

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 3年度 支出費目 : 建-2 建設改良費 (配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 宮之阪4丁目 地内 路線河川名 : 市道 宮之阪第11号線 他 工事名 : 宮之阪4丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	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・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 2年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 3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	59,400,000 円	59,470,000 円		70,000 円
消費税相当額	5,940,000 円	5,947,000 円		7,000 円
工事費	65,340,000 円	65,417,000 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 1 5 0	m	1 3 4 . 4	1 3 7 . 9
	D I P φ 1 0 0	m	1 3 9 . 1	1 3 8 . 9
	D I P φ 7 5	m	2 . 1	2 . 6
設置工	P E φ 7 5	m	2 3 . 9	2 3 . 4
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	6	6
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	5	5
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	1 3 3	1 2 8
	D I P φ 1 0 0	m	1 4 0	1 4 0
	D I P φ 7 5	m	1	1
	H I V P φ 7 5	m	1 8	1 8
	H I V P φ 4 0	m	1 1	1 1
給水管接合替工		箇所	4 6	4 6
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）							(4,033,140)	
							7,273,538	
φ150本管工事（配水支管）							(4,051,320)	
							7,344,525	
φ150本管工事（配水支管）	材料費				1	(4,033,140)	(4,033,140)	
						4,798,775	4,798,775	
φ150本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(4,051,320)	(4,051,320)	
						4,816,955	4,816,955	
φ150本管工事（配水支管）	土工				1	1,668,157	1,668,157	
				式	1	1,731,106	1,731,106	
φ150本管工事（配水支管）	管工				1	806,606	806,606	
				式	1	796,464	796,464	
φ100本管工事（配水支管）							(1,753,220)	
							4,093,562	
φ100本管工事（配水支管）							(1,791,020)	
							4,144,235	
φ100本管工事（配水支管）	材料費				1	(1,753,220)	(1,753,220)	
						2,011,300	2,011,300	
φ100本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(1,791,020)	(1,791,020)	
						2,049,100	2,049,100	
φ100本管工事（配水支管）	土工				1	1,556,460	1,556,460	
				式	1	1,556,460	1,556,460	
φ100本管工事（配水支管）	管工				1	525,802	525,802	
				式	1	538,675	538,675	
φ75本管工事（配水支管）							(320,940)	
							866,520	
φ75本管工事（配水支管）							(329,520)	
							877,956	
φ75本管工事（配水支管）	材料費				1	(320,940)	(320,940)	
						449,980	449,980	
φ75本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(329,520)	(329,520)	
						458,560	458,560	

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	340,199	340,199	
	土工			式	1	339,543	339,543	
					1	76,341	76,341	
	管工			式	1	79,853	79,853	
φ150消火栓設置工事（配水支管）							(280,446)	
							438,933	
							(158,146)	
							316,633	
					1	(280,446)	(280,446)	
	材料費				1	422,576	422,576	
				式	1	(158,146)	(158,146)	
							300,276	
					1	16,357	16,357	
	管工			式	1	16,357	16,357	
φ100消火栓設置工事（配水支管）							(160,306)	
							319,199	
							(282,606)	
							441,499	
					1	(160,306)	(160,306)	
	材料費				1	302,436	302,436	
				式	1	(282,606)	(282,606)	
							424,736	
					1	16,763	16,763	
	管工			式	1	16,763	16,763	
給水管接合替工事（配水支管）							(2,128,078)	
							4,720,808	
							(2,059,633)	
							4,528,528	
					1	(7,580)	(7,580)	
	材料費				1	7,580	7,580	
				式	1	(7,580)	(7,580)	
							7,580	

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	1,210,293	1,210,293	
				式	1	1,194,828	1,194,828	
	管工				1	(2,120,498) 3,502,935	(2,120,498) 3,502,935	
					式	1	(2,052,053) 3,326,120	(2,052,053) 3,326,120
仮設給水替工事（配水支管）							(2,374,808) 6,155,855	
							(2,374,808) 6,155,855	
	材料費				1	(634,804) 694,024	(634,804) 694,024	
				式	1	(634,804) 694,024	(634,804) 694,024	
	土工				1	1,949,936	1,949,936	
				式	1	1,949,936	1,949,936	
	管工				1	(1,740,004) 3,511,895	(1,740,004) 3,511,895	
					式	1	(1,740,004) 3,511,895	(1,740,004) 3,511,895
φ150本管撤去工事（配水支管）							(13,418) 238,179	
							(112,690) 268,088	
	材料費				1	(13,418) 13,418	(13,418) 13,418	
				式	1	(112,690) 112,690	(112,690) 112,690	
	土工				1	141,053	141,053	
				式	1	65,380	65,380	
	管工				1	149,488	149,488	
				式	1	154,238	154,238	

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	-65,780	-65,780	
	現場発生品			式	1	-64,220	-64,220	
							104,843	
φ100本管撤去工事（配水支管）							104,843	
	管工				1	104,843	104,843	
				式	1	104,843	104,843	
							9,705	
φ75本管撤去工事（配水支管）							9,705	
	管工				1	9,705	9,705	
				式	1	9,705	9,705	
							83,518	
φ40本管撤去工事（配水支管）							83,518	
	土工				1	80,505	80,505	
				式	1	80,505	80,505	
	管工				1	3,013	3,013	
				式	1	3,013	3,013	
							8,699,910	
舗装本復旧工事（配水支管）							8,789,825	
	土工				1	8,699,910	8,699,910	
				式	1	8,789,825	8,789,825	

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		(11,064,356)	
				式	1		35,344,570	
共通仮設費					1		(11,159,743)	
				式	1		35,405,210	
共通仮設費					1		3,724,426	
				式	1		3,725,426	
	共通仮設費率計算額				1		3,624,000	
				式	1		3,625,000	
	共通仮設費 積上額計				1		100,426	
				式	1		100,426	
		運搬費			1		14,746	
				式	1		14,746	
			運搬費		1		14,746	
				式	1		14,746	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験		1		85,680	
				式	1		85,680	
純工事費					1		39,068,996	
				式	1		39,130,636	
	現場管理費				1		11,744,000	
				式	1		11,746,000	

