

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 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 変 更 設 計 書							
平成31年度	設 計 書 番 号	19GGK0001-1C0					
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）						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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 汚水桝および取付管撤去工 汚水桝 32箇所 取付管 33箇所 付帯工 1 式	管渠工（開削、管径200mm） L=64.80m マンホール工 4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 汚水桝および取付管撤去工 汚水桝 37箇所 取付管 38箇所 付帯工 1 式
設 計 金 額	17,880,500 円	21,205,800 円
(内 訳)		
工 事 価 格	16,255,000 円	19,278,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,625,500 円	1,927,800 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 15,686,000 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 14,260,000 円 消費税等相当額 1,426,000 円	変更契約金額（税込み） 18,602,100 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 16,911,000 円 消費税等相当額 1,691,100 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		8,276,910		
		1		9,994,265		
管渠工(開削、管径200mm) L=64.80m	式	1		1,453,166		
		1		2,148,374		
管路土工	式	1		749,720		
		1		1,412,354		
管路掘削	式	1				
		1				
管路埋戻	式	1				
		1				
発生土処理	式	1				
		1				
廃路盤材処理	式	1				
		1				
管布設工	式	1		250,145		
		1		251,890		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	60.90				
		61.40				
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		
		1		113,826		

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				
		62.68				
管路土留工	式	1		330,687		
		1		359,174		
アルミ矢板土留	式	1				
		1				
開削水替工	式	1		11,130		
開削水替	式	1				
マンホール工 4箇所	式	1		453,910		
		1		519,530		
組立マンホール工	式	1		387,920		
		1		387,230		
組立1号マンホール 【平均マンホール深H＝1.89m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		2				
小型マンホール工	式	1		65,990		
		1		132,300		
小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H＝1.94m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		2				
取付管およびます工 1箇所	式	1		64,693		
		1		70,796		

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		
		1		16,754		
管路掘削	式	1				
管路埋戻	式	1				
		1				
発生土処理	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				
汚水本管およびマンホール撤去工（開削） φ200mm L=155.63m、マンホール 9箇所	式	1		3,035,041		
		1		4,011,718		

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
管路掘削	式	1				
		1				
管路埋戻	式	1				
		1				
発生土処理	式	-----				
		1				
廃路盤材処理	式	1				
		1				
管路土留工	式	1		510,669		
		1		478,663		
アルミ矢板土留	式	1				
		1				
污水管撤去工	式	1		127,702		
污水管撤去工	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		

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				
殻運搬処理 コンクリート塊（無筋） 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
マンホール撤去工	式	1		332,540		
		1		374,190		
マンホール撤去工	式	1				
		1				
殻運搬処理 コンクリート塊（有筋） 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		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				
汚水柵および取付管撤去工 汚水柵 37箇所、取付管 38箇所	式	1		502,808		
		1		771,666		
管路掘削	式	1				
		1				
管路埋戻	式	1				
		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
発生土処理	式	-----				
		1				
廃路盤材処理	式	1				
		1				
汚水枺撤去工	式	1		95,524		
		1		106,894		
汚水枺撤去工 コンクリート枺 N=36箇所	式	1				
		1				
汚水枺撤去工 塩ビ枺 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				
		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		
		1		113,442		
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	式	1				
		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				
		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
廃プラスチック運搬処理 【6.5km、投棄料有り】	式	1				
保護コンクリート撤去工	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				
付帯工	式	1		1,912,592		
		1		1,617,481		
道路撤去工 （管路施工等）	式	1		437,779		
		1		445,457		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	527.0				
		538.7				
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				
		200.5				
殻運搬処理 【4.1km、投棄料有り】	式	1				
		1				
道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		208,483		
		1		113,325		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.4				
		11.5				
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				
		131.2				

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
殻運搬処理 【4.1k m、投棄料有り】	式	1				
		1				
道路復旧工（全路線）	式	1		121,624		
		1		103,472		
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				
		131.2				
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				
		34.9				
道路復旧工（1号工）	式	1		1,138,794		
		1		949,315		
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				
		200.5				
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	245.0				
		131.2				
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	165.0				
		165.6				
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				

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				
直接工事費				8,276,910		
				9,994,265		
準備費	式	1				
		1		163,230		
技術管理費	式	1		92,020		
共通仮設費(積上分計)				92,020		
				255,250		
共通仮設費(率分)	式	1		1,298,000		
		1		1,487,000		
共通仮設費計				1,390,020		
				1,742,250		

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				9,666,930		
				11,736,515		
現場管理費	式	1		3,859,000		
		1		4,436,000		
工事原価				13,525,930		
				16,172,515		
一般管理費等	式	1		2,729,070		
		1		3,105,485		
工事価格				16,255,000		
				19,278,000		
消費税相当額	%	10		1,625,500		
		10		1,927,800		
設計価格				17,880,500		
				21,205,800		