

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	22GG0009 0C0					
施 工 場 所	枚方市 津田元町 3 丁目他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第20工区津田元町 3 丁目地区他污水管布設工事 (その 2)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 【津田元町3丁目】 管きよ工（開削 管径200mm） L=46.80m マンホール工 7箇所 取付管およびます工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式 【津田東町3丁目】 汚水桝設置替え工 25箇所 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;">11,653,400 円</p> <p style="text-align: right;">10,594,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,059,400 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	【津田元町3丁目】			式	1		3,257,958	費目行	
	管きよ工 (開削 管径200mm) L=46.80m			式	1		1,099,298	工種行	
	管路土工			式	1		670,618	種別行	
	管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)			m3	59				
	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	49				
	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	10				
	管布設工			式	1		169,291	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置 管径200mm			m	41.15				
	マンホール用可とう性継ぎ手設置工 拡張型 VUφ200用			個所	1				
	管基礎工			式	1		121,306	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：0.80m	m	20.80				
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅：0.95m	m	25.47				
		管路土留工	式	1		131,456	種別行	
		アミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	26.00				
		開削水替工	式	1		6,627	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 7箇所		式	1		587,560	工種行	
		小型マンホール工	式	1		587,560	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製)起点落差形式 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所	6				
		小型マンホール(塩化ビニル製)起点および中間形式 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所	1				
		取付管およびます工	式	1		263,623	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		52,121	種別行	
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	4				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	3				
		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	3				
		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	1				
		ます設置工	式	1		40,060	種別行	
		ます設置工 ます径200mm	個所	1				
		取付管布設工	式	1		171,442	種別行	
		取付管布設 (汚水) 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	1				
		取付管布設 (宅内側) (汚水) 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	9				
		付帯工	式	1		968,677	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
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		99,963	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	104.64				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m ²	45.8				
		As殻処分 運搬・処分費	m ³	2				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		178,803	種別行	
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	45.8				
		上層路盤工 t=250mm RM-30	m ²	45.8				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		213,328	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	26.10				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m ²	192.8				
		As殻処分 運搬・処分費	m ³	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
		舗装復旧工 本復旧	式	1		475,988	種別行	
		不陸整正(補足材有) 小規模土工	m2	192.8				
		表層工(1.4m以上3.0m以下) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	192.8				
		区画線設置 実線 30cm 白	m	24.30				
		既設構造物撤去工	式	1		595	種別行	
		既設マンホール 人孔接続部撤去 Φ200	箇所	1				
		仮設工	式	1		338,800	工種行	
		交通誘導員	式	1		338,800	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	28				
		直接工事費	式	1		3,257,958		
		共通仮設費	式	1		499,800		

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		496,000		
純	工事	費		式	1		3,757,758		
	現場	管理	費	式	1		1,497,000		
工事	原	価		式	1		5,254,758		
	一般	管理	費等	式	1		1,145,242		
工事	価	格		式	1		6,400,000		
	消費	税	相当額	式	1		640,000		
設計	価	格		式	1		7,040,000		
管路	【津	田	東町3丁目】	式	1		2,089,359	費目行	

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
汚水	枿設置	置替え工 25箇所	式	1		1,373,476	工種行	
		管路土工	式	1		358,026	種別行	
		管路掘削 人力	m3	17				
		管路埋戻 人力投入埋戻工	m3	14				
		発生土処分工 人力積込み 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 小型バックホウ積0.13m3 処分費含む	m3	5				
		ます設置工	式	1		1,015,450	種別行	
		ます設置工 ます径200mm	個所	19				
		ます設置工 (流入複数) ます径200mm	個所	6				
		付帯工	式	1		594,883	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		74,709	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 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	100.00				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m2	20.7				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	1				
		舗装復旧工 仮復旧	式	1		94,085	種別行	
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	24.1				
		上層路盤工 t=250mm RM-30	m2	24.1				
		舗装撤去工 本復旧時	式	1		139,680	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	150.00				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m2	55.3				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	3				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		168,609	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
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	55.3				
		不陸整正(補足材有) 小規模土工	m2	55.3				
		構造物撤去工	式	1		117,800	種別行	
		ます撤去工(コンクリート製・汚水ます)	個所	25				
	仮設工		式	1		121,000	工種行	
		交通誘導員	式	1		121,000	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	10				
	直接工事費		式	1		2,089,359		
	共通仮設費		式	1		332,000		
	共通仮設費(率計上)		式	1		332,000		
	純工事費		式	1		2,421,359		

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
	現場	管理	費	式	1		1,004,000		
工事	原価			式	1		3,425,359		
	一般	管理	費等	式	1		768,641		
工事	価格			式	1		4,194,000		
	消費	税	相当額	式	1		419,400		
設計	価格			式	1		4,613,400		