

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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日	
設 計 書							
令和5年度	設 計 書 番 号	23GG0007-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾家具町1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	内里高野道線整備事業に伴う污水管移設工事(その4)						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きょ工(開削VUφ200mm) L= 24.6m 付帯工 一式 仮設工 一式</p>
<p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>5,808,000 円 5,280,000 円 528,000 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		2,713,167	費目行	
	管きょ工 L=24.6m	(開削 VUφ200mm) 【昼間施工】	式	1		578,924	工種行	
	管路土工		式	1		408,092	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	28				
		管路埋戻し 機械投入+締固め 山積0.13m ³	m ³	20				
		発生土運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m ³	m ³	28				
	管布設工		式	1		120,363	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	23.7				
		可とう性継手設置工 貼付型 材工共 VU200用	個所	2				
	管基礎工		式	1		43,400	種別行	
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.80m	m	23.6				

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
		開削水替工	式	1		7,069	種別行	
		開削水替工	式	1				
	付帯工 【昼間施工】		式	1		1,727,843	工種行	
		人孔改修工	式	1		43,971	種別行	
		人孔改修工 既設No. 6人孔	箇所	1				
		インバート改修工 既設No. 17人孔	箇所	1				
		インバート工 既設No. 18人孔	箇所	1				
		コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.06				
		コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.01				
		インバート工 既設No. 0-2人孔	箇所	1				
		管路土工 管路施設撤去時	式	1		914,273	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
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	54				
		管路埋戻し 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	55				
		発生土運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3	m3	46				
		廃路盤材(碎石)運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3	m3	6				
		廃路盤材(水硬スラグ)運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3	m3	1				
		既設構造物撤去工	式	1		169,816	種別行	
		FRP管撤去工 呼び径200mm 本管	m	11.1				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm 取付管	m	1.5				
		既設ます撤去工 ます深1.50m以下 下水道用硬質塩化ビニル製ます	箇所	3				
		廃プラスチック運搬処分費	式	1				
		構造物とりこわし 鉄筋コンクリート管 φ200	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
		コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	3				
		更生材運搬処分工	式	1				
		現場打ち1号人孔撤去工 No. 36	箇所	1				
		現場打ち1号人孔撤去工 No. 37	箇所	1				
		現場打ち1号人孔撤去工 No. 38	箇所	1				
		現場打ち1号人孔撤去工 No. 39	箇所	1				
		コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.7				
		コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	3				
		スクラップ運搬処分費 人孔鉄蓋4枚+ます鉄蓋3枚	式	1				
		舗装撤去工 管路施設撤去時	式	1		134,393	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	165.3				

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
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	50				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	2				
		舗装復旧工 管路施設撤去時	式	1		200,590	種別行	
		表層工 t=30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	41				
		路盤工 t=100mm RM-30	m2	41				
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	11				
		基層工 t=50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	11				
		路盤工 t=250mm RM-30	m2	11				
		路盤工 t=250mm RM-30	m2	11				
		街渠撤去工	式	1		7,955	種別行	
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	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
		街渠撤去工	m	1.6				
		コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.2				
		街渠復旧工	式	1		19,200	種別行	
		街渠復旧工	m	1.6				
		管渠充填工	式	1		237,645	種別行	
		充填設備据付撤去工	箇所	1				
		小配管据付 塩化ビニル管 呼び径50mm 注入・エア抜き用	m	2				
		締め切り工 上下流 両管口 モルタル含む	式	1				
		充填工 エアモルタル	m3	2.3				
		仮設工 【昼間施工】	式	1		406,400	工種行	
		交通管理工	式	1		406,400	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	32				
直接工事費			式	1		2,713,167		
	(処分費等)		式	1		324,729		
共通仮設費			式	1		404,100		
	共通仮設費		式	1		7,100		
	技術管理費		式	1		7,100		
	共通仮設費(率計上)		式	1		397,000		
純工事費			式	1		3,117,267		
	現場管理費		式	1		1,199,000		
工事原価			式	1		4,316,267		
	一般管理費等		式	1		963,733		

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
工事	価格			式	1		5,280,000		
	消費税相当額			式	1		528,000		
設計	価格			式	1		5,808,000		