

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-21 建設改良費 (配水支管) : 建-21 建設改良費 (依頼) : : 工事場所 : 枚方市 楠葉野田 1・2丁目 地内 路線河川名 : 市道 楠葉第15号線他 工事名 : 楠葉野田 2丁目口径200mm以下配水管改良工事 : :	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・委託関係綴	
	基 準 年 度 :	令和 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4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	48,310,000 円	53,820,000 円	5,510,000 円	
消費税相当額	4,831,000 円	5,382,000 円	551,000 円	
工事費	53,141,000 円	59,202,000 円	6,061,000 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 0 0	m	1 1 3 . 7	1 1 4 . 5	
	D I P φ 1 0 0	m	2 . 2	3 . 8	
	D I P φ 7 5	m	8 . 6	5 . 9	
	P E φ 7 5	m	1 2 0 . 4	1 2 6 . 0	
	P E φ 5 0	m	4 0 . 7	3 4 . 7	
	H I V P φ 5 0	m	3 . 2	5 . 3	
	P E φ 4 0	m	1 . 5	1 . 8	
	H I V P φ 4 0	m	1 0 . 1	1 2 . 0	
	設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	0	1
	設置工	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2	2	
	仕切弁 φ 5 0	箇所	4	4	
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1	
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	1 1 3	1 1 3	
	D I P φ 7 5	m	4	4	
	H I V P φ 5 0	m	7 6	7 6	
	V L P φ 5 0	m	2	2	
	H I V P φ 4 0	m	5 2	5 2	
	H I V P φ 3 0	m	2 8	2 8	
	V P φ 2 5	m	4 9	4 9	
給水管接合替工		箇所	4 1	4 0	
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）							(2,837,130)	
							5,007,533	
φ200本管工事（配水支管）	材料費				1	(2,837,130) 2,837,130	(2,837,130) 2,837,130	
				式	1	(3,847,530) 3,947,280	(3,847,530) 3,947,280	
	土工				1	1,585,487	1,585,487	
				式	1	1,699,920	1,699,920	
	管工				1	584,916	584,916	
				式	1	652,668	652,668	
φ75本管工事（配水支管）							(1,355,552)	
							3,648,509	
φ75本管工事（配水支管）	材料費				1	(1,355,552) 1,845,302	(1,355,552) 1,845,302	
				式	1	(1,451,883) 1,946,333	(1,451,883) 1,946,333	
	土工				1	1,460,686	1,460,686	
				式	1	1,588,946	1,588,946	
	管工				1	342,521	342,521	
				式	1	368,278	368,278	
φ50本管工事（配水支管）							(395,358)	
							1,368,410	
φ50本管工事（配水支管）	材料費				1	(395,358) 669,758	(395,358) 669,758	
				式	1	(395,022) 610,402	(395,022) 610,402	

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	582,378	582,378	
	土工			式	1	546,997	546,997	
					1	116,274	116,274	
	管工			式	1	102,308	102,308	
							(143,707)	
							341,917	
φ40本管工事（配水支管）							(140,420)	
							346,112	
					1	(9,963)	(9,963)	
						9,963	9,963	
	材料費			式	1	(6,083)	(6,083)	
						15,663	15,663	
					1	126,988	126,988	
	土工			式	1	123,760	123,760	
					1	(133,744)	(133,744)	
						204,966	204,966	
	管工			式	1	(134,337)	(134,337)	
						206,689	206,689	
							(171,992)	
							342,518	
φ75消火栓設置工事（配水支管）							(171,992)	
							342,518	
					1	(171,992)	(171,992)	
						328,882	328,882	
	材料費			式	1	(171,992)	(171,992)	
						328,882	328,882	
					1	13,636	13,636	
	管工			式	1	13,636	13,636	
							(1,903,339)	
							3,751,537	
給水管接合替工事（配水支管）							(1,778,338)	
							3,443,534	

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	(8,300) 8,300	(8,300) 8,300	
				式	1	(11,380) 11,380	(11,380) 11,380	
	土工				1	720,760	720,760	
					式	1	671,929	671,929
	管工				1	(1,895,039) 3,022,477	(1,895,039) 3,022,477	
					式	1	(1,766,958) 2,760,225	(1,766,958) 2,760,225
仮設給水替工事（配水支管）							(1,895,654) 5,275,763	
							(2,185,473) 5,600,769	
	土工				1	1,787,535	1,787,535	
					式	1	1,811,937	1,811,937
	管工				1	(1,895,654) 3,488,228	(1,895,654) 3,488,228	
					式	1	(2,185,473) 3,788,832	(2,185,473) 3,788,832
不断水工事（依頼）							(1,326,912) 1,845,487	
							(2,632,778) 3,663,049	
	材料費				1	(1,326,912) 1,421,362	(1,326,912) 1,421,362	
					式	1	(2,632,778) 2,821,678	(2,632,778) 2,821,678
	土工				1	73,977	73,977	
					式	1	144,409	144,409
	管工				1	350,148	350,148	
					式	1	696,962	696,962

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本管撤去工事 (配水支管)							791	
							8,874	
	管工				1	140,231	140,231	
				式	1	148,314	148,314	
	現場発生品				1	-139,440	-139,440	
				式	1	-139,440	-139,440	
φ 75本管撤去工事 (配水支管)							6,076	
							6,076	
	管工				1	6,076	6,076	
				式	1	6,076	6,076	
φ 50本管撤去工事 (配水支管)							34,039	
							34,039	
	管工				1	34,039	34,039	
				式	1	34,039	34,039	
φ 40本管撤去工事 (配水支管)							226,928	
							226,928	
	土工				1	212,783	212,783	
				式	1	212,783	212,783	
	管工				1	14,145	14,145	
				式	1	14,145	14,145	

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
φ30本管撤去工事（配水支管）							157,082	
							157,082	
	土工				1	149,422	149,422	
				式	1	149,422	149,422	
	管工				1	7,660	7,660	
				式	1	7,660	7,660	
φ25本管撤去工事（配水支管）							255,351	
							255,351	
	土工				1	243,834	243,834	
				式	1	243,834	243,834	
	管工				1	11,517	11,517	
				式	1	11,517	11,517	
舗装本復旧工事（配水支管）							3,317,082	
							3,651,994	
	土工				1	3,317,082	3,317,082	
				式	1	3,651,994	3,651,994	
仮設工（配水支管）							2,783,000	
							2,831,400	
	交通管理工				1	2,783,000	2,783,000	
				式	1	2,831,400	2,831,400	

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		(10,029,644)	
				式	1		28,362,023	
共通仮設費					1		(12,603,436)	
				式	1		32,030,858	
共通仮設費					1		3,115,119	
				式	1		3,359,337	
共通仮設費率計算額					1		3,020,000	
				式	1		3,264,000	
共通仮設費 積上額計					1		95,119	
				式	1		95,337	
運搬費		運搬費			1		9,439	
				式	1		9,657	
運搬費			運搬費		1		9,439	
				式	1		9,657	
技術管理費		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
土質試験			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		31,477,142	
				式	1		35,390,195	
現場管理費					1		9,647,000	
				式	1		10,511,000	

