

積算内訳書

1. 工事名

| | |
|------|------------------------|
| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 |
| 工事地名 | 佐賀県小城市小城町池上地先 |

2. 工事内容

1) 事務所名 武雄河川事務所 工務課
2) 主工種 河川工事
3) 工期 152日間 自 令和8年3月2日
至 令和8年7月31日

4) 工事概要

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | |
|------------|------------------------|----|-------------|---|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| 築堤・護岸 | 式 | 1 | 100,842,492 | | |
| 河川土工 | 式 | 1 | 21,532,219 | | |
| 掘削工 | 式 | 1 | 413,215 | 掘削 土砂 オーブンカット 押土無 障害無 5,000m ³ 以上10, 000m ³ 未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 残土受入れ地での処理； | 510 m ³ 1 式 1 式 |
| 盛土工(ICT) | 式 | 1 | 1,842,450 | 路体(築堤)盛土(ICT) | 7,100 m ³ |
| 石灰処理工 | 式 | 1 | 19,154,698 | 石灰処理 生石灰 35kg/m ³ 断面整形有り； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満； | 8,710 m ³ 1 式 1 式 |
| 法面整形工 | 式 | 1 | 121,856 | 法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無； | 280 m ² |
| 地盤改良工 | 式 | 1 | 1,721,976 | | |
| 表層安定処理工 | 式 | 1 | 1,721,976 | 安定処理 (護岸基礎部) 1m以下 固化材100m ² あたり使用量 7t/100m ² qu ck=250kN/m ² ； 安定処理 (根固めブロック下面) 1m以下 固化材100m ² あたり使用量 10t/100m ² q uck=400kN/m ² ； | 60 m ² 544 m ² |
| 法覆護岸工 | 式 | 1 | 15,907,862 | | |
| | | | | | |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | | |
|--------------------------|------------------------|----|------------|--|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | | |
| コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | 式 | 1 | 10,216,224 | コンクリート(間知)ブロック積 控え長35cm; 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉); 現場打横帶(隔壁)コンクリート 18-8-40(高炉); | 282 | m2 |
| 作業土工 | 式 | 1 | 247,991 | 床掘り 土砂; 埋戻し 基面整正 | 62 | m |
| コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | 式 | 1 | 5,443,647 | プレキャスト基礎ブロック 底幅 52cm 高さ 30cm; コンクリート(間知)ブロック積 控え長35cm 150kg以上/個; 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉); プレキャスト横帶(隔壁)ブロック (2) 幅 30cm 高さ 50cm; プレキャスト横帶(隔壁)ブロック (3) 幅 30cm 高さ 50cm; プレキャスト横帶(隔壁)ブロック (4) 幅 30cm 高さ 50cm; プレキャスト横帶(隔壁)ブロック (5) 幅 30cm 高さ 50cm; | 34 | m |
| 根固め工 | 式 | 1 | 5,770,677 | | 105 | m2 |
| 根固めブロック工 | 式 | 1 | 5,770,677 | 根固めブロック据付 無筋ブロック ブロック種類(実質量) 2t ブロック購入 無 連結金具のみ材料費計上; 消波根固めブロック運搬 | 364 | 個 |
| | | | | | 364 | 個 |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | |
|---------------|------------------------|----|------------|---|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| | | | | 2.5t以下 積込み・荷卸 5個 0.5km以下； 間詰碎石 再生クラッシャーラン RC-40； 吸出し防止材 河川護岸用 t=10mm； | 107 m ³ |
| 一次スクリーン本体工 | 式 | 1 | 25,057,923 | | 1,027 m ² |
| 作業土工 | 式 | 1 | 2,163,087 | 床掘り 土砂； 埋戻し 基面整正 | 1 式 1 式 1 式 |
| アーチキャストカルバート工 | 式 | 1 | 8,843,853 | コンクリート (基礎) 18-8-40(高炉) t=200mm； 型枠 (基礎) 一般型枠； 基礎材 再生クラッシャーラン40～0 敷厚 0.25m； アーチキャストボックス 内幅 2.8m 内高 2.8m； アーチキャストボックス (材料費) 内幅 2.8m 内高 2.8m； 間詰コンクリート 18-8-25(高炉)； 足場 安全ネット不要； | 7 m ³ 1 式 34 m ² 5 組 10 個 4 箇所 1 式 |
| 頂版上コンクリート工 | 式 | 1 | 1,626,459 | コンクリート 18-8-40(高炉)； 鉄筋 SD345 D13； 転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込； | 30 m ³ 0.9 t 32 m |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | | |
|------------|------------------------|----|-----------|--|-------------------------|--------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | | |
| 越流堤コンクリート工 | 式 | 1 | 5,182,242 | 越流堤コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠 一般型枠 ; | 87 | m3 式 |
| ウイング工 | 式 | 1 | 1,573,373 | コンクリート 18-8-40(高炉) ; | 18 | m3 |
| 階段工 | 式 | 1 | 237,300 | 現場打階段 18-8-40(高炉) 碎石無 ; | 1 | 箇所 |
| 流木捕捉工 | 式 | 1 | 5,431,609 | 流木止 (組立) VCCD型 ; 流木止 (材料費・加工費共) VCCD型 ; 鋼管柱充填コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 底盤コンクリート 18-8-40(高炉) ; | 5.04 5.04 2 46 | t t m3 m3 |
| 光ケーブル配管工 | 式 | 1 | 8,635,474 | | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 1,253,340 | 掘削(光ケーブル配管) 押土無 障害無 施工数量 211m3 ; 埋戻し | 1 1 | 式 式 |
| 配管工 | 式 | 1 | 1,268,858 | 配管設置(埋設部) FEP50mm×1条 FEP80mm×2条 ; 配管設置(屋外露出) FEP50mm×1条 FEP80mm×2条 ; | 212 250 | m m |
| 配管工 | 式 | 1 | 1,330,776 | 配管設置(ルート① 埋設部) FEP65mm×2条 FEP50mm×8条 FEP40mm×1条 FEP 30mm×4条 ; 配管設置(ルート② 埋設部) FEP50mm×8条 FEP40mm×1条 FEP30mm×2条 ; 配管設置(ルート③ 埋設部) FEP50mm×6条 FEP30mm×2条 ; | 5 54 13 | m m m |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | |
|------------|------------------------|----|-----------|--|--------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| | | | | 配管設置(ルート⑦ 埋設部) FEP50mm×2条 FEP30mm×3条； 配管設置(ルート⑧ 埋設部) FEP30mm×1条； 配管設置(ルート⑨ 埋設部) FEP30mm×2条； 配管設置(埋設部) (ルート⑩) FEP管径 65mm×2条； 配管設置(ルート⑫ 埋設部) FEP100mm(難燃)×2条 FRP30mm×2条； | 18 m 18 m 35 m 17 m 41 m |
| ハンドホール工 | 式 | 1 | 1,857,900 | ハンドホール (深型) 1166mm×1166mm×1150mm 本体・鉄蓋共 T-25； ハンドホール (浅型) 1360mm×760mm×370mm 本体・鉄蓋共 T-25； ハンドホール (浅型) 1360mm×760mm×370mm 本体 T-25・鉄蓋 T-14； | 1 箇所 1 箇所 1 箇所 |
| ハンドホール工 | 式 | 1 | 2,924,600 | ハンドホール (M3型) 1200mm×2000mm×1850mm 本体・鉄蓋共 T-25； ハンドホール (H1-9型) 870mm×870mm×900mm 本体・鉄蓋共 T-25； ハンドホール (H2-9型) 1040mm×1040mm×1140mm 本体・鉄蓋共 T-25； | 2 箇所 1 箇所 3 箇所 |
| 付属物設置工 | 式 | 1 | 6,689,588 | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 3,607,741 | 床掘り 土砂； 床掘り | 1 式 1 式 |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | | |
|------------|------------------------|----|-----------|---|---|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | | |
| | | | | 土砂； 埋戻し 基面整正 | 1 1 | 式 式 |
| 燃料貯油槽保護工 | 式 | 1 | 3,081,847 | 基礎材 再生クラッシャン40～0 敷厚 0.15m； 均しコンクリート 敷厚 6cm； コンクリート 24-12-40(高炉)； コンクリート 18-8-40(高炉)； 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 SD345 D13； 型枠 一般型枠； 型枠 一般型枠； 足場 安全ネット不要； アンカーボルト M24 L=800； | 71 71 33 0.9 1.52 1.26 1 1 1 6 | m2 m2 m3 m3 t t 式 式 式 箇所 |
| 水道設備工 | 式 | 1 | 1,289,275 | | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 272,914 | 床掘り 土砂； 埋戻し 土砂； 基面整正 | 1 1 1 | 式 式 式 |
| 水道管布設工 | 式 | 1 | 1,016,361 | 水道用硬質塩化ビニライング鋼管布設 SGP-VB 20A； 水道用ポリエチレン管布設 水道用ポリエチレン二層管 PE φ 20； | 20 230 | m m |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | |
|------------|------------------------|----|------------|--|------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| | | | | 水道用硬質ポリ塩化ビニル管布設 VP-φ75 ; 水道用硬質塩化ビニライシング鋼管支持金具制作・設置 SGP-VB 20A用 ; 仕切弁設置 φ20 ; 量水器設置 φ20 ; 埋設標識シート設置 | 9 m 10 台 4 基 1 基 226 m |
| 構造物撤去工 | 式 | 1 | 29,208 | | |
| 構造物取壊し工 | 式 | 1 | 27,251 | 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; | 1 式 6 m2 |
| 運搬処理工 | 式 | 1 | 1,957 | 殻運搬 アスファルト殻 ; 殻処分 アスファルト殻 ; | 0.3 m3 0.3 m3 |
| 舗装復旧工 | 式 | 1 | 22,242 | | |
| 舗装復旧工 | 式 | 1 | 22,242 | 上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生密粒度アスン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当たり平均仕上り厚50mm以下) ; | 6 m2 6 m2 |
| 仮設工 | 式 | 1 | 14,186,048 | | |
| 仮橋・仮桟橋工 | 式 | 1 | 1,758,524 | 場所打杭 杭橋脚KA1 親杭H300 杭径 424mm 杭長(設計長) 9.5m ; 場所打杭 杭橋脚KA1 支持杭H350 杭径 495mm 杭長(設計長) 9m ; | 1 式 1 式 |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | |
|------------|------------------------|----|-------------|--|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| | | | | 杭橋脚設置工 (杭基礎形式) 杭橋脚KA1 ; 場所打杭 杭橋脚KA2 親杭H300 杭径 424mm 杭長(設計長) 12.5m ; 場所打杭 杭橋脚KA2 支持杭H350 杭径 495mm 杭長(設計長) 12m ; 杭橋脚設置工 (杭基礎形式) 杭橋脚KA2 ; 覆工板設置・撤去[仮桟橋設置撤去工] | 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 |
| 土留・仮締切工 | 式 | 1 | 12,278,524 | 鋼矢板 (取付水路) III型 平均鋼矢板長さ 10m 鋼矢板打込長 10 m 平均鋼矢板引抜長 10m ; 鋼矢板 (一次スクリーン) IV型 平均鋼矢板長さ 13m 鋼矢板打込長 12.5 m 平均鋼矢板引抜長 12.5m ; 鋼矢板 (燃料貯油槽保護工) III型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8 m 平均鋼矢板引抜長 8m ; | 1 式 1 式 1 式 |
| 交通管理工 | 式 | 1 | 149,000 | 交通誘導警備員 | 1 式 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 100,842,492 | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 14,370,362 | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 6,909,362 | | |
| | | | | | |

積算内訳書

| 工事名 | 令和7年度牛津川遊水地施設整備（その3）工事 | | | | |
|--------------|------------------------|----|-------------|--|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| 運搬費 | 式 | 1 | 5,366,162 | 建設機械運搬費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 （取付水路） 仮設材運搬費 （一次スクリーン） 仮設材運搬費 （燃料貯油槽保護工） | 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 563,200 | システム初期費(ICT) 六価クロム溶出試験費 | 1 式 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式 | 1 | 980,000 | | |
| 共通仮設費（率計上） | 式 | 1 | 7,461,000 | | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 115,212,854 | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 29,063,000 | | |
| 工事原価 | 式 | 1 | 144,275,854 | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 23,564,146 | | |
| 工事価格 | 式 | 1 | 167,840,000 | | |
| | | | | | |