

部 長	次 長	課 長	課長代理	係 長	係 員				技術管理者

## 変更設計書

起案日	平成 年 月 日	決裁日	平成 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 : 平成 28年度  
 支出費目 : 建-33 建設改良費 (更生)  
 :  
 :  
 :

工事場所 : 枚方市 上野3丁目 他地内  
 路線河川名 :  
 工事名 : 中宮浄水場～田口山配水場間送水管更生工事 (その1)  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	169,228,000 円	179,165,000 円	9,937,000 円
消費税相当額	13,538,240 円	14,333,200 円	794,960 円
工事費	182,766,240 円	193,498,200 円	10,731,960 円

工 事 概 要

建設改良費（更生） 種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
管きよ内面被覆工	反転・形成工法φ800	m	260	260
立坑工	鋼矢板方式	基	2	1
立坑工	ライナープレート方式	基	1	2
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管きよ内面被覆工（更生） 【平日夜間→昼夜間連続作業/平日夜間】	式	1		86,147,000	工種行	
		1		86,686,000		
材料費	式	1		76,830,000		
		1		76,910,000		
管工 【平日夜間→昼夜間連続作業/平日夜間】	式	1		9,317,000		
		1		9,776,000		
φ800本管工事（更生） 【平日夜間（変更無し）】	式	1		4,103,900	工種行	
		1		3,800,500		
材料費	式	1		3,743,000		
		1		3,448,000		
管工 【平日夜間（変更無し）】	式	1		360,900		
		1		352,500		
φ800本管撤去工事（更生） 【平日夜間（変更無し）】	式	1		408,500	工種行	
		1		406,700		
管工	式	1		408,500		
		1		406,700		
φ600消火栓撤去工事（更生） 【昼間施工】	式	1		40,262	工種行	
		1		77,400		
材料費	式	1		5,988		
		1		25,170		
土工	式	1		25,690		
		1		38,460		

## 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
管工	式	1		8,584		
		1		13,770		
立坑築造工事（更生） 【No.1発進立坑】 【鋼矢板試行、平日夜間→休日昼間】	式	1		4,991,840	工種行	
		1		2,312,900		
土工 【鋼矢板試行、平日夜間→休日昼間】	式	1		1,837,000		
		1		620,900		
土留工 【鋼矢板試行、平日夜間→休日昼間】	式	1		2,488,000		
		1		1,692,000		
路面覆土工	式	1		641,100		
		0		0		
仮設昇降設備	式	1		25,740		
		0		0		
立坑築造工事（更生） 【No.1発進立坑】 【ライナープレート、昼夜間連続作業】	式				工種行	
		1		4,603,000		
土工 【昼夜間連続作業】	式					
		1		1,221,000		
ライナープレート式土留工及び土工 【昼夜間連続作業】	式					
		1		1,982,000		
路面覆土工 【昼夜間連続作業】	式					
		1		1,400,000		
仮設昇降設備 【昼夜間連続作業】	式					

## 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
立坑築造工事（更生） 【No.2到達立坑】 【平日夜間→昼夜間連続作業】	式	1		3,358,000	工種行	
		1		3,931,019		
土工 【平日夜間→昼夜間連続作業】	式	1		933,200		
		1		1,237,000		
ライフプレート式土留工及び土工 【平日夜間→昼夜間連続作業】	式	1		2,011,860		
		1		2,062,879		
路面覆土工 【平日夜間→昼夜間連続作業】	式	1		387,400		
		1		603,800		
仮設昇降設備 【平日夜間→昼夜間連続作業】	式	1		25,540		
		1		27,340		
立坑築造工事（更生） 【No.3発進立坑】 【平日夜間（変更無し）】	式	1		3,591,640	工種行	
		1		3,850,440		
土工	式	1		1,127,000		
		1		1,035,000		
土留工	式	1		2,037,000		
		1		2,790,000		
路面覆土工 【廃止】	式	1		402,200		
		0		0		
仮設昇降設備	式	1		25,440		
舗装本復旧工事（更生） 【管更生部】	式	1		1,671,000	工種行	
		1		2,092,000		

## 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
土工	式	1		1,671,000		
		1		2,092,000		
舗装本復旧工事（更生） 【消火栓撤去部】	式	1		21,800	工種行	
		1		30,930		
土工	式	1		21,800		
		1		30,930		
支障物撤去復元工事（更生） 【ガス管移設復元】	式	1		3,143,300	工種行	
		1		4,215,900		
土工	式	1		174,300		
		1		633,900		
移設工	式	1		1,832,000		
		1		3,582,000		
復元工	式	1		1,137,000		
		0		0		
支障物撤去復元工事（更生） 【No.2水道管移設復元】	式	1		4,230,237	工種行	
		1		2,552,790		
土工	式	1		252,600		
仮設工材料費 φ100【廃止】	式	1		986,200		
		0		0		
仮設工材料費 φ150	式	1		1,355,000		

## 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
仮設配管工（据付・撤去） φ100【廃止】	式	1		579,800		
		0		0		
仮設配管工（据付・撤去） φ150	式	1		663,200		
復元工材料費 φ100【廃止】	式	1		126,500		
		0		0		
復元工材料費 φ150	式	1		186,600		
復元配管工 φ100【廃止】	式	1		36,030		
		0		0		
復元配管工 φ150	式	1		40,520		
		1		39,340		
既設管撤去工	式	1		3,787		
		1		56,050		
支障物撤去復元工事（更生） 【雨水管移設復元】	式	1		1,078,300	工種行	
		1		247,600		
土工	式	1		320,400		
		0		0		
移設復元工	式	1		757,900		
		1		247,600		
支障物撤去復元工事（更生） 【道路付帯構造物移設復元】	式	1		1,509,428	工種行	
		1		1,389,928		

# 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
側溝撤去復旧工 【現場打ち→二次製品、蓋購入】	m	14	31,092	435,288		
		13	38,876	505,388		
ガードレール撤去復旧工 【材料流用】	m	8	91,480	731,840		
植栽処分工	式	1		342,300		
		1		152,700		
支障物撤去復元工事（更生） 【No.1水道管移設復元】	式	1		2,942,414	工種行	
土工	式	1		474,900		
仮設工材料費 φ150	式	1		1,354,000		
仮設配管工（据付・撤去） φ150	式	1		666,000		
復元工材料費 φ150	式	1		385,500		
復元配管工 φ150	式	1		57,540		
既設管撤去工	式	1		4,474		
直接工事費				114,295,207		
				119,139,521		



## 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
共通仮設費計				14,554,120		
				16,741,853		
共通仮設費(積上分計)				6,867,120		
				8,655,853		
運搬費	式	1		398,166		
		1		700,797		
準備費	式	1		881,700		
		1		1,664,100		
安全費	式	1		2,620,000		
		1		3,452,864		
技術管理費	式	1		2,967,254		
		1		2,838,092		
共通仮設費(率分)	式	1		7,687,000		
		1		8,086,000		
純工事費				128,849,327		
				135,881,374		
現場管理費	式	1		20,264,000		
		1		21,681,000		
工事原価				149,113,327		
				157,562,374		
一般管理費等	式	1		20,055,028		
		1		21,017,981		

# 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
契約保証	%	0.04		59,645		
一般管理費等計				20,114,673		
				21,077,626		
諸経費対象外	式	1				
		1		525,000		
工事価格				169,228,000		
				179,165,000		
消費税相当額	%	8		13,538,240		
		8		14,333,200		
設計価格				182,766,240		
				193,498,200		