

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1. 3(3)表18		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-23 建設改良費（配水支管）			
:					
:					
:					
工事場所		枚方市 渚南町 地内			
路線河川名		市道 御殿山禁野線 他			
工事名		渚南町口径150mm以下配水管改良工事			
:					
:					
区 分	金 額	変 更		増 減	
工事価格	103, 580, 000 円	102, 880, 000 円		-700, 000 円	
消費税相当額	10, 358, 000 円	10, 288, 000 円		-70, 000 円	
工事費	113, 938, 000 円	113, 168, 000 円		-770, 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 5 0	m	1 . 5	1 . 5
	D I P φ 2 0 0	m	0 . 9	0 . 9
	D I P φ 1 5 0	m	1 4 0 . 6	1 4 1 . 0
	D I P φ 1 0 0	m	3 . 9	3 . 9
	D I P φ 7 5	m	3 . 7	3 . 6
	P E φ 7 5	m	3 4 1 . 4	3 4 1 . 6
設置工	P E φ 5 0	m	2 4 7 . 4	2 4 7 . 5
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4	4
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 7	1 7
	仕切弁 φ 5 0	箇所	2	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	C I P φ 2 5 0	m	1 3 8	1 3 8
	C I P φ 1 0 0	m	3	3
	C I P φ 7 5	m	2 9 0	2 9 0
	D I P φ 7 5	m	1 3	1 3
	H I V P φ 5 0	m	1 7 2	1 7 2
	H I V P φ 4 0	m	1 8 2	1 8 2
給水管接合替工		箇所	8 0	7 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
φ 150本管工事（配水支管）							(3,362,619) 6,254,758	
							(3,537,689) 6,450,090	
材料費					1	(3,362,619) 3,620,699	(3,362,619) 3,620,699	
				式	1	(3,537,689) 3,795,769	(3,537,689) 3,795,769	
土工					1	1,952,205	1,952,205	
				式	1	1,956,412	1,956,412	
管工					1	681,854	681,854	
				式	1	697,909	697,909	
φ 100本管工事（配水支管）							(92,710) 168,541	
							(92,710) 168,541	
材料費					1	(92,710) 92,710	(92,710) 92,710	
				式	1	(92,710) 92,710	(92,710) 92,710	
土工					1	56,761	56,761	
				式	1	56,761	56,761	
管工					1	19,070	19,070	
				式	1	19,070	19,070	
φ 75本管工事（配水支管）							(2,409,563) 8,448,701	
							(2,436,103) 8,479,190	
材料費					1	(2,409,563) 3,377,363	(2,409,563) 3,377,363	
				式	1	(2,436,103) 3,403,903	(2,436,103) 3,403,903	

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	4,341,753	4,341,753	
				式	1	4,341,753	4,341,753	
	管工				1	729,585	729,585	
				式	1	733,534	733,534	
φ 50本管工事（配水支管）							(676,486)	
							4,042,649	
	材料費						(642,756)	
							4,012,519	
					1	(536,480)	(536,480)	
						601,000	601,000	
	土工			式	1	(502,750)	(502,750)	
						567,270	567,270	
					1	2,881,618	2,881,618	
				式	1	2,881,618	2,881,618	
	管工				1	(140,006)	(140,006)	
						560,031	560,031	
				式	1	(140,006)	(140,006)	
						563,631	563,631	
φ 150消火栓設置工事（配水支管）							(171,406)	
							331,292	
	材料費						(158,146)	
							316,557	
					1	(171,406)	(171,406)	
						313,536	313,536	
	管工			式	1	(158,146)	(158,146)	
						300,276	300,276	
					1	17,756	17,756	
				式	1	16,281	16,281	
φ 75消火栓設置工事（配水支管）							(334,168)	
							644,538	
							(334,168)	
							644,538	

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	(334,168) 618,428	(334,168) 618,428	
				式	1	(334,168) 618,428	(334,168) 618,428	
	管工				1	26,110	26,110	
				式	1	26,110	26,110	
給水管接合替工事（配水支管）							(4,295,398) 8,854,867	
							(4,266,941) 8,468,767	
	材料費				1	(544,370) 737,930	(544,370) 737,930	
				式	1	(609,410) 802,970	(609,410) 802,970	
	土工				1	1,988,824	1,988,824	
				式	1	1,893,011	1,893,011	
	管工				1	(3,751,028) 6,128,113	(3,751,028) 6,128,113	
				式	1	(3,657,531) 5,772,786	(3,657,531) 5,772,786	
仮設給水替工事（配水支管）							(5,075,822) 14,531,016	
							(5,088,136) 14,573,888	
	材料費				1	(1,949,974) 2,098,264	(1,949,974) 2,098,264	
				式	1	(1,949,974) 2,098,264	(1,949,974) 2,098,264	
	土工				1	5,279,067	5,279,067	
				式	1	5,279,067	5,279,067	
	管工				1	(3,125,848) 7,153,685	(3,125,848) 7,153,685	
				式	1	(3,138,162) 7,196,557	(3,138,162) 7,196,557	

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 250本管撤去工事（配水支管）							88,553	
							88,553	
	管工				1	199,573	199,573	
				式	1	199,573	199,573	
	現場発生品				1	-111,020	-111,020	
				式	1	-111,020	-111,020	
φ 100本管撤去工事（配水支管）							2,514	
							2,514	
	管工				1	2,514	2,514	
				式	1	2,514	2,514	
φ 75本管撤去工事（配水支管）							220,253	
							220,253	
	管工				1	220,253	220,253	
				式	1	220,253	220,253	
φ 50本管撤去工事（配水支管）							57,652	
							57,652	
	管工				1	57,652	57,652	
				式	1	57,652	57,652	
φ 40本管撤去工事（配水支管）							47,841	
							47,841	

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	47,841	47,841	
				式	1	47,841	47,841	
舗装本復旧工事（配水支管）							13,850,849	
							13,601,786	
	土工				1	13,850,849	13,850,849	
				式	1	13,601,786	13,601,786	
仮設工(配水支管)							5,980,000	
							5,980,000	
	交通管理工				1	5,980,000	5,980,000	
				式	1	5,980,000	5,980,000	
直接工事費計							(16,418,172)	
							63,524,024	
							(16,556,649)	
							63,112,689	

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		(16,418,172) 63,524,024	
				式	1		(16,556,649) 63,112,689	
共通仮設費					1		5,980,084	
				式	1		5,941,084	
	共通仮設費率計算額				1		5,868,000	
				式	1		5,829,000	
	共通仮設費 積上額計				1		112,084	
				式	1		112,084	
		運搬費			1		26,404	
				式	1		26,404	
			運搬費		1		26,404	
				式	1		26,404	
		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		69,504,108	
				式	1		69,053,773	
	現場管理費				1		20,112,000	
				式	1		19,947,000	

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
					1		20,112,000	
		現場管理費率計算額		式	1		19,947,000	
					1		89,616,108	
工事原価				式	1		89,000,773	
					1		13,963,892	
	一般管理費等			式	1		13,879,227	
					1		13,935,000	
		一般管理費率計算額		式	1		13,852,000	
					1		35,080	
		契約保証費		式	1		35,080	
					1		103,580,000	
工事価格				式	1		102,880,000	
					1		10,358,000	
消費税相当額				式	1		10,288,000	
					1		113,938,000	
本工事費				式	1		113,168,000	