

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	18GK2108-0C0					
施 工 場 所	枚方市 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雨水管整備工事（その 1）						

設 計 大 要	管きょ工（開削、管径900mm）L=6.00m 管きょ工（開削、管径450mm）L=4.30m マンホール工1箇所 ます工1箇所 既設管撤去工（開削、管径900mm）L=6.00m 既設管撤去工（開削、管径200mm）L=49.10m 付帯工一式 仮設工一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	6,198,120 円 5,739,000 円 459,120 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		2,928,167	費目行	
	管きょ工 L=6.00m	(開削、管径900mm)		式	1		595,440	工種行	
	管路土工			式	1		104,196	種別行	
		管路掘削		m3	12				
		管路埋戻		m3	3				
		発生土処理		m3	9				
		廃路盤材処理		m3	3				
	管布設工			式	1		396,505	種別行	
		強化プラスチック複合管 管径900mm		m	4.50				
		マンホール用可とう性継手設置工 【φ900mm】		箇所	2				
	管基礎工			式	1		27,023	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
			砂基礎 【φ 900mm】	m	4.12				
			管路土留工	式	1		28,896	種別行	
			アルミ矢板土留 【矢板長H=2.0m 掘削深2.0m以下】	m	6.00				
			開削水替工	式	1		38,820	種別行	
			開削水替	式	1				
	管きょ工 L=4.30m		(開削、管径450mm)	式	1		214,139	工種行	
			管路土工	式	1		80,687	種別行	
			管路掘削	m3	8				
			管路埋戻	m3	4				
			発生土処理	m3	7				
			廃路盤材処理	m3	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
		管布設工		式	1		104,258	種別行	
		硬質塩化ビニル管 管径450mm		m	2.90				
		マンホール用可とう性継手設置工 【φ450mm】		箇所	2				
		管基礎工		式	1		8,486	種別行	
		砂基礎 【φ450mm】		m	2.57				
		管路土留工		式	1		20,708	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長H=2.0m 掘削深2.0m以下】		m	4.30				
マンホール工	1箇所			式	1		434,000	工種行	
		組立マンホール工		式	1		434,000	種別行	
		組立3号マンホール No.4		箇所	1				
ます工	1箇所			式	1		414,400	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
		ます設置工		式	1		414,400	種別行	
		集水ます No.5		箇所	1				
既設管撤去工（開削、管径900mm） L=6.00m				式	1		22,675	工種行	
		管撤去工		式	1		22,675	種別行	
		既設管撤去 【HP φ 900mm】		m3	1.2				
		Co殻運搬処理 【5.0km以下 投棄料有り】		m3	1.2				
既設管撤去工（開削、管径200mm） L=49.10m				式	1		551,084	工種行	
		管路土工		式	1		512,979	種別行	
		管路掘削		m3	41				
		管路埋戻		m3	33				
		発生土処理		m3	31				

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	10				
			管撤去工	式	1		38,105	種別行	
			既設管撤去 【VUφ200mm】	m	45.35				
			廃プラスチック運搬処理 【7.0km以下 投棄料有り】	m3	0.2				
	付帯工			式	1		410,229	工種行	
			道路撤去工 (管路施工時)	式	1		105,184	種別行	
			舗装版切断	m	118.80				
			舗装版破碎	m2	54.1				
			As殻運搬処理 【5.5km以下 投棄料有り】	m3	3				
			道路復旧工(市道1号工) (管路施工時)	式	1		219,483	種別行	
			上層路盤 【t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30】	m2	54.1				

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
			表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】	m2	54.1				
			既設構造物撤去工	式	1		85,562	種別行	
			既設水路取壊し	m3	1.3				
			既設マンホールおよびます撤去 【マンホール N=3箇所 雨水ます N=9箇所】	m3	2.5				
			既設管撤去 【VU φ 150mm】	m	9.00				
			管閉塞 【φ 200mm t=200mm】	箇所	2				
			Co殻運搬処理 【5.0km以下 投棄料有り】	m3	1.3				
			Co殻運搬処理 二次製品 【11.0km以下 投棄料有り】	m3	2.5				
			廃プラスチック運搬処理 【7.0km以下 投棄料有り】	m3	0.03				
		仮設工		式	1		286,200	工種行	
		交通管理工		式	1		286,200	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
			交通誘導警備員B	人日	27				
直接工事費							2,928,167		
			技術管理費	式	1		7,100		
			共通仮設費(積上分計)				7,100		
			共通仮設費(率分)	式	1		447,000		
共通仮設費計							454,100		
純工事費							3,382,267		
			現場管理費	式	1		1,318,000		
工事原価							4,700,267		
			一般管理費等	式	1		1,038,733		
工事価格							5,739,000		

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
	消費	税	相当額	%	8		459,120		
設計	価格						6,198,120		