

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・委託関係経	

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2回設計変更】  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	152,620,000 円	157,680,000 円	5,060,000 円
消費税相当額	15,262,000 円	15,768,000 円	506,000 円
工事費	167,882,000 円	173,448,000 円	5,566,000 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	183.4	188.4
布設工	鋼管700A	m	5.8	5.0
	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		50,195,000		
					1		51,065,000		
材料費				式	1		23,810,000		
					1		24,760,000		
既設管内清掃工 人力施工				式	1		2,364,000		
					1		2,395,000		
配管工 700A 鋼管				式	1		22,640,000		
					1		22,880,000		
間隙充填工				式	1		1,381,000		
					1		1,030,000		
φ800mm既設管内配管工（更生）【昼間】 【既設No. 2立坑】				式	1		4,217,510		
					1		4,861,510		
材料費				式	1		2,147,000		
					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		1,821,000		
					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		8,900,600		
					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		4,764,000		
				1		5,827,000		
		既設管内清掃工 人力施工	式	1		282,200		
				1		311,000		
		配管工 700A 鋼管	式	1		3,518,000		
				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		1,940,300		
				1		2,064,900		
		材料費	式	1		1,159,000		
				1		1,655,000		
		配管工	式	1		781,300		
				1		409,900		
立坑内配管工（更生）【昼間】 【既設No.2立坑】			式	1		788,300		
				1		817,000		
		材料費	式	1		513,000		
				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		5,767,500		
				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		5,483,000		
				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		
		材料費	式	1		8,820,000		
		土工	式	1		942,000		
		配管工	式	1		1,030,000		
		本管撤去工（更生）【夜間】 【既設No.1立坑】	式	1		9,859		
				1		54,859		
		管工	式	1		3,708		
		水替工	式	1		6,151		
				1		51,151		
		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		
材料費			式	1		117,100		
管工			式	1		2,956		
立坑工（更生）【夜間】 【既設No.1立坑】			式	1		590,870		
土工			式	1		298,100		
ライフプレート式土留撤去工・覆工板撤去工			式	1		272,900		
仮設昇降設備			式	1		19,870		
舗装本復旧工（更生）【夜間】			式	1		823,100		
土工（府道）			式	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		924,152		
PU側溝復旧工			m	3.4	4,445	15,113		
正門撤去工			式	1		422,300		
正門復旧工			式	1		405,600		
No.2 弁室床版撤去工			式	1		74,300		
No.3 弁室内構造物撤去工			式	1		6,839		
付帯工【夜間】			式	1		305,485		
歩車道境界ブロック復旧工 【一般部】			m	7	5,942	41,594		
街渠復旧工			m	7	5,283	36,981		
排水管復旧工 【HP300】			m	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		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		702,110		
					1		563,710		
	材料費			式	1		670,700		
					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		10,332,778		
					1		10,385,083		
	共通仮設費	(積上げ分計)		式	1		2,292,778		
					1		2,158,083		



# 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		941,170		
					1		958,731		
		役務費		式	1		253,016		
		技術管理費		式	1		1,051,844		
					1		899,588		
		共通仮設費(率計上)		式	1		8,040,000		
					1		8,227,000		
純工事費				式	1		105,829,050		
					1		109,684,055		
		現場管理費		式	1		26,936,000		
					1		27,589,000		
工事原価				式	1		132,765,050		
					1		137,273,055		
		一般管理費等		式	1		19,854,950		
					1		20,406,945		
		一般管理費等計		式	1		19,854,950		
					1		20,406,945		
工事価格				式	1		152,620,000		
					1		157,680,000		

# 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		15,262,000		
					1		15,768,000		
設計	価格			式	1		167,882,000		
					1		173,448,000		