

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

当初設計書

	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	摘 要
工事価格	16,350,000 円	
消費税相当額	1,635,000 円	
工事費	17,985,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（更新）

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

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	3 . 6
	H I V P φ 7 5	m	2 . 4
	H I V P φ 4 0	m	5 . 9
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1
撤去工	H I V P φ 7 5	m	1 4
	H I V P φ 4 0	m	5
仮設給水替工		式	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	
	材料費			式	1	(3,106,160) 3,478,340	(3,106,160) 3,478,340	
	土工			式	1	(4,365) 1,074,351	(4,365) 1,074,351	
	管工			式	1	485,183	485,183	
φ200消火栓設置工事（更新）							(194,250) 355,666	
	材料費			式	1	(194,250) 336,380	(194,250) 336,380	
	管工			式	1	19,286	19,286	
給水管接合替工事（更新）							(45,683) 80,419	
	土工			式	1	13,871	13,871	
	管工			式	1	(45,683) 66,548	(45,683) 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	
	材料費			式	1	(380,392) 380,392	(380,392) 380,392	
	土工			式	1	1,041,205	1,041,205	
	管工			式	1	170,623	170,623	
	現場発生品			式	1	-102,544	-102,544	
舗装本復旧工事（更新）							439,343	
	土工			式	1	439,343	439,343	
仮設工（更新）							290,400	
	交通管理工			式	1	290,400	290,400	
φ150本管工事（依頼）							(310,110) 459,573	

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			式	1	(310,110) 374,630	(310,110) 374,630	
	土工			式	1	47,044	47,044	
	管工			式	1	37,899	37,899	
φ75本管工事（依頼）							(18,700) 53,356	
	材料費			式	1	(18,700) 18,700	(18,700) 18,700	
	土工			式	1	25,168	25,168	
	管工			式	1	9,488	9,488	
φ40本管工事（依頼）							(108,122) 200,021	
	材料費			式	1	(34,484) 43,044	(34,484) 43,044	
	土工			式	1	56,362	56,362	

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
	管工			式	1	(73,638) 100,615	(73,638) 100,615	
仮設給水替工事 (依頼)							(175,855) 470,366	
	材料費			式	1	(1,170) 2,900	(1,170) 2,900	
	土工			式	1	186,595	186,595	
	管工			式	1	(174,685) 280,871	(174,685) 280,871	
φ75本管撤去工事 (依頼)							87,259	
	土工			式	1	76,459	76,459	
	管工			式	1	10,800	10,800	
φ40本管撤去工事 (依頼)							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				式	1		(4,343,637) 9,074,303	
共通仮設費				式	1		1,230,727	
		共通仮設費率計算額		式	1		1,075,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		155,727	
		運搬費		式	1		348	
			仮設運搬費	t	1		348	
		準備費		式	1		69,699	
			試験掘工 /L=1.5m W=1.5m H=0.8m	式	1		69,699	
		技術管理費		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	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				式	1		10,305,030	
	現場管理費			式	1		3,305,000	
		現場管理費率計算額		式	1		3,305,000	
工事原価				式	1		13,610,030	
	一般管理費等			式	1		2,739,970	
		一般管理費率計算額		式	1		2,735,000	
		契約保証費		式	1		5,371	
工事価格				式	1		16,350,000	
消費税相当額				式	1		1,635,000	
本工事費				式	1		17,985,000	