

枚方市上下水道局

|                                                                                                                 |                       |                      |     |      |     |     |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|------|-----|-----|-----|-------|
| 部 長                                                                                                             | 次 長                   | 室 長                  | 課 長 | 課長代理 | 係 長 | 検 算 | 設 計 | 技術管理者 |
|                                                                                                                 |                       |                      |     |      |     |     |     |       |
| <div>事務決裁規程 第 条 項 号<br/>別表 第 表 ( ) 項 ( ) 号<br/>起 案 日 : 令和 年 月 日<br/>決 裁 日 : 令和 年 月 日</div> <div>変 更 設 計 書</div> |                       |                      |     |      |     |     |     |       |
| 令和6年度                                                                                                           | 設 計 書 番 号             | R6 建 - 19 建設改良費 (更新) |     |      |     |     |     |       |
| 施 工 場 所                                                                                                         | 枚方市 出口4・5丁目 地内        |                      |     |      |     |     |     |       |
| 路 線 ・ 河 川 名                                                                                                     | 市道 出口1号線              |                      |     |      |     |     |     |       |
| 工 事 名                                                                                                           | 出口5丁目口径200mm以下配水管更新工事 |                      |     |      |     |     |     |       |

|                  | 変 更 前                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 変 更 後                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設 計 大 要          | 建設改良費(更新)<br>種別 形質 単位 数量<br>推進工 SP φ 450 m 23.0<br>布設工 DIP φ 200 m 12.9<br>PE φ 200 m 35.7<br>DIP φ 100 m 1.4<br>DIP φ 75 m 6.1<br>設置工 仕切弁 φ 200 箇所 3<br>仕切弁 φ 150 箇所 2<br>仕切弁 φ 75 箇所 1<br>空気弁 φ 25 箇所 1<br>撤去工 CIP φ 200 m 43<br>EDIP φ 75 m 8<br>給水管接合替工 箇所 1<br>仮設給水替工 式 1<br>付帯工 式 1<br>立坑工 式 1<br>仮設工 式 1 | 建設改良費(更新)<br>種別 形質 単位 数量<br>推進工 SP φ 450 m 23.0<br>布設工 DIP φ 200 m 13.7<br>PE φ 200 m 34.1<br>DIP φ 100 m 1.4<br>DIP φ 75 m 6.2<br>設置工 仕切弁 φ 200 箇所 3<br>仕切弁 φ 150 箇所 2<br>仕切弁 φ 75 箇所 1<br>空気弁 φ 25 箇所 1<br>撤去工 CIP φ 200 m 33<br>EDIP φ 75 m 8<br>給水管接合替工 箇所 1<br>仮設給水替工 式 1<br>付帯工 式 1<br>立坑工 式 1<br>仮設工 式 1 |
| 設 計 金 額<br>(内 訳) | 64,295,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 64,196,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 工 事 価 格          | 58,450,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 58,360,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 消 費 税 等 相 当 額    | 5,845,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,836,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 契 約 金 額          | 前回契約金額 (税込み) 58,159,200 円<br>(内訳)<br>前回契約金額 (税抜き) 52,872,000 円<br>消費税等相当額 5,287,200 円                                                                                                                                                                                                                           | 変更契約金額 (税込み) 58,069,000 円<br>(内訳)<br>変更契約金額 (税抜き) 52,790,000 円<br>消費税等相当額 5,279,000 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(更新)                                 |  |  |                     | 式  | 1   |     | 32,294,396 |    |     |
|                                        |  |  |                     |    | 1   |     | 32,231,148 |    |     |
| 管きょ工 (鋼管管径450mm)<br>鋼製さや管泥水方式 推進工 (更新) |  |  |                     | 式  | 1   |     | 8,608,475  |    |     |
|                                        |  |  |                     |    | 1   |     | 9,011,969  |    |     |
|                                        |  |  | 推進工                 | 式  | 1   |     | 3,250,076  |    |     |
|                                        |  |  |                     |    |     |     |            |    |     |
|                                        |  |  | 仮設備工                | 式  | 1   |     | 1,628,400  |    |     |
|                                        |  |  |                     |    |     |     |            |    |     |
|                                        |  |  | 送排泥設備工              | 式  | 1   |     | 1,290,000  |    |     |
|                                        |  |  |                     |    |     |     |            |    |     |
|                                        |  |  | 泥水处理設備工             | 式  | 1   |     | 913,984    |    |     |
|                                        |  |  |                     |    |     |     |            |    |     |
|                                        |  |  | 補助地盤改良工             | 式  | 1   |     | 1,480,895  |    |     |
|                                        |  |  |                     |    | 1   |     | 1,884,389  |    |     |
|                                        |  |  | 推進用水替工              | 式  | 1   |     | 45,120     |    |     |
|                                        |  |  |                     |    |     |     |            |    |     |
| 配管工 (更新)                               |  |  |                     | 式  | 1   |     | 15,068,138 |    |     |
|                                        |  |  |                     |    | 1   |     | 14,510,591 |    |     |
|                                        |  |  | 鋼製推進管内φ200本管工事 (更新) | 式  | 1   |     | 1,999,397  |    |     |
|                                        |  |  |                     |    | 1   |     | 1,647,529  |    |     |
|                                        |  |  | 材料費                 | 式  | 1   |     | 711,200    |    |     |
|                                        |  |  |                     |    | 1   |     | 582,200    |    |     |

## 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 |
|----------------|--|--------------|----|----|-----|-----|-----------|----|-----|
|                |  |              | 管工 | 式  | 1   |     | 1,288,197 |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 1,065,329 |    |     |
|                |  | φ200本管工事（更新） |    | 式  | 1   |     | 8,826,654 |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 8,630,418 |    |     |
|                |  | 材料費          |    | 式  | 1   |     | 7,006,495 |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 7,005,775 |    |     |
|                |  | 土工           |    | 式  | 1   |     | 775,325   |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 595,540   |    |     |
|                |  | 管工           |    | 式  | 1   |     | 1,044,834 |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 1,029,103 |    |     |
|                |  | φ75本管工事（更新）  |    | 式  | 1   |     | 665,566   |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 622,127   |    |     |
|                |  | 材料費          |    | 式  | 1   |     | 448,260   |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 455,090   |    |     |
|                |  | 土工           |    | 式  | 1   |     | 158,264   |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 106,358   |    |     |
|                |  | 管工           |    | 式  | 1   |     | 59,042    |    |     |
|                |  |              |    |    | 1   |     | 60,679    |    |     |
|                |  | 給水管接合替工事（更新） |    | 式  | 1   |     | 83,929    |    |     |
|                |  |              |    |    |     |     |           |    |     |
|                |  | 土工           |    | 式  | 1   |     | 18,849    |    |     |
|                |  |              |    |    |     |     |           |    |     |

## 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 |
|----------------|--|--|-----------------|----|-----|-----|-----------|----|-----|
|                |  |  | 管工              | 式  | 1   |     | 65,080    |    |     |
|                |  |  |                 |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 仮設給水替工事（更新）     | 式  | 1   |     | 1,952,538 |    |     |
|                |  |  |                 |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 材料費             | 式  | 1   |     | 827,840   |    |     |
|                |  |  |                 |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 土工              | 式  | 1   |     | 401,535   |    |     |
|                |  |  |                 |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 管工              | 式  | 1   |     | 723,163   |    |     |
|                |  |  |                 |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | φ 200本管撤去工事（更新） | 式  | 1   |     | 528,950   |    |     |
|                |  |  |                 |    | 1   |     | 520,248   |    |     |
|                |  |  | 土工              | 式  | 1   |     | 503,688   |    |     |
|                |  |  |                 |    | 1   |     | 485,806   |    |     |
|                |  |  | 管工              | 式  | 1   |     | 74,172    |    |     |
|                |  |  |                 |    | 1   |     | 72,402    |    |     |
|                |  |  | 現場発生品           | 式  | 1   |     | -48,910   |    |     |
|                |  |  |                 |    | 1   |     | -37,960   |    |     |
|                |  |  | φ 75本管撤去工事（更新）  | 式  | 1   |     | 48,565    |    |     |
|                |  |  |                 |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 土工              | 式  | 1   |     | 42,013    |    |     |
|                |  |  |                 |    |     |     |           |    |     |

## 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 |
|----------------|--|--|----------------------------------|----|-----|-----|-----------|----|-----|
|                |  |  | 管工                               | 式  | 1   |     | 6,552     |    |     |
|                |  |  |                                  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 舗装本復旧工事（更新）                      | 式  | 1   |     | 962,539   |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 1,005,237 |    |     |
|                |  |  | 土工                               | 式  | 1   |     | 962,539   |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 1,005,237 |    |     |
|                |  |  | 立坑工（更新）                          | 式  | 1   |     | 6,412,783 |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 6,356,588 |    |     |
|                |  |  | 立坑工（更新）<br>発進立坑 鋼製ケーシング 立坑 φ2000 | 式  | 1   |     | 3,666,961 |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 3,645,981 |    |     |
|                |  |  | 管路土工                             | 式  | 1   |     | 360,640   |    |     |
|                |  |  |                                  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 鋼製ケーシング式土留工及び土工                  | 式  | 1   |     | 3,251,487 |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 3,230,507 |    |     |
|                |  |  | 立坑設備工                            | 式  | 1   |     | 54,834    |    |     |
|                |  |  |                                  |    |     |     |           |    |     |
|                |  |  | 立坑工（更新）<br>到達立坑 鋼製ケーシング 立坑 φ1500 | 式  | 1   |     | 2,745,822 |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 2,710,607 |    |     |
|                |  |  | 管路土工                             | 式  | 1   |     | 189,580   |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 170,905   |    |     |
|                |  |  | 鋼製ケーシング式土留工及び土工                  | 式  | 1   |     | 2,506,376 |    |     |
|                |  |  |                                  |    | 1   |     | 2,489,836 |    |     |

## 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 |
|----------------|---------------|--|-------|----|-----|-----|------------|----|-----|
|                |               |  | 立坑設備工 | 式  | 1   |     | 49,866     |    |     |
|                |               |  |       |    |     |     |            |    |     |
|                | 仮設工 (更新)      |  |       | 式  | 1   |     | 2,205,000  |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 2,352,000  |    |     |
|                | 交通管理工 (更新)    |  |       | 式  | 1   |     | 2,205,000  |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 2,352,000  |    |     |
|                | 交通管理工         |  |       | 式  | 1   |     | 2,205,000  |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 2,352,000  |    |     |
| 直接工事費          |               |  |       | 式  | 1   |     | 32,294,396 |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 32,231,148 |    |     |
| 共通仮設費計         |               |  |       | 式  | 1   |     | 4,891,620  |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 4,893,920  |    |     |
|                | 共通仮設費 (積上げ分計) |  |       | 式  | 1   |     | 1,263,620  |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 1,270,920  |    |     |
|                | 運搬費           |  |       | 式  | 1   |     | 680,970    |    |     |
|                |               |  |       |    |     |     |            |    |     |
|                | 事業損失防止施設費     |  |       | 式  | 1   |     | 403,740    |    |     |
|                |               |  |       |    |     |     |            |    |     |
|                | 技術管理費         |  |       | 式  | 1   |     | 178,910    |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 186,210    |    |     |
|                | 共通仮設費 (率計上)   |  |       | 式  | 1   |     | 3,628,000  |    |     |
|                |               |  |       |    | 1   |     | 3,623,000  |    |     |

## 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 |
|----------------|--|--|--|----|-----|-----|------------|----|-----|
| 純工事費           |  |  |  | 式  | 1   |     | 37,186,016 |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 37,125,068 |    |     |
| 現場管理費          |  |  |  | 式  | 1   |     | 12,058,000 |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 12,042,000 |    |     |
| 工事原価           |  |  |  | 式  | 1   |     | 49,244,016 |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 49,167,068 |    |     |
| 一般管理費等         |  |  |  | 式  | 1   |     | 9,205,984  |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 9,192,932  |    |     |
| 一般管理費等計        |  |  |  | 式  | 1   |     | 9,205,984  |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 9,192,932  |    |     |
| 工事価格           |  |  |  | 式  | 1   |     | 58,450,000 |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 58,360,000 |    |     |
| 消費税相当額         |  |  |  | 式  | 1   |     | 5,845,000  |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 5,836,000  |    |     |
| 設計価格           |  |  |  | 式  | 1   |     | 64,295,000 |    |     |
|                |  |  |  |    | 1   |     | 64,196,000 |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |            |    |     |
|                |  |  |  |    |     |     |            |    |     |