

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-16 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 楠葉野田1丁目他 地内 路線河川名 : 市道楠葉第20号線他 工事名 : 楠葉野田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・委託関係綴	
	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	84,640,000 円	85,110,000 円		470,000 円
消費税相当額	8,464,000 円	8,511,000 円		47,000 円
工事費	93,104,000 円	93,621,000 円		517,000 円

工 事 概 要

建設改良費（配水支管更新）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	DIPφ200	m	178.3	175.4
	DIPφ150	m	3.0	3.8
	DIPφ100	m	75.8	76.9
	DIPφ75	m	7.0	6.6
	PEφ75	m	132.5	134.9
	PEφ50	m	34.7	34.0
	HIVPφ40	m	53.7	57.3
	HIVPφ25	m	18.7	16.7
	設置工	仕切弁φ200	箇所	6
仕切弁φ150		箇所	1	1
仕切弁φ100		箇所	3	3
仕切弁φ75		箇所	7	7
仕切弁φ50		箇所	2	2
消火栓φ75		箇所	3	3
撤去工	CIPφ200	m	171	171
	CIPφ150	m	6	6
	CIPφ75	m	3	3
	HIVPφ75	m	217	217
	HIVPφ50	m	1	1
	HIVPφ40	m	102	102
	HIVPφ25	m	18	18
給水管接合替工	箇所	99	97	
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（更新）							(9,352,180)	
							14,999,003	
							(9,244,340)	
							14,771,199	
	材料費				1	(9,352,180)	(9,352,180)	
						10,150,240	10,150,240	
				式	1	(9,244,340)	(9,244,340)	
						10,042,400	10,042,400	
	土工				1	3,080,256	3,080,256	
				式	1	3,020,216	3,020,216	
	管工				1	1,768,507	1,768,507	
				式	1	1,708,583	1,708,583	
φ150本管工事（更新）							(1,308,942)	
							1,991,631	
							(1,342,772)	
							2,042,716	
	材料費				1	(1,308,942)	(1,308,942)	
						1,446,932	1,446,932	
				式	1	(1,342,772)	(1,342,772)	
						1,466,512	1,466,512	
	土工				1	147,022	147,022	
				式	1	170,701	170,701	
	管工				1	397,677	397,677	
				式	1	405,503	405,503	
φ100本管工事（更新）							(1,376,166)	
							3,073,584	
							(1,428,426)	
							3,148,067	
	材料費				1	(1,376,166)	(1,376,166)	
						1,598,226	1,598,226	
				式	1	(1,428,426)	(1,428,426)	
						1,650,486	1,650,486	

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	1,134,585	1,134,585	
	土工			式	1	1,149,390	1,149,390	
					1	340,773	340,773	
	管工			式	1	348,191	348,191	
							(1,390,848)	
							4,336,418	
φ75本管工事(更新)							(1,473,818)	
							4,449,855	
					1	(1,390,848)	(1,390,848)	
	材料費				1	1,856,738	1,856,738	
				式	1	(1,473,818)	(1,473,818)	
							1,925,458	
					1	2,102,931	2,102,931	
	土工			式	1	2,124,206	2,124,206	
					1	376,749	376,749	
	管工			式	1	400,191	400,191	
							(261,758)	
							949,683	
φ50本管工事(更新)							(259,768)	
							942,130	
					1	(261,758)	(261,758)	
	材料費				1	390,798	390,798	
				式	1	(259,768)	(259,768)	
							388,808	
					1	460,597	460,597	
	土工			式	1	456,501	456,501	
					1	98,288	98,288	
	管工			式	1	96,821	96,821	

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
φ40本管工事（更新）							(84,738)	
							489,769	
							(90,656)	
							506,495	
材料費					1	(84,738)	(84,738)	
						101,858	101,858	
				式	1	(90,656)	(90,656)	
						107,776	107,776	
土工					1	296,649	296,649	
						式	1	297,683
管工					1	91,262	91,262	
						式	1	101,036
φ25本管工事（更新）							(16,589)	
							160,399	
							(17,736)	
							156,014	
材料費					1	(16,589)	(16,589)	
						25,149	25,149	
				式	1	(17,736)	(17,736)	
						26,296	26,296	
土工					1	106,682	106,682	
						式	1	103,749
管工					1	28,568	28,568	
						式	1	25,969
φ200消火栓設置工事（更新）							(403,645)	
							727,079	
							(403,645)	
							727,079	
材料費					1	(403,645)	(403,645)	
						687,905	687,905	
				式	1	(403,645)	(403,645)	
						687,905	687,905	

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	39,174	39,174	
	管工			式	1	39,174	39,174	
φ100消火栓設置工事(更新)							(160,306)	
							319,074	
							(148,966)	
							306,504	
					1	(160,306)	(160,306)	
							302,436	
	材料費			式	1	(148,966)	(148,966)	
							291,096	
					1	16,638	16,638	
	管工			式	1	15,408	15,408	
給水管接合替工事(更新)							(3,674,402)	
							7,904,895	
							(3,742,629)	
							7,920,848	
					1	1,520,436	1,520,436	
	土工			式	1	1,532,911	1,532,911	
					1	(3,674,402)	(3,674,402)	
							6,384,459	
	管工			式	1	(3,742,629)	(3,742,629)	
							6,387,937	
仮設給水替工事(更新)							(3,419,768)	
							9,389,253	
							(3,570,888)	
							9,607,766	
					1	(10,832)	(10,832)	
							19,392	
	材料費			式	1	(156,992)	(156,992)	
							165,552	
					1	3,328,518	3,328,518	
	土工			式	1	3,362,847	3,362,847	

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	(3,408,936) 6,041,343	(3,408,936) 6,041,343	
	管工			式	1	(3,413,896) 6,079,367	(3,413,896) 6,079,367	
							177,752	
φ200本管撤去工事(更新)							177,752	
					1	217,099	217,099	
	管工			式	1	217,099	217,099	
					1	-39,347	-39,347	
	現場発生品			式	1	-39,347	-39,347	
							5,393	
φ150本管撤去工事(更新)							5,393	
					1	5,393	5,393	
	管工			式	1	5,393	5,393	
							213,725	
φ75本管撤去工事(更新)							213,725	
					1	129,282	129,282	
	土工			式	1	129,282	129,282	
					1	84,443	84,443	
	管工			式	1	84,443	84,443	
							368	
φ50本管撤去工事(更新)							368	

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	368	368	
	管工			式	1	368	368	
							238,220	
φ40本管撤去工事（更新）							238,220	
					1	211,469	211,469	
	土工			式	1	211,469	211,469	
					1	26,751	26,751	
	管工			式	1	26,751	26,751	
							4,165	
φ25本管撤去工事（更新）							4,165	
					1	4,165	4,165	
	管工			式	1	4,165	4,165	
							6,767,170	
舗装本復旧工事（更新）							6,868,860	
					1	6,767,170	6,767,170	
	土工			式	1	6,868,860	6,868,860	
							3,576,500	
仮設工（更新）							3,576,500	
					1	3,576,500	3,576,500	
	交通管理工			式	1	3,576,500	3,576,500	

