

枚方市

| 部 長 | 次 長 | 室 長 | 課 長 | 課長代理 | 校 合 | 検 算 | 設 計 |
|---|------------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| 事務決裁規程 第 条 項 号 別表第 表 () 表 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 | | | | | | | |
| <h1>設 計 書</h1> | | | | | | | |
| 令和元年度 | 設 計 書 番 号 | 19DC1006-0C0 | | | | | |
| 施 工 場 所 | 枚方市 中宮西之町4340番地他 | | | | | | |
| 路 線 ・ 河 川 名 | 百濟寺跡公園 | | | | | | |
| 工 事 名 | 百濟寺跡公園第5期再整備工事 | | | | | | |

| | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">設 計 大 要</p> | <p style="text-align: center;">【基幹事業】</p> <p>基盤整備 敷地造成工 一式</p> <p>植栽 植栽工 一式</p> <p>施設整備 給水設備工 一式 雨水排水設備工 一式 電気設備工 一式 園路広場整備工 一式 修景施設整備工 一式</p> <p style="text-align: center;">【その他事業】</p> <p>基盤整備 公園施設等撤去・移設工 一式</p> <p>施設整備 電気設備工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式</p> |
| <p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p> | <p style="text-align: right;">87, 774, 500 円</p> <p style="text-align: right;">79, 795, 000 円</p> <p style="text-align: right;">7, 979, 500 円</p> |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|------------------------------|------|----|-----|----|-----------|-----|----|
| | | 基幹事業 | | | | | 注釈行 | |
| 基盤整備 | | | 式 | 1 | | 4,068,299 | 費目行 | |
| | 敷地造成工 | | 式 | 1 | | 4,068,299 | 工種行 | |
| | 掘削工 | | 式 | 1 | | 34,034 | 種別行 | |
| | 掘削 土砂 現場制約あり | | m3 | 7 | | | | |
| | 盛土工 | | 式 | 1 | | 3,555,385 | 種別行 | |
| | 路体(築堤)盛土 2.5m未満 流用土 | | m3 | 71 | | | | |
| | 路体(築堤)盛土 2.5m未満 購入土 | | m3 | 236 | | | | |
| | 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 購入土 | | m3 | 158 | | | | |
| | 土材料 真砂土(ふるっていない状態) | | m3 | 524 | | | | |
| | 法面整形工 | | 式 | 1 | | 478,880 | 種別行 | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|-------|--------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|-----|
| | | 法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約有 砂及び砂質土、粘性土 | m2 | 410 | | | | |
| 植栽 | | | 式 | 1 | | 1,159,451 | 費目行 | |
| | 植栽工 | | 式 | 1 | | 1,159,451 | 工種行 | |
| | | 地被植栽工 | 式 | 1 | | 1,065,815 | 種別行 | |
| | | 張芝工 ｼﾞﾀ張 芝串有 野芝 法面 | m2 | 410 | | | | |
| | | 張芝工 ｼﾞﾀ張 芝串無 野芝 平面 | m2 | 415 | | | | |
| | | 酸素管設置工 | 式 | 1 | | 93,636 | 種別行 | |
| | | 酸素管布設 据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手材料費要 | m | 54 | | | | |
| 施設整備 | | | 式 | 1 | | 37,139,461 | 費目行 | |
| | 給水設備工 | | 式 | 1 | | 255,228 | 工種行 | |
| | | 作業土工 | 式 | 1 | | 77,874 | 種別行 | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|--|----------------------------------|----|-----|-----|---------|-----|-----|
| | | 床掘り 土砂 現場制約あり | m3 | 7 | | | | |
| | | 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り | m3 | 4 | | | | |
| | | 止水栓取付工 | 式 | 1 | | 30,720 | 種別行 | |
| | | 止水栓取付工 φ20A ボックス共 | 箇所 | 2 | | | | |
| | | 散水施設工 | 式 | 1 | | 68,140 | 種別行 | |
| | | 散水栓取付工 φ20A ボックス共 | 箇所 | 2 | | | | |
| | | 給水管路工 | 式 | 1 | | 78,494 | 種別行 | |
| | | 水道用硬質塩化ビニル管布設工 HIVP φ20 | m | 43 | | | | |
| | | 埋設標識シート敷設 幅150*長50 ポリエレンクロス2倍 | m | 43 | | | | |
| | | 地中埋設標 コンクリート製 □90 L=300 | 箇所 | 2 | | | | |
| | | 雨水排水設備工 | 式 | 1 | | 569,821 | 工種行 | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|----|---|----|-----|-----|---------|-----|-----|
| | 作業 | 土工 | 式 | 1 | | 109,290 | 種別行 | |
| | | 床掘り 土砂 現場制約あり | m3 | 11 | | | | |
| | | 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り | m3 | 4 | | | | |
| | 側溝 | 工 | 式 | 1 | | 348,692 | 種別行 | |
| | | U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) 幅150*高150*長600mm L=600mm・60kg/ 個以下 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40 ^〇 0.105m3/10m | m | 17 | | | | |
| | | 蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 150用5.0kN/m2 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 制約無 小段面無 | 枚 | 17 | | | | |
| | | U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・300C・300*360*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッチャン40 ^〇 0.38m3/10m | m | 12 | | | | |
| | | 蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 300用500kg/m2 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 制約無 小段面無 | 枚 | 12 | | | | |
| | 管渠 | 工 | 式 | 1 | | 25,499 | 種別行 | |
| | | 硬質塩化ビニル管布設 接着受口 標準 200 216*6.5*4 | m | 4 | | | | |
| | | 硬質塩化ビニル管布設 接着受口 標準 250 267*7.8*4 | m | 3 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|----|---|----|-----|-----|------------|-----|-----|
| | 集水 | 柵工 | 式 | 1 | | 86,340 | 種別行 | |
| | | 現場打ち集水柵 雨水柵-8 400*400*500 400□用100° 開閉式 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 現場打ち集水柵 雨水柵-9 400*400*520 400□用100° 開閉式 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 現場打ち集水柵 雨水柵-10 400*400*510 400□用100° 開閉式 | 箇所 | 1 | | | | |
| | 電気 | 設備工 | 式 | 1 | | 19,458,556 | 工種行 | |
| | 作業 | 土工 | 式 | 1 | | 1,273,140 | 種別行 | |
| | | 床掘り 土砂 現場制約あり | m3 | 114 | | | | |
| | | 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り | m3 | 66 | | | | |
| | 照明 | 設備工 | 式 | 1 | | 15,017,620 | 種別行 | |
| | | 公園灯A LED街灯 高さ4.5m 基礎設置 | 基 | 1 | | | | |
| | | 公園灯B LED街灯+LED投光器 高さ4.5m腕木共 既存基礎 | 基 | 1 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|--|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 公園灯C LED街灯(コンセント付)ポール4.5m 既存基礎 | 基 | 4 | | | | |
| | | 公園灯D LED街灯+LED投光器(コンセント付)ポール4.5m腕木共 基礎設置 | 基 | 1 | | | | |
| | | 公園灯E LED街灯+LED投光器ポール4.5m腕木共 基礎設置 | 基 | 1 | | | | |
| | | 公園灯F-1 LED街灯+LED投光器(コンセント付)ポール4.5m腕木共 基礎設置 | 基 | 1 | | | | |
| | | 公園灯F-2 LED街灯+LED投光器(コンセント付)ポール4.5m腕木共 既存基礎 | 基 | 1 | | | | |
| | | 公園灯G-1 ソーラーLEDライト付きポール3.55m 基礎設置 | 基 | 1 | | | | |
| | | 公園灯G-2 ソーラーLEDライト付きポール3.55m 既存基礎 | 基 | 2 | | | | |
| | | 公園灯H-1 HIDポールライト+LEDライトポール4.5m 基礎設置 | 基 | 2 | | | | |
| | | 公園灯H-2 HIDポールライト+LEDライトポール4.5m 既存基礎 | 基 | 1 | | | | |
| | | 公園灯I アップライト 基礎設置 | 基 | 4 | | | | |
| | | 引込開閉器盤 引込柱 分電盤(ボックス共) | 基 | 1 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|----|---|----|-------|-----|-----------|-----|-----|
| | | ハトホル設置工 据付 2000kg/基以下 砕石有り(円形断面) ハトホルH1-6 900*900*600 | 基 | 1 | | | | |
| | | 現場打ちハトホル設置工 600*600*400 | 基 | 4 | | | | |
| | 電線 | 管路工 | 式 | 1 | | 3,167,796 | 種別行 | |
| | | 地中管内配線新設 3.5mm ² 2心 | m | 440 | | | | |
| | | 地中管内配線新設 3.5mm ² 3心 | m | 1,219 | | | | |
| | | 地中管内配線新設 8mm ² 2心 | m | 76 | | | | |
| | | 地中管内配線新設 22mm ² 2心 | m | 608 | | | | |
| | | 地中管内配線新設 38mm ² 2心 | m | 223 | | | | |
| | | 地中管内配線新設 より線5.5mm ² | m | 2 | | | | |
| | | FEP新設 施工延長10m以上 30mm | m | 289 | | | | |
| | | FEP新設 施工延長10m以上 50mm | m | 186 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|--|--|----|-----|----|----|----|----|
| | | FEP新設 施工延長10m以上 80mm | m | 337 | | | | |
| | | 屋外管内配線新設 3.5mm ² 2心 f2 | m | 4 | | | | |
| | | 屋外管内配線新設 3.5mm ² 3心 f2 | m | 20 | | | | |
| | | 屋外管内配線新設 22mm ² 2心 f2 | m | 10 | | | | |
| | | 屋外管内配線新設 38mm ² 2心 f2 | m | 4 | | | | |
| | | 屋外管内配線新設 より線5.5mm ² f2 | m | 4 | | | | |
| | | 屋外露出配管敷設 薄鋼電線管 30mm ^t ニル被覆 | m | 4 | | | | |
| | | 屋外露出配管敷設 薄鋼電線管 50mm ^t ニル被覆 | m | 4 | | | | |
| | | 屋外露出配管敷設 薄鋼電線管 76mm ^t ニル被覆 | m | 8 | | | | |
| | | 電力ケーブル接続 2C 低圧 82-JB1Y分岐接続600V | 箇所 | 7 | | | | |
| | | 電力ケーブル接続 3C 低圧 82-JB1Y分岐接続600V | 箇所 | 6 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|----|---------------------------------------|----------------|-------|-----|------------|-----|-----|
| | | 接地設置 D種接地 補正あり E-B5径10*1500日動 | 極 | 2 | | | | |
| | 園路 | 広場整備工 | 式 | 1 | | 15,160,338 | 工種行 | |
| | | 土系舗装工 | 式 | 1 | | 14,715,878 | 種別行 | |
| | | 上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30 | m ² | 124 | | | | |
| | | 土舗装 t=40 真砂土舗装 | m ² | 1,981 | | | | |
| | | 土舗装 t=50 真砂土舗装 | m ² | 11 | | | | |
| | | 舗装見切り材 アスファルトエッジ t=40 | m | 80 | | | | |
| | | 舗装見切り材 アスファルトエッジ t=50 | m | 199 | | | | |
| | | 階段工 | 式 | 1 | | 444,460 | 種別行 | |
| | | 擬木階段 (スロープ) W1500 PC擬木2連角型 | 組 | 10 | | | | |
| | | 擬木階段 (スロープ) W2000 PC擬木2連角型 | 組 | 14 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|-------|---|----|-----|----|-----------|-----|----|
| | | 擬木階段袖 W2000 PC擬木2連角型 | 組 | 2 | | | | |
| 修景施設 | 整備工 | | 式 | 1 | | 1,695,518 | 工種行 | |
| | 作業土工 | | 式 | 1 | | 8,998 | 種別行 | |
| | | 床掘り 土砂 現場制約あり | m3 | 1 | | | | |
| | | 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り | m3 | 0.2 | | | | |
| | 管理施設工 | | 式 | 1 | | 51,320 | 種別行 | |
| | | 地下埋設保護ボックス 620*620*360 | 基 | 1 | | | | |
| | 礎石整備工 | | 式 | 1 | | 1,635,200 | 種別行 | |
| | | 礎石レプリカ製作設置 御影石 自然石700内外 柱座450~500内外 凸付 | 基 | 4 | | | | |
| | | その他事業 | | | | | 注釈行 | |
| 基盤整備 | | | 式 | 1 | | 2,343,440 | 費目行 | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|---------------------------------------|--|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| 公園施設 | 等撤去・移設工 | | 式 | 1 | | 2,343,440 | 工種行 | |
| | 作業土工 | | 式 | 1 | | 350,234 | 種別行 | |
| | 掘削 土砂 現場制約あり | | m3 | 13 | | | | |
| | 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り | | m3 | 27 | | | | |
| | 土材料 真砂土(ふるっていない状態) | | m3 | 36 | | | | |
| | 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | | 921,460 | 種別行 | |
| | 野面石採取 敷石・階段石撤去 控長250mm以内 小車運搬20m | | m2 | 20 | | | | |
| | 構造物とりこわし 石積解体撤去 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 | | m3 | 30 | | | | |
| | 公園施設撤去工 | | 式 | 1 | | 13,497 | 種別行 | |
| | ベンチ撤去工 20kg以上30kg未満 背なしベンチ | | 基 | 4 | | | | |
| | 遊具撤去工 大型ラダー | | 基 | 1 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|--|--|----|----|----|-----------|-----|----|
| | | 遊具撤去工 2連シート | 基 | 1 | | | | |
| | | 伐採工 | 式 | 1 | | 27,645 | 種別行 | |
| | | 人力抜根 | m2 | 97 | | | | |
| | | 運搬処理工 | 式 | 1 | | 1,030,604 | 種別行 | |
| | | 土砂等運搬 現場制約あり 人力 碎石 DID有り 6.0km以下 良好 | m3 | 8 | | | | |
| | | 残土等処分 廃路盤材 枚方市北山 | m3 | 8 | | | | |
| | | 土砂等運搬 現場制約あり 人力 軟岩 DID有り 2.0km以下 良好 | m3 | 32 | | | | |
| | | 石材処分 自然石 枚方市中宮大池 | m3 | 32 | | | | |
| | | トラック2t積運転(往復1回) 樹木 片道1.5km | 回 | 28 | | | | |
| 施設整備 | | | 式 | 1 | | 1,172,434 | 費目行 | |
| | | 電気設備工 | 式 | 1 | | 30,784 | 工種行 | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|----------------|--|-------------------------------|----|-----|----|---------|-----|----|
| | | 作業土工 | 式 | 1 | | 10,143 | 種別行 | |
| | | 床掘り 土砂 現場制約あり | m3 | 1 | | | | |
| | | 埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り | m3 | 0.4 | | | | |
| | | 電気管路工 | 式 | 1 | | 20,641 | 種別行 | |
| | | FEP新設 施工延長10m未満 30mm | m | 4 | | | | |
| | | FEP新設 施工延長10m未満 40mm | m | 13 | | | | |
| | | 異種管継手材料費 FEP管 φ80-40mm | 箇所 | 2 | | | | |
| | | 構造物撤去工 | 式 | 1 | | 497,850 | 工種行 | |
| | | 電気設備撤去工 | 式 | 1 | | 446,205 | 種別行 | |
| | | 分電盤撤去(再使用しない) 露出 前面0.8m2以下 | 面 | 2 | | | | |
| | | 引込柱撤去(再使用しない) 7m以下 | 本 | 2 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|-----|---|----|-----|-----|---------|-----|-----|
| | | 道路照明灯撤去 W≤350kg | 基 | 22 | | | | |
| | | 構造物とりこわし 照明基礎 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 | m3 | 5 | | | | |
| | | 地中管内配線撤去(再使用しない) 仕上がり外径5mm以下 | m | 635 | | | | |
| | | 運搬処理工 | 式 | 1 | | 51,645 | 種別行 | |
| | | 殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 6.0km以下 良好 | m3 | 5 | | | | |
| | | コンクリート処分 コンクリート塊(無筋) | m3 | 5 | | | | |
| | | 現場発生品・支給品運搬 スクラップ クレーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 2.0km以下 0.8t超1.1t以下 | 回 | 1 | | | | |
| | | トラック2t積運転(往復1回) 照明灯具 片道5.4km | 回 | 1 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 643,800 | 工種行 | |
| | | 交通管理工 | 式 | 1 | | 643,800 | 種別行 | |
| | | 交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無) | 人日 | 58 | | | | |

本工事費内訳書

| 費目・工種・種別・細別・規格 | | | | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘要 | 備 考 |
|----------------|------------|--|--|----|-----|-----|------------|----|-----|
| 直接 | 工事費 | | | 式 | 1 | | 45,883,085 | | |
| | (処分費等) | | | 式 | 1 | | 809,790 | | |
| 共通 | 仮設費 | | | 式 | 1 | | 4,902,100 | | |
| | 共通仮設費 | | | 式 | 1 | | 7,100 | | |
| | 技術管理費 | | | 式 | 1 | | 7,100 | | |
| | 共通仮設費(率計上) | | | 式 | 1 | | 4,895,000 | | |
| 純 | 工事費 | | | 式 | 1 | | 50,785,185 | | |
| | 現場管理費 | | | 式 | 1 | | 17,711,000 | | |
| 工事 | 原価 | | | 式 | 1 | | 68,496,185 | | |
| | 一般管理費等 | | | 式 | 1 | | 11,313,707 | | |
| | 諸経費対象外 | | | 式 | 1 | | -14,892 | | |

