

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 3 0 年度	設 計 書 番 号	18GK2108-1C0					
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）						

	変 更 前	変 更 後
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	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	7,414,200 円 6,865,000 円 549,200 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 5,879,520 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 5,444,000 円 消費税等相当額 435,520 円	変更契約金額（税込み） 7,032,960 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 6,512,000 円 消費税等相当額 520,960 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	
				1		3,545,509		
	管きょ工 L=6.00m	(開削、管径900mm)	式	1		595,440	工種行	
				1		576,564		
	管路土工		式	1		104,196	種別行	
				1		85,320		
		管路掘削	m3	12				
				9				
		管路埋戻	m3	3				
		発生土処理	m3	9				
				6				
		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	
					1		431,200		
		組立マンホール工		式	1		434,000	種別行	
					1		431,200		
		組立3号マンホール No.4		箇所	1				
					1				
	ます工 1箇所			式	1		414,400	工種行	
					1		361,400		

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	
					1		361,400		
		集水ます No.5		箇所	1				
					1				
	既設管撤去工（開削、管径900mm） L=6.00m			式	1		22,675	工種行	
					1		56,204		
	管撤去工			式	1		22,675	種別行	
					1		56,204		
	既設管撤去 【HP φ 900mm】			m3	1.2				
	保護コンクリート取壊し			m3	-----				
					2.8				
	Co殻運搬処理 【5.0km以下 投棄料有り】			m3	1.2				
	Co殻運搬処理（無筋） 【5.0km以下 投棄料有り】			m3	-----				
					2.8				
	既設管撤去工（開削、管径200mm） L=49.10m			式	1		551,084	工種行	
					1		1,041,771		
	管路土工			式	1		512,979	種別行	
					1		791,037		
	管路掘削			m3	41				
					52				

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	m3	33				
					62				
			発生土処理	m3	31				
					39				
			廃路盤材処理	m3	10				
					13				
		管撤去工		式	1		38,105	種別行	
					1		250,734		
		既設管撤去 【VU φ 200mm】		m	45.35				
					0				
		既設管撤去 【HP φ 200mm】		m	-----				
					45.35				
		基礎コンクリート取壊し		m3	-----				
					18.0				
		廃プラスチック運搬処理 【7.0km以下 投棄料有り】		m3	0.2				
					0				
		Co殻運搬処理（有筋） 【5.0km以下 投棄料有り】		m3	-----				
					0.9				
		Co殻運搬処理（無筋） 【5.0km以下 投棄料有り】		m3	-----				
					18.0				
	付帯工			式	1		410,229	工種行	
					1		482,631		

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 (管路施工時)		式	1		105,184	種別行	
					1		112,066		
		舗装版切断		m	118.80				
		舗装版破碎		m2	54.1				
					68.9				
		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	
					1		279,527		
		上層路盤 【t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30】		m2	54.1				
					68.9				
		表層 (仮舗装) 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】		m2	54.1				
					68.9				
		既設構造物撤去工		式	1		85,562	種別行	
					1		91,038		
		既設水路取壊し		m3	1.3				
					1.6				
		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				
					0				

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
			既設管撤去 【HP 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				
					0				
	仮設工			式	1		286,200	工種行	
					1		381,600		
		交通管理工		式	1		286,200	種別行	
					1		381,600		
			交通誘導警備員B	人日	27				
					36				
直接工事費							2,928,167		
							3,545,509		
		技術管理費		式	1		7,100		
		共通仮設費(積上分計)					7,100		

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		447,000		
					1		530,000		
共通仮設費計							454,100		
							537,100		
純工事費							3,382,267		
							4,082,609		
	現場管理費			式	1		1,318,000		
					1		1,562,000		
工事原価							4,700,267		
							5,644,609		
	一般管理費等			式	1		1,038,733		
					1		1,220,391		
工事価格							5,739,000		
							6,865,000		
	消費税相当額			%	8		459,120		
					8		549,200		
設計価格							6,198,120		
							7,414,200		