

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16GI0085-2C0					
施 工 場 所	枚方市 渚東町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	渚東町污水管更生工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きよ更生工 Φ200mm L=285.53m 管きよ工 Φ200mm L=40.45m 付帯工 1式 舗装工 1式	管きよ更生工 Φ200mm L=285.53m 管きよ工 Φ200mm L=40.45m 付帯工 1式 舗装工 1式
設 計 金 額	33,210,000 円	34,849,440 円
(内 訳)		
工 事 価 格	30,750,000 円	32,268,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,460,000 円	2,581,440 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 29,199,960 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 27,037,000 円 消費税等相当額 2,162,960 円	変更契約金額 (税込み) 30,640,680 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 28,371,000 円 消費税等相当額 2,269,680 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		16,998,502	費目行	
		1		17,900,090		
管きょ更生工 L=285.53m	式	1		13,057,906	工種行	
		1		13,959,494		
既設管内調査工	式	1		469,105	種別行	
管内洗浄 2回 管更生区間	m	558.46				
TV調査工 2回 管更生区間	m	558.46				
既設管内処理工	式	1		705,600	種別行	
		1		1,568,000		
施工前処理 モルタル等	箇所	18				
		40				
管内更生材	式	1		8,394,582	種別行	
更生管材 φ200 板厚t=7.2mm	m	285.53				
管更生工	式	1		813,216	種別行	
本管更生 反転・引込 φ200 7スパン	式	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
本管更生 硬化・更生 Φ200 7 スパン	式	1				
仕上	式	1		1,145,422	種別行	
		1		1,220,510		
取付管口せん孔仕上工 既設管径150mm	箇所	25				
		27				
本管口仕上工 既設管径200mm	箇所	14				
本管口切断工 既設管径200mm	箇所	14				
仮設備	式	1		180,880	種別行	
仮設備設置撤去工	回					
換気工	式	1		29,603	種別行	
換気設備工	日					
管きょ更生水替工	式	1		913,006	種別行	
反転・形成用水替 Φ200	日					

# 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
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					
付帯工	式	1		406,492	種別行	
		1		370,592		
足掛金物工	式	1				
		1				
インバート取壊・復旧工 No.2～No.15人孔 人力、18-8-40	式	1				
作業時水替	式	1				
管きょ工(開削、管径200mm) L=40.45m	式	1		2,229,498	工種行	
管路土工	式	1		752,142	種別行	
管路掘削	m3	60				
管路埋戻	m3	36				
発生土処理	m3	50				

# 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
廃路盤材処理	m3	10				
管布設工	式	1		191,876	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	39.55				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	2				
管基礎工	式	1		71,801	種別行	
砂基礎 【RC10、小型】	m	39.15				
管路土留工	式	1		233,720	種別行	
アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	40.45				
撤去工	式	1		33,439	種別行	
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	m	39.55				
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	m	2.5				

# 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
ダンプトラック運搬 コンクリート塊(鉄筋) DID有 6.1km 良好	m3	0.8				
付帯工	式	1		82,720	種別行	
既設污水管接続工	式	1				
仮配管工 波状管 呼び径200mm (貸与)	日					
管きよ水替工	式	1		863,800	種別行	
管きよ水替 Φ200	日					
舗装工	式	1		670,098	工種行	
仮復旧工	式	1		214,289		種別行
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	80.9				
舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	37.9				
殻運搬処分 舗装版破碎 機械積込 DID有 L=6.1km	m3	1.9				

# 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
路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	37.9				
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	37.9				
舗装本復旧工	式	1		455,809	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7.9				
舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	183.4				
殻運搬処分 舗装版破碎 機械積込 DID有 L=6.1km	m3	9.2				
不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均 t=3cm】	m2	183.4				
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	183.4				
仮設工	式	1		1,041,000	工種行	
交通管理工	式	1		1,041,000	種別行	
交通誘導警備工	式	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
直接工事費				16,998,502		
				17,900,090		
共通仮設費(率分)	式	1		2,350,000		
		1		2,450,000		
共通仮設費計				2,350,000		
				2,450,000		
純工事費				19,348,502		
				20,350,090		
現場管理費	式	1		6,936,000		
		1		7,256,000		
工事原価				26,284,502		
				27,606,090		
一般管理費等	式	1		4,465,722		
		1		4,662,125		
工事価格				30,750,000		
				32,268,000		
消費税相当額	%			2,460,000		
				2,581,440		
設計価格				33,210,000		
				34,849,440		

