

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 | | | | | | | |
| <h1>設 計 書</h1> | | | | | | | |
| 令和元年度 | 設計書番号 | 19GK3002-0C0 | | | | | |
| 施 工 場 所 | 枚方市 池之宮 1 丁目 地内 | | | | | | |
| 路 線 ・ 河 川 名 | | | | | | | |
| 工 事 名 | 池之宮 1 丁目地区雨水管整備工事 | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">設 計 大 要</p> | <p style="text-align: center;"> 管きょ工（開削）（φ 350mm） L=20.30m 管きょ工（開削）（φ 300mm） L=81.20m マンホール工 7箇所 取付管及びます工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式 </p> |
| <p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p> | <p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">23,879,900 円</p> <p style="text-align: right;">21,709,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,170,900 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 |
|----------------|---------------------------------------|--|----|-------|-----|------------|-----|-----|
| 管路 | | | 式 | 1 | | 11,078,419 | 費目行 | |
| | 管きよ工(開削)(φ350mm) L=20.30m | | 式 | 1 | | 1,166,402 | 工種行 | |
| | 管路土工 | | 式 | 1 | | 670,864 | 種別行 | |
| | 管路掘削 | | m3 | 31 | | | | |
| | 管路埋戻 | | m3 | 14 | | | | |
| | 発生土処理 | | m3 | 26 | | | | |
| | 廃路盤材処理 【RM】 | | m3 | 5 | | | | |
| | 管布設工 | | 式 | 1 | | 290,995 | 種別行 | |
| | 管径350mm 20m以上 | | m | 19.40 | | | | |
| | マンホール用可とう性継手設置工 【VU、新設組立人孔用φ350mm】 | | 箇所 | 1 | | | | |
| | マンホール用可とう性継手設置工 【HP、新設組立人孔用φ350mm】 | | 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 |
|----------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------|----|-----------|-----|----|
| | | マンホール用可とう性継手設置工 【VU、新設組立人孔用φ200mm】 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | マンホール用可とう性継手設置工 【VU、既設人孔用φ350mm】 | 箇所 | 1 | | | | |
| | 管基礎工 | | 式 | 1 | | 66,585 | 種別行 | |
| | 砂基礎 | | m | 19.25 | | | | |
| | 管路土留工 | | 式 | 1 | | 137,958 | 種別行 | |
| | | アハ板土留 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下) | m | 20.30 | | | | |
| | 管きよ工(開削)(φ300mm) L=81.20m | | 式 | 1 | | 3,025,433 | 工種行 | |
| | 管路土工 | | 式 | 1 | | 1,989,520 | 種別行 | |
| | 管路掘削 | | m ³ | 100 | | | | |
| | 管路埋戻 | | m ³ | 33 | | | | |
| | 発生土処理 | | m ³ | 71 | | | | |

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 |
|----------------|---------------|---------------------------------------|----|-------|----|-----------|-----|----|
| | | 廃路盤材処理 【RM】 | m3 | 18 | | | | |
| | | 廃路盤材処理 【HMS】 | m3 | 11 | | | | |
| | | 管布設工 | 式 | 1 | | 801,264 | 種別行 | |
| | | 硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上 | m | 76.10 | | | | |
| | | マンホール用可とう性継手設置工 【VU、新設組立人孔用φ300mm】 | 箇所 | 12 | | | | |
| | | 管基礎工 | 式 | 1 | | 207,856 | 種別行 | |
| | | 砂基礎 【掘削幅1.0】 | m | 2.85 | | | | |
| | | 砂基礎 【掘削幅0.9】 | m | 72.35 | | | | |
| | | 管路土留工 | 式 | 1 | | 26,793 | 種別行 | |
| | | アルミ矢板土留 矢板長=2.5m (深さ2.0m以下) | m | 3.90 | | | | |
| | マンホール工 7箇所 | | 式 | 1 | | 1,076,000 | 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 |
|----------------|-------|------------------------------|----|----|----|-----------|-----|----|
| | | 組立マンホール工 | 式 | 1 | | 1,076,000 | 種別行 | |
| | | 1号組立マンホール No. 1 (内径900mm) | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 1号組立マンホール No. 2 (内径900mm) | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 楕円組立マンホール No. 3 (内径600mm) | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 楕円組立マンホール No. 4 (内径600mm) | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 楕円組立マンホール No. 5 (内径600mm) | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 楕円組立マンホール No. 6 (内径600mm) | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 楕円組立マンホール No. 7 (内径600mm) | 箇所 | 1 | | | | |
| | 取付管及び | びます工 | 式 | 1 | | 857,464 | 工種行 | |
| | | 管路土工 | 式 | 1 | | 405,120 | 種別行 | |
| | | 管路掘削 | m3 | 17 | | | | |

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 |
|----------------|--|-------------------------------------|----|-------|-----|---------|-----|-----|
| | | 管路埋戻 | m3 | 12 | | | | |
| | | 発生土処理 | m3 | 11 | | | | |
| | | 廃路盤材処理 【RM】 | m3 | 4 | | | | |
| | | 廃路盤材処理 【HMS】 | m3 | 2 | | | | |
| | | ます設置工 | 式 | 1 | | 252,000 | 種別行 | |
| | | 道路雨水ます設置 h=890mm | 箇所 | 2 | | | | |
| | | 道路雨水ます設置 h=810mm | 箇所 | 2 | | | | |
| | | 取付管布設工 | 式 | 1 | | 200,344 | 種別行 | |
| | | 強化プラスチック複合管布設工 φ200 | m | 13.09 | | | | |
| | | 目地板設置工 (NTT絶縁対策) | m2 | 1.5 | | | | |
| | | マンホール用可とう性継手設置工 【新設組立人孔用 φ200mm】 | 箇所 | 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 |
|----------------|--|--|----|-------|-----|-----------|-----|-----|
| 付帯工 | | | 式 | 1 | | 3,854,220 | 工種行 | |
| | | 道路撤去工（市道1号工） （管路施工時） | 式 | 1 | | 50,898 | 種別行 | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 40.60 | | | | |
| | | 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り | m2 | 20.8 | | | | |
| | | 殻運搬処理 【8.0km以下、投棄料有り】 | m3 | 1 | | | | |
| | | 道路復旧工（市道1号工） （管路施工時） | 式 | 1 | | 107,972 | 種別行 | |
| | | 上層路盤（歩道部） 再生粒度調整碎石RM-25 | m2 | 20.8 | | | | |
| | | 表層（車道・路肩部）仮舗装 （平均仕上り厚50mm以下）50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し | m2 | 20.8 | | | | |
| | | 道路撤去工（市道1号工） （舗装復旧時） | 式 | 1 | | 92,218 | 種別行 | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下 | m | 4.20 | | | | |
| | | 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り | m2 | 71.3 | | | | |

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 |
|----------------|--|---|----|-------|-----|---------|-----|-----|
| | | 殻運搬処理 【8.0km以下、投棄料有り】 | m3 | 4 | | | | |
| | | 道路復旧工（市道1号工） （全路線） | 式 | 1 | | 142,457 | 種別行 | |
| | | 不陸整正（補足材あり） 【再生粒度調整碎石RM-25、平均 t=3cm】 | m2 | 71.3 | | | | |
| | | 表層（車道・路肩部） 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3 | m2 | 71.3 | | | | |
| | | 道路撤去工（市道3号工） （管路施工時） | 式 | 1 | | 458,965 | 種別行 | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下 | m | 196.4 | | | | |
| | | 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り | m2 | 87.6 | | | | |
| | | 殻運搬処理 【8.0km以下、投棄料有り】 | m3 | 9 | | | | |
| | | 道路復旧工（市道3号工） （管路施工時） | 式 | 1 | | 589,429 | 種別行 | |
| | | 上層路盤（歩道部）t=50 再生粒度調整碎石RM-25 | m2 | 85.4 | | | | |
| | | 上層路盤（歩道部）t=150 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ | m2 | 85.4 | | | | |

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) t=250 再生粒度調整碎石RM-25 | m2 | 85.4 | | | | |
| | | 表層(車道・路肩部) 仮舗装 (平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し | m2 | 85.4 | | | | |
| | | 道路撤去工(市道3号工) (舗装復旧時) | 式 | 1 | | 742,892 | 種別行 | |
| | | 舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下 | m | 62.30 | | | | |
| | | 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り | m2 | 366.1 | | | | |
| | | 殻運搬処理 【8.0km以下、投棄料有り】 | m3 | 32 | | | | |
| | | 仮路盤掘削 すきとり厚 RM:5cm | m3 | 4 | | | | |
| | | 道路復旧工(市道3号工) (全路線) | 式 | 1 | | 1,364,667 | 種別行 | |
| | | 不陸整正(補足材あり) 【水硬性粒度調整鉄鋼スラグ、平均 t=3cm】 | m2 | 366.1 | | | | |
| | | 表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4 | m2 | 366.1 | | | | |
| | | 基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3 | m2 | 366.1 | | | | |

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 |
|----------------|--|--------------------------------------|----|-------|----|---------|-----|----|
| | | 区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 20cm (黄色) | m | 82.20 | | | | |
| | | 区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 15cm (白色) | m | 59.00 | | | | |
| | | 区画線工 溶融式(手動) 矢印・記号・文字・15cm換算 (黄色) | m | 14.40 | | | | |
| | | 区画線工 溶融式(手動) 矢印・記号・文字・15cm換算 (白色) | m | 34.20 | | | | |
| | | 道路付属物撤去工 | 式 | 1 | | 151,485 | 種別行 | |
| | | 既設管撤去 | m | 19.40 | | | | |
| | | 既設1号マンホール撤去 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | 既設ます撤去 | 箇所 | 1 | | | | |
| | | U300×300側溝撤去 | m | 0.90 | | | | |
| | | U300×200側溝撤去 | m | 0.80 | | | | |
| | | U250×150側溝撤去 | m | 1.80 | | | | |

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 |
|----------------|--|-----------------------|----|------|----|---------|-----|----|
| | | U100×100側溝撤去 | m | 1.00 | | | | |
| | | U150×150(100×100)側溝撤去 | m | 0.90 | | | | |
| | | 縁石一体型側溝撤去 | m | 1.00 | | | | |
| | | コンクリートブロック塀撤去 H=1000 | m | 1.00 | | | | |
| | | コンクリートブロック塀撤去 H=1400 | m | 1.00 | | | | |
| | | 道路付属物復旧工 | 式 | 1 | | 153,237 | 種別行 | |
| | | U300×300側溝復旧 | 式 | 1 | | | | |
| | | U300×200側溝復旧 | 式 | 1 | | | | |
| | | U250×150側溝復旧 | 式 | 1 | | | | |
| | | U100×100側溝復旧 | 式 | 1 | | | | |
| | | U150×150(100×100)側溝復旧 | 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 |
|----------------|-------|----------------------|----|-----|-----|------------|-----|-----|
| | | 縁石一体型側溝復旧 | 式 | 1 | | | | |
| | | コンクリートブロック塀復旧 H=1000 | m | 1 | | | | |
| | | コンクリートブロック塀復旧 H=1400 | m | 1 | | | | |
| | 仮設工 | | 式 | 1 | | 1,098,900 | 工種行 | |
| | 交通管理工 | | 式 | 1 | | 1,098,900 | 種別行 | |
| | | 交通誘導警備員B 夜間勤務 | 人日 | 66 | | | | |
| | 直接工事費 | | 式 | 1 | | 11,078,419 | | |
| | 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 2,191,587 | | |
| | 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 542,587 | | |
| | 運搬費 | | 式 | 1 | | 387 | | |
| | 準備費 | | 式 | 1 | | 535,100 | | |

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 |
|----------------|---|---|------------|----|----|----|------------|----|----|
| | | | 技術管理費 | 式 | 1 | | 7,100 | | |
| | | | 共通仮設費(率計上) | 式 | 1 | | 1,649,000 | | |
| 純 | 工 | 事 | 費 | 式 | 1 | | 13,270,006 | | |
| | | | 現場管理費 | 式 | 1 | | 4,973,000 | | |
| 工 | 事 | 原 | 価 | 式 | 1 | | 18,243,006 | | |
| | | | 一般管理費等 | 式 | 1 | | 3,466,057 | | |
| 工 | 事 | 価 | 格 | 式 | 1 | | 21,709,000 | | |
| | | | 消費税相当額 | 式 | 1 | | 2,170,900 | | |
| 設 | 計 | 価 | 格 | 式 | 1 | | 23,879,900 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |