

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|-------|
| 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 | 平成 年 月 日 | 決裁日 | 平成 年 月 日 |
| <p>施工年度 : 平成 29年度</p> <p>支出費目 : 建一 2 9 建設改良費(鉛管)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 建一 2 9 建設改良費(更新)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p>工事場所 : 枚方市 渚元町 地内</p> <p>路線河川名 : 市道 渚第 1 号線 他</p> <p>工事名 : 渚元町口径150mm以下配水管改良工事</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> | <p>決裁根拠 : 4条1項 号別表第1,3 (3) 表18</p> | | <p>書類名 : 建設改良工事・委託関係綴</p> | |
| | <p>基準年度 : 平成 28年度</p> <p>単価適用月度 : 平成 29年 5 月度</p> <p>適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事</p> <p>地域補正 : 市街地</p> | | | |

| 区 分 | 金 額 | 変 更 | 増 減 |
|--------|-------------|-------------|------------|
| 工事価格 | 55,890,000円 | 57,110,000円 | 1,220,000円 |
| 消費税相当額 | 4,471,200円 | 4,568,800円 | 97,600円 |
| 工事費 | 60,361,200円 | 61,678,800円 | 1,317,600円 |

工 事 概 要

建設改良費（鉛管）
種 別

| 種 別 | 形 質 | 単 位 | 当 初 | 変 更 |
|--------|-----------|-----|-----|-----|
| 布設工 | DIP φ 150 | m | 74 | 77 |
| | DIP φ 100 | m | 150 | 153 |
| | DIP φ 75 | m | 17 | 23 |
| 設置工 | PE φ 50 | m | 17 | 15 |
| | 仕切弁 φ 150 | 箇所 | 3 | 3 |
| | 仕切弁 φ 100 | 箇所 | 2 | 2 |
| | 仕切弁 φ 75 | 箇所 | 2 | 4 |
| | 仕切弁 φ 50 | 箇所 | 1 | 1 |
| | 消火栓 φ 75 | 箇所 | 2 | 2 |
| | 空気弁 φ 25 | 箇所 | 1 | 1 |
| | CIP φ 150 | m | 72 | 72 |
| 撤去工 | DIP φ 100 | m | 153 | 153 |
| | CIP φ 75 | m | 53 | 53 |
| | HIVP φ 75 | m | 27 | 27 |
| | HIVP φ 50 | m | 23 | 23 |
| | PE φ 50 | m | 41 | 41 |
| | HIVP φ 40 | m | 66 | 66 |
| | 給水管接合替工 | 箇所 | 41 | 41 |
| 仮設給水替工 | 式 | 1 | 1 | |
| 付帯工 | 式 | 1 | 1 | |

建設改良費（更新）
種 別

| 種 別 | 形 質 | 単 位 | 当 初 | 変 更 |
|---------|-----------|-----|-----|-----|
| 布設工 | DIP φ 75 | m | 208 | 208 |
| | HIVP φ 50 | m | 4 | 6 |
| 設置工 | 仕切弁 φ 75 | 箇所 | 7 | 7 |
| | 空気弁 φ 25 | 箇所 | 1 | 1 |
| 給水管接合替工 | | 箇所 | 35 | 31 |
| | | 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) | | | | | | | (2,072,216) | |
| | | | | | | | 3,248,299 | |
| | | | | | | | (2,268,165) | |
| | | | | | | | 3,492,839 | |
| 材料費 | | | | | 1 | (2,000,120) | (2,000,120) | |
| | | | | | | 2,170,130 | 2,170,130 | |
| | | | | 式 | 1 | (2,192,930) | (2,192,930) | |
| | | | | | | 2,362,940 | 2,362,940 | |
| 土工 | | | | | 1 | 726,938 | 726,938 | |
| | | | | 式 | 1 | 755,629 | 755,629 | |
| | | | | | 1 | (72,096) | (72,096) | |
| | | | | | | 351,231 | 351,231 | |
| 管工 | | | | | 1 | (75,235) | (75,235) | |
| | | | | 式 | 1 | 374,270 | 374,270 | |
| | | | | | | | (2,185,676) | |
| | | | | | | | 4,159,534 | |
| φ100本管工事 (鉛管) | | | | | | | (2,413,700) | |
| | | | | | | | 4,422,194 | |
| | | | | | 1 | (2,051,411) | (2,051,411) | |
| | | | | | | 2,287,631 | 2,287,631 | |
| 材料費 | | | | | 1 | (2,277,104) | (2,277,104) | |
| | | | | 式 | 1 | 2,513,324 | 2,513,324 | |
| | | | | | 1 | 1,309,366 | 1,309,366 | |
| | | | | 式 | 1 | 1,327,308 | 1,327,308 | |
| 管工 | | | | | 1 | (134,265) | (134,265) | |
| | | | | | | 562,537 | 562,537 | |
| | | | | 式 | 1 | (136,596) | (136,596) | |
| | | | | | | 581,562 | 581,562 | |
| φ75本管工事 (鉛管) | | | | | | | (434,759) | |
| | | | | | | | 700,156 | |
| | | | | | | | (666,719) | |
| | | | | | | | 1,131,823 | |
| 材料費 | | | | | 1 | (421,913) | (421,913) | |
| | | | | | | 478,583 | 478,583 | |
| | | | | | | | (651,055) | |
| | | | | 式 | 1 | 821,065 | 821,065 | |

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 | 134,464 | 134,464 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 178,787 | 178,787 | |
| | | | | | 1 | (12,846) | (12,846) | |
| | | | | | 1 | 87,109 | 87,109 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (15,664) | (15,664) | |
| | | | | | 1 | 131,971 | 131,971 | |
| φ50本管工事 (鉛管) | | | | | | | (316,551) | |
| | | | | | | | 680,879 | |
| | | | | | | | (393,006) | |
| | | | | | | 793,142 | | |
| | | | | | 1 | (315,640) | (315,640) | |
| | | | | | 1 | 428,980 | 428,980 | |
| | 材料費 | | | 式 | 1 | (390,023) | (390,023) | |
| | | | | | 1 | 503,363 | 503,363 | |
| | | | | | 1 | 188,287 | 188,287 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 210,892 | 210,892 | |
| | | | | | 1 | (911) | (911) | |
| | | | | | 1 | 63,612 | 63,612 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (2,983) | (2,983) | |
| | | | | | 1 | 78,887 | 78,887 | |
| φ150消火栓設置工事 (鉛管) | | | | | | | (218,669) | |
| | | | | | | | 361,288 | |
| | | | | | | | (218,669) | |
| | | | | | | 361,288 | | |
| | | | | | 1 | (218,081) | (218,081) | |
| | | | | | 1 | 344,361 | 344,361 | |
| | 材料費 | | | 式 | 1 | (218,081) | (218,081) | |
| | | | | | 1 | 344,361 | 344,361 | |
| | | | | | 1 | (588) | (588) | |
| | | | | | 1 | 16,927 | 16,927 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (588) | (588) | |
| | | | | | 1 | 16,927 | 16,927 | |
| φ100消火栓設置工事 (鉛管) | | | | | | | (273,078) | |
| | | | | | | | 413,814 | |
| | | | | | | | (273,078) | |
| | | | | | | 413,814 | | |

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 | | | 式 | 1 | (272,541) 398,821 | (272,541) 398,821 | |
| | | | | 式 | 1 | (272,541) 398,821 | (272,541) 398,821 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (537) 14,993 | (537) 14,993 | |
| | | | | 式 | 1 | (537) 14,993 | (537) 14,993 | |
| 給水管接合替工事 (鉛管) | | | | | | | (1,607,002) 3,203,592 | |
| | | | | | | | (1,575,522) 3,097,241 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 626,217 | 626,217 | |
| | | | | 式 | 1 | 603,509 | 603,509 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (1,607,002) 2,577,375 | (1,607,002) 2,577,375 | |
| | | | | 式 | 1 | (1,575,522) 2,493,732 | (1,575,522) 2,493,732 | |
| 仮設給水替工事 (鉛管) | | | | | | | (218,116) 1,120,927 | |
| | | | | | | | (218,116) 1,120,927 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (218,116) 1,120,927 | (218,116) 1,120,927 | |
| | | | | 式 | 1 | (218,116) 1,120,927 | (218,116) 1,120,927 | |
| φ150本管撤去工事 (鉛管) | | | | | | | 23,015 | |
| | | | | | | | 23,015 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 23,015 | 23,015 | |
| | | | | 式 | 1 | 23,015 | 23,015 | |
| φ100本管撤去工事 (鉛管) | | | | | | | 107,285 | |
| | | | | | | | 107,285 | |

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 | 107,285 | 107,285 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 107,285 | 107,285 | |
| φ75本管撤去工事 (鉛管) | | | | | | | 75,478 | |
| | | | | | | | 75,478 | |
| | | | | | 1 | 75,478 | 75,478 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 75,478 | 75,478 | |
| φ50本管撤去工事 (鉛管) | | | | | | | 20,013 | |
| | | | | | | | 20,013 | |
| | | | | | 1 | 20,013 | 20,013 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 20,013 | 20,013 | |
| φ40本管撤去工事 (鉛管) | | | | | | | 16,234 | |
| | | | | | | | 16,234 | |
| | | | | | 1 | 16,234 | 16,234 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 16,234 | 16,234 | |
| 舗装本復旧工事 (鉛管) | | | | | | | 3,512,313 | |
| | | | | | | | 3,512,313 | |
| | | | | | 1 | 3,512,313 | 3,512,313 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 3,512,313 | 3,512,313 | |
| 仮設本管工事 (鉛管) | | | | | | | (1,109,504) | |
| | | | | | | | 6,504,877 | |
| | | | | | | | (1,109,504) | |
| | | | | | | | 6,504,877 | |

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 | (1,109,504) | (1,109,504) | |
| | | | | | 1 | 1,213,844 | 1,213,844 | |
| | 材料費 | | | 式 | 1 | (1,109,504) | (1,109,504) | |
| | | | | | 1 | 1,213,844 | 1,213,844 | |
| | | | | | 1 | 1,675,057 | 1,675,057 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 1,675,057 | 1,675,057 | |
| | | | | | 1 | 3,615,976 | 3,615,976 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | 3,615,976 | 3,615,976 | |
| | | | | | | | (2,410,423) | |
| | | | | | | | 5,343,375 | |
| φ75本管工事 (更新) | | | | | | | (2,706,789) | |
| | | | | | | | 5,676,309 | |
| | | | | | 1 | (2,237,702) | (2,237,702) | |
| | | | | | 1 | 2,757,272 | 2,757,272 | |
| | 材料費 | | | 式 | 1 | (2,534,482) | (2,534,482) | |
| | | | | | 1 | 3,054,052 | 3,054,052 | |
| | | | | | 1 | 1,833,984 | 1,833,984 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 1,828,197 | 1,828,197 | |
| | | | | | 1 | (172,721) | (172,721) | |
| | | | | | 1 | 752,119 | 752,119 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (172,307) | (172,307) | |
| | | | | | 1 | 794,060 | 794,060 | |
| | | | | | | | (887,874) | |
| | | | | | | | 2,085,403 | |
| 給水管接合替工事 (更新) | | | | | | | (739,555) | |
| | | | | | | | 1,706,553 | |
| | | | | | 1 | 450,211 | 450,211 | |
| | 土工 | | | 式 | 1 | 342,028 | 342,028 | |
| | | | | | 1 | (887,874) | (887,874) | |
| | | | | | 1 | 1,635,192 | 1,635,192 | |
| | 管工 | | | 式 | 1 | (739,555) | (739,555) | |
| | | | | | 1 | 1,364,525 | 1,364,525 | |

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 | | (11,733,868) | |
| | | | | 式 | 1 | | 34,151,823 (12,582,823) 35,050,686 | |
| 共通仮設費 | | | | | 1 | | 5,699,224 | |
| | | | | 式 | 1 | | 5,749,224 | |
| 共通仮設費率計算額 | | | | | 1 | | 3,481,000 | |
| | | | | 式 | 1 | | 3,531,000 | |
| 共通仮設費 積上額計 | | | | | 1 | | 2,218,224 | |
| | | | | 式 | 1 | | 2,218,224 | |
| 運搬費 | | | | | 1 | | 8,904 | |
| | | | | 式 | 1 | | 8,904 | |
| 運搬費 仮設材 | | | | | 1 | | 8,904 | |
| | | | | 式 | 1 | | 8,904 | |
| 安全費 | | | | | 1 | | 2,080,800 | |
| | | | | 式 | 1 | | 2,080,800 | |
| 安全費 交通誘導員 | | | | | 1 | | 2,080,800 | |
| | | | | 式 | 1 | | 2,080,800 | |
| 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 | | | | | 1 | | 128,520 | |
| | | | | 式 | 1 | | 128,520 | |

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 |
|--------|--------|-----|-----------|-----|-----|-----|------------|-----|
| 純工事費 | | | | | 1 | | 39,851,047 | |
| | | | | 式 | 1 | | 40,799,910 | |
| | 現場管理費 | | | | 1 | | 8,515,000 | |
| | | | | 式 | 1 | | 8,638,000 | |
| | | | 現場管理費率計算額 | | 1 | | 8,515,000 | |
| | | | | 式 | 1 | | 8,638,000 | |
| 工事原価 | | | | | 1 | | 48,366,047 | |
| | | | | 式 | 1 | | 49,437,910 | |
| | 一般管理費等 | | | | 1 | | 7,523,953 | |
| | | | | 式 | 1 | | 7,672,090 | |
| | | | 一般管理費率計算額 | | 1 | | 7,508,000 | |
| | | | | 式 | 1 | | 7,654,000 | |
| | | | | | 1 | | 19,068 | |
| | | | | 式 | 1 | | 19,501 | |
| 工事価格 | | | | | 1 | | 55,890,000 | |
| | | | | 式 | 1 | | 57,110,000 | |
| 消費税相当額 | | | | | 1 | | 4,471,200 | |
| | | | | 式 | 1 | | 4,568,800 | |
| 本工事費 | | | | | 1 | | 60,361,200 | |
| | | | | 式 | 1 | | 61,678,800 | |