

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-18 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 走谷1丁目、北中振1丁目 地内 路線河川名 : 市道 走谷北中振1号線、走谷9号 工事名 : 北中振1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 3 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	47,750,000 円	47,380,000 円		-370,000 円
消費税相当額	4,775,000 円	4,738,000 円		-37,000 円
工事費	52,525,000 円	52,118,000 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	DIPφ200	m	114.4	115.8
	DIPφ100	m	2.7	2.7
	DIPφ75	m	12.6	11.7
	PEφ75	m	82.2	86.3
	PEφ50	m	59.0	54.9
設置工	仕切弁φ200	箇所	4	4
	仕切弁φ75	箇所	7	7
	仕切弁φ50	箇所	2	2
	消火栓φ75	箇所	2	2
撤去工	CIPφ200	m	118	118
	DIPφ100	m	2	2
	DIPφ75	m	81	81
	HIVPφ75	m	12	12
	HIVPφ40	m	71	71
給水管接合替工		箇所	45	44
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
φ200本管工事（配水支管）							(3,403,734)	
							6,381,875	
							(3,582,242)	
							6,578,316	
	材料費				1	(3,403,734)	(3,403,734)	
						3,772,414	3,772,414	
				式	1	(3,582,242)	(3,582,242)	
						3,950,922	3,950,922	
	土工				1	2,015,666	2,015,666	
				式	1	2,015,666	2,015,666	
	管工				1	593,795	593,795	
				式	1	611,728	611,728	
φ100本管工事（配水支管）							(92,940)	
							135,876	
							(92,940)	
							135,876	
	材料費				1	(92,940)	(92,940)	
						92,940	92,940	
				式	1	(92,940)	(92,940)	
						92,940	92,940	
	土工				1	28,215	28,215	
				式	1	28,215	28,215	
	管工				1	14,721	14,721	
				式	1	14,721	14,721	
φ75本管工事（配水支管）							(1,287,668)	
							3,622,958	
							(1,321,288)	
							3,661,272	
	材料費				1	(1,287,668)	(1,287,668)	
						1,728,808	1,728,808	
				式	1	(1,321,288)	(1,321,288)	
						1,762,428	1,762,428	

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	1,597,719	1,597,719	
	土工			式	1	1,597,719	1,597,719	
					1	296,431	296,431	
	管工			式	1	301,125	301,125	
φ50本管工事（配水支管）							(275,036)	
							1,412,410	
							(269,796)	
							1,370,787	
	材料費			式	1	(275,036)	(275,036)	
						401,076	401,076	
					1	(269,796)	(269,796)	
						395,836	395,836	
	土工			式	1	891,709	891,709	
					1	859,579	859,579	
	管工			式	1	119,625	119,625	
					1	115,372	115,372	
φ200消火栓設置工事（配水支管）							(207,996)	
							363,829	
							(226,306)	
							383,861	
	材料費			式	1	(207,996)	(207,996)	
						347,026	347,026	
					1	(226,306)	(226,306)	
						365,336	365,336	
	管工			式	1	16,803	16,803	
					1	18,525	18,525	
φ75消火栓設置工事（配水支管）							(199,284)	
							351,317	
							(199,284)	
							351,317	

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				1	(199,284) 338,314	(199,284) 338,314	
				式	1	(199,284) 338,314	(199,284) 338,314	
	管工				1	13,003	13,003	
				式	1	13,003	13,003	
給水管接合替工事 (配水支管)							(2,196,620) 4,433,645	
							(1,951,570) 4,113,122	
	材料費				1	(112) 112	(112) 112	
				式	1	(112) 21,334	(112) 21,334	
	土工				1	980,957	980,957	
				式	1	980,957	980,957	
	管工				1	(2,196,508) 3,452,576	(2,196,508) 3,452,576	
				式	1	(1,951,458) 3,110,831	(1,951,458) 3,110,831	
仮設給水替工事 (配水支管)							(3,507,809) 7,671,001	
							(3,507,809) 7,671,001	
	材料費				1	(1,609,024) 1,695,894	(1,609,024) 1,695,894	
				式	1	(1,609,024) 1,695,894	(1,609,024) 1,695,894	
	土工				1	2,166,310	2,166,310	
				式	1	2,166,310	2,166,310	
	管工				1	(1,898,785) 3,808,797	(1,898,785) 3,808,797	
				式	1	(1,898,785) 3,808,797	(1,898,785) 3,808,797	

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
φ200本管撤去工事（配水支管）							96,749	
							96,749	
	管工				1	142,739	142,739	
				式	1	142,739	142,739	
	現場発生品				1	-45,990	-45,990	
				式	1	-45,990	-45,990	
φ100本管撤去工事（配水支管）							1,487	
							1,487	
	管工				1	1,487	1,487	
				式	1	1,487	1,487	
φ75本管撤去工事（配水支管）							68,362	
							68,362	
	管工				1	68,362	68,362	
				式	1	68,362	68,362	
φ40本管撤去工事（配水支管）							18,694	
							18,694	
	管工				1	18,694	18,694	
				式	1	18,694	18,694	
舗装本復旧工事（配水支管）							3,568,335	
							3,430,459	

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		(11,171,087) 30,024,038	
				式	1		(11,151,235) 29,778,803	
共通仮設費					1		3,245,775	
				式	1		3,224,775	
					1		3,144,000	
				式	1		3,123,000	
	共通仮設費率計算額				1		101,775	
				式	1		101,775	
	共通仮設費 積上額計				1		16,095	
				式	1		16,095	
		運搬費			1		16,095	
				式	1		16,095	
			仮設材運搬費		1		16,095	
				式	1		16,095	
		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		33,269,813	
				式	1		33,003,578	
	現場管理費				1		7,353,000	
				式	1		7,296,000	

