

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	
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
平成 29 年度	設 計 書 番 号	17GK2004-1C0					
施 工 場 所	枚方市 渚栄町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	渚栄町地区雨水管整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削）（□500mm×500mm） L=89.19m 管きょ工（開削）（φ300mm） L=35.00m マンホール工 5箇所 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工（開削）（□500mm×500mm） L=89.19m 管きょ工（開削）（φ300mm） L=34.40m マンホール工 5箇所 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額	37,868,040 円	37,883,160 円
(内 訳)		
工 事 価 格	35,063,000 円	35,077,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,805,040 円	2,806,160 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 33,730,560 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 31,232,000 円 消費税等相当額 2,498,560 円	変更契約金額（税込み） 33,743,520 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 31,244,000 円 消費税等相当額 2,499,520 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			式	1		19,681,404	費目行	
				1		19,691,281		
	管きょ工(開削)(□500mm×500mm) L=89.19m		式	1		8,073,015	工種行	
				1		8,033,053		
	管路土工		式	1		1,925,765	種別行	
				1		1,885,803		
	管路掘削		m3	232				
				227				
	管路埋戻		m3	127				
				132				
	発生土処理		m3	200				
				202				
	廃路盤材処理		m3	32				
				24				
	管布設工		式	1		3,962,560	種別行	
	既製く形きょ □500mm×500mm		m	84.69				
	管基礎工		式	1		1,542,739	種別行	
	コンクリート板基礎		m	81.04				

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
		鉄板基礎	m	1.97				
		管路土留工	式	1		528,209	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長=3.0m (深さ2.5m以下)	m	18.37				
		アルミ矢板土留 矢板長=2.5m (深さ2.5m以下)	m	2.36				
		アルミ矢板土留 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)	m	67.71				
		開削水替工	式	1		113,742	種別行	
		開削水替	式	1				
	管きよ工 L=(35.00)34.40m	(開削)(φ300mm)	式	1		573,235	工種行	
				1		609,833		
		管路土工	式	1		260,972	種別行	
				1		302,759		
		管路掘削	m3	34				
				38				
		管路埋戻	m3	10				
				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
		発生土処理	m3	26				
				30				
		廃路盤材処理	m3	8				
	管布設工		式	1		247,280	種別行	
				1		243,272		
		硬質塩化ビニル管設置工 φ300mm 20m以上	m	33.25				
				32.65				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、φ300mm】	箇所	2				
	管基礎工		式	1		64,983	種別行	
				1		63,802		
		砂基礎	m	33.02				
				32.42				
マンホール工 5箇所			式	1		4,761,427	工種行	
				1		4,772,037		
	組立マンホール工		式	1		4,761,427	種別行	
				1		4,772,037		
		特殊組立マンホール（角形） 2,600mm×1,200mm	箇所	1				
		特殊組立マンホール（角形） 1,800mm×1,200mm	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
		特殊組立マンホール (角形) 1200mm×1,200mm (No. 0)	箇所	1				
				1				
		特殊組立マンホール (角形) 1200mm×1,200mm (No. 1)	箇所	1				
				1				
		組立マンホール設置工 1号(内径900mm)	箇所	1				
	付帯工		式	1		4,694,016	工種行	
				1		4,627,522		
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		292,044	種別行	
				1		277,040		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	314.80				
				291.72				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	189.3				
				180.3				
		殻運搬処理 【10.5km以下、投棄料有り】	m3	9				
		道路復旧工 (市道1号工) (管路施工時)	式	1		775,751	種別行	
				1		738,869		
		路盤工(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30	m2	189.3				
				180.3				
		表層(車道・路肩部)仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	189.3				
				180.3				

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
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		587,477	種別行	
				1		596,226		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	30.40				
				31.30				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	749.6				
				753.9				
		殻運搬処理 【10.5km以下、投棄料有り】	m3	37				
				38				
		道路復旧工(市道1号工) (全路線)	式	1		1,464,025	種別行	
				1		1,472,019		
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒度調整砕石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m2	749.6				
				753.9				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコソ(13) フライムコートPK-3	m2	749.6				
				753.9				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・セグアラ 45cm	m	4.96				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・セグアラ 30cm	m	6.05				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・セグアラ 15cm	m	75.45				
		区画線工 溶融式(手動) 矢印・記号・文字・15cm換算	m	56.07				

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
		道路附属物撤去工	式	1		7,168	種別行	
				1		0		
		U型側溝撤去	m	4.00				
				0				
		道路附属物復旧工	式	1		435,800	種別行	
				1		246,070		
		U型側溝復旧	m	4.00				
				0				
		道路雨水ます設置 h=900mm	箇所	1				
		道路雨水ます設置 h=700mm	箇所	4				
				3				
		取付管布設工	式	1		401,175	種別行	
				1		289,572		
		管路掘削	m3	16				
				12				
		管路埋戻	m3	8				
				6				
		発生土処理	m3	12				
				9				
		廃路盤材処理	m3	5				
				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
		硬質塩化ビニル管設置工 φ300mm 20m以上	m	5.05				
		硬質塩化ビニル管設置工 φ200mm 20m以上	m	17.74				
		管保護【φ300mm】	m	4.75				
		管保護【φ200mm】	m	16.40				
		汚水管撤去工 L=4.18m	式	1		66,350	種別行	
		管路掘削	m ³	6				
		管路埋戻 (発生土埋戻)	m ³	5				
		廃路盤材処理	m ³	1				
		既設管撤去 管径200mm	m	4.18				
		アルミ矢板土留 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)	m	4.18				
		開削水替	式	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
		汚水管移設工 L=5.28m	式	1		378,400	種別行	
		管路掘削	m3	8				
		管路埋戻	m3	5				
		発生土処理	m3	7				
		廃路盤材処理	m3	1				
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	m	2.83				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、φ200mm】	箇所	1				
		砂基礎工 幅0.95m	m	4.63				
		アルミ矢板土留 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)	m	5.28				
		開削水替	式	1				
		小型マンホール (塩化ビニル製) A型	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
		既設人孔切替工	箇所	1				
		接続工	式	1		285,826	種別行	
				1		400,376		
		水路擁壁撤去	箇所	1				
				1				
		水路擁壁復旧	箇所	1				
				1				
		立入り防止柵撤去復旧工	m	4.00				
		地中障害物撤去工	式				種別行	
				1		162,600		
		地中障害物撤去	式					
				1				
	仮設工		式	1		1,579,711	工種行	
					1			
		仮設支柱設置撤去工	式	1		46,952	種別行	
		仮設支柱設置	箇所	1				
		仮設支柱撤去	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
		敷鉄板養生	式	1		12,759	種別行	
				1		9,884		
		敷鉄板設置撤去工 22*914*1829	m2	5.0				
				3.3				
		敷鉄板設置撤去工 22*1219*2438	m2	32.7				
				23.8				
		敷鉄板設置撤去工 22*1524*3048	m2	9.3				
		交通管理工	式	1		1,520,000	種別行	
				1		1,592,000		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
直接工事費						19,681,404		
						19,691,281		
		準備費	式	1		31,410		
		技術管理費	式	1		7,100		
		共通仮設費(積上分計)				38,510		
		共通仮設費(率分)	式	1		2,606,000		
				1		2,607,000		

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							2,644,510		
							2,645,510		
純工事費							22,325,914		
							22,336,791		
現場管理費				式	1		7,764,000		
				式	1		7,766,000		
工事原価							30,089,914		
							30,102,791		
一般管理費等				式	1		4,973,236		
				式	1		4,974,592		
工事価格							35,063,000		
							35,077,000		
消費税相当額				%	8		2,805,040		
				%	8		2,806,160		
設計価格							37,868,040		
							37,883,160		