

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4年度	設計書番号	22GG0010-0C0					
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3)						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きょ工 (開削 管径200mm) L=39.50m マンホール工 3箇所 取付管およびます工 1式 人孔改修工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式</p>
<p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>11,503,800 円 10,458,000 円 1,045,800 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		5,413,545		
	管きょ工 (開削 VU200mm) L=39.50m		式	1		835,839		
	管路土工		式	1		595,809		
	機械掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	41				
	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)		m3	26				
	発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む		m3	40				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む		m3	1				
	管布設工		式	1		163,366		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無		m	37.00				
	マンホール用可とう性継手設置工 貼付型 VUφ200用 材工共		箇所	2				
	管基礎工		式	1		70,037		

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（機械施工）	m	38.44				
		開削水替工	式	1		6,627		
		開削水替工	式	1				
	マンホール工 3箇所		式	1		353,240		
		組立マンホール工	式	1		194,100		
		組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下夜間無	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		159,140		
		小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無	箇所	2				
		取付管およびます工	式	1		694,803		
		管路土工	式	1		403,403		
		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	26				

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 (機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土 (運搬費込み)	m ³	19				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m ³ 処分費含む	m ³	20				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m ³ 処分費含む	m ³	6				
		ます設置工	式	1		162,560		
		ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	4				
		取付管布設工	式	1		128,840		
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	箇所	2				
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 有り 制約無 夜間無	箇所	2				
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無 支 管あり	箇所	1				
		人孔改修工	式	1		1,112		
		人孔改修工	式	1		1,112		

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
		既設人孔改修工 No. 0-2	式	1				
		既設人孔改修工 No. 0-3	式	1				
	付帯工		式	1		3,080,851		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		227,901		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	291				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m ²	90				
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		290,314		
		表層工(歩道部) t=30mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	67				
		表層工(歩道部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	25				
		上層路盤工(歩道部) 250mm RC-30	m ²	10				

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
		上層路盤工(歩道部) 300mm RC-30	m2	30				
		上層路盤工(歩道部) 100mm 再生粒度調整砕石RM-30	m2	67				
		上層路盤工(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 250mm	m2	15				
	管路土工		式	1		1,926,109		
		機械掘削(小型バックホ掘削) カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	107				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)	m3	108				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	93				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	14				
	既設構造物撤去工		式	1		636,527		
		既設管撤去 HP200(更生管) L=121.9m	式	1				
		既設取付管撤去 HP150 L=0.8m	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
		既設取付管撤去 VU150 L=34.2m	式	1				
		既設人孔撤去 3箇所	式	1				
		既設コンクリート製汚水ます撤去 1箇所	式	1				
		既設塩ビ製汚水ます撤去 3箇所	式	1				
		既設人孔・ます蓋処分	式	1				
	仮設工		式	1		447,700		
		交通誘導警備員	式	1		447,700		
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	37				
	直接工事費		式	1		5,413,545		
	(処分費等)		式	1		607,586		
	共通仮設費		式	1		799,800		

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		式	1		3,800		
		技術管理費		式	1		3,800		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		796,000		
純	工事費			式	1		6,213,345		
		現場管理費		式	1		2,401,000		
工事	原価			式	1		8,614,345		
		一般管理費等		式	1		1,843,655		
工事	価格			式	1		10,458,000		
		消費税相当額		式	1		1,045,800		
設計	価格			式	1		11,503,800		