

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 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日 | |
| <p>変 更 設 計 書</p> | | | | | | | |
| 平成 28 年度 | 設 計 書 番 号 | 16GGK0106-1C1 | | | | | |
| 施 工 場 所 | 枚方市 楠葉並木 1・2丁目、長尾台 4丁目 地内 | | | | | | |
| 路 線 ・ 河 川 名 | | | | | | | |
| 工 事 名 | 公共下水道第 1 0 6 工区楠葉並木 2 丁目地区他污水管布設工事 | | | | | | |

| | 変 更 前 | 変 更 後 |
|------------------|---|---|
| 設 計 大 要 | 管渠工（開削、管径200mm） L = 1 6 9 . 2 0 m マンホール工 1 1 箇所 取付管およびます工 8 箇所 付帯工 1 式 | 管渠工（開削、管径200mm） L = 1 6 8 . 6 0 m マンホール工 1 1 箇所 取付管およびます工 8 箇所 付帯工 1 式 |
| 設 計 金 額 (内 訳) | 23,991,120 円 | 25,279,560 円 |
| 工 事 価 格 | 22,214,000 円 | 23,407,000 円 |
| 消 費 税 等 相 当 額 | 1,777,120 円 | 1,872,560 円 |
| 契 約 金 額 | 前回契約金額（税込み） 21,009,240 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 19,453,000 円 消費税等相当額 1,556,240 円 | 変更契約金額（税込み） 22,136,760 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 20,497,000 円 消費税等相当額 1,639,760 円 |

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 (単独事業) 楠葉並木地区 | | | | 式 | 1 | | 4,404,792 | | |
| | | | | | 1 | | 4,891,601 | | |
| 管渠工(開削、管径200mm) L=69.60m | | | | 式 | 1 | | 916,715 | | |
| | | | | | 1 | | 1,116,748 | | |
| 管路土工 | | | | 式 | 1 | | 492,457 | | |
| | | | | | 1 | | 695,581 | | |
| 管路掘削 | | | | m3 | 58 | | | | |
| | | | | | 47 | | | | |
| 管路掘削 (改良路盤部) | | | | m2 | | | | | |
| | | | | | 52 | | | | |
| 管路埋戻 | | | | m3 | 21 | | | | |
| | | | | | 21 | | | | |
| 発生土処理 | | | | m3 | 21 | | | | |
| | | | | | 34 | | | | |
| 廃路盤材処理 | | | | m3 | 14 | | | | |
| | | | | | 24 | | | | |
| 管布設工 | | | | 式 | 1 | | 302,208 | | |
| | | | | | 1 | | 300,192 | | |
| 硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm | | | | m | 65.75 | | | | |
| | | | | | 65.15 | | | | |
| マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】 | | | | 箇所 | 9 | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
|----------------|--|--|----|-------|-----|-----------|----|-----|
| | 管基礎工 | | 式 | 1 | | 116,856 | | |
| | | | | 1 | | 115,781 | | |
| | 砂基礎 【RC10、小型】 | | m | 65.21 | | | | |
| | | | | 64.61 | | | | |
| | 開削水替工 | | 式 | 1 | | 5,194 | | |
| | | | | | | | | |
| | 開削水替 | | 日 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| マンホール工 4箇所 | | | 式 | 1 | | 573,437 | | |
| | | | | | | | | |
| | 組立マンホール工 | | 式 | 1 | | 506,727 | | |
| | | | | | | | | |
| | 組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.03m、蓋の耐荷重T-25】 | | 箇所 | 3 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】 | | 箇所 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 小型マンホール工 | | 式 | 1 | | 66,710 | | |
| | | | | | | | | |
| | 小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=0.95m、蓋の耐荷重T-14】 | | 箇所 | 1 | | | | |
| | | | | 1 | | | | |
| 付帯工 | | | 式 | 1 | | 2,842,290 | | |
| | | | | 1 | | 3,129,066 | | |

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 |
|----------------|--|---|----|-------|-----|---------|----|-----|
| | | 道路撤去工 (管路施工等) | 式 | 1 | | 118,656 | | |
| | | | | 1 | | 117,972 | | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 140.4 | | | | |
| | | | | 139.2 | | | | |
| | | 舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】 | m2 | 56.2 | | | | |
| | | | | 55.7 | | | | |
| | | 殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】 | m3 | 5 | | | | |
| | | 道路撤去工 (舗装復旧時) | 式 | 1 | | 937,076 | | |
| | | | | 1 | | 989,988 | | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 102.9 | | | | |
| | | | | 104.9 | | | | |
| | | 舗装版破碎積込(小規模土工) | m2 | 438.5 | | | | |
| | | | | 466.2 | | | | |
| | | 殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】 | m3 | 40 | | | | |
| | | | | 42 | | | | |
| | | 道路復旧工(全路線) | 式 | 1 | | 259,256 | | |
| | | | | 1 | | 264,811 | | |
| | | 不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】 | m2 | 386.5 | | | | |
| | | | | 414.2 | | | | |
| | | 不陸整正(補足材なし) | m2 | 52.0 | | | | |
| | | | | | | | | |

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 |
|----------------|--|---|----|-------|-----|-----------|----|-----|
| | | 表層(歩道部)仮復旧 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青 | m2 | 2.0 | | | | |
| | | 表層(車道・路肩部)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青 | m2 | 54.2 | | | | |
| | | | | 53.7 | | | | |
| | | 区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 50m未満 制約無 | m | 24.70 | | | | |
| | | 道路復旧工(市道1号工) | 式 | 1 | | 22,366 | | |
| | | | | 1 | | 21,394 | | |
| | | 路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】 | m2 | 2.2 | | | | |
| | | | | 1.7 | | | | |
| | | 表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プラ | m2 | 10.8 | | | | |
| | | 道路復旧工(市道2号工) | 式 | 1 | | 1,471,282 | | |
| | | | | 1 | | 1,526,021 | | |
| | | 上層路盤工 2層+仮復旧路盤工 【路盤材RM-30 小型車 厚25cm+厚5cm】 | m2 | 52.0 | | | | |
| | | 基層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プラ | m2 | 421.2 | | | | |
| | | | | 438.1 | | | | |
| | | 表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タック | m2 | 421.2 | | | | |
| | | | | 438.1 | | | | |
| | | 道路復旧工(市道4号工) | 式 | 1 | | 13,170 | | |
| | | | | 1 | | 32,016 | | |

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 |
|----------------|---------------|---|----|------|----|-----------|----|----|
| | | 路盤工(歩道) 【路盤材RM30 小型車 厚10cm】 | m2 | 2.0 | | | | |
| | | 表層(歩道部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プラ | m2 | 6.5 | | | | |
| | | | | 17.3 | | | | |
| | | 既設構造物撤去復旧工 | 式 | 1 | | 20,484 | | |
| | | | | 1 | | 176,864 | | |
| | | 既設人孔接続工 既設No.0, No.6 φ200 | 箇所 | 2 | | | | |
| | | 取付管工 No.4 φ150 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 仮排水管布設撤去工(φ150) | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 既設管布設替工(φ250) | 箇所 | 1 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 72,350 | | |
| | 電力設備工 | | 式 | 1 | | 72,350 | | |
| | | 電動機設備 | 箇所 | 1 | | | | |
| | 管路(単独事業)長尾台地区 | | 式 | 1 | | 6,607,680 | | |
| | | | | 1 | | 6,862,314 | | |

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 |
|---------------------------------|--|--|----|-------|-----|-----------|----|-----|
| 管渠工(開削、管径200mm) L=99.00m | | | 式 | 1 | | 2,325,334 | | |
| | | | | 1 | | 2,579,414 | | |
| 管路土工 | | | 式 | 1 | | 1,335,111 | | |
| | | | | 1 | | 1,589,191 | | |
| 管路掘削 | | | m3 | 145 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 管路埋戻 | | | m3 | 94 | | | | |
| | | | | 94 | | | | |
| 発生土処理 | | | m3 | 27 | | | | |
| | | | | 96 | | | | |
| 廃路盤材処理 | | | m3 | 14 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 管布設工 | | | 式 | 1 | | 385,128 | | |
| | | | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm | | | m | 93.00 | | | | |
| | | | | | | | | |
| マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】 | | | 箇所 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 管基礎工 | | | 式 | 1 | | 199,396 | | |
| | | | | | | | | |
| 砂基礎 【RC10、小型】 | | | m | 94.77 | | | | |
| | | | | | | | | |

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 |
|----------------|---|--|----|-------|----|-----------|----|----|
| | 管路土留工 | | 式 | 1 | | 400,505 | | |
| | アルミ矢板土留 【矢板長 H = 2.0 m, H = 2.5 m】 | | m | 62.20 | | | | |
| | 開削水替工 | | 式 | 1 | | 5,194 | | |
| | 開削水替 | | 日 | | | | | |
| マンホール工 7箇所 | | | 式 | 1 | | 1,005,333 | | |
| | 組立マンホール工 | | 式 | 1 | | 805,134 | | |
| | 組立1号マンホール 【平均マンホール深H = 1.95 m、蓋の耐荷重T-14】 | | 箇所 | 2 | | | | |
| | 組立1号マンホール 【平均マンホール深H = 2.28 m、蓋の耐荷重T-25】 | | 箇所 | 2 | | | | |
| | 副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】 | | 箇所 | 1 | | | | |
| | 副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】 | | 箇所 | 1 | | | | |
| | 小型マンホール工 | | 式 | 1 | | 200,199 | | |

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 |
|----------------|-----------------------------------|--|----|-----|-----|---------|----|-----|
| | | 小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H＝1.20m、蓋の耐荷重T-14】 | 箇所 | 3 | | | | |
| | 取付管およびます工 8箇所 | | 式 | 1 | | 575,292 | | |
| | 管路土工 | | 式 | 1 | | 192,486 | | |
| | 管路掘削 | | m3 | 20 | | | | |
| | 管路埋戻 | | m3 | 15 | | | | |
| | 発生土処理 | | m3 | 0.2 | | | | |
| | 廃路盤材処理 | | m3 | 5 | | | | |
| | ます設置工 | | 式 | 1 | | 234,822 | | |
| | ます 【T-25、φ200標準A、ます深H＝1.50m以下】 | | 箇所 | 3 | | | | |
| | ます 【T-14、φ200標準A、ます深H＝1.50m以下】 | | 箇所 | 4 | | | | |
| | ます 【T-14、φ200標準B、ます深H＝1.50m以下】 | | 箇所 | 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 |
|----------------|--|---|----|-------|-----|-----------|----|-----|
| | | 取付管布設工 | 式 | 1 | | 147,984 | | |
| | | 取付管（塩ビ管） | 箇所 | 8 | | | | |
| | | 宅内側取付管 | 箇所 | 8 | | | | |
| 付帯工 | | | 式 | 1 | | 2,629,371 | | |
| | | | | 1 | | 2,629,925 | | |
| | | 道路撤去工 （管路施工等） | 式 | 1 | | 99,721 | | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 104.5 | | | | |
| | | 舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】 | m2 | 47.9 | | | | |
| | | 殻運搬処理 【4.1km、投棄料有り】 | m3 | 5 | | | | |
| | | 道路撤去工 （舗装復旧時） | 式 | 1 | | 814,642 | | |
| | | | | 1 | | 808,145 | | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 10.0 | | | | |
| | | | | 8.2 | | | | |
| | | 舗装版破碎積込(小規模土工) | m2 | 396.7 | | | | |
| | | | | 398.4 | | | | |

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 |
|----------------|--|---|----|-------|-----|-----------|----|-----|
| | | 殻運搬処理 【4. 1 km、投棄料有り】 | m3 | 37 | | | | |
| | | | | 36 | | | | |
| | | 道路復旧工（全路線） | 式 | 1 | | 202,898 | | |
| | | | | 1 | | 203,309 | | |
| | | 不陸整正（補足材あり） 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均 t =3cm】 | m2 | 352.1 | | | | |
| | | | | 353.8 | | | | |
| | | 不陸整正（補足材なし） | m2 | 44.6 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 表層（車道・路肩部）仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青 | m2 | 47.9 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 道路復旧工（市道1号工） | 式 | 1 | | 31,707 | | |
| | | | | 1 | | 52,310 | | |
| | | 路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】 | m2 | 3.3 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 表層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プラ | m2 | 15.1 | | | | |
| | | | | 27.4 | | | | |
| | | 道路復旧工（市道2号工） | 式 | 1 | | 1,328,111 | | |
| | | | | 1 | | 1,293,778 | | |
| | | 上層路盤工 2層+仮復旧路盤工 【路盤材RM-30 小型車 厚25cm+厚5cm】 | m2 | 44.6 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 基層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プラ | m2 | 381.7 | | | | |
| | | | | 371.1 | | | | |

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 |
|----------------|-----|--|----|-------|-----|---------|----|-----|
| | | 表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タック: | m2 | 381.7 | | | | |
| | | | | 371.1 | | | | |
| | | 道路復旧工(地道) | 式 | 1 | | 48,774 | | |
| | | 路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚30cm】 | m2 | 23.7 | | | | |
| | | 既設構造物撤去復旧工 | 式 | 1 | | 103,518 | | |
| | | | | 1 | | 123,888 | | |
| | | 既設人孔接続工 既設No.0 φ200 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | フェンス撤去復旧工 H=1.8m、H=1.5m | m | 4.00 | | | | |
| | | 張コンクリート撤去復旧工 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 法面保護工 (法面整形、植生工) | m2 | 20.4 | | | | |
| | | 移植工(掘取工) 低木・樹高60cm未満 | 本 | 3 | | | | |
| | | コンクリートブロック積撤去復旧工 | 箇所 | 1 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 72,350 | | |

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 |
|----------------|--|-------------|----|-----|-----|------------|-----------|-----|
| | | 電力設備工 | 式 | 1 | | 72,350 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 電動機設備 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 直接工事費 | | | | | | 11,012,472 | | |
| | | | | | | 11,753,915 | | |
| | | 準備費 | 式 | 1 | | 145,510 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 安全費 | 式 | 1 | | 990,000 | | |
| | | | | | 1 | | 1,060,000 | |
| | | 役務費 | 式 | 1 | | 37,368 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 技術管理費 | 式 | 1 | | 92,020 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 共通仮設費(積上分計) | | | | 1,264,898 | | |
| | | | | | | 1,334,898 | | |
| | | 共通仮設費(率分) | 式 | 1 | | 1,614,000 | | |
| | | | | | 1 | | 1,671,000 | |
| 共通仮設費計 | | | | | | 2,878,898 | | |
| | | | | | | 3,005,898 | | |
| 純工事費 | | | | | | 13,891,370 | | |
| | | | | | | 14,759,813 | | |

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 |
|----------------|----|----|-----|----|-----|-----|------------|----|-----|
| | 現場 | 管理 | 費 | 式 | 1 | | 5,038,000 | | |
| | | | | | 1 | | 5,237,000 | | |
| 工事 | 原 | | | | | | 18,929,370 | | |
| | | | | | | | 19,996,813 | | |
| | 一般 | 管理 | 費等 | 式 | 1 | | 3,284,783 | | |
| | | | | | 1 | | 3,410,293 | | |
| 工事 | 価 | 格 | | | | | 22,214,000 | | |
| | | | | | | | 23,407,000 | | |
| | 消費 | 税 | 相当額 | % | | | 1,777,120 | | |
| | | | | | | | 1,872,560 | | |
| 設計 | 価 | 格 | | | | | 23,991,120 | | |
| | | | | | | | 25,279,560 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |