

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 29 年度	設 計 書 番 号	17GK2004-0C0					
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						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きよ工 (開削) (□500mm×500mm) L=89.19m 管きよ工 (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</p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>37,868,040 円</p> <p>35,063,000 円</p> <p>2,805,040 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			式	1		19,681,404	費目行	
	管きょ工(開削)(□500mm×500mm) L=89.19m		式	1		8,073,015	工種行	
	管路土工		式	1		1,925,765	種別行	
	管路掘削		m3	232				
	管路埋戻		m3	127				
	発生土処理		m3	200				
	廃路盤材処理		m3	32				
	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(開削)(φ300mm) L=35.00m	式	1		573,235	工種行	
		管路土工	式	1		260,972	種別行	
		管路掘削	m ³	34				
		管路埋戻	m ³	10				

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				
		廃路盤材処理	m3	8				
		管布設工	式	1		247,280	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 φ300mm 20m以上	m	33.25				
		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	
		砂基礎	m	33.02				
	マンホール工 5箇所		式	1		4,761,427	工種行	
		組立マンホール工	式	1		4,761,427	種別行	
		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				
		特殊組立マンホール (角形) 1200mm×1,200mm (No. 1)	箇所	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	
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		292,044	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	314.80				
		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				
		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	
		路盤工(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30	m2	189.3				
		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				

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	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	30.40				
		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				
		殻運搬処理 【10.5km以下、投棄料有り】	m3	37				
		道路復旧工(市道1号工) (全路線)	式	1		1,464,025	種別行	
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒度調整碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m2	749.6				
		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	749.6				
		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	
		U型側溝撤去	m	4.00				
		道路附属物復旧工	式	1		435,800	種別行	
		U型側溝復旧	m	4.00				
		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				
		取付管布設工	式	1		401,175	種別行	
		管路掘削	m ³	16				
		管路埋戻	m ³	8				
		発生土処理	m ³	12				
		廃路盤材処理	m ³	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
		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	
		水路擁壁撤去	箇所	1				
		水路擁壁復旧	箇所	1				
		立入り防止柵撤去復旧工	m	4.00				
	仮設工		式	1		1,579,711	工種行	
		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				
		敷鉄板養生	式	1		12,759	種別行	
		敷鉄板設置撤去工 22*914*1829	m2	5.0				

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
		敷鉄板設置撤去工 22*1219*2438	m2	32.7				
		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	
		交通誘導警備員	式	1				
直接	工事費					19,681,404		
		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		
共通	仮設費計					2,644,510		
純	工事費					22,325,914		

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
	現場	管理費		式	1		7,764,000		
工事	原価						30,089,914		
	一般	管理費等		式	1		4,973,236		
工事	価格						35,063,000		
	消費	税相当額		%			2,805,040		
設計	価格						37,868,040		