

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	16GGK0047-0C0					
施 工 場 所	枚方市 伊加賀緑町、津田西町2丁目、長尾元町7丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 4 7 工区伊加賀緑町地区他污水管布設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管渠工（開削、管径200mm）                      L = 1 0 7 . 0 0 m  マンホール工    4 箇所  取付管およびます工                                      4 9 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;">21,999,600 円</p> <p style="text-align: right;">20,370,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,629,600 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		6,027,292	費目行	
管渠工(開削、管径200mm) L=68.50m				式	1		2,173,682	工種行	
管路土工				式	1		1,370,333	種別行	
管路掘削				m3	110				
管路埋戻				m3	67				
発生土処理				m3	94				
廃路盤材処理				m3	16				
管布設工				式	1		248,019	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	65.80				
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		143,557	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	66.74				
		管路土留工	式	1		406,684	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.00m, H=2.50m】	m	68.50				
		開削水替工	式	1		5,089	種別行	
		開削水替	日					
	マンホール工 3箇所		式	1		381,119	工種行	
		組立マンホール工	式	1		247,703	種別行	
		組立1号マンホール 【マンホール深H=2.33m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		副管 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】	箇所	1				
		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		133,416	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=1.52m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
	取付管および 26箇所	ます工	式	1		1,721,714	工種行	
		管路土工	式	1		486,922	種別行	
		管路掘削	m3	36				
		管路埋戻	m3	26				
		発生土処理	m3	28				
		廃路盤材処理	m3	8				
		ます設置工	式	1		785,824	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	13				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	13				
		取付管布設工	式	1		448,968	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	26				
		宅内側取付管	箇所	26				
	付帯工		式	1		1,678,457	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		176,594	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	216.0				
		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	96.7				
		殻運搬処理 【9.5k m、投棄料有り】	m3	5				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		558,057	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	11.9				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	301.9				
		殻運搬処理 【9.5k m、投棄料有り】	m3	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
		道路復旧工（全路線）	式	1		251,854	種別行	
		不陸整正（補足材あり） 【再生粒調砕石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	301.9				
		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) 瀝青材無し	m2	96.7				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		691,952	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	96.7				
		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	301.9				
	仮設工		式	1		72,320	工種行	
		電力設備工	式	1		72,320	種別行	
		電動機設備	箇所	1				
管路（末端管渠事業）			式	1		3,244,666	費目行	
		管渠工（開削、管径200mm） L=38.50m	式	1		705,489	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
		管路土工	式	1		500,994	種別行	
		管路掘削	m3	42				
		管路埋戻	m3	22				
		発生土処理	m3	34				
		廃路盤材処理	m3	8				
		管布設工	式	1		135,648	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	37.65				
		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		66,250	種別行	
		砂基礎 【RC10、小型】	m	36.97				
		開削水替工	式	1		2,597	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
		開削水替	日					
マンホール工	1箇所		式	1		159,429	工種行	
	組立マンホール工		式	1		159,429	種別行	
	組立1号マンホール	【マンホール深H=1.21m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管および	ます工		式	1		1,332,442	工種行	
	管路土工		式	1		378,139	種別行	
	管路掘削		m3	28				
	管路埋戻		m3	20				
	発生土処理		m3	21				
	廃路盤材処理		m3	7				
	ます設置工		式	1		601,563	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
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	11				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	9				
		取付管布設工	式	1		352,740	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	20				
		宅内側取付管	箇所	20				
	付帯工		式	1		1,047,306	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		132,642	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	132.3				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	16.0				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )】	m <sup>2</sup>	59.3				
		殻運搬処理 【As、9.5km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	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
		殻運搬処理 【Co、9.5km、投棄料有り】	m3	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		344,908	種別行	
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	170.9				
		舗装版破碎 人力積込 【舗装版 厚10cm以下 Co舗装部 人力】	m2	6.7				
		殻運搬処理 【As、9.5km、投棄料有り】	m3	9				
		殻運搬処理 【Co、9.5km、投棄料有り】	m3	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		152,638	種別行	
		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	170.9				
		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) 瀝青材無し	m2	59.3				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		417,118	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	59.3				

## 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
		路盤工 1層 コンクリート舗装部 【路盤材RM30 小型車 厚5cm】	m2	6.7				
		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	177.6				
管路 (市単独事業)	伊加賀緑町		式	1		64,804	費目行	
	付帯工		式	1		64,804	工種行	
		既設人孔接続工 (既設No.0)	式	1		9,486	種別行	
		既設人孔接続工	式	1				
		集水柵蓋調整工	式	1		55,318	種別行	
		集水柵蓋調整工	式	1				
管路 (市単独事業)	津田西町2丁目		式	1		336,238	費目行	
		取付管およびます工 1箇所	式	1		82,817	工種行	
		管路土工	式	1		33,581	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	m3	3				
		管路埋戻	m3	2				
		発生土処理	m3	2				
		廃路盤材処理	m3	1				
		ます設置工	式	1		28,681	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		20,460	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	1				
		既設宅内側取付管接続工	箇所	1				
		既設取付管処分工	式	1		95	種別行	
		廃プラ処分	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
付帯工			式	1		247,139	工種行	
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		4,843	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m		7.0				
	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		2.8				
	殻運搬処理 【6.0km、投棄料有り】	m3		0.1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)	式		1		117,162	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m		16.3				
	舗装版破碎積込(小規模土工)	m2		63.2				
	殻運搬処理 【6.0km、投棄料有り】	m3		3				
	道路復旧工(全路線)	式		1		14,208	種別行	
	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		63.2				

## 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
		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) 瀝青材無し	m2	2.8				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		110,926	種別行	
		路盤工2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	2.8				
		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	63.2				
		既設人孔接続工	式	1		6,282	工種行	
		既設人孔接続工(既設No.106)	式	1		6,282	種別行	
		既設人孔接続工	式	1				
		管路(市単独事業) 長尾元町7丁目	式	1		361,481	費目行	
		取付管およびます工 2箇所、管理柵1箇所	式	1		206,908	工種行	
		土工	式	1		56,399	種別行	
		管路掘削	m3	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	3				
		発生土処理	m3	3				
		廃路盤材処理	m3	2				
		既設ます撤去工	式	1		552	種別行	
		既設ます撤去工	式	1				
		ます設置工	式	1		95,097	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		ます 【T-14、φ200標準B、管理柵、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		54,860	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	3				
		既設宅内側取付管接続工	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		154,573	工種行	
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		10,542	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	14.8				
	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	5.9				
	殻運搬処理 【2.8km、投棄料有り】		m3	0.3				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		58,825	種別行	
	舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	33.8				
	殻運搬処理 【2.8km、投棄料有り】		m3	2				
	道路復旧工(全路線)		式	1		17,319	種別行	
	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	33.8				
	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 青材無し		m2	5.9				

## 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
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		67,887	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	5.9				
		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	33.8				
直接工事費						10,034,481		
		準備費	式	1		45,910		
		安全費	式	1		1,030,000		
		役務費	式	1		18,684		
		技術管理費	式	1		142,020		
		共通仮設費(積上分計)				1,236,614		
		共通仮設費(率分)	式	1		1,467,000		
共通仮設費計						2,703,614		

# 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							12,738,095		
	現場管理費			式	1		4,613,000		
工事原価							17,351,095		
	一般管理費等			式	1		3,019,124		
工事価格							20,370,000		
	消費税相当額			%			1,629,600		
設計価格							21,999,600		