

|     |     |     |     |      |     |     |     |  |       |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|-------|
| 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 : 平成 31年度<br>支出費目 : 建-1 建設改良費(鉛管)<br>:<br>:<br>:<br>:<br>:<br>工事場所 : 長尾家具町4丁目 地内<br>路線河川名 : 市道家具町南線 他<br>工事名 : 長尾家具町4丁目口径150mm以下配水管改良工事<br>:<br>: | 決裁根拠：<br>4条1項 号別表1 3 (3) 表18項 |                | 書類名：<br>建設改良工事・委託関係綴 |          |
|  | 基 準 年 度 :                     | 平成 30年度        |                      |          |
|  | 単 価 適 用 月 度 :                 | 平成 3 1 年 3 月 度 |                      |          |
|  | 適 用 工 種 :                     | 開削工事及び小口径推進工事  |                      |          |
|  | 地 域 補 正 :                     | 全地域：一般交通影響あり②  |                      |          |

  

| 区 分    | 金 額          | 変 更          | 増         | 減 |
|--------|--------------|--------------|-----------|---|
| 工事価格   | 62,780,000 円 | 63,030,000 円 | 250,000 円 |   |
| 消費税相当額 | 6,278,000 円  | 6,303,000 円  | 25,000 円  |   |
| 工事費    | 69,058,000 円 | 69,333,000 円 | 275,000 円 |   |

工 事 概 要

建設改良費（鉛管）

| 種 別                      | 形 質           | 単 位 | 当 初       | 変 更       |
|--------------------------|---------------|-----|-----------|-----------|
| 布設工                      | D I P φ 1 5 0 | m   | 2 5 . 3   | 2 3 . 5   |
|                          | D I P φ 1 0 0 | m   | 1 6 5 . 8 | 1 6 8 . 9 |
|                          | D I P φ 7 5   | m   | 2 1 . 0   | 1 9 . 4   |
|                          | P E φ 7 5     | m   | 2 7 3 . 6 | 2 7 2 . 4 |
|                          | P E φ 5 0     | m   | 3 2 . 6   | 3 1 . 7   |
| 設置工                      | 仕切弁 φ 1 5 0   | 箇所  | 2         | 2         |
|                          | 仕切弁 φ 1 0 0   | 箇所  | 6         | 6         |
|                          | 仕切弁 φ 7 5     | 箇所  | 1 2       | 1 2       |
|                          | 仕切弁 φ 5 0     | 箇所  | 4         | 4         |
|                          | 消火栓 φ 7 5     | 箇所  | 3         | 3         |
| 撤去工                      | D I P φ 1 5 0 | m   | 1         | 1         |
|                          | C I P φ 1 5 0 | m   | 1 7       | 1 7       |
|                          | C I P φ 1 0 0 | m   | 1 6 8     | 1 6 8     |
|                          | D I P φ 7 5   | m   | 5         | 5         |
|                          | C I P φ 7 5   | m   | 2 8 6     | 2 8 6     |
| 給水管接合替工<br>仮設給水替工<br>付帯工 | H I V P φ 4 0 | m   | 4 5       | 4 5       |
|                          |               | 箇所  | 5 8       | 5 9       |
|                          |               | 式   | 1         | 1         |
|                          |               | 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 |
|--------------|-----|----|-------|----|----|---------------|---------------|----|
| φ150本管工事（鉛管） |     |    |       |    |    |               | ( 1,586,082 ) |    |
|              |     |    |       |    |    |               | 2,574,452     |    |
| φ150本管工事（鉛管） |     |    |       |    |    |               | ( 1,586,082 ) |    |
|              |     |    |       |    |    |               | 2,526,317     |    |
| φ150本管工事（鉛管） | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 1,586,082 ) | ( 1,586,082 ) |    |
|              |     |    |       |    |    | 1,751,592     | 1,751,592     |    |
| φ150本管工事（鉛管） | 材料費 |    |       | 式  | 1  | ( 1,586,082 ) | ( 1,586,082 ) |    |
|              |     |    |       |    |    | 1,751,592     | 1,751,592     |    |
| φ150本管工事（鉛管） | 土工  |    |       |    | 1  | 383,200       | 383,200       |    |
|              |     |    |       | 式  | 1  | 337,853       | 337,853       |    |
| φ150本管工事（鉛管） | 管工  |    |       |    | 1  | 439,660       | 439,660       |    |
|              |     |    |       | 式  | 1  | 436,872       | 436,872       |    |
| φ100本管工事（鉛管） |     |    |       |    |    |               | ( 2,415,880 ) |    |
|              |     |    |       |    |    |               | 5,338,795     |    |
| φ100本管工事（鉛管） |     |    |       |    |    |               | ( 2,446,180 ) |    |
|              |     |    |       |    |    |               | 5,417,054     |    |
| φ100本管工事（鉛管） | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 2,415,880 ) | ( 2,415,880 ) |    |
|              |     |    |       |    |    | 2,755,900     | 2,755,900     |    |
| φ100本管工事（鉛管） | 材料費 |    |       | 式  | 1  | ( 2,446,180 ) | ( 2,446,180 ) |    |
|              |     |    |       |    |    | 2,786,200     | 2,786,200     |    |
| φ100本管工事（鉛管） | 土工  |    |       |    | 1  | 1,942,899     | 1,942,899     |    |
|              |     |    |       | 式  | 1  | 1,978,757     | 1,978,757     |    |
| φ100本管工事（鉛管） | 管工  |    |       |    | 1  | 639,996       | 639,996       |    |
|              |     |    |       | 式  | 1  | 652,097       | 652,097       |    |
| φ75本管工事（鉛管）  |     |    |       |    |    |               | ( 2,888,822 ) |    |
|              |     |    |       |    |    |               | 8,010,216     |    |
| φ75本管工事（鉛管）  |     |    |       |    |    |               | ( 2,870,522 ) |    |
|              |     |    |       |    |    |               | 7,961,087     |    |
| φ75本管工事（鉛管）  | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 2,888,822 ) | ( 2,888,822 ) |    |
|              |     |    |       |    |    | 3,673,202     | 3,673,202     |    |
| φ75本管工事（鉛管）  | 材料費 |    |       | 式  | 1  | ( 2,870,522 ) | ( 2,870,522 ) |    |
|              |     |    |       |    |    | 3,654,902     | 3,654,902     |    |

# 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  | 3,291,023              | 3,291,023              |                        |
|                 | 土工  |    |       | 式  | 1  | 3,268,457              | 3,268,457              |                        |
|                 |     |    |       |    | 1  | 1,045,991              | 1,045,991              |                        |
|                 | 管工  |    |       | 式  | 1  | 1,037,728              | 1,037,728              |                        |
| φ50本管工事（鉛管）     |     |    |       |    |    |                        | ( 577,421 )            |                        |
|                 |     |    |       |    |    |                        | 1,476,229              |                        |
|                 |     |    |       |    |    |                        | ( 586,351 )            |                        |
|                 |     |    |       |    |    |                        | 1,489,135              |                        |
|                 | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 577,421 )<br>804,101 | ( 577,421 )<br>804,101 |                        |
|                 |     |    |       |    | 式  | 1                      | ( 586,351 )<br>813,031 | ( 586,351 )<br>813,031 |
|                 |     |    |       |    | 1  | 527,423                | 527,423                |                        |
|                 | 土工  |    |       | 式  | 1  | 527,423                | 527,423                |                        |
|                 |     |    |       |    | 1  | 144,705                | 144,705                |                        |
|                 | 管工  |    |       | 式  | 1  | 148,681                | 148,681                |                        |
| φ150消火栓設置工事（鉛管） |     |    |       |    |    |                        | ( 191,181 )<br>334,777 |                        |
|                 |     |    |       |    |    |                        | ( 191,181 )<br>334,777 |                        |
|                 | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 191,181 )<br>317,461 | ( 191,181 )<br>317,461 |                        |
|                 |     |    |       |    | 式  | 1                      | ( 191,181 )<br>317,461 | ( 191,181 )<br>317,461 |
|                 |     |    |       |    | 1  | 17,316                 | 17,316                 |                        |
|                 | 管工  |    |       | 式  | 1  | 17,316                 | 17,316                 |                        |
| φ75消火栓設置工事（鉛管）  |     |    |       |    |    |                        | ( 373,784 )<br>651,816 |                        |
|                 |     |    |       |    |    |                        | ( 373,784 )<br>651,816 |                        |

# 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 |
|----------------|-----|----|-------|----|----|----------------------------|----------------------------|----|
|                | 材料費 |    |       |    | 1  | ( 373,784 )<br>626,344     | ( 373,784 )<br>626,344     |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 373,784 )<br>626,344     | ( 373,784 )<br>626,344     |    |
|                | 管工  |    |       |    | 1  | 25,472                     | 25,472                     |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | 25,472                     | 25,472                     |    |
| 給水管接合替工事（鉛管）   |     |    |       |    |    |                            | ( 2,090,288 )<br>4,951,890 |    |
|                |     |    |       |    |    |                            | ( 2,117,036 )<br>4,979,320 |    |
|                | 土工  |    |       |    | 1  | 1,338,963                  | 1,338,963                  |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | 1,348,087                  | 1,348,087                  |    |
|                | 管工  |    |       |    | 1  | ( 2,090,288 )<br>3,612,927 | ( 2,090,288 )<br>3,612,927 |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 2,117,036 )<br>3,631,233 | ( 2,117,036 )<br>3,631,233 |    |
| 仮設給水替工事（鉛管）    |     |    |       |    |    |                            | ( 224,518 )<br>6,495,017   |    |
|                |     |    |       |    |    |                            | ( 224,518 )<br>6,495,017   |    |
|                | 土工  |    |       |    | 1  | 2,839,311                  | 2,839,311                  |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | 2,839,311                  | 2,839,311                  |    |
|                | 管工  |    |       |    | 1  | ( 224,518 )<br>3,655,706   | ( 224,518 )<br>3,655,706   |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | ( 224,518 )<br>3,655,706   | ( 224,518 )<br>3,655,706   |    |
| φ150本管撤去工事（鉛管） |     |    |       |    |    |                            | -89,668                    |    |
|                |     |    |       |    |    |                            | -89,668                    |    |
|                | 管工  |    |       |    | 1  | -89,668                    | -89,668                    |    |
|                |     |    |       | 式  | 1  | -89,668                    | -89,668                    |    |

# 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 |
|----------------|-------|----|-------|----|----|-----------|-----------|----|
| φ100本管撤去工事（鉛管） |       |    |       |    |    |           | 123,802   |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 123,802   |    |
|                | 管工    |    |       |    | 1  | 123,802   | 123,802   |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 123,802   | 123,802   |    |
| φ75本管撤去工事（鉛管）  |       |    |       |    |    |           | 211,224   |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 211,224   |    |
|                | 管工    |    |       |    | 1  | 211,224   | 211,224   |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 211,224   | 211,224   |    |
| φ40本管撤去工事（鉛管）  |       |    |       |    |    |           | 16,987    |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 16,987    |    |
|                | 管工    |    |       |    | 1  | 16,987    | 16,987    |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 16,987    | 16,987    |    |
| 舗装本復旧工事（鉛管）    |       |    |       |    |    |           | 7,555,757 |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 7,701,682 |    |
|                | 土工    |    |       |    | 1  | 7,555,757 | 7,555,757 |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 7,701,682 | 7,701,682 |    |
| 仮設工            |       |    |       |    |    |           | 2,597,400 |    |
|                |       |    |       |    |    |           | 2,597,400 |    |
|                | 交通管理工 |    |       |    | 1  | 2,597,400 | 2,597,400 |    |
|                |       |    |       | 式  | 1  | 2,597,400 | 2,597,400 |    |



# 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   |     | ( 10,347,976 ) |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 40,248,694     |     |
| 共通仮設費                    |     |     |       |     | 1   |     | ( 10,395,654 ) |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 40,415,950     |     |
| 共通仮設費                    |     |     |       |     | 1   |     | 4,265,960      |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 4,280,960      |     |
| 共通仮設費率計算額                |     |     |       |     | 1   |     | 4,130,000      |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 4,145,000      |     |
| 共通仮設費 積上額計               |     |     |       |     | 1   |     | 135,960        |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 135,960        |     |
| 運搬費                      |     |     |       |     | 1   |     | 7,440          |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 7,440          |     |
| 運搬費                      |     |     | 運搬費   |     | 1   |     | 7,440          |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 7,440          |     |
| 技術管理費                    |     |     |       |     | 1   |     | 128,520        |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 128,520        |     |
| 土質試験 土質区分判定のための調査試験 3 試料 |     |     |       |     | 1   |     | 128,520        |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 128,520        |     |
| 純工事費                     |     |     |       |     | 1   |     | 44,514,654     |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 44,696,910     |     |
| 現場管理費                    |     |     |       |     | 1   |     | 9,968,000      |     |
|                          |     |     |       | 式   | 1   |     | 10,007,000     |     |



