

枚方市

| 部長 | 次長 | 次長 | 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2年度 | 設計書番号 | 20DGSY05-0C0 | | | | | |
| 施工場所 | 楠葉野田 地内 他 | | | | | | |
| 路線・河川名 | | | | | | | |
| 工事名 | 交通安全施設整備工事 (R2-07) | | | | | | |

| | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">設 計 大 要</p> | <p>楠葉野田 地内 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式 招提元町 地内 他 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式 山之上 地内 他 道路土工 一式、防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式 牧野下島町 地内 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式 穂谷 地内 道路土工 一式、防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式 三矢町 地内 他 防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式 印田町 地内 道路土工 一式、防護柵工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式</p> |
| <p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p> | <p style="text-align: right;">4, 706, 900 円 4, 279, 000 円 427, 900 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 |
|----------------|---------|--|---|----|------|----|--------|-----|----|
| 楠葉野田 | 地内 | | | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| 道路改良 | | | | 式 | 1 | | 48,103 | 費目行 | |
| | 防護柵工 | | | 式 | 1 | | 13,797 | 工種行 | |
| | 防止柵工 | | | 式 | 1 | | 13,797 | 種別行 | |
| | | | 防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 100m未満 1.5m 夜間無 | m | 1.5 | | | | |
| | 構造物撤去工 | | | 式 | 1 | | 11,306 | 工種行 | |
| | 構造物取壊し工 | | | 式 | 1 | | 11,251 | 種別行 | |
| | | | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満 | 孔 | 2 | | | | |
| | | | 積込(コンクリート殻) | m3 | 0.01 | | | | |
| | 運搬処理工 | | | 式 | 1 | | 55 | 種別行 | |
| | | | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好 | m3 | 0.01 | | | | |

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 |
|----------------|------|---|----|------|----|---------|-----|----|
| | | 殻処分(無筋Co) 枚方市尊延寺 | m3 | 0.01 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 23,000 | 工種行 | |
| | | 交通管理工 | 式 | 1 | | 23,000 | 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 | 2 | | 23,000 | | |
| 招提元町 | 地内 | 他 | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| 道路改良 | | | 式 | 1 | | 410,624 | 費目行 | |
| | 防護柵工 | | 式 | 1 | | 317,322 | 工種行 | |
| | | 路側防護柵工 | 式 | 1 | | 174,600 | 種別行 | |
| | | 車止め設置工 土中建込 φ114.3*t3.5 H=850 固定式 | 基 | 3 | | | | |
| | | 防止柵工 | 式 | 1 | | 142,722 | 種別行 | |
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 100m未満 3.0m 夜間無 | m | 18 | | | | |

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 |
|----------------|--|--|--|----|------|----|--------|-----|----|
| | 構造物撤去工 | | | 式 | 1 | | 47,302 | 工種行 | |
| | 構造物取壊し工 | | | 式 | 1 | | 47,142 | 種別行 | |
| | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | | | m | 2.7 | | | | |
| | 舗装版破碎 アスファルト舗装版 人力 4cm以下 積込有り | | | m2 | 0.3 | | | | |
| | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満 | | | 孔 | 8 | | | | |
| | 人力積込 コンクリート塊 | | | m3 | 0.01 | | | | |
| | 運搬処理工 | | | 式 | 1 | | 160 | 種別行 | |
| | 殻運搬 舗装版破碎 人力積込 DID有り 3.5km以下 良好 | | | m3 | 0.01 | | | | |
| | 殻処分 (As) 枚方市北山 | | | m3 | 0.01 | | | | |
| | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 3.5km以下 良好 | | | m3 | 0.01 | | | | |
| | 殻処分 (無筋Co) 枚方市北山 | | | m3 | 0.01 | | | | |

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 |
|----------------|-------|---|----|-----|----|---------|-----|----|
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 46,000 | 工種行 | |
| | 交通管理工 | | 式 | 1 | | 46,000 | 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 | 4 | | 46,000 | | |
| 山之上 | 地内 | 他 | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| 道路改良 | | | 式 | 1 | | 247,750 | 費目行 | |
| | 道路土工 | | 式 | 1 | | 3,514 | 工種行 | |
| | 残土処理工 | | 式 | 1 | | 3,514 | 種別行 | |
| | | 土砂等運搬 小規模バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 5.0km以下 良好 | m3 | 0.4 | | | | |
| | | 残土等処分 投棄料砂質土 枚方市大峰 | m3 | 0.4 | | | | |
| | 防護柵工 | | 式 | 1 | | 209,930 | 工種行 | |
| | 防止柵工 | | 式 | 1 | | 209,930 | 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 |
|----------------|---------|---|----|------|----|--------|-----|----|
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・ハコ式 100m未満 3.0m 夜間無 | m | 21 | | | | |
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・ハコ式 100m未満 1.0m 夜間無 | m | 0.7 | | | | |
| | 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | 11,306 | 工種行 | |
| | 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | | 11,251 | 種別行 | |
| | | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満 | 孔 | 2 | | | | |
| | | 積込(コンクリート殻) | m3 | 0.01 | | | | |
| | 運搬処理工 | | 式 | 1 | | 55 | 種別行 | |
| | | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 殻処分(無筋Co) 枚方市尊延寺 | m3 | 0.01 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 23,000 | 工種行 | |
| | 交通管理工 | | 式 | 1 | | 23,000 | 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 |
|----------------|--------|---|-------------------------------------|----|------|----|--------|-----|----|
| | | | 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 | 2 | | 23,000 | | |
| 牧野下島町 | | 地内 | | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| 道路改良 | | | | 式 | 1 | | 40,510 | 費目行 | |
| | 防護柵工 | | | 式 | 1 | | 6,204 | 工種行 | |
| | | 防止柵工 | | 式 | 1 | | 6,204 | 種別行 | |
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 100m未満 1.0m 夜間無 | | m | 0.6 | | | | |
| | 構造物撤去工 | | | 式 | 1 | | 11,306 | 工種行 | |
| | | 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | | 11,251 | 種別行 | |
| | | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満 | | 孔 | 2 | | | | |
| | | 積込(コンクリート殻) | | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 運搬処理工 | | 式 | 1 | | 55 | 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 |
|----------------|------|--|----|------|----|-----------|-----|----|
| | | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 殻処分(無筋Co) 枚方市尊延寺 | m3 | 0.01 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 23,000 | 工種行 | |
| | | 交通管理工 | 式 | 1 | | 23,000 | 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 | 2 | | 23,000 | | |
| 穂谷 | 地内 | | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| 道路改良 | | | 式 | 1 | | 1,080,214 | 費目行 | |
| | 道路土工 | | 式 | 1 | | 19,422 | 工種行 | |
| | | 残土処理工 | 式 | 1 | | 19,422 | 種別行 | |
| | | 土砂等運搬 小規模 トラック山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 8.0km以下 良好 | m3 | 0.8 | | | | |
| | | 残土等処分 投棄料砂質土 枚方市大峰 | m3 | 0.8 | | | | |

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 |
|----------------|---------|--|----|-----|----|---------|-----|----|
| | | 土砂等運搬 小規模ハック材山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 60.0km以下 良好 | m3 | 0.8 | | | | |
| | | 残土等処分 廃路盤材(粒調スラグ) 松原市大堀 | m3 | 0.8 | | | | |
| | 防護柵工 | | 式 | 1 | | 934,710 | 工種行 | |
| | 防止柵工 | | 式 | 1 | | 934,710 | 種別行 | |
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・ハコ式 100m以上 3.0m 夜間無 | m | 93 | | | | |
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・ハコ式 100m以上 3.0m 夜間無 | m | 12 | | | | |
| | 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | 57,082 | 工種行 | |
| | 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | | 56,154 | 種別行 | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 30 | | | | |
| | | 舗装版破碎 アスファルト舗装版 人力 4cmを超え10cm以下 積込有り | m2 | 3.0 | | | | |
| | | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満 | 孔 | 5 | | | | |

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 |
|----------------|----|--|----|------|----|---------|-----|----|
| | | 人力積込 コンクリート塊 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 運搬処理工 | 式 | 1 | | 928 | 種別行 | |
| | | 殻運搬 舗装版破碎 人力積込 DID無し 2.0km以下 良好 | m3 | 0.1 | | | | |
| | | 殻処分 (As) 枚方市尊延寺 | m3 | 0.1 | | | | |
| | | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 人力積込 DID無し 2.0km以下 良好 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 殻処分 (無筋Co) 枚方市尊延寺 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 仮設工 | 式 | 1 | | 69,000 | 工種行 | |
| | | 交通管理工 | 式 | 1 | | 69,000 | 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 | 6 | | 69,000 | | |
| 三矢町 | 地内 | 他 | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| 道路改良 | | | 式 | 1 | | 277,734 | 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 |
|----------------|--------|---|----|------|----|---------|-----|----|
| | 防護柵工 | | 式 | 1 | | 168,063 | 工種行 | |
| | | 防止柵工 | 式 | 1 | | 168,063 | 種別行 | |
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 100m未満 3.0m 夜間無 | m | 19 | | | | |
| | | 防護柵(横断防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 100m未満 3.0m 夜間無 | m | 2.7 | | | | |
| | 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | 63,671 | 工種行 | |
| | | 構造物取壊し工 | 式 | 1 | | 63,668 | 種別行 | |
| | | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満 | 孔 | 10 | | | | |
| | | 人力積込 コンクリート塊 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 防護柵(横断防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 制約無 夜間無 | m | 14 | | | | |
| | 運搬処理工 | | 式 | 1 | | 3 | 種別行 | |
| | | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 8.0km以下 良好 | m3 | 0.01 | | | | |

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 |
|----------------|------|---|----|------|----|---------|-----|----|
| | | 殻処分(無筋Co) 枚方市北山 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 現場発生品・支給品運搬 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 0.1t超0.2t以下 | 回 | 1 | | | | |
| | | 鉄くず処分 | kg | 129 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 46,000 | 工種行 | |
| | | 交通管理工 | 式 | 1 | | 46,000 | 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 | 4 | | 46,000 | | |
| 印田町 | 地内 | | 式 | 1 | | | 費目行 | |
| | 道路改良 | | 式 | 1 | | 164,735 | 費目行 | |
| | 道路土工 | | 式 | 1 | | 3,985 | 工種行 | |
| | | 残土処理工 | 式 | 1 | | 3,985 | 種別行 | |
| | | 土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 3.5km以下 良好 | m3 | 0.3 | | | | |

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 |
|----------------|--------|--|----|-----|----|--------|-----|----|
| | | 残土等処分 投棄料砂質土 枚方市大峰 | m3 | 0.3 | | | | |
| | | 土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好 | m3 | 0.2 | | | | |
| | | 残土等処分 廃路盤材(粒調スラグ) 高槻市西大樋町 | m3 | 0.2 | | | | |
| | 防護柵工 | | 式 | 1 | | 97,435 | 工種行 | |
| | 路側防護柵工 | | 式 | 1 | | 27,225 | 種別行 | |
| | | 防護柵設置工(ガードレール設置工) 基礎コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m未満 夜間無 制約 無 曲線無 加算無し | m | 2.5 | | | | |
| | 防止柵工 | | 式 | 1 | | 9,350 | 種別行 | |
| | | 防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・バネ式 100m未満 1.5m 夜間無 | m | 1.1 | | | | |
| | 作業土工 | | 式 | 1 | | 4,446 | 種別行 | |
| | | 床掘り 土砂 人力 | m3 | 0.5 | | | | |
| | | 積込(ルース) 土砂 小規模(標準) | m3 | 0.5 | | | | |

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 |
|----------------|--|--|-----|-----|----|--------|-----|----|
| | | 防護柵基礎工 | 式 | 1 | | 56,414 | 種別行 | |
| | | 鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トン祉無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) | k g | 8.1 | | | | |
| | | コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内 小運搬無し | m3 | 0.4 | | | | |
| | | 型枠 一般型枠 小型構造物 | m2 | 3.4 | | | | |
| | | 基礎ブロック設置 手間のみ | 基 | 3 | | | | |
| | | 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0 | m2 | 0.8 | | | | |
| | | 構造物撤去工 | 式 | 1 | | 17,315 | 工種行 | |
| | | 構造物取壊し工 | 式 | 1 | | 16,869 | 種別行 | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 4.5 | | | | |
| | | 舗装版破碎 アスファルト舗装版 人力 4cmを超え10cm以下 積込有り | m2 | 0.8 | | | | |
| | | コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満 | 孔 | 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 |
|----------------|-----|---|----|------|----|-----------|-----|----|
| | | 積込(コンクリート殻) | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 運搬処理工 | 式 | 1 | | 446 | 種別行 | |
| | | 殻運搬 舗装版破碎 人力積込 DID有り 8.0km以下 良好 | m3 | 0.04 | | | | |
| | | 殻処分 (As) 枚方市北山 | m3 | 0.04 | | | | |
| | | 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 11.0km以下 良好 | m3 | 0.01 | | | | |
| | | 殻処分(無筋Co) 枚方市尊延寺 | m3 | 0.01 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 46,000 | 工種行 | |
| | | 交通管理工 | 式 | 1 | | 46,000 | 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 | 4 | | 46,000 | | |
| 直接工事費 | | | 式 | 1 | | 2,269,670 | | |
| | | (処分費等) | 式 | 1 | | 13,587 | | |

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 |
|----------------|----|----|--------|----|----|----|-----------|----|----|
| 共通 | 仮設 | 費 | | 式 | 1 | | 318,000 | | |
| | 共通 | 仮設 | 費(率計上) | 式 | 1 | | 318,000 | | |
| 純 | 工事 | 費 | | 式 | 1 | | 2,587,670 | | |
| | 現場 | 管理 | 費 | 式 | 1 | | 913,000 | | |
| 工事 | 原価 | | | 式 | 1 | | 3,500,670 | | |
| | 一般 | 管理 | 費等 | 式 | 1 | | 778,330 | | |
| 工事 | 価格 | | | 式 | 1 | | 4,279,000 | | |
| | 消費 | 税 | 相当額 | 式 | 1 | | 427,900 | | |
| 設計 | 価格 | | | 式 | 1 | | 4,706,900 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |