

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|--|-------|
| 部 長 | 次 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 | 平成 年 月 日 | 決裁日 | 平成 年 月 日 |
| 決裁根拠： 条 項 号 別表第1 3(3) 表18項 | | 書類名： 建設改良工事・委託関係綴 | |

施工年度 : 平成 29年度
 支出費目 : 建-39 建設改良費 (更生)
 :
 :
 :

工事場所 : 枚方市 中宮北町、上野 3 丁目 地内
 路線河川名 :
 工事名 : 中宮浄水場～田口山配水場間送水管更新工事 (その2)
 :
 :

| 区 分 | 金 額 | 変 更 | 増 減 |
|--------|--------------|--------------|-------------|
| 工事価格 | 77,100,000 円 | 79,870,000 円 | 2,770,000 円 |
| 消費税相当額 | 6,168,000 円 | 6,389,600 円 | 221,600 円 |
| 工事費 | 83,268,000 円 | 86,259,600 円 | 2,991,600 円 |

工 事 概 要

建設改良費（更生）

| 種 別 | 形 質 | 単 位 | 当 初 | 変 更 |
|---------|---------------|-----|-------|-------|
| 既設管内配管工 | パイプパイプ工法 700A | m | 1 3 7 | 1 3 6 |
| 布設工 | D I P φ 300 | m | 0 | 4 |
| | D I P φ 200 | m | 9 | 3 |
| | D I P φ 100 | m | 2 | 3 |
| 設置工 | 仕切弁 φ 800 | 箇所 | 1 | 1 |
| | 仕切弁 φ 200 | 箇所 | 2 | 2 |
| | 仕切弁 φ 100 | 箇所 | 1 | 1 |
| 立坑工 | ライフプレート方式 | 基 | 1 | 1 |
| 付帯工 | | 式 | 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 |
|------------------------------------|----|----|----|------------|-----|----|
| φ800mm既設管内配管工事（更生）【夜間】 | 式 | 1 | | 30,237,100 | 工種行 | |
| | | | | | | |
| 材料費 | 式 | 1 | | 15,500,000 | | |
| | | 1 | | 15,540,000 | | |
| 既設管内清掃工 機械施工 | 式 | 1 | | 1,852,000 | | |
| | | | | | | |
| 配管工 700A 鋼管 | 式 | 1 | | 12,060,000 | | |
| | | 1 | | 12,020,000 | | |
| 間隙充填工 | 式 | 1 | | 825,100 | | |
| | | | | | | |
| φ800mm立坑内配管工事（更生） | 式 | 1 | | 6,960,600 | 工種行 | |
| | | 1 | | 7,246,800 | | |
| 材料費 | 式 | 1 | | 6,256,000 | | |
| | | 1 | | 6,547,000 | | |
| 配管工【昼間】 【No.1立坑部】 | 式 | 1 | | 187,900 | | |
| | | | | | | |
| 配管工【夜間】 【No.2立坑部】 | 式 | 1 | | 516,700 | | |
| | | 1 | | 511,900 | | |
| 連絡配管工事（更生）【昼間】 【既設仕切弁BOX撤去復元含む】 | 式 | 1 | | 2,734,800 | 工種行 | |
| | | 1 | | 2,852,200 | | |
| 材料費 | 式 | 1 | | 1,951,000 | | |
| | | 1 | | 1,989,000 | | |

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 |
|----------------------|----|-------|-----|---------|-----|-----|
| 土工 | 式 | 1 | | 582,400 | | |
| | | 1 | | 676,600 | | |
| 配管工 | 式 | 1 | | 201,400 | | |
| | | 1 | | 186,600 | | |
| φ800本管撤去工事（更生） | 式 | 1 | | 57,974 | 工種行 | |
| | | | | | | |
| 管工【昼間】 【No.1立坑部】 | 式 | 1 | | 27,650 | | |
| | | | | | | |
| 管工【夜間】 【No.2立坑部】 | 式 | 1 | | 21,990 | | |
| | | | | | | |
| 水替工【昼間】 | 式 | 1 | | 8,334 | | |
| | | | | | | |
| φ300返送管布設替工事（更生）【昼間】 | 式 | ----- | | ----- | 工種行 | |
| | | 1 | | 613,666 | | |
| 材料費 | 式 | ----- | | ----- | | |
| | | 1 | | 515,600 | | |
| 土工 | 式 | ----- | | ----- | | |
| | | 1 | | 62,800 | | |
| 管工 | 式 | ----- | | ----- | | |
| | | 1 | | 33,550 | | |
| 既設管撤去工 φ300、φ100 | 式 | ----- | | ----- | | |
| | | 1 | | 1,716 | | |

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 |
|----------------------------|----|-------|---------|-----------|-----|-----|
| 立坑築造工事（更生）【昼間】 【No.1立坑】 | 式 | 1 | | 2,053,385 | 工種行 | |
| | | 1 | | 2,178,278 | | |
| 土工 | 式 | 1 | | 430,100 | | |
| | | | | | | |
| ライフプレート式土留工 | 式 | 1 | | 1,303,075 | | |
| | | 1 | | 1,315,088 | | |
| 吊防護工 | 式 | 1 | | 43,330 | | |
| | | 1 | | 21,710 | | |
| 路面覆工工 | 式 | 1 | | 256,300 | | |
| | | | | | | |
| 仮設昇降設備 | 式 | 1 | | 20,580 | | |
| | | | | | | |
| 既設人孔撤去復旧工 | 箇所 | ----- | ----- | ----- | | |
| | | 1 | 134,500 | 134,500 | | |
| 立坑築造工事（更生）【夜間】 【No.2立坑】 | 式 | 1 | | 1,693,953 | 工種行 | |
| | | 1 | | 1,689,184 | | |
| 土工 | 式 | 1 | | 1,144,000 | | |
| | | | | | | |
| ライフプレート式土留工 | 式 | 1 | | 204,824 | | |
| | | | | | | |
| 吊防護工 | 式 | 1 | | 4,769 | | |
| | | 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 |
|------------------------------|----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| 路面覆工工 | 式 | 1 | | 314,400 | | |
| 仮設昇降設備 | 式 | 1 | | 25,960 | | |
| 立坑築造工事（更生）【夜間】 【No.2暫定立坑】 | 式 | 1 | | 276,520 | 工種行 | |
| 土工 | 式 | 1 | | 177,100 | | |
| 路面覆工工 | 式 | 1 | | 75,000 | | |
| 仮設昇降設備 | 式 | 1 | | 24,420 | | |
| 舗装本復旧工事（更生） | 式 | 1 | | 846,700 | 工種行 | |
| | | 1 | | 1,384,900 | | |
| 土工 【No.1立坑部 昼間】 | 式 | 1 | | 570,800 | | |
| | | 1 | | 714,400 | | |
| 土工 【No.2立坑部 夜間】 | 式 | 1 | | 275,900 | | |
| | | 1 | | 670,500 | | |
| 仮設備工事（更生） | 式 | 1 | | 1,345,000 | 工種行 | |
| 仮設備工 | 式 | 1 | | 1,345,000 | | |

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 |
|----------------|----|-----|-----|------------|----|-----|
| 直接工事費 | | | | 46,206,032 | | |
| | | | | 47,881,622 | | |
| 共通仮設費計 | | | | 9,758,711 | | |
| | | | | 10,134,311 | | |
| 共通仮設費(積上分計) | | | | 5,579,711 | | |
| | | | | 5,814,311 | | |
| 運搬費 | 式 | 1 | | 103,930 | | |
| | | | | | | |
| 準備費 | 式 | 1 | | 728,600 | | |
| | | 1 | | 810,200 | | |
| 安全費 | 式 | 1 | | 4,284,000 | | |
| | | 1 | | 4,437,000 | | |
| 役務費 | 式 | 1 | | 60,990 | | |
| | | | | | | |
| 技術管理費 | 式 | 1 | | 402,191 | | |
| | | | | | | |
| 共通仮設費(率分) | 式 | 1 | | 4,179,000 | | |
| | | 1 | | 4,320,000 | | |
| 純工事費 | | | | 55,964,743 | | |
| | | | | 58,015,933 | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | 11,004,000 | | |
| | | 1 | | 11,406,000 | | |

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 |
|----------------|----|------|-----|------------|----|-----|
| 工事原価 | | | | 66,968,743 | | |
| | | | | 69,421,933 | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | | 10,104,395 | | |
| | | 1 | | 10,421,205 | | |
| 契約保証 | % | 0.04 | | 26,862 | | |
| | | | | | | |
| 一般管理費等計 | | | | 10,131,257 | | |
| | | | | 10,448,067 | | |
| 工事価格 | | | | 77,100,000 | | |
| | | | | 79,870,000 | | |
| 消費税相当額 | % | 8 | | 6,168,000 | | |
| | | 8 | | 6,389,600 | | |
| 設計価格 | | | | 83,268,000 | | |
| | | | | 86,259,600 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |