

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	18GGK0011-0C0					
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11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: right;">管渠工（開削、管径200mm） L = 2 4 8 . 6 0 m</p> <p style="text-align: right;">マンホール工 1 1 箇所</p> <p style="text-align: right;">取付管およびます工 3 9 箇所</p> <p style="text-align: right;">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;">30,633,120 円</p> <p style="text-align: right;">28,364,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,269,120 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	【基幹事業】			式	1		10,552,289		
	管渠工(開削、管径200mm)			式	1		4,383,421		
	L=172.60m								
	管路土工			式	1		2,472,979		
	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		619,932		
	硬質塩化ビニル管設置工			m	166.80				
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	4				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工			式	1		327,833		

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	170.48				
		管路土留工	式	1		951,345		
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		11,332		
		開削水替	式	1				
	マンホール工 7箇所		式	1		782,527		
		組立マンホール工	式	1		532,368		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.95m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		小型マンホール工	式	1		250,159		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.83m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=1.91m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				

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	管お	よび	ます工	式	1		1,522,240		
27	箇所								
	管路	土工		式	1		233,482		
		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		800,058		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	15				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	12				
	取付	管布設工		式	1		488,700		
		取付管（塩ビ管）		箇所	27				
		宅内側取付管		箇所	27				

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		2,569,561		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		354,270		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	397.3				
	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	184.8				
	殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】		式	1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		465,722		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	6.6				
	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	568.3				
	殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】		式	1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		513,288		
	不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石 RM-30		m2	568.3				

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	184.8				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		1,236,281		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	184.8				
		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	568.3				
	仮設工		式	1		1,294,540		
		電力設備工	式	1		75,540		
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		1,219,000		
		交通誘導警備員	式	1				
		管路【末端管渠事業】	式	1		4,418,387		
		管渠工(開削、管径200mm) L=76.00m	式	1		1,601,921		

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
		管路土工	式	1		931,085		
		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		281,898		
		硬質塩化ビニル管設置工	m	72.65				
		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		136,616		
		砂基礎 【RC10】	m	74.41				
		管路土留工	式	1		247,376		

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
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		4,946		
		開削水替	式	1				
マンホール工 4箇所			式	1		277,577		
		組立マンホール工	式	1		37,679		
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		239,898		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.80m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=1.90m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管お よびます工 12箇所			式	1		696,223		
		管路土工	式	1		126,620		

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				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		340,881		
		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	5				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	6				
		取付管布設工	式	1		219,780		
		取付管（塩ビ管）	箇所	12				
		宅内側取付管	箇所	12				
		管路土留工	式	1		8,942		

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
		アルミ矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		1,302,066		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		159,276		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	181.0				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	81.0				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		254,869		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	26.9				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	287.9				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		254,073		

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
		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	285.4				
		不陸整正 補足材料無	m2	2.5				
		表層(車道・路肩部) 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	81.0				
		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	9.2				
		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	38.1				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		578,360		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	81.0				
		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	270.9				
		道路復旧工(市道2号工)	式	1		55,488		
		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	17.0				
		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	17.0				

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
	仮設工		式	1		540,600		
		交通誘導警備員	式	1		540,600		
		交通誘導警備員	式	1				
管路	【単独事業】		式	1		100,250		
	付帯工		式	1		57,850		
		既設構造物撤去復旧工	式	1		57,850		
		汚水枿および取付管撤去復旧工	箇所	1				
	仮設工		式	1		42,400		
		交通誘導警備員	式	1		42,400		
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費						15,070,926		

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
			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		
			共通仮設費(率分)	式	1		2,163,000		
			共通仮設費計				2,273,704		
			純工事費				17,344,630		
			現場管理費	式	1		6,526,000		
			工事原価				23,870,630		
			一般管理費等	式	1		4,493,370		
			工事価格				28,364,000		
			消費税相当額	%			2,269,120		

