

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 3 年度	設 計 書 番 号	21GGK0005					
施 工 場 所	枚方市 走谷 2 丁目他 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 1)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きょ工（開削 管径200mm） L=27.00m マンホール工 3箇所 取付管およびます工 1式 排水施設改良工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">20,171,800 円</p> <p style="text-align: right;">18,338,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,833,800 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		6,648,852	費目行	
	管きよ工 (開削 管径200mm) L=27.00m		式	1		921,166	工種行	
	管路土工		式	1		575,936	種別行	
	管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	48				
	管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む		m3	32				
	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 処分費含む		m3	44				
	廃路盤材処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む		m3	4				
	管布設工		式	1		141,155	種別行	
	硬質塩化ビニル管 呼び径200mm		m	26.10				
	マンホール用可とう性継ぎ手設置工 貼付型 VUφ200用		個所	5				
	管基礎工		式	1		57,768	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
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.95m	m	25.94				
		管路土留工	式	1		139,893	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.00m)	m	27.00				
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.50m)	m	1.65				
		開削水替工	式	1		6,414	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 3箇所		式	1		605,763	工種行	
		組立マンホール工	式	1		605,763	種別行	
		組立マンホール設置工 No1 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No2 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No3 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
	取付管	および	ます工	式	1		170,789	工種行	
			管路土工	式	1		87,829	種別行	
			管路掘削 カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	7				
			管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	5				
			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 処分費含む	m3	5				
			廃路盤材処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	2				
			ます設置工	式	1		34,180	種別行	
			ます設置	個所	1				
			取付管布設工	式	1		48,780	種別行	
			取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150	個所	2				
			排水施設改良工	式	1		928	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
	排水	施設改良工	式	1		928	種別行	
		既設排水施設改良 既設No0-4	式	1				
	付帯工		式	1		3,174,356	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		287,581	種別行	
		舗装版切断 t=50mm アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	330.80				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	134.1				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	6				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		537,076	種別行	
		路盤工 t=250mm RM-30	m2	136.8				
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	136.8				
		管路土工	式	1		1,725,930	種別行	

本工事費内訳書

No.	区分	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	130				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	121				
		発生土処分工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	105				
		廃路盤材処分工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	25				
		管路土留工	式	1		224,795	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.00m)	m	33.30				
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.50m)	m	3.30				
		アルミ矢板土留 深さ3.5m以下(矢板長3.50m)	m	5.35				
		アルミ矢板土留 深さ3.5m以下(矢板長4.00m)	m	1.65				
		既設構造物撤去工	式	1		391,681	種別行	
		既設側溝①撤去 L=0.95m	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
		既設側溝②撤去 L=0.95m	式	1				
		既設管撤去	式	1				
		既設人孔撤去工	式	1				
		既設汚水柵撤去 柵深：0.80m	式	1				
		既設人孔・柵蓋処分費	式	1				
		除根(伐木除根)	m2	1.0				
		既設構造物復旧工	式	1		7,293	種別行	
		既設側溝①復旧 L=0.95m	式	1				
		既設側溝②復旧 L=0.95m	式	1				
	仮設工		式	1		1,775,850	工種行	
		交通誘導員	式	1		1,775,850	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 【昼間】	人日	113				
			交通誘導警備員B 【夜間】	人日	20				
			交通誘導警備員A 【夜間】	人日	5				
直接	工事	費		式	1		6,648,852		
共通	仮設	費		式	1		4,449,700		
	共通	仮設	費	式	1		3,438,700		
		準備	費	式	1		3,434,900		
		技術	管理費	式	1		3,800		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		1,011,000		
純	工事	費		式	1		11,098,552		
	現場	管理	費	式	1		4,284,000		

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
工事	原価			式	1		15,382,552		
	一般管理費等			式	1		2,955,448		
工事	価格			式	1		18,338,000		
	消費税相当額			式	1		1,833,800		
設計	価格			式	1		20,171,800		