

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-27(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 南楠葉1丁目 地内 路線河川名 : 市道 南楠葉第7~10号線 工事名 : 南楠葉1丁目口径150mm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	70,150,000 円	71,220,000 円	1,070,000 円	
消費税相当額	7,015,000 円	7,122,000 円	107,000 円	
工事費	77,165,000 円	78,342,000 円	1,177,000 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	DIPφ150	m	258.2	257.7
	DIPφ100	m	155.7	155.5
	DIPφ75	m	7.3	6.7
	PEφ50	m	35.9	35.6
設置工	仕切弁φ150	箇所	7	7
	仕切弁φ100	箇所	3	3
	仕切弁φ75	箇所	3	3
	消火栓φ75	箇所	3	3
撤去工	CIPφ150	m	256	256
	DIPφ100	m	10	10
	CIPφ100	m	157	157
	CIPφ75	m	11	11
	HIVPφ50	m	35	35
給水管接合替工		箇所	38	45
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（配水支管）							( 5,227,201 )	
							10,633,371	
φ150本管工事（配水支管）	材料費				1	( 5,227,201 ) 5,743,361	( 5,227,201 ) 5,743,361	
				式	1	( 5,243,421 ) 5,759,581	( 5,243,421 ) 5,759,581	
	土工				1	3,757,299	3,757,299	
				式	1	3,735,945	3,735,945	
	管工				1	1,132,711	1,132,711	
				式	1	1,138,768	1,138,768	
φ100本管工事（配水支管）							( 2,196,790 )	
							5,008,993	
φ100本管工事（配水支管）	材料費				1	( 2,196,790 ) 2,390,350	( 2,196,790 ) 2,390,350	
				式	1	( 2,226,570 ) 2,420,130	( 2,226,570 ) 2,420,130	
	土工				1	2,000,828	2,000,828	
				式	1	2,012,866	2,012,866	
	管工				1	617,815	617,815	
				式	1	620,387	620,387	
φ75本管工事（配水支管）							( 306,470 )	
							600,365	
φ75本管工事（配水支管）	材料費				1	( 306,470 ) 435,510	( 306,470 ) 435,510	
				式	1	( 306,470 ) 435,510	( 306,470 ) 435,510	

# 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	112,412	112,412	
	土工			式	1	90,051	90,051	
					1	52,443	52,443	
	管工			式	1	50,849	50,849	
							( 55,660 )	
							647,514	
φ50本管工事(配水支管)							( 55,660 )	
					1	55,660	55,660	
	材料費			式	1	( 55,660 )	( 55,660 )	
							55,660	
					1	540,969	540,969	
	土工			式	1	540,440	540,440	
					1	50,885	50,885	
	管工			式	1	50,563	50,563	
							( 500,958 )	
							978,700	
φ150消火栓設置工事(配水支管)							( 500,958 )	
					1	( 927,348 )	( 927,348 )	
	材料費			式	1	( 500,958 )	( 500,958 )	
							927,348	
					1	51,352	51,352	
	管工			式	1	51,352	51,352	
							( 2,183,197 )	
							4,262,777	
給水管接合替工事(配水支管)							( 2,573,547 )	
							4,957,906	

# 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	1,041,844	1,041,844	
				式	1	1,172,005	1,172,005	
	管工				1	( 2,183,197 ) 3,220,933	( 2,183,197 ) 3,220,933	
					式	1	( 2,573,547 ) 3,785,901	( 2,573,547 ) 3,785,901
仮設給水替工事（配水支管）							( 3,513,226 ) 8,374,893	
							( 3,513,226 ) 8,374,893	
	材料費				1	( 659,228 ) 718,448	( 659,228 ) 718,448	
					式	1	( 659,228 ) 718,448	( 659,228 ) 718,448
	土工				1	2,839,329	2,839,329	
					式	1	2,839,329	2,839,329
	管工				1	( 2,853,998 ) 4,817,116	( 2,853,998 ) 4,817,116	
					式	1	( 2,853,998 ) 4,817,116	( 2,853,998 ) 4,817,116
φ150本管撤去工事（配水支管）							228,974	
							228,974	
	管工				1	292,730	292,730	
					式	1	292,730	292,730
	現場発生品				1	-63,756	-63,756	
					式	1	-63,756	-63,756
φ100本管撤去工事（配水支管）							123,829	
							123,829	

# 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	123,829	123,829	
	管工			式	1	123,829	123,829	
φ75本管撤去工事（配水支管）							8,185	
							8,185	
	管工				1	8,185	8,185	
				式	1	8,185	8,185	
φ50本管撤去工事（配水支管）							11,617	
							11,617	
	管工				1	11,617	11,617	
				式	1	11,617	11,617	
舗装本復旧工事（配水支管）							11,202,164	
							11,202,164	
	土工				1	11,202,164	11,202,164	
				式	1	11,202,164	11,202,164	
仮設工（配水支管）							3,047,500	
							3,082,000	
	交通管理工				1	3,047,500	3,047,500	
				式	1	3,082,000	3,082,000	
直接工事費計							( 13,983,502 )	
							45,128,882	
							( 14,419,852 )	
							45,879,018	

# 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		( 13,983,502 )	
				式	1		45,128,882	
共通仮設費					1		( 14,419,852 )	
				式	1		45,879,018	
共通仮設費					1		4,476,295	
				式	1		4,528,295	
共通仮設費率計算額					1		4,377,000	
				式	1		4,429,000	
共通仮設費 積上額計					1		99,295	
				式	1		99,295	
運搬費					1		13,615	
				式	1		13,615	
仮設材運搬費					1		13,615	
				式	1		13,615	
技術管理費					1		85,680	
				式	1		85,680	
土質試験					1		85,680	
				式	1		85,680	
純工事費					1		49,605,177	
				式	1		50,407,313	
現場管理費					1		10,635,000	
				式	1		10,768,000	

