

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 30 年度	設 計 書 番 号	18GK5006-0C0					
施 工 場 所	枚方市 東香里元町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	東香里元町地区雨水管整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きよ工 (開削) (φ 600mm) L=57.60m 管きよ工 (開削) (φ 250mm) L=2.00m マンホール工 3箇所 付帯工 一式</p>
<p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>12,354,120 円 11,439,000 円 915,120 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
管路			式	1		6,023,139	費目行	
	管渠工(開削、管径600mm) L=57.60m		式	1		3,130,518	工種行	
	管路土工		式	1		1,013,377	種別行	
	管路掘削		m3	121				
	管路埋戻		m3	41				
	発生土処理		m3	102				
	廃路盤材処理		m3	19				
	管布設工		式	1		1,495,658	種別行	
	硬質塩化ビニル管 呼び径600mm		m	55.80				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径600mm】		箇所	4				
	管基礎工		式	1		237,771	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
		砂基礎 【RC10、小型】	m	54.90				
		管路土留工	式	1		323,712	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.0m（掘削深2.0m以下）	m	57.60				
		開削水替工	式	1		60,000	種別行	
		開削水替	式	1				
		管渠工（開削、管径250mm） L=2.00m	式	1		79,131	工種行	
		管路掘削	m3	3.7				
		管路埋戻	m3	2.3				
		発生土処理	m3	3.2				
		廃路盤材処理	m3	0.5				
		管布設工	式	1		29,575	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
		硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m未満	m	1.10				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径250mm】	箇所	2				
		管基礎工	式	1		2,589	種別行	
		砂基礎 【RC10、小型】	m	0.95				
		管路土留工	式	1		11,240	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.0m（掘削深2.0m以下）	m	2.00				
	マンホール工 3箇所		式	1		462,800	工種行	
		組立マンホール工	式	1		462,800	種別行	
		組立1号マンホール No. 1	箇所	1				
		組立1号マンホール No. 2	箇所	1				
		組立1号マンホール No. 1-1	箇所	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
付帯工			式	1		1,841,890	工種行	
	道路撤去工 (管路施工時)		式	1		129,621	種別行	
	舗装版切断		m	133.22				
	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り		m2	85.5				
	殻運搬処理 9.0km以下 投棄料有り		m3	4				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		290,498	種別行	
	舗装版切断		m	16.60				
	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り		m2	355.0				
	殻運搬処理 9.0km以下 投棄料有り		m3	18				
	道路復旧工 (市道1号工) (管路施工時)		式	1		391,896	種別行	
	路盤工 (車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 厚25cm		m2	83.9				

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
		表層（車道・路肩部）仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	83.9				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		736,638	種別行	
		不陸整正（補足材あり）	m2	355.0				
		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	355.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	119.50				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・30cm制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	2.40				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	51.83				
		既設構造物取壊工	式	1		45,863	種別行	
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	m	58.60				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	m	0.90				
		既設人孔削孔	m3	0.01				

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
		殻運搬処理 (有筋) 11.0km以下 投棄料有り	m3	1.2				
		HP管閉塞工 φ200mm t=150mm	箇所	1				
		スクラップ (グレーチング 蓋)	組	3				
		道路付属物取壊工	式	1		15,384	種別行	
		集水柵撤去	m3	1.1				
		殻運搬処理 (無筋) 11.0km以下 投棄料有り	m3	1.1				
		道路付属物築造工	式	1		104,850	種別行	
		道路雨水ます設置 (R1) h=700mm	箇所	1				
		道路雨水ます設置 (R2) h=900mm	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		20,806	種別行	
		管路掘削	m3	1.4				

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
		管路埋戻	m3	0.3				
		発生土処理	m3	1.0				
		廃路盤材処理	m3	0.4				
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m未満	m	2.40				
		既設汚水取付管撤去・復旧工	式	1		106,334	種別行	
		管路掘削	m3	5.1				
		管路埋戻	m3	3.8				
		発生土処理	m3	4.1				
		廃路盤材処理	m3	1.0				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	m	6.50				
		廃プラスチック運搬処理 5.0km以下 投棄料有り	m3	0.02				

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
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満	箇所	3				
仮設工			式	1		508,800	工種行	
	交通管理工		式	1		508,800	種別行	
	交通誘導警備員		式	1				
						6,023,139		
	運搬費		式	1		201		
	技術管理費		式	1		7,100		
	共通仮設費(積上分計)					7,301		
	共通仮設費(率分)		式	1		918,000		
共通仮設費計						925,301		
純工事費						6,948,440		

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
	現場	管理費		式	1		2,705,000		
工事	原価						9,653,440		
	一般	管理費等		式	1		1,785,863		
工事	価格						11,439,000		
	消費	税相当額		%	8		915,120		
設計	価格						12,354,120		