# 積　算　内　訳　書

| 大阪府環境農林水産部 | | | |
|---|---|---|---|
| 年度 | H31 | 北部農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契約番号 | 2019-20-003344 | | |
| 委託名称 | 北部地区ため池耐震診断（３１）業務 | | |
| 履行場所 | 吹田市山田西、<br>豊中市東豊中町・上野西・刀根山・蛍池中町 | | |
| 竣工又は納入期限 | 令和 元年 7月 1日　～　令和 元年11月15日 | | |
| 所要日数 | ********** | | |
| 委託種別 | 建設コンサルタント | | |
| 建設リサイクル法 | | | |
| 備考 | | | |

| | |
|---|---|
| 設計大要 | ため池耐震診断　　一式（６箇所） |
| 設計金額 | 金　26,614,440　円 |
| 消費税抜き金額 | 金　24,643,000　円 |
| 取引に係る消費税及び地方消費税の額 | 金　1,971,440　円 |

| | |
|---|---|
| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

| 項　目　名 | 内　　容 |
|---|---|
| 事業主体名 | 大阪府北部農と緑の総合事務所 |
| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業 |
| 地区名 | 点検調査　大阪７期 |
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |
| 施工場所 | |
| | |
| 業務番号 | |
| 業務区分 | |
| 積算区分 | 当初積算 |
| 地域区分 | 大阪府（府基準） |
| 地区区分 | 池田・茨木土木 |
| | |
| 工期 | |
| 積算体系年月 | 平成３１年３月 |
| 単価期適用年月 | 平成３１年４月―Ａ |
| 歩掛期適用年番号 | 平成３０年１２号―Ａ |
| 電力会社名 | 関西電力 |

| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
|---|---|
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

| 番号 | 項目名 | 規格 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 業務費 | | | | 26,614,440 | |
| | | | | | | |
| | ・総合業務価格 | | | | 24,643,000 | |
| | ・消費税相当額（８％） | | | | 1,971,440 | |
| | | | | | | |
| | 総合業務価格内訳 | | | | | |
| | 業務積算（設計） | | | | 23,735,000 | |
| | 測量業務 | | | | 908,000 | |
| | | | | | | |
| | 業務内容 | | | | | |
| | 業務積算（設計） | | | | | |
| | 測量業務 | | | | | |

| | |
|---|---|
| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

| 項　目　名 | 内　　容 |
|---|---|
| 業務名 | |
| 業務区分 | |
| 積算区分 | 当初積算 |
| 積算体系区分 | 【設計業務】 |
| 工種区分 | 実施設計以外 |
| 工種体系区分 | 業務積算（設計） |
| 工事工種体系年番号 | 平成３０年９９号［２号］ |
| 前払金支出割合 | 25%を超え35%以下 |
| 電力区分 | 低圧・業者持・１年未満 |
| 冬期補正 | なし |
| 豪雪補正 | なし |
| 亜熱帯補正 | なし |
| 施工地域区分 | 市街地(DID補正) |

| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
|---|---|
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

| 項目名 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 設計業務価格 | | | 23,735,000 | |
| 2 ・業務原価 | | | 15,428,000 | |
| 3 ・・直接原価 | | | 10,071,000 | |
| 4 ・・・直接人件費 | 1.000 | 式 | 9,949,000 | |
| 5 ・・・直接経費（電子成果品作成費を除く） | 1.000 | 式 | 13,000 | |
| 6 ・・・直接経費（電子成果品作成費） | 1.000 | 式 | 109,000 | |
| 7 ・・その他原価 | | | | |
| (4)×標準値 | | | | |
| 9,949,000×53.850 | 53.850 | % | 5,357,000 | |
| 8 ・一般管理費等 | | | | |
| (4+5+6+7)×標準値 | | | | |
| 15,428,000×53.850 | 53.850 | % | 8,307,000 | |

| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
|---|---|
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

| 名　称（規　格） | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 直接人件費 | | | | 9,949,000 | |
| ・直接人件費 | 1.000 | 式 | | 9,949,000 | |
| ・・直接人件費 | 1.000 | 式 | | 9,949,000 | |
| ・・・ 設計作業費 | 1.000 | 式 | 9,718,000 | 9,718,000 | 1 式当たり |
| 計画・準備 | 1.000 | 業務 | 159,950 | 159,950 | 歩A・単A<br>T単　1号 |
| 照査 | 1.000 | 業務 | 139,350 | 139,350 | 歩A・単A<br>T単　2号 |
| 報告書作成 | 1.000 | 業務 | 320,050 | 320,050 | 歩A・単A<br>T単　3号 |
| 資料収集整理 | 6.000 | 箇所 | 188,094 | 1,128,564 | 歩A・単A<br>T単　4号 |
| 現地調査 | 1.000 | 群 | 210,600 | 210,600 | 歩A・単A<br>T単　5号 |
| 地盤の液状化判定 | 6.000 | 断面 | 155,993 | 935,958 | 歩A・単A<br>T単　6号 |
| 円弧すべり計算（ΔU法） | 3.000 | 断面 | 191,606 | 574,818 | 歩A・単A<br>T単　7号 |
| 円弧すべり計算（ｋｈ法） | 3.000 | 断面 | 169,281 | 507,843 | 歩A・単A<br>T単　8号 |
| ニューマーク法 | 3.000 | 断面 | 195,042 | 585,126 | 歩A・単A<br>T単　9号 |
| 二次元ＦＥＭ動的有効応力解析（ＦＬＩＰ）<br>【地盤モデル作成あり】 | 3.000 | 断面 | 859,180 | 2,577,540 | 歩A・単A<br>T単　10号 |
| 二次元ＦＥＭ動的有効応力解析（ＦＬＩＰ）<br>【地盤モデル作成なし】 | 3.000 | 断面 | 537,684 | 1,613,052 | 歩A・単A<br>T単　11号 |
| 耐震性能評価 | 6.000 | 箇所 | 160,862 | 965,172 | 歩A・単A<br>T単　12号 |
| 合　計 | | | | 9,718,023 | |
| | | | | | |
| ・・・ 打合せ（設計） | 1.000 | 式 | 231,000 | 231,000 | 1 式当たり |
| 打合せ（着手前・最終）<br>一般工種,着手前・最終 | 2.000 | 回 | 50,650 | 101,300 | 歩A・単A<br>S単　12号 |
| 打合せ（中間）<br>一般工種,中間 | 3.000 | 回 | 43,300 | 129,900 | 歩A・単A<br>S単　13号 |
| 合　計 | | | | 231,200 | |

| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
|---|---|
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

| 名　称（規　格） | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 直接経費（電子成果品作成費を除く） | | | | 13,000 | |
| ・直接経費（電子成果品作成費を除く） | 1.000 | 式 | | 13,000 | |
| ・・その他 | 1.000 | 式 | | 13,000 | |
| ・・・ 報告書作成 | 1.000 | 式 | 4,000 | 4,000 | 1 式当たり |
| 電子納品版業務報告書作成 | 1.000 | 式 | 4,368 | 4,368 | 歩A・単A<br>S単　15号 |
| 合　計 | | | | 4,368 | |
| | | | | | |
| ・・・ 旅費交通費 | 1.000 | 式 | 9,000 | 9,000 | 1 式当たり |
| 旅費交通費（設計外業日帰用） | 1.000 | 式 | 9,272 | 9,272 | 歩A・単A<br>S単　14号 |
| 合　計 | | | | 9,272 | |

| | |
|---|---|
| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

業務別業務名：測量業務

| 項　目　名 | 内　　容 |
|---|---|
| 業務名 | 測量業務 |
| 業務区分 | |
| 積算区分 | 当初積算 |
| 積算体系区分 | 【測量業務】 |
| 工種区分 | 測量業務（一般） |
| 工種体系区分 | 業務積算（測量） |
| 工事工種体系年番号 | 平成３０年９９号［２号］ |
| 前払金支出割合 | 25%を超え35%以下 |
| 電力区分 | 低圧・業者持・１年未満 |
| 冬期補正 | なし |
| 豪雪補正 | なし |
| 亜熱帯補正 | なし |
| 施工地域区分 | 市街地(DID補正) |

| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
|---|---|
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

業務別業務名：測量業務

| 項目名 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 測量業務価格 | | | 908,000 | |
| 2 ・測量作業費 | | | 908,000 | |
| 3 ・・直接測量費 | | | 475,000 | |
| 4 ・・・直接人件費～機械経費 | 1.000 | 式 | 405,000 | |
| 5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000 | 式 | 0 | |
| 6 ・・・直接経費（電子成果品作成費） | 1.000 | 式 | 31,000 | |
| 7 ・・・技術管理費 | | | 39,000 | |
| 8 ・・・・精度管理費 | 1.000 | 式 | 39,000 | |
| 9 ・・・・成果検定費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 10 ・・諸経費 | | | | |
| (4+5+6+8)×標準値 | | | | |
| 475,000×91.200 | 91.200 | % | 433,000 | |
| 11 ・・一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 12 ・測量調査費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 13 電子成果品作成費対象金額（内数） | | | 382,000 | |

| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
|---|---|
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

業務別業務名：測量業務

| 名　称（規　格） | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 直接人件費～機械経費 | | | | 405,000 | |
| ・横断測量 | 1.000 | 式 | | 405,000 | |
| ・・横断測量 | 1.000 | 式 | | 405,000 | |
| ・・・ 横断測量 | 1.000 | 式 | 405,000 | 405,000 | 1 式当たり |
| 路線測量 横断測量 | 0.600 | km | 675,822 | 405,493 | 歩A・単A<br>S単　1号 |
| 合　計 | | | | 405,493 | |

| 事業名 | ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪７期 |
|---|---|
| 業務名 | 北部地区ため池耐震診断（31）業務 |

業務別業務名:測量業務

| 名　称（規　格） | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 精度管理費 | | | | 39,000 | |
| ・精度管理費 | 1.000 | 式 | | 39,000 | |
| ・・精度管理費 | 1.000 | 式 | | 39,000 | |
| ・・・ 精度管理費 | 1.000 | 式 | 39,000 | 39,000 | 1 式当たり |
| 精度管理費集計 | 1.000 | 式 | 39,019 | 39,019 | 歩A・単A<br>X単　1号 |
| 合　計 | | | | 39,019 | |