

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	23GG0006 0C0					
施 工 場 所	枚方市 甲斐田東町・津田元町4丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第131工区甲斐田東町地区他污水管布設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">【甲斐田東町地区】</p> <p>管きよ工（開削） 管径200mm L=70.50m マノホール工 5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;">【津田元町4丁目地区】</p> <p>管きよ工（開削） 管径200mm L=24.00m マノホール工 1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;">18,836,400 円</p> <p style="text-align: right;">17,124,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,712,400 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	(甲斐田東町)			式	1		6,240,947	費目行	
	管きよ工 (開削)	管径200mm		式	1		1,543,609	工種行	
	L=70.50m								
	管路土工			式	1		1,022,404	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削)		m3	78				
		コーラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)							
		機械投入埋戻工(小型バックホウ)		m3	40				
		機械投入+締固め 山積0.13m3							
		発生土運搬工		m3	64				
		小型バックホウ 山積0.13m3							
		廃路盤運搬工		m3	14				
		小型バックホウ 山積0.13m3							
	管布設工			式	1		341,417	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工		m	66.30				
		管径200mm							
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工		個所	3				
		貼付型 VUφ200用							
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工		個所	1				
		管取付型 VUφ200用							

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		127,593	種別行	
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.80m	m	60.94				
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.90m	m	7.45				
		管路土留工	式	1		45,126	種別行	
		アール矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.00m)	m	8.50				
		開削水替工	式	1		7,069	種別行	
		開削水替え	式	1				
	マンホール工 5箇所		式	1		592,058	工種行	
		組立マンホール工	式	1		352,028	種別行	
		組立マンホール設置工 楕円(600*900mm)深さ2m以下制約無夜間無	箇所	1				
		組立マンホール設置工 楕円(600*900mm)深さ2m以下制約無夜間無	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
	小型	マンホール工	式	1		240,030	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所	3				
取付	管	およびます工	式	1		1,599,200	工種行	
		管路土工	式	1		209,180	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	13				
		管路掘削 人力掘削	m ³	0.5				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³	m ³	9				
		管路埋戻 人力埋戻	m ³	0.2				
		発生土運搬工 小型バックホウ 山積0.13m ³	m ³	10				
		廃路盤運搬工 小型バックホウ 山積0.13m ³	m ³	4				
		ます設置工	式	1		679,660	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
		ます設置工 塩化ビニル製ます ます径200mm 深さ1.5m以下	箇所	17				
		取付管布設工	式	1		710,360	種別行	
		取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	16				
		取付管布設 支管なし 可とう継手あり 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	1				
		取付管（宅内側）支管なし 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	17				
	付帯工		式	1		1,782,180	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		178,234	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	179.64				
		舗装版破砕（アスファルト） 舗装厚10cm以下	m ²	71.7				
		As殻処分 運搬・処分費	m ³	4				
		舗装復旧工 仮復旧	式	1		288,950	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	71.7				
		上層路盤工 t=250mm RM-30	m2	71.7				
		舗装撤去工 本復旧時	式	1		389,339	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.60				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m2	376.9				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	19				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		900,037	種別行	
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	376.9				
		不陸整正 (補足材有) 小規模土工	m2	376.9				
		既設人孔改良工	式	1		25,620	種別行	
		既設人孔改良 既設No0	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
仮設工			式	1		723,900	工種行	
	交通誘導員		式	1		723,900	種別行	
	交通誘導警備員B		人日	57				
管路 (津田元町4丁目)			式	1		2,351,355	費目行	
管きよ工 L=24.00m	(開削) 管径200mm		式	1		917,752	工種行	
	管路土工		式	1		580,181	種別行	
	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	43				
	機械投入埋戻工(小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	29				
	発生土運搬工 小型バックホ 山積0.13m3		m3	38				
	廃路盤運搬工 小型バックホ 山積0.13m3		m3	5				
	管布設工		式	1		108,576	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
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	23.40				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 貼付型 VUφ200用	個所	1				
		管基礎工	式	1		48,598	種別行	
		砂基礎設置（機械施工） RC-10 掘削幅：0.90m	m	23.32				
		管路土留工	式	1		173,328	種別行	
		アライ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長2.50m）	m	24.00				
		開削水替工	式	1		7,069	種別行	
		開削水替え	式	1				
		マンホール工 1箇所	式	1		203,167	工種行	
		組立マンホール工	式	1		203,167	種別行	
		組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間無	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		413,801	工種行	
	管路	土工	式	1		76,681	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	5				
		管路掘削 人力掘削	m ³	0.1				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m ³	m ³	4				
		管路埋戻 人力埋戻	m ³	0.1				
		発生土運搬工 小型バックホウ 山積0.13m ³	m ³	4				
		廃路盤運搬工 小型バックホウ 山積0.13m ³	m ³	1				
	ます	設置工	式	1		166,520	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます ます径200mm 深さ1.5m以下	箇所	4				
	取付	管布設工	式	1		170,600	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
		取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	3				
		取付管布設 支管なし 可とう継手あり 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	1				
		取付管（宅内側）支管なし 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	4				
	付帯工		式	1		537,235	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		58,721	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	59.92				
		舗装版破碎（アスファルト） 舗装厚10cm以下	m ²	26.1				
		As殻処分 運搬・処分費	m ³	1				
		舗装復旧工 仮復旧	式	1		105,182	種別行	
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	26.1				
		上層路盤工 t=250mm RM-30	m ²	26.1				

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
		舗装撤去工 本復旧時	式	1		121,160	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	16.40				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m ²	105.6				
		As殻処分 運搬・処分費	m ³	5				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		252,172	種別行	
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	105.6				
		不陸整正 (補足材有) 小規模土工	m ²	105.6				
	仮設工		式	1		279,400	工種行	
		交通誘導員	式	1		279,400	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	22				
直接	工事費		式	1		8,592,302		

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
			(処分費等)	式	1		631,457		
			共通仮設費	式	1		1,539,310		
			共通仮設費	式	1		226,310		
			準備費	式	1		180,050		
			技術管理費	式	1		46,260		
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,313,000		
			純工事費	式	1		10,131,612		
			現場管理費	式	1		4,043,000		
			工事原価	式	1		14,174,612		
			一般管理費等	式	1		2,949,388		
			工事価格	式	1		17,124,000		

