

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-27(配水支管) : : : : 工事場所 : 枚方市 楠葉朝日3丁目 地内 路線河川名 : 市道 楠葉朝日第6号線 他 工事名 : 楠葉朝日3丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠: 条項号 別表第13(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3年11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	54,810,000 円	52,450,000 円	-2,360,000 円
消費税相当額	5,481,000 円	5,245,000 円	-236,000 円
工事費	60,291,000 円	57,695,000 円	-2,596,000 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	2 9 6 . 9	2 8 6 . 2
	D I P φ 7 5	m	1 8 . 4	1 8 . 9
	P E φ 5 0	m	1 3 . 2	1 2 . 6
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4	4
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	4	4
	C I P φ 1 5 0	m	3 0 4	2 9 6
	C I P φ 7 5	m	8	8
	H I V P φ 5 0	m	1	2
	H I V P φ 4 0	m	2 0	2 0
給水管接合替工		箇所	5 3	5 2
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）							(4,945,743)	
							10,210,091	
φ150本管工事（配水支管）	材料費				1	(4,945,743)	(4,945,743)	
							5,233,223	5,233,223
φ150本管工事（配水支管）	土工			式	1	(4,601,913)	(4,601,913)	
							4,876,687	4,876,687
φ150本管工事（配水支管）	管工				1	3,752,790	3,752,790	
							3,245,724	3,245,724
φ150本管工事（配水支管）	管工				1	1,224,078	1,224,078	
							1,144,216	1,144,216
φ75本管工事（配水支管）							(495,100)	
							950,789	
φ75本管工事（配水支管）	材料費				1	(495,100)	(495,100)	
							638,840	638,840
φ75本管工事（配水支管）	土工			式	1	(493,790)	(493,790)	
							622,830	622,830
φ75本管工事（配水支管）	管工				1	198,941	198,941	
							185,042	185,042
φ75本管工事（配水支管）					1	113,008	113,008	
							105,094	105,094
φ50本管工事（配水支管）							(268,639)	
							698,455	
φ50本管工事（配水支管）	材料費				1	(320,757)	(320,757)	
							717,539	717,539
φ50本管工事（配水支管）	管工				1	(268,639)	(268,639)	
							412,379	412,379
φ50本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(320,757)	(320,757)	
							449,797	449,797

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	219,233	219,233	
	土工			式	1	193,069	193,069	
					1	66,843	66,843	
	管工			式	1	74,673	74,673	
φ150消火栓設置工事（配水支管）							(347,440)	
							665,640	
							(334,180)	
							650,897	
					1	(347,440)	(347,440)	
	材料費			式	1	631,700	631,700	
						(334,180)	(334,180)	
						618,440	618,440	
					1	33,940	33,940	
	管工			式	1	32,457	32,457	
給水管接合替工事（配水支管）							(2,162,333)	
							4,566,105	
							(2,103,708)	
							4,282,197	
					1	(9,369)	(9,369)	
	材料費			式	1	9,369	9,369	
						(2,741)	(2,741)	
						2,741	2,741	
					1	968,222	968,222	
	土工			式	1	923,635	923,635	
					1	(2,152,964)	(2,152,964)	
						3,588,514	3,588,514	
	管工			式	1	(2,100,967)	(2,100,967)	
						3,355,821	3,355,821	
仮設給水替工事（配水支管）							(3,160,671)	
							7,598,016	
							(2,962,786)	
							7,320,395	

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	(1,081,988) 1,200,428	(1,081,988) 1,200,428	
				式	1	(891,648) 1,010,088	(891,648) 1,010,088	
	土工				1	2,098,328	2,098,328	
					式	1	2,051,401	2,051,401
	管工				1	(2,078,683) 4,299,260	(2,078,683) 4,299,260	
					式	1	(2,071,138) 4,258,906	(2,071,138) 4,258,906
φ 150本管撤去工事 (配水支管)							66,002	
							67,877	
	管工				1	325,001	325,001	
					式	1	320,090	320,090
	現場発生品				1	-258,999	-258,999	
					式	1	-252,213	-252,213
φ 75本管撤去工事 (配水支管)							5,971	
							5,971	
	管工				1	5,971	5,971	
					式	1	5,971	5,971
φ 50本管撤去工事 (配水支管)							336	
							504	
	管工				1	336	336	
					式	1	504	504

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		(11,379,926)	
				式	1		32,270,877	
					1		(10,817,134)	
				式	1		30,655,891	
共通仮設費					1		3,635,596	
				式	1		3,622,734	
					1		3,347,000	
				式	1		3,218,000	
					1		288,596	
				式	1		404,734	
		共通仮設費率計算額			1		10,701	
				式	1		10,657	
					1		10,701	
				式	1		10,657	
		共通仮設費 積上額計			1		192,215	
				式	1		308,397	
		運搬費			1		74,971	
				式	1		74,971	
			運搬費		1		117,244	
				式	1		117,244	
		準備費			0		0	
				式	1		116,182	
			試掘工 3号工/B1.0×L2.5×H1.5/1箇所		1		74,971	
			試掘工 1号工/B1.0×L2.5×H1.5/2箇所	式	1		74,971	
			試掘工 1号工/B1.0×L5.0×H1.5/1箇所		1		117,244	
			試掘工 1号工/B1.0×L5.0×H1.5/1箇所	式	1		117,244	
			試掘工 1号工/B1.0×L5.0×H1.5/1箇所		0		0	
			試掘工 1号工/B1.0×L5.0×H1.5/1箇所	式	1		116,182	

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		85,680	
		技術管理費		式	1		85,680	
					1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験 2試料	式	1		85,680	
純工事費					1		35,906,473	
				式	1		34,278,625	
	現場管理費				1		10,864,000	
				式	1		10,434,000	
		現場管理費率計算額			1		10,864,000	
				式	1		10,434,000	
工事原価					1		46,770,473	
				式	1		44,712,625	
	一般管理費等				1		8,039,527	
				式	1		7,737,375	
		一般管理費率計算額			1		8,028,000	
				式	1		7,722,000	
		契約保証費			1		18,424	
				式	1		18,424	
工事価格					1		54,810,000	
				式	1		52,450,000	

