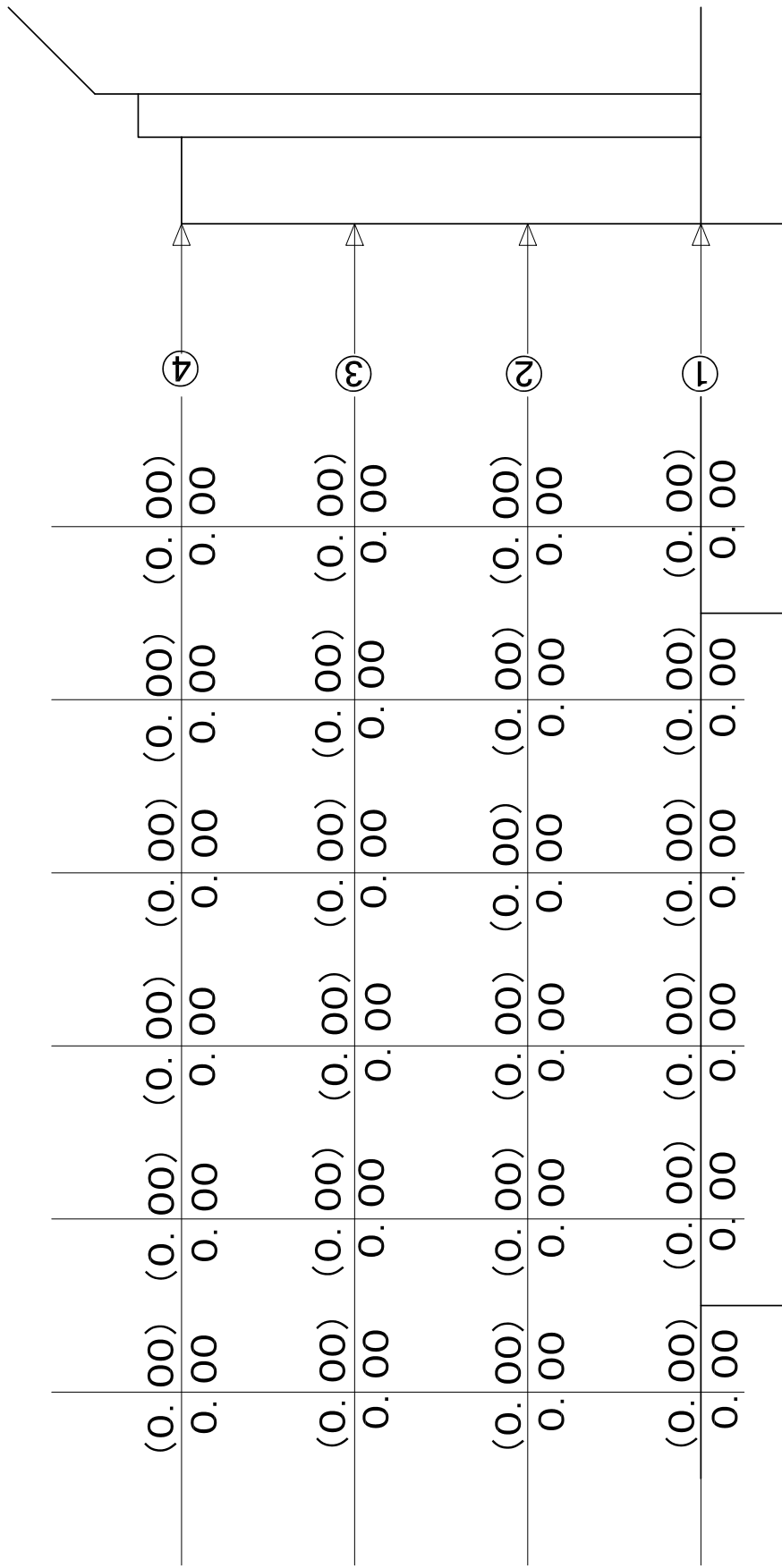
工事名:

| 測点 | 高 | | | | | さ | | | | | 幅 | | | | | 延 | | 長 | | | | |
|------------------|-------|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|--|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ①線上 | ② | ③ | ④ | ⑤ | ①線上 | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | |
| 種別 | 舗装設計厚 | 路盤高 | 天端高 | 厚さ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 +0. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



鋪裝出來形管理圖

工事名: _____



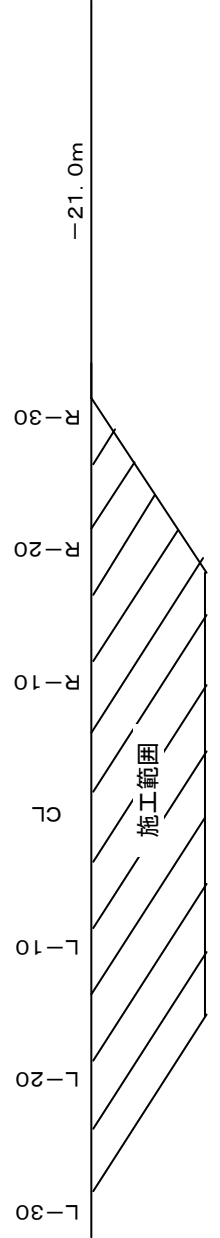
凡 例
 () : 設計値
 実 数 : 実測値

置換材出来形管理表

現場代理人

工事名:

| 測点 | 種別 | 天端 | | | 高 | | | 天端幅 | | 延 | | 長 | |
|--------------|-----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | L-30m | L-20m | L-10m | CL | R-10m | R-20m | R-30m | 港外側 | 港内側 | 港外側 | 法線上 | 港内側 |
| NO. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00+0. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00+0. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00+0. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | 設計値 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | |



工事名:

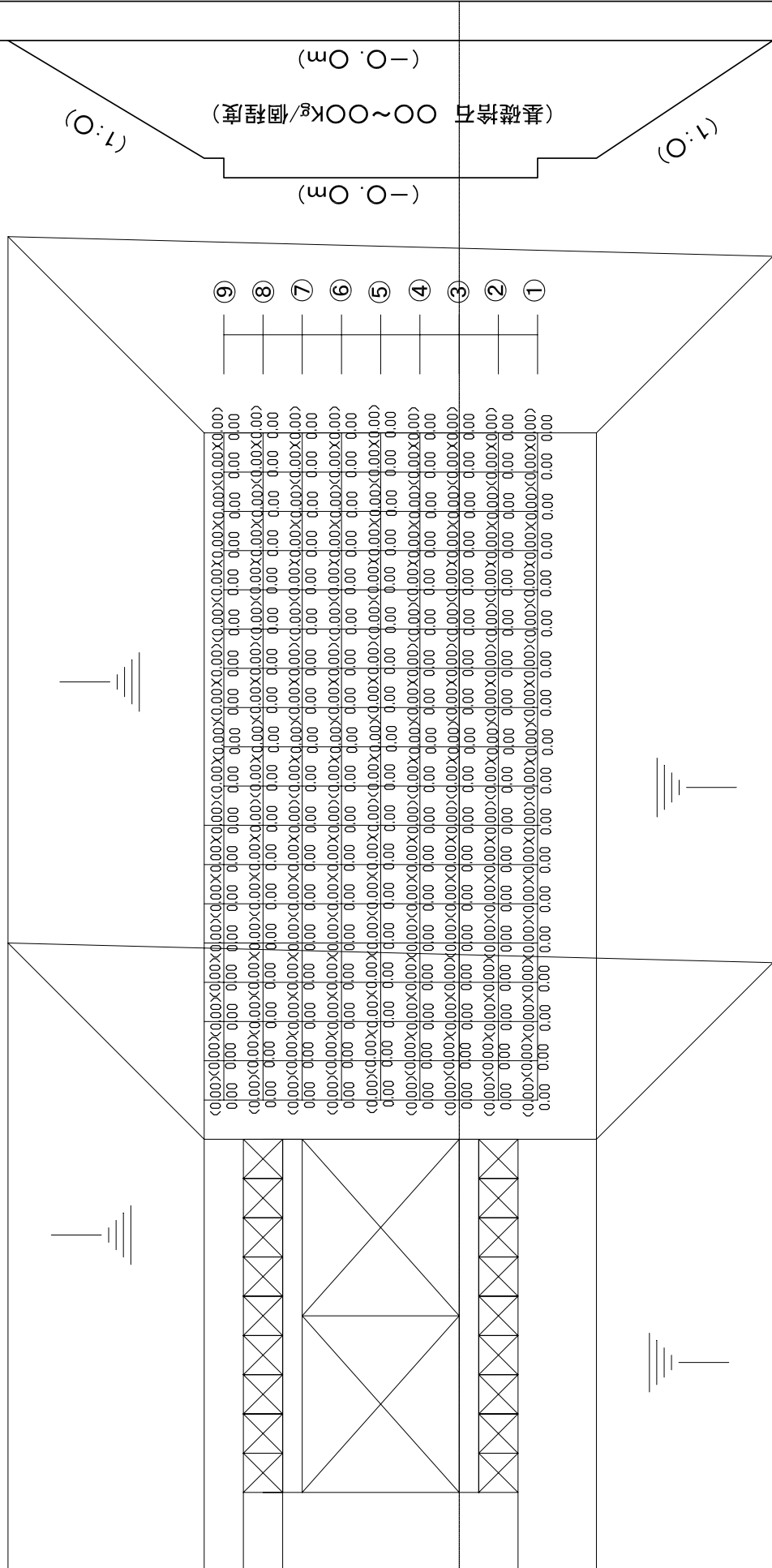
基礎石均し出来形管理図(1)

様式・出来形4-3-2(1)

平面図

港内側

港外側



凡例
 (): 設計値
 実数: 実測値

工事名:

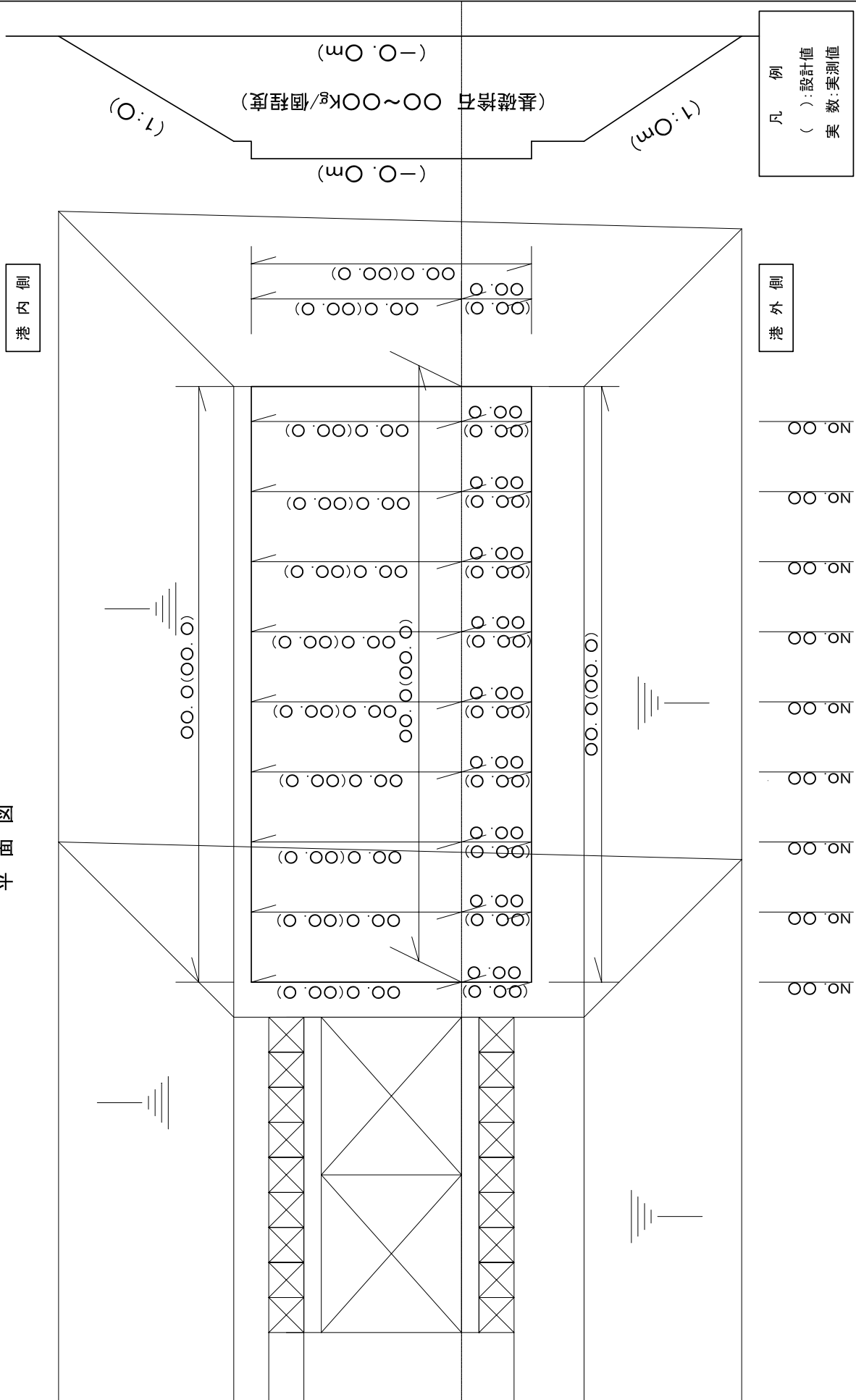
様式: 出来形 4-3-2(2)

基礎石均し出来形管理図(2)

平面図

港内側

港外側



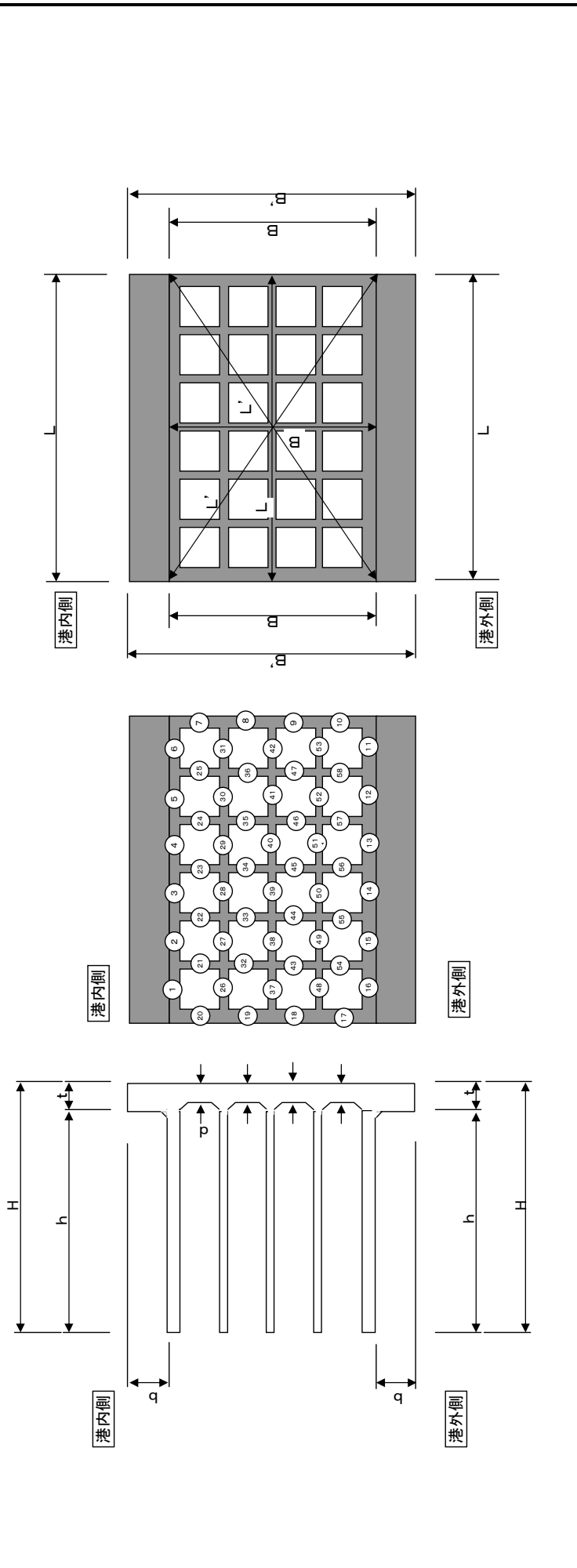
凡例
 (): 設計値
 実数: 実測値

ケーソン製作出来形管理表

現場代理人

工事名:

| 測定項目 | 規格 | 測定値 | 検査値 | 差 | 箇所 | 測定値 | 検査値 | 差 | 箇所 | 測定値 | 検査値 | 差 |
|--------|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|---|----|-----|-----|---|
| <壁厚> | | | | | | | | | | | | |
| 側壁=00 | ±00 | | | | | | | | | | | |
| 隔壁=00 | | | | | | | | | | | | |
| <7-材分> | | | | | | | | | | | | |
| B=00 | +00 | | | | | | | | | | | |
| L=00 | -00 | | | | | | | | | | | |
| b=00 | | | | | | | | | | | | |
| t=00 | | | | | | | | | | | | |
| <底板厚> | | | | | | | | | | | | |
| d=00 | +00 | | | | | | | | | | | |
| <延長> | | | | | | | | | | | | |
| L=00 | +00 | | | | | | | | | | | |
| <幅> | | | | | | | | | | | | |
| B=00 | +00 | | | | | | | | | | | |
| <材角> | | | | | | | | | | | | |
| L'=00 | ±00 | | | | | | | | | | | |
| <高さ> | | | | | | | | | | | | |
| H=00 | +00 | | | | | | | | | | | |
| | -00 | | | | | | | | | | | |

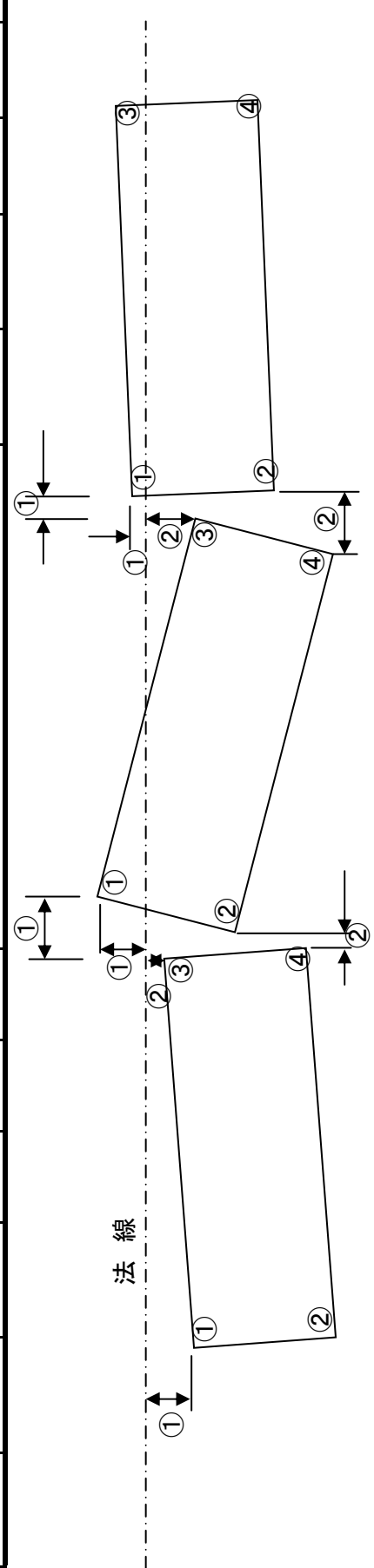


ケーソン据付出来形管理表

工事名:

現場代理人

| ケーソン 番号 | 法線に対する出入り | | | 据付目地間隔 | | | 天端高さ | | |
|------------|-----------|-----|-----------------|--------|-----|-----------------|------|-----|-----------------|
| | 測定位置 | 測定日 | 設計値 実測値 差 | 測定位置 | 測定日 | 設計値 実測値 差 | 測定位置 | 測定日 | 設計値 実測値 差 |
| NO. 1 | | | | ① | | | ① | | |
| | | | | ② | | | ② | | |
| | | | | ③ | | | ③ | | |
| | | | | ④ | | | ④ | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



ブロック製作等 外見チェックリスト

現場代理人

工事名: _____

| チエック項目 | |
|---------------|---|
| 製作番号(ブロックNO) | |
| 製作日 | |
| 検査日 | |
| 大きな気泡はないか | |
| ひびわれはないか | |
| 豆板(ジャンカ)はないか | |
| ワイヤー傷はないか | |
| ブロックのカケはないか | |
| 泥などの付着はないか | |
| ナンバリングに誤記はないか | |
| その他 | |
| 総 評 | |
| | 略 |
| | 図 |

工事名:

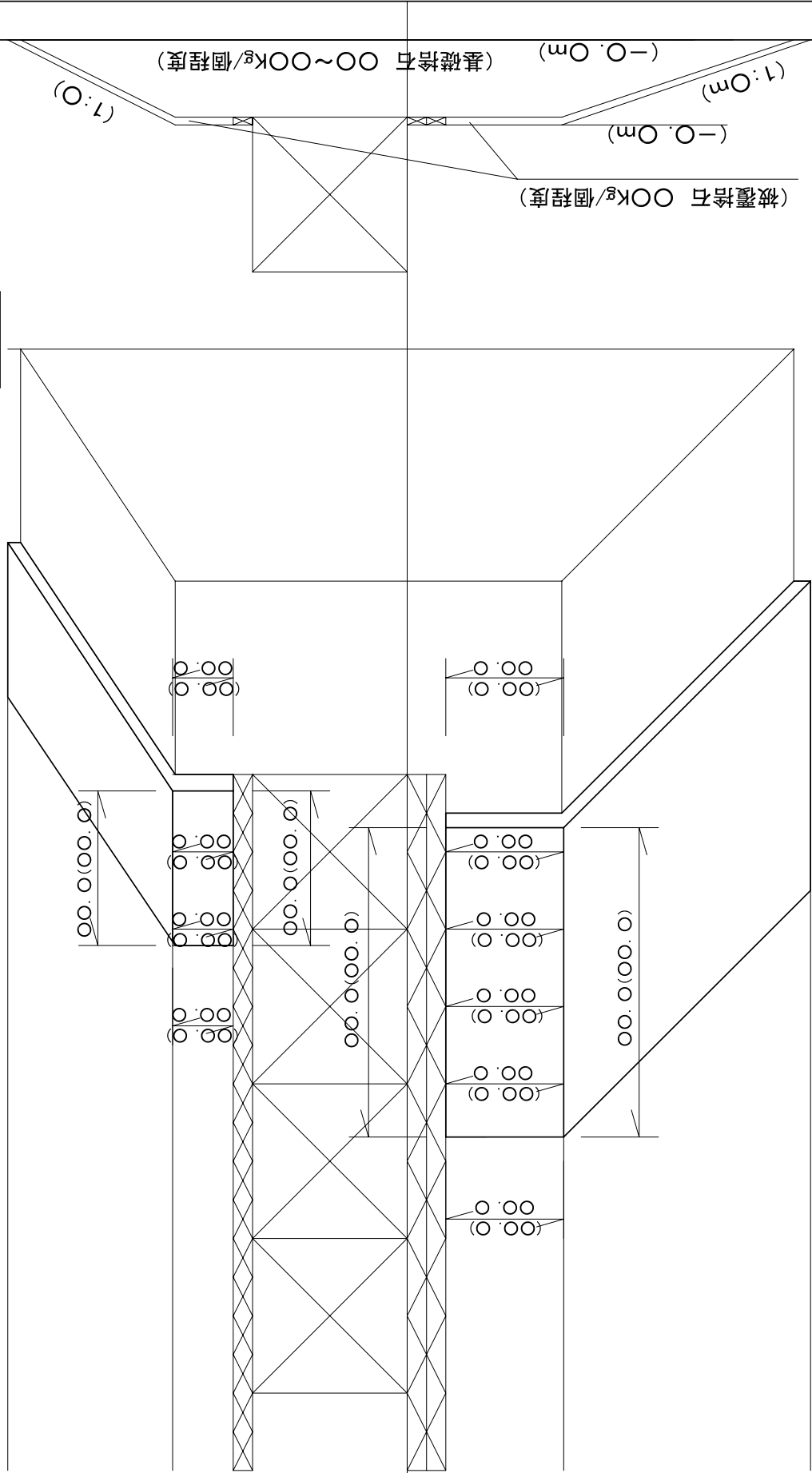
様式・出来形 13-1-1(2)

被覆石均し出来形管理図(2)

平面図

港内側

港外側



凡例
 () : 設計値
 実数 : 実測値

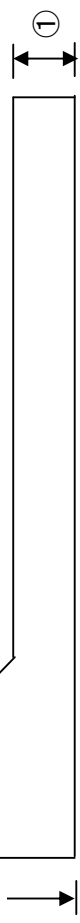
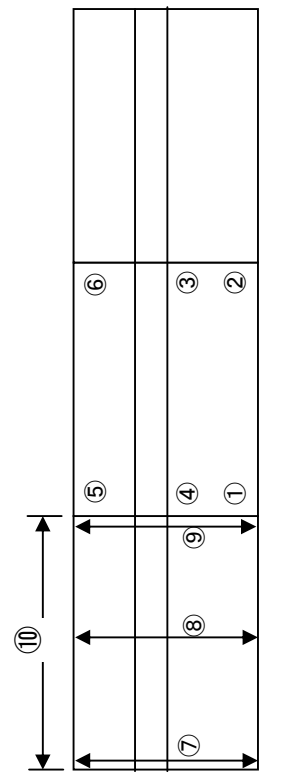
00.00
 00.00
 00.00
 00.00
 00.00
 00.00
 00.00
 00.00
 00.00

上部コンクリート(防波堤)出来形管理表

現場代理人

工事名:

| ケーン等 NO. | 測定月日 | 天端高(厚さ) | | | 天端幅 | | | 延長 | | | 法線に対する出入り | | | | | | |
|-------------|------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|----|-----------|-----|---|----|-----|-----|---|
| | | 測点 | 設計値 | 測定値 | 差 | 測点 | 設計値 | 測定値 | 差 | 測点 | 設計値 | 測定値 | 差 | 測点 | 設計値 | 測定値 | 差 |
| | | ① | | | | ⑦ | | | | ⑩ | | | | | | | |
| | | ② | | | | ⑧ | | | | | | | | | | | |
| | | ③ | | | | ⑨ | | | | | | | | | | | |
| | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ⑥ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |



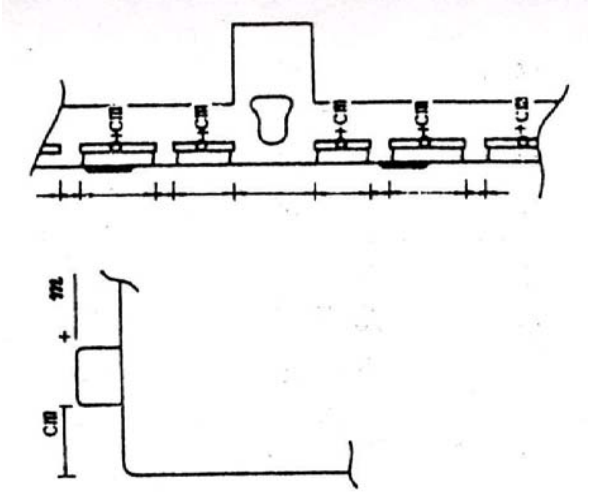
車止出来形管理表

工事名: _____

現場代理人 _____

| 番号 基点0より | 岸壁前面に対する出入り — | 天端高 — | 取付間隔 — | 備 考 |
|-------------|------------------|----------|-----------|--------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

車止測定位置図

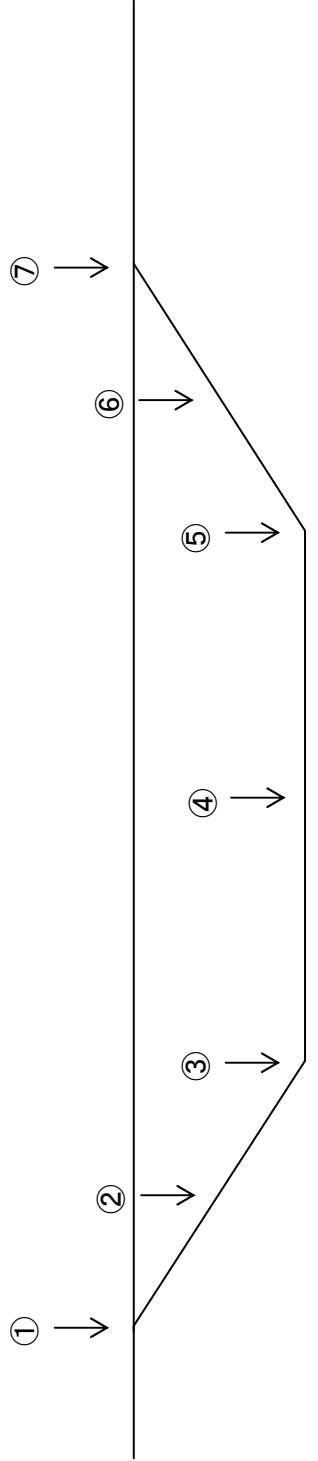


土砂掘削出来形管理表

工事名:

現場代理人

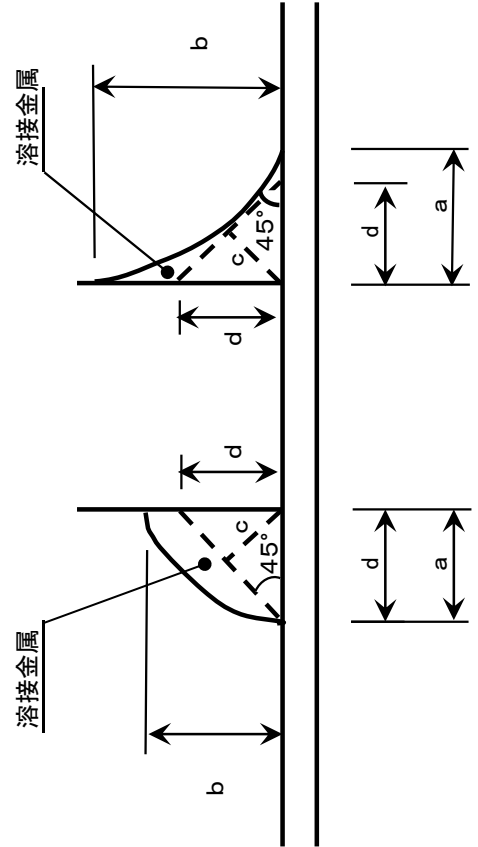
| 測点 NO. 00 | 種別 | | 高 | | | | | | | 幅 | | | 延 | | | | | | | |
|--------------|-----|----------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|--|--|--|
| | 設計値 | 測定値 差 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧~⑩ | ⑪~⑬ | ⑭~⑯ | ⑰ | ⑱ | ⑲ | ⑳ | ㉑ | | | |
| NO. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



すみ肉溶接出来形管理表

工事名: _____ 現場代理人 _____

| 測定箇所 | 溶接脚長 | | のど厚 | 溶接長 | 測定箇所 | 溶接脚長 | | のど厚 | 溶接長 |
|------|------|---|-----|-----|------|------|---|-----|-----|
| | a | b | | | | a | b | | |
| 設計値 | | | | | 設計値 | | | | |
| 実測値 | | | | | 実測値 | | | | |
| 差 | | | | | 差 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



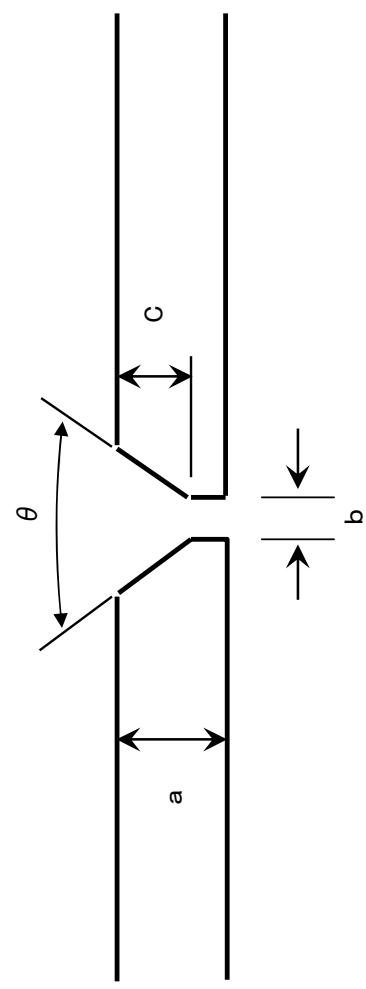
※サイズdの算定について

- 2つの脚長a, bの長さが異なる場合、サイズの算定には、短い脚長を基準に45°の線を引き、これをサイズとする。この場合45°の線はすべて溶融金属中にあること。
- 溶接ビード形状が凹型の場合(左図の右側)、溶接ゲージにより、直接のど厚を計測出来るため、サイズは計測しなくて良い。

突合せ溶接出来形管理表

工事名: _____ 現場代理人 _____

| 測定箇所 | のど厚 a | ルート間隔 b | 開先深さ c | 開先角度 θ | 溶接長 | 測定箇所 | のど厚 a | ルート間隔 b | 開先深さ c | 開先角度 θ | 溶接長 |
|------|----------|------------|-----------|------------------|-----|------|----------|------------|-----------|------------------|-----|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



鉄筋フレア溶接出来形管理表

工事名： _____ 現場代理人

| 測定箇所 | 鉄筋径 D | のど厚 a | 溶接長 | 測定箇所 | 鉄筋径 D | のど厚 a | 溶接長 | のど厚 a | 溶接長 |
|------|----------|----------|-----|------|----------|----------|-----|----------|-----|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

浚渫出来形管理表

現場代理人

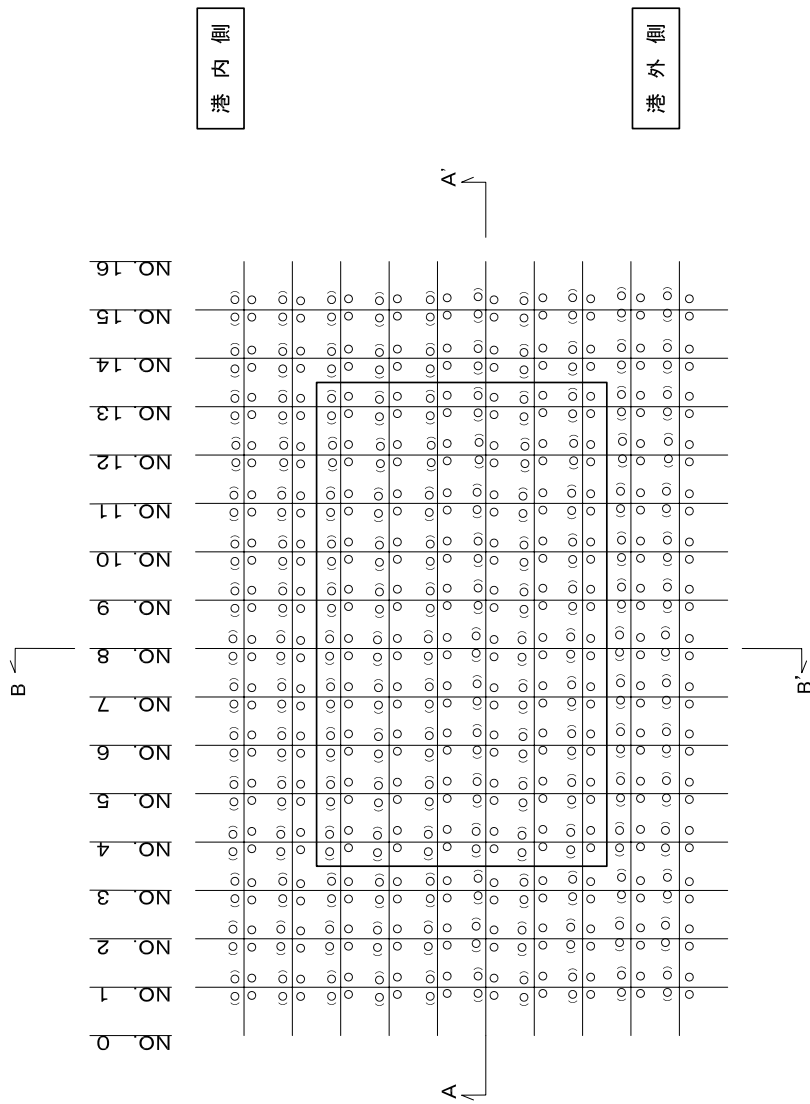
工事名: _____

| 測点NO. 距離NO. | 設計値 測定値 差 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | No. 00 | |
|----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m | +0.0m |
| | 設計値 | | 15.20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | 15.30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | -0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 設計値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

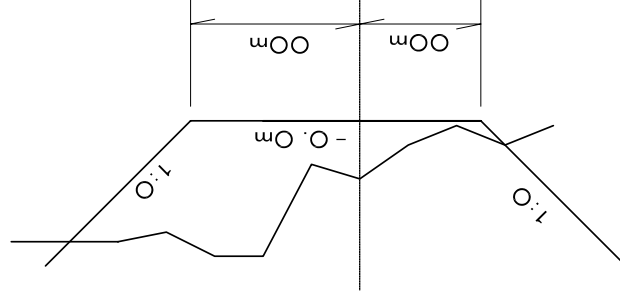
浚渫出來形管理圖

工事名： _____

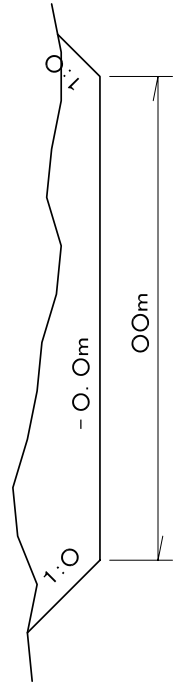
深淺圖



B-B'断面



A-A'断面



凡例
 () : 設計值
 実数 : 実測値