

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 30 年度	設 計 書 番 号	18GK5006-1C0					
施 工 場 所	枚方市 東香里元町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	東香里元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）（φ 600mm） L=57.60m 管きょ工（開削）（φ 250mm） L=2.00m マンホール工 3箇所 付帯工 一式	管きょ工（開削）（φ 600mm） L=57.10m 管きょ工（開削）（φ 250mm） L=2.00m マンホール工 3箇所 付帯工 一式
設 計 金 額	12,354,120 円	14,360,760 円
(内 訳)		
工 事 価 格	11,439,000 円	13,297,000 円
消 費 税 等 相 当 額	915,120 円	1,063,760 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 10,963,080 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 10,151,000 円 消費税等相当額 812,080 円	変更契約金額（税込み） 12,742,920 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 11,799,000 円 消費税等相当額 943,920 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		6,023,139	費目行	
				1		7,059,835		
管渠工(開削、管径600mm) L=57.10m			式	1		3,130,518	工種行	
				1		3,103,736		
管路土工			式	1		1,013,377	種別行	
				1		1,002,425		
管路掘削			m3	121				
				120				
管路埋戻			m3	41				
				40				
発生土処理			m3	102				
				101				
廃路盤材処理			m3	19				
管布設工			式	1		1,495,658	種別行	
				1		1,484,803		
硬質塩化ビニル管 呼び径600mm			m	55.80				
				55.30				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径600mm】			箇所	4				
管基礎工			式	1		237,771	種別行	
				1		235,606		

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	54.90				
				54.40				
		管路土留工	式	1		323,712	種別行	
				1		320,902		
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.0m（掘削深2.0m以下）	m	57.60				
				57.10				
		開削水替工	式	1		60,000	種別行	
		開削水替	式	1				
		管渠工(開削、管径250mm) L=2.00m	式	1		79,131	工種行	
		管路土工	式				種別行	
				1		35,727		
		管路掘削	m3	3.7				
		管路埋戻	m3	2.3				
		発生土処理	m3	3.2				
		廃路盤材処理	m3	0.5				

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
	管布設工		式	1		29,575	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m未満		m	1.10				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径250mm】		箇所	2				
	管基礎工		式	1		2,589	種別行	
	砂基礎 【RC10、小型】		m	0.95				
	管路土留工		式	1		11,240	種別行	
	アルミ矢板土留 矢板長H=2.0m（掘削深2.0m以下）		m	2.00				
マンホール工 3箇所			式	1		462,800	工種行	
	組立マンホール工		式	1		462,800	種別行	
	組立1号マンホール No.1		箇所	1				
	組立1号マンホール No.2		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
		組立1号マンホール No. 1-1	箇所	1				
	付帯工		式	1		1,841,890	工種行	
				1		2,905,368		
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		129,621	種別行	
		舗装版切断	m	133.22				
		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	85.5				
		殻運搬処理 9.0km以下 投棄料有り	m3	4				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		290,498	種別行	
				1		340,255		
		舗装版切断	m	16.60				
		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	355.0				
				420.0				
		殻運搬処理 9.0km以下 投棄料有り	m3	18				
				21				
		道路復旧工(市道1号工) (管路施工時)	式	1		391,896	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
		路盤工（車道・路肩部） 再生粒度調整砕石RM-30 厚25cm	m2	83.9				
		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	83.9				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		736,638	種別行	
				1		864,908		
		不陸整正（補足材あり）	m2	355.0				
				420.0				
		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	355.0				
				420.0				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	119.50				
				139.50				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・30cm制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	2.40				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未	m	51.83				
		既設構造物取壊工	式	1		45,863	種別行	
				1		238,883		
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	m	58.60				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	m	0.90				

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
		管基礎撤去	m3	13.8				
		既設人孔削孔	m3	0.01				
		殻運搬処理 (有筋) 11.0km以下 投棄料有り	m3	1.2				
		殻運搬処理 (無筋) 11.0km以下 投棄料有り	m3	13.8				
		HP管閉塞工 φ200mm t=150mm	箇所	1				
		スクラップ (グレーチング 蓋)	組	3				
		道路付属物取壊工	式	1		15,384	種別行	
		集水桝撤去	m3	1.1				
		殻運搬処理 (無筋) 11.0km以下 投棄料有り	m3	1.1				
		道路付属物築造工	式	1		104,850	種別行	
		道路雨水ます設置 (R1) h=700mm	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
		道路雨水ます設置 (R2) h=900mm	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		20,806	種別行	
		管路掘削	m3	1.4				
		管路埋戻	m3	0.3				
		発生土処理	m3	1.0				
		廃路盤材処理	m3	0.4				
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m未満	m	2.40				
		既設汚水取付管撤去・復旧工	式	1		106,334	種別行	
				1		159,657		
		管路掘削	m3	5.1				
				7.5				
		管路埋戻	m3	3.8				
				5.8				
		発生土処理	m3	4.1				
				6.0				

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
		廃路盤材処理	m3	1.0				
				1.5				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	m	6.50				
				0				
		廃プラスチック運搬処理 5.0km以下 投棄料有り	m3	0.02				
				0				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	m	---				
				9.90				
		殻運搬処理（有筋） 11.0km以下 投棄料有り	m3	---				
				0.14				
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満	箇所	3				
				0				
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満	箇所	---				
				5				
		仮設排水工（開削、管径100mm） L=59.60m	式	---			種別行	
				1		639,108		
		管路掘削	m3	---				
				22				
		管路埋戻	m3	---				
				26				
		発生土処理	m3	---				
				11				

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
		廃路盤材処理	m3	12				
		暗渠排水管 据付・撤去 据付・撤去 波状管及び網状管 50~150mm	m	59.60				
		舗装版切断	m	119.20				
		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	47.7				
		殻運搬処理 9.0km以下 投棄料有り	m3	2				
		路盤工（車道・路肩部） 再生粒度調整碎石RM-30 厚25cm	m2	47.7				
		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	47.7				
	仮設工		式	1		508,800	工種行	
	交通管理工		式	1		508,800	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費						6,023,139		
						7,059,835		

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
			運搬費	式	1		201		
			技術管理費	式	1		7,100		
			共通仮設費(積上分計)				7,301		
			共通仮設費(率分)	式	1		918,000		
						1		1,063,000	
			共通仮設費計				925,301		
							1,070,301		
			純工事費				6,948,440		
							8,130,136		
			現場管理費	式	1		2,705,000		
						1		3,132,000	
			工事原価				9,653,440		
							11,262,136		
			一般管理費等	式	1		1,785,863		
						1		2,035,470	
			工事価格				11,439,000		
							13,297,000		
			消費税相当額	%	8		915,120		
						8		1,063,760	

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
設計	価格					12,354,120		
						14,360,760		