

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 3年 月 日	決裁日	令和 3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	221,930,000 円	257,050,000 円	35,120,000 円
消費税相当額	22,193,000 円	25,705,000 円	3,512,000 円
工事費	244,123,000 円	282,755,000 円	38,632,000 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	282.9
布設工	鋼管800A	m	1.0	1.0
	鋼管700A	m	0.8	1.3
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		97,529,000	工種行	
		1		120,804,000		
材料費	式	1		43,050,000		
		1		51,610,000		
既設管内清掃工 人力施工	式	1		4,265,000		
		1		4,419,000		
配管工 700A 鋼管	式	1		48,040,000		
		1		62,120,000		
間隙充填工	式	1		2,174,000		
		1		2,655,000		
立坑内配管工（更生）【夜間】	式	1		13,850,200	工種行	
		1		13,982,700		
材料費	式	1		13,180,000		
		1		13,290,000		
配管工	式	1		670,200		
		1		692,700		
本管撤去工（更生）【夜間】	式	1		312,434	工種行	
管工	式	1		306,300		
水替工	式	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		4,895,510	工種行	
		1		3,709,820		
土工	式	1		1,653,000		
		1		1,897,000		
路面覆土工	式	1		896,500		
		1		790,700		
仮設昇降設備	式	1		43,010		
		1		45,120		
既設構造物復旧工	式	1		1,571,000		
		1		402,700		
既設構造物撤去工	式	1		732,000		
		1		574,300		
立坑工(更生)【夜間】 【No.2立坑】	式	1		2,868,280	工種行	
		1		2,904,480		
土工	式	1		473,500		
ライフプレート式土留工	式	1		1,911,880		
路面覆土工	式	1		461,000		
		1		496,300		
仮設昇降設備	式	1		21,900		
		1		22,800		

# 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		2,211,380	工種行	
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		1,804,380		
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		407,000		
既設管充填工（更生）【昼間（充填作業のみ夜間）】	式	1		2,067,512	工種行	
		1		2,098,512		
充填工	式	1		1,325,000		
		1		1,356,000		
土工	式	1		198,300		
材料費	式	1		442,500		
配管工	式	1		11,760		
管工 【本管撤去】	式	1		30,720		
路面覆土工	式	1		50,040		
仮設昇降設備	式	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		2,271,970	工種行	
		1		1,756,430		
土工	式	1		589,400		
		1		577,600		
材料費	式	1		1,128,000		
		1		649,500		
配管工	式	1		60,110		
		1		45,670		
管工 【本管撤去】	式	1		136,400		
		1		136,200		
路面覆土工	式	1		215,600		
		1		166,000		
仮設昇降設備	式	1		26,860		
既設構造物撤去工	式	1		115,600		
		1		154,600		
既設ドレン管撤去工（更生）【夜間】	式	1		1,758,940	工種行	
		1		300,882		
土工	式	1		1,725,000		
		1		292,300		
管工 【本管撤去】	式	1		33,940		
		1		8,582		

# 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		1,287,800	工種行	
		1		1,043,900		
土工（府道部：夜間）	式	1		1,142,000		
		1		855,400		
土工（市道部：昼間）	式	1		145,800		
		1		188,500		
付帯工【夜間】	式	1		1,665,600	工種行	
		1		1,205,986		
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	10,170	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	9,582	67,074		
		3	9,582	28,746		
街渠撤去復旧工	m	20	8,567	171,340		
		9	8,567	77,103		
街渠撤去工	m					
		7	3,541	24,787		
排水管撤去復旧工 【HP300、仮配管(CP)含む】	m	13	67,340	875,420		
		8	67,340	538,720		
集水樹撤去復旧工	基	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		
		5	7,568	37,840		

# 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
カーブミラー移設工	基	1	62,570	62,570		
仮設備工(更生)【夜間】	式	1		2,145,000	工種行	
仮設備工	式	1		2,145,000		
仮設工(更生)	式	1		15,460,000	工種行	
交通管理工	式	1		20,960,000		
直接工事費	式	1		148,323,626		
共通仮設費計	式	1		15,588,760		
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		17,363,047		
運搬費	式	1		3,685,760		
準備費	式	1		3,857,047		
役務費	式	1		302,092		
	式	1		270,009		
	式	1		1,815,996		
	式	1		1,869,094		
	式	1		341,008		
	式	1		405,708		



## 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
技術管理費	式	1		1,226,664		
		1		1,312,236		
共通仮設費(率計上)	式	1		11,903,000		
		1		13,506,000		
純工事費	式	1		163,912,386		
		1		190,798,571		
現場管理費	式	1		30,711,000		
		1		35,349,000		
工事原価	式	1		194,623,386		
		1		226,147,571		
一般管理費等	式	1		27,229,730		
		1		30,825,545		
契約保証	式	1		76,884		
一般管理費等計	式	1		27,306,614		
		1		30,902,429		
工事価格	式	1		221,930,000		
		1		257,050,000		
消費税相当額	式	1		22,193,000		
		1		25,705,000		
設計価格	式	1		244,123,000		
		1		282,755,000		