

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 29 年度	設 計 書 番 号	17GGK0013-1C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手 1・2・3丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 13 工区杉山手 1 丁目污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工（開削、管径200mm） L = 4 3 5 . 9 0 m マンホール工 3 2 箇所 取付管およびます工 5 1 箇所 付帯工 1 式	管渠工（開削、管径200mm） L = 4 3 5 . 9 0 m マンホール工 3 3 箇所 取付管およびます工 5 1 箇所 付帯工 1 式
設 計 金 額 (内 訳)	63,649,800 円	67,126,320 円
工 事 価 格	58,935,000 円	62,154,000 円
消 費 税 等 相 当 額	4,714,800 円	4,972,320 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 57,950,640 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 53,658,000 円 消費税等相当額 4,292,640 円	変更契約金額（税込み） 61,115,040 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 56,588,000 円 消費税等相当額 4,527,040 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		30,439,081		
					1		32,263,986		
管渠工(開削、管径200mm) L=395.90m				式	1		10,074,066		
					1		10,931,241		
管路土工				式	1		5,423,023		
					1		6,299,507		
管路掘削				式	1				
					1				
管路埋戻				式	1				
					1				
発生土処理				式	1				
					1				
廃路盤材処理				式	1				
					1				
管布設工				式	1		1,443,796		
					1		1,441,108		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	370.00				
					369.20				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	22				
管基礎工				式	1		771,958		
					1		770,805		

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	384.25				
				384.25				
		管路土留工	式	1		2,409,540		
				1		2,394,072		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m, H=3.0m】	m	371.90				
				369.00				
		開削水替工	式	1		25,749		
		開削水替	日					
マンホール工 32 (31)		箇所	式	1		3,107,175		
				1		3,164,155		
		組立マンホール工	式	1		1,532,984		
				1		1,520,564		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.80m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
				3				
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.97m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	5				
		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				
		小型マンホール工	式	1		1,574,191		
				1		1,643,591		

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=1.77m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	6				
				6				
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.96m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	7				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=2.35m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
				4				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=2.27m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	7				
取付管および 45箇所			式	1		3,206,708		
				1		3,348,311		
	管路土工		式	1		835,849		
				1		977,452		
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
ます	設置工		式	1		1,336,516		
	ます	【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	21				

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-25、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	10				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	3				
		ます 【T-25、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	7				
		ます 【T-25、φ200浅柵B、ます深H=0.85m未満】	箇所	4				
	取付	管布設工	式	1		832,230		
		取付管（塩ビ管）	箇所	45				
		宅内側取付管	箇所	45				
	管路	土留工	式	1		202,113		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	37.75				
	付帯工		式	1		11,221,522		
				1		11,704,669		
	道路	撤去工 (管路施工等)	式	1		806,998		

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	988.3				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	497.7				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	m3	38				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		2,326,460		
				1		2,526,154		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	58.1				
				194.3				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	1,105.2				
				1,176.4				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	m3	127				
				133				
		道路復旧工(全路線)	式	1		1,539,706		
				1		1,567,762		
		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	1,105.2				
				1,176.4				
		表層(車道・路肩部) 市1号工復旧 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	227.5				
		表層(車道・路肩部) 市2号工復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	270.2				

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
		区画線設置 溶融式手動 実線・ゼブラ・45cm 500m以上 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	3.00				
				6.00				
		区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 500m以上 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	225.52				
				244.25				
		区画線設置 溶融式手動 実線・ゼブラ・30cm 500m以上 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	39.00				
				40.00				
		区画線設置 溶融式手動 実線・ゼブラ・15cm 500m以上 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	571.50				
				601.80				
	道路復旧工 (市道1号工)		式	1		2,270,426		
				1		2,389,330		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	227.5				
		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) フライムコートPK-3	m2	1,105.2				
				1,176.4				
	道路復旧工 (市道2号工)		式	1		4,254,672		
				1		4,391,165		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	270.2				
		基層(車道・路肩部) 市2号工 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	270.2				
		切削オーバーレイ 7cm以下 摺付不要 1層 表層50mm 2以下	m2	1,434.1				
				1,497.0				

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
		既設人孔接続工	式	1		23,260		
		既設人孔接続工 (既設No.5)	式	1				
	仮設工		式	1		2,829,610		
				1		3,115,610		
		電力設備工	式	1		75,610		
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		2,754,000		
				1		3,040,000		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
管路 (末端管渠事業)			式	1		3,448,177		
				1		3,475,394		
		管渠工(開削、管径200mm) L=40.00m	式	1		1,075,539		
				1		1,042,021		
		管路土工	式	1		566,109		
				1		604,071		
		管路掘削	式	1				
				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
		管路埋戻	式	1				
				1				
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工	式	1		140,685		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	39.15				
		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		80,439		
		砂基礎 【RC10、小型】	m	39.47				
		管路土留工	式	1		285,720		
				1		214,240		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	40.00				
				40.00				
		開削水替工	式	1		2,586		

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		180,821		
				1		176,421		
	組立マンホール工		式	1		180,821		
				1		176,421		
	組立1号マンホール 【マンホール深H=1.89m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	1				
				1				
	取付管およびます工 5箇所		式	1		311,210		
				1		323,757		
	管路土工		式	1		78,105		
				1		90,652		
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
	ます設置工		式	1		141,725		
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	5				

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		91,380		
		取付管（塩ビ管）	箇所	5				
		宅内側取付管	箇所	5				
	付帯工		式	1		1,635,807		
				1		1,688,395		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		77,427		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	102.8				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	51.1				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	m3	3				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		651,413		
				1		683,509		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7.8				
				57.5				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	376.9				
				383.4				

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
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	m3	19				
		道路復旧工（全路線）	式	1		182,141		
				1		191,778		
		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	376.9				
				383.4				
		表層（車道・路肩部） 市1号工仮復旧 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	51.1				
		区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 500m以上 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	18.49				
		区画線設置 溶融式手動 実線・ゼブラ・15cm 500m以上 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	106.80				
				100.00				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		724,826		
				1		735,681		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	51.1				
		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	376.9				
				383.4				
	仮設工		式	1		244,800		
		交通誘導警備員	式	1		244,800		

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
		交通誘導警備員	式	1				
管路 (市単独事業)			式	1		120,642		
				1		149,892		
	取付管および 1箇所	ます工	式	1		89,282		
				1		94,272		
	管路土工		式	1		35,358		
				1		40,348		
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
	ます設置工		式	1		31,712		
		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		22,212		
		取付管 (塩ビ管)	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
		宅内側取付管	箇所	1				
	付帯工		式	1		31,360		
				1		55,620		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		9,367		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13.6				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	5.4				
		殻運搬処理 【4.7k m、投棄料有り】	m3	0.3				
		道路復旧工(全路線)	式	1		11,912		
				1		36,172		
		表層(車道・路肩部) 市1号工仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度7スコン(13) 瀝青材なし	m2	5.4				
		泥水処分工	式					
				1				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		10,081		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	5.4				

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
直接	工事	費					34,007,900		
							35,889,272		
		運搬費		式	1		133,000		
		準備費		式	1		220,170		
		役務費		式	1		18,684		
			1			130,684			
		技術管理費		式	1		92,020		
	共通	仮設費(積上分計)					463,874		
							575,874		
	共通	仮設費(率分)		式	1		4,034,000		
					1		4,220,000		
	共通	仮設費計					4,497,874		
							4,795,874		
純	工事	費					38,505,774		
							40,685,146		
	現場	管理費		式	1		12,565,000		
					1		13,222,000		
工事	原価						51,070,774		
							53,907,146		

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
	一般	管理	費等	式	1		7,865,225		
					1		8,247,240		
工事	価格						58,935,000		
							62,154,000		
	消費	税	相当額	%			4,714,800		
							4,972,320		
設計	価格						63,649,800		
							67,126,320		