

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							
<h1>設 計 書</h1>							
令和4年度	設計書番号	22GG0004 0C0					
施 工 場 所	枚方市 出口5丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第110工区出口5丁目污水管布設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きよ工 (開削 管径200mm) L=43.80m 管きよ工 (開削 管径300mm) L= 3.25m マニホールド工 7箇所 取付管およびます工 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>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">17,684,700 円</p> <p style="text-align: right;">16,077,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,607,700 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		8,223,836	費目行	
	【汚水】 L=43.80m	管きょ工（開削 管径200mm）	式	1		1,611,578	工種行	
		管路土工	式	1		1,020,965	種別行	
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m ³ （平積0.10m ³ ）	m ³	83				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土含む	m ³	56				
		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0.13m ³ 処分費含む	m ³	73				
		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0.13m ³ 処分費含む	m ³	10				
		管布設工	式	1		190,167	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	42.90				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 貼付型 VUφ200用	個所	2				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 拡張型 VUφ200用	個所	2				

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
		管基礎工	式	1		95,204	種別行	
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.95m	m	42.75				
		管路土留工	式	1		298,628	種別行	
		アライ矢板土留 深さ2.5m以下	m	43.80				
		開削水替工	式	1		6,614	種別行	
		開削水替	式	1				
		マンホール工 2箇所	式	1		421,024	工種行	
		組立マンホール工	式	1		421,024	種別行	
		組立マンホール設置工 No0 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No1 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		取付管およびます工	式	1		1,076,756	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
	管路土工		式	1		189,636	種別行	
	管路掘削 カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	15				
	管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む		m3	11				
	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	12				
	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	3				
	ます設置工		式	1		429,130	種別行	
	ます設置 汚水ます		個所	13				
	取付管布設工		式	1		457,990	種別行	
	取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満		個所	13				
	取付管布設(宅内側) (汚水) 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満		個所	13				
【雨水】 L=3.25m	管きよ工(開削 管径300mm)		式	1		446,489	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
		管路土工	式	1		243,258	種別行	
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	22				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	8				
		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	18				
		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		166,050	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径300mm	m	3.25				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 拡張型 VUφ300用	個所	5				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 拡張型 HPφ300用	個所	5				
		管基礎工	式	1		22,341	種別行	
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:1.65m	m	4.35				

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
		管路土留工	式	1		9,794	種別行	
		アミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	1.93				
		開削水替工	式	1		5,046	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 5箇所		式	1		791,875	工種行	
		組立マンホール工	式	1		791,875	種別行	
		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				
		組立マンホール設置工 No4 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No5 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No6 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		1,155,115	工種行	
	管路	土工	式	1		169,995	種別行	
		管路掘削 カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	14				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	8				
		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	9				
		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	5				
	ます	設置工	式	1		462,140	種別行	
		ます設置 雨水ます	個所	14				
	取付管	布設工	式	1		522,980	種別行	
		取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	個所	14				
		取付管布設 (宅内用) 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	個所	16				

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
付帯工			式	1		1,994,765	工種行	
	舗装撤去工 管路施工時		式	1		240,202	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	204.69				
	舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下		m2	141.5				
	As殻処分 運搬・処分費		m3	7				
	舗装復旧工 管路施工時		式	1		546,926	種別行	
	表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)		m2	136.8				
	上層路盤工 t=250mm RM-30		m2	136.8				
	舗装撤去工 本復旧		式	1		191,996	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	17.96				
	舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下		m2	197.2				

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
		As殻処分 運搬・処分費	m3	10				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		465,640	種別行	
		不陸整正（補足材有） 小規模土工	m2	197.2				
		表層工（1.4m以上3.0m以下） t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	197.2				
		区画線設置 実線 30cm	m	2.07				
		管路土工	式	1		430,324	種別行	
		管路掘削 クレー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	32				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	28				
		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	20				
		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	12				
		既設管渠撤去工	式	1		119,677	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
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	式	1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	式	1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	式	1				
		既設人孔撤去	式	1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	式	1				
		既設柵撤去	式	1				
	仮設工		式	1		726,234	工種行	
		交通誘導員	式	1		726,000	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	60				
		管路内締切工	式	1		234	種別行	
		止水プラグ φ200mm・円形管	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
直接	工事	費		式	1		8,223,836		
共通	仮設	費		式	1		1,317,260		
	共通	仮設	費	式	1		46,260		
		技術	管理費	式	1		46,260		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		1,271,000		
純	工事	費		式	1		9,541,096		
	現場	管理	費	式	1		3,852,000		
工事	原価			式	1		13,393,096		
	一般	管理	費等	式	1		2,683,904		
工事	価格			式	1		16,077,000		
	消費	税	相当額	式	1		1,607,700		

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
設計	価格			式	1		17,684,700		