

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3回設計変更】
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	157,680,000 円	156,950,000 円	-730,000 円
消費税相当額	15,768,000 円	15,695,000 円	-73,000 円
工事費	173,448,000 円	172,645,000 円	-803,000 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	ハイインハイ工法 700A	m	188.4	188.4
布設工	鋼管700A	m	5.0	5.0
	DIP500	m	24.7	23.3
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		51,065,000		
		材料費	式	1		24,760,000		
		既設管内清掃工 人力施工	式	1		2,395,000		
		配管工 700A 鋼管	式	1		22,880,000		
		間隙充填工	式	1		1,030,000		
φ800mm既設管内配管工（更生）【昼間】 【既設No.2立坑】			式	1		4,861,510		
		材料費	式	1		2,563,000		
		既設管内清掃工 人力施工	式	1		95,910		
		配管工 700A 鋼管	式	1		2,049,000		
		間隙充填工	式	1		153,600		
φ800mm既設管内配管工（更生）【昼間】 【既設No.3立坑】			式	1		10,750,400		

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		5,827,000		
		既設管内清掃工 人力施工	式	1		311,000		
		配管工 700A 鋼管	式	1		4,276,000		
		間隙充填工	式	1		336,400		
		立坑内配管工（更生）【夜間】 【既設No.1立坑】	式	1		2,064,900		
		材料費	式	1		1,655,000		
		配管工	式	1		409,900		
		立坑内配管工（更生）【昼間】 【既設No.2立坑】	式	1		817,000		
		材料費	式	1		541,700		
		配管工	式	1		275,300		
		立坑内配管工（更生）【昼間】 【既設No.3立坑】	式	1		6,146,500		

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		5,862,000		
		配管工	式	1		284,500		
		φ500mm本管工事(更生)【昼間】	式	1		10,792,000		
				1		10,230,900		
		材料費	式	1		8,820,000		
				1		8,483,000		
		土工	式	1		942,000		
				1		1,026,000		
		配管工	式	1		1,030,000		
				1		721,900		
		本管撤去工(更生)【夜間】 【既設No.1立坑】	式	1		54,859		
		管工	式	1		3,708		
		水替工	式	1		51,151		[R2下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
		本管撤去工(更生)【昼間】 【既設No.2】	式	1		98,990		
		管工	式	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		15,940		
管工			式	1		15,940		
φ500本管撤去工（更生）【昼間】			式	1		120,056		
				1		501,300		
材料費			式	1		117,100		
				1		333,400		
管工			式	1		2,956		
				1		167,900		
立坑工（更生）【夜間】 【既設No.1立坑】			式	1		590,870		
				1		800,070		
土工			式	1		298,100		
				1		435,700		
ライフプレート式土留撤去工・覆工板撤去工			式	1		272,900		
				1		344,500		
仮設昇降設備			式	1		19,870		
舗装本復旧工（更生）【夜間】			式	1		823,100		
				1		350,700		
土工（府道）			式	1		823,100		
				1		350,700		

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		924,152		
				1		297,367		
PU側溝復旧工			m	3.4	4,445	15,113		
				8.6	4,445	38,227		
歩車道境界ブロック復旧工			m	---	---	---		
				1.9	4,527	8,601		
正門撤去工			式	1		422,300		
				1		44,320		
正門復旧工			式	1		405,600		
				1		102,400		
No.2 弁室床版撤去工			式	1		74,300		
				1		96,980		
No.3 弁室内構造物撤去工			式	1		6,839		
付帯工【夜間】			式	1		305,485		
				1		167,945		
歩車道境界ブロック復旧工 【一般部】			m	7	5,942	41,594		
				8.5	6,820	57,970		
街渠復旧工			m	7	5,283	36,981		
				8.5	5,283	44,905		
排水管復旧工 【HP300】			m	7	23,120	161,840		
				0	23,120	0		

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
		ケーブル移設工	基	1	65,070	65,070		
	仮設備工 (更生) 【昼間】		式	1		915,500		
	仮設備工		式	1		915,500		
	仮設備工 (更生) 【夜間】		式	1		1,070,000		
	仮設備工		式	1		1,070,000		
	仮設工 (既設No.3立坑) (更生) 【昼間】		式	1		563,710		
	材料費		式	1		532,300		
	管工		式	1		31,410		
	仮設工 (更生)		式	1		7,319,000		
	交通管理工		式	1		7,319,000		
	共通仮設費計		式	1		10,385,083		
				1		11,052,563		

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(積上げ分計)			式	1		2,158,083		
					1		2,903,563		
	運搬費			式	1		46,748		
	準備費			式	1		958,731		
					1		1,624,211		
	役務費			式	1		253,016		
	技術管理費			式	1		899,588		
					1		979,588		
共通	仮設費(率計上)			式	1		8,227,000		
					1		8,149,000		
純工事費				式	1		109,684,055		
					1		109,144,154		
	現場管理費			式	1		27,589,000		
					1		27,469,000		
工事原価				式	1		137,273,055		
					1		136,613,154		
	一般管理費等			式	1		20,406,945		
					1		20,336,846		
一般管理費等計				式	1		20,406,945		
					1		20,336,846		

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
工事	価格			式	1		157,680,000		
					1		156,950,000		
	消費税相当額			式	1		15,768,000		
					1		15,695,000		
設計	価格			式	1		173,448,000		
					1		172,645,000		