

## 設 計 書

| 大阪府環境農林水産部         |                      |             |    |
|--------------------|----------------------|-------------|----|
| 年<br>度             | R5                   | 泉州農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契 約 番 号            | 2023-10-014663       |             |    |
| 工 事 名 称            | 光明池集水路地区水路改修（5）工事    |             |    |
| 工 事 場 所            | 和泉市国分町               |             |    |
| 竣 工 又 は<br>納 入 期 限 | 契約日と同日 ～ 令和 6年 2月27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<br>計<br>大<br>要 | 沈砂池水路改修工                  | 1箇所            |
|                  | 設計金額                      | 金 37,515,500 円 |
|                  | 消費税抜き金額                   | 金 34,105,000 円 |
|                  | 取引に係る消費税<br>及び地方消費税の<br>額 | 金 3,410,500 円  |







|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 |                   |
| 工事名 | 光明池集水路地区水路改修(5)工事 |

| 項目名   | 数量     | 単位 | 金額         | 備考 |
|---|--------|----|------------|----|
| 1 工事価格  |        |    | 19,592,000 |    |
| 2 ・工事原価   |        |    | 16,183,000 |    |
| 3 純工事費  |        |    | 11,629,000 |    |
| 4 ・ ・直接工事費  |        |    | 10,382,000 |    |
| 5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)  | 1.000  | 式  | 8,004,000  |    |
| 6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)   | 1.000  | 式  | 2,378,000  |    |
| 7 ・ ・間接工事費  |        |    | 5,801,000  |    |
| 8 ・ ・ ・共通仮設費  |        |    | 1,247,000  |    |
| 9 ・ ・ ・事業損失防止施設費  | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 10 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等  |        |    |            |    |
| (4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)          |        |    |            |    |
| 10,382,000 × ((10.550*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)             | 10.970 | %  | 1,139,000  |    |
| 11 ・ ・ ・ ・運搬費   | 1.000  | 式  | 108,000    |    |
| 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  | 0          |    |
| 16 ・ ・ ・ ・営繕費等  | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 17 ・ ・ ・ ・現場環境改善費   |        |    | 0          |    |
| 18 ・ ・ ・ ・ ・現場環境改善費(率計上)  |        |    |            |    |
| (4+25+32-33) × (標準値)  |        |    |            |    |
| 10,190,000 × (0.000)  | 0.000  | %  | 0          |    |
| 19 ・ ・ ・ ・ ・現場環境改善費(積上)   | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 20 ・ ・ ・現場管理費   |        |    | 4,554,000  |    |
| 21 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)  |        |    |            |    |
| (4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)     |        |    |            |    |
| 11,629,000 × ((35.930*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000) | 39.160 | %  | 4,554,000  |    |
| 22 ・ ・ ・ ・現場管理費(積上)   | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 23 ・ ・ ・ ・現場管理費(一般管理費率対象外)  | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 24 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用  | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 25 ・ ・官貸額(直工)   | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 26 ・ ・官貸額(事業損失防止)   | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 27 ・ ・官貸額(直工・事業損失防止除く)  | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 28 ・一般管理費等  |        |    |            |    |
| (4+7-23-36-38) × (標準値*補正值+保証費率)                                   |        |    |            |    |
| 16,183,000 × (21.030*1.000 + 0.04)                                | 21.070 | %  | 3,409,000  |    |
| 29 ・一括計上価格  | 1.000  | 式  | 0          |    |
| 30 支給品費   |        |    | 0          |    |
| 31 支給品費(直工・事業損失防止)  |        |    | 0          |    |
| 32 支給品費(直工)   |        |    | 0          |    |



|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 |                   |
| 工事名 | 光明池集水路地区水路改修(5)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)   |         |                |           | 8,004,000 |                 |
| ・水路復旧工  | 1.000   | 式              |           | 8,004,000 |                 |
| ・・土工  | 1.000   | 式              |           | 141,000   |                 |
| 000001 土工   | 1.000   | 式              | 141,250   | 141,250   | 1式当たり<br>B単 1号  |
| SA0101 SP 掘削<br>土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準, -, -, -  | 125.000 | m3             | 1,130     | 141,250   | 歩A・単A<br>S単 30号 |
|   |         |                | 計         | 141,250   |                 |
| 合 計   |         |                |           | 141,250   |                 |
| ・・下部工   | 1.000   | 式              |           | 2,930,000 |                 |
| 000002 下部工  | 1.000   | 式              | 2,444,002 | 2,444,002 | 1式当たり<br>B単 2号  |
| SQA311 無筋コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,<br>一般養生,延長無し, -, -, -, 18-8-40BB W/C 60% W 165kg/m3  | 4.300   | m3             | 32,750    | 140,825   | 歩A・単A<br>S単 40号 |
| P96012 コンクリート 小型車割増   | 4.300   | m3             | 4,000     | 17,200    | 歩A・単A           |
| SQA311 鉄筋コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,<br>一般養生,延長無し, -, -, -, 24-12-20BB W/C 55% W 175kg/m3 | 32.000  | m3             | 32,750    | 1,048,000 | 歩A・単A<br>S単 41号 |
| P96012 コンクリート 小型車割増   | 32.000  | m3             | 4,000     | 128,000   | 歩A・単A           |
| SA0312 SP 型枠<br>一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)   | 14.000  | m <sup>2</sup> | 12,630    | 176,820   | 歩A・単A<br>S単 37号 |
| SA0312 SP 型枠<br>一般型枠,鉄筋・無筋構造物   | 43.000  | m <sup>2</sup> | 9,386     | 403,598   | 歩A・単A<br>S単 38号 |
| SQA311 均しコンクリート<br>無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,<br>一般養生,延長無し, -, -, -, 18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m3  | 2.200   | m3             | 32,750    | 72,050    | 歩A・単A<br>S単 42号 |
| P96012 コンクリート 小型車割増   | 2.200   | m3             | 4,000     | 8,800     | 歩A・単A           |
| SA0312 SP 型枠<br>一般型枠,均しコンクリート   | 3.700   | m <sup>2</sup> | 4,800     | 17,760    | 歩A・単A<br>S単 39号 |
| T00035 調整モルタル工  | 0.010   | m3             | 102,109   | 1,021     | 歩A・単A<br>T単 4号  |
| S03701 【鉄筋工】<br>SD345,D25,一般構造物,10t未満, -, 無し,一般構造物(切梁無し),10%未満  | 0.404   | ton            | 174,208   | 70,380    | 歩A・単A<br>S単 18号 |
| S03701 【鉄筋工】<br>SD345,D19,一般構造物,10t未満, -, 無し,一般構造物(切梁無し),10%未満  | 0.063   | ton            | 174,208   | 10,975    | 歩A・単A<br>S単 19号 |
| S03701 【鉄筋工】<br>SD345,D16,一般構造物,10t未満, -, 無し,一般構造物(切梁無し),10%未満  | 0.726   | ton            | 174,208   | 126,475   | 歩A・単A<br>S単 20号 |
| S03701 【鉄筋工】<br>SD345,D13,一般構造物,10t未満, -, 無し,一般構造物(切梁無し),10%未満  | 1.260   | ton            | 176,268   | 222,098   | 歩A・単A<br>S単 21号 |
|   |         |                | 計         | 2,444,002 |                 |
| 000003 土工   | 1.000   | 式              | 99,825    | 99,825    | 1式当たり<br>B単 3号  |
| SA0103 SP 床掘り<br>土砂,上記以外(小規模), -, -   | 23.000  | m3             | 2,019     | 46,437    | 歩A・単A<br>S単 33号 |
| SA0102 土砂投入<br>土砂,小規模(標準)   | 12.000  | m3             | 996       | 11,952    | 歩A・単A<br>S単 31号 |
| S01041 人力土工(盛土・埋戻)<br>粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,タンバ( )  | 12.000  | m3             | 3,453     | 41,436    | 歩A・単A<br>S単 4号  |
|   |         |                | 計         | 99,825    |                 |
| 000004 構造物撤去工   | 1.000   | 式              | 386,070   | 386,070   | 1式当たり<br>B単 4号  |
| S02721 【構造物取壊し】<br>有筋,制約無,機械,昼間施工,しない   | 17.000  | m3             | 15,670    | 266,390   | 歩A・単A<br>S単 14号 |
| S01032 ダンプトラック運搬(特殊)<br>軟岩,4.0,10.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好  | 17.000  | m3             | 3,290     | 55,930    | 歩A・単A<br>S単 1号  |
| S02123 処分価格<br>コンクリート(鉄筋)   | 17.000  | m3             | 3,750     | 63,750    | 歩A・単A<br>S単 12号 |
|   |         |                | 計         | 386,070   |                 |
| 合 計   |         |                |           | 2,929,897 |                 |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 |                   |
| 工事名 | 光明池集水路地区水路改修(5)工事 |

| 名称(規格)   | 数量     | 単位             | 単価        | 金額        | 備考              |
|--|--------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| ・ ・ コンクリート擁壁工  |        |                |           |           |                 |
|  | 1.000  | 式              |           | 4,933,000 |                 |
| 000005 土工  |        |                |           |           |                 |
|  | 1.000  | 式              | 30,828    | 30,828    | 1 式当たり<br>B単 5号 |
| SA0103 SP 床掘り<br>土砂,上記以外(小規模),-,-,   | 7.000  | m3             | 2,019     | 14,133    | 歩A・単A<br>S単 33号 |
| S01072 整形工(人力荒仕上げ)<br>土砂   | 63.000 | m <sup>2</sup> | 265       | 16,695    | 歩A・単A<br>S単 5号  |
|  |        |                | 計         | 30,828    |                 |
| 000006 コンクリート擁壁工   |        |                |           |           |                 |
|  | 1.000  | 式              | 4,143,939 | 4,143,939 | 1 式当たり<br>B単 6号 |
| SQA311 無筋コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,<br>一般養生,延長無し,-,-,18-8-40BB W/C 60% W 165kg/m3 | 84.000 | m3             | 32,750    | 2,751,000 | 歩A・単A<br>S単 40号 |
| P96012 コンクリート 小型車割増  | 84.000 | m3             | 4,000     | 336,000   | 歩A・単A           |
| SA0312 SP 型枠<br>一般型枠,鉄筋・無筋構造物  | 60.000 | m <sup>2</sup> | 9,386     | 563,160   | 歩A・単A<br>S単 38号 |
| SQA311 均しコンクリート<br>無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,<br>一般養生,延長無し,-,-,18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m3 | 2.200  | m3             | 32,750    | 72,050    | 歩A・単A<br>S単 42号 |
| P96012 コンクリート 小型車割増  | 2.200  | m3             | 4,000     | 8,800     | 歩A・単A           |
| SA0312 SP 型枠<br>一般型枠,均しコンクリート  | 2.200  | m <sup>2</sup> | 4,800     | 10,560    | 歩A・単A<br>S単 39号 |
| T00004 アンカー設置工(削孔、固定剤挿入、鉄筋挿入)<br>SD345 D19 セメントミルク ck=24N/mm2  | 33.000 | 本              | 12,193    | 402,369   | 歩A・単A<br>T単 1号  |
|  |        |                | 計         | 4,143,939 |                 |
| 000007 構造物撤去工  |        |                |           |           |                 |
|  | 1.000  | 式              | 758,098   | 758,098   | 1 式当たり<br>B単 7号 |
| S02721 【構造物取壊し】<br>有筋,制約無,機械,昼間施工,しない  | 32.000 | m3             | 15,670    | 501,440   | 歩A・単A<br>S単 14号 |
| S02721 【構造物取壊し】<br>無筋,制約無,機械,昼間施工,しない  | 2.200  | m3             | 7,747     | 17,043    | 歩A・単A<br>S単 15号 |
| S01032 ダンプトラック運搬(特殊)<br>軟岩,4.0,10.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好   | 34.000 | m3             | 3,290     | 111,860   | 歩A・単A<br>S単 1号  |
| S02123 処分価格<br>コンクリート(鉄筋)  | 32.000 | m3             | 3,750     | 120,000   | 歩A・単A<br>S単 12号 |
| S02123 処分価格<br>コンクリート(無筋)  | 2.200  | m3             | 3,525     | 7,755     | 歩A・単A<br>S単 13号 |
|  |        |                | 計         | 758,098   |                 |
| 合 計  |        |                |           | 4,932,865 |                 |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 |                   |
| 工事名 | 光明池集水路地区水路改修(5)工事 |

| 名称(規格)  | 数量      | 単位  | 単価        | 金額        | 備考              |
|---|---------|-----|-----------|-----------|-----------------|
| 直接工事費(仮設工)  |         |     |           | 2,378,000 |                 |
| ・仮設工  | 1.000   | 式   |           | 2,378,000 |                 |
| ・・仮設工   | 1.000   | 式   |           | 2,378,000 |                 |
| 000008 水路工  | 1.000   | 式   | 861,061   | 861,061   | 1式当たり<br>B単 8号  |
| S18002 大型土のう工<br>撤去,バ ック,0m3,大型土のう袋,なし,あり                   | 68.000  | 袋   | 707       | 48,076    | 歩A・単A<br>S単 26号 |
| S01032 残土運搬(ダンプトラック)<br>土砂,4.0,5.0km以下,山0.45(平0.35)m3,有り,良好 | 200.000 | m3  | 1,851     | 370,200   | 歩A・単A<br>S単 2号  |
| SA0245 SP 足場工(アンカー)<br>-,なし                                 | 50.000  | 空m3 | 4,000     | 200,000   | 歩A・単A<br>S単 36号 |
| S18031 足場工<br>なし,単管,あり                                      | 59.000  | 掛㎡  | 4,115     | 242,785   | 歩A・単A<br>S単 27号 |
|   |         |     | 計         | 861,061   |                 |
| 000009 仮設ステージ(土砂+敷鉄板)                                       | 1.000   | 式   | 1,516,601 | 1,516,601 | 1式当たり<br>B単 9号  |
| SA0102 SP 積込(ルーズ)<br>土砂,土量50,000m3未満                        | 107.000 | m3  | 224.5     | 24,022    | 歩A・単A<br>S単 32号 |
| S01032 ダンプトラック運搬(特殊)<br>土砂,4.0,5.0km以下,山0.45(平0.35)m3,有り,良好 | 107.000 | m3  | 1,851     | 198,057   | 歩A・単A<br>S単 3号  |
| SA0102 土砂投入<br>土砂,小規模(標準)                                   | 101.000 | m3  | 996       | 100,596   | 歩A・単A<br>S単 31号 |
| S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満)<br>築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし            | 91.000  | m3  | 602       | 54,782    | 歩A・単A<br>S単 6号  |
| SA0103 SP 床掘り<br>土砂,上記以外(小規模),-, -                          | 91.000  | m3  | 2,019     | 183,729   | 歩A・単A<br>S単 33号 |
| S01032 ダンプトラック運搬(特殊)<br>土砂,4.0,5.0km以下,山0.45(平0.35)m3,有り,良好 | 107.000 | m3  | 1,851     | 198,057   | 歩A・単A<br>S単 3号  |
| SA0161 SP 整地<br>敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,なし               | 107.000 | m3  | 138.5     | 14,820    | 歩A・単A<br>S単 34号 |
| S18054 敷鉄板設置・撤去工<br>設置~賃料~撤去,120,1,あり                       | 59.000  | ㎡   | 1,493     | 88,087    | 歩A・単A<br>S単 28号 |
| S18001 土のう工<br>仕入れ~設置~撤去                                    | 7.000   | m3  | 32,773    | 229,411   | 歩A・単A<br>S単 25号 |
| T00005 高密度ポリエチレン管機械布設<br>500 シングル構造                         | 44.000  | m   | 8,441     | 371,404   | 歩A・単A<br>T単 2号  |
| T00006 高密度ポリエチレン管機械撤去<br>500 シングル構造                         | 44.000  | m   | 1,219     | 53,636    | 歩A・単A<br>T単 3号  |
|   |         |     | 計         | 1,516,601 |                 |
| 合 計   |         |     |           | 2,377,662 |                 |





|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 |                   |
| 工事名 | 光明池集水路地区水路改修(5)工事 |

| 項目名                     | 数量   | 単位     | 金額   | 備考        |
|-------------------------|--|--------|--|-----------|
| 1 工事価格                  |  |        | 14,513,000   |           |
| 2 ・工事原価                 |  |        | 11,923,000   |           |
| 3 ・ ・ 工場製作原価            |  |        | 2,309,000  |           |
| 4 純工事費(製作)              |  |        | 1,966,000  |           |
| 5 ・ ・ ・ 直接製作費           |  |        | 1,808,000  |           |
| 6 ・ ・ ・ ・ 直接製作費(材料費)    | 1.000  | 式      | 853,000  |           |
| 7 ・ ・ ・ ・ 直接製作費(労務費)    | 1.000  | 式      | 387,000  |           |
| 8 ・ ・ ・ ・ 直接製作費(前処理費)   | 1.000  | 式      | 88,000   |           |
| 9 ・ ・ ・ ・ 直接製作費(塗装費)    | 1.000  | 式      | 480,000  |           |
| 10 ・ ・ ・ 間接製作費          |  |        | 501,000  |           |
| 11 ・ ・ ・ ・ 間接労務費        |  |        |  |           |
|                         |  |        | (7) × 標準値  |           |
|                         | 387,000 × 40.800   | 40.800 | %  | 158,000   |
| 12 ・ ・ ・ ・ 工場管理費        |  |        |  |           |
|                         |  |        | (7+9+11) × 標準値                                     |           |
|                         | 1,025,000 × 33.500   | 33.500 | %  | 343,000   |
| 13 ・ ・ 架設工事原価           |  |        | 9,614,000  |           |
| 14 純工事費(架設)             |  |        | 6,301,000  |           |
| 15 ・ ・ ・ 直接工事費          | 1.000  | 式      | 4,504,000  |           |
| 16 ・ ・ ・ 間接工事費          |  |        | 5,110,000  |           |
| 17 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費        |  |        | 1,797,000  |           |
| 18 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費 ~ 営繕費等 |  |        |  |           |
|                         |  |        | (15+22+23+26-28-29) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值)          |           |
|                         | 4,504,000 × ((38.360*1.000)*1.000*1.040)                   | 39.890 | %  | 1,797,000 |
| 19 ・ ・ ・ ・ 現場管理費        |  |        |  |           |
|                         |  |        | (15+17+22+23-28) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值) |           |
|                         | 6,301,000 × ((48.240*1.000)*1.000*1.090+0.000+0.000-0.000) | 52.580 | %  | 3,313,000 |
| 20 ・ 一般管理費等             |  |        |  |           |
|                         |  |        | (3+13-28) × (標準値*補正值+保証費率)                         |           |
|                         | 11,923,000 × (21.690*1.000 + 0.04)                         | 21.730 | %  | 2,590,000 |
| 21 支給品費                 |  |        | 0  |           |
| 22 ・ 支給品費(直接材料)         |  |        | 0  |           |
| 23 ・ 支給品費(電力)           |  |        | 0  |           |
| 24 ・ 支給品費(製作品)          |  |        | 0  |           |
| 25 処分費等(直接工事費の内数)       |  |        | 0  |           |
| 26 処分費(準備費の内数)          |  |        | 0  |           |
| 27 処分費(事業損失防止施設費内数)     |  |        | 0  |           |
| 28 処分費等(率対象外)           |  |        | 0  |           |
| 29 共通仮設費算定控除額           |  |        | 0  |           |



|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 |                   |
| 工事名 | 光明池集水路地区水路改修(5)工事 |

| 名称(規格)  | 数量        | 単位 | 単価      | 金額      | 備考              |
|---|-----------|----|---------|---------|-----------------|
| 直接製作費(材料費)  |           |    |         | 853,000 |                 |
| ・主要材料費  | 1.000     | 式  |         | 795,000 |                 |
| ・ ・大型材片材料費  | 1.000     | 式  |         | 681,000 |                 |
| ・ ・ ・ 400材・490材材料費  | 1.000     | 式  | 681,000 | 681,000 | 1式当たり           |
| S40004 一般構造用H形鋼<br>SS400 400*400*13*21,ガーダー形式,形鋼・平鋼,形鋼,12 | 4,198.000 | kg | 145     | 608,710 | 歩A・単A<br>S単 12号 |
| X40002 鋼橋用副資材費<br>溶接材料込み,4198kg                           | 1.000     | 式  | 72,625  | 72,625  | 歩A・単A<br>X単 1号  |
| 合 計   |           |    |         | 681,335 |                 |
| ・ ・小型材片材料費  | 1.000     | 式  |         | 114,000 |                 |
| ・ ・ ・ 400材・490材材料費  | 1.000     | 式  | 114,000 | 114,000 | 1式当たり           |
| S40004 一般構造用鋼板<br>SM400A 14mm×170mm,ガーダー形式,鋼板,鋼板,17       | 78.000    | kg | 205     | 15,990  | 歩A・単A<br>S単 13号 |
| S40004 一般構造用鋼板<br>SS400 22mm×240mm,ガーダー形式,鋼板,鋼板,17        | 135.000   | kg | 202     | 27,270  | 歩A・単A<br>S単 14号 |
| S40004 一般構造用鋼板<br>SS400 14mm×165mm,ガーダー形式,鋼板,鋼板,17        | 60.000    | kg | 202     | 12,120  | 歩A・単A<br>S単 15号 |
| S40004 一般構造用鋼板<br>SS400 13mm×165mm,ガーダー形式,鋼板,鋼板,17        | 80.000    | kg | 202     | 16,160  | 歩A・単A<br>S単 16号 |
| S40004 一般構造用鋼板<br>SS400 11mm×390mm,ガーダー形式,鋼板,鋼板,17        | 135.000   | kg | 202     | 27,270  | 歩A・単A<br>S単 17号 |
| S40004 一般構造用丸鋼<br>SS400 径16mm,ガーダー形式,棒鋼・丸鋼,形鋼,12          | 27.000    | kg | 146     | 3,942   | 歩A・単A<br>S単 18号 |
| S40004 異形棒鋼<br>SD345 D25,ガーダー形式,棒鋼・丸鋼,形鋼,12               | 20.000    | kg | 116     | 2,320   | 歩A・単A<br>S単 19号 |
| X40002 鋼橋用副資材費<br>溶接材料込み,488kg                            | 1.000     | 式  | 8,442   | 8,442   | 歩A・単A<br>X単 2号  |
| 合 計   |           |    |         | 113,514 |                 |
| ・購入部品費  | 1.000     | 式  |         | 58,000  |                 |
| ・ ・購入部品費  | 1.000     | 式  |         | 58,000  |                 |
| ・ ・ ・ 購入品費(鋼橋)  | 1.000     | 式  | 58,000  | 58,000  | 1式当たり           |
| S40007 トルシアボルト・ナット<br>S10T M22                            | 145.000   | kg | 390     | 56,550  | 歩A・単A<br>S単 20号 |
| S40007 六角ナット SS400<br>M24 黒皮                              | 32.000    | 枚  | 29      | 928     | 歩A・単A<br>S単 21号 |
| S40007 六角ワッシャ SS400<br>M24 黒皮                             | 16.000    | 枚  | 12      | 192     | 歩A・単A<br>S単 22号 |
| 合 計   |           |    |         | 57,670  |                 |







|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 |                   |
| 工事名 | 光明池集水路地区水路改修(5)工事 |

| 名称(規格)  | 数量      | 単位              | 単価        | 金額        | 備考              |
|---|---------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|
| 直接工事費   |         |                 |           | 4,504,000 |                 |
| ・輸送費  | 1.000   | 式               |           | 71,000    |                 |
| ・・・輸送費  | 1.000   | 式               |           | 71,000    |                 |
| ・・・輸送費(鋼橋)  | 1.000   | 式               | 71,000    | 71,000    | 1式当たり           |
| S41019 輸送費(鋼橋)<br>飯桁(鋼床版飯桁のみ),14,4.733,,0   | 1.000   | 式               | 71,000    | 71,000    | 歩A・単A<br>S単 27号 |
| 合 計   |         |                 |           | 71,000    |                 |
| ・鋼橋架設工  | 1.000   | 式               |           | 67,000    |                 |
| ・・・移動式クレーン架設工   | 1.000   | 式               |           | 67,000    |                 |
| ・・・上部工架設工   | 1.000   | 式               | 67,000    | 67,000    | 1式当たり           |
| T00001 上部工架設工<br>設置、4脚式ミニクレーン、3t吊   | 4.900   | ton             | 13,730    | 67,277    | 歩A・単A<br>T単 1号  |
| 合 計   |         |                 |           | 67,277    |                 |
| ・塗装費  | 1.000   | 式               |           | 12,000    |                 |
| ・・・塗装費  | 1.000   | 式               |           | 12,000    |                 |
| ・・・現場塗装工(鋼橋)  | 1.000   | 式               | 12,000    | 12,000    | 1式当たり           |
| S02120 橋梁塗装工新橋現場<br>準備補修 機劣材 昼 制約無  | 5.100   | m <sup>2</sup>  | 340       | 1,734     | 歩A・単A<br>S単 4号  |
| S02120 橋梁塗装工新橋現場 中塗 ふっ素樹脂<br>淡彩 140×1層 機劣材 昼 制約無  | 5.100   | m <sup>2</sup>  | 785       | 4,004     | 歩A・単A<br>S単 5号  |
| S02120 橋梁塗装工新橋現場 上塗 ふっ素樹脂<br>淡彩 120×1層 機劣材 昼 制約無  | 5.100   | m <sup>2</sup>  | 1,193     | 6,084     | 歩A・単A<br>S単 6号  |
| 合 計   |         |                 |           | 11,822    |                 |
| ・床版工  | 1.000   | 式               |           | 3,510,000 |                 |
| ・・・床版工  | 1.000   | 式               |           | 3,510,000 |                 |
| ・・・床版工(伸縮継手,鉄筋)   | 1.000   | 式               | 974,000   | 974,000   | 1式当たり           |
| S03701 【鉄筋工】<br>SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,橋梁用床版,10%未満  | 0.320   | ton             | 164,747   | 52,719    | 歩A・単A<br>S単 7号  |
| S03701 【鉄筋工】<br>SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,橋梁用床版,10%未満  | 1.420   | ton             | 164,747   | 233,941   | 歩A・単A<br>S単 8号  |
| S03701 【鉄筋工】<br>SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,橋梁用床版,10%未満  | 4.120   | ton             | 166,807   | 687,245   | 歩A・単A<br>S単 9号  |
| 合 計   |         |                 |           | 973,905   |                 |
| ・・・型枠   | 1.000   | 式               | 1,286,000 | 1,286,000 | 1式当たり           |
| SA0312 SP 型枠<br>一般型枠,鉄筋・無筋構造物   | 137.000 | m <sup>2</sup>  | 9,386     | 1,285,882 | 歩A・単A<br>S単 28号 |
| 合 計   |         |                 |           | 1,285,882 |                 |
| ・・・コンクリート   | 1.000   | 式               | 1,250,000 | 1,250,000 | 1式当たり           |
| SQA311 SP コンクリート(大阪府)<br>無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,-,24-12-20BB W/C 55% W 175kg/m3 | 34.000  | m <sup>3</sup>  | 32,750    | 1,113,500 | 歩A・単A<br>S単 29号 |
| P96003 コンクリート 小型車割増   | 34.000  | m <sup>3</sup>  | 4,000     | 136,000   | 歩A・単A           |
| 合 計   |         |                 |           | 1,249,500 |                 |
| ・仮設工  | 1.000   | 式               |           | 844,000   |                 |
| ・・・仮設工  | 1.000   | 式               |           | 844,000   |                 |
| ・・・床版工仮設工   | 1.000   | 式               | 844,000   | 844,000   | 1式当たり           |
| S18032 支保工<br>パイプサポート支保,40kN/m <sup>2</sup> 以下,なし   | 192.000 | 空m <sup>3</sup> | 4,398     | 844,416   | 歩A・単A<br>S単 11号 |

