

見積参考資料

工事名 R2徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事

◇経費情報◇

| | |
|-----------|---------------|
| 工種区分 | 河川・道路構造物工事 |
| 単価地区 | 徳島東部1 |
| 施工地域・工事場所 | 一般交通影響有り(2)-2 |
| 前金支出割合 | 補正を行わない |
| 契約保証 | 金銭的保証 |
| 現場環境改善費 | 計上しない |

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 河川維持・修繕 河川維持 | |
|-----------------|-------------------------|-----|----|----|--------------|-----------------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 河川維持 | | 式 | 1 | | | | |
| 構造物補修工 | | 式 | 1 | | | | |
| 後施工せん断補強鉄筋挿入工 | | 式 | 1 | | | | |
| 左岸 堰柱① | 横向き, SD345 D25 | 本 | 16 | | | | 単 1号 |
| 左岸 堰柱② | 横向き, SD345 D25 | 本 | 24 | | | | 単 2号 |
| 左岸 門柱① | 横向き, SD345 D25 | 本 | 7 | | | | 単 3号 |
| 左岸 門柱② | 横向き, SD345 D25 | 本 | 7 | | | | 単 4号 |
| 右岸 門柱① | 横向き, SD345 D25 | 本 | 12 | | | | 単 5号 |
| 右岸 門柱② | 横向き, SD345 D25 | 本 | 12 | | | | 単 6号 |
| 足場 手摺先行型枠組足場 | 安全柵:無し | 掛m2 | 10 | | | | 単 7号 |
| 足場 単管足場 | 安全柵:無し | 掛m2 | 34 | | | | 単 8号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | 内 1号 |
| 鋼板接着工 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 河川維持・修繕 河川維持 | |
|-------------------|------------------------------|-----|-------|----|--------------|-----------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 鋼板 | SM400, t=9mm | kg | 5,519 | | | | 単 9号 |
| 鋼板取付 | 鋼板取付面: SM400, t=9mm | m2 | 78 | | | | 単 10号 |
| コンクリートアンカーM10 | | 本 | 724 | | | | 単 11号 |
| 溶接長 レ形グラブ溶接 | 現場溶接: t=9mm | m | 327 | | | | 単 12号 |
| 工場塗装 常温亜鉛メッキ塗装 | 2回塗り | m2 | 65 | | | | 単 13号 |
| 現場塗装 常温亜鉛メッキ塗装 | 2回塗り, 塗装幅: 0.2m (溶接片側: 0.1m) | m2 | 13 | | | | 単 14号 |
| 注入パイプ設置 | | 本 | 320 | | | | 単 15号 |
| シール材 | エポキシ系樹脂, 1700kg/m3 | kg | 47 | | | | 単 16号 |
| 注入材 | エポキシ系樹脂, 1200kg/m3 | kg | 469 | | | | 単 17号 |
| 下地処理 サタール掛け | | m2 | 78 | | | | 単 18号 |
| 足場 手摺先行型枠組足場 | 安全ネット: 無し | 掛m2 | 149 | | | | 単 19号 |
| パイプサポート支保 | | 空m3 | 213 | | | | 単 20号 |
| 付属物設置工 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 河川維持・修繕 河川維持 | |
|---------------|-------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 防護柵工 | | 式 | 1 | | | | |
| 防止柵工 | | 式 | 1 | | | | 内 2号 |
| 付属物撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 防止柵撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 防止柵撤去工 | | 式 | 1 | | | | 内 3号 |
| 配管・配線工 | | 式 | 1 | | | | |
| 配管工 | | 式 | 1 | | | | |
| 配管撤去 | | 式 | 1 | | | | 内 4号 |
| 配管復旧 | | 式 | 1 | | | | 内 5号 |
| 配線工 | | 式 | 1 | | | | |
| 配線撤去 | | 式 | 1 | | | | 内 6号 |
| 配線復旧 | | 式 | 1 | | | | 内 7号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書 (本01)

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 河川維持・修繕 河川維持 | |
|-----------------|------------------------------|----|-----|----|--------------|-----------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 土留・仮締切工 | | 式 | 1 | | | | |
| 土のう | | 袋 | 164 | | | | 単 21号 |
| 遮水シート 河川用PVC | | m2 | 100 | | | | 単 22号 |
| 土のう運搬 | 赤石ふ頭～現場 | m3 | 328 | | | | 単 23号 |
| 水替工 | | 式 | 1 | | | | |
| ポンプ 排水 | 排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水 | 日 | 50 | | | | 単 24号 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | B | 人日 | 60 | | | | 単 25号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| PHb材引張り試験費 | | 式 | 1 | | | | 内 8号 |

設計内訳書（本01）

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 河川維持・修繕 河川維持 | |
|------------------|-------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 機械組立解体費 特殊モデル | | 式 | 1 | | | | 内 9号 |
| 超音波探傷試験 | | 式 | 1 | | | | 内 10号 |
| 鉄筋探査工 | | 式 | 1 | | | | 内 11号 |
| 共通仮設費（率計上） | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税額及び地方消費税額 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事費計 | | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

設計内訳書 (本02)

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 河川改修 築堤・護岸 | |
|------------------|---|-----|-------|----|--------------|---------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 築堤・護岸 | | 式 | 1 | | | | |
| 擁壁護岸工 | | 式 | 1 | | | | |
| 場所打擁壁工 | | 式 | 1 | | | | |
| コンクリート | 擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:1m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し | m3 | 10 | | | | 単 26号 |
| 鉄筋 | 鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25 | t | 0.065 | | | | 単 27号 |
| 目地板 | 目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10 | m2 | 2 | | | | 単 28号 |
| 止水板 | 止水板種類・寸法:CF200×5 | m | 1.3 | | | | 単 29号 |
| 型枠 | 型枠の種類:一般型枠 | m2 | 22 | | | | 単 30号 |
| 削孔 (樹脂カプセル含む) | φ20, L=0.1m | 箇所 | 208 | | | | 単 31号 |
| 足場 | 安全ネット:有り | 掛m2 | 58 | | | | 単 32号 |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | | | | |
| コンクリートはつり | 平均はつり厚:3cm以下 | m2 | 35 | | | | 単 33号 |

設計内訳書 (本02)

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | 事業区分 工事区分 | 河川改修 築堤・護岸 | |
|---------------|-------------------------|----|----|----|--------------|---------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理 | 構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工 | m3 | 1 | | | | 単 34号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 機場内補修 | | 式 | 1 | | | | |
| 平張ｺﾝｸﾘｰﾄ | | m2 | 20 | | | | 単 35号 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | B | 人日 | 20 | | | | 単 36号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 直接経費 | | | | | | |
|-------|------|----|----|----|--------|---------|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 特許料 | | 式 | 1 | | 81,000 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号 | 防止柵工 | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|----|-----|-------|----|---------|----|--|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | | |
| SGP 40A | | kg | 293 | 148 | | | | | |
| SGP 32A | | kg | 241 | 162 | | | | | |
| PL t=6mm SS400 | | kg | 33 | 200 | | | | | |
| 寸切りボルトN, W, SW M16*35 SS400 | | 組 | 96 | 174 | | | | | |
| コンクリートアンカー M16*100 SUS304 | | 本 | 48 | 192 | | | | | |
| コンクリート削孔工 φ 17*76 | | 孔 | 48 | 513.4 | | | | | |
| スタッド溶接 M16 | | 本 | 96 | 708.6 | | | | | |
| 塗装 | | m2 | 22 | 1,482 | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------|----------------|----|----|-----|-------|----|---------|----|
| 内 3号 | 防止柵撤去工 | | | | | | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| | 手摺撤去 SGP40A | | kg | 293 | 377 | | | |
| | 手摺撤去 SGP32A | | kg | 116 | 301.6 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 4号 | 配管撤去 | | | | | | | |
|------------------|------|----|----|-----|----|---------|----|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 屋外露出配管 HIVE54 | | m | 8 | 605 | | | | |
| 屋外露出配管 HIVE28 | | m | 8 | 181 | | | | |
| 屋外露出配管 SGP40A | | m | 10 | 375 | | | | |
| 屋外露出配管 SGP20A | | m | 10 | 205 | | | | |
| 屋外露出配管 G42 | | m | 10 | 355 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 5号 | | 配管復旧 | | | | | | | |
|------------------|----|------|----|-------|----|---------|----|--|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | | |
| 屋外露出配管 HIVE54 | | m | 8 | 405 | | | | | |
| 屋外露出配管 HIVE28 | | m | 8 | 145 | | | | | |
| 屋外露出配管 SGP40A | | m | 10 | 5,350 | | | | | |
| 屋外露出配管 SGP20A | | m | 10 | 3,150 | | | | | |
| 屋外露出配管 G42 | | m | 10 | 2,950 | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 6号 | | 配線撤去 | | | | | | | |
|-----------------------|----|------|----|-----|----|---------|----|--|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | | |
| 屋外管内配線 CV5.5-4C | | m | 8 | 145 | | | | | |
| 屋外管内配線 CVV1.25-30C | | m | 8 | 175 | | | | | |
| 屋外管内配線 燃料輸送ホソ管ケーブル | | m | 10 | 115 | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 7号 | | 配線復旧 | | | | | | | |
|-----------------------|----|------|----|-----|----|---------|----|--|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | | |
| 屋外管内配線 CV5.5-4C | | m | 8 | 315 | | | | | |
| 屋外管内配線 CVV1.25-30C | | m | 8 | 735 | | | | | |
| 屋外管内配線 燃料輸送ホソ管ケーブル | | m | 10 | 175 | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------|------------|----|----|----|----|--------|---------|----|
| 内 8号 | PHb材引張り試験費 | | | | | | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| | PHb材引張り試験費 | | 式 | 1 | | 30,000 | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|----|----|----|----|---------|---------|----|
| 内 9号 | 機械組立解体費 特殊コアトリル | | | | | | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| | 機械組立解体費 特殊コアトリル | | 式 | 1 | | 500,000 | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------|----|----|----|-------|----|---------|----|
| 内 10号 | 超音波探傷試験 | | | | | | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| | 超音波探傷試験 | | 箇所 | 11 | 7,800 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------------|----|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 11号 | 鉄筋探査工 | | | | | | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| | 鉄筋探査 横向き | | m2 | 27 | | | | 単 47号 |
| | 鉄筋探査 上向き | | m2 | 31 | | | | 単 48号 |
| | 鉄筋探査 下向き | | m2 | 30 | | | | 単 49号 |
| | 合計 | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 左岸 堰柱① | 横向き, SD345 D25 | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--------------------------|----------------|----|----|--------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 左岸 堰柱① 横向き, SD345 D25 | | 本 | 10 | 34,320 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 左岸 堰柱② | 横向き, SD345 D25 | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--------------------------|----------------|----|----|--------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 左岸 堰柱② 横向き, SD345 D25 | | 本 | 10 | 34,440 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号 | 左岸 門柱① | 横向き, SD345 D25 | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--------------------------|----------------|----|----|--------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 左岸 門柱① 横向き, SD345 D25 | | 本 | 10 | 28,080 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号 | 左岸 門柱② | 横向き, SD345 D25 | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--------------------------|----------------|----|----|--------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 左岸 門柱② 横向き, SD345 D25 | | 本 | 10 | 34,320 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号 | 右岸 門柱① | 横向き, SD345 D25 | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--------------------------|----------------|----|----|--------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 右岸 門柱① 横向き, SD345 D25 | | 本 | 10 | 28,080 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 6号 | 右岸 門柱② | 横向き, SD345 D25 | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--------------------------|----------------|----|----|--------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 右岸 門柱② 横向き, SD345 D25 | | 本 | 10 | 34,320 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号 | 足場 手摺先行型枠組足場 | 安全柵:無し | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------|------------------------|-----|-----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 足場工 | | 手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0) | 掛m2 | 1 | | | 単 37号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/掛m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | 足場 単管足場 | 安全柵:無し | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------------|-------------------|-----|-----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 足場工 | | 単管足場, 不要, 標準(1.0) | 掛m2 | 1 | | | 単 38号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/掛m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 9号 | 鋼板 | SM400, t=9mm | 単位 | kg | 単位数量 | 5,519 | 単価 |
|-------|------|-------------------------|----|-------|------|-------|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 鋼板 | SM400, t=9mm | kg | 5,519 | 580 | | |
| | 裏当て材 | SM400A, t=4.5mm, W=50mm | kg | 114.3 | 220 | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/kg |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 10号 | 鋼板取付 | 鋼板取付面:SM400, t=9mm | 単位 | m2 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|---------|--------------------|----|-----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | 1.7 | | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | 9.7 | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | 2.1 | | | | |
| | 諸雑費 | 7% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|----|----|----|------|----|-----|--|
| 単 11号 | コンクリートアンカー-M10 | | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| コンクリートアンカー | | | 本 | 10 | 500 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/本 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------------|------------|----|----|--------|----|-----|--|
| 単 12号 | 溶接長 レ形プレート溶接 | 現場溶接：t=9mm | 単位 | m | 単位数量 | 10 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 溶接長 | | | m | 10 | 21,370 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 13号 | 工場塗装 常温亜鉛メッキ塗装 | 2回塗り | 単位 | m2 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|-------------------|------|----|----|-------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 工場塗装 | | | m2 | 10 | 5,500 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 14号 | 現場塗装 常温亜鉛メッキ塗装 | 2回塗り, 塗装幅:0.2m(溶接片側:0.1m) | 単位 | m2 | 単位数量 | 13 | 単価 | |
|-------|-------------------|---------------------------|----|----|-------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 素地調整工 | | m2 | 13 | 3,655 | | | |
| | 下塗り (常温亜鉛メッキ1層目) | | m2 | 13 | | | | 単 39号 |
| | 下塗り (常温亜鉛メッキ2層目) | | m2 | 13 | | | | 単 40号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 15号 | 注入パイ設置 | | 単位 | 本 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--------|----|----|----|-------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 注入パイ設置 | | 本 | 10 | 1,000 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/本 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16号 | シール材 | エポキシ系樹脂, 1700kg/m3 | 単位 | kg | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|------|--------------------|----|----|-------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | シール材 | | kg | 10 | 2,300 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/kg |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|-------------------|----|----|-------|----|------|--|
| 単 17号 | 注入材 | エポキシ樹脂, 1200kg/m3 | 単位 | kg | 単位数量 | 10 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 注入材 | | | kg | 10 | 2,900 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/kg | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------------|----|----|----|------|----|------|--|
| 単 18号 | 下地処理 サシタマシ掛け | | 単位 | m2 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 下地処理 | | | m2 | 10 | 700 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 19号 | 足場 手摺先行型枠組足場 | 安全ネット:無し | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|-----------------|------------------------|-----|-----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 足場工 | | 手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0) | 掛m2 | 10 | | | 単 37号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/掛m2 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20号 | ハ°イ°枠°ト支保 | | 単位 | 空m3 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------------------|-----------|--|-----|-----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| ハ°イ°枠°ト支保・くさび結合支保 | | ハ°イ°枠°ト支保, V>40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm] | 空m3 | 10 | | | 単 41号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/空m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 21号 | 土のう | | 単位 | 袋 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------|---------------------------------|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 大型土のう工 | 製作・設置, 流用土, 6mを超え20m以下, 標準(1.0) | | 袋 | 1 | | | 単 42号 |
| | 大型土のう工 | 撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0) | | 袋 | 1 | | | 単 43号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/袋 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 22号 | 遮水シート 河川用PVC | | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------|---------------------|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 遮水シート張 | 遮水シートA(厚1.0+10.0mm) | | m2 | 1 | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--|----|----|------|----|------|--|
| 単 23号 | 土のう運搬 | 赤石ふ頭～現場 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 土砂等運搬 | | 標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 9.5km以下 | m3 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------|-------|-------------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 24号 | ポンプ排水 | 排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水 | 単位 | 日 | 単位数量 | 50 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| ポンプ設置・撤去 | | | 箇所 | 1 | | | 単 44号 | |
| ポンプ運転 | | 0以上40(m3/h)未満, 作業時排水 | 日 | 50 | | | 単 45号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/日 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 25号 | 交通誘導警備員 | B | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|----------|---------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 交通誘導警備員B | | | 人日 | 1 | | | 単 46号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/人日 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 26号 | コンクリート | 擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:1m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増: | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|---------------|--------|---|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| コンクリート(場所打擁壁) | | 18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し | m3 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------|----|--|----|----|------|----|-------|--|
| 単 27号 | 鉄筋 | 鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25 | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 鉄筋工[市場単価] | | SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理 | t | 1 | | | 単 50号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|---------------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 28号 | 目地板 | 目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10 | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 目地板 | | 瀝青繊維質目地板t=10 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|----|----|------|----|-----|--|
| 単 29号 | 止水板 | 止水板種類・寸法:CF200×5 | 単位 | m | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 止水板 | | CF 200*5 | m | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----|-------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 30号 | 型枠 | 型枠の種類:一般型枠 | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 型枠 | | 一般型枠, 小型構造物 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 31号 | 削孔 (樹脂カプセル含む) | φ 20, L=0. 1m | 単位 | 箇所 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------------------------|---------------|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm) | 30mm以上200mm未満 | 孔 | 1 | | | | |
| | 樹脂アンカー(材料費) | | 本 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/箇所 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 32号 | 足場 | 安全ネット:有り | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|-----|---------------------|-----|-----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 足場工 | 単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0) | 掛m2 | 10 | | | | 単 51号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/掛m2 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 33号 | コンクリートはつり | 平均はつり厚:3cm以下 | 単位 | m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| コンクリートはつり | | 3cm以下,全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| 運搬車への積込 | | | m3 | 1 | | | 単 52号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|--|----|----|------|----|-------|--|
| 単 34号 | コンクリート取壊し運搬処理 | 構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 構造物とりこわし・運搬・処分 (複合) | | 無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,22.5以 下 | m3 | 1 | | | 単 53号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---|----|----|------|----|----|------|
| 単 35号 | 平張コンクリート | | 単位 | m2 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| コンクリート | | 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 養生無し, 有り, 全ての費用 | | m3 | 1 | | | |
| 掘削 | | 土砂, 現場制約あり | | m3 | 1 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------|---------|----|----|----|------|----|----|-------|
| 単 36号 | 交通誘導警備員 | B | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 交通誘導警備員B | | | | 人日 | 1 | | | 単 46号 |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/人日 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 37号 | 足場工 | 手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0) | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|---|------------------------|----|-----|------|-----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | とび工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 単価補正1.000 | | 日 | 1.4 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | 34% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/掛m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 38号 | 足場工 | 単管足場, 不要, 標準(1.0) | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|---|-------------------|----|-----|------|-----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | とび工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 単価補正1.000 | | 日 | 0.8 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | 32% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/掛m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|-----------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 39号 | 下塗り（常温亜鉛メッキ1層目） | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | 4 | | | | |
| 諸雑費 | | 9% | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|-----------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 単 40号 | 下塗り（常温亜鉛メッキ2層目） | | 単位 | m2 | 単位数量 | 58.6 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 橋りょう塗装工 | | | 人 | 4 | | | | |
| 諸雑費 | | 9% | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 41号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|------------------|---|----|-----|------|-----|-------|----|
| | ハイパースト支保・くさび結合支保 | ハイパースト支保, V>40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm] | 単位 | 空m3 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | 型わく工 | | 人 | | | | | |
| | とび工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | 15% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/空m3 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 42号 | 大型土のう工 | 製作・設置, 流用土, 6mを超え20m以下, 標準(1.0) | 単位 | 袋 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|--|---------------------------------|----|-------|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | 大型土のう袋材 H=1.1m W=1.1m 3年耐候性 | | 袋 | 10 | | | | |
| | バックホ運転 | 製作・設置, 6mを超え20m以下 | 日 | 0.192 | | | | 単 54号 |
| | ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 単価補正1.000 | | 日 | 0.192 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | 6% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/袋 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 43号 | 大型土のう工 | 撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0) | 単位 | 袋 | 単位数量 | 10 | 単価 | |
|-------|---|-------------------------|----|-------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 単価補正1.000 | | 日 | 0.075 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/袋 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 44号 | ポンプ 設置・撤去 | | 単位 | 箇所 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------|----|----|-----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | ハックホリ運転 | | 日 | 0.5 | | | | 単 55号 |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/箇所 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 45号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 日 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|------------|------------------------|----|----|------|----|----|-------|
| | ポンプ運転 | 0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水 | 単位 | 日 | 単価数量 | 1 | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | 摘要 |
| | 特殊作業員 | | 人 | | | | | |
| | 工事用水中ポンプ運転 | 0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水 | 日 | 1 | | | | 単 56号 |
| | 発動発電機運転 | 0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水 | 日 | 1 | | | | 単 57号 |
| | 諸雑費(率+まるめ) | 3% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 46号 | 交通誘導警備員B | | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|----------|----|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 交通誘導警備員B | | 人 | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/人日 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 47号 | 鉄筋探査 横向き | | 単位 | m2 | 単位数量 | 12.5 | 単価 | |
|-------|-------------|----|----|----|------|------|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(A) | | 人 | 1 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 2 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 2 | | | | |
| | 諸雑費 | 5% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 48号 | 鉄筋探査 上向き | | 単位 | m2 | 単位数量 | 9 | 単価 | |
|-------|-------------|----|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(A) | | 人 | 1 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 2 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 2 | | | | |
| | 諸雑費 | 5% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 49号 | 鉄筋探査 下向き | | 単位 | m2 | 単位数量 | 18 | 単価 | |
|-------|-------------|----|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(A) | | 人 | 1 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 2 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 2 | | | | |
| | 諸雑費 | 5% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 50号 | 鉄筋工[市場単価] | SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理 | 単位 | t | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---|--|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25 | | t | 1.03 | | | | |
| | 鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理 単価補正1.150 (FP3) | | t | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/t |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 51号 | 足場工 | 単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0) | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|---|---------------------|----|-----|------|-----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | | | | | |
| | とび工 | | 人 | | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | | | | | |
| | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 単価補正1.000 | | 日 | 0.8 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | 30% | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/掛m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 52号 | 運搬車への積込 | | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------|---------|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 人力積込 | コンクリート塊 | m3 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 53号 | 構造物とりこわし・運搬・処分 (複合) | 無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t積級,無し,無し,必要,無し,22.5以下 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------------------------|--|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 構造物とりこわし | 無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要 | m3 | 1 | | | | 単 58号 |
| | 処分費(m3) | | m3 | 1 | | | | 単 59号 |
| | 殻運搬 | Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,22.5km以下,全ての費用 | m3 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 54号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|--|-------------------|----|------|----|----|-----|----|
| | ハックホリ運転 | 製作・設置, 6mを超え20m以下 | 日 | | | 1 | | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | 摘要 |
| | 運転手(特殊) | | 人 | | | | | |
| | 軽油 1.2号 | | L | 112 | | | | |
| | ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 | | 日 | 1.44 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/日 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 55号 | バックホリ運転 | | 単位 | 日 | 単価数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--|----|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 運転手(特殊) | | 人 | | | | | |
| | 軽油 1.2号 | | L | 69 | | | | |
| | バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 | | 日 | 1.16 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 56号 | 工事中水中ポンプ運転 | 0以上40(m3/h)未満, 作業時排水 | 単位 | 日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|--|------------|----------------------|----|-----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m | | | 日 | 1.2 | | | | |
| 諸雑費(まるめ) | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/日 |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 57号 | 発動発電機運転 | 0以上40(m3/h)未満, 作業時排水 | 単位 | 日 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-----------------------------|----------------------|----|-----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 軽油 1.2号 | | L | 26 | | | | |
| | 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA | | 日 | 1.2 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 58号 | 構造物とりこわし | 無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---|-------------------------|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 無筋構造物 昼間 機械施工 制約無 単価補正1.300 (FP3) | | m3 | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m3 |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 59号 | 処分費 (m3) | | 単位 | m3 | 単位数量 | 100 | 単価 | |
|-------|---------------|----|----|-----|------|-----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 処分費 処分費 青藍 | | m3 | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m3 |

機労材集計リスト (機械)

| 工事名 | R 2 徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | | | | |
|------------|---------------------------|---|-----|--------|---------|----|
| 単価コード | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要 |
| L001010004 | バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] | 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊 | 日 | 5.114 | 56,768 | |
| L001090004 | 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] | スクエア型 吐出量5.0m ³ /min | 日 | 1.642 | 3,250 | |
| L001100005 | 工事用水中モータポンプ [普通型] | 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m | 日 | 60 | 23,580 | |
| L001110001 | 発動発電機[ガソリンエンジン駆動] | 2kVA | 日 | 3.222 | 1,861 | |
| L001110008 | 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] | 25kVA | 日 | 60 | 117,000 | |
| L001130006 | ラフテレックレーン[油圧伸縮シブ型] | 25t吊 | 日 | 7.34 | 314,186 | |
| M000301005 | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] | 10t積級 | 供用日 | 11.059 | 225,932 | |
| M000903010 | コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] | 圧送能力 90~110m ³ /h | 供用日 | 0.122 | 6,330 | |
| M007500147 | 電動ハンマドリル | 穴あけ能力 φ40mm | 供用日 | 4.344 | 1,285 | |
| | 合計額 | | | | 750,192 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Post Head bar 工事数量集計表

| 細 別 | 数 量 | | | | | | | 備 考 | |
|------------|---------------|-------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|-----|-----|
| | PHb径 (呼び名) | 規 格 | 削孔径 ϕ (mm) | 拡大削孔径 ϕ (mm) | 削孔長 (mm) | 拡大削孔長 (mm) | PHb全長 (mm) | | 本 数 |
| 左岸堰柱 (横向き) | D25 | SD345 | 46 | 100 | 888 | 96 | 808 | 16 | 断面a |
| | D25 | SD345 | 46 | 100 | 892 | 100 | 808 | 24 | 断面b |
| 左岸門柱 (横向き) | D25 | SD345 | 46 | 100 | 638 | 96 | 558 | 7 | 断面a |
| | D25 | SD345 | 46 | 100 | 888 | 96 | 808 | 7 | 断面b |
| 右岸門柱 (横向き) | D25 | SD345 | 46 | 100 | 638 | 96 | 558 | 12 | 断面a |
| | D25 | SD345 | 46 | 100 | 888 | 96 | 808 | 12 | 断面b |

足場工

| 施工区分 | 規 格 | 数 量 (掛 m^2) |
|-------|----------|----------------|
| 左岸 堰柱 | 手摺先行枠組足場 | 10.3 |
| 左岸 門柱 | 単管足場 | 15.1 |
| 右岸 門柱 | 単管足場 | 18.9 |

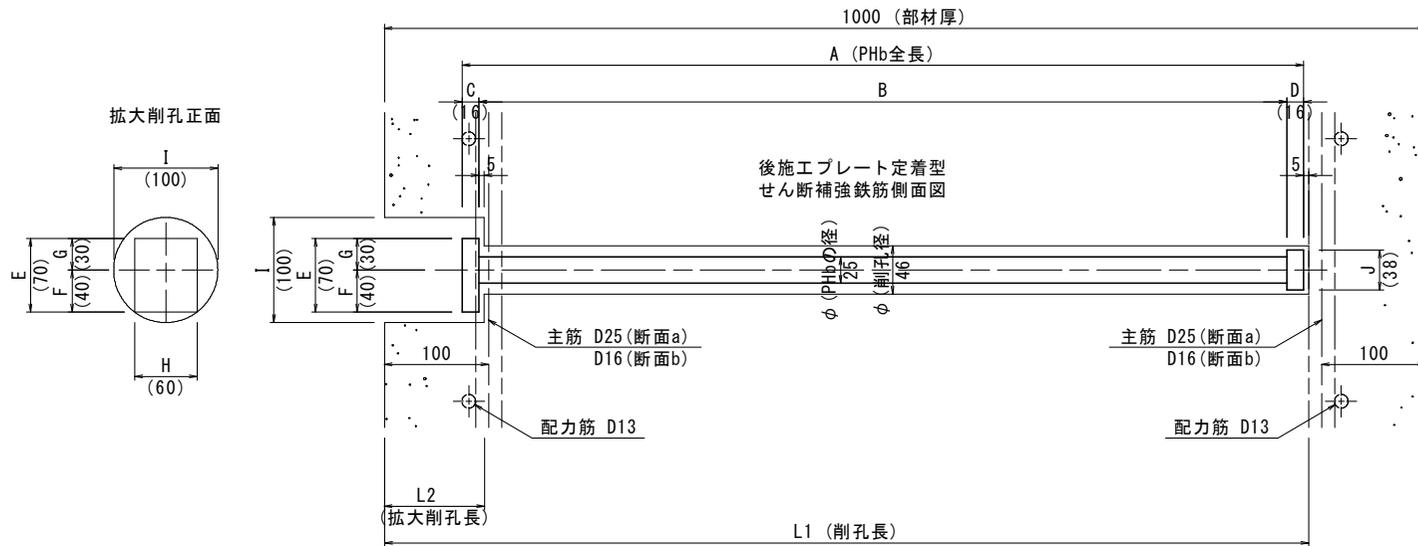
鉄筋探查工

| 施工区分 | 規 格 | 数 量 (m^2) |
|-------|-----|---------------|
| 左岸 堰柱 | 横向き | 6.1 |
| 左岸 門柱 | 横向き | 2.3 |
| 右岸 門柱 | 横向き | 3.8 |

後施工せん断補強鉄筋挿入工

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単 位 | 小 計 | 合 計 |
|------|------------------|----|-------|-----|-----|-----|
| 左岸堰柱 | Post Head bar 工法 | | | | | |

せん断補強鉄筋形状図(左岸堰柱) S=1:5



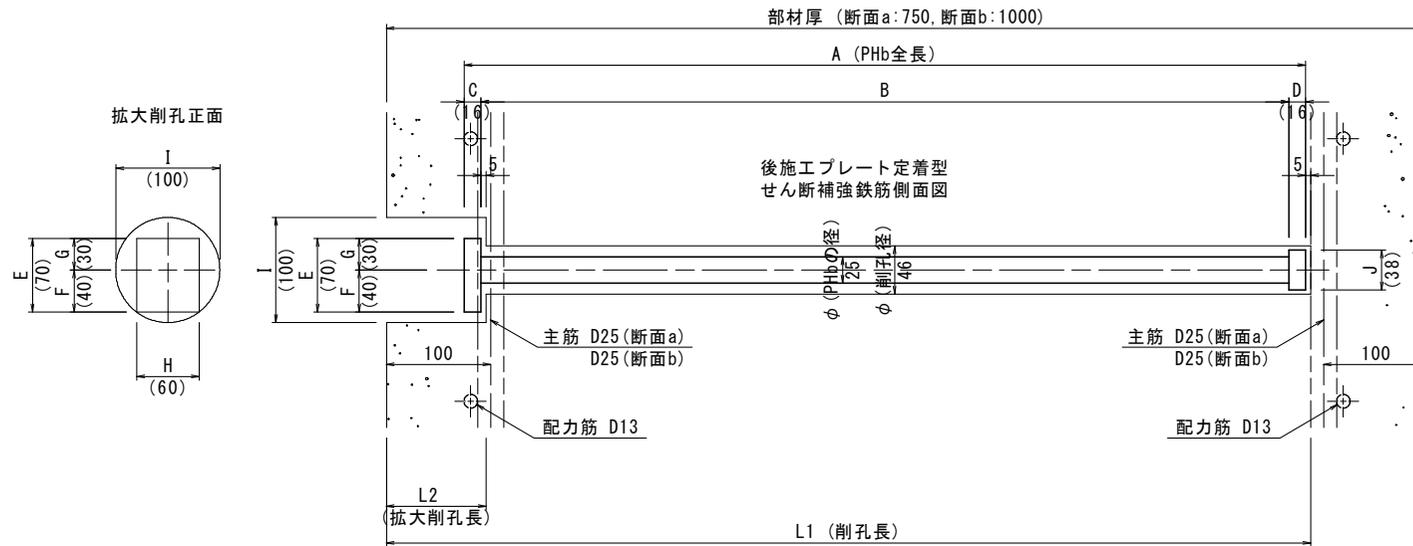
後施工プレート定着型 せん断補強鉄筋(PHb)の形状寸法

| 部 材 | 部材厚 | PHbの径φ (呼び径) | 削孔径 | A PHb全長 | B | C 矩形プレート | D 円形プレート | E | F | G | H | I | J | 削孔長 L1 | 拡大削孔長 L2 | 本 数 | 備 考 |
|------|------|-----------------|------|------------|-----|-------------|-------------|----|----|----|----|-----|----|-----------|-------------|-----|------|
| 左岸堰柱 | 1000 | D25 | φ 46 | 808 | 776 | 16 | 16 | 70 | 40 | 30 | 60 | 100 | 38 | 888 | 96 | 16 | 断面 a |
| | | | | 808 | 776 | | | | | | | | | 892 | 100 | 24 | 断面 b |

後施工せん断補強鉄筋挿入工

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 |
|-------|------------------|----|-------|----|-----|-----|
| 左岸 門柱 | Post Head bar 工法 | | | | | |

せん断補強鉄筋形状図(左岸門柱) S=1:5



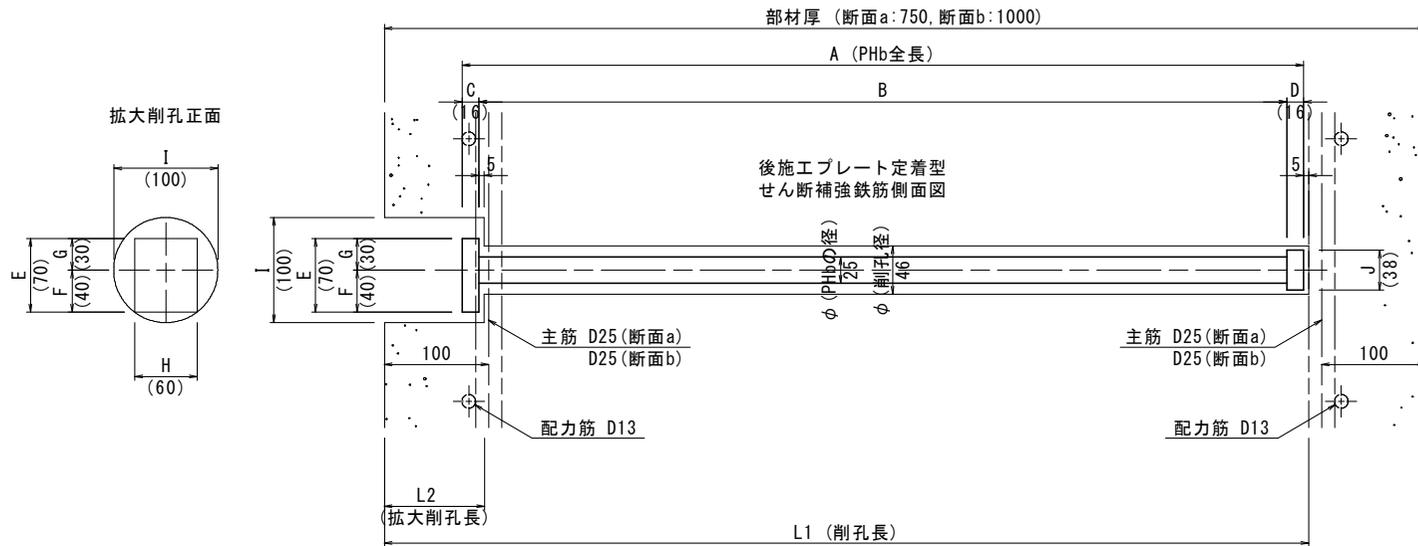
後施工プレート定着型 せん断補強鉄筋(PHb)の形状寸法

| 部 材 | 部材厚 | PHbの径φ (呼び径) | 削孔径 | A PHb全長 | B | C 矩形プレート | D 円形プレート | E | F | G | H | I | J | 削孔長 L1 | 拡大削孔長 L2 | 本 数 | 備 考 |
|------|------|-----------------|------|------------|-----|-------------|-------------|----|----|----|----|-----|----|-----------|-------------|-----|------|
| 右岸門柱 | 750 | D25 | φ 46 | 558 | 526 | 16 | 16 | 70 | 40 | 30 | 60 | 100 | 38 | 638 | 96 | 7 | 断面 a |
| | 1000 | | | 808 | 776 | | | | | | | | | 888 | 96 | 7 | 断面 b |

後施工せん断補強鉄筋挿入工

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単 位 | 小 計 | 合 計 |
|-------|------------------|----|-------|-----|-----|-----|
| 右岸 門柱 | Post Head bar 工法 | | | | | |

せん断補強鉄筋形状図(右岸門柱) S=1:5



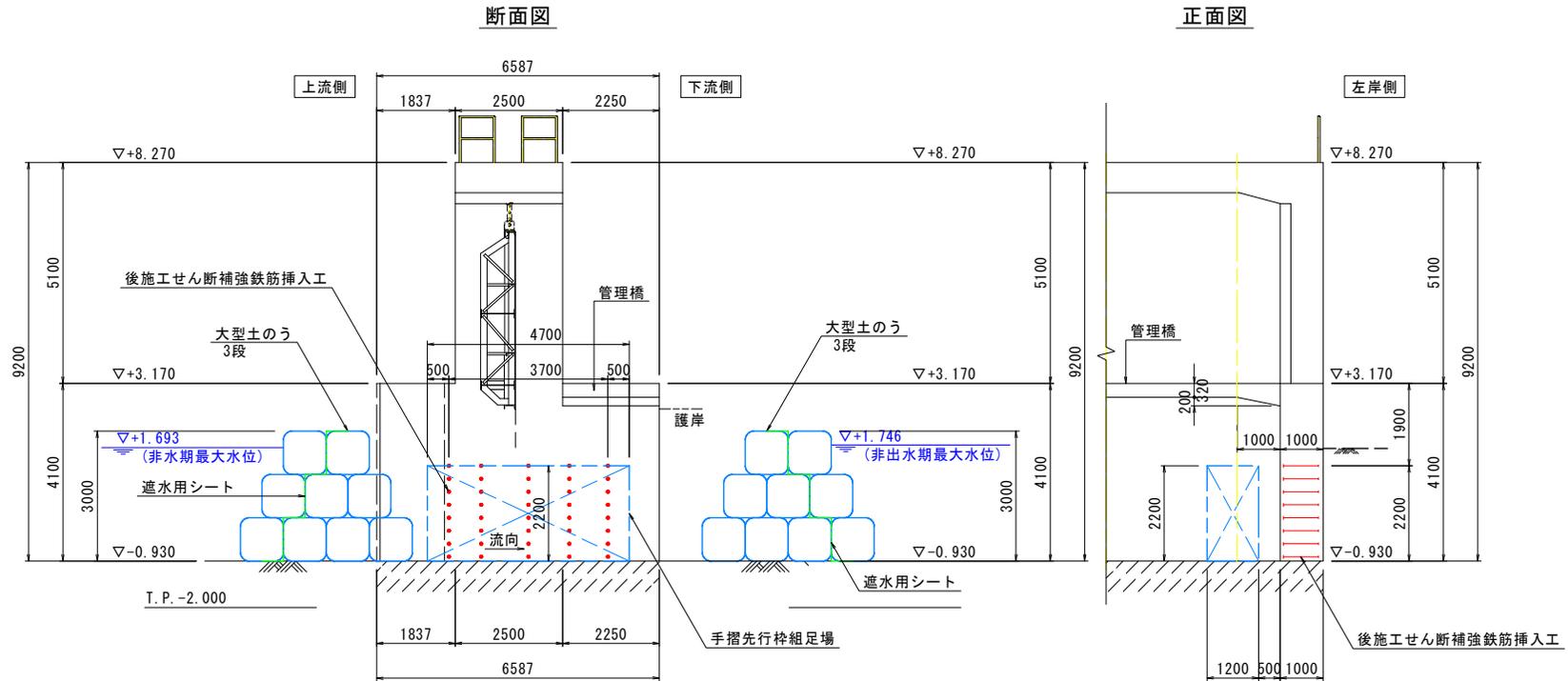
後施工プレート定着型 せん断補強鉄筋(PHb)の形状寸法

| 部 材 | 部材厚 | PHbの径φ (呼び径) | 削孔径 | A PHb全長 | B | C 矩形プレート | D 円形プレート | E | F | G | H | I | J | 削孔長 L1 | 拡大削孔長 L2 | 本 数 | 備 考 |
|------|-----|-----------------|-----|------------|-----|-------------|-------------|----|----|----|----|-----|----|-----------|-------------|-----|-----|
| 右岸門柱 | 750 | D25 | φ46 | 558 | 526 | 16 | 16 | 70 | 40 | 30 | 60 | 100 | 38 | 638 | 96 | 12 | 断面a |
| | 808 | | | 776 | 888 | | | | | | | | | 96 | 12 | 断面b | |

後施工せん断補強鉄筋挿入工

| 細別 | 規格 | 記号 | 計 | 算 | 式 | 単位 | 小計 | 合計 |
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|

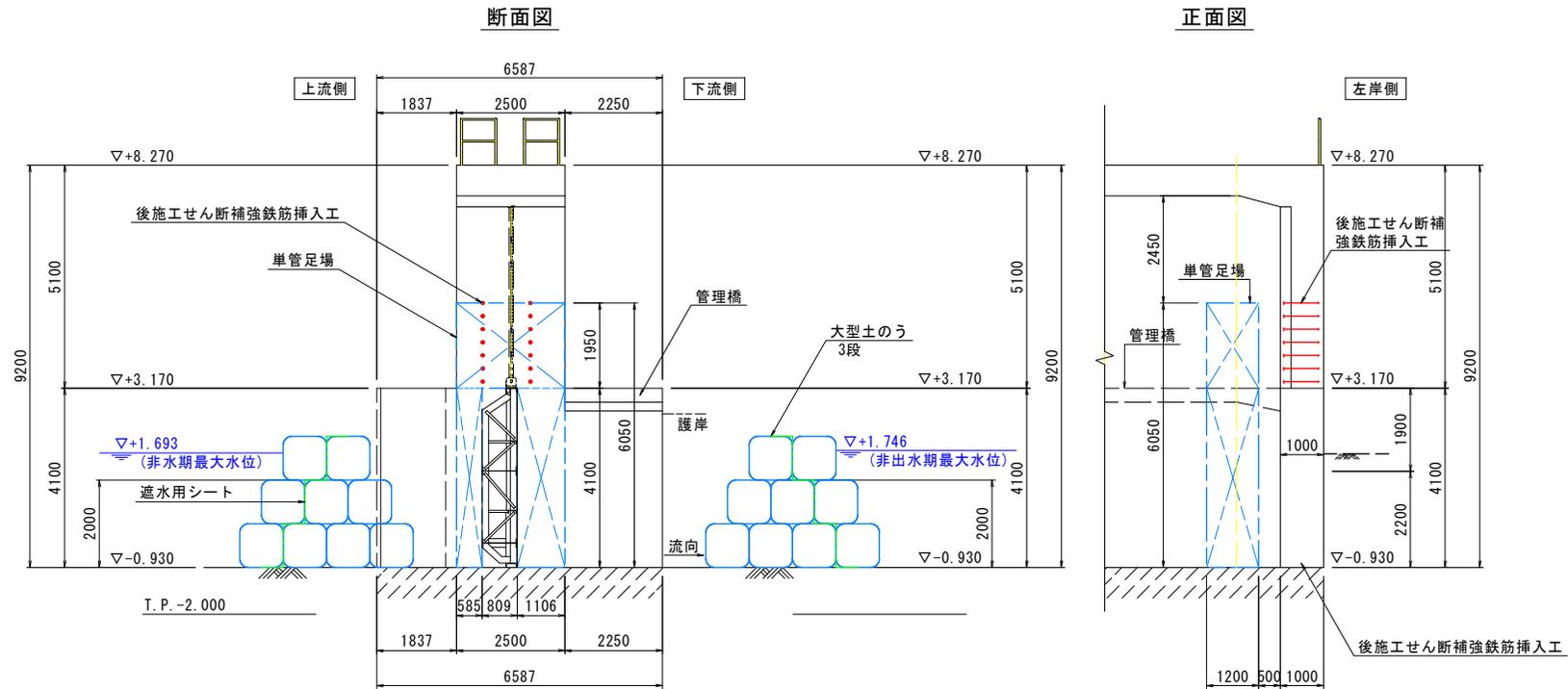
左岸堰柱後施工せん断補強鉄筋挿入工施工時



後施工せん断補強鉄筋挿入工

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単 位 | 小 計 | 合 計 |
|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|
|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|

左岸門柱後施工せん断補強鉄筋挿入工施工時



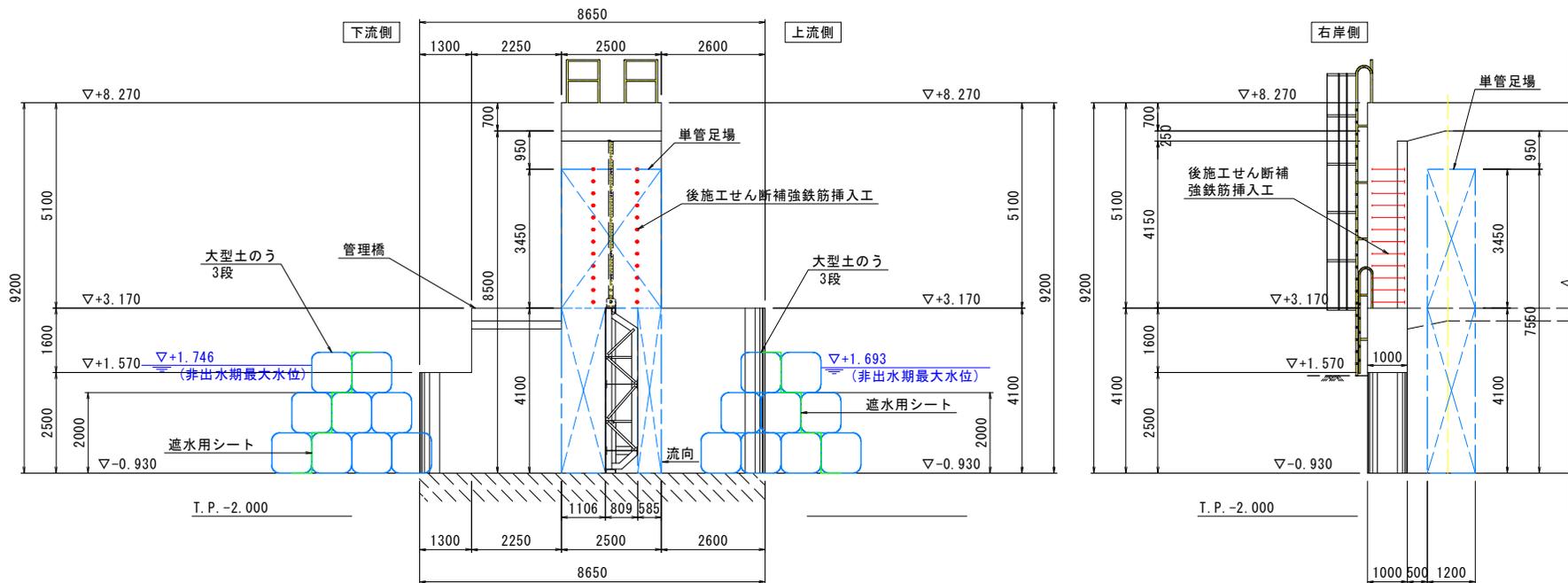
後施工せん断補強鉄筋挿入工

| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単 位 | 小 計 | 合 計 |
|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|
|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|

右岸門柱後施工せん断補強鉄筋挿入工施工時

断面図

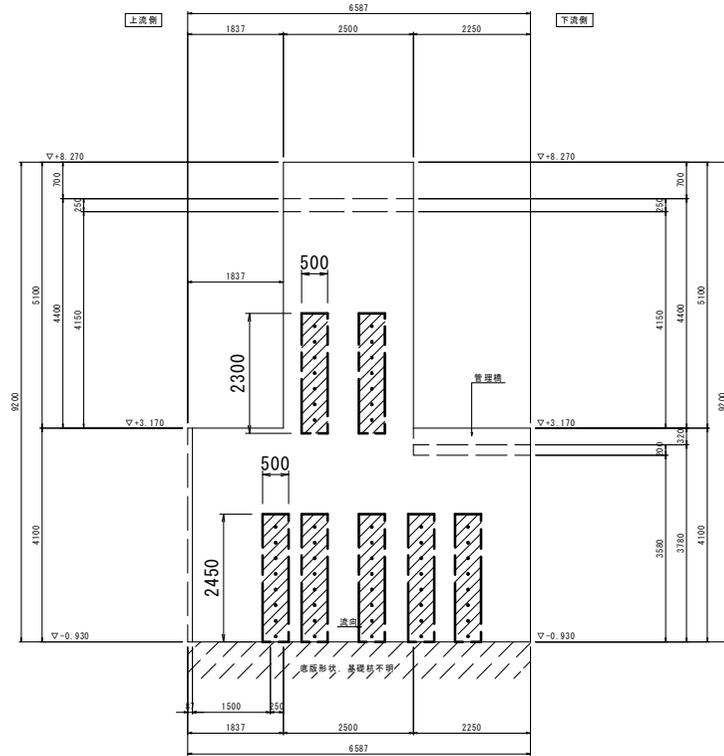
正面図



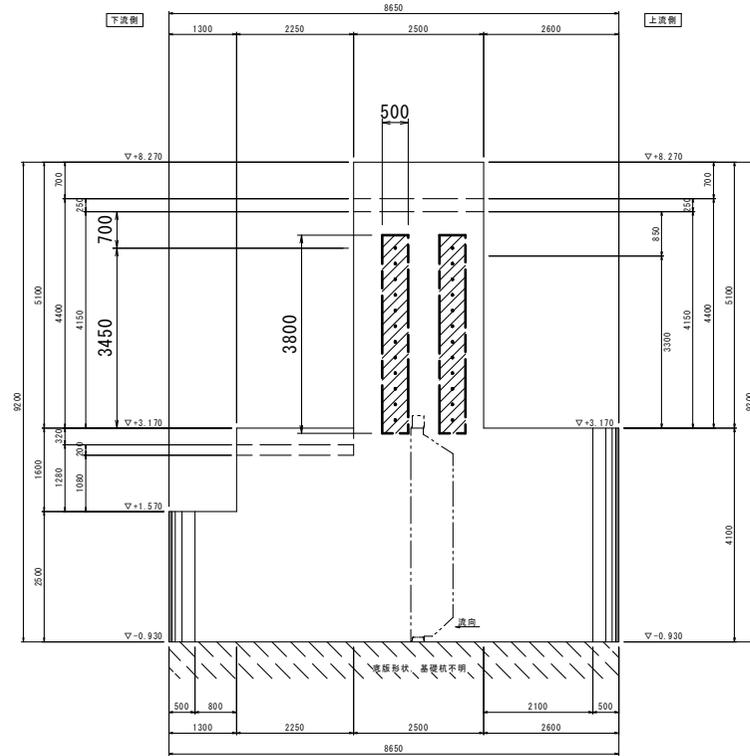
後施工せん断補強鉄筋挿入工

| 細別 | 規格 | 記号 | 計 | 算 | 式 | 単位 | 小計 | 合計 |
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|

左岸側面図

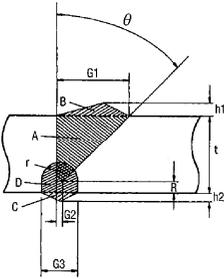


右岸側面図



鋼板接着工数量集計表

| 細 別 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | | | |
|------------|--------------------------------|-----------------|----------------|--------|--------|------|
| | | | 操作台 | 管理橋 | 合 計 | |
| 鋼 板 | SM400, t=9mm | kg | 2552.1 | 2966.8 | 5518.9 | |
| 鋼板取付け | 鋼板取付面積, t=9mm | m ² | 36.2 | 41.9 | 78.1 | |
| コンクリートアンカー | M10 | 本 | 376 | 348 | 724 | |
| 溶接長 | レ形グループ溶接, t=9mm | m | 17.6 | 47.0 | 64.6 | |
| 工場塗装 | 常温亜鉛メッキ塗装, 2回塗り | m ² | 32.7 | 32.5 | 65.2 | |
| 現場塗装 | 常温亜鉛メッキ塗装, 2回塗り, 塗装幅片側0.1m | m | 3.5 | 9.4 | 12.9 | |
| 注入パイプ | | 本 | 180 | 140 | 320 | |
| シール材 | エポキシ系樹脂 | kg | 19.52 | 9.10 | 28.62 | |
| | ボルトキャップ部 | kg | 5.41 | 5.01 | 10.42 | |
| | 注入パイプ部 | kg | 4.48 | 3.49 | 7.97 | |
| | 合 計 | kg | 29.41 | 17.60 | 47.01 | |
| 注入材 | エポキシ系樹脂 | kg | 217.20 | 251.40 | 468.60 | |
| 下地処理 | サンダー掛け | m ² | 36.2 | 42.1 | 78.3 | |
| 足場工 | 手摺先行枠組足場 | 掛m ² | 115.8 | 33.2 | 149.0 | |
| 支保工 | パイプサポート | 空m ³ | 144.6 | 68.4 | 213.0 | |
| 鉄筋探査工 | 電磁レーダー法, 電磁誘導法等 (下地処理面積を計上) | 横向き | m ² | 11.8 | 5.6 | 17.4 |
| | | 上向き | m ² | 12.2 | 18.3 | 30.5 |
| | | 下向き | m ² | 12.2 | 18.2 | 30.4 |

| 鋼板接着工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|--|---------------------------|---|-------|-------|------|------|-----|------|------|------|---|---|---|-------|-------------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|------|------|--|--|------|------|--|--|--|------|---|------|------|------|------|--|--|------|------|--|--|--|------|---|------|------|------|------|--|--|------|------|--|--|--|------|---|------|------|------|------|--|--|------|------|--|--|--|------|----|------|------|------|------|--|--|------|------|--|--|--|------|----|------|------|------|------|--|--|------|------|--|--|--|------|----|------|------|------|------|------|--|------|------|--|--|--|------|
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶接長 | レ形グループ溶接(現場溶接), t=9mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 操作台 | S ₁ | 0.750×4×2 | m | 6.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 操作台 | S ₂ | 0.750×4×2 | m | 6.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 操作台 | S ₃ | 0.700×4×2 | m | 5.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 操作台小計 | | | m | 17.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理橋 | K ₁ | 1.125×6×2+1.175×2+1.150×5 | m | 21.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理橋 | K ₂ | 1.125×6×2+1.166×2+1.150×5 | m | 21.58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理橋 | K ₃ | 0.320×6×2 | m | 3.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 管理橋小計 | | | m | 47.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合 計 | | 17.6+47.02 | m | | 64.62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) レ形グループ溶接 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | $K = \frac{A+B+C+D}{21.78}$ $G1 = (t-R) \cdot \tan\theta + G2$ $G2 = 2 \cdot r$ $A = \frac{(t-R) \cdot (G1+G2)}{2}$ $B = \frac{G1 \cdot h1}{2} \cdot 1.21$ $C = \frac{G2 \cdot h2}{2} \cdot 1.21$ $D = \frac{\pi \cdot r}{2} + 2 \cdot r \cdot R$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th>寸 法</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>G2</td><td>2</td></tr> <tr><td>θ</td><td>45°</td></tr> <tr><td>h1</td><td>3</td></tr> <tr><td>h2</td><td>3</td></tr> <tr><td>R</td><td>2</td></tr> <tr><td>r</td><td>t ≤ 9 ... 4</td></tr> <tr><td>r</td><td>t > 9 ... 6</td></tr> </tbody> </table> | | 寸 法 | 値 | G2 | 2 | θ | 45° | h1 | 3 | h2 | 3 | R | 2 | r | t ≤ 9 ... 4 | r | t > 9 ... 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寸 法 | 値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| θ | 45° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| h1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| h2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| r | t ≤ 9 ... 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| r | t > 9 ... 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | サイズ6mmのすみ肉溶接に対する換算率 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <table border="1" style="font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>溶接タイプ</th> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th>(4)</th> <th>(5)</th> <th>(6)</th> <th>(7)</th> <th>(8)</th> <th>(9)</th> <th>(10)</th> <th>(11)</th> <th>(12)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>S.T.D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>0.444</td><td>2.35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>0.694</td><td>3.03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>1.00</td><td>3.78</td><td>3.79</td><td>4.23</td><td></td><td></td><td>3.83</td><td>3.54</td><td></td><td></td><td></td><td>3.58</td></tr> <tr><td>7</td><td>1.36</td><td>4.50</td><td>4.17</td><td>4.66</td><td></td><td></td><td>4.29</td><td>3.93</td><td></td><td></td><td></td><td>4.04</td></tr> <tr><td>8</td><td>1.78</td><td>5.26</td><td>4.60</td><td>5.14</td><td></td><td></td><td>4.79</td><td>4.38</td><td></td><td></td><td></td><td>4.57</td></tr> <tr><td>9</td><td>2.25</td><td>6.06</td><td>5.07</td><td>5.67</td><td></td><td></td><td>5.34</td><td>4.89</td><td></td><td></td><td></td><td>5.16</td></tr> <tr><td>10</td><td>2.78</td><td>6.85</td><td>5.74</td><td>6.37</td><td></td><td></td><td>6.01</td><td>5.54</td><td></td><td></td><td></td><td>5.86</td></tr> <tr><td>11</td><td>3.36</td><td>7.66</td><td>6.43</td><td>7.11</td><td></td><td></td><td>6.70</td><td>6.22</td><td></td><td></td><td></td><td>6.64</td></tr> <tr><td>12</td><td>4.00</td><td>8.50</td><td>7.23</td><td>7.97</td><td>10.4</td><td></td><td>7.44</td><td>6.99</td><td></td><td></td><td></td><td>7.54</td></tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | | | 溶接タイプ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | S.T.D | | | | | | | | | | | | | 4 | 0.444 | 2.35 | | | | | | | | | | | 5 | 0.694 | 3.03 | | | | | | | | | | | 6 | 1.00 | 3.78 | 3.79 | 4.23 | | | 3.83 | 3.54 | | | | 3.58 | 7 | 1.36 | 4.50 | 4.17 | 4.66 | | | 4.29 | 3.93 | | | | 4.04 | 8 | 1.78 | 5.26 | 4.60 | 5.14 | | | 4.79 | 4.38 | | | | 4.57 | 9 | 2.25 | 6.06 | 5.07 | 5.67 | | | 5.34 | 4.89 | | | | 5.16 | 10 | 2.78 | 6.85 | 5.74 | 6.37 | | | 6.01 | 5.54 | | | | 5.86 | 11 | 3.36 | 7.66 | 6.43 | 7.11 | | | 6.70 | 6.22 | | | | 6.64 | 12 | 4.00 | 8.50 | 7.23 | 7.97 | 10.4 | | 7.44 | 6.99 | | | | 7.54 |
| 溶接タイプ | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S.T.D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0.444 | 2.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0.694 | 3.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1.00 | 3.78 | 3.79 | 4.23 | | | 3.83 | 3.54 | | | | 3.58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1.36 | 4.50 | 4.17 | 4.66 | | | 4.29 | 3.93 | | | | 4.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1.78 | 5.26 | 4.60 | 5.14 | | | 4.79 | 4.38 | | | | 4.57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2.25 | 6.06 | 5.07 | 5.67 | | | 5.34 | 4.89 | | | | 5.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2.78 | 6.85 | 5.74 | 6.37 | | | 6.01 | 5.54 | | | | 5.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 3.36 | 7.66 | 6.43 | 7.11 | | | 6.70 | 6.22 | | | | 6.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 4.00 | 8.50 | 7.23 | 7.97 | 10.4 | | 7.44 | 6.99 | | | | 7.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 溶接換算率 ['16 デザインデータブック (一社) 日本橋梁建設協会 P.135, 139] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

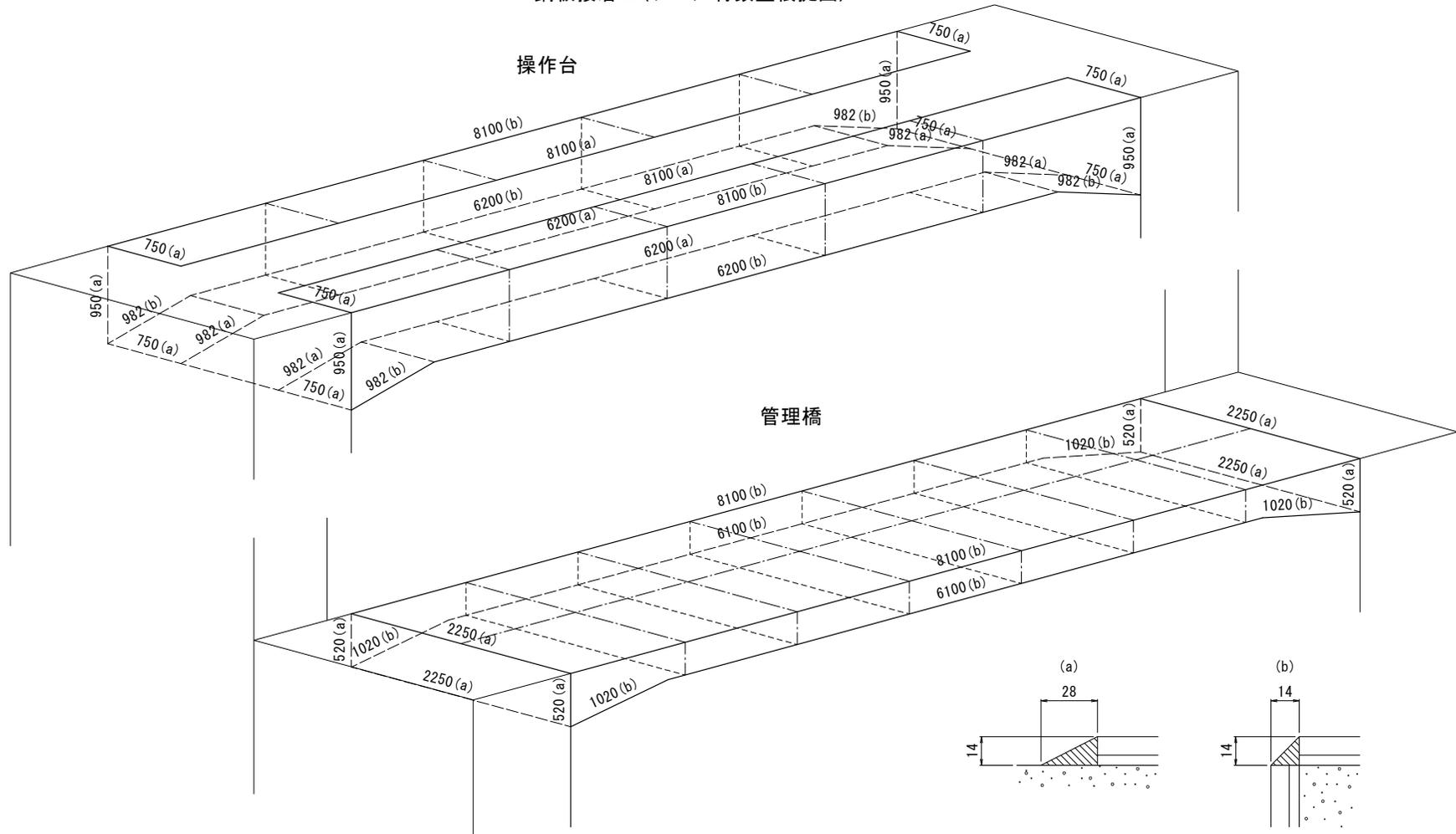
| 鋼板接着工 | | | | | | |
|-------|------------------------|----|-------------------|----------------|------|------|
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 |
| 工場塗装 | 常温亜鉛メッキ塗装(2回塗り) | | | | | |
| | 操作台 | | (鋼板接着工鋼材数量塗装面積より) | m ² | 36.2 | |
| | 現場塗装控除 | | -3.5 | m ² | -3.5 | |
| | 操作台小計 | | | m ² | 32.7 | |
| | | | | | | |
| | 管理橋 | | (鋼板接着工鋼材数量塗装面積より) | m ² | 41.9 | |
| | 現場塗装控除 | | -9.4 | m ² | -9.4 | |
| | 管理橋小計 | | | m ² | 32.5 | |
| | | | | | | |
| | 合 計 | | 32.7+32.5 | m ² | | 65.2 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 現場塗装 | 常温亜鉛メッキ塗装(2回塗り, 現場溶接部) | | | | | |
| | 塗装幅0.1m(片側) | | 溶接長×0.1×2 | | | |
| | 操作台 | | 17.6×0.2 | m ² | 3.5 | |
| | 管理橋 | | 47.02×0.2 | m ² | 9.4 | |
| | 合 計 | | | m ² | | 12.9 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

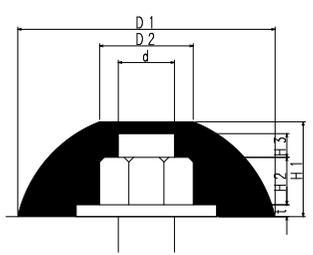
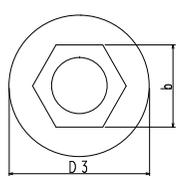
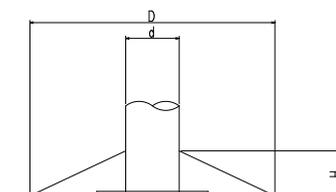
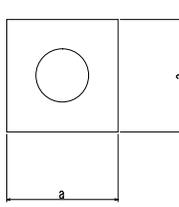
| 鋼板接着工 | | | | | | |
|-------|------------|-----|--|----|--------|-------|
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 |
| シール材 | エポキシ系樹脂 | | シール断面積×シール延長 [1700kg/m ³] | | | |
| | 操作台 | (a) | $8.100 \times 2 + (6.200 + 0.982 \times 2) \times 2 + 0.750 \times 4 \times 2 + 0.950 \times 2 \times 2$ | m | 42.328 | |
| | | (b) | $8.100 \times 2 + (6.200 + 0.982 \times 2) \times 2$ | m | 32.528 | |
| | 樹 脂 | (a) | $1/2 \times 0.028 \times 0.014 \times 42.328 \times 1700$ | kg | 14.10 | |
| | | (b) | $1/2 \times 0.014 \times 0.014 \times 32.528 \times 1700$ | kg | 5.42 | |
| | 操作台合計 | | | kg | | 19.52 |
| | 管理橋 | (a) | $2.250 \times 4 + 0.520 \times 4$ | m | 11.080 | |
| | | (b) | $8.100 \times 2 + (6.100 + 1.020 \times 2) \times 2$ | m | 32.480 | |
| | 樹 脂 | (a) | $1/2 \times 0.028 \times 0.014 \times 11.08 \times 1700$ | kg | 3.69 | |
| | | (b) | $1/2 \times 0.014 \times 0.014 \times 32.48 \times 1700$ | kg | 5.41 | |
| | 管理橋合計 | | | kg | | 9.10 |
| | 操作台・管理橋合計 | | 19.52+9.1 | kg | | 28.62 |
| | ボルトキャップ内 | | 0.0144×ボルト本数 | | | |
| | 操作台 | | 0.0144×376 | kg | 5.41 | |
| | 管理橋 | | 0.0144×348 | kg | 5.01 | |
| | ボルトキャップ内合計 | | | kg | | 10.42 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

鋼板接着工

| 細別 | 規格 | 記号 | 計 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 |
|----|----|----|-------|----|-----|-----|
|----|----|----|-------|----|-----|-----|

鋼板接着工 (シーラ材数量根拠図)



| 鋼板接着工 | | | | 単位 | 小計 | 合計 | |
|----------|------------------|--|--|----|--|---|--|
| シール材算出根拠 | ・ボルトキャップ内 | | | | ボルトキャップ内 | | |
| | キャップ | | $V_1 = \pi \times H_1 / 6 \times (3/4 \times D_1^2 + 3/4 \times D_2^2 + H_1^2)$ $= \pi \times 1.5 / 6 \times (3/4 \times 3.5^2 + 3/4 \times 1.7^2 + 1.5^2)$ $= 10.6853 \text{ cm}^3$ | |  | | |
| | ナット | | $V_2 = \sqrt{3} / 2 \times b_2 \times H_2$ $= 3^0.5 / 2 \times 1.4^2 \times 0.8$ $= 1.3579 \text{ cm}^3$ | | | | |
| | 座金 | | $V_3 = \pi / 4 \times D_3^2 \times t$ $= \pi / 4 \times 2.2^2 \times 0.16$ $= 0.6082 \text{ cm}^3$ | | |  | |
| | ネジ突出部 | | $V_4 = \pi / 4 \times d^2 \times H_3$ $= \pi / 4 \times 1^2 \times 0.3$ $= 0.2356 \text{ cm}^3$ | | | | |
| | シール量 | | $V = (V_1 - V_2 - V_3 - V_4) \times \gamma \times 1/1000$ <p style="text-align: center;">γ : エポキシ樹脂比重</p> | | 注入パイプ周り | | |
| | コンクリートアンカーM10の場合 | | $V = (10.6853 - 1.3579 - 0.6082 - 0.2356) \times 1.7 \times 1/1000$ $= 0.0144 \text{ kg/本}$ | |  | | |
| | ・注入パイプ周り | | $V = \{ \pi / 12 \times H \times (D^2 + d^2 + D \times d) - \pi / 4 \times d^2 \times H \} \times \gamma \times 1/1000$ $= \{ \pi / 12 \times 2 \times (5^2 + 1^2 + 5 \times 1) - \pi / 4 \times 1^2 \times 2 \} \times 1.7 \times 1/1000$ $= 0.0249 \text{ kg/本}$ | | |  | |
| | | | | | | | |

| 鋼板接着工 | | | | | | |
|-------|---------|----|---|----------------|--------|--------|
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単 位 | 小 計 | 合 計 |
| 注入材 | エポキシ樹脂系 | | 鋼板取付面積×注入厚 [1200kg/m ³] | | | |
| | 操作台 | | 36.2×0.005×1200 | kg | 217.20 | |
| | 管理橋 | | 41.9×0.005×1200 | kg | 251.40 | |
| | 合 計 | | | kg | | 468.60 |
| | | | | | | |
| 下地処理 | サンダー掛け | | | | | |
| | 操作台 | 上面 | 0.750×8.100×2 | m ² | 12.2 | |
| | | 下面 | 0.750×(0.982×2+6.200)×2 | m ² | 12.2 | |
| | | 側面 | 1/2×(0.700+0.950)×0.950×4+0.700×6.200×2 | m ² | 11.8 | |
| | 操作台小計 | | | m ² | | 36.2 |
| | | | | | | |
| | 管理橋 | 上面 | 2.250×8.100 | m ² | 18.2 | |
| | | 下面 | 2.250×(1.020×2+6.100) | m ² | 18.3 | |
| | | 側面 | 1/2×(0.320+0.520)×1.000×4+0.320×6.100×2 | m ² | 5.6 | |
| | 管理橋小計 | | | m ² | | 42.1 |
| | | | | | | |
| | 合 計 | | 36.2+42.1 | m ² | | 78.3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

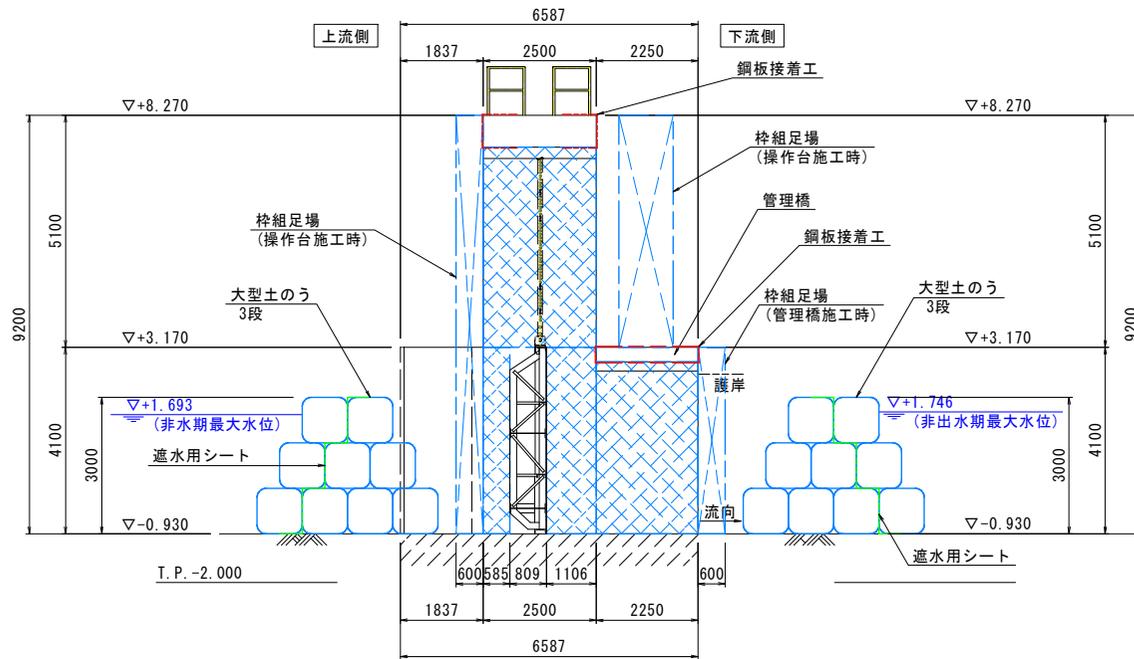
| 鋼板接着工 | | | | | | |
|-------|----------|----|--------------------------|-----------------|-------|-------|
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 |
| 足場工 | 手摺先行枠組足場 | | | | | |
| | 操作台 上流側 | | 9.200×8.100 | 掛m ² | 74.5 | |
| | 操作台 下流側 | | 5.100×8.100 | 掛m ² | 41.3 | |
| | 操作台小計 | | | 掛m ² | 115.8 | |
| | 管理橋 | | 4.100×8.100 | 掛m ² | 33.2 | |
| | 合 計 | | 115.8+33.2 | 掛m ² | | 149.0 |
| 支保工 | パイプサポート | | | | | |
| | 操作台 | | 8.500×8.100×2.500 | 空m ³ | 172.1 | |
| | ハンチ控除 | | -1/2×0.250×0.950×2.500×2 | 空m ³ | -0.6 | |
| | 扉体控除 | | -4.100×0.809×8.100 | 空m ³ | -26.9 | |
| | 操作台小計 | | | 空m ³ | 144.6 | |
| | 管理橋 | | 3.780×8.100×2.250 | 空m ³ | 68.9 | |
| | ハンチ控除 | | -1/2×0.200×1.000×2.250×2 | 空m ³ | -0.5 | |
| | 操作台小計 | | | 空m ³ | 68.4 | |
| | 合 計 | | 144.6+68.4 | 空m ³ | | 213.0 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

鋼板接着工

| 細別 | 規格 | 記号 | 計 | 算 | 式 | 単位 | 小計 | 合計 |
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|

鋼板接着工施工時

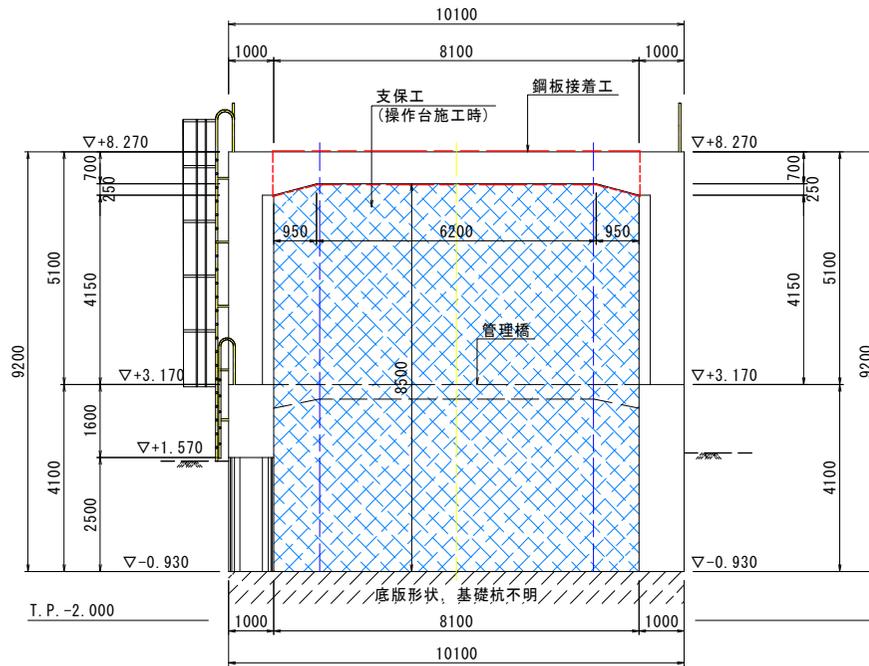
断面図



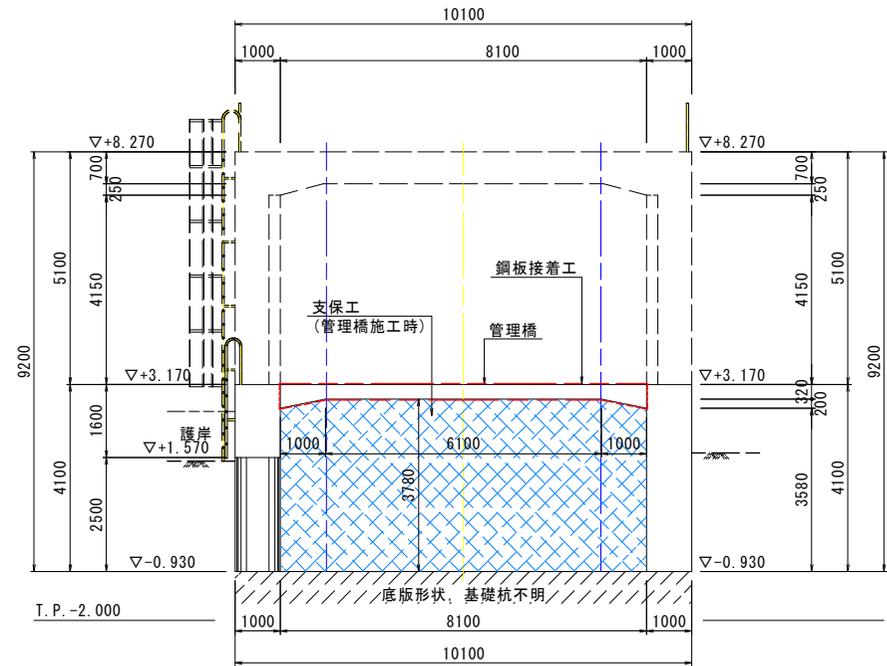
鋼板接着工

| 細別 | 規格 | 記号 | 計 | 算 | 式 | 単位 | 小計 | 合計 |
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|
|----|----|----|---|---|---|----|----|----|

正面図

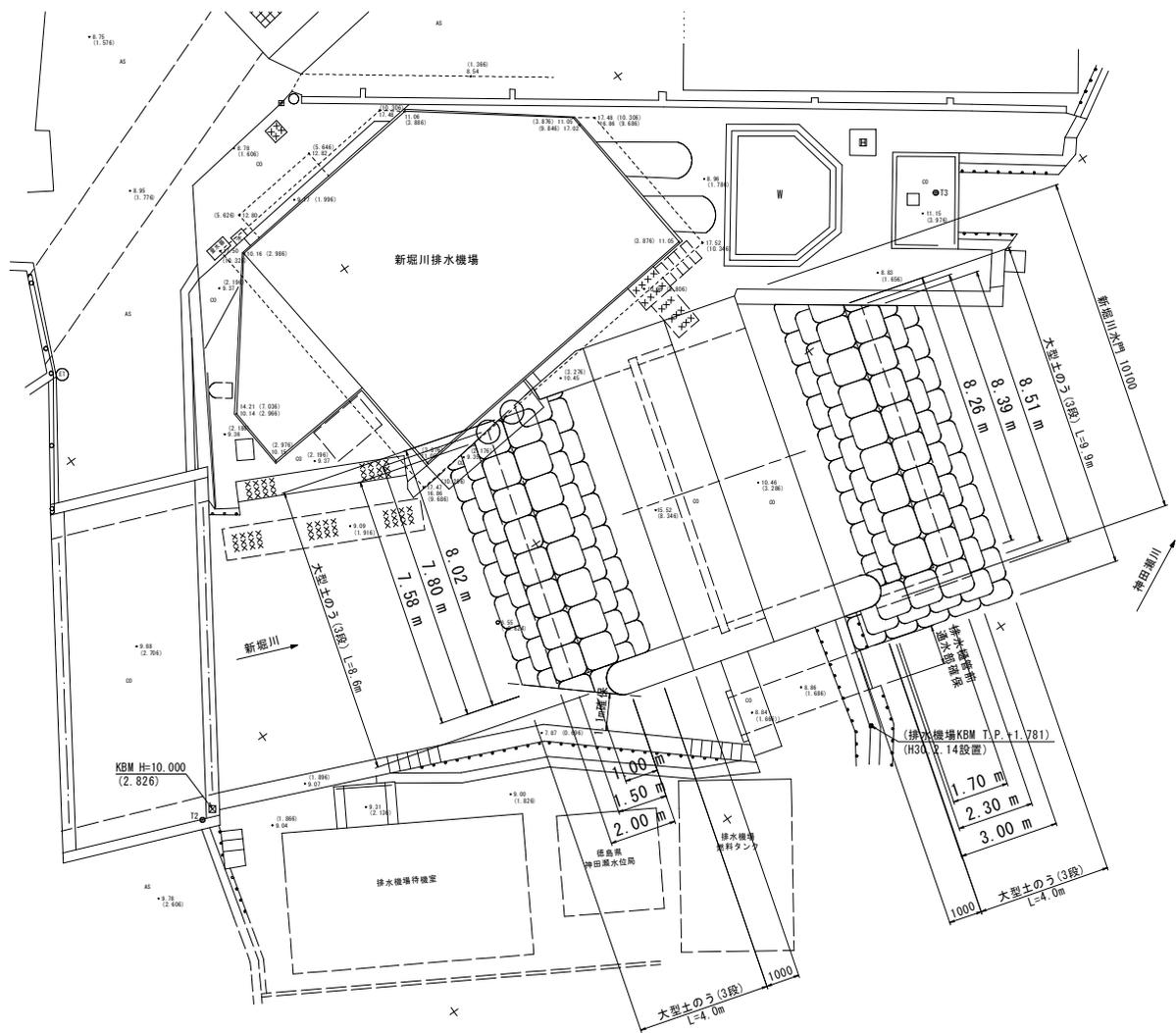


正面図



仮設工

| 細別 | 規格 | 記号 | 計算式 | 単位 | 小計 | 合計 |
|----|----|----|-----|----|----|----|
|----|----|----|-----|----|----|----|



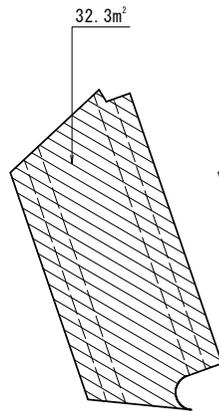
※ 延長は遮水シートの延長を示す。

仮設工

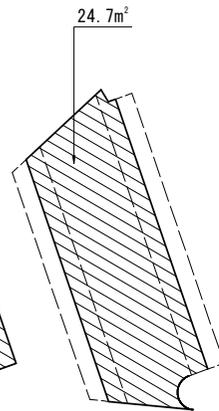
| 細 別 | 規 格 | 記号 | 計 算 式 | 単 位 | 小 計 | 合 計 |
|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|
|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|

上流側 (新堀川)

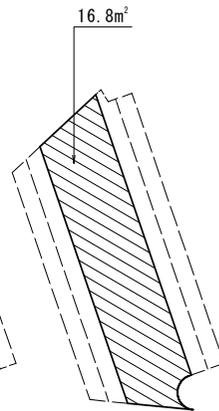
下 段



中 段

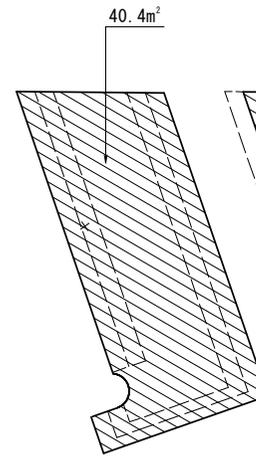


上 段

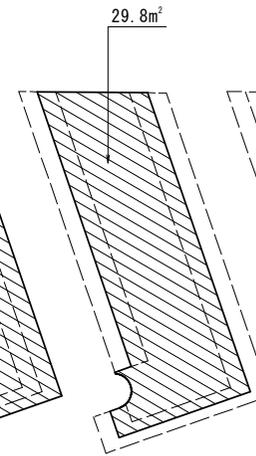


下流側 (神田瀬川)

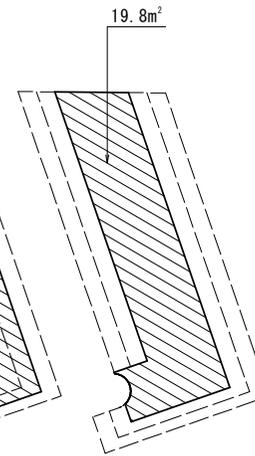
下 段



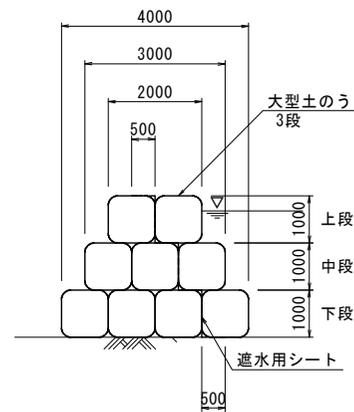
中 段



上 段

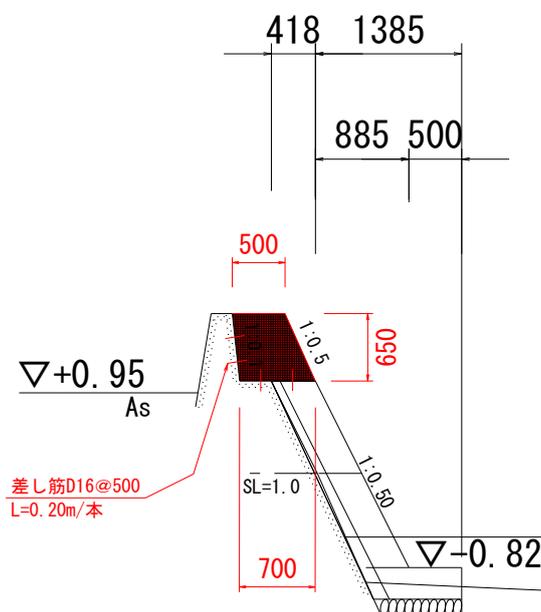


大型土のう標準断面図



数量計算書

場所打擁壁工



DL=-5.000

(1式当り数量)

| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 | 単位 |
|--------------|---------------------------------|--|--------|-----------------|
| コンクリート | コンクリート規格:18-8-40(高炉) | $(0.5 + 0.7) \times 0.65 / 2 \times 26.0$ | 10.14 | m ³ |
| 鉄筋 | 鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25 | $0.2 \times 4 \times (26.0 / 0.5) \times 1.56$ | 64.90 | kg |
| 削孔(樹脂カプセル含む) | | $4 \times (26.0 / 0.5)$ | 208.00 | 箇所 |
| 目地板 | 目地板の種類:選青織線質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm | $(0.5 + 0.7) \times 0.65 \times 2$ | 1.56 | m ² |
| 型枠(妻部除く) | 型枠の種類:一般型枠 | $0.65 \times 1.118034 \times 26.0$ | 18.89 | m ² |
| 妻型枠 | 型枠の種類:一般型枠 | $(0.5 + 0.7) \times 0.65 \times 4$ | 3.12 | m ² |
| チップング | t=3cm | $(0.65 \times 1.004988 + 0.7) \times 26.0$ | 35.18 | m ² |
| コンクリート殻運搬・処分 | チップングによるCo殻 | 35.18×0.03 | 1.06 | m ³ |
| 足場 | 単管傾斜足場 | $2 \times 1.118034 \times 26.0$ | 58.14 | 掛m ² |
| | | | | |
| | | | | |

位置図

工事名：R2徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事

工事箇所：小松島市小松島町馬場ノ本



施工箇所

「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」

新堀川水門 ゲート施工計画平面図 S=1:100

平面図



クレーン能力(アウトリガー最大張出し(5.2m)の場合)

| 機種 | 作業半径 | 吊り能力 | 吊り荷最大重量 | 備考 |
|---------------|--------|----------|-----------|----------|
| 16t吊りラフタークレーン | 18.0 m | 1.10 ton | 機材 0.5ton | ウェルダー、足場 |

- ・ 測量平面図は、「H21徳土 新堀川 小・小松島 長寿命化修繕計画策定業務 新堀川 小松島市小松島町馬場の本」における平面図データによる。
- ・ 図中の()内表示は、「H29徳土 多々羅川 徳・新浜本 排水機場改修計画検討業務」において設置された排水機場KBM(TP+1.781m)から変換した標高(TP)である。

参考図

| | | | |
|------|-----------------------|------|---|
| 工事名 | R2徳土 新堀川 小・小松島 水門耐震工事 | | |
| 路線名等 | 新堀川 | | |
| 工事箇所 | 小松島市小松島町馬場ノ本 | | |
| 図面名 | 新堀川水門 ゲート施工計画平面図 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | / |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎) | | |