

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
						事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 () 表 項 () 号 起 案 日 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16G I 0062-2C0					
施 工 場 所	枚方市楠葉朝日 3 丁目他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	楠葉朝日 3 丁目污水管更生工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ更生工 管更生工 Φ200mm L=233.10m 管更生工 Φ250mm L=302.87m 付帯工 1式 舗装工 1式	管きょ更生工 管更生工 Φ200mm L=233.10m 管更生工 Φ250mm L=302.87m 付帯工 1式 舗装工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	68,052,960 円	69,656,760 円
工 事 価 格	63,012,000 円	64,497,000 円
消 費 税 等 相 当 額	5,040,960 円	5,159,760 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 60,100,920 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 55,649,000 円 消費税等相当額 4,451,920 円	変更契約金額 (税込み) 61,516,800 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 56,960,000 円 消費税等相当額 4,556,800 円

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
本工事費	式	1		36,587,783	費目行	
		1		37,506,238		
管きょ更生工	式	1		33,158,568	工種行	
		1		34,077,023		
既設管内調査工 夜間作業	式	1		1,778,984	種別行	
管内洗浄 夜間作業 1回 管更生区間	m	536.0				
TV調査工 夜間作業 2回 更生区間	m	1,072.0				
既設管内処理工 夜間作業	式	1		2,873,720	種別行	
		1		3,444,944		
施工前処理 夜間作業 根 パッキン	箇所	40				
		28				
施工前処理 夜間作業 モルタル等	箇所	28				
		43				
施工前処理 夜間作業 突出管等	箇所	5				
		11				
管内更生材	式	1		19,420,936	種別行	
更生管材 φ200 板厚t=7.2mm	m	239.40				

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
更生管材 φ250 板厚t=9.0mm	m	311.12				
管更生工 夜間作業	式	1		2,388,703	種別行	
本管更生 反転・引込 夜間作業 φ200 7スパン	式	1				
本管更生 反転・引込 夜間作業 φ250 9スパン	式	1				
本管更生 硬化・更生 夜間作業 Φ200 7スパン	式	1				
本管更生 硬化・更生 夜間作業 Φ250 9スパン	式	1				
仕上 夜間作業	式	1		1,736,465	種別行	
		1		2,055,196		
取付管口せん孔仕上工 既設管径150mm 夜間作業	箇所	19				
		24				
副管せん孔仕上工 既設管径200mm 夜間作業	箇所	2				
本管口仕上工 夜間作業 既設管径200mm	箇所	14				
本管口仕上工 夜間作業 既設管径250mm	箇所	18				

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
本管口切断工 既設管径200mm 夜間作業	箇所	14				
本管口切断工 既設管径250mm 夜間作業	箇所	18				
管きょ更生水替工 夜間作業	式	1		2,636,797	種別行	
反転・形成用水替 Φ200	日					
反転・形成用水替 Φ250	日					
作業時水替 洗浄、TV、前処理等	日					
潜水ポンプ据付・撤去工	現場	1				
換気工 夜間作業	式	1		67,664	種別行	
換気設備工 夜間作業	日					
仮設備	式	1		511,680	種別行	
仮設備設置撤去工 夜間作業	回					

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 夜間作業・昼間作業	式	1		1,743,619	種別行	
		1		1,772,119		
足掛金物工 夜間作業	式	1				
		1				
インバート取壊・復旧工 夜間作業 2~17人孔 人力、18-8-40	式	1				
水替え 夜間	式	1				
割込柵設置 歩道部 昼間作業	箇所	11				
割込柵設置 乗入部 昼間作業	箇所	1				
水替え 昼間	式	1				
舗装工 昼間作業	式	1		812,215	工種行	
仮復旧工 昼間作業	式	1		186,994	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	52.8				
人力アスファルト舗装版破碎 舗装版厚40<t≤100mm 積込あり	m2	20.4				

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
穀運搬処分 舗装版破碎 人力積込 DID有 L=3.5km以下	m3	1.0				
路盤 工 乗入部 t=5cm RC-30	m2	1.7				
鋤取 (人力掘削・積込)	m3	2.1				
ダンプトラック運搬 処分 廃路盤 DID有 3.5以下 良好	m3	2.1				
As人力舗装・表層工 瀝青材無 1層 歩道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度134t車	m2	19.9				
舗装本復旧工 昼間作業	式	1		625,221	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	76.8				
人力アスファルト舗装版破碎 舗装版厚40<t≤100mm 積込あり	m2	76.3				
穀運搬処分 舗装版破碎 人力積込 DID有 L=3.5km以下	m3	3.8				
人力路盤 敷均締固め 歩道 t=10cm 粒調碎石M-25	m2	70.0				
人力路盤 敷均締固め 乗入 t=15cm 粒調碎石M-25	m2	6.3				

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
As人力舗装・表層工 プライム 砂有 1層 歩道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度134t車	m2	70.0				
As人力舗装・基層工 プライム 砂有 1層 乗入 歩道b<1.4m 厚50mm 再生粗粒As 密粒度20	m2	6.3				
As人力舗装・表層工 タック 砂有 1層 乗入 歩道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度134t車	m2	6.3				
仮設工 夜間作業・昼間作業	式	1		2,617,000	工種行	
交通管理工	式	1		2,617,000	種別行	
交通誘導警備工	式	1				
直接工事費				36,587,783		
				37,506,238		
共通仮設費(率分)	式	1		4,379,000		
		1		4,470,000		
共通仮設費計				4,379,000		
				4,470,000		
純工事費				40,966,783		
				41,976,238		
現場管理費	式	1		13,580,000		
		1		13,881,000		

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
工事原価				54,546,783		
				55,857,238		
一般管理費等	式	1		8,465,602		
		1		8,640,532		
工事価格				63,012,000		
				64,497,000		
消費税相当額	%			5,040,960		
				5,159,760		
設計価格				68,052,960		
				69,656,760		