

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-4 建設改良費(更新・依頼) : : : : : 工事場所 : 枚方市長尾東町3丁目・杉北町1丁目地内 路線河川名 : 第二京阪道路、長尾杉線 他 工事名 : 長尾東町他口径200mm以下配水管移設工事 : :	決裁根拠： 条 項 号 別表第13(3)表18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 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	16,350,000 円	18,840,000 円	2,490,000 円	
消費税相当額	1,635,000 円	1,884,000 円	249,000 円	
工事費	17,985,000 円	20,724,000 円	2,739,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 2 0 0	m	8 6 . 0	9 1 . 7
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	4	4
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	D I P φ 2 0 0	m	9 4	9 4
給水管接合替工		箇所	1	1
付帯工		式	1	1

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	3 . 6	5 . 5
	H I V P φ 7 5	m	2 . 4	1 . 8
	H I V P φ 4 0	m	5 . 9	6 . 9
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1	1
撤去工	H I V P φ 7 5	m	1 4	1 4
	H I V P φ 4 0	m	5	5
仮設給水替工		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（更新）							(3,110,525)	
							5,037,874	
							(4,029,817)	
						6,155,570		
材料費					1	(3,106,160)	(3,106,160)	
						3,478,340	3,478,340	
				式	1	(4,025,452)	(4,025,452)	
						4,397,632	4,397,632	
土工					1	(4,365)	(4,365)	
						1,074,351	1,074,351	
				式	1	(4,365)	(4,365)	
						1,136,939	1,136,939	
管工					1	485,183	485,183	
				式	1	620,999	620,999	
φ200消火栓設置工事（更新）							(194,250)	
							355,666	
							(194,250)	
						502,176		
材料費					1	(194,250)	(194,250)	
						336,380	336,380	
				式	1	(194,250)	(194,250)	
						478,510	478,510	
管工					1	19,286	19,286	
				式	1	23,666	23,666	
給水管接合替工事（更新）							(45,683)	
							80,419	
							(45,683)	
						80,419		
土工					1	13,871	13,871	
				式	1	13,871	13,871	
管工					1	(45,683)	(45,683)	
						66,548	66,548	
				式	1	(45,683)	(45,683)	
						66,548	66,548	

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本管撤去工事（更新）							(380,392)	
							1,489,676	
φ200本管撤去工事（更新）							(380,392)	
							1,484,470	
材料費					1	(380,392)	(380,392)	
						380,392	380,392	
土工				式	1	(380,392)	(380,392)	
						380,392	380,392	
土工					1	1,041,205	1,041,205	
管工				式	1	1,035,372	1,035,372	
現場発生品					1	170,623	170,623	
舗装本復旧工事（更新）					1	171,250	171,250	
舗装本復旧工事（更新）					1	-102,544	-102,544	
舗装本復旧工事（更新）				式	1	-102,544	-102,544	
土工							439,343	
							505,326	
土工					1	439,343	439,343	
仮設工（更新）				式	1	505,326	505,326	
仮設工（更新）							290,400	
							290,400	
交通管理工					1	290,400	290,400	
φ150本管工事（依頼）							(310,110)	
							459,573	
φ150本管工事（依頼）							(384,360)	
							575,637	

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	(310,110) 374,630	(310,110) 374,630	
				式	1	(384,360) 463,130	(384,360) 463,130	
	土工				1	47,044	47,044	
				式	1	61,441	61,441	
	管工				1	37,899	37,899	
				式	1	51,066	51,066	
φ75本管工事(依頼)							(18,700) 53,356	
							(11,420) 40,666	
	材料費				1	(18,700) 18,700	(18,700) 18,700	
				式	1	(11,420) 11,420	(11,420) 11,420	
	土工				1	25,168	25,168	
				式	1	23,838	23,838	
	管工				1	9,488	9,488	
				式	1	5,408	5,408	
φ40本管工事(依頼)							(108,122) 200,021	
							(107,148) 220,249	
	材料費				1	(34,484) 43,044	(34,484) 43,044	
				式	1	(33,510) 42,070	(33,510) 42,070	
	土工				1	56,362	56,362	
				式	1	76,591	76,591	

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	(73,638) 100,615	(73,638) 100,615	
	管工			式	1	(73,638) 101,588	(73,638) 101,588	
							(175,855) 470,366	
仮設給水替工事（依頼）							(179,449) 470,664	
					1	(1,170) 2,900	(1,170) 2,900	
	材料費			式	1	(4,764) 6,494	(4,764) 6,494	
					1	186,595	186,595	
	土工			式	1	186,595	186,595	
					1	(174,685) 280,871	(174,685) 280,871	
	管工			式	1	(174,685) 277,575	(174,685) 277,575	
							87,259	
φ75本管撤去工事（依頼）							87,259	
					1	76,459	76,459	
	土工			式	1	76,459	76,459	
					1	10,800	10,800	
	管工			式	1	10,800	10,800	
							1,450	
φ40本管撤去工事（依頼）							1,450	
					1	1,450	1,450	
	管工			式	1	1,450	1,450	

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		(4,343,637)	
				式	1		9,074,303	
共通仮設費					1		(5,332,519)	
				式	1		10,523,186	
共通仮設費					1		1,230,727	
				式	1		1,423,824	
共通仮設費率計算額					1		1,075,000	
				式	1		1,230,000	
共通仮設費 積上額計					1		155,727	
				式	1		193,824	
運搬費					1		348	
				式	1		348	
仮設運搬費					1		348	
				t	1		348	
準備費					1		69,699	
				式	1		107,796	
試験掘工 /L=1.5m W=1.5m H=0.8m					1		69,699	
				式	1		107,796	
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/2試料					1		85,680	
				式	1		85,680	

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
純工事費					1		10,305,030	
				式	1		11,947,010	
現場管理費	現場管理費				1		3,305,000	
				式	1		3,784,000	
現場管理費率計算額		現場管理費率計算額			1		3,305,000	
				式	1		3,784,000	
工事原価					1		13,610,030	
				式	1		15,731,010	
一般管理費等	一般管理費等				1		2,739,970	
				式	1		3,108,990	
一般管理費率計算額		一般管理費率計算額			1		2,735,000	
				式	1		3,113,000	
契約保証費		契約保証費			1		5,371	
				式	1		5,371	
工事価格					1		16,350,000	
				式	1		18,840,000	
消費税相当額					1		1,635,000	
				式	1		1,884,000	
本工事費					1		17,985,000	
				式	1		20,724,000	