

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	16G I 0062-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管きよ更生工</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>管更生工</td> <td>Φ200mm</td> <td>L=233.10m</td> </tr> <tr> <td>管更生工</td> <td>Φ250mm</td> <td>L=302.87m</td> </tr> <tr> <td>付帯工</td> <td></td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td></td> <td>1式</td> </tr> </table>	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											
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">67,870,440 円</p> <p style="text-align: right;">62,843,000 円</p> <p style="text-align: right;">5,027,440 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		36,483,925	費目行	
	管きよ更生工		式	1		33,103,987	工種行	
	既設管内調査工 夜間作業		式	1		1,744,680	種別行	
	管内洗浄 夜間作業 1回 管更生区間		m	536.0				
	T V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		2,837,310	種別行	
	施工前処理 夜間作業 根 パッキン		箇所	40				
	施工前処理 夜間作業 モルタル等		箇所	28				
	施工前処理 夜間作業 突出管等		箇所	5				
	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		2,392,986	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		1,738,557	種別行	
		取付管口せん孔仕上工 既設管径150mm 夜間作業	箇所	19				
		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				
		本管口切断工 既設管径200mm 夜間作業	箇所	14				

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250mm 夜間作業	箇所	18				
		管きよ更生水替工 夜間作業	式	1		2,643,698	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		512,000	種別行	
		仮設備設置撤去工 夜間作業	回	16				
		付帯工 夜間作業・昼間作業	式	1		1,746,156	種別行	

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
		足掛金物工 夜間作業	式	1				
		人バート取壊・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		814,938	工種行	
		仮復旧工 昼間作業	式	1		187,641	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				
		殻運搬処分 舗装版破碎 人力積込 DID有 L=3.5km以下	m3	1.0				

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 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		627,297	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				
		殻運搬処分 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				
		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				

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・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		2,565,000	工種行	
	交通管理工		式	1		2,565,000	種別行	
		交通誘導警備工	式	1				
直接工事費						36,483,925		
		共通仮設費(率分)	式	1		4,370,000		
共通仮設費計						4,370,000		
純工事費						40,853,925		
		現場管理費	式	1		13,547,000		
工事原価						54,400,925		

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
	一般管理費等			式	1		8,443,023		
工事	価格						62,843,000		
	消費税相当額			%			5,027,440		
設計	価格						67,870,440		