

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
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47工区伊加賀緑町地区他污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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	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
設 計 金 額 (内 訳)	21, 999, 600 円	22, 026, 600 円
工 事 価 格	20, 370, 000 円	20, 395, 000 円
消 費 税 等 相 当 額	1, 629, 600 円	1, 631, 600 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 19, 268, 280 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 17, 841, 000 円 消費税等相当額 1, 427, 280 円	変更契約金額（税込み） 19, 290, 960 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 17, 862, 000 円 消費税等相当額 1, 428, 960 円

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	
		1		5,966,932		
管渠工(開削、管径200mm) L=68.50m	式	1		2,173,682	工種行	
		1		2,158,858		
管路土工	式	1		1,370,333	種別行	
		1		1,355,509		
管路掘削	m3	110				
		109				
管路埋戻	m3	67				
		66				
発生土処理	m3	94				
		93				
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	
		1		335,583		
組立マンホール工	式	1		247,703	種別行	
		1		202,167		
組立1号マンホール 【マンホール深H=2.03m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		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				
		0				
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				
取付管およびます工 26箇所	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0.13m ³ (平積0.10m ³)】	m ²	96.7				
殻運搬処理 【9.5 k m、投棄料有り】	m ³	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)	m ²	301.9				
殻運搬処理 【9.5 k m、投棄料有り】	m ³	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		
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			種別行	
取付管およびます工 20箇所	式	1		1,332,442	工種行	
管路土工	式	1		378,139		
管路掘削	m3	28			種別行	
管路埋戻	m3	20				
発生土処理	m3	21			種別行	
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 ³ (平積0.10m ³)】	m ²	59.3				
殻運搬処理 【As、9.5km、投棄料有り】	m ³	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、9.5 k m、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、9.5 k m、投棄料有り】	m3	9				
殻運搬処理 【Co、9.5 k m、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	
		1		360,607		
取付管およびます工 1箇所	式	1		82,817	工種行	
		1		107,186		
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	
		1		44,829		
取付管（塩ビ管）	箇所	1				
既設宅内側取付管接続工	箇所	1				
取付管接続工	式					
		1				
既設取付管処分工	式	1		95	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
廃プラ処分	m3	0.01				
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	

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（補足材あり） 【再生粒調砕石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	63.2				
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	

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	4				
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				

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
既設宅内側取付管接続工	箇所	2				
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				

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	5.9				
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		
				9,998,490		
準備費	式	1		45,910		
		1		84,780		
安全費	式	1		1,030,000		
		1		1,050,000		
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		
				1,295,484		
共通仮設費(率分)	式	1		1,467,000		
		1		1,461,000		

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
共通仮設費計				2,703,614		
				2,756,484		
純工事費				12,738,095		
				12,754,974		
現場管理費	式	1		4,613,000		
		1		4,619,000		
工事原価				17,351,095		
				17,373,974		
一般管理費等	式	1		3,019,124		
		1		3,021,480		
工事価格				20,370,000		
				20,395,000		
消費税相当額	%			1,629,600		
				1,631,600		
設計価格				21,999,600		
				22,026,600		