

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|-------|
| 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 支出費目 : 建-23 建設改良費(配水支管) : : : : 工事場所 : 枚方市茄子作1丁目地内 路線河川名 : 市道 茄子作1号線他 工事名 : 茄子作1丁目口径150mm以下配水管改良工事 : : | 決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表18項 | | 書類名 : 建設改良工事・委託関係綴 | |
| | 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 | 71,550,000 円 | 71,180,000 円 | | -370,000 円 |
| 消費税相当額 | 7,155,000 円 | 7,118,000 円 | | -37,000 円 |
| 工事費 | 78,705,000 円 | 78,298,000 円 | | -407,000 円 |

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

| 種 別 | 形 質 | 単 位 | 当 初 | 変 更 |
|---------|---------------|---------------|-----------|-----------|
| 布設工 | D I P φ 1 5 0 | m | 6 4 . 3 | 6 0 . 8 |
| | D I P φ 1 0 0 | m | 2 4 0 . 8 | 2 4 1 . 9 |
| | D I P φ 7 5 | m | 1 8 . 8 | 1 9 . 4 |
| | P E φ 7 5 | m | 7 4 . 0 | 7 4 . 0 |
| | P E φ 5 0 | m | 1 2 5 . 6 | 1 2 5 . 6 |
| 設置工 | 仕切弁 φ 1 5 0 | 箇所 | 6 | 6 |
| | 仕切弁 φ 1 0 0 | 箇所 | 5 | 5 |
| | 仕切弁 φ 7 5 | 箇所 | 9 | 9 |
| | 仕切弁 φ 5 0 | 箇所 | 8 | 8 |
| | 消火栓 φ 7 5 | 箇所 | 1 | 1 |
| | 空気弁付消火栓 φ 7 5 | 箇所 | 1 | 1 |
| | 撤去工 | C I P φ 1 5 0 | m | 5 0 |
| 撤去工 | D I P φ 1 5 0 | m | 5 | 5 |
| | C I P φ 1 0 0 | m | 2 4 6 | 2 4 6 |
| | C I P φ 7 5 | m | 1 9 | 1 9 |
| | H I V P φ 7 5 | m | 6 5 | 6 5 |
| | H I V P φ 5 0 | m | 8 7 | 8 7 |
| | H I V P φ 4 0 | m | 4 3 | 4 3 |
| 給水管接合替工 | | 箇所 | 7 2 | 7 2 |
| 仮設給水替工 | | 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 |
|----------------|-----|----|-------|----|----|---------------|---------------|----|
| φ150本管工事（配水支管） | | | | | | | (2,775,114) | |
| | | | | | | | 4,672,688 | |
| φ150本管工事（配水支管） | | | | | | | (2,731,394) | |
| | | | | | | | 4,588,923 | |
| φ150本管工事（配水支管） | 材料費 | | | | 1 | (2,775,114) | (2,775,114) | |
| | | | | | | 3,284,204 | 3,284,204 | |
| φ150本管工事（配水支管） | 材料費 | | | 式 | 1 | (2,731,394) | (2,731,394) | |
| | | | | | | 3,240,484 | 3,240,484 | |
| φ150本管工事（配水支管） | 土工 | | | | 1 | 935,056 | 935,056 | |
| | | | | 式 | 1 | 911,933 | 911,933 | |
| φ150本管工事（配水支管） | 管工 | | | | 1 | 453,428 | 453,428 | |
| | | | | 式 | 1 | 436,506 | 436,506 | |
| φ100本管工事（配水支管） | | | | | | | (3,111,180) | |
| | | | | | | | 7,587,274 | |
| φ100本管工事（配水支管） | | | | | | | (3,201,320) | |
| | | | | | | | 7,701,037 | |
| φ100本管工事（配水支管） | 材料費 | | | | 1 | (3,111,180) | (3,111,180) | |
| | | | | | | 3,412,010 | 3,412,010 | |
| φ100本管工事（配水支管） | 材料費 | | | 式 | 1 | (3,201,320) | (3,201,320) | |
| | | | | | | 3,502,150 | 3,502,150 | |
| φ100本管工事（配水支管） | 土工 | | | | 1 | 3,229,952 | 3,229,952 | |
| | | | | 式 | 1 | 3,239,338 | 3,239,338 | |
| φ100本管工事（配水支管） | 管工 | | | | 1 | 945,312 | 945,312 | |
| | | | | 式 | 1 | 959,549 | 959,549 | |
| φ75本管工事（配水支管） | | | | | | | (1,717,840) | |
| | | | | | | | 3,914,084 | |
| φ75本管工事（配水支管） | | | | | | | (1,678,920) | |
| | | | | | | | 3,868,085 | |
| φ75本管工事（配水支管） | 材料費 | | | | 1 | (1,717,840) | (1,717,840) | |
| | | | | | | 2,334,370 | 2,334,370 | |
| φ75本管工事（配水支管） | 材料費 | | | 式 | 1 | (1,678,920) | (1,678,920) | |
| | | | | | | 2,295,450 | 2,295,450 | |

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 | 1,211,294 | 1,211,294 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 1,211,294 | 1,211,294 | |
| | | | | | 1 | 368,420 | 368,420 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 361,341 | 361,341 | |
| | | | | | | | (961,674) | |
| | | | | | | | 3,605,122 | |
| φ50本管工事(配水支管) | | | | | | | (961,674) | |
| | | | | | 1 | 1,477,834 | 1,477,834 | |
| | 材料費 | | | 式 | 1 | 1,477,834 | 1,477,834 | |
| | | | | | 1 | 1,807,249 | 1,807,249 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 1,807,249 | 1,807,249 | |
| | | | | | 1 | 320,039 | 320,039 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 320,039 | 320,039 | |
| | | | | | | | (447,005) | |
| | | | | | | | 766,050 | |
| φ100消火栓設置工事(配水支管) | | | | | | | (447,005) | |
| | | | | | 1 | 731,265 | 731,265 | |
| | 材料費 | | | 式 | 1 | 731,265 | 731,265 | |
| | | | | | 1 | 34,785 | 34,785 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 34,785 | 34,785 | |
| | | | | | | | (2,764,534) | |
| | | | | | | | 5,135,726 | |
| 給水管接合替工事(配水支管) | | | | | | | (2,717,484) | |
| | | | | | | | 4,999,759 | |

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 | 421,828 | 421,828 | |
| | | 式 | | | 1 | 421,828 | 421,828 | |
| | 管工 | | | | 1 | (2,764,534) 4,713,898 | (2,764,534) 4,713,898 | |
| | | 式 | | | 1 | (2,717,484) 4,577,931 | (2,717,484) 4,577,931 | |
| 仮設給水替工事（配水支管） | | | | | | | (3,839,733) 10,640,313 | |
| | | | | | | | (3,839,733) 10,640,313 | |
| | 材料費 | | | | 1 | (1,218,216) 1,336,656 | (1,218,216) 1,336,656 | |
| | | 式 | | | 1 | (1,218,216) 1,336,656 | (1,218,216) 1,336,656 | |
| | 土工 | | | | 1 | 3,697,589 | 3,697,589 | |
| | | 式 | | | 1 | 3,697,589 | 3,697,589 | |
| | 管工 | | | | 1 | (2,621,517) 5,606,068 | (2,621,517) 5,606,068 | |
| | | 式 | | | 1 | (2,621,517) 5,606,068 | (2,621,517) 5,606,068 | |
| φ 150本管撤去工事（配水支管） | | | | | | | 52,632 | |
| | | | | | | | 52,632 | |
| | 管工 | | | | 1 | 91,979 | 91,979 | |
| | | 式 | | | 1 | 91,979 | 91,979 | |
| | 現場発生品 | | | | 1 | -39,347 | -39,347 | |
| | | 式 | | | 1 | -39,347 | -39,347 | |
| φ 100本管撤去工事（配水支管） | | | | | | | 182,880 | |
| | | | | | | | 182,880 | |

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 | 182,880 | 182,880 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 182,880 | 182,880 | |
| | | | | | | | 41,722 | |
| φ75本管撤去工事（配水支管） | | | | | | | 41,722 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 41,722 | 41,722 | |
| | | | | | | | 29,261 | |
| φ50本管撤去工事（配水支管） | | | | | | | 29,261 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 29,261 | 29,261 | |
| | | | | | | | 11,321 | |
| φ40本管撤去工事（配水支管） | | | | | | | 11,321 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 11,321 | 11,321 | |
| | | | | | | | 6,704,147 | |
| 舗装本復旧工事（配水支管） | | | | | | | 6,603,802 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 6,603,802 | 6,603,802 | |
| | | | | | | | 2,725,500 | |
| 仮設工 | | | | | | | 2,725,500 | |

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 | | (15,617,080) | |
| | | | | 式 | 1 | | 46,068,720 | |
| 共通仮設費 | | | | | 1 | | (15,577,530) | |
| | | | | 式 | 1 | | 45,816,407 | |
| 共通仮設費 | | | | | 1 | | 4,539,950 | |
| | | | | 式 | 1 | | 4,520,950 | |
| | 共通仮設費率計算額 | | | | 1 | | 4,436,000 | |
| | | | | 式 | 1 | | 4,417,000 | |
| | 共通仮設費 積上額計 | | | | 1 | | 103,950 | |
| | | | | 式 | 1 | | 103,950 | |
| | | 運搬費 | | | 1 | | 18,270 | |
| | | | | 式 | 1 | | 18,270 | |
| | | | 仮設材運搬費 | | 1 | | 18,270 | |
| | | | | 式 | 1 | | 18,270 | |
| | | 技術管理費 | | | 1 | | 85,680 | |
| | | | | 式 | 1 | | 85,680 | |
| | | | 土質試験 <small>土質区分判定のための調査試験の試料</small> | | 1 | | 85,680 | |
| | | | | 式 | 1 | | 85,680 | |
| 純工事費 | | | | | 1 | | 50,608,670 | |
| | | | | 式 | 1 | | 50,337,357 | |
| | 現場管理費 | | | | 1 | | 10,791,000 | |
| | | | | 式 | 1 | | 10,735,000 | |

