

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2年 月 日	決裁日	令和2年 月 日
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・委託関係綴	

施工年度 : 令和 元年度
 支出費目 : 建-31 建設改良費 (更生)
 :
 :
 :

工事場所 : 枚方市 山田池北町、田口山1、2丁目 地内
 路線河川名 : 府道 杉田口禁野線 他
 工事名 : 中宮浄水場～田口山配水場間送水管更新工事 (その4)
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	219,160,000 円	221,930,000 円	2,770,000 円
消費税相当額	21,916,000 円	22,193,000 円	277,000 円
工事費	241,076,000 円	244,123,000 円	3,047,000 円

工 事 概 要

建設改良費（更生）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
既設管内配管工	パイプインパイプ工法 700A	m	273.2	273.2
布設工	鋼管800A	m	1.0	1.0
	鋼管700A	m	0.8	0.8
撤去工	CIPφ800	m	6	6
	CIPφ600	m	1	1
	CIPφ200	m	34	34
設置工	仕切弁φ800	基	2	2
立坑工	ライナープレート方式	基	1	1
	矢板方式	基	3	3
付帯工		式	1	1

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ800mm	既設管内配管工（更生）【夜間】		式	1		96,452,000	工種行	
				1		97,529,000		
	材料費		式	1		43,050,000		
	既設管内清掃工 人力施工		式	1		4,201,000		
				1		4,265,000		
	配管工 700A 鋼管		式	1		47,060,000		
				1		48,040,000		
	間隙充填工		式	1		2,141,000		
				1		2,174,000		
立坑内	配管工（更生）【夜間】		式	1		13,835,600	工種行	
				1		13,850,200		
	材料費		式	1		13,180,000		
	配管工		式	1		655,600		
				1		670,200		
本管	撤去工（更生）【夜間】		式	1		305,643	工種行	
				1		312,434		
	管工		式	1		299,600		
				1		306,300		
	水替工		式	1		6,043		
				1		6,134		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
立坑工(更生)【夜間】 【No.1立坑】				式	1		4,860,230	工種行	
					1		4,895,510		
		土工		式	1		1,644,000		
					1		1,653,000		
		路面覆土工		式	1		890,300		
					1		896,500		
		仮設昇降設備		式	1		42,530		
					1		43,010		
		既設構造物復旧工		式	1		1,553,000		
					1		1,571,000		
		既設構造物撤去工		式	1		730,400		
					1		732,000		
立坑工(更生)【夜間】 【No.2立坑】				式	1		2,831,447	工種行	
					1		2,868,280		
		土工		式	1		469,800		
					1		473,500		
		ライフプレート式土留工		式	1		1,882,187		
					1		1,911,880		
		路面覆土工		式	1		457,800		
					1		461,000		
		仮設昇降設備		式	1		21,660		
					1		21,900		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
補助地盤改良工（更生）【夜間】 【No.2立坑】			式	1		2,192,820	工種行	
				1		2,211,380		
		薬液注入 【二重管ストレーナー工法（複相方式）、立坑側部】	式	1		1,789,320		
				1		1,804,380		
		薬液注入 【二重管ストレーナー工法（複相方式）、立坑底部】	式	1		403,500		
				1		407,000		
既設管充填工（更生）【昼間（充填作業のみ夜間）】			式	1		2,054,792	工種行	
				1		2,067,512		
		充填工	式	1		1,315,000		
				1		1,325,000		
		土工	式	1		197,000		
				1		198,300		
		材料費	式	1		442,500		
		配管工	式	1		11,490		
				1		11,760		
		管工 【本管撤去】	式	1		30,210		
				1		30,720		
		路面覆土工	式	1		49,560		
				1		50,040		
		仮設昇降設備	式	1		9,032		
				1		9,192		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
既設弁室撤去工（更生）【夜間】			式	1		2,258,710	工種行	
				1		2,271,970		
土工			式	1		584,100		
				1		589,400		
材料費			式	1		1,128,000		
配管工			式	1		58,530		
				1		60,110		
管工 【本管撤去】			式	1		133,400		
				1		136,400		
路面覆土工			式	1		212,800		
				1		215,600		
仮設昇降設備			式	1		26,380		
				1		26,860		
既設構造物撤去工			式	1		115,500		
				1		115,600		
既設ドレン管撤去工（更生）【夜間】			式	1		1,739,250	工種行	
				1		1,758,940		
土工			式	1		1,706,000		
				1		1,725,000		
管工 【本管撤去】			式	1		33,250		
				1		33,940		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
舗装本復旧工（更生）	式		1			1,284,400	工種行	
			1			1,287,800		
土工（府道部：夜間）	式		1			1,139,000		
			1			1,142,000		
土工（市道部：昼間）	式		1			145,400		
			1			145,800		
付帯工【夜間】	式		1			1,649,748	工種行	
			1			1,665,600		
歩車道境界ブロック撤去復旧工 【一般部、境界ブロック流用】	m		6	10,020		60,120		
			6	10,170		61,020		
歩車道境界ブロック撤去復旧工 【切り下げ部、境界ブロック流用】	m		7	9,436		66,052		
			7	9,582		67,074		
街渠撤去復旧工	m		20	8,498		169,960		
			20	8,567		171,340		
排水管撤去復旧工 【HP300、仮配管(CP)含む】	m		13	66,690		866,970		
			13	67,340		875,420		
集水桝撤去復旧工	基		1	371,100		371,100		
			1	375,200		375,200		
横断防止柵撤去復旧工 【防止柵流用、仮設柵含む】	m		7	7,568		52,976		
カーブミラー移設工	基		1	62,570		62,570		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
	仮設備工	(更生)	【夜間】	式	1		2,102,000	工種行	
					1		2,145,000		
	仮設備工			式	1		2,102,000		
					1		2,145,000		
	仮設工	(更生)		式	1		14,920,000	工種行	
					1		15,460,000		
	交通管理工			式	1		14,920,000		
					1		15,460,000		
直接工事費				式	1		146,486,640		
					1		148,323,626		
共通仮設費計				式	1		15,362,378		
					1		15,588,760		
共通仮設費(積上げ分計)				式	1		3,619,378		
					1		3,685,760		
	運搬費			式	1		302,092		
	準備費			式	1		1,781,998		
					1		1,815,996		
	役務費			式	1		341,008		
	技術管理費			式	1		1,194,280		
					1		1,226,664		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	共通	仮設費(率計上)		式	1		11,743,000		
					1		11,903,000		
純工事費				式	1		161,849,018		
					1		163,912,386		
	現場	管理費		式	1		30,295,000		
					1		30,711,000		
工事原価				式	1		192,144,018		
					1		194,623,386		
		一般管理費等		式	1		26,939,098		
					1		27,229,730		
		契約保証		式	1		76,884		
	一般管理費等計			式	1		27,015,982		
					1		27,306,614		
工事価格				式	1		219,160,000		
					1		221,930,000		
	消費税相当額			式	1		21,916,000		
					1		22,193,000		
設計価格				式	1		241,076,000		
					1		244,123,000		