

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	18GGK0005-0C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手 2・3 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 5 工区杉山手 3 丁目污水管布設工事						



# 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		15,010,760		
管渠工(開削、管径200mm) L=230.70m				式	1		7,510,432		
管路土工				式	1		4,796,814		
管路掘削				m3	430				
管路埋戻				m3	286				
発生土処理				m3	376				
廃路盤材処理				m3	54				
管布設工				式	1		906,976		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	216.10				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	20				
管基礎工				式	1		467,854		

# 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	219.65				
		管路土留工	式	1		1,323,313		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m】	m	213.30				
		開削水替工	式	1		15,475		
		開削水替	日					
	マンホール工 13箇所		式	1		1,680,313		
		組立マンホール工	式	1		1,203,614		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.11m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	6				
		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	2				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.5m以上～2.0m未満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		476,699		

# 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＝2.05m、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 【平均マンホール深H＝1.84m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	4				
	取付管およびます工 3箇所		式	1		212,112		
	管路土工		式	1		62,013		
	管路掘削		m3	5				
	管路埋戻		m3	4				
	発生土処理		m3	4				
	廃路盤材処理		m3	1				
	ます設置工		式	1		89,061		
	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	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
		取付管布設工	式	1		51,549		
		取付管（塩ビ管）	箇所	3				
		宅内側取付管	箇所	3				
		管路土留工	式	1		9,489		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	1.82				
	付帯工		式	1		5,607,903		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		371,340		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	470.9				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	220.6				
		殻運搬処理 【5.4km、投棄料有り】	m3	11				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		1,979,315		

# 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
		舗装版切斷 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	24.1				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	1,119.9				
		殻運搬処理 【5.4km、投棄料有り】	m3	56				
		道路復旧工(全路線)	式	1		789,662		
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m2	1,119.9				
		表層(車道・路肩部)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	220.6				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		2,362,234		
		路盤工2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	220.6				
		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	1,119.9				
		既設構造物撤去復旧工	式	1		32,912		
		既設人孔接続工 既設No.40、No.41、No.42、No.43 φ200	箇所	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
		電力設備工	式	1		72,440		
		電動機設備	箇所	1				
管路	(末端管渠事業)		式	1		1,105,809		
		管渠工(開削、管径200mm) L=20.00m	式	1		352,129		
		管路土工	式	1		241,154		
		管路掘削	m3	23				
		管路埋戻	m3	12				
		発生土処理	m3	19				
		廃路盤材処理	m3	4				
		管布設工	式	1		73,488		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	19.15				

# 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
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	1				
		管基礎工	式	1		34,890		
		砂基礎 【RC10、小型】	m	19.47				
		開削水替工	式	1		2,597		
		開削水替	日					
マンホール工	1箇所		式	1		101,514		
		組立マンホール工	式	1		38,654		
		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		62,860		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.49m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管お	よびます工	2箇所	式	1		149,006		

## 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		49,340		
		管路掘削	m3	4				
		管路埋戻	m3	3				
		発生土処理	m3	3				
		廃路盤材処理	m3	1				
		ます設置工	式	1		60,380		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		39,286		
		取付管（塩ビ管）	箇所	2				
		宅内側取付管	箇所	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
付帯工			式	1		503,160		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		37,978		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m		51.4				
	舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2		20.6				
	殻運搬処理 【5.4km、投棄料有り】	m3		1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)	式		1		178,490		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m		3.9				
	舗装版破碎積込(小規模土工)	m2		100.7				
	殻運搬処理 【5.4km、投棄料有り】	m3		5				
	道路復旧工(全路線)	式		1		72,797		
	不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均 t=3cm】	m2		100.7				

## 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)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	20.6				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		213,895		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	20.6				
		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	100.7				
管路(単独事業)			式	1		1,100,037		
	取付管およびます工 3箇所 管理樹1箇所		式	1		320,475		
	管路土工		式	1		153,240		
	管路掘削		m3	13				
	管路埋戻		m3	9				
	発生土処理		m3	10				
	廃路盤材処理		m3	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
		ます設置工	式	1		115,558		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます(管理柵) 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	2				
		取付管布設工	式	1		51,677		
		取付管(塩ビ管)	箇所	2				
		宅内側取付管	箇所	1				
		既設宅内側取付管接続工	箇所	2				
		付帯工	式	1		779,562		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		29,598		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	36.9				

## 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
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	14.1				
		殻運搬処理 【5.4km、投棄料有り】	m3	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		322,157		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.8				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	183.1				
		殻運搬処理 【5.4km、投棄料有り】	m3	9				
		道路復旧工(全路線)	式	1		77,571		
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m2	183.1				
		表層(車道・路肩部)復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	14.1				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		343,468		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	14.1				

# 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
		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) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	m2	183.1				
		既設構造物撤去復旧工	式	1		6,768		
		既設人孔接続工 既設No.46 φ150	箇所	1				
直接工事費						17,216,606		
		準備費	式	1		343,800		
		安全費	式	1		2,550,000		
		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)				3,004,504		
		共通仮設費(率分)	式	1		2,262,000		
共通仮設費計						5,266,504		

# 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
純	工	事	費					22,483,110		
				現場管理費	式	1		7,611,000		
工	事	原	価					30,094,110		
				一般管理費等	式	1		4,878,923		
工	事	価	格					34,973,000		
				消費税相当額	%			2,797,840		
設	計	価	格					37,770,840		