

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
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 2 年度
 支出費目 : 建-33 建設改良費 (更生)
 :
 :
 :

工事場所 : 枚方市 田口山2丁目、山田池北町 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5) 【第1回設計変更】
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	151,730,000 円	152,620,000 円	890,000 円
消費税相当額	15,173,000 円	15,262,000 円	89,000 円
工事費	166,903,000 円	167,882,000 円	979,000 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	パイプパイプ工法 700A	m	183.4	183.4
布設工	鋼管700A	m	5.8	5.8
	DIP500	m	24.7	24.7
設置工	仕切弁φ700	箇所	1	1
	仕切弁φ500	箇所	1	1
撤去工	CIPφ800	m	3	3
	CIPφ500	m	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】 【既設No.1立坑】			式	1		49,892,000		
				1		50,195,000		
		材料費	式	1		23,810,000		
		既設管内清掃工 人力施工	式	1		2,348,000		
				1		2,364,000		
		配管工 700A 鋼管	式	1		22,360,000		
				1		22,640,000		
		間隙充填工	式	1		1,374,000		
				1		1,381,000		
φ800mm既設管内配管工（更生）【昼間】 【既設No.2立坑】			式	1		4,195,310		
				1		4,217,510		
		材料費	式	1		2,147,000		
		既設管内清掃工 人力施工	式	1		95,310		
				1		95,910		
		配管工 700A 鋼管	式	1		1,800,000		
				1		1,821,000		
		間隙充填工	式	1		153,000		
				1		153,600		
φ800mm既設管内配管工（更生）【昼間】 【既設No.3立坑】			式	1		8,856,500		
				1		8,900,600		

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
		材料費	式	1		4,764,000		
		既設管内清掃工 人力施工	式	1		280,400		
				1		282,200		
		配管工 700A 鋼管	式	1		3,477,000		
				1		3,518,000		
		間隙充填工	式	1		335,100		
				1		336,400		
		立坑内配管工（更生）【夜間】 【既設No.1立坑】	式	1		1,933,400		
				1		1,940,300		
		材料費	式	1		1,159,000		
		配管工	式	1		774,400		
				1		781,300		
		立坑内配管工（更生）【昼間】 【既設No.2立坑】	式	1		786,000		
				1		788,300		
		材料費	式	1		513,000		
		配管工	式	1		273,000		
				1		275,300		
		立坑内配管工（更生）【昼間】 【既設No.3立坑】	式	1		5,766,000		
				1		5,767,500		

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
		材料費	式	1		5,483,000		
		配管工	式	1		283,000		
				1		284,500		
		φ500mm本管工事(更生)【昼間】	式	1		10,783,900		
				1		10,792,000		
		材料費	式	1		8,820,000		
		土工	式	1		935,900		
				1		942,000		
		配管工	式	1		1,028,000		
				1		1,030,000		
		本管撤去工(更生)【夜間】 【既設No.1立坑】	式	1		9,830		
				1		9,859		
		管工	式	1		3,690		
				1		3,708		
		水替工	式	1		6,140		
				1		6,151		
		本管撤去工(更生)【昼間】 【既設No.2】	式	1		98,730		
				1		98,990		
		管工	式	1		98,730		
				1		98,990		

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
本管撤去工（更生）【昼間】 【既設No.3立坑】			式	1		15,590		
				1		15,940		
管工			式	1		15,590		
				1		15,940		
φ500本管撤去工（更生）【昼間】			式	1		119,999		
				1		120,056		
材料費			式	1		117,100		
管工			式	1		2,899		
				1		2,956		
立坑工（更生）【夜間】 【既設No.1立坑】			式	1		587,010		
				1		590,870		
土工			式	1		295,100		
				1		298,100		
ライフプレート式土留撤去工・覆工板撤去工			式	1		272,100		
				1		272,900		
仮設昇降設備			式	1		19,810		
				1		19,870		
舗装本復旧工（更生）【夜間】			式	1		820,900		
				1		823,100		
土工（府道）			式	1		820,900		
				1		823,100		

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
付帯工【昼間】			式	1		920,134		
				1		924,152		
		PU側溝復旧工	m	3.4	4,445	15,113		
		正門撤去工	式	1		422,200		
				1		422,300		
		正門復旧工	式	1		402,000		
				1		405,600		
		No.2 弁室床版撤去工	式	1		73,990		
				1		74,300		
		No.3 弁室内構造物撤去工	式	1		6,831		
				1		6,839		
付帯工【夜間】			式	1		303,504		
				1		305,485		
		歩車道境界ブロック復旧工 【一般部】	m	7	5,927	41,489		
				7	5,942	41,594		
		街渠復旧工	m	7	5,235	36,645		
				7	5,283	36,981		
		排水管復旧工 【HP300】	m	7	22,900	160,300		
				7	23,120	161,840		
		カーブミラー移設工	基	1	65,070	65,070		

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)	【昼間】	式	1		910,000			
					1		915,500			
	仮設備工			式	1		910,000			
					1		915,500			
	仮設備工	(更生)	【夜間】	式	1		1,064,000			
					1		1,070,000			
	仮設備工			式	1		1,064,000			
					1		1,070,000			
	仮設工	(既設No. 3立坑)	(更生)	【昼間】	式	1		701,740		
						1		702,110		
	材料費			式	1		670,700			
	管工			式	1		31,040			
					1		31,410			
	仮設工	(更生)		式	1		7,194,000			
					1		7,319,000			
	交通管理工			式	1		7,194,000			
					1		7,319,000			
共通仮設費計				式	1		10,258,881			
					1		10,332,778			
共通仮設費(積上げ分計)				式	1		2,271,881			
					1		2,292,778			

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
		運搬費		式	1		46,748		
		準備費		式	1		937,261		
					1		941,170		
		役務費		式	1		253,016		
		技術管理費		式	1		1,034,856		
					1		1,051,844		
		共通仮設費(率計上)		式	1		7,987,000		
					1		8,040,000		
純工事費				式	1		105,217,428		
					1		105,829,050		
		現場管理費		式	1		26,753,000		
					1		26,936,000		
工事原価				式	1		131,970,428		
					1		132,765,050		
		一般管理費等		式	1		19,759,572		
					1		19,854,950		
		一般管理費等計		式	1		19,759,572		
					1		19,854,950		
工事価格				式	1		151,730,000		
					1		152,620,000		

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
	消費	税	相当額	式	1		15,173,000		
					1		15,262,000		
設計	価格			式	1		166,903,000		
					1		167,882,000		