

枚方市上下水道局

| 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 | |
| 設 計 書 | | | | | | | |
| 令和2年度 | 設 計 書 番 号 | 20GGK002-0C0 | | | | | |
| 施 工 場 所 | 枚方市 香里ヶ丘9丁目 地内 | | | | | | |
| 路 線 ・ 河 川 名 | | | | | | | |
| 工 事 名 | 公共下水道香里ヶ丘9丁目污水管改良工事 | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <p>設 計 大 要</p> | <p>管渠工(開削、管径400mm) L= 6.45m 管渠工(開削、管径300mm) L=33.55m マンホール工 6箇所 付帯工 1式</p> |
| <p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p> | <p>12,577,400 円 11,434,000 円 1,143,400 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 |
|------------------------------|--|--|--|----|------|----|-----------|-----|----|
| 管路(市単独事業) | | | | 式 | 1 | | 5,594,141 | 費目行 | |
| 管渠工(開削、管径400mm) L=6.45m | | | | 式 | 1 | | 211,686 | 工種行 | |
| 管路土工 | | | | 式 | 1 | | 106,475 | 種別行 | |
| 管路掘削 | | | | 式 | 1 | | | | |
| 管路埋戻 | | | | 式 | 1 | | | | |
| 発生土処理 | | | | 式 | 1 | | | | |
| 廃路盤材処理 | | | | 式 | 1 | | | | |
| 管布設工 | | | | 式 | 1 | | 87,623 | 種別行 | |
| 硬質塩化ビニル管設置工 管径400mm | | | | m | 5.01 | | | | |
| マンホール用可とう性継手設置工 【管径400mm】 | | | | 箇所 | 2 | | | | |
| 管基礎工 | | | | 式 | 1 | | 13,459 | 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 |
|----------------|--|-----------------------------|----|-------|----|---------|-----|----|
| | | 砂基礎 【RC10】 | m | 5.27 | | | | |
| | | 開削水替工 | 式 | 1 | | 4,129 | 種別行 | |
| | | 開削水替 | 式 | 1 | | | | |
| | | 管渠工(開削、管径300mm) L=33.55m | 式 | 1 | | 768,131 | 工種行 | |
| | | 管路土工 | 式 | 1 | | 394,638 | 種別行 | |
| | | 管路掘削 | 式 | 1 | | | | |
| | | 管路埋戻 | 式 | 1 | | | | |
| | | 発生土処理 | 式 | 1 | | | | |
| | | 廃路盤材処理 | 式 | 1 | | | | |
| | | 管布設工 | 式 | 1 | | 310,780 | 種別行 | |
| | | 硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm | m | 29.14 | | | | |

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 |
|----------------|--|--|----|-------|-----|---------|-----|-----|
| | | マンホール用可とう性継手設置工 【管径300mm】 | 箇所 | 8 | | | | |
| | | 管基礎工 | 式 | 1 | | 60,104 | 種別行 | |
| | | 砂基礎 【RC10】 | m | 28.98 | | | | |
| | | 開削水替工 | 式 | 1 | | 2,609 | 種別行 | |
| | | 開削水替 | 式 | 1 | | | | |
| マンホール工 6箇所 | | | 式 | 1 | | 959,398 | 工種行 | |
| | | 組立マンホール工 | 式 | 1 | | 770,398 | 種別行 | |
| | | 組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.24m、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 3 | | | | |
| | | 組立2号マンホール 【マンホール深H=1.07m、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 小型マンホール工 | 式 | 1 | | 189,000 | 種別行 | |
| | | 小型マンホール（塩化ビニル製） 【平均マンホール深H=1.09m、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 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 |
|----------------|---|----|----|-------|-----|-----------|-----|-----|
| 付帯工 | | | 式 | 1 | | 2,910,469 | 工種行 | |
| | 道路撤去工 (管路施工等) | | 式 | 1 | | 120,422 | 種別行 | |
| | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | | 110.2 | | | | |
| | 舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下 | m | | 12.7 | | | | |
| | 小型バックホの舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3) | m2 | | 49.6 | | | | |
| | 舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り | m2 | | 5.6 | | | | |
| | 殻運搬処理 As殻 【9.5km、投棄料有り】 | 式 | | 1 | | | | |
| | 殻運搬処理 コンクリート塊(無筋) 【8.4km、投棄料有り】 | 式 | | 1 | | | | |
| | 道路撤去工 (舗装復旧時) | 式 | | 1 | | 434,405 | 種別行 | |
| | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | | 59.0 | | | | |
| | 舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下 | m | | 3.7 | | | | |

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 |
|----------------|--|---|----|-------|-----|---------|-----|-----|
| | | 舗装版破砕 | m2 | 291.1 | | | | |
| | | 舗装版破砕 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り | m2 | 152.7 | | | | |
| | | 殻運搬処理 As殻 【9.5km、投棄料有り】 | 式 | 1 | | | | |
| | | 殻運搬処理 コンクリート塊（無筋） 【8.4km、投棄料有り】 | 式 | 1 | | | | |
| | | 道路復旧工(全路線) | 式 | 1 | | 175,494 | 種別行 | |
| | | 不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30 | m2 | 426.4 | | | | |
| | | 不陸整正 補足材料無 | m2 | 17.4 | | | | |
| | | 表層(歩道部)仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し | m2 | 37.7 | | | | |
| | | 表層(歩道部)仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコ(13) 無し | m2 | 17.4 | | | | |
| | | 道路復旧工(市道3号工) | 式 | 1 | | 235,724 | 種別行 | |
| | | 上層路盤+調整路盤 【路盤材HMS-25 調整RM30合計20cm】 | m2 | 17.4 | | | | |

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 |
|----------------|--|--|----|-------|----|-----------|-----|----|
| | | 下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30 | m2 | 17.4 | | | | |
| | | 基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3 | m2 | 53.6 | | | | |
| | | 表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4 | m2 | 53.6 | | | | |
| | | 区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無 | m | 3.4 | | | | |
| | | 区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無 | m | 2.9 | | | | |
| | | 道路復旧工(市道4号工) | 式 | 1 | | 1,046,651 | 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 | m2 | 37.7 | | | | |
| | | 表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3 | m2 | 390.2 | | | | |
| | | 樹脂系すべり止め舗装工 歩道(路側帯・スクリーン含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工無 トップコート有 1.0m超え | m2 | 83.7 | | | | |
| | | 道路付属物工 | 式 | 1 | | 126,353 | 種別行 | |
| | | 視覚障がい者誘導用ブロック ブロック 設置・撤去 | m2 | 3.6 | | | | |

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 |
|----------------|--|------------------------------------|----|-------|----|---------|-----|----|
| | | 視覚障がい者誘導用ブロック 溶融式 | m2 | 9.5 | | | | |
| | | 街渠撤去復旧 | m | 4.0 | | | | |
| | | 既設汚水本管撤去 | 式 | 1 | | 90,858 | 種別行 | |
| | | 土工 | 式 | 1 | | | | |
| | | 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm | m | 11.25 | | | | |
| | | 硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径250mm | m | 2.56 | | | | |
| | | 殻運搬処理 コンクリート塊（有筋） 【9.5km、投棄料有り】 | 式 | 1 | | | | |
| | | 廃プラスチック運搬処理 【4.6km、投棄料有り】 | 式 | 1 | | | | |
| | | 既設人孔改修 | 式 | 1 | | 290,528 | 種別行 | |
| | | 人孔改良工 既設No.0 | 式 | 1 | | | | |
| | | 人孔改良工 既設No.2 | 式 | 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 |
|----------------|--|--|----|-------|----|---------|-----|----|
| | | 仮排水管用削孔 既設No. 4, 既設No. 5 | 式 | 1 | | | | |
| | | マンホール蓋取替 既設No. 0, 既設No. 2, 既設No. 4, 既設No. 5 | 箇所 | 4 | | | | |
| | | 既設人孔撤去 | 式 | 1 | | 61,010 | 種別行 | |
| | | 人孔撤去工 既設No. 1 | 式 | 1 | | | | |
| | | 人孔撤去工 既設No. 3 | 式 | 1 | | | | |
| | | 既設管閉塞 | 式 | 1 | | 22,990 | 種別行 | |
| | | 既設管閉塞 φ300 | 式 | 1 | | | | |
| | | 管渠工(管径250mm) | 式 | 1 | | 306,034 | 種別行 | |
| | | 土工 | 式 | 1 | | | | |
| | | 硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm | m | 15.45 | | | | |
| | | 砂基礎 【RC10】 | m | 15.05 | | | | |

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 |
|----------------|--------|---------|------|----|----|----|-----------|-----|----|
| | | | 開削水替 | 式 | 1 | | | | |
| | 仮設工 | | | 式 | 1 | | 744,457 | 工種行 | |
| | | 仮排水工 | | 式 | 1 | | 8,457 | 種別行 | |
| | | 仮排水管設置 | | 式 | 1 | | | | |
| | | 交通誘導警備員 | | 式 | 1 | | 736,000 | 種別行 | |
| | | 交通誘導警備員 | | 式 | 1 | | | | |
| 直接工事費 | | | | 式 | 1 | | 5,594,141 | | |
| | (処分費等) | | | 式 | 1 | | 275,931 | | |
| 共通仮設費 | | | | 式 | 1 | | 1,115,260 | | |
| | 共通仮設費 | | | 式 | 1 | | 237,260 | | |
| | | 準備費 | | 式 | 1 | | 124,840 | | |

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 |
|----------------|---|---|------------|----|-----|-----|------------|----|-----|
| | | | 役務費 | 式 | 1 | | 20,400 | | |
| | | | 技術管理費 | 式 | 1 | | 92,020 | | |
| | | | 共通仮設費(率計上) | 式 | 1 | | 878,000 | | |
| 純 | 工 | 事 | 費 | 式 | 1 | | 6,709,401 | | |
| | | | 現場管理費 | 式 | 1 | | 2,740,000 | | |
| 工 | 事 | 原 | 価 | 式 | 1 | | 9,449,401 | | |
| | | | 一般管理費等 | 式 | 1 | | 1,984,599 | | |
| 工 | 事 | 価 | 格 | 式 | 1 | | 11,434,000 | | |
| | | | 消費税相当額 | 式 | 1 | | 1,143,400 | | |
| 設 | 計 | 価 | 格 | 式 | 1 | | 12,577,400 | | |
| | | | | | | | | | |