

設 計 書

|                    |                                                                     |             |    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 大阪府環境農林水産部         |                                                                     |             |    |
| 年<br>度             | R2                                                                  | 泉州農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契 約 番 号            | 2020-20-013934                                                      |             |    |
| 委 託 名 称            | 泉州地区ため池堤体地質調査（2 - 4）業務                                              |             |    |
| 履 行 場 所            | 泉南市新家・泉南郡岬町深日                                                       |             |    |
| 竣 工 又 は<br>納 入 期 限 | 令和 2年11月25日                      ~                      令和 3年 1月15日 |             |    |
| 所 要 日 数            | *****                                                               |             |    |
| 委 託 種 別            | 地質調査                                                                |             |    |
| 建設リサイクル法           | *****                                                               |             |    |
| 備 考                |                                                                     |             |    |

設  
計  
大  
要

地質調査一式(ため池2箇所)

|                           |   |           |   |
|---------------------------|---|-----------|---|
| 設計金額                      | 金 | 5,505,500 | 円 |
| 消費税抜き金額                   | 金 | 5,005,000 | 円 |
| 取引に係る消費税<br>及び地方消費税の<br>額 | 金 | 500,500   | 円 |







事業名

業務名 泉州地区ため池堤体地質調査(2-4)業務

業務別業務名:調査業務

| 項目名                 | 数量                 | 単位     | 金額        | 備考        |
|---------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| 1 調査業務価格            |                    |        | 4,165,000 |           |
| 2 一般調査業務費           |                    |        | 4,165,000 |           |
| 3 純調査業務費            |                    |        | 2,710,000 |           |
| 4 直接調査費             |                    |        | 2,132,000 |           |
| 5 直接人件費～機械経費        | 1.000              | 式      | 2,032,000 |           |
| 6 直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000              | 式      | 15,000    |           |
| 7 直接経費(電子成果品作成費)    | 1.000              | 式      | 85,000    |           |
| 8 間接調査費             |                    |        | 578,000   |           |
| 9 間接調査費(施工管理費以外)    | 1.000              | 式      | 563,000   |           |
| 10 施工管理費            |                    |        |           |           |
|                     |                    |        | (4) × 標準値 |           |
|                     | 2,132,000 × 0.700  | 0.700  | %         | 15,000    |
| 11 諸経費              |                    |        |           |           |
|                     |                    |        | (3) × 標準値 |           |
|                     | 2,710,000 × 53.500 | 53.500 | %         | 1,449,000 |
| 12 一括計上価格           | 1.000              | 式      | 6,000     |           |

| 事業名                                                          |        |                      |           |           |                 |  |
|--------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------|-----------|-----------------|--|
| 業務名                                                          |        | 泉州地区ため池堤体地質調査(2-4)業務 |           |           |                 |  |
| 業務別業務名                                                       |        | 調査業務                 |           |           |                 |  |
| 名称(規格)                                                       | 数量     | 単位                   | 単価        | 金額        | 備考              |  |
| 直接人件費～機械経費                                                   |        |                      |           | 2,032,000 |                 |  |
| ・直接人件費～機械経費                                                  | 1.000  | 式                    |           | 2,032,000 |                 |  |
| ・・・直接人件費～機械経費                                                | 1.000  | 式                    |           | 2,032,000 |                 |  |
| ・・・機械ボーリング                                                   | 1.000  | 式                    | 1,326,000 | 1,326,000 | 1式当たり           |  |
| S62031 機械ボーリング(堤体部)<br>岩盤ボーリング(オールコア), φ66, 中硬岩, 50m以下, 鉛直下方 | 32.000 | m                    | 33,700    | 1,078,400 | 歩A・単A<br>S単 3号  |  |
| S62031 機械ボーリング基礎部<br>岩盤ボーリング(オールコア), φ66, 硬岩, 50m以下, 鉛直下方    | 6.000  | m                    | 41,300    | 247,800   | 歩A・単A<br>S単 4号  |  |
| 合 計                                                          |        |                      |           | 1,326,200 |                 |  |
| ・・・原位置試験                                                     | 1.000  | 式                    | 200,000   | 200,000   | 1式当たり           |  |
| P96002 孔内水平載荷試験<br>高圧載荷                                      | 2.000  | 回                    | 100,000   | 200,000   | 歩A・単A           |  |
| 合 計                                                          |        |                      |           | 200,000   |                 |  |
| ・・・室内岩石試験                                                    | 1.000  | 式                    | 348,000   | 348,000   | 1式当たり           |  |
| PQ9616 試料作成費<br>ボーリングコア 軟岩                                   | 2.000  | 個                    | 6,300     | 12,600    | 歩A・単A           |  |
| PQ9617 試料作成費<br>ボーリングコア 硬岩                                   | 2.000  | 個                    | 9,990     | 19,980    | 歩A・単A           |  |
| PQ9621 引張強度試験                                                | 2.000  | 個                    | 12,800    | 25,600    | 歩A・単A           |  |
| PQ9620 静弾性係数試験                                               | 2.000  | 個                    | 23,700    | 47,400    | 歩A・単A           |  |
| PQ9624 密度試験                                                  | 4.000  | 個                    | 2,910     | 11,640    | 歩A・単A           |  |
| PQ9633 せん断強度試験<br>モール応力円法                                    | 2.000  | 個                    | 3,370     | 6,740     | 歩A・単A           |  |
| PQ9632 岩石の三軸圧縮強度試験<br>3供試体/試料                                | 2.000  | 試料                   | 112,000   | 224,000   | 歩A・単A           |  |
| 合 計                                                          |        |                      |           | 347,960   |                 |  |
| ・・・とりまとめ                                                     | 1.000  | 式                    | 158,000   | 158,000   | 1式当たり           |  |
| S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】<br>0.2                           | 1.000  | 業務                   | 78,800    | 78,800    | 歩A・単A<br>S単 9号  |  |
| S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】<br>0.2                             | 1.000  | 業務                   | 78,800    | 78,800    | 歩A・単A<br>S単 10号 |  |
| 合 計                                                          |        |                      |           | 157,600   |                 |  |





| 事業名                                          |       |     |         |         |                |
|----------------------------------------------|-------|-----|---------|---------|----------------|
| 業務名 泉州地区ため池堤体地質調査 (2-4) 業務                   |       |     |         |         |                |
| 業務別業務名 調査業務                                  |       |     |         |         |                |
| 名称 (規格)                                      | 数量    | 単位  | 単価      | 金額      | 備考             |
| 間接調査費 (施工管理費以外)                              |       |     |         | 563,000 |                |
| ・旅費交通費                                       | 1.000 | 式   |         | 34,000  |                |
| ・ ・ 旅費交通費                                    | 1.000 | 式   |         | 34,000  |                |
| ・ ・ ・ 旅費交通費 (調査外業日帰用)                        | 1.000 | 式   | 34,000  | 34,000  | 1 式当たり         |
| X63006 旅費交通費 (調査外業日帰用)<br>ライトバン, 16日, 2時間    | 1.000 | 式   | 34,221  | 34,221  | 歩A・単A<br>X単 1号 |
| 合 計                                          |       |     |         | 34,221  |                |
| ・運搬費                                         | 1.000 | 式   |         | 62,000  |                |
| ・ ・ 運搬費                                      | 1.000 | 式   |         | 62,000  |                |
| ・ ・ ・ 機材搬入・搬出                                | 1.000 | 式   | 62,000  | 62,000  | 1 式当たり         |
| T00001 機材搬入・搬出                               | 2.000 | 式   | 31,204  | 62,408  | 歩A・単A<br>T単 1号 |
| 合 計                                          |       |     |         | 62,408  |                |
| ・準備費                                         | 1.000 | 式   |         | 225,000 |                |
| ・ ・ 準備費                                      | 1.000 | 式   |         | 225,000 |                |
| ・ ・ ・ 準備費                                    | 1.000 | 式   | 225,000 | 225,000 | 1 式当たり         |
| S62037 【準備及び跡片付け】                            | 1.000 | 業務  | 214,000 | 214,000 | 歩A・単A<br>S単 7号 |
| T00002 調査孔閉塞                                 | 2.000 | 箇所  | 5,550   | 11,100  | 歩A・単A<br>T単 2号 |
| 合 計                                          |       |     |         | 225,100 |                |
| ・現場内小運搬                                      | 1.000 | 式   |         | 62,000  |                |
| ・ ・ 小運搬                                      | 1.000 | 式   |         | 62,000  |                |
| ・ ・ ・ 小運搬                                    | 1.000 | 式   | 62,000  | 62,000  | 1 式当たり         |
| S62034 【現場内小運搬】<br>特装車運搬(クレーン), 100m以下 総運搬距離 | 3.800 | ton | 16,400  | 62,320  | 歩A・単A<br>S単 5号 |
| 合 計                                          |       |     |         | 62,320  |                |
| ・仮設費                                         | 1.000 | 式   |         | 180,000 |                |
| ・ ・ 仮設費                                      | 1.000 | 式   |         | 180,000 |                |
| ・ ・ ・ 足場仮設                                   | 1.000 | 式   | 180,000 | 180,000 | 1 式当たり         |
| S62036 【足場仮設】<br>平坦地足場, 高さ0.3m超, 50m以下       | 2.000 | 箇所  | 90,000  | 180,000 | 歩A・単A<br>S単 6号 |
| 合 計                                          |       |     |         | 180,000 |                |







