

設 計 書

| 大阪府環境農林水産部 | | | |
|--------------------|---|-------------|----|
| 年 度 | H31 | 泉州農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契 約 番 号 | 2019-10-010722 | | |
| 工 事 名 称 | 大池用水施設（31-1）工事 | | |
| 工 事 場 所 | 泉南郡熊取町大宮三丁目 | | |
| 竣 工 又 は 納 入 期 限 | 令和 元年10月 9日 ~ 令和 2年 2月28日 | | |
| 所 要 日 数 | ***** | | |
| 工 事 種 別 | 土木一式 | | |
| 建設リサイクル法 | その他の工作物に関する工事（土木工事等） | | |
| 備 考 | | | |

設
計
大
要

取水工 1箇所ほか

| | | | |
|---------------------------|---|------------|---|
| 設計金額 | 金 | 38,687,000 | 円 |
| 消費税抜き金額 | 金 | 35,170,000 | 円 |
| 取引に係る消費税 及び地方消費税の 額 | 金 | 3,517,000 | 円 |

事業名 佐野川水系河川整備大池治水事業
 工事名 大池用水施設 (31-1) 工事

| 項目名 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|--------|----|------------|----|
| 1 工事価格 | | | 35,170,000 | |
| 2 工事原価 | | | 29,675,000 | |
| 3 純工事費 | | | 22,197,000 | |
| 4 直接工事費 | | | 19,277,000 | |
| 5 直接工事費 (仮設工を除く) | 1.000 | 式 | 18,482,000 | |
| 6 直接工事費 (仮設工) | 1.000 | 式 | 795,000 | |
| 7 間接工事費 | | | 10,398,000 | |
| 8 共通仮設費 | | | 2,920,000 | |
| 9 事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 10 運搬費～営繕費等 | | | | |
| (4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值) | | | | |
| 19,277,000 × ((11.320*1.200+0.000)*1.000*1.000) | 13.580 | % | 2,618,000 | |
| 11 運搬費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 12 準備費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 13 安全費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 14 役務費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 15 技術管理費 | 1.000 | 式 | 302,000 | |
| 16 営繕費等 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 17 現場管理費 | | | | |
| (4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值) | | | | |
| 22,197,000 × ((30.630*1.100)*1.000*1.000) | 33.690 | % | 7,478,000 | |
| 18 官貸額 (直工・事業損失防止) | 1.000 | 式 | 0 | |
| 19 官貸額 (直工・事業損失防止除く) | 1.000 | 式 | 0 | |
| 20 一般管理費等 | | | | |
| (4+7-27-29) × (標準値*補正值+保証費率) | | | | |
| 29,675,000 × (18.480*1.000+0.04) | 18.520 | % | 5,495,000 | |
| 21 一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 22 支給品費 | | | 0 | |
| 23 支給品費 (直工・事業損失防止) | | | 0 | |
| 24 処分費等 (直接工事費の内数) | | | 466,000 | |
| 25 処分費 (準備費の内数) | | | 0 | |
| 26 処分費 (事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 27 処分費等 (率対象外) | | | 0 | |
| 28 共通仮設費算定控除額 | | | 0 | |
| 29 有価物処分費 | | | 0 | |
| 30 法定福利費概算額 (工事価格の内数) | | | | |
| (1-21) × 標準値 | | | | |
| 35,170,000 × 5.020 | 5.020 | % | 1,766,000 | |

事業名 佐野川水系河川整備大池治水事業
 工事名 大池用水施設(31-1)工事

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----------|----------------|-----------|------------|-----------------|
| 直接工事費(仮設工を除く) | | | | 18,482,000 | |
| 取水施設工 | 1.000 | 式 | | 12,756,000 | |
| ・取水工 | 1.000 | 式 | | 12,756,000 | |
| ・・・土工 | 1.000 | 式 | | 2,921,000 | |
| 作業土工 | 1.000 | 式 | 375,614 | 375,614 | 1式当たり B単 1号 |
| 表土剥取 土砂,標準,無し,無し | 82.000 | m3 | 262.3 | 21,509 | 歩A・単A S単 39号 |
| SP床掘り 土砂,標準,無し,無し | 1,350.000 | m3 | 262.3 | 354,105 | 歩A・単A S単 40号 |
| | | | 計 | 375,614 | |
| 埋戻工 | 1.000 | 式 | 1,259,760 | 1,259,760 | 1式当たり B単 2号 |
| 機械埋戻(構造物周辺) 流用土,BH投入~人力転圧 | 286.000 | m3 | 2,261 | 646,646 | 歩A・単A T単 1号 |
| 機械埋戻(B<1.0) 流用土,BH投入~人力転圧 | 18.000 | m3 | 2,587 | 46,566 | 歩A・単A T単 2号 |
| 機械埋戻(1.0≤B<2.5) 流用土,BH投入~機械転圧 | 85.000 | m3 | 2,120 | 180,200 | 歩A・単A T単 3号 |
| 機械埋戻(2.5≤B<4.0) 流用土,BH投入~機械転圧 | 107.000 | m3 | 834 | 89,238 | 歩A・単A T単 4号 |
| 機械埋戻(4.0≤B) 流用土,BH投入~機械転圧 | 814.000 | m3 | 365 | 297,110 | 歩A・単A T単 5号 |
| | | | 計 | 1,259,760 | |
| 盛土工 | 1.000 | 式 | 43,638 | 43,638 | 1式当たり B単 3号 |
| 機械埋戻(構造物周辺) 流用土,BH投入~人力転圧 | 8.000 | m3 | 2,261 | 18,088 | 歩A・単A T単 1号 |
| 機械埋戻(4.0≤B) 流用土,BH投入~機械転圧 | 70.000 | m3 | 365 | 25,550 | 歩A・単A T単 5号 |
| | | | 計 | 43,638 | |
| 仮置 | 1.000 | 式 | 772,200 | 772,200 | 1式当たり B単 4号 |
| 発生土仮置 小運搬~敷均し | 1,350.000 | m3 | 572 | 772,200 | 歩A・単A T単 6号 |
| | | | 計 | 772,200 | |
| 残土処理 | 1.000 | 式 | 335,080 | 335,080 | 1式当たり B単 5号 |
| SP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),有り, 14.0km以下 | 91.000 | m3 | 1,880 | 171,080 | 歩A・単A S単 42号 |
| 残土処分費 残土処分費 | 164.000 | ton | 1,000 | 164,000 | 歩A・単A S単 12号 |
| | | | 計 | 335,080 | |
| 搬入土 | 1.000 | 式 | 73,320 | 73,320 | 1式当たり B単 6号 |
| SP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),有り, 14.0km以下 | 39.000 | m3 | 1,880 | 73,320 | 歩A・単A S単 42号 |
| | | | 計 | 73,320 | |
| 盛土法面仕上 | 1.000 | 式 | 61,688 | 61,688 | 1式当たり B単 7号 |
| SP法面整形 盛土部,有り,無し,礫質土,砂及び砂質土,粘性土,あり | 110.000 | m ² | 560.8 | 61,688 | 歩A・単A S単 48号 |
| | | | 計 | 61,688 | |
| 合 計 | | | | 2,921,300 | |
| ・・・構造物工 | 1.000 | 式 | | 9,612,000 | |
| 斜樋工 | 1.000 | 式 | 1,996,507 | 1,996,507 | 1式当たり B単 8号 |
| コンクリート18-8-40(高炉) W/C≤60% W≤165kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,~,一般養生,~,~,~,各 種,あり | 7.700 | m ³ | 28,630 | 220,451 | 歩A・単A S単 56号 |
| SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 | 19.000 | m ² | 7,824 | 148,656 | 歩A・単A S単 62号 |
| コンクリート18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,~,一般養生,~,~,~,各 種,あり | 2.200 | m ³ | 28,630 | 62,986 | 歩A・単A S単 57号 |

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|--------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| SP型枠 一般型枠,均しコンクリート | 4.000 | m ² | 3,996 | 15,984 | 歩A・単A S単 63号 |
| ダウエルバー設置 SD345 D16 | 9.000 | 本 | 496 | 4,464 | 歩A・単A T単 27号 |
| SP目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm | 0.400 | m ² | 1,766 | 706 | 歩A・単A S単 64号 |
| 斜樋バルブ設置 φ300 | 1.000 | 基 | 1,543,260 | 1,543,260 | 歩A・単A T単 8号 |
| | | | 計 | 1,996,507 | |
| 階段工 | | | | | |
| コンクリート21-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 1.000 | 式 | 343,055 | 343,055 | 1式当たり B単 9号 |
| コンクリート18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 4.800 | m ³ | 28,090 | 134,832 | 歩A・単A S単 58号 |
| SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 | 17.000 | m ² | 7,824 | 133,008 | 歩A・単A S単 62号 |
| コンクリート18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 1.500 | m ³ | 28,630 | 42,945 | 歩A・単A S単 57号 |
| SP型枠 一般型枠,均しコンクリート | 2.000 | m ² | 3,996 | 7,992 | 歩A・単A S単 63号 |
| ダウエルバー設置 SD345 D16 | 2.000 | 本 | 496 | 992 | 歩A・単A T単 27号 |
| SP目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm | 5.600 | m ² | 1,766 | 9,890 | 歩A・単A S単 64号 |
| 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般作業, 10t未満, -, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満 | 0.100 | ton | 133,960 | 13,396 | 歩A・単A S単 22号 |
| | | | 計 | 343,055 | |
| 基礎工 | | | | | |
| 鋼管敷設 SGP300A | 1.000 | 式 | 6,054,706 | 6,054,706 | 1式当たり B単 10号 |
| コンクリート21-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 40.000 | m | 2,259 | 90,360 | 歩A・単A T単 9号 |
| コンクリート21-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 15.000 | m ³ | 28,090 | 421,350 | 歩A・単A S単 58号 |
| SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 | 53.000 | m ² | 7,824 | 414,672 | 歩A・単A S単 62号 |
| コンクリート18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 3.800 | m ³ | 28,630 | 108,794 | 歩A・単A S単 59号 |
| SP型枠 一般型枠,均しコンクリート | 8.300 | m ² | 3,996 | 33,167 | 歩A・単A S単 63号 |
| SP基面整正 基面整正 | 38.000 | m ² | 374 | 14,212 | 歩A・単A S単 47号 |
| 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般作業, 10t未満, -, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満 | 0.900 | ton | 133,960 | 120,564 | 歩A・単A S単 22号 |
| SP目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm | 1.600 | m ² | 1,766 | 2,826 | 歩A・単A S単 64号 |
| 鋼管(1F直管) φ:65-56-56 NCP300A 610/592/3940 | 1.000 | 本 | 1,206,000 | 1,206,000 | 歩A・単A |
| 鋼管(2F直管) NCP300A L=5500 | 5.000 | 本 | 533,700 | 2,668,500 | 歩A・単A |
| 鋼管(3F付T字管) NCP300A×80A 1165/600/5500 | 1.000 | 本 | 757,100 | 757,100 | 歩A・単A |
| 接合金具(ボルト・ナット・ワッシャ) M20, 80mm, 黒皮 | 60.000 | 組 | 56 | 3,360 | 歩A・単A |
| 空気弁据付 φ25 | 1.000 | 基 | 97,851 | 97,851 | 歩A・単A T単 7号 |
| SPプレキャストマンホール 据付, 2000Kg/基以下, 無しまたは円形断面以外 | 1.000 | 基 | 22,070 | 22,070 | 歩A・単A S単 70号 |
| 下水道用マンホール蓋 φ600mm 浮上防止型かぎ付 T-14 | 1.000 | 組 | 55,900 | 55,900 | 歩A・単A |
| 組立マンホール 調整リング 600×100 | 1.000 | 個 | 5,140 | 5,140 | 歩A・単A |
| 組立0号マンホール 斜壁ブロック 600×750×300 | 1.000 | 個 | 13,000 | 13,000 | 歩A・単A |
| マンホール用基礎ブロック スラブ120型 | 1.000 | 個 | 19,840 | 19,840 | 歩A・単A |
| | | | 計 | 6,054,706 | |
| 止水壁工 | | | | | |
| コンクリート21-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 1.000 | 式 | 88,000 | 88,000 | 1式当たり B単 11号 |
| コンクリート21-8-25(20)(高炉) W/C≤60% W≤175kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 0.800 | m ³ | 28,090 | 22,472 | 歩A・単A S単 58号 |

| | |
|-----|-----------------|
| 事業名 | 佐野川水系河川整備大池治水事業 |
| 工事名 | 大池用水施設(31-1)工事 |

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---------|----------------|---------|-----------|-----------------|
| SP型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物 | 6.000 | m ² | 7,824 | 46,944 | 歩A・単A S単 62号 |
| SP 基面整正 基面整正 | 0.400 | m ² | 374 | 150 | 歩A・単A S単 47号 |
| 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般作業, 10t未満, -, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満 | 0.100 | ton | 133,960 | 13,396 | 歩A・単A S単 22号 |
| SP 止水板 CF 150mm×5mm | 2.700 | m | 1,866 | 5,038 | 歩A・単A S単 65号 |
| | | | 計 | 88,000 | |
| 護岸復旧工 | 1.000 | 式 | 955,928 | 955,928 | 1式当たり B単 12号 |
| 張フロック工(空張) 目地モルタルを使用する場合, 厚さ12cm, あり | 116.000 | m ² | 6,125 | 710,500 | 歩A・単A S単 7号 |
| 裏込工(フロック積・フロック張) 再生クワシヤン(RC-40), フロック張り, なし | 17.000 | m ³ | 4,236 | 72,012 | 歩A・単A S単 8号 |
| 天端コンクリート18-8-40(高炉) W/C≤60% W≤165kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物, バック材(クレン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 1.300 | m ³ | 28,630 | 37,219 | 歩A・単A S単 60号 |
| SP型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物 | 7.900 | m ² | 7,824 | 61,810 | 歩A・単A S単 62号 |
| SP 基面整正 基面整正 | 5.400 | m ² | 374 | 2,020 | 歩A・単A S単 47号 |
| 基礎コンクリート18-8-40(高炉) W/C≤60% W≤165kg/m ³ 無筋・鉄筋構造物, バック材(クレン機能付) 打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり | 1.100 | m ³ | 28,630 | 31,493 | 歩A・単A S単 61号 |
| SP型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物 | 5.100 | m ² | 7,824 | 39,902 | 歩A・単A S単 62号 |
| SP 基面整正 基面整正 | 2.600 | m ² | 374 | 972 | 歩A・単A S単 47号 |
| | | | 計 | 955,928 | |
| 防護柵工 | 1.000 | 式 | 173,344 | 173,344 | 1式当たり B単 13号 |
| 【横断・転落防止柵設置】 プレキャストコンクリートフロック建込, 2.0m, B ⁺ -A式・B ⁺ 初式, 100m未満, -, 無し | 18.000 | m | 7,577 | 136,386 | 歩A・単A S単 28号 |
| 門扉設置 片開 H=1200 B=1000 | 1.000 | 箇所 | 36,958 | 36,958 | 歩A・単A T単 26号 |
| | | | 計 | 173,344 | |
| 合計 | | | | 9,611,540 | |
| 取壊工 | 1.000 | 式 | | 223,000 | |
| 取壊工 | 1.000 | 式 | 206,896 | 206,896 | 1式当たり B単 14号 |
| 【構造物取壊し】 無筋, 制約無, 機械, 昼間, しない | 16.000 | m ³ | 6,693 | 107,088 | 歩A・単A S単 18号 |
| SP 搬運搬 コンクリート構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.0km以下 | 16.000 | m ³ | 1,158 | 18,528 | 歩A・単A S単 51号 |
| 処分費 コンクリート殻(無筋) | 2.400 | m ³ | 4,700 | 11,280 | 歩A・単A S単 13号 |
| 処分費 コンクリート殻(二次製品) | 14.000 | m ³ | 5,000 | 70,000 | 歩A・単A S単 14号 |
| | | | 計 | 206,896 | |
| 防護柵撤去工 | 1.000 | 式 | 16,031 | 16,031 | 1式当たり B単 15号 |
| 【横断・転落防止柵撤去】 プレキャストコンクリートフロック建込, 2.0m, B ⁺ -A式・B ⁺ 初式, 受けない, 無し | 17.000 | m | 943 | 16,031 | 歩A・単A S単 31号 |
| | | | 計 | 16,031 | |
| 合計 | | | | 222,927 | |
| 管水路工 P路線 ・土工 | 1.000 | 式 | | 5,726,000 | |
| | 1.000 | 式 | | 876,000 | |
| 作業土工 | 1.000 | 式 | | 251,000 | |
| 作業土工 | 1.000 | 式 | 250,698 | 250,698 | 1式当たり B単 16号 |
| 床堀(B工法) 土砂, 上記以外(小規模), -, - | 141.000 | m ³ | 1,778 | 250,698 | 歩A・単A S単 41号 |
| | | | 計 | 250,698 | |
| 合計 | | | | 250,698 | |

事業名 佐野川水系河川整備大池治水事業
 工事名 大池用水施設(31-1)工事

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|--------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| ・・盛土・埋戻工 | | | | | |
| 人力埋戻 | 1.000 | 式 | | 270,000 | |
| 人力埋戻 | 1.000 | 式 | 270,075 | 270,075 | 1式当たり B単 17号 |
| 人力埋戻 流用土, BH投入～人力転圧 | 24.000 | m ³ | 3,041 | 72,984 | 歩A・単A T単 10号 |
| 機械埋戻 流用土, BH投入～機械転圧 | 61.000 | m ³ | 3,231 | 197,091 | 歩A・単A T単 11号 |
| | | | 計 | 270,075 | |
| 合 計 | | | | 270,075 | |
| ・・整形工 | | | | | |
| 切土法面仕上 | 1.000 | 式 | | 93,000 | |
| SP 法面整形 | 1.000 | 式 | 93,462 | 93,462 | 1式当たり B単 18号 |
| 切土部, -, 有り, 礫質土, 砂及び砂質土, 粘性土, | 74.000 | m ² | 1,263 | 93,462 | 歩A・単A S単 49号 |
| | | | 計 | 93,462 | |
| 合 計 | | | | 93,462 | |
| ・・残土処理工 | | | | | |
| 残土処分 | 1.000 | 式 | | 262,000 | |
| SP 土砂等運搬 | 1.000 | 式 | 116,037 | 116,037 | 1式当たり B単 19号 |
| 小規模, バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 17.0km以下 | 23.000 | m ³ | 3,219 | 74,037 | 歩A・単A S単 43号 |
| 残土処分費 | 42.000 | ton | 1,000 | 42,000 | 歩A・単A S単 12号 |
| 残土処分費 | | | | | |
| | | | 計 | 116,037 | |
| 廃路盤材処分 | 1.000 | 式 | 146,050 | 146,050 | 1式当たり B単 20号 |
| 運搬 | 23.000 | m ³ | 1,610 | 37,030 | 歩A・単A S単 44号 |
| 小規模, バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 5.5km以下 | | | | | |
| 処分費 | 11.000 | m ³ | 4,692 | 51,612 | 歩A・単A S単 15号 |
| 廃路盤材(クラッシュラン) | | | | | |
| 処分費 | 12.000 | m ³ | 4,784 | 57,408 | 歩A・単A S単 16号 |
| 廃路盤材(水硬性スラグ) | | | | | |
| | | | 計 | 146,050 | |
| 合 計 | | | | 262,087 | |
| ・管水路工 | | | | | |
| ・・管体基礎工 | | | | | |
| 管体基礎(基床) | 1.000 | 式 | | 3,812,000 | |
| パイプライン基礎 | 1.000 | 式 | 97,170 | 97,170 | 1式当たり B単 21号 |
| 砂・砂質土, 再生砂, 山積0.28m ³ (平積0.20m ³), 振動コンパクタ, 区分1, なし, なし | 10.000 | m ³ | 9,717 | 97,170 | 歩A・単A S単 23号 |
| | | | 計 | 97,170 | |
| 管体基礎(管周) | 1.000 | 式 | 204,057 | 204,057 | 1式当たり B単 22号 |
| パイプライン基礎 | 21.000 | m ³ | 9,717 | 204,057 | 歩A・単A S単 23号 |
| 砂・砂質土, 再生砂, 山積0.28m ³ (平積0.20m ³), 振動コンパクタ, 区分1, なし, なし | | | | | |
| | | | 計 | 204,057 | |
| 合 計 | | | | 301,227 | |
| ・・管体工 | | | | | |
| 圧力用高密度ポリエチレン管布設 | 1.000 | 式 | | 3,511,000 | |
| 圧力用高密度ポリエチレン管機械布設 | 1.000 | 式 | 1,472,303 | 1,472,303 | 1式当たり B単 23号 |
| φ300 | 54.600 | m | 1,179 | 64,373 | 歩A・単A T単 14号 |

| | |
|-----|-----------------|
| 事業名 | 佐野川水系河川整備大池治水事業 |
| 工事名 | 大池用水施設(31-1)工事 |

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|--------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| 圧力用高密度ポリエチレン管融着接合工 φ300 | 11.000 | 箇所 | 10,714 | 117,854 | 歩A・単A T単 15号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管 φ300 | 54.100 | m | 12,183 | 659,100 | 歩A・単A T単 18号 |
| 圧力用高密度ポリエチレンフランジ短管 φ300,3種 10K,SUS製,SDR17 | 1.000 | 個 | 211,012 | 211,012 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン管継手 EFソケット,φ300,SDR17 | 11.000 | 個 | 37,908 | 416,988 | 歩A・単A |
| 接合金具(ボルト・ナット・ワッシャ) M22,130mm,黒皮 | 32.000 | 組 | 93 | 2,976 | 歩A・単A |
| | | | 計 | 1,472,303 | |
| 埋設標示工 | 1.000 | 式 | 5,842 | 5,842 | 1式当たり B単 24号 |
| 埋設標示工 | 54.600 | m | 107 | 5,842 | 歩A・単A T単 16号 |
| | | | 計 | 5,842 | |
| 付帯施工 | 1.000 | 式 | 419,504 | 419,504 | 1式当たり B単 25号 |
| 仕切弁工 φ300 3種 10K | 1.000 | 基 | 419,504 | 419,504 | 歩A・単A T単 17号 |
| | | | 計 | 419,504 | |
| 吐出工(6) | 1.000 | 式 | 1,613,259 | 1,613,259 | 1式当たり B単 26号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管機械布設 φ300 | 17.900 | m | 1,179 | 21,104 | 歩A・単A T単 14号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管人力布設 φ200 | 0.300 | m | 1,436 | 431 | 歩A・単A T単 19号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管人力布設 φ125 | 0.100 | m | 782 | 78 | 歩A・単A T単 21号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管人力布設 φ75 | 2.400 | m | 545 | 1,308 | 歩A・単A T単 12号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管融着接合工 φ300 | 9.000 | 箇所 | 10,714 | 96,426 | 歩A・単A T単 15号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管融着接合工 φ200 | 1.000 | 箇所 | 5,571 | 5,571 | 歩A・単A T単 20号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管融着接合工 φ125 | 1.000 | 箇所 | 3,429 | 3,429 | 歩A・単A T単 22号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管融着接合工 φ75 | 4.000 | 箇所 | 2,143 | 8,572 | 歩A・単A T単 13号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管 φ300 | 14.000 | m | 12,183 | 170,562 | 歩A・単A T単 18号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン管 φ75 | 1.600 | m | 1,294 | 2,070 | 歩A・単A T単 23号 |
| 圧力用高密度ポリエチレン曲管 φ300,22° 1/2,SDR17 | 2.000 | 個 | 126,427 | 252,854 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン曲管 φ300,11° 1/4,SDR17 | 1.000 | 個 | 126,427 | 126,427 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン片落管 φ300×φ200,SDR17 | 1.000 | 個 | 70,694 | 70,694 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレンフランジ短管 φ300,3種 10K,SUS製,SDR17 | 1.000 | 個 | 211,012 | 211,012 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン片落管 φ200×φ125,SDR11 | 1.000 | 個 | 34,239 | 34,239 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン片落管 φ125×φ75,EF両受付,SDR11 | 1.000 | 個 | 18,000 | 18,000 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン曲管 φ75,45°,EF両受付,SDR11 | 1.000 | 個 | 6,703 | 6,703 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレンフランジ短管 φ75,3種 10K,SUS製,SDR11 | 2.000 | 個 | 12,336 | 24,672 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン管継手 EFソケット,φ300,SDR17 | 9.000 | 個 | 37,908 | 341,172 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン管継手 EFソケット,φ200,SDR11 | 1.000 | 個 | 19,391 | 19,391 | 歩A・単A |
| 圧力用高密度ポリエチレン管継手 EFソケット,φ75,SDR11 | 3.000 | 個 | 2,983 | 8,949 | 歩A・単A |
| 仕切弁据付 φ75 3種 10K | 1.000 | 基 | 183,863 | 183,863 | 歩A・単A T単 24号 |
| コンクリート削孔 φ150 | 1.000 | 箇所 | 451 | 451 | 歩A・単A T単 25号 |
| モルタル充填 洗砂(荒目),1:3 | 0.100 | m ³ | 24,902 | 2,490 | 歩A・単A S単 20号 |
| 接合金具(ボルト・ナット・ワッシャ) M16,90mm,黒皮 | 16.000 | 組 | 36 | 576 | 歩A・単A |
| 埋設標示工 | 20.700 | m | 107 | 2,215 | 歩A・単A T単 16号 |
| | | | 計 | 1,613,259 | |
| 合計 | | | | 3,510,908 | |
| ・取壊工 | 1.000 | 式 | | 478,000 | |

事業名 佐野川水系河川整備大池治水事業
 工事名 大池用水施設(31-1)工事

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---------|----------------|---------|---------|-----------------|
| ・・管布設時取壊 | | | | | |
| 町道舗装切断 | 1.000 | 式 | | 202,000 | |
| SP 舗装版切断 | 1.000 | 式 | 161,200 | 161,200 | 1式当たり B単 27号 |
| アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, -, - | 124.000 | m | 1,300 | 161,200 | 歩A・単A S単 54号 |
| | | | 計 | 161,200 | |
| 町道舗装撤去 | 1.000 | 式 | 13,283 | 13,283 | 1式当たり B単 28号 |
| SP 舗装版破碎 | 77.000 | m ² | 172.5 | 13,283 | 歩A・単A S単 53号 |
| アスファルト舗装版, 無し, 不要, 10cmを超え15cm以下, -, 有り, あり | | | 計 | 13,283 | |
| 舗装処分 | 1.000 | 式 | 27,147 | 27,147 | 1式当たり B単 29号 |
| SP 搬運機 | 3.800 | m ³ | 2,444 | 9,287 | 歩A・単A S単 52号 |
| 舗装版破碎, 機械積込(舗装版厚15cm以下), 有り, 6.0km以下 | 3.800 | m ³ | 4,700 | 17,860 | 歩A・単A S単 17号 |
| 処分費 | | | 計 | 27,147 | |
| アスファルト殻 | | | | | |
| 合 計 | | | | 201,630 | |
| ・・本復旧時取壊 | | | | | |
| 町道舗装切断 | 1.000 | 式 | | 276,000 | |
| SP 舗装版切断 | 1.000 | 式 | 161,200 | 161,200 | 1式当たり B単 30号 |
| アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, -, - | 124.000 | m | 1,300 | 161,200 | 歩A・単A S単 54号 |
| | | | 計 | 161,200 | |
| 町道舗装撤去 | 1.000 | 式 | 36,398 | 36,398 | 1式当たり B単 31号 |
| SP 舗装版破碎 | 211.000 | m ² | 172.5 | 36,398 | 歩A・単A S単 53号 |
| アスファルト舗装版, 無し, 不要, 10cmを超え15cm以下, -, 有り, あり | | | 計 | 36,398 | |
| 舗装処分 | 1.000 | 式 | 78,584 | 78,584 | 1式当たり B単 32号 |
| SP 搬運機 | 11.000 | m ³ | 2,444 | 26,884 | 歩A・単A S単 52号 |
| 舗装版破碎, 機械積込(舗装版厚15cm以下), 有り, 6.0km以下 | 11.000 | m ³ | 4,700 | 51,700 | 歩A・単A S単 17号 |
| 処分費 | | | 計 | 78,584 | |
| アスファルト殻 | | | | | |
| 合 計 | | | | 276,182 | |
| ・復旧工 | | | | | |
| ・町道舗装復旧 | 1.000 | 式 | | 560,000 | |
| B工法, 仮復旧 | 1.000 | 式 | | 253,000 | |
| 仮舗装工 | 1.000 | 式 | 171,325 | 171,325 | 1式当たり B単 33号 |
| SP 表層(車道・路肩部) | 77.000 | m ² | 2,225 | 171,325 | 歩A・単A S単 68号 |
| 1.4m未満1層仕上厚50mm以下, アスファルト混合物 I (2.35t/m ³), 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 50mm | | | 計 | 171,325 | |
| 上層路盤復旧 | 1.000 | 式 | 50,593 | 50,593 | 1式当たり B単 34号 |
| 上層路盤(車道・路肩部)(水硬性粒度調整スラグ) | 76.000 | m ² | 665.7 | 50,593 | 歩A・単A S単 67号 |
| 路盤材, 路盤材(各種)砕石材, -, 1層施工, -, 0mm, 150mm | | | 計 | 50,593 | |
| 下層路盤復旧 | 1.000 | 式 | 31,524 | 31,524 | 1式当たり B単 35号 |
| SP 下層路盤(車道・路肩部) | 74.000 | m ² | 426 | 31,524 | 歩A・単A S単 66号 |
| 1層施工, 150mm, 再生クッション RC-30 | | | 計 | 31,524 | |
| 合 計 | | | | 253,442 | |
| ・町道舗装復旧 | | | | | |
| B工法, 本復旧 | 1.000 | 式 | | 307,000 | |
| 表層復旧 | 1.000 | 式 | 306,794 | 306,794 | 1式当たり B単 36号 |
| SP 表層(車道・路肩部) | 211.000 | m ² | 1,454 | 306,794 | 歩A・単A S単 69号 |
| 1.4m以上, アスファルト混合物 I (2.35t/m ³), 再生密粒度アスコン(13), プライムコート | | | | | |

事業名 佐野川水系河川整備大池治水事業
 工事名 大池用水施設 (31-1) 工事

| 名称 (規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|---------|----------------|---------|---------|-----------------|
| 直接工事費 (仮設工) | | | | 795,000 | |
| ・仮設工 | 1.000 | 式 | | 462,000 | |
| ・・仮設工 | 1.000 | 式 | | 462,000 | |
| 簡易土留 | 1.000 | 式 | 213,308 | 213,308 | 1式当たり B単 37号 |
| たて込み簡易土留 1.35m以上~4.70m以下,6mまで,山0.80(平0.60)2.9t吊,1.78m,1.50m あり | 20.000 | m | 6,987 | 139,740 | 歩A・単A S単 33号 |
| たて込み簡易土留 1.35m以上~4.70m以下,6mまで,山0.80(平0.60)2.9t吊,1.78m,2.00m あり | 8.000 | m | 9,196 | 73,568 | 歩A・単A S単 34号 |
| | | | 計 | 213,308 | |
| 土木シート | 1.000 | 式 | 156,090 | 156,090 | 1式当たり B単 38号 |
| 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設~撤去 | 726.000 | m ² | 215 | 156,090 | 歩A・単A S単 35号 |
| | | | 計 | 156,090 | |
| フェンス復旧 | 1.000 | 式 | 92,880 | 92,880 | 1式当たり B単 39号 |
| 【横断・転落防止柵撤去】 プレキャストコンクリートブロック建込,2.0m,ビーム式・バネ式,受けなし,無し | 18.000 | m | 943 | 16,974 | 歩A・単A S単 31号 |
| 【横断・転落防止柵設置】 プレキャストコンクリートブロック建込,2.0m,ビーム式・バネ式,100m未満,一,無し | 18.000 | m | 4,217 | 75,906 | 歩A・単A S単 30号 |
| | | | 計 | 92,880 | |
| 合 計 | | | | 462,278 | |
| ・安全費 | 1.000 | 式 | | 333,000 | |
| ・・安全費 | 1.000 | 式 | | 333,000 | |
| 交通誘導員 | 1.000 | 式 | 333,000 | 333,000 | 1式当たり B単 40号 |
| 交通誘導警備員B | 30.000 | 人 | 11,100 | 333,000 | 歩A・単A S単 11号 |
| | | | 計 | 333,000 | |
| 合 計 | | | | 333,000 | |

事業名 佐野川水系河川整備大池治水事業
 工事名 大池用水施設(31-1)工事

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-------|----|---------|---------|--------------------------|
| 技術管理費 | | | | 302,000 | |
| ・技術管理費 | 1.000 | 式 | | 302,000 | |
| ・・技術管理費 | 1.000 | 式 | | 302,000 | |
| 土質試験 | | | | | |
| 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料 | 1.000 | 式 | 302,460 | 302,460 | 1式当たり 日単 41号 歩A・単A |
| 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料 | 1.000 | 試料 | 5,890 | 5,890 | 歩A・単A |
| 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含) | 1.000 | 試料 | 1,490 | 1,490 | 歩A・単A |
| 室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料 | 1.000 | 試料 | 7,430 | 7,430 | 歩A・単A |
| 室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料 | 1.000 | 試料 | 3,550 | 3,550 | 歩A・単A |
| 室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 非乾燥 モールド径10 ランマ2.5 | 1.000 | 試料 | 42,300 | 42,300 | 歩A・単A |
| 室内土質試験 土の透水試験 JIS A 1218 変水位法 | 1.000 | 試料 | 44,000 | 44,000 | 歩A・単A |
| 三軸圧縮試験 CU試験 径50mm(間げき水圧測定含む) | 1.000 | 試料 | 185,000 | 185,000 | 歩A・単A |
| | | | 計 | 302,460 | |
| 合 計 | | | | 302,460 | |