

枚方市上下水道局

部 長	次 長	次 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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 設 計 書							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0006-0C0					
施 工 場 所	枚方市 南中振 2 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	連続立体交差事業に伴う污水管移設工事（その 5）						

設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200mm） マンホール工 取付管およびます工 付帯工 仮設工 L=66.20m 4箇所 1式 1式 1式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	11,565,400 円 10,514,000 円 1,051,400 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		5,285,133	費目行	
管きょ工 (開削 管径200mm) L=66.20m			式	1		2,128,649	工種行	
管路土工			式	1		1,548,612	種別行	
管路掘削 機械掘削 (小型バックホウ掘削)			m3	80				
管路埋戻 機械投入埋戻工 (小型バックホウ)			m3	53				
発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3			m3	76				
廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3			m3	4				
管布設工			式	1		354,920	種別行	
硬質塩化ビニル管 呼び径200mm			m	63.20				
マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用			箇所	6				
管基礎工			式	1		127,149	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 掘削幅：0.80m	m	53.29				
			砂基礎 掘削幅：0.95m	m	9.27				
			砂基礎 掘削幅：1.30m	m	0.65				
			管路土留工	式	1		90,169	種別行	
			アハ板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.00m）	m	12.10				
			アハ板及び支保材 基本料	式	1				
			開削水替工	式	1		7,799	種別行	
			開削水替	式	1				
		マンホール工	4箇所	式	1		821,780	工種行	
			組立マンホール工	式	1		732,700	種別行	
			組立マンホール設置 No.1 1号（内径900mm）深さ3m以下	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
			組立マンホール設置 No.2 1号 (内径900mm) 深さ3m以下	箇所	1				
			組立マンホール設置 No.3 1号 (内径900mm) 深さ3m以下	箇所	1				
		小型	マンホール工	式	1		89,080	種別行	
			小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm	箇所	1				
			取付管およびます工	式	1		483,957	工種行	
			管路土工	式	1		48,357	種別行	
			管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3	2				
			管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)	m3	2				
			発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	2				
			廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	0.2				
			ます設置工	式	1		280,560	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
			ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	6				
			取付管布設工	式	1		155,040	種別行	
			取付管 管取り 硬質塩化ビニル管	箇所	6				
		付帯工		式	1		1,220,747	工種行	
			舗装撤去工 管路施工時	式	1		231,248	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	44.88				
			舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	23.00				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	18.1				
			構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	3				
			As殻処分	m3	0.9				
			コンクリート(有筋)処分	m3	3				

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
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		135,771	種別行	
		上層路盤 t=250mm		m2	28.9				
		表層 t=50mm		m2	28.9				
		管路土工 管路撤去時		式	1		339,006	種別行	
		管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)		m3	15				
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)		m3	14				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3		m3	13				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3		m3	2				
		管路土留工 管路撤去時		式	1		38,603	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.00m)		m	6.83				
		舗装撤去工 管路撤去時		式	1		24,388	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 As:15cm以下	m	21.15				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	8.6				
			As殻処分	m3	0.4				
			舗装復旧工 管路撤去時	式	1		40,402	種別行	
			上層路盤 t=250mm	m2	8.6				
			表層 t=50mm	m2	8.6				
			舗装撤去工 本復旧【夜間施工】	式	1		49,680	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	15.78				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	24.5				
			As殻処分	m3	1				
			舗装復旧工 本復旧【夜間施工】	式	1		105,839	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
			不陸整生 補足材 (RM-30) あり	m2	21.0				
			不陸整生 補足材なし	m2	3.5				
			表層 t=50mm	m2	24.5				
			既設人孔改良工	式	1		7,326	種別行	
			既設No.0インバート切替	式	1				
			既設構造物撤去工	式	1		248,484	種別行	
			硬質塩化ビニル管撤去 呼び径200mm	m	5.18				
			硬質塩化ビニル管撤去 呼び径150mm	m	2.10				
			廃プラスチック運搬処分費	式	1				
			既設マンホール撤去	式	1				
			既設汚水ます撤去	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
			立入防止柵撤去復旧工	式	1				
			標識撤去復旧工	式	1				
	仮設工			式	1		630,000	工種行	
		交通管理工		式	1		630,000	種別行	
			交通誘導警備員B	人日	36				
			交通誘導警備員B 深夜 (1.5)	人日	4				
直接工事費				式	1		5,285,133		
	(処分費等)			式	1				
共通仮設費				式	1		857,580		
	共通仮設費			式	1		49,580		
		技術管理費		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
共通仮設費(率計上)	式	1		808,000		
純工事費	式	1		6,142,713		
現場管理費	式	1		2,484,000		
工事原価	式	1		8,626,713		
一般管理費等	式	1		1,887,287		
工事価格	式	1		10,514,000		
消費税相当額	式	1		1,051,400		
設計価格	式	1		11,565,400		