

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	18GGK0001-1C0					
施 工 場 所	枚方市 船橋本町1丁目、西船橋1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	新名神高速道路整備事業に伴う污水管移設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	汚水本管およびマンホール撤去工（開削） φ200mm L=112.00m φ250mm L=55.04m マンホール 9箇所 汚水柵および取付管撤去工 24箇所 マンホール工 3箇所 取付管およびます工 1箇所 付帯工 1 式	汚水本管およびマンホール撤去工（開削） φ200mm L=112.00m φ250mm L=54.04m マンホール 9箇所 汚水柵および取付管撤去工 24箇所 マンホール工 4箇所 取付管およびます工 1箇所 付帯工 1 式
設 計 金 額 (内 訳)	15,096,240 円	15,629,760 円
工 事 価 格	13,978,000 円	14,472,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,118,240 円	1,157,760 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 13,395,240 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 12,403,000 円 消費税等相当額 992,240 円	変更契約金額（税込み） 13,868,280 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 12,841,000 円 消費税等相当額 1,027,280 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		7,252,564	費目行	
				1		7,461,303		
	汚水本管およびマンホール撤去工（開削） φ200mm L=112.00m、φ250mm L=54.04m、マンホール9箇所		式	1		3,377,828	工種行	
				1		3,393,344		
	管路土工 汚水本管・マンホール撤去および割込みマンホール設置		式	1		1,752,801	種別行	
				1		1,772,397		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
				1				
	管路土留工 汚水本管・マンホール撤去および割込みマンホール設置		式	1		658,004	種別行	
	アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m、H=2.5m】		式	1				
	汚水管撤去工		式	1		147,700	種別行	
				1		147,000		
	汚水管撤去工		式	1				
				1				
	殻運搬処理 コンクリート二次製品 【8.6km、投棄料有り】		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
	管基礎撤去工		式	1		289,830	種別行	
				1		286,450		
	管基礎撤去工		式	1				
				1				
	殻運搬処理	コンクリート塊(無筋) 【3.6km、投棄料有り】	式	1				
				1				
	マンホール撤去工		式	1		515,103	種別行	
	マンホール撤去工		式	1				
	殻運搬処理	コンクリート塊(無筋) 【3.6km、投棄料有り】	式	1				
	殻運搬処理	コンクリート塊(有筋) 【3.6km、投棄料有り】	式	1				
	殻運搬処理	コンクリート二次製品 【8.6km、投棄料有り】	式	1				
	開削水替工		式	1		14,390	種別行	
	開削水替		式	1				
汚水柵および取付管撤去工 24箇所			式	1		529,418	工種行	
				1		514,120		

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 汚水柵および取付管撤去	式	1			387,018	種別行	
			1			373,060		
	管路掘削	式	1					
			1					
	管路埋戻	式	1					
			1					
	廃路盤材処理 【3.6km、投棄料有り】	式	1					
			1					
	汚水柵撤去工	式	1			71,662	種別行	
	汚水柵撤去工 コンクリート柵 15箇所	式	1					
	汚水柵撤去工 塩ビ柵 9箇所	式	1					
	殻運搬処理 コンクリート二次製品 【8.6km、投棄料有り】	式	1					
	廃プラスチック運搬処理 【6.0km、投棄料有り】	式	1					
	取付管撤去	式	1			70,738	種別行	
			1			69,398		
	鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	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
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	式	1				
				1				
		既設HP φ 150mmキャップ止め設置工	箇所	1				
		既設取付管用継手接続工	箇所	1				
		殻運搬処理 コンクリート二次製品 【8.6km、投棄料有り】	式	1				
		廃プラスチック運搬処理 【6.0km、投棄料有り】	式	1				
マンホール工 4箇所			式	1		551,469	工種行	
				1		755,058		
	組立マンホール工		式	1		551,469	種別行	
				1		755,058		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H = 1.36m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
				4				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	1				
		マンホール用可とう性継手設置工 【HP、管径200mm】	箇所	1				
		マンホール用可とう性継手設置工 【HP、管径250mm】	箇所	1				
				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
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径150mm】	箇所	2				
	取付管およびます工 1箇所		式	1		155,596	工種行	
				1		123,556		
	管路土工		式	1		101,796	種別行	
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	ます設置工		式	1		32,040	種別行	
				1		0		
	ます 【T-14、φ200ドロップます、ます深H=1.50m以下】		箇所	1				
				0				
	取付管布設工		式	1		21,760	種別行	
	取付管（塩ビ管）		箇所	1				
	付帯工		式	1		1,864,453	工種行	
				1		1,869,625		

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 (管路施工等)	式		1		602,971	種別行	
				1		604,625		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m		531.3				
				531.9				
	舗装版破碎積込(小規模土工)	m2		197.0				
				198.0				
	殻運搬処理 【3.6km、投棄料有り】	式		1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)	式		1		203,327	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m		61.9				
	舗装版破碎積込(小規模土工)	m2		98.5				
	殻運搬処理 【3.6km、投棄料有り】	式		1				
	道路復旧工(全路線)	式		1		80,514	種別行	
	不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2		98.5				
	表層(車道・路肩部)仮復旧 1.4mm未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2		21.4				

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
		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	11.7				
		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	16.8				
		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	m	10.2				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		856,395	種別行	
				1		859,913		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	197.0				
				198.0				
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	175.7				
				176.6				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	98.5				
		道路構造物撤去復旧工	式	1		119,232	種別行	
		U型側溝撤去工 U-180 L=21.8m	式	1				
		車止めポスト撤去復旧(ポスト及び基礎流用)	式	1				
		既設管撤去及び閉塞工 VUφ200	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
		支管部閉塞工	箇所	1				
		構造物復旧工	式	1		2,014	種別行	
		マンホール側壁復旧工 既設o-4	式	1				
		マンホール側壁復旧工 既設o-11-1	式	1				
仮設工			式	1		773,800	工種行	
				1		805,600		
		交通誘導警備員	式	1		773,800	種別行	
				1		805,600		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
直接工事費						7,252,564		
						7,461,303		
		準備費	式	1				
				1		56,050		
		技術管理費	式	1		84,920		
		共通仮設費(積上分計)				84,920		
						140,970		

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(率分)	式	1		1,126,000		
		1		1,160,000		
共通仮設費計				1,210,920		
				1,300,970		
純工事費				8,463,484		
				8,762,273		
現場管理費	式	1		3,352,000		
		1		3,476,000		
工事原価				11,815,484		
				12,238,273		
一般管理費等	式	1		2,162,928		
		1		2,234,048		
工事価格				13,978,000		
				14,472,000		
消費税相当額	%	8		1,118,240		
		8		1,157,760		
設計価格				15,096,240		
				15,629,760		