

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-28 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 南楠葉2丁目地内 路線河川名 : 市道 楠葉第20号線 工事名 : 南楠葉2丁目口径200mm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・委託関係級	
	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	64,560,000 円	64,490,000 円		-70,000 円
消費税相当額	6,456,000 円	6,449,000 円		-7,000 円
工事費	71,016,000 円	70,939,000 円		-77,000 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 2 0 0	m	1 8 . 4	1 6 . 6
	D I P φ 1 5 0	m	2 3 9 . 7	2 3 9 . 2
	D I P φ 7 5	m	2 . 1	2 . 1
	P E φ 7 5	m	6 2 . 0	6 1 . 5
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	4	4
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1 1	1 1
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	4	4
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	1 7	1 7
	C I P φ 1 5 0	m	2 2 7	2 2 7
	D I P φ 1 5 0	m	5	5
	C I P φ 7 5	m	6 7	6 7
給水管接合替工		箇所	4 1	4 1
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 200本管工事 (配水支管)							(1,886,664) 2,807,186	
							(1,857,134) 2,750,719	
	材料費				1	(1,886,664) 2,264,144	(1,886,664) 2,264,144	
				式	1	(1,857,134) 2,234,614	(1,857,134) 2,234,614	
	土工				1	339,238	339,238	
				式	1	316,376	316,376	
	管工				1	203,804	203,804	
				式	1	199,729	199,729	
φ 150本管工事 (配水支管)							(6,131,080) 11,719,859	
							(5,998,810) 11,601,210	
	材料費				1	(6,131,080) 6,840,800	(6,131,080) 6,840,800	
				式	1	(5,998,810) 6,708,530	(5,998,810) 6,708,530	
	土工				1	3,673,805	3,673,805	
				式	1	3,693,598	3,693,598	
	管工				1	1,205,254	1,205,254	
				式	1	1,199,082	1,199,082	
φ 75本管工事 (配水支管)							(333,230) 1,441,296	
							(291,130) 1,390,969	
	材料費				1	(333,230) 397,750	(333,230) 397,750	
				式	1	(291,130) 355,650	(291,130) 355,650	

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	927,489	927,489	
	土工			式	1	927,489	927,489	
					1	116,057	116,057	
	管工			式	1	107,830	107,830	
φ200消火栓設置工事(配水支管)							(194,106)	
							354,761	
							(194,106)	
					1	(194,106)	(194,106)	
	材料費			式	1	336,236	336,236	
							(194,106)	
					1	18,525	18,525	
	管工			式	1	18,525	18,525	
φ150消火栓設置工事(配水支管)							(329,552)	
							647,452	
							(329,552)	
					1	(329,552)	(329,552)	
	材料費			式	1	613,812	613,812	
							(329,552)	
					1	33,640	33,640	
	管工			式	1	33,640	33,640	
φ75消火栓設置工事(配水支管)							(115,244)	
							306,816	
							(115,244)	
					1	(115,244)	(115,244)	
	材料費			式	1	293,814	293,814	
							(115,244)	
					1	(115,244)	(115,244)	
					1	293,814	293,814	

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
					1	13,002	13,002	
	管工			式	1	13,002	13,002	
							(2,658,803)	
							4,691,776	
給水管接合替工事 (配水支管)							(2,650,998)	
							4,683,098	
					1	833,022	833,022	
	土工			式	1	897,979	897,979	
					1	(2,658,803)	(2,658,803)	
					1	3,858,754	3,858,754	
	管工			式	1	(2,650,998)	(2,650,998)	
					1	3,785,119	3,785,119	
							(5,592,843)	
							11,033,286	
仮設給水替工事 (配水支管)							(5,624,163)	
							11,069,278	
					1	(3,743,860)	(3,743,860)	
					1	4,040,440	4,040,440	
	材料費			式	1	(3,775,180)	(3,775,180)	
					1	4,071,760	4,071,760	
					1	2,314,838	2,314,838	
	土工			式	1	2,314,838	2,314,838	
					1	(1,848,983)	(1,848,983)	
					1	4,678,008	4,678,008	
	管工			式	1	(1,848,983)	(1,848,983)	
					1	4,682,680	4,682,680	
							26,601	
φ200本管撤去工事 (配水支管)							26,601	
					1	75,573	75,573	
	管工			式	1	75,573	75,573	

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	-48,972	-48,972	
	現場発生品			式	1	-48,972	-48,972	
φ150本管撤去工事（配水支管）							(44,738)	
							249,591	
φ150本管撤去工事（配水支管）							(44,738)	
							249,591	
φ150本管撤去工事（配水支管）	材料費				1	(44,738)	(44,738)	
					1	(44,738)	(44,738)	
φ150本管撤去工事（配水支管）	管工				1	204,853	204,853	
					式	1	204,853	204,853
φ75本管撤去工事（配水支管）							48,818	
							48,818	
φ75本管撤去工事（配水支管）	管工				1	48,818	48,818	
					式	1	48,818	48,818
舗装本復旧工事（配水支管）							4,928,085	
							5,066,722	
舗装本復旧工事（配水支管）	土工				1	4,928,085	4,928,085	
					式	1	5,066,722	5,066,722
仮設工							3,323,500	
							3,323,500	
仮設工	交通管理工				1	3,323,500	3,323,500	
					式	1	3,323,500	3,323,500

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		(17,286,260) 41,579,027	
				式	1		(17,105,875) 41,519,535	
共通仮設費					1		4,088,560	
				式	1		4,089,560	
					1		3,982,000	
				式	1		3,983,000	
	共通仮設費率計算額				1		106,560	
				式	1		106,560	
	共通仮設費 積上額計				1		20,880	
				式	1		20,880	
		運搬費			1		20,880	
				式	1		20,880	
			仮設材運搬費		1		20,880	
				式	1		20,880	
		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		45,667,587	
				式	1		45,609,095	
	現場管理費				1		9,567,000	
				式	1		9,569,000	

