

部 長	次 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	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 29年度
 支出費目 : 建-38 建設改良費 (更生)
 :
 :
 :

工事場所 : 枚方市 田口2丁目他 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1)
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	132,820,000 円	136,000,000 円	3,180,000 円
消費税相当額	10,625,600 円	10,880,000 円	254,400 円
工事費	143,445,600 円	146,880,000 円	3,434,400 円

工 事 概 要

建設改良費（更生）

種 別	形 質	単 位	変 更 前	変 更
既設管内配管工	パイプインパイプ工法 700A	m	1 3 8	1 3 4
立坑工	ライフプレート方式	基	2	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
φ 800mm既設管内配管工事（更生）【夜間】	式	1		59,753,000	工種行	
		1		58,802,000		
材料費	式	1		23,000,000		
		1		22,670,000		
既設管内清掃工 機械施工	式	1		2,014,000		
		1		1,953,000		
配管工 700A 鋼管	式	1		33,200,000		
		1		32,640,000		
間隙充填工	式	1		1,539,000		
φ 800mm立坑内配管工事（更生）	式	1		2,147,930	工種行	
材料費	式	1		2,048,000		
配管工【昼間】 【No.1立坑部】	式	1		39,900		
配管工【夜間】 【No.2立坑部】	式	1		60,030		
φ 800本管撤去工事（更生）	式	1		154,194	工種行	
管工【昼間】	式	1		44,360		

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【夜間】	式	1		101,500		
水替工【昼間】	式	1		8,334		
立坑築造工事（更生）【昼間】 【No.1到達立坑】	式	1		2,156,825	工種行	
土工	式	1		329,900		
ラiserプレート式土留工	式	1		1,436,805		
路面覆土工	式	1		368,200		
仮設昇降設備	式	1		21,920		
補助地盤改良工（更生）【昼間】 【No.1到達立坑】	式	1		1,534,810	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		1,171,480		
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		363,330		
立坑築造工事（更生）【夜間】 【No.2発進立坑】	式	1		4,064,995	工種行	

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		523,700		
ライフプレート式土留工	式	1		3,123,945		
路面覆土工	式	1		366,800		
仮設昇降設備	式	1		50,550		
補助地盤改良工（更生）【夜間】 【No.2発進立坑】	式	1		2,310,200	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		1,827,600		
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		482,600		
付帯工（更生）	式	1		205,370	工種行	
弁室撤去工【昼間】	式	1		173,900		
汚水柵撤去工【昼間】	式	1		31,470		
仮設備工事（更生）	式	1		1,091,000	工種行	

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	式	1		1,091,000		
直接工事費				73,418,324		
				72,467,324		
共通仮設費計				23,473,934		
				26,752,015		
共通仮設費(積上分計)				16,790,934		
				20,127,015		
運搬費	式	1		58,959		
準備費	式	1		4,029,400		
		1		4,012,000		
事業損失防止施設費	式	1		504,384		
		1		651,215		
安全費	式	1		11,175,900		
		1		14,389,650		
役務費	式	1		109,967		
技術管理費	式	1		912,324		
		1		905,224		
共通仮設費(率分)	式	1		6,683,000		
		1		6,625,000		

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
純工事費				96,892,258		
				99,219,339		
現場管理費	式	1		19,630,000		
		1		20,149,000		
工事原価				116,522,258		
				119,368,339		
一般管理費等	式	1		16,254,246		
		1		16,588,165		
契約保証	%	0.04		43,496		
一般管理費等計				16,297,742		
				16,631,661		
工事価格				132,820,000		
				136,000,000		
消費税相当額	%	8		10,625,600		
		8		10,880,000		
設計価格				143,445,600		
				146,880,000		