

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 2年度 支出費目 : 建-19 建設改良費(依頼) : 建-19 建設改良費(更新) : : : 工事場所 : 枚方市長尾元町3丁目 地内 路線河川名 : 市道 長尾元町第10・62号線 工事名 : 長尾元町3丁目口径200mm以下配水管移設工事 (第1工区) : :	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 元年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 2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	39,850,000 円	41,320,000 円	1,470,000 円	
消費税相当額	3,985,000 円	4,132,000 円	147,000 円	
工事費	43,835,000 円	45,452,000 円	1,617,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 2 0 0	m	1 2 1 . 5	1 2 9 . 5
	D I P φ 1 0 0	m	2 . 9	3 . 7
	D I P φ 7 5	m	1 2 . 5	1 7 . 6
	P E φ 7 5	m	1 9 . 9	1 4 . 2
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	5	5
撤去工	D I P φ 2 0 0	m	5 7	5 7
	C I P φ 2 0 0	m	6 1	5 0
	D I P φ 7 5	m	3 2	3 2
給水管接合替工		箇所	7	8
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	P E φ 7 5	m	4 7 . 6	5 0 . 5
	P E φ 5 0	m	1 7 . 4	1 6 . 6
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	仕切弁 φ 5 0	箇所	2	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	D I P φ 7 5	m	5 3	5 3
	V P φ 4 0	m	1 8	1 8
給水管接合替工		箇所	1 5	1 5
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（依頼）							(6,742,312)	
							10,349,375	
	材料費						(8,416,791)	
							12,094,117	
					1	(6,742,312)	(6,742,312)	
						7,535,802	7,535,802	
				式	1	(8,416,791)	(8,416,791)	
						9,210,281	9,210,281	
	土工				1	1,439,218	1,439,218	
				式	1	1,374,413	1,374,413	
	管工				1	1,374,355	1,374,355	
				式	1	1,509,423	1,509,423	
φ75本管工事（依頼）							(628,270)	
							1,229,451	
	材料費						(759,510)	
							1,338,273	
					1	(628,270)	(628,270)	
						821,830	821,830	
				式	1	(759,510)	(759,510)	
						953,070	953,070	
	土工				1	283,398	283,398	
				式	1	235,207	235,207	
	管工				1	124,223	124,223	
				式	1	149,996	149,996	
給水管接合替工事（依頼）							(306,462)	
							661,504	
							(355,910)	
							722,537	
	土工				1	176,602	176,602	
				式	1	167,162	167,162	

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	(306,462) 484,902	(306,462) 484,902	
	管工			式	1	(355,910) 555,375	(355,910) 555,375	
							(1,530,572) 2,955,543	
φ200仮設本管工事（依頼）							(1,560,047) 2,962,652	
					1	849,303	849,303	
	土工			式	1	815,322	815,322	
					1	(1,530,572) 2,106,240	(1,530,572) 2,106,240	
	管工			式	1	(1,560,047) 2,147,330	(1,560,047) 2,147,330	
							(142,609) 442,356	
φ75仮設本管工事（依頼）							(142,609) 428,713	
					1	204,624	204,624	
	土工			式	1	190,981	190,981	
					1	(142,609) 237,732	(142,609) 237,732	
	管工			式	1	(142,609) 237,732	(142,609) 237,732	
							(34,720) 145,655	
仮設給水替工事（依頼）							(34,720) 145,655	
					1	(34,720) 145,655	(34,720) 145,655	
	管工			式	1	(34,720) 145,655	(34,720) 145,655	
							2,099,914	
φ200本管撤去工事（依頼）							1,696,084	

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	1,988,115	1,988,115	
				式	1	1,593,346	1,593,346	
	管工				1	134,591	134,591	
					式	1	123,682	123,682
	現場発生品				1	-22,792	-22,792	
					式	1	-20,944	-20,944
φ75本管撤去工事（依頼）							467,386	
							414,623	
	土工				1	443,708	443,708	
					式	1	390,945	390,945
	管工				1	23,678	23,678	
					式	1	23,678	23,678
仮設工（依頼）							1,000,500	
							931,500	
	交通管理工				1	1,000,500	1,000,500	
					式	1	931,500	931,500
φ75本管工事（更新）							(260,620)	
							876,165	
							(297,900)	
							967,614	
	材料費				1	(260,620)	(260,620)	
						1	325,140	325,140
					1	(297,900)	(297,900)	
				式	1	362,420	362,420	

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	462,628	462,628	
				式	1	505,076	505,076	
	管工				1	88,397	88,397	
					式	1	100,118	100,118
φ50本管工事（更新）							(213,440)	
							580,340	
							(213,320)	
							558,003	
材料費					1	(213,440) 342,480	(213,440) 342,480	
				式	1	(213,320) 342,360	(213,320) 342,360	
	土工				1	183,872	183,872	
					式	1	161,934	161,934
	管工				1	53,988	53,988	
					式	1	53,709	53,709
φ75消火栓設置工事（更新）							(167,084)	
							322,217	
							(167,084)	
							322,217	
材料費					1	(167,084) 309,214	(167,084) 309,214	
				式	1	(167,084) 309,214	(167,084) 309,214	
	管工				1	13,003	13,003	
					式	1	13,003	13,003
給水管接合替工事（更新）							(611,851)	
							1,368,988	
							(593,723)	
							1,339,766	

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
					1	303,298	303,298	
	土工			式	1	312,281	312,281	
					1	(611,851)	(611,851)	
					1	1,065,690	1,065,690	
	管工			式	1	(593,723)	(593,723)	
					1	1,027,485	1,027,485	
							(251,291)	
							1,065,590	
仮設給水替工事（更新）							(251,291)	
							1,039,019	
					1	429,871	429,871	
	土工			式	1	403,300	403,300	
					1	(251,291)	(251,291)	
					1	635,719	635,719	
	管工			式	1	(251,291)	(251,291)	
					1	635,719	635,719	
							49,447	
φ75本管撤去工事（更新）							49,447	
					1	54,298	54,298	
	管工			式	1	54,298	54,298	
					1	-4,851	-4,851	
	現場発生品			式	1	-4,851	-4,851	
							976,023	
舗装本復旧工事（更新）							815,909	
					1	976,023	976,023	
	土工			式	1	815,909	815,909	

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		(10,889,231)	
				式	1		25,107,954	
共通仮設費					1		(12,792,905)	
				式	1		26,205,629	
共通仮設費					1		2,655,050	
				式	1		2,763,679	
	共通仮設費率計算額				1		2,641,000	
				式	1		2,656,000	
	共通仮設費 積上額計				1		14,050	
				式	1		107,679	
		運搬費			1		14,050	
				式	1		14,355	
			仮設材運搬		1		14,050	
				式	1		14,355	
		準備費			0		0	
				式	1		93,324	
			試掘工 2箇所		0		0	
				式	1		93,324	
純工事費					1		27,763,004	
				式	1		28,969,308	
	現場管理費				1		6,031,000	
				式	1		6,092,000	

