

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
施工年度 : 平成 30年度 支出費目 : 建-24 建設改良費(鉛管) : : : : 工事場所 : 枚方市 渚元町、渚本町 地内 路線河川名 : 渚第20号線他 工事名 : 渚元町口径150mm以下配水管改良工事【第1回変更】 : :	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	
	基 準 年 度 :	平成 29年度		
	単 価 適 用 月 度 :	平成 30年 6 月 度		
	適 用 工 種 :	開削工事及び小口径推進工事		
	地 域 補 正 :	市街地		

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	67,930,000 円	69,500,000 円	1,570,000 円	
消費税相当額	5,434,400 円	5,560,000 円	125,600 円	
工事費	73,364,400 円	75,060,000 円	1,695,600 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 4 3	2 4 3
	D I P φ 7 5	m	1 8	1 6
	P E φ 7 5	m	3 0 2	3 0 1
	P E φ 5 0	m	4 5	4 6
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	9	9
	仕切弁 φ 5 0	箇所	5	5
	消火栓 φ 7 5	箇所	5	5
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	1 0 8	1 0 8
	C I P φ 1 5 0	m	1 4 1	1 4 1
	D I P φ 7 5	m	3 1	3 1
	C I P φ 7 5	m	1 1 9	1 1 9
	H I V P φ 5 0	m	1 4 0	1 4 0
	H I V P φ 4 0	m	6 5	6 5
	H I V P φ 3 0	m	1 4	1 4
給水管接合替工		箇所	7 7	7 7
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（鉛管）							(4,549,845) 7,840,360	
							(4,685,803) 8,000,736	
	材料費				1	(4,310,280) 4,480,290	(4,310,280) 4,480,290	
				式	1	(4,446,040) 4,616,050	(4,446,040) 4,616,050	
	土工				1	2,412,364	2,412,364	
				式	1	2,412,364	2,412,364	
	管工				1	(239,565) 947,706	(239,565) 947,706	
				式	1	(239,763) 972,322	(239,763) 972,322	
φ75本管工事（鉛管）							(2,236,959) 6,417,004	
							(2,133,759) 6,281,370	
	材料費				1	(2,221,990) 2,723,020	(2,221,990) 2,723,020	
				式	1	(2,120,630) 2,621,660	(2,120,630) 2,621,660	
	土工				1	3,060,236	3,060,236	
				式	1	3,043,029	3,043,029	
	管工				1	(14,969) 633,748	(14,969) 633,748	
				式	1	(13,129) 616,681	(13,129) 616,681	
φ50本管工事（鉛管）							(717,996) 1,840,472	
							(769,846) 2,002,835	
	材料費				1	(717,996) 1,001,346	(717,996) 1,001,346	
				式	1	(769,846) 1,053,196	(769,846) 1,053,196	

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	659,850	659,850	
	土工			式	1	758,050	758,050	
					1	179,276	179,276	
	管工			式	1	191,589	191,589	
φ150消火栓設置工事(鉛管)							(713,470)	
							1,278,010	
φ150消火栓設置工事(鉛管)							(713,470)	
							1,278,010	
材料費					1	(711,684)	(711,684)	
				式	1	1,216,804	1,216,804	
管工							(1,786)	
				式	1	61,206	61,206	
φ75消火栓設置工事(鉛管)							(1,786)	
				式	1	61,206	61,206	
φ75消火栓設置工事(鉛管)							(186,892)	
							325,537	
材料費					1	(186,892)	(186,892)	
				式	1	313,172	313,172	
管工							(186,892)	
				式	1	313,172	313,172	
給水管接合替工事(鉛管)							(3,069,400)	
							6,541,157	
材料費							(3,446,441)	
							7,277,313	
材料費					0	0	0	
				式	1	(427,025)	(427,025)	
							540,365	

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	1,514,845	1,514,845	
	土工			式	1	1,796,257	1,796,257	
					1	(3,069,400)	(3,069,400)	
					1	5,026,312	5,026,312	
	管工			式	1	(3,019,416)	(3,019,416)	
						4,940,691	4,940,691	
							(290,787)	
							9,183,989	
仮設給水替工事 (鉛管)							(290,787)	
							9,183,989	
					1	3,696,385	3,696,385	
	土工			式	1	3,696,385	3,696,385	
					1	(290,787)	(290,787)	
					1	5,487,604	5,487,604	
	管工			式	1	(290,787)	(290,787)	
						5,487,604	5,487,604	
							81,508	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							81,508	
					1	81,508	81,508	
	管工			式	1	81,508	81,508	
							106,452	
φ75本管撤去工事 (鉛管)							106,452	
					1	106,452	106,452	
	管工			式	1	106,452	106,452	
							465,875	
φ50以下本管撤去工事 (鉛管)							465,875	

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		(11,765,349)	
				式	1		44,034,973	
共通仮設費					1		(12,226,998)	
				式	1		45,141,690	
					1		4,584,815	
				式	1		4,664,815	
	共通仮設費率計算額				1		4,421,000	
				式	1		4,501,000	
	共通仮設費 積上額計				1		163,815	
				式	1		163,815	
		運搬費			1		13,800	
				式	1		13,800	
			仮設材運搬		1		13,800	
				式	1		13,800	
		準備費			1		21,495	
				式	1		21,495	
			試掘工		1		21,495	
				箇所	1		21,495	
		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		48,619,788	
				式	1		49,806,505	
現場管理費	現場管理費				1		10,402,000	
				式	1		10,609,000	
現場管理費率計算額					1		10,402,000	
				式	1		10,609,000	
工事原価					1		59,021,788	
				式	1		60,415,505	
一般管理費等	一般管理費等				1		8,908,212	
				式	1		9,084,495	
一般管理費率計算額					1		8,892,000	
				式	1		9,070,000	
契約保証費					1		23,158	
				式	1		23,697	
工事価格					1		67,930,000	
				式	1		69,500,000	
消費税相当額					1		5,434,400	
				式	1		5,560,000	
本工事費					1		73,364,400	
				式	1		75,060,000	