

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 4年度 支出費目 : 建-10 建設改良費(依頼) : 建-10 建設改良費(更新) : : : 工事場所 : 枚方市 楠葉野田1・2丁目、楠葉中町 地内 路線河川名: 市道 楠葉第9・10・15号線 工事名 : 楠葉野田1丁目口径200mm以下配水管移設工事 : :	決裁根拠: 条 項 号 別表第1 3(3)表20項		書類名: 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4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	32,830,000 円	31,720,000 円	-1,110,000 円	
消費税相当額	3,283,000 円	3,172,000 円	-111,000 円	
工事費	36,113,000 円	34,892,000 円	-1,221,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	変 更 前	変 更 後
布設工	DIPφ200	m	16.2	16.0
	DIPφ150	m	2.6	2.9
	DIPφ100	m	31.5	30.1
	DIPφ75	m	2.1	4.3
	PEφ75	m	83.3	77.6
	PEφ50	m	5.2	5.0
設置工	仕切弁φ200	箇所	3	3
	仕切弁φ150	箇所	2	2
	仕切弁φ75	箇所	6	6
	消火栓φ75	箇所	2	2
撤去工	CIPφ200	m	17	17
	CIPφ100	m	34	34
	CIPφ75	m	54	54
	DIPφ75	m	29	24
	VPφ50	m	6	6
給水管接合替工		箇所	18	18
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	変 更 前	変 更 後
布設工	PEφ50	m	23.6	21.1
設置工	仕切弁φ50	箇所	1	1
撤去工	VPφ50	m	24	24
給水管接合替工		箇所	16	16
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 200本管工事 (依頼)							(2,035,912)	
							2,989,355	
							(2,143,462)	
							3,040,711	
材料費					1	(2,035,912)	(2,035,912)	
						2,448,062	2,448,062	
				式	1	(2,143,462)	(2,143,462)	
						2,555,612	2,555,612	
土工					1	325,390	325,390	
				式	1	257,628	257,628	
管工					1	215,903	215,903	
				式	1	227,471	227,471	
φ 100本管工事 (依頼)							(371,460)	
							772,683	
							(376,140)	
							767,686	
材料費					1	(371,460)	(371,460)	
						371,460	371,460	
				式	1	(376,140)	(376,140)	
						376,140	376,140	
土工					1	279,028	279,028	
				式	1	270,836	270,836	
管工					1	122,195	122,195	
				式	1	120,710	120,710	
φ 75本管工事 (依頼)							(1,039,270)	
							2,555,269	
							(988,930)	
							2,408,382	
材料費					1	(1,039,270)	(1,039,270)	
						1,426,390	1,426,390	
				式	1	(988,930)	(988,930)	
						1,376,050	1,376,050	

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	876,589	876,589	
	土工			式	1	785,100	785,100	
					1	252,290	252,290	
	管工			式	1	247,232	247,232	
φ50本管工事（依頼）							(11,280)	
							75,265	
							(5,240)	
							67,722	
					1	(11,280)	(11,280)	
	材料費					11,280	11,280	
				式	1	(5,240)	(5,240)	
						5,240	5,240	
					1	55,700	55,700	
	土工			式	1	55,700	55,700	
					1	8,285	8,285	
	管工			式	1	6,782	6,782	
φ200消火栓設置工事（依頼）							(194,250)	
							355,666	
							(194,250)	
							355,666	
					1	(194,250)	(194,250)	
	材料費					336,380	336,380	
				式	1	(194,250)	(194,250)	
						336,380	336,380	
					1	19,286	19,286	
	管工			式	1	19,286	19,286	
φ75消火栓設置工事（依頼）							(167,234)	
							322,939	
							(167,234)	
							322,939	

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	(167,234) 309,364	(167,234) 309,364	
				式	1	(167,234) 309,364	(167,234) 309,364	
	管工				1	13,575	13,575	
				式	1	13,575	13,575	
給水管接合替工事（依頼）							(857,656) 1,714,486	
							(851,384) 1,701,324	
	土工				1	348,098	348,098	
				式	1	352,183	352,183	
	管工				1	(857,656) 1,366,388	(857,656) 1,366,388	
				式	1	(851,384) 1,349,141	(851,384) 1,349,141	
φ150仮設本管工事（依頼）							(313,632) 639,849	
							0 0	
	土工			式	1	189,028	189,028	
					0	0	0	
	管工			式	1	(313,632) 450,821	(313,632) 450,821	
					0	0	0	
φ75仮設本管工事（依頼）							(402,116) 1,458,646	
							(629,582) 1,794,979	
	土工				1	748,005	748,005	
				式	1	815,766	815,766	

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	(402,116) 710,641	(402,116) 710,641	
				式	1	(629,582) 979,213	(629,582) 979,213	
φ50仮設本管工事(依頼)							(116,981) 657,143	
							(162,067) 664,738	
	土工				1	367,230	367,230	
				式	1	338,581	338,581	
	管工				1	(116,981) 289,913	(116,981) 289,913	
					0	0 0	0 0	
	管工				0	0 0	0 0	
				式	1	(162,067) 326,157	(162,067) 326,157	
仮設給水替工事(依頼)							(81,600) 354,842	
							(81,600) 354,842	
	管工				1	(81,600) 354,842	(81,600) 354,842	
				式	1	(81,600) 354,842	(81,600) 354,842	
φ200本管撤去工事(依頼)							(36,022) 273,580	
							(36,022) 274,264	
	土工				1	233,453	233,453	
				式	1	233,453	233,453	
	管工				1	(36,022) 114,773	(36,022) 114,773	
				式	1	(36,022) 114,703	(36,022) 114,703	

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	-74,646	-74,646	
	現場発生品			式	1	-73,892	-73,892	
							469,155	
φ100本管撤去工事（依頼）							469,155	
					1	442,152	442,152	
	土工			式	1	442,152	442,152	
					1	27,003	27,003	
	管工			式	1	27,003	27,003	
							(15,726)	
							1,269,419	
φ75本管撤去工事（依頼）							(0)	
							1,186,133	
					1	1,163,578	1,163,578	
	土工			式	1	1,123,248	1,123,248	
					1	(15,726) 105,841	(15,726) 105,841	
	管工			式	1	62,885	(0) 62,885	
							92,772	
φ50本管撤去工事（依頼）							92,772	
					1	83,567	83,567	
	土工			式	1	83,567	83,567	
					1	9,205	9,205	
	管工			式	1	9,205	9,205	

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
仮設工（依頼）							1,270,500	
							1,161,600	
	交通管理工				1	1,270,500	1,270,500	
				式	1	1,161,600	1,161,600	
φ50本管工事（更新）							(136,830)	
							441,323	
	材料費						(135,500)	
							414,730	
					1	(136,830)	(136,830)	
						201,350	201,350	
				式	1	(135,500)	(135,500)	
						200,020	200,020	
	土工				1	184,913	184,913	
				式	1	165,941	165,941	
	管工				1	55,060	55,060	
				式	1	48,769	48,769	
給水管接合替工事（更新）							(450,871)	
							1,477,774	
	材料費						(440,499)	
							1,434,770	
					1	(3,359)	(3,359)	
						3,359	3,359	
				式	1	(3,359)	(3,359)	
						3,359	3,359	
	土工				1	475,679	475,679	
				式	1	459,051	459,051	
	管工				1	(447,512)	(447,512)	
						998,736	998,736	
				式	1	(437,140)	(437,140)	
						972,360	972,360	

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
仮設給水替工事（更新）							(76,199)	
							328,075	
仮設給水替工事（更新）							(76,199)	
							328,075	
	管工				1	(76,199)	(76,199)	
						328,075	328,075	
	管工			式	1	(76,199)	(76,199)	
						328,075	328,075	
φ50本管撤去工事（更新）							500,234	
							500,234	
	土工				1	476,051	476,051	
				式	1	476,051	476,051	
	管工				1	24,183	24,183	
				式	1	24,183	24,183	
舗装本復旧工事（更新）							392,758	
							411,597	
	土工				1	392,758	392,758	
				式	1	411,597	411,597	
仮設工（依頼）							399,300	
							399,300	
	交通管理工				1	399,300	399,300	
				式	1	399,300	399,300	
直接工事費計							(6,307,039)	
							18,811,033	
直接工事費計							(6,288,109)	
							18,151,619	

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		(6,307,039) 18,811,033	
				式	1		(6,288,109) 18,151,619	
共通仮設費					1		2,198,132	
				式	1		2,128,218	
	共通仮設費率計算額				1		2,195,000	
				式	1		2,126,000	
	共通仮設費 積上額計				1		3,132	
				式	1		2,218	
		運搬費			1		3,132	
				式	1		2,218	
			運搬費		1		3,132	
				式	1		2,218	
純工事費					1		21,009,165	
				式	1		20,279,837	
	現場管理費				1		6,743,000	
				式	1		6,509,000	
	現場管理費率計算額				1		6,743,000	
				式	1		6,509,000	
工事原価					1		27,752,165	
				式	1		26,788,837	

