

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
		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	
施工年度		令和 2年度			
支出費目		建-31 建設改良費(配水支管)			
:					
:					
:					
:					
:					
工事場所		枚方市 茄子作 3 丁目 地内			
路線河川名		市道 山之上高田線 他			
工事名		茄子作3丁目口径150mm以下配水管改良工事			
:					
:					
:					
区 分		金 額		変 更	
工事価格		103, 280, 000 円		102, 910, 000 円	
消費税相当額		10, 328, 000 円		10, 291, 000 円	
工事費		113, 608, 000 円		113, 201, 000 円	
				増 減	
				-370, 000 円	
				-37, 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	4 1 9 . 9	3 9 9 . 5
	D I P φ 1 0 0	m	1 0 . 2	1 1 . 6
	D I P φ 7 5	m	6 . 9	7 . 6
	P E φ 7 5	m	9 7 . 8	1 1 3 . 5
	P E φ 5 0	m	1 6 2 . 3	1 6 1 . 5
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	6	7
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	1	1
	仕切弁 φ 7 5	箇所	7	7
	仕切弁 φ 5 0	箇所	3	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	4	4
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	1 4 6	1 4 6
	D I P φ 1 5 0	m	2 7 9	2 7 9
	D I P φ 1 0 0	m	7	7
	D I P φ 7 5	m	7 2	7 2
	V L P φ 7 5	m	2	2
	H I V P φ 7 5	m	3 3	3 3
	H I V P φ 5 0	m	1 0 8	1 0 8
	H I V P φ 4 0	m	9 1	9 1
	H I V P φ 3 0	m	2 3	2 3
給水管接合替工		箇所	9 2	9 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
φ 150本管工事（配水支管）							(7,751,740)	
							15,590,833	
							(7,589,090)	
							15,226,349	
	材料費				1	(7,751,740)	(7,751,740)	
						8,146,210	8,146,210	
				式	1	(7,589,090)	(7,589,090)	
						8,040,730	8,040,730	
	土工				1	5,666,758	5,666,758	
				式	1	5,486,647	5,486,647	
	管工				1	1,777,865	1,777,865	
				式	1	1,698,972	1,698,972	
φ 100本管工事（配水支管）							(330,060)	
							591,561	
							(329,160)	
							626,284	
	材料費				1	(330,060)	(330,060)	
						394,580	394,580	
				式	1	(329,160)	(329,160)	
						393,680	393,680	
	土工				1	136,089	136,089	
				式	1	165,778	165,778	
	管工				1	60,892	60,892	
				式	1	66,826	66,826	
φ 75本管工事（配水支管）							(1,206,820)	
							3,488,010	
							(1,204,210)	
							3,631,168	
	材料費				1	(1,206,820)	(1,206,820)	
						1,658,460	1,658,460	
				式	1	(1,204,210)	(1,204,210)	
						1,655,850	1,655,850	

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	1,531,002	1,531,002	
				式	1	1,663,975	1,663,975	
	管工				1	298,548	298,548	
				式	1	311,343	311,343	
φ 50本管工事（配水支管）							(530,568)	
							2,959,669	
	材料費						(490,807)	
							2,980,057	
					1	(530,568)	(530,568)	
						668,168	668,168	
				式	1	(490,807)	(490,807)	
						628,407	628,407	
	土工				1	1,999,097	1,999,097	
				式	1	2,060,984	2,060,984	
	管工				1	292,404	292,404	
				式	1	290,666	290,666	
φ 150消火栓設置工事（配水支管）							(685,624)	
							1,324,566	
							(659,104)	
							1,295,096	
	材料費				1	(685,624)	(685,624)	
						1,254,144	1,254,144	
				式	1	(659,104)	(659,104)	
						1,227,624	1,227,624	
	管工				1	70,422	70,422	
				式	1	67,472	67,472	
給水管接合替工事（配水支管）							(4,164,333)	
							9,560,124	
							(4,154,902)	
							9,366,385	

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	(146,279) 210,799	(146,279) 210,799	
	材料費			式	1	(184,239) 248,759	(184,239) 248,759	
					1	2,606,188	2,606,188	
	土工			式	1	2,538,319	2,538,319	
					1	(4,018,054) 6,743,137	(4,018,054) 6,743,137	
	管工			式	1	(3,970,663) 6,579,307	(3,970,663) 6,579,307	
							(4,491,633) 13,370,699	
仮設給水替工事（配水支管）							(4,466,861) 13,367,029	
					1	(710,154) 769,374	(710,154) 769,374	
	材料費			式	1	(678,834) 738,054	(678,834) 738,054	
					1	5,203,478	5,203,478	
	土工			式	1	5,221,494	5,221,494	
					1	(3,781,479) 7,397,847	(3,781,479) 7,397,847	
	管工			式	1	(3,788,027) 7,407,481	(3,788,027) 7,407,481	
							303,830	
φ150本管撤去工事（配水支管）							303,830	
					1	437,470	437,470	
	管工			式	1	437,470	437,470	
					1	-133,640	-133,640	
	現場発生品			式	1	-133,640	-133,640	

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
φ 100本管撤去工事（配水支管）							4,955	
							4,955	
	管工				1	4,955	4,955	
				式	1	4,955	4,955	
φ 75本管撤去工事（配水支管）							69,680	
							69,680	
	管工				1	69,680	69,680	
				式	1	69,680	69,680	
φ 50本管撤去工事（配水支管）							435,747	
							435,747	
	土工				1	399,489	399,489	
				式	1	399,489	399,489	
	管工				1	36,258	36,258	
				式	1	36,258	36,258	
φ 40本管撤去工事（配水支管）							23,960	
							23,960	
	管工				1	23,960	23,960	
				式	1	23,960	23,960	
φ 30本管撤去工事（配水支管）							6,108	
							6,108	

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
	管工				1	6,108	6,108	
				式	1	6,108	6,108	
舗装本復旧工事（配水支管）							9,974,666	
							10,108,694	
	土工				1	9,974,666	9,974,666	
				式	1	10,108,694	10,108,694	
仮設工							5,842,000	
							5,842,000	
	交通管理工				1	5,842,000	5,842,000	
				式	1	5,842,000	5,842,000	
直接工事費計							(19,160,778)	
							63,546,408	
							(18,894,134)	
							63,287,342	

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		(19,160,778) 63,546,408	
				式	1		(18,894,134) 63,287,342	
共通仮設費					1		5,951,103	
				式	1		5,939,103	
	共通仮設費率計算額				1		5,786,000	
				式	1		5,774,000	
	共通仮設費 積上額計				1		165,103	
				式	1		165,103	
		運搬費			1		36,583	
				式	1		36,583	
			運搬費		1		36,583	
				式	1		36,583	
		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	
純工事費					1		69,497,511	
				式	1		69,226,445	
	現場管理費				1		19,808,000	
				式	1		19,758,000	

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
		現場管理費率計算額			1		19,808,000	
				式	1		19,758,000	
工事原価					1		89,305,511	
				式	1		88,984,445	
	一般管理費等				1		13,974,489	
				式	1		13,925,555	
		一般管理費率計算額			1		13,943,000	
				式	1		13,897,000	
		契約保証費			1		35,100	
				式	1		35,100	
工事価格					1		103,280,000	
				式	1		102,910,000	
消費税相当額					1		10,328,000	
				式	1		10,291,000	
本工事費					1		113,608,000	
				式	1		113,201,000	