

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 30 年度	設 計 書 番 号	18GGK0001-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 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 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">15,096,240 円</p> <p style="text-align: right;">13,978,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,118,240 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		7,252,564	費目行	
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		式	1		3,377,828	工種行	
	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	
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	廃路盤材処理		式	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	
	汚水管撤去工		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				

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	
		管基礎撤去工	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				
		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	

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 汚水桝および取付管撤去		式	1		387,018	種別行	
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	廃路盤材処理 【3.6km、投棄料有り】		式	1				
	汚水桝撤去工		式	1		71,662	種別行	
	汚水桝撤去工 コンクリート桝 15箇所		式	1				
	汚水桝撤去工 塩ビ桝 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	
	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				
		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 3箇所			式	1		551,469	工種行	
	組立マンホール工		式	1		551,469	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.53m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		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				

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	および	ます工 1箇所	式	1		155,596	工種行	
	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	
		ます 【T-14、φ200ドロップます、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
	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	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		602,971	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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	531.3				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	197.0				
		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 1.4m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				
		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				

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・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 未供無	m	10.2				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		856,395	種別行	
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	197.0				
		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) プライムコートPK-3	m2	175.7				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコート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				
		支管部閉塞工	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
		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	
		交通誘導警備員	式	1		773,800	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費						7,252,564		
		技術管理費	式	1		84,920		
		共通仮設費(積上分計)				84,920		
		共通仮設費(率分)	式	1		1,126,000		
共通仮設費計						1,210,920		

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
純工事費				8,463,484		
現場管理費	式	1		3,352,000		
工事原価				11,815,484		
一般管理費等	式	1		2,162,928		
工事価格				13,978,000		
消費税相当額	%	8		1,118,240		
設計価格				15,096,240		