

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
<p>施工年度 : 令和 2年度</p> <p>支出費目 : 建-29 建設改良費 (配水支管)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>工事場所 : 枚方市 町楠葉2丁目、楠葉中町 地内</p> <p>路線河川名 : 楠葉第46号線他</p> <p>工事名 : 町楠葉2丁目口径150mm以下配水管改良工事</p> <p>:</p> <p>:</p>	<p>決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表18項</p>		<p>書類名 : 建設改良工事・委託関係綴</p>	
	基準年度 :	令和 2年度		
	単価適用月度 :	令和 2年 1 1 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	101,310,000 円	98,880,000 円	-2,430,000 円	
消費税相当額	10,131,000 円	9,888,000 円	-243,000 円	
工事費	111,441,000 円	108,768,000 円	-2,673,000 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	DIPφ150	m	206.9	208.1
	DIPφ100	m	2.5	2.9
	DIPφ75	m	19.5	23.3
	PEφ75	m	366.7	358.8
	PEφ50	m	23.8	23.0
設置工	仕切弁φ150	箇所	10	10
	仕切弁φ100	箇所	1	1
	仕切弁φ75	箇所	12	12
	仕切弁φ50	箇所	1	1
	消火栓φ75	箇所	6	6
撤去工	CIPφ150	m	225	225
	CIPφ75	m	81	81
	HIVPφ75	m	292	292
	HIVPφ50	m	25	25
給水管接合替工	箇所	103	103	
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）							(5,859,870)	
							10,824,057	
φ150本管工事（配水支管）							(5,758,932)	
							10,750,862	
	材料費				1	(5,859,870)	(5,859,870)	
						6,511,984	6,511,984	
				式	1	(5,758,932)	(5,758,932)	
						6,439,996	6,439,996	
	土工				1	3,247,804	3,247,804	
				式	1	3,251,837	3,251,837	
	管工				1	1,064,269	1,064,269	
				式	1	1,059,029	1,059,029	
φ100本管工事（配水支管）							(237,810)	
							400,922	
φ100本管工事（配水支管）							(260,170)	
							409,131	
	材料費				1	(237,810)	(237,810)	
						302,330	302,330	
				式	1	(260,170)	(260,170)	
						324,690	324,690	
	土工				1	72,613	72,613	
				式	1	55,304	55,304	
	管工				1	25,979	25,979	
				式	1	29,137	29,137	
φ75本管工事（配水支管）							(2,577,730)	
							9,110,520	
φ75本管工事（配水支管）							(2,615,350)	
							8,649,199	
	材料費				1	(2,577,730)	(2,577,730)	
						3,287,450	3,287,450	
				式	1	(2,615,350)	(2,615,350)	
						3,329,770	3,329,770	

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	4,939,323	4,939,323	
	土工			式	1	4,461,560	4,461,560	
					1	883,747	883,747	
	管工			式	1	857,869	857,869	
φ50本管工事（配水支管）							(145,760)	
							635,324	
							(144,000)	
							542,393	
					1	(145,760)	(145,760)	
							210,280	
	材料費			式	1	(144,000)	(144,000)	
							208,520	
					1	370,236	370,236	
	土工			式	1	282,009	282,009	
					1	54,808	54,808	
	管工			式	1	51,864	51,864	
φ150消火栓設置工事（配水支管）							(500,958)	
							978,841	
							(509,758)	
							987,641	
					1	(500,958)	(500,958)	
							927,348	
	材料費			式	1	(509,758)	(509,758)	
							936,148	
					1	51,493	51,493	
	管工			式	1	51,493	51,493	
φ75消火栓設置工事（配水支管）							(501,252)	
							966,804	
							(501,252)	
							966,804	

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	(501,252) 927,642	(501,252) 927,642	
				式	1	(501,252) 927,642	(501,252) 927,642	
	管工				1	39,162	39,162	
				式	1	39,162	39,162	
給水管接合替工事 (配水支管)							(4,372,441) 10,384,997	
							(4,484,670) 10,045,946	
	材料費				1	(135,522) 200,042	(135,522) 200,042	
				式	1	(139,772) 204,292	(139,772) 204,292	
	土工				1	3,041,425	3,041,425	
				式	1	2,575,251	2,575,251	
	管工				1	(4,236,919) 7,143,530	(4,236,919) 7,143,530	
				式	1	(4,344,898) 7,266,403	(4,344,898) 7,266,403	
仮設給水替工事 (配水支管)							(5,340,061) 14,131,898	
							(5,350,938) 13,920,600	
	材料費				1	(2,000,069) 2,177,729	(2,000,069) 2,177,729	
				式	1	(2,000,069) 2,177,729	(2,000,069) 2,177,729	
	土工				1	4,424,468	4,424,468	
				式	1	4,198,593	4,198,593	
	管工				1	(3,339,992) 7,529,701	(3,339,992) 7,529,701	
				式	1	(3,350,869) 7,544,278	(3,350,869) 7,544,278	

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本管撤去工事（配水支管）							(93,934)	
							571,547	
φ150本管撤去工事（配水支管）							(93,934)	
							571,547	
φ150本管撤去工事（配水支管）	材料費				1	(93,934)	(93,934)	
						93,934	93,934	
φ150本管撤去工事（配水支管）	材料費			式	1	(93,934)	(93,934)	
						93,934	93,934	
φ150本管撤去工事（配水支管）	土工				1	286,782	286,782	
						286,782	286,782	
φ150本管撤去工事（配水支管）	土工			式	1	286,782	286,782	
						286,782	286,782	
φ150本管撤去工事（配水支管）	管工				1	267,531	267,531	
						267,531	267,531	
φ150本管撤去工事（配水支管）	管工			式	1	267,531	267,531	
						267,531	267,531	
φ150本管撤去工事（配水支管）	現場発生品				1	-76,700	-76,700	
						-76,700	-76,700	
φ150本管撤去工事（配水支管）	現場発生品			式	1	-76,700	-76,700	
						-76,700	-76,700	
φ75本管撤去工事（配水支管）							901,890	
							883,550	
φ75本管撤去工事（配水支管）					1	731,897	731,897	
						731,897	731,897	
φ75本管撤去工事（配水支管）	土工			式	1	713,557	713,557	
						713,557	713,557	
φ75本管撤去工事（配水支管）	土工				1	169,993	169,993	
						169,993	169,993	
φ75本管撤去工事（配水支管）	管工			式	1	169,993	169,993	
						169,993	169,993	
φ50本管撤去工事（配水支管）							8,470	
							8,470	
φ50本管撤去工事（配水支管）					1	8,470	8,470	
						8,470	8,470	
φ50本管撤去工事（配水支管）	管工			式	1	8,470	8,470	
						8,470	8,470	

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		(19,629,816)	
				式	1		62,222,390	
共通仮設費					1		(19,719,004)	
				式	1		60,695,054	
					1		6,060,135	
				式	1		5,964,551	
	共通仮設費率計算額				1		5,637,000	
				式	1		5,505,000	
	共通仮設費 積上額計				1		423,135	
				式	1		459,551	
		運搬費			1		13,876	
				式	1		13,876	
			運搬費		1		13,876	
				式	1		13,876	
		準備費			1		237,899	
				式	1		274,315	
			試掘工1 /2.5×1.0×0.6		1		39,710	
				式	1		39,710	
			試掘工2 /2.5×1.0×1.2		1		53,191	
				式	1		53,191	
			試掘工3 /2.5×1.0×1.2		1		53,191	
				式	1		53,191	

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
			試掘工4 /4.0×1.0×1.5		1		91,807	
				式	1		91,807	
			試掘工5・6 /1.5×0.6×0.8×2箇所		0		0	
				式	1		36,416	
		技術管理費			1		171,360	
				式	1		171,360	
			土質試験 土質区分のための調査試験 4試料		1		171,360	
				式	1		171,360	
純工事費					1		68,282,525	
				式	1		66,659,605	
	現場管理費				1		19,312,000	
				式	1		18,803,000	
		現場管理費率計算額			1		19,312,000	
				式	1		18,803,000	
工事原価					1		87,594,525	
				式	1		85,462,605	
	一般管理費等				1		13,715,475	
				式	1		13,417,395	
		一般管理費率計算額			1		13,683,000	
				式	1		13,390,000	

