

|     |     |     |     |      |     |     |     |  |       |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|-------|
| 部 長 | 次 長 | 室 長 | 課 長 | 課長代理 | 係 長 | 検 算 | 係 員 |  | 技術管理者 |
|     |     |     |     |      |     |     |     |  |       |

# 変更設計書

|   |                              |               |                       |          |
|---|------------------------------|---------------|-----------------------|----------|
|   | 起案日                          | 令和 年 月 日      | 決裁日                   | 令和 年 月 日 |
| 施工年度 : 令和 2年度<br>支出費目 : 建-14 建設改良費 (更新)<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>工事場所 : 枚方市 桜町 地内<br>路線河川名 : 市道 桜町 2 号線他<br>工事名 : 桜町口径200mm水管橋更新工事<br>:<br>: | 決裁根拠 :<br>条 項 号 別表第13(3)表18項 |               | 書類名 :<br>建設改良工事・委託関係級 |          |
|   | 基 準 年 度 :                    | 令和 元年度        |                       |          |
|   | 単 価 適 用 月 度 :                | 令和 2 年 5 月 度  |                       |          |
|   | 適 用 工 種 :                    | 開削工事及び小口径推進工事 |                       |          |
|   | 地 域 補 正 :                    | 一般交通影響あり②     |                       |          |

  

| 区 分    | 金 額          | 変 更          | 増 | 減          |
|--------|--------------|--------------|---|------------|
| 工事価格   | 42,660,000 円 | 41,850,000 円 |   | -810,000 円 |
| 消費税相当額 | 4,266,000 円  | 4,185,000 円  |   | -81,000 円  |
| 工事費    | 46,926,000 円 | 46,035,000 円 |   | -891,000 円 |

工 事 概 要

建設改良費（更新）

| 種 別     | 形 質       | 単 位 | 当 初  | 変 更  |
|---------|-----------|-----|------|------|
| 布設工     | SUS φ 200 | m   | 14.1 | 11.0 |
|         | DIP φ 200 | m   | 26.3 | 25.2 |
|         | DIP φ 100 | m   | 1.5  | 2.4  |
| 設置工     | 仕切弁 φ 200 | 箇所  | 4    | 4    |
|         | 仕切弁 φ 100 | 箇所  | 1    | 1    |
|         | 空気弁 φ 25  | 箇所  | 1    | 1    |
| 撤去工     | SGP φ 200 | m   | 7    | 7    |
|         | CIP φ 200 | m   | 20   | 22   |
|         | VLP φ 100 | m   | 11   | 11   |
| 給水管接合替工 |           | 箇所  | 3    | 3    |
| 仮設給水替工  |           | 式   | 1    | 1    |
| 基礎工     |           | 式   | 1    | 1    |
| 付帯工     |           | 式   | 1    | 1    |

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

| 費目            | 工種  | 種別 | 細別/規格 | 単位 | 数量 | 単価            | 金額            | 摘要 |
|---------------|-----|----|-------|----|----|---------------|---------------|----|
| φ200水管橋工事(更新) |     |    |       |    |    |               | 6,708,320     |    |
|               |     |    |       |    |    |               | 5,513,273     |    |
|               | 材料費 |    |       |    | 1  | 4,018,633     | 4,018,633     |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | 3,386,100     | 3,386,100     |    |
|               | 土工  |    |       |    | 1  | 1,256,981     | 1,256,981     |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | 934,665       | 934,665       |    |
|               | 管工  |    |       |    | 1  | 1,432,706     | 1,432,706     |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | 1,192,508     | 1,192,508     |    |
| 水管橋基礎工事       |     |    |       |    |    |               | 4,869,000     |    |
|               |     |    |       |    |    |               | 4,869,000     |    |
|               | 材料費 |    |       |    | 1  | 2,720,000     | 2,720,000     |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | 2,720,000     | 2,720,000     |    |
|               | 杭工  |    |       |    | 1  | 2,149,000     | 2,149,000     |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | 2,149,000     | 2,149,000     |    |
| φ200本管工事(更新)  |     |    |       |    |    |               | ( 6,145,702 ) |    |
|               |     |    |       |    |    |               | 7,464,341     |    |
|               |     |    |       |    |    |               | ( 5,867,762 ) |    |
|               | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 6,145,702 ) | ( 6,145,702 ) |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | 6,585,782     | 6,585,782     |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | ( 5,867,762 ) | ( 5,867,762 ) |    |
|               |     |    |       |    |    | 6,307,842     | 6,307,842     |    |
|               | 土工  |    |       |    | 1  | 553,497       | 553,497       |    |
|               |     |    |       | 式  | 1  | 426,280       | 426,280       |    |

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

| 費目             | 工種  | 種別 | 細別/規格 | 単位 | 数量 | 単価            | 金額            | 摘要 |
|----------------|-----|----|-------|----|----|---------------|---------------|----|
|                |     |    |       |    | 1  | 325,062       | 325,062       |    |
|                | 管工  |    |       | 式  | 1  | 278,049       | 278,049       |    |
| φ100本管工事(更新)   |     |    |       |    |    |               | ( 189,850 )   |    |
|                |     |    |       |    |    |               | 315,925       |    |
|                |     |    |       |    |    |               | ( 234,570 )   |    |
|                |     |    |       |    |    |               | 366,145       |    |
|                | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 189,850 )   | ( 189,850 )   |    |
|                |     |    |       |    |    | 268,620       | 268,620       |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 234,570 )   | ( 234,570 )   |    |
|                |     |    |       |    |    | 313,340       | 313,340       |    |
|                |     |    |       |    | 1  | 25,443        | 25,443        |    |
|                | 土工  |    |       | 式  | 1  | 22,292        | 22,292        |    |
|                |     |    |       |    | 1  | 21,862        | 21,862        |    |
|                | 管工  |    |       | 式  | 1  | 30,513        | 30,513        |    |
| 給水管接合替工事(更新)   |     |    |       |    |    |               | ( 228,974 )   |    |
|                |     |    |       |    |    |               | 403,308       |    |
|                |     |    |       |    |    |               | ( 228,974 )   |    |
|                |     |    |       |    |    |               | 395,046       |    |
|                |     |    |       |    | 1  | 91,076        | 91,076        |    |
|                | 土工  |    |       | 式  | 1  | 82,814        | 82,814        |    |
|                |     |    |       |    | 1  | ( 228,974 )   | ( 228,974 )   |    |
|                |     |    |       |    |    | 312,232       | 312,232       |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 228,974 )   | ( 228,974 )   |    |
|                | 管工  |    |       |    |    | 312,232       | 312,232       |    |
| φ200仮設本管工事(更新) |     |    |       |    |    |               | ( 2,817,121 ) |    |
|                |     |    |       |    |    |               | 4,182,815     |    |
|                |     |    |       |    |    |               | ( 3,031,906 ) |    |
|                |     |    |       |    |    |               | 4,333,843     |    |
|                |     |    |       |    | 1  | ( 2,412,124 ) | ( 2,412,124 ) |    |
|                |     |    |       |    |    | 2,632,164     | 2,632,164     |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 2,391,120 ) | ( 2,391,120 ) |    |
|                | 材料費 |    |       |    |    | 2,611,160     | 2,611,160     |    |

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

| 費目             | 工種  | 種別 | 細別/規格 | 単位 | 数量 | 単価                       | 金額                       | 摘要 |
|----------------|-----|----|-------|----|----|--------------------------|--------------------------|----|
|                | 土工  |    |       |    | 1  | 291,162                  | 291,162                  |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | 249,191                  | 249,191                  |    |
|                | 管工  |    |       |    | 1  | ( 404,997 )<br>1,259,489 | ( 404,997 )<br>1,259,489 |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 640,786 )<br>1,473,492 | ( 640,786 )<br>1,473,492 |    |
| φ100仮設本管工事(更新) |     |    |       |    |    |                          | ( 47,522 )<br>129,010    |    |
|                |     |    |       |    |    |                          | ( 75,669 )<br>153,653    |    |
|                | 土工  |    |       |    | 1  | 54,069                   | 54,069                   |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | 50,565                   | 50,565                   |    |
|                | 管工  |    |       |    | 1  | ( 47,522 )<br>74,941     | ( 47,522 )<br>74,941     |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 75,669 )<br>103,088    | ( 75,669 )<br>103,088    |    |
| 仮設給水替工事(更新)    |     |    |       |    |    |                          | ( 25,752 )<br>76,996     |    |
|                |     |    |       |    |    |                          | ( 25,752 )<br>76,996     |    |
|                | 管工  |    |       |    | 1  | ( 25,752 )<br>76,996     | ( 25,752 )<br>76,996     |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 25,752 )<br>76,996     | ( 25,752 )<br>76,996     |    |
| φ200本管撤去工事(更新) |     |    |       |    |    |                          | ( 156,596 )<br>373,639   |    |
|                |     |    |       |    |    |                          | ( 102,558 )<br>322,445   |    |
|                | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 156,596 )<br>156,596   | ( 156,596 )<br>156,596   |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 102,558 )<br>102,558   | ( 102,558 )<br>102,558   |    |
|                | 土工  |    |       |    | 1  | 164,666                  | 164,666                  |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | 176,583                  | 176,583                  |    |

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

| 費目             | 工種    | 種別 | 細別/規格 | 単位 | 数量 | 単価        | 金額        | 摘要 |
|----------------|-------|----|-------|----|----|-----------|-----------|----|
|                | 管工    |    |       |    | 1  | 64,137    | 64,137    |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 55,390    | 55,390    |    |
|                | 現場発生品 |    |       |    | 1  | -11,760   | -11,760   |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | -12,086   | -12,086   |    |
| φ100本管撤去工事(更新) |       |    |       |    |    |           | 136,057   |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 119,618   |    |
|                | 土工    |    |       |    | 1  | 128,481   | 128,481   |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 112,042   | 112,042   |    |
|                | 管工    |    |       |    | 1  | 7,576     | 7,576     |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 7,576     | 7,576     |    |
| 付帯工事(更新)       |       |    |       |    |    |           | 108,405   |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 648,943   |    |
|                | 付帯工   |    |       |    | 1  | 108,405   | 108,405   |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 648,943   | 648,943   |    |
| 舗装本復旧工事(更新)    |       |    |       |    |    |           | 1,578,729 |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 1,635,343 |    |
|                | 土工    |    |       |    | 1  | 1,578,729 | 1,578,729 |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 1,635,343 | 1,635,343 |    |
| 仮設工(更新)        |       |    |       |    |    |           | 966,000   |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 1,000,500 |    |



# 本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

| 費 目   | 工 種        | 種 別       | 細別／規格     | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額           | 摘 要 |
|-------|------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 直接工事費 |            |           |           |     | 1   |     | ( 9,611,517 ) |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 27,312,545    |     |
| 共通仮設費 |            |           |           |     | 1   |     | ( 9,567,191 ) |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 26,446,976    |     |
| 共通仮設費 |            |           |           |     | 1   |     | 3,322,117     |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 3,428,733     |     |
|       | 共通仮設費率計算額  |           |           |     | 1   |     | 2,578,000     |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 2,572,000     |     |
|       | 共通仮設費 積上額計 |           |           |     | 1   |     | 744,117       |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 856,733       |     |
|       |            | 運搬費       |           |     | 1   |     | 432,392       |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 432,088       |     |
|       |            |           | 運搬費       |     | 1   |     | 432,392       |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 432,088       |     |
|       |            | 準備費       |           |     | 1   |     | 91,045        |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 91,045        |     |
|       |            |           | 準備費       |     | 1   |     | 91,045        |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 91,045        |     |
|       |            | 事業損失防止施設費 |           |     | 0   |     | 0             |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 166,920       |     |
|       |            |           | 事業損失防止施設費 |     | 0   |     | 0             |     |
|       |            |           |           | 式   | 1   |     | 166,920       |     |



# 本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

| 費 目  | 工 種    | 種 別       | 細別／規格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|------|--------|-----------|-------|-----|-----|-----|------------|-----|
|      |        |           |       |     | 1   |     | 220,680    |     |
|      |        | 技術管理費     |       | 式   | 1   |     | 166,680    |     |
|      |        |           | 技術管理費 |     | 1   |     | 220,680    |     |
|      |        |           |       | 式   | 1   |     | 166,680    |     |
| 純工事費 |        |           |       |     | 1   |     | 30,634,662 |     |
|      |        |           |       | 式   | 1   |     | 29,875,709 |     |
|      |        |           |       |     | 1   |     | 6,051,000  |     |
|      | 現場管理費  |           |       | 式   | 1   |     | 6,026,000  |     |
|      |        |           |       |     | 1   |     | 6,051,000  |     |
|      |        | 現場管理費率計算額 |       | 式   | 1   |     | 6,026,000  |     |
| 工事原価 |        |           |       |     | 1   |     | 36,685,662 |     |
|      |        |           |       | 式   | 1   |     | 35,901,709 |     |
|      |        |           |       |     | 1   |     | 5,974,338  |     |
|      | 一般管理費等 |           |       | 式   | 1   |     | 5,948,291  |     |
|      |        |           |       |     | 1   |     | 5,963,000  |     |
|      |        | 一般管理費率計算額 |       | 式   | 1   |     | 5,939,000  |     |
|      |        |           |       |     | 1   |     | 13,071     |     |
|      |        | 契約保証費     |       | 式   | 1   |     | 13,071     |     |
| 工事価格 |        |           |       |     | 1   |     | 42,660,000 |     |
|      |        |           |       | 式   | 1   |     | 41,850,000 |     |

