

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 7 年度     | 設 計 書 番 号        | 25GI0094-0C0 |     |      |     |     |     |
| 施 工 場 所     | 枚方市香里ヶ丘3丁目他 地内   |              |     |      |     |     |     |
| 路 線 ・ 河 川 名 |                  |              |     |      |     |     |     |
| 工 事 名       | 香里ヶ丘3丁目地区他枝管改良工事 |              |     |      |     |     |     |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設 計 大 要                                          | <div>取付管およびます工（香里ヶ丘3丁目地区） 1 式</div> <div>付帯工（香里ヶ丘3丁目地区） 1 式</div> <div>取付管工（茄子作3丁目地区） 1 式</div> <div>付帯工（茄子作3丁目地区） 1 式</div> <div>仮設工（地区番号 1） 1 式</div> <div>取付管およびます工（長尾元町7丁目地区） 1 式</div> <div>付帯工（長尾元町7丁目地区） 1 式</div> <div>仮設工（地区番号 2） 1 式</div> |
| 設 計 金 額<br><br>(内 訳)<br>工 事 価 格<br>消 費 税 等 相 当 額 | 2, 094, 400 円<br><br><br>1, 904, 000 円<br>190, 400 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    |     |         | 費目行 |     |
|                | 取付管およびます工<br>(香里ヶ丘3丁目地区)                                         |  | 式  | 1    |     | 154,757 | 工種行 |     |
|                | ます設置工                                                            |  | 式  | 1    |     | 41,970  | 種別行 |     |
|                | ます設置工 塩化ビニル製ます                                                   |  | 箇所 | 1    |     |         |     |     |
|                | 取付管撤去・布設工                                                        |  | 式  | 1    |     | 64,540  | 種別行 |     |
|                | 取付管布設<br>管径150mm 管長3m以上5m未満                                      |  | 式  | 1    |     |         |     |     |
|                | 取付管布設 (宅内側)<br>管径150mm 管長3m未満                                    |  | 式  | 1    |     |         |     |     |
|                | 陶管撤去工<br>呼び径150mm                                                |  | m  | 3.7  |     |         |     |     |
|                | 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t             |  | t  | 0.12 |     |         |     |     |
|                | 現場発生品及び支給品運搬<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間有り 11.5km以下 |  | t  | 0.12 |     |         |     |     |
|                | 管路土工                                                             |  | 式  | 1    |     | 48,247  | 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 |
|----------------|--------------------|--|----------------------------------------------------------------|----|-----|-----|--------|-----|-----|
|                |                    |  | 機械掘削(小型バックホ掘削)<br>クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)                     | m3 | 3.2 |     |        |     |     |
|                |                    |  | 人力掘削                                                           | m3 | 0.1 |     |        |     |     |
|                |                    |  | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3<br>片道11.0km以下 無筋Co DID有 良好 (路盤材処分) | m3 | 0.7 |     |        |     |     |
|                |                    |  | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3<br>片道5.0km以下 土砂 DID有 良好            | m3 | 2.5 |     |        |     |     |
|                |                    |  | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+積込(バックホ0.13m3)<br>片道5.0km以下 土砂 DID有 良好        | m3 | 0.1 |     |        |     |     |
|                |                    |  | 機械投入埋戻工(小型バックホ)                                                | m3 | 1.6 |     |        |     |     |
|                |                    |  | 人力戻工                                                           | m3 | 0.1 |     |        |     |     |
|                | 付帯工<br>(香里ヶ丘3丁目地区) |  |                                                                | 式  | 1   |     | 92,294 | 工種行 |     |
|                |                    |  | 舗装撤去工<br>(取付管施工時)                                              | 式  | 1   |     | 10,644 | 種別行 |     |
|                |                    |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                   | m  | 7.2 |     |        |     |     |
|                |                    |  | 舗装版破碎積込(小規模土工)                                                 | m2 | 2.6 |     |        |     |     |

## 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 |
|----------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------|----|------|-----|--------|-----|-----|
|                |  |  | 残塊処分                                                                  | m3 | 0.1  |     |        |     |     |
|                |  |  | 舗装仮復旧工                                                                | 式  | 1    |     | 12,872 | 種別行 |     |
|                |  |  | 上層路盤(歩道部)<br>250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30                                 | m2 | 2.6  |     |        |     |     |
|                |  |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) プライムコートPK-3 | m2 | 2.6  |     |        |     |     |
|                |  |  | 舗装版切断工<br>(本復旧)                                                       | 式  | 1    |     | 31,154 | 種別行 |     |
|                |  |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                          | m  | 10.1 |     |        |     |     |
|                |  |  | 舗装版破碎積込(小規模土工)                                                        | m2 | 10.4 |     |        |     |     |
|                |  |  | 残塊処分                                                                  | m3 | 0.5  |     |        |     |     |
|                |  |  | アスファルト舗装復旧工                                                           | 式  | 1    |     | 37,624 | 種別行 |     |
|                |  |  | 不陸整正(小規模施工)<br>補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30                       | m2 | 10.4 |     |        |     |     |
|                |  |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) プライムコートPK-3 | m2 | 10.4 |     |        |     |     |

## 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 |
|----------------|--|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|------|-----|--------|-----|-----|
|                |  |                                                                      | 区画線設置(標準単価)<br>夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗<br>布厚1.5mm 排水無 未供無 | m  | 2.9  |     |        |     |     |
|                |  | 取付管工<br>(茄子作3丁目地区)                                                   |                                                                 | 式  | 1    |     | 75,904 | 工種行 |     |
|                |  | 取付管撤去・布設工                                                            |                                                                 | 式  | 1    |     | 36,200 | 種別行 |     |
|                |  | 取付管布設<br>管径150mm 管長3m未満                                              |                                                                 | 式  | 1    |     |        |     |     |
|                |  | 陶管撤去工<br>呼び径150mm                                                    |                                                                 | m  | 1.3  |     |        |     |     |
|                |  | 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t                 |                                                                 | t  | 0.04 |     |        |     |     |
|                |  | 現場発生品及び支給品運搬<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間有<br>り 11.5km以下 |                                                                 | t  | 0.04 |     |        |     |     |
|                |  | 管路土工                                                                 |                                                                 | 式  | 1    |     | 39,704 | 種別行 |     |
|                |  | 人力掘削                                                                 |                                                                 | m3 | 1.3  |     |        |     |     |
|                |  | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+人力<br>片道10.5km以下 土砂 DID有 良好 (路盤材処分)                 |                                                                 | m3 | 0.3  |     |        |     |     |
|                |  | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+人力<br>片道6.0km以下 土砂 DID有 良好                          |                                                                 | m3 | 1.0  |     |        |     |     |

## 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 |
|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|
|                |  |                                                                       | 人力戻工                           | m3  | 0.6 |     |        |     |     |
|                |  |                                                                       | 敷鉄板設置・撤去<br>914mm*1829mm 設置・撤去 | 枚   | 1   |     |        |     |     |
|                |  |                                                                       | 鋼板賃料 22*914*1829<br>供用1日       | 枚   | 1   |     |        |     |     |
|                |  | 付帯工<br>(茄子作3丁目地区)                                                     |                                | 式   | 1   |     | 39,599 | 工種行 |     |
|                |  | 舗装撤去工<br>(取付管施工時)                                                     |                                | 式   | 1   |     | 5,559  | 種別行 |     |
|                |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                          | m                              | 3.6 |     |     |        |     |     |
|                |  | 舗装版破碎積込(小規模土工)                                                        | m2                             | 1.1 |     |     |        |     |     |
|                |  | 残塊処分                                                                  | m3                             | 0.1 |     |     |        |     |     |
|                |  | 舗装仮復旧工                                                                | 式                              | 1   |     |     | 5,445  | 種別行 |     |
|                |  | 上層路盤(歩道部)<br>250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30                                 | m2                             | 1.1 |     |     |        |     |     |
|                |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) プライムコートPK-3 | m2                             | 1.1 |     |     |        |     |     |

## 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 |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|----|-----|-----|---------|-----|-----|
|                |                          | 舗装版切断工<br>(本復旧)                                                       |  | 式  | 1   |     | 14,173  | 種別行 |     |
|                |                          | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                          |  | m  | 7.0 |     |         |     |     |
|                |                          | 舗装版破碎積込(小規模土工)                                                        |  | m2 | 4.1 |     |         |     |     |
|                |                          | 残塊処分                                                                  |  | m3 | 0.2 |     |         |     |     |
|                |                          | アスファルト舗装復旧工                                                           |  | 式  | 1   |     | 14,422  | 種別行 |     |
|                |                          | 不陸整正(小規模施工)<br>補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30                       |  | m2 | 4.1 |     |         |     |     |
|                |                          | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) フライムコートPK-3 |  | m2 | 4.1 |     |         |     |     |
|                | 仮設工<br>(地区番号1)           |                                                                       |  | 式  | 1   |     | 135,000 | 工種行 |     |
|                | 仮設工                      |                                                                       |  | 式  | 1   |     | 135,000 | 種別行 |     |
|                |                          | 交通誘導警備員                                                               |  | 人日 | 9   |     |         |     |     |
|                | 取付管およびます工<br>(長尾元町7丁目地区) |                                                                       |  | 式  | 1   |     | 186,202 | 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 |
|----------------|--|--|-----------------------------------------------------------------|----|------|-----|---------|-----|-----|
|                |  |  | ます設置工                                                           | 式  | 1    |     | 44,554  | 種別行 |     |
|                |  |  | ます設置工 塩化ビニル製ます                                                  | 箇所 | 1    |     |         |     |     |
|                |  |  | 既設ます撤去工 1号(内径30cm)<br>汚水ます(コンクリート・鉄筋コンクリート製)                    | 箇所 | 1    |     |         |     |     |
|                |  |  | 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t            | t  | 0.15 |     |         |     |     |
|                |  |  | 現場発生品及び支給品運搬<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間有り 5.0km以下 | t  | 0.15 |     |         |     |     |
|                |  |  | 取付管撤去・布設工                                                       | 式  | 1    |     | 37,400  | 種別行 |     |
|                |  |  | 取付管布設<br>管径150mm 管長3m以上5m未満                                     | 式  | 1    |     |         |     |     |
|                |  |  | 鉄筋コンクリート管撤去工<br>呼び径150mm                                        | m  | 2.9  |     |         |     |     |
|                |  |  | 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t            | t  | 0.11 |     |         |     |     |
|                |  |  | 現場発生品及び支給品運搬<br>トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間有り 5.0km以下 | t  | 0.11 |     |         |     |     |
|                |  |  | 管路土工                                                            | 式  | 1    |     | 104,248 | 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 |
|----------------|--------------------|--|-------------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------|-----|-----|
|                |                    |  | 機械掘削(小型バックホ掘削)<br>クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)                   | m3 | 3.7 |     |         |     |     |
|                |                    |  | アルミ矢板土留                                                     | 式  | 1   |     |         |     |     |
|                |                    |  | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3<br>片道5.0km以下 土砂 DID有 良好 (路盤材処分) | m3 | 0.6 |     |         |     |     |
|                |                    |  | 発生土運搬工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3<br>片道5.0km以下 土砂 DID有 良好         | m3 | 3.1 |     |         |     |     |
|                |                    |  | 機械投入埋戻工(小型バックホ)                                             | m3 | 2.4 |     |         |     |     |
|                | 付帯工<br>(長尾元町7丁目地区) |  |                                                             | 式  | 1   |     | 168,004 | 工種行 |     |
|                |                    |  | 舗装撤去工<br>(取付管施工時)                                           | 式  | 1   |     | 9,599   | 種別行 |     |
|                |                    |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                | m  | 5.9 |     |         |     |     |
|                |                    |  | 舗装版破碎積込(小規模土工)                                              | m2 | 2.3 |     |         |     |     |
|                |                    |  | 残塊処分                                                        | m3 | 0.1 |     |         |     |     |
|                |                    |  | 舗装仮復旧工                                                      | 式  | 1   |     | 11,386  | 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 |
|----------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------|----|------|-----|--------|-----|-----|
|                |  |  | 上層路盤(歩道部)<br>250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30                                 | m2 | 2.3  |     |        |     |     |
|                |  |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) プライムコートPK-3 | m2 | 2.3  |     |        |     |     |
|                |  |  | 舗装版切断工<br>(本復旧)                                                       | 式  | 1    |     | 66,809 | 種別行 |     |
|                |  |  | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 As:15cm以下                                          | m  | 14.3 |     |        |     |     |
|                |  |  | 舗装版破碎積込(小規模土工)                                                        | m2 | 22.8 |     |        |     |     |
|                |  |  | 残塊処分                                                                  | m3 | 1.1  |     |        |     |     |
|                |  |  | アスファルト舗装復旧工                                                           | 式  | 1    |     | 80,210 | 種別行 |     |
|                |  |  | 不陸整正(小規模施工)<br>補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30                       | m2 | 22.8 |     |        |     |     |
|                |  |  | 表層(車道・路肩部)<br>1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度<br>アスコン(13) プライムコートPK-3 | m2 | 22.8 |     |        |     |     |
|                |  |  | 仮設工<br>(地区番号2)                                                        | 式  | 1    |     | 90,000 | 工種行 |     |
|                |  |  | 仮設工                                                                   | 式  | 1    |     | 90,000 | 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        | 人日 | 6   |     |           |    |     |
| 直接工事費          | 式  | 1   |     | 941,760   |    |     |
| (処分費等)         | 式  | 1   |     | 37,752    |    |     |
| 共通仮設費          | 式  | 1   |     | 148,000   |    |     |
| 共通仮設費(率計上)     | 式  | 1   |     | 148,000   |    |     |
| 純工事費           | 式  | 1   |     | 1,089,760 |    |     |
| 現場管理費          | 式  | 1   |     | 453,000   |    |     |
| 工事原価           | 式  | 1   |     | 1,542,760 |    |     |
| 一般管理費等         | 式  | 1   |     | 361,240   |    |     |
| 工事価格           | 式  | 1   |     | 1,904,000 |    |     |
| 消費税相当額         | 式  | 1   |     | 190,400   |    |     |

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 |
|----------------|--|--|--|----|-----|-----|-----------|----|-----|
| 設計価格           |  |  |  | 式  | 1   |     | 2,094,400 |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |           |    |     |