

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-5 建設改良費 (配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 東船橋 1・2丁目 地内 路線河川名 : 市道 北部区画第9号線 他 工事名 : 東船橋 1丁目口径300mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第1 3(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 2年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 3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	101,460,000 円	99,690,000 円	-1,770,000 円	
消費税相当額	10,146,000 円	9,969,000 円	-177,000 円	
工事費	111,606,000 円	109,659,000 円	-1,947,000 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	DIPφ350	m	0.7	0.7
	DIPφ300	m	51.2	47.3
	DIPφ250	m	56.4	55.9
	DIPφ150	m	15.9	14.7
	DIPφ100	m	250.2	251.6
	DIPφ75	m	7.7	8.0
	PEφ50	m	82.2	77.9
設置工	仕切弁φ300	箇所	2	2
	仕切弁φ200	箇所	1	1
	仕切弁φ150	箇所	5	5
	仕切弁φ75	箇所	5	5
	仕切弁φ50	箇所	3	3
	消火栓φ75	箇所	3	3
撤去工	CIPφ350	m	86	86
	CIPφ250	m	20	20
	CIPφ150	m	15	15
	CIPφ100	m	250	250
	CIPφ75	m	7	7
	VPφ50	m	45	45
	VPφ40	m	50	50
給水管接合替工	箇所	111	111	
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
φ300本管工事（配水支管）							(4,514,731)	
							6,422,925	
φ300本管工事（配水支管）							(4,336,527)	
							5,957,004	
φ300本管工事（配水支管）	材料費				1	(4,514,731)	(4,514,731)	
						4,797,841	4,797,841	
φ300本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(4,336,527)	(4,336,527)	
						4,619,637	4,619,637	
φ300本管工事（配水支管）	土工				1	1,207,910	1,207,910	
				式	1	945,225	945,225	
φ300本管工事（配水支管）	管工				1	417,174	417,174	
				式	1	392,142	392,142	
φ250本管工事（配水支管）							(1,623,900)	
							2,874,720	
φ250本管工事（配水支管）							(1,582,400)	
							2,665,953	
φ250本管工事（配水支管）	材料費				1	(1,623,900)	(1,623,900)	
						1,623,900	1,623,900	
φ250本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(1,582,400)	(1,582,400)	
						1,582,400	1,582,400	
φ250本管工事（配水支管）	土工				1	965,926	965,926	
				式	1	797,344	797,344	
φ250本管工事（配水支管）	管工				1	284,894	284,894	
				式	1	286,209	286,209	
φ150本管工事（配水支管）							(1,351,849)	
							2,107,748	
φ150本管工事（配水支管）							(1,357,639)	
							2,061,130	
φ150本管工事（配水支管）	材料費				1	(1,351,849)	(1,351,849)	
						1,674,449	1,674,449	
φ150本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(1,357,639)	(1,357,639)	
						1,680,239	1,680,239	

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
	土工				1	282,066	282,066	
				式	1	233,283	233,283	
	管工				1	151,233	151,233	
					式	1	147,608	147,608
φ100本管工事（配水支管）							(2,929,140)	
							7,652,394	
							(3,144,220)	
							7,545,991	
材料費					1	(2,929,140)	(2,929,140)	
						3,122,700	3,122,700	
				式	1	(3,144,220)	(3,144,220)	
						3,337,780	3,337,780	
	土工				1	3,551,389	3,551,389	
					式	1	3,206,114	3,206,114
	管工				1	978,305	978,305	
					式	1	1,002,097	1,002,097
φ50本管工事（配水支管）							(416,330)	
							1,990,271	
							(444,853)	
							2,037,048	
材料費					1	(416,330)	(416,330)	
						609,890	609,890	
				式	1	(444,853)	(444,853)	
						638,413	638,413	
	土工				1	1,210,014	1,210,014	
					式	1	1,214,102	1,214,102
	管工				1	170,367	170,367	
					式	1	184,533	184,533

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 250消火栓設置工事 (配水支管)							(190,136)	
							349,772	
φ 250消火栓設置工事 (配水支管)							(190,136)	
							349,772	
φ 250消火栓設置工事 (配水支管)	材料費				1	(190,136)	(190,136)	
						332,266	332,266	
φ 250消火栓設置工事 (配水支管)	材料費			式	1	(190,136)	(190,136)	
						332,266	332,266	
φ 250消火栓設置工事 (配水支管)	管工				1	17,506	17,506	
φ 250消火栓設置工事 (配水支管)	管工			式	1	17,506	17,506	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)							(171,406)	
							331,376	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)							(171,406)	
							331,376	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)	材料費				1	(171,406)	(171,406)	
						313,536	313,536	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)	材料費			式	1	(171,406)	(171,406)	
						313,536	313,536	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)	管工				1	17,840	17,840	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)	管工			式	1	17,840	17,840	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)							(148,966)	
							306,623	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)							(148,966)	
							306,623	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)	材料費				1	(148,966)	(148,966)	
						291,096	291,096	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)	材料費			式	1	(148,966)	(148,966)	
						291,096	291,096	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)	管工				1	15,527	15,527	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)	管工			式	1	15,527	15,527	
給水管接合替工事 (配水支管)							(4,869,161)	
							11,187,654	
給水管接合替工事 (配水支管)							(4,882,201)	
							11,202,403	

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	(344,596) 473,636	(344,596) 473,636	
				式	1	(344,549) 473,589	(344,549) 473,589	
	土工				1	2,873,520	2,873,520	
				式	1	2,873,520	2,873,520	
	管工				1	(4,524,565) 7,840,498	(4,524,565) 7,840,498	
				式	1	(4,537,652) 7,855,294	(4,537,652) 7,855,294	
仮設給水替工事 (配水支管)							(6,196,942) 15,355,862	
							(6,196,942)	
							15,169,254	
	材料費				1	(3,197,004) 3,286,074	(3,197,004) 3,286,074	
				式	1	(3,197,004) 3,286,074	(3,197,004) 3,286,074	
	土工				1	4,448,335	4,448,335	
				式	1	4,261,727	4,261,727	
	管工				1	(2,999,938) 7,621,453	(2,999,938) 7,621,453	
				式	1	(2,999,938) 7,621,453	(2,999,938) 7,621,453	
φ 350本管撤去工事 (配水支管)							72,401	
							72,401	
	管工				1	196,031	196,031	
				式	1	196,031	196,031	
	現場発生品				1	-123,630	-123,630	
				式	1	-123,630	-123,630	

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 250本管撤去工事 (配水支管)							19,498	
							19,498	
	管工				1	19,498	19,498	
				式	1	19,498	19,498	
φ 150本管撤去工事 (配水支管)							13,066	
							13,066	
	管工				1	13,066	13,066	
				式	1	13,066	13,066	
φ 100本管撤去工事 (配水支管)							186,388	
							186,388	
	管工				1	186,388	186,388	
				式	1	186,388	186,388	
φ 75本管撤去工事 (配水支管)							5,208	
							5,208	
	管工				1	5,208	5,208	
				式	1	5,208	5,208	
φ 50本管撤去工事 (配水支管)							14,985	
							14,985	
	管工				1	14,985	14,985	
				式	1	14,985	14,985	

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		(22,412,561)	
				式	1		62,915,598	
共通仮設費					1		(22,455,290)	
				式	1		61,823,901	
					1		5,708,518	
				式	1		5,612,518	
	共通仮設費率計算額				1		5,599,000	
				式	1		5,503,000	
	共通仮設費 積上額計				1		109,518	
				式	1		109,518	
		運搬費			1		23,838	
				式	1		23,838	
			運搬費		1		23,838	
				式	1		23,838	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			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		68,624,116	
				式	1		67,436,419	
	現場管理費				1		19,071,000	
				式	1		18,703,000	

