

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	18GGK0001-0C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第4工区杉山手1丁目污水管布設工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管渠工（開削、管径200mm） L=172.90m マンホール工 8箇所 取付管およびます工 28箇所 付帯工 1式</p>
<p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>25,434,000 円 23,550,000 円 1,884,000 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		9,399,808	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm)		式	1		3,996,413	工種行	
		L=142.60m							
		管路土工		式	1		2,338,057	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		527,299	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工		m	137.55				
		マンホール用可とう性継手設置工		箇所	5				
		【VU、管径200mm】							
		管基礎工		式	1		269,123	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	139.95				
		管路土留工	式	1		853,075	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		8,859	種別行	
		開削水替	式	1				
マンホール工 6箇所			式	1		622,300	工種行	
		組立マンホール工	式	1		375,130	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.18m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	2				
		小型マンホール工	式	1		247,170	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.99m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.93m、蓋の耐荷重T-25】	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
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=2.43m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
取付管	および	ます工	式	1		1,200,255	工種行	
		管路土工	式	1		208,713	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		599,535	種別行	
		ます 【T-25、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	8				
		ます 【T-25、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	3				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	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
		取付管布設工	式	1		364,580	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	20				
		宅内側取付管	箇所	20				
		管路土留工	式	1		27,427	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	式	1				
	付帯工		式	1		2,614,900	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		326,770	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	323.4				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	151.7				
		殻運搬処理 【5.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		481,667	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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.3				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	476.9				
		殻運搬処理 【5.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		418,829	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	415.7				
		不陸整正 補足材料無	m2	61.2				
		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	151.7				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		571,288	種別行	
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	90.5				
		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	257.9				
		道路復旧工(市道2号工)	式	1		816,346	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
		路盤工+調整路盤工(歩道部) 【路盤材RM-30 小型車 合計厚30cm】	m2	61.2				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	219.0				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	219.0				
	仮設工		式	1		965,940	工種行	
	電力設備工		式	1		75,540	種別行	
	電動機設備		箇所	1				
	交通誘導警備員		式	1		890,400	種別行	
	交通誘導警備員		式	1				
管路	【末端管渠事業】		式	1		2,911,343	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm) L=30.30m		式	1		775,015	工種行	
	管路土工		式	1		440,658	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
		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		118,714	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工	m	28.60				
		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		56,228	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	29.24				
		管路土留工	式	1		156,942	種別行	
		アルミ矢板土留	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
		開削水替工	式	1		2,473	種別行	
		開削水替	式	1				
マンホール工		2箇所	式	1		354,130	工種行	
		組立マンホール工	式	1		354,130	種別行	
		組立1号マンホール 【マンホール深H=1.64m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		組立1号マンホール 【マンホール深H=1.98m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
取付管およびます工		8箇所	式	1		567,473	工種行	
		管路土工	式	1		173,281	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		廃路盤材処理	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
		ます設置工	式	1		233,912	種別行	
		ます 【T-25、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	4				
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		取付管布設工	式	1		160,280	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	8				
		宅内側取付管	箇所	8				
		付帯工	式	1		992,125	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		111,688	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	109.2				
		バックホウ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	48.2				

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 【5.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		191,057	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.2				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	179.9				
		殻運搬処理 【5.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		137,797	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	154.6				
		不陸整正 補足材料無	m2	25.3				
		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	48.2				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		154,163	種別行	
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	22.9				

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) 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	71.0				
		道路復旧工(市道2号工)	式	1		397,420	種別行	
		路盤工+調整路盤工(歩道部) 【路盤材RM-30 小型車 合計厚30cm】	m2	25.3				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	108.9				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	108.9				
	仮設工		式	1		222,600	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		222,600	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費						12,311,151		
		役務費	式	1		18,684		
		技術管理費	式	1		92,020		

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(積上分計)				110,704		
共通仮設費(率分)	式	1		1,846,000		
共通仮設費計				1,956,704		
純工事費				14,267,855		
現場管理費	式	1		5,480,000		
工事原価				19,747,855		
一般管理費等	式	1		3,802,145		
工事価格				23,550,000		
消費税相当額	%	8		1,884,000		
設計価格				25,434,000		