

枚方市上下水道局

|             |                      |              |     |      |     |     |     |
|-------------|----------------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 部 長         | 次 長                  | 次 長          | 課 長 | 課長代理 | 校 合 | 検 算 | 設 計 |
|             |                      |              |     |      |     |     |     |
| 設 計 書       |                      |              |     |      |     |     |     |
| 令和 8 年度     | 設 計 書 番 号            | 26GG0005-0C0 |     |      |     |     |     |
| 施 工 場 所     | 枚方市 東山 2 丁目 地内       |              |     |      |     |     |     |
| 路 線 ・ 河 川 名 |                      |              |     |      |     |     |     |
| 工 事 名       | 公共下水道東山 2 丁目汚水人孔築造工事 |              |     |      |     |     |     |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設 計 大 要                                                  | <div>立坑工</div> <div>立坑一次掘削土工1 式</div> <div>ライナープレート式土留工及び土工1 式</div> <div>補助地盤改良工1 式</div> <div>マンホール工</div> <div>組立2号マンホール1 基</div> <div>付帯工</div> <div>舗装工(車道)1 式</div> <div>舗装工(歩道)1 式</div> <div>区画線工1 式</div> <div>街渠撤去・復旧工1 式</div> <div>仮設工</div> <div>水替工1 式</div> <div>電力設備1 式</div> <div>交通管理工1 式</div> |
| 設 計 金 額<br><br>(内 訳)<br><br>工 事 価 格<br><br>消 費 税 等 相 当 額 | 36, 690, 500 円<br><br><br><br>33, 355, 000 円<br><br>3, 335, 500 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             |                                                            |  | 式  | 1     |     | 15,502,685 |     |     |
|                | 立坑工<br>(ライナープレート式、呼び径φ2000)                                |  | 式  | 1     |     | 6,673,898  |     |     |
|                | 立坑一次掘削土工                                                   |  | 式  | 1     |     | 59,224     | 種別行 |     |
|                | 舗装版切断(夜間)<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                           |  | m  | 10.64 |     |            |     |     |
|                | 舗装版破碎(夜間)<br>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 | 5.2   |     |            |     |     |
|                | 殻運搬処理 As殻(夜間)<br>【ダンプ10t、BH0.45m3、10.9km、投棄料有り】            |  | m3 | 0.5   |     |            |     |     |
|                | 構造物とりこわし<br>無筋構造物 機械施工 制約無 夜間有 対策不要 週休2<br>日補正:週単位         |  | m3 | 0.2   |     |            |     |     |
|                | 発生土運搬工 ダンプトラック10t+バックホウ0.45m3(夜間)<br>片道10.9km 無筋Co DID有 良好 |  | m3 | 0.2   |     |            |     |     |
|                | 機械掘削(バックホウ掘削)(夜間)<br>クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊     |  | m3 | 2     |     |            |     |     |
|                | 廃路盤材処理 スラグ(夜間)<br>【ダンプ10t、BH0.45m3、31.0km、投棄料有り】           |  | m3 | 2     |     |            |     |     |
|                | 廃路盤材処理 クラッシュラン(夜間)<br>【ダンプ10t、BH0.45m3、17.6km、投棄料有り】       |  | 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 |
|----------------|--|--|---------------------------------------------------------------------|----|------|-----|-----------|-----|-----|
|                |  |  | ライナープレート式土留工及び土工                                                    | 式  | 1    |     | 2,291,034 | 種別行 |     |
|                |  |  | キャストコンクリート(夜間)<br>H250×W200 内径φ2000                                 | 式  | 1    |     |           |     |     |
|                |  |  | ライナープレート掘削土留 機械掘削(一次掘削から既設管頂まで H=3.247)(夜間)<br>円形円 径2000~3900mm 砂質土 | m  | 3.25 |     |           |     |     |
|                |  |  | ライナープレート掘削土留 人力掘削(既設管頂から立坑底面まで H=1.328)(夜間)<br>円形円 径2000~3900mm 砂質土 | m  | 1.33 |     |           |     |     |
|                |  |  | ライナープレート加工工(夜間)<br>2箇所                                              | m  | 5.12 |     |           |     |     |
|                |  |  | 廃路盤材処理 クラッシュラン(夜間)<br>【ダンプ10t、BH0.45m3、17.6km、投棄料有り】                | m3 | 0.6  |     |           |     |     |
|                |  |  | 発生土運搬工(夜間)<br>現場～仮置き場                                               | m3 | 10   |     |           |     |     |
|                |  |  | 発生土運搬工(昼間)<br>仮置き場～処分地                                              | m3 | 10   |     |           |     |     |
|                |  |  | ライナープレート埋戻(夜間)<br>円形径2000~3000mm                                    | m3 | 6    |     |           |     |     |
|                |  |  | ライナープレート存置                                                          | 式  | 1    |     |           |     |     |
|                |  |  | 覆工(夜間)                                                              | m2 | 6.0  |     |           |     |     |

## 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 |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|-----------|-----|-----|
|                |        | 昇降用設備設置工(ライフプレート土留工法)(夜間)                                                             | m  | 4.50 |     |           |     |     |
|                |        | 補助地盤改良工                                                                               | 式  | 1    |     | 4,323,640 | 種別行 |     |
|                |        | 二重管スレーナ工法 立坑側部(夜間)<br>複相方式 2セット レキ0m 砂5.5m 粘0.98m 土被り長1.5m<br>1943L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無 | 本  | 17   |     |           |     |     |
|                |        | 二重管スレーナ工法 立坑底部(夜間)<br>複相方式 2セット レキ0m 砂5.5m 粘0.98m 土被り長4.98m<br>468L/本 水ガラス積算流量計無 特許料無 | 本  | 4    |     |           |     |     |
|                |        | 注入設備据付・解体(車上)(夜間)                                                                     | 現場 | 1    |     |           |     |     |
|                | マンホール工 |                                                                                       | 式  | 1    |     | 735,864   | 工種行 |     |
|                |        | 組立2号マンホール                                                                             | 箇所 | 1    |     | 735,864   | 種別行 |     |
|                |        | ブロック、蓋、受枠等                                                                            | 箇所 | 1    |     |           |     |     |
|                |        | 組立マンホール設置工(夜間)<br>2号(内径1200mm)深さ4m超~5m以下制約無夜間                                         | 箇所 | 1    |     |           |     |     |
|                |        | 底板コンクリート工(夜間)                                                                         | 箇所 | 1    |     |           |     |     |
|                |        | 躯体加工費(夜間)                                                                             | 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 |
|----------------|--|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----------|-----|-----|
|                |  | 既設HP φ 700取壊し(夜間)                                                    | 式  | 1     |     |           |     |     |
| 付帯工            |  |                                                                      | 式  | 1     |     | 1,070,482 | 工種行 |     |
|                |  | 舗装工(車道)                                                              | 式  | 1     |     | 772,303   | 種別行 |     |
|                |  | 舗装版切断(夜間)<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                     | m  | 16.20 |     |           |     |     |
|                |  | 舗装版破碎(夜間)<br>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 | 113.4 |     |           |     |     |
|                |  | 殻運搬処理 As殻(夜間)<br>【ダンプ 10t、BH0.45m3、10.9km、投棄料有り】                     | m3 | 11    |     |           |     |     |
|                |  | 下層路盤(車道・路肩部)ライナー部(夜間)<br>125mm 1層施工 路盤材(各種)                          | m2 | 2.5   |     |           |     |     |
|                |  | 下層路盤(車道・路肩部)(夜間)<br>125mm 1層施工 路盤材(各種)                               | m2 | 5.2   |     |           |     |     |
|                |  | 上層路盤(車道・路肩部)(夜間)<br>砕石(各種) 250mm 2層施工                                | m2 | 5.2   |     |           |     |     |
|                |  | 基層(車道・路肩部)(仮復旧)(夜間)<br>1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し            | m2 | 6.8   |     |           |     |     |
|                |  | 表層(車道・路肩部)(仮復旧)(夜間)<br>1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13)<br>タックコートPK-4 | m2 | 6.8   |     |           |     |     |

## 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 |
|----------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|--------|-----|-----|
|                |  |  | 不陸整正(夜間)<br>補足材料有 28mm以上34mm未満 補足材料(各種)                                           | m2 | 111.8 |     |        |     |     |
|                |  |  | 基層(車道・路肩部)(夜間)<br>3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3                            | m2 | 103.5 |     |        |     |     |
|                |  |  | 基層(車道・路肩部)(夜間)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.00以上<br>2.10t/m3未満) 無し           | m2 | 8.3   |     |        |     |     |
|                |  |  | 排水性舗装・表層(車道・路肩部)(夜間)<br>2.4m以上 50mm 導水パイプ有り 片側1車線<br>ポーラスアスコン(13) タックコートPKR(ゴム入り) | m2 | 111.8 |     |        |     |     |
|                |  |  | 舗装工(歩道)                                                                           | 式  | 1     |     | 77,763 | 種別行 |     |
|                |  |  | 舗装版切断(夜間)<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                                  | m  | 2.60  |     |        |     |     |
|                |  |  | バックホ舗装版直接掘削・積込(夜間)<br>舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ0.13m3                                   | m2 | 17.9  |     |        |     |     |
|                |  |  | 殻運搬処理 As殻(夜間)<br>【タンク2t、BH0.13m3、10.9km、投棄料有り】                                    | m3 | 0.5   |     |        |     |     |
|                |  |  | 不陸整正(夜間)<br>補足材料有 28mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30                                      | m2 | 17.9  |     |        |     |     |
|                |  |  | 表層(歩道部)(夜間)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度<br>アスコン(13) プライムコートPK-3            | m2 | 17.9  |     |        |     |     |
|                |  |  | 区画線工                                                                              | 式  | 1     |     | 90,627 | 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 |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----------|-----|-----|
|                |     |                                                             | 区画線設置(標準単価)<br>夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗<br>布厚1.5mm 排水有 未供無 週休2日補正:週単位                | m  | 27.6  |     |           |     |     |
|                |     |                                                             | 区画線設置(標準単価)<br>夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗<br>布厚1.5mm 排水有 未供無 週休2日補正:週単位                | m  | 13.80 |     |           |     |     |
|                |     |                                                             | 区画線工(市場単価)(排水性舗装)<br>青矢羽マーク Aタイプ (H28.7 改定自転車ガイドライン対応版)<br>15cm換算(ロス率含) 夜間作業 供用区間【4週8休補正】 | m  | 9.40  |     |           |     |     |
|                |     |                                                             | 区画線工(市場単価)(排水性舗装)<br>自転車記号 夜間作業                                                           | 箇所 | 1     |     |           |     |     |
|                |     |                                                             | 区画線工(市場単価)(排水性舗装)<br>自転車記号(矢印+外) 夜間作業(H29.3改訂版)                                           | 箇所 | 1     |     |           |     |     |
|                |     | 街渠撤去・復旧工                                                    |                                                                                           | 式  | 1     |     | 129,789   | 種別行 |     |
|                |     | 埋戻工(改良土)                                                    |                                                                                           | m3 | 0.7   |     |           |     |     |
|                |     | 構造物とりこわし<br>無筋構造物 機械施工 制約無 夜間有 対策不要 週休2<br>日補正:週単位          |                                                                                           | m3 | 0.7   |     |           |     |     |
|                |     | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3(夜間)<br>片道11.0km以下 無筋Co DID有 良好 |                                                                                           | m3 | 0.7   |     |           |     |     |
|                |     | 街渠工(夜間)                                                     |                                                                                           | m  | 13.80 |     |           |     |     |
|                | 仮設工 |                                                             |                                                                                           | 式  | 1     |     | 7,022,441 | 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 |
|----------------|--|--|-------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|-----|
|                |  |  | 水替工                                 | 式  | 1   |     | 4,646,611  | 種別行 |     |
|                |  |  | スパーサープラグ水替工(夜間)<br>φ700-φ560        | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |  |  | 水替工(止水プラグ)(夜間)<br>φ700mm・円形管        | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |  |  | 換気工                                 | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |  |  | 電力設備                                | 式  | 1   |     | 405,100    | 種別行 |     |
|                |  |  | 電力設備工                               | 式  | 1   |     |            |     |     |
|                |  |  | 交通管理工                               | 式  | 1   |     | 1,970,730  | 種別行 |     |
|                |  |  | 交通誘導警備員B<br>夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無) | 人日 | 81  |     |            |     |     |
| 直接工事費          |  |  |                                     | 式  | 1   |     | 15,502,685 |     |     |
|                |  |  | (処分費等)                              | 式  | 1   |     |            |     |     |
| 共通仮設費          |  |  |                                     | 式  | 1   |     | 3,323,475  |     |     |

## 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   |     | 1,030,475  |    |     |
| 運搬費            | 式  | 1   |     | 29,750     |    |     |
| 準備費            | 式  | 1   |     | 458,499    |    |     |
| 役務費            | 式  | 1   |     | 136,621    |    |     |
| 技術管理費          | 式  | 1   |     | 405,605    |    |     |
| 共通仮設費(率計上)     | 式  | 1   |     | 2,293,000  |    |     |
| 純工事費           | 式  | 1   |     | 18,826,160 |    |     |
| 現場管理費          | 式  | 1   |     | 7,634,000  |    |     |
| 工事原価           | 式  | 1   |     | 26,460,160 |    |     |
| 一般管理費等         | 式  | 1   |     | 5,294,840  |    |     |
| 諸経費対象外         | 式  | 1   |     | 1,600,000  |    |     |

## 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 |
|----------------|--------|--|--|----|-----|-----|------------|----|-----|
| 工事             | 価格     |  |  | 式  | 1   |     | 33,355,000 |    |     |
|                | 消費税相当額 |  |  | 式  | 1   |     | 3,335,500  |    |     |
| 設計             | 価格     |  |  | 式  | 1   |     | 36,690,500 |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |        |  |  |    |     |     |            |    |     |