

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	18GGK0006-0C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手 1・2 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 6 工区杉山手 2 丁目污水管布設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管渠工（開削、管径200mm） L = 3 8 9 . 3 0 m マンホール工 2 3 箇所 取付管およびます工 6 0 箇所 付帯工 1 式</p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">59,640,840 円</p> <p style="text-align: right;">55,223,000 円</p> <p style="text-align: right;">4,417,840 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 (基幹事業)				式	1		23,930,424	費目行	
管渠工(開削、管径200mm) L=302.00m				式	1		9,393,562	工種行	
管路土工				式	1		5,890,526	種別行	
管路掘削				式	1				
管路埋戻				式	1				
発生土処理				式	1				
廃路盤材処理				式	1				
管布設工				式	1		1,149,078	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	284.95				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	21				
管基礎工				式	1		593,436	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】	m	290.90				
		管路土留工	式	1		1,739,620	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		20,902	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 20箇所		式	1		2,301,780	工種行	
		組立マンホール工	式	1		1,647,783	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.90m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	9				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	1				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		653,997	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
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H＝1.81m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	9				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H＝1.98m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
	取付管およびます工 43箇所		式	1		3,076,492	工種行	
	管路土工		式	1		1,088,602	種別行	
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	発生土処理		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	ます設置工		式	1		1,213,159	種別行	
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H＝1.50m以下】		箇所	43				
	取付管布設工		式	1		774,731	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
		取付管（塩ビ管）	箇所	43				
		宅内側取付管	箇所	43				
	付帯工		式	1		6,898,960	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		995,740	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	779.6				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	356.7				
		殻運搬処理 【4.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		2,175,209	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	30.5				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	1,237.8				
		殻運搬処理 【4.8km、投棄料有り】	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
		道路復旧工（全路線）	式	1		1,077,266	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	1,237.8				
		表層(車道・路肩部) 仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	356.7				
		区画線設置(標準単価) 溶解式手動 実線・15cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	57.6				
		区画線設置(標準単価) 溶解式手動 実線・30cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	10.8				
		区画線設置(標準単価) 溶解式手動 実線・45cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	2.2				
		区画線設置(標準単価) 溶解式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	43.1				
		区画線設置(標準単価) 溶解式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	18.5				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		2,650,745	種別行	
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	356.7				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	1,237.8				

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
仮設工			式	1		2,259,630	工種行	
	電力設備工		式	1		76,030	種別行	
		電動機設備	箇所	1				
	交通誘導警備員		式	1		2,183,600	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
管路 (末端管渠事業)			式	1		7,712,439	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm) L=87.30m		式	1		2,763,209	工種行	
	管路土工		式	1		1,828,061	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	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
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工	式	1		312,210	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	84.75				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	3				
		管基礎工	式	1		167,134	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	85.71				
		管路土留工	式	1		450,552	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		5,252	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 3箇所		式	1		520,818	工種行	

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
	組立マンホール工		式	1		520,818	種別行	
	組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.82m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	3				
取付管および 17箇所	ます工		式	1		1,569,770	工種行	
	管路土工		式	1		680,540	種別行	
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	発生土処理		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	ます設置工		式	1		480,369	種別行	
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	17				
	取付管布設工		式	1		308,397	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
		取付管（塩ビ管）	箇所	17				
		宅内側取付管	箇所	17				
		管路土留工	式	1		100,464	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		2,296,842	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		322,898	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	256.2				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	114.9				
		殻運搬処理 【4.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		744,019	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23.1				

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
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	419.9				
		殻運搬処理 【4.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		340,104	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	419.9				
		表層(車道・路肩部)仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	114.9				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	12.7				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		889,821	種別行	
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	114.9				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	419.9				
	仮設工		式	1		561,800	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		561,800	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
		交通誘導警備員	式	1				
管路	(単独事業)		式	1		236,138	費目行	
	取付管およびます工 1箇所		式	1		162,260	工種行	
	取付管設置工		式	1		162,260	種別行	
	取付管設置 (集会所)		箇所	1				
	既設構造物撤去		式	1				
	既設構造物復旧		式	1				
	付帯工		式	1		10,278	工種行	
	既設人孔接続工		式	1		397	種別行	
	既設人孔接続工【既No.0】		式	1				
	インバート接続工		式	1		2,169	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
		インバート接続工【既No.0】	式	1				
		既設管撤去・復旧工	式	1		7,712	種別行	
		既設雨水取付管撤去工【No. 4 付近】 HP φ 150	式	1				
		既設雨水取付管復旧工【No. 4 付近】 VU φ 150	式	1				
	仮設工		式	1		63,600	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		63,600	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
	直接工事費					31,879,001		
		役務費	式	1		18,684		
		技術管理費	式	1		92,020		
		共通仮設費(積上分計)				110,704		

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
共通仮設費(率分)	式	1		3,776,000		
共通仮設費計				3,886,704		
純工事費				35,765,705		
現場管理費	式	1		12,125,000		
工事原価				47,890,705		
一般管理費等	式	1		7,332,583		
工事価格				55,223,000		
消費税相当額	%			4,417,840		
設計価格				59,640,840		