

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	
設 計 書							
平成 28 年度	設 計 書 番 号	16GI0085-0C0					
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						

<p>設 計 大 要</p>	<p>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</p>
<p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>33,163,560 円 30,707,000 円 2,456,560 円</p>

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		16,974,615	費目行	
	管きよ更生工 L=285.53m		式	1		13,049,712	工種行	
	既設管内調査工		式	1		463,521	種別行	
	管内洗浄 2回 管更生区間		m	558.46				
	T V 調査工 2回 管更生区間		m	558.46				
	既設管内処理工		式	1		698,220	種別行	
	施工前処理 モルタル等		箇所	18				
	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		814,195	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		1,146,676	種別行	
		取付管口せん孔仕上工 既設管径150mm	箇所	25				
		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		181,160	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					
	管きよ	更生水替工	式	1		915,988	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	1				
		付帯工	式	1		405,767	種別行	
		足掛金物工	式	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		2,234,159	工種行	
		管路土工	式	1		753,806	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	m ³	10				
		管布設工	式	1		191,920	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		233,922	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	40.45				
		撤去工	式	1		33,372	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		82,738	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		866,600	種別行	
		管きよ水替 Φ200	日					
	舗装工		式	1		670,744	工種行	
	仮復旧工		式	1		214,767	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		455,977	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(13) プライムコートPK-3	m2	183.4				
	仮設工		式	1		1,020,000	工種行	
		交通管理工	式	1		1,020,000	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				16,974,615		
共通仮設費(率分)	式	1		2,347,000		
共通仮設費計				2,347,000		
純工事費				19,321,615		
現場管理費	式	1		6,926,000		
工事原価				26,247,615		
一般管理費等	式	1		4,459,469		
工事価格				30,707,000		
消費税相当額	%			2,456,560		
設計価格				33,163,560		