

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>設 計 書</h1>							
平成 31 年度	設 計 書 番 号	19GGK0001-0C0					
施 工 場 所	枚方市 西船橋1丁目、船橋本町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公共下水道污水管移設工事 (その1)						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管渠工（開削、管径200mm） L=63.50m  マンホール工 3箇所  取付管およびます工 1箇所  汚水本管およびマンホール撤去工（開削）  φ 200mm L=155.63m  マンホール 9箇所  汚水枿および取付管撤去工  汚水枿 32箇所  取付管 33箇所  付帯工 1式</p>
<p>設 計 金 額  (内 訳)  工 事 価 格  消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>17,880,500 円    16,255,000 円  1,625,500 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		8,276,910		
	管渠工(開削、管径200mm) L=63.50m		式	1		1,453,166		
	管路土工		式	1		749,720		
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	発生土処理		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	管布設工		式	1		250,145		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	60.90				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	4				
	管基礎工		式	1		111,484		

# 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】	m	61.39				
		管路土留工	式	1		330,687		
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		11,130		
		開削水替	式	1				
マンホール工 3箇所			式	1		453,910		
		組立マンホール工	式	1		387,920		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.90m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール工	式	1		65,990		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.62m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管および 1箇所		よびます工	式	1		64,693		

# 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		式	1		10,651		
	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		29,464		
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	1				
	取付管布設工		式	1		24,578		
	取付管（塩ビ管）		箇所	1				
	宅内側取付管接続工		箇所	1				
汚水本管 φ200mm	およびマンホール撤去工（開削） L=155.63m、マンホール 9箇所		式	1		3,035,041		
	管路掘削		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
		管路埋戻	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		管路土留工	式	1		510,669		
		アルミ矢板土留	式	1				
		汚水管撤去工	式	1		127,702		
		汚水管撤去工	式	1				
		殻運搬処理 コンクリート塊（有筋） 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		廃プラスチック運搬処理 【6.5km、投棄料有り】	式	1				
		管基礎撤去工	式	1		133,880		
		管基礎撤去工	式	1				
		殻運搬処理 コンクリート塊（無筋） 【4.1km、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
	マン	ホール撤去工	式	1		332,540		
		マンホール撤去工	式	1				
		殻運搬処理 コンクリート塊（有筋） 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理 コンクリート塊（無筋） 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
	開削	水替	式	1		9,634		
		開削水替	式	1				
汚水	枿および取付管撤去工 汚水枿 32箇所、取付管 33箇所		式	1		502,808		
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
	汚水	枿撤去工	式	1		95,524		

## 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
		汚水桝撤去工 コンクリート桝 N=31箇所	式	1				
		汚水桝撤去工 塩ビ桝 N=1箇所	式	1				
		殻運搬処理 コンクリート塊 (有筋) 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		廃プラスチック運搬処理 【6.5km、投棄料有り】	式	1				
	取付管撤去		式	1		61,174		
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	式	1				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	式	1				
		殻運搬処理 コンクリート塊 (有筋) 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		廃プラスチック運搬処理 【6.5km、投棄料有り】	式	1				
	付帯工		式	1		1,912,592		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		437,779		

# 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	527.0				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	198.7				
		殻運搬処理 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		208,483		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.4				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	245.0				
		殻運搬処理 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		121,624		
		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	245.0				
		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)無し	m2	33.7				
		道路復旧工(1号工)	式	1		1,138,794		

## 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
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	198.7				
		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	245.0				
		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	165.0				
		構造物復旧工	式	1		5,912		
		マンホール側壁復旧工 既設o-13-1	式	1				
		マンホール側壁復旧工 既設o-14-2	式	1				
		マンホール側壁復旧工 既設o-23	式	1				
		インバート工 既設o-23	式	1				
	仮設工		式	1		854,700		
		交通誘導警備員	式	1		854,700		
		交通誘導警備員	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
直接	工事	費					8,276,910		
		技術	管理費	式	1		92,020		
		共通	仮設費(積上分計)				92,020		
		共通	仮設費(率分)	式	1		1,298,000		
共通	仮設	費計					1,390,020		
純	工事	費					9,666,930		
		現場	管理費	式	1		3,859,000		
工事	原価						13,525,930		
		一般	管理費等	式	1		2,729,070		
工事	価格						16,255,000		
		消費	税相当額	%	10		1,625,500		

