

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5年度	設計書番号	23GG0012 0C0					
施 工 場 所	枚方市 津田駅前2丁目他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第133工区津田駅前2丁目地区他污水管布設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p>【津田駅前2丁目】  管きよ工（開削 管径200mm） L=28.10m  マンホール工 2箇所  取付管及びびます工 一式  付帯工 一式  仮設工 一式</p> <p>【藤阪元町2・3丁目】  管きよ工（開削 管径200mm） L=28.00m  マンホール工 3箇所  取付管及びびます工 一式  付帯工 一式  仮設工 一式</p> <p>【藤阪東町4丁目】  管きよ工（開削 管径200mm） L=4.00m  マンホール工 3箇所  取付管及びびます工 一式  付帯工 一式  仮設工 一式</p> <p>【杉山手1丁目】  付帯工 一式  仮設工 一式</p>
<p>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;">19,012,400 円</p> <p style="text-align: right;">17,284,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,728,400 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	【津田駅前2丁目】			式	1		3,194,658	費目行	
	管きよ工 (開削 管径200mm) L=28.10m			式	1		534,072	工種行	
	管路土工			式	1		312,852	種別行	
	管路掘削(小型バックホ掘削) カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)			m3	26				
	管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3			m3	11				
	発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む			m3	20				
	廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む			m3	6				
	管布設工			式	1		148,965	種別行	
	硬質塩化ビニル管 呼び径200mm			m	25.50				
	マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用			箇所	4				
	管基礎工			式	1		46,937	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 掘削幅：0.80m	m	23.02				
		砂基礎設置 掘削幅：0.90m	m	2.97				
		管路土留工	式	1		18,249	種別行	
		アミ矢板土留 深さ2.0m以下 矢板長2.50m	m	3.50				
		開削水替工	式	1		7,069	種別行	
		開削水替	式	1				
		マンホール工	式	1		412,051	工種行	
		組立マンホール工	式	1		257,600	種別行	
		組立マンホール設置 No.1 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		94,830	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm底部会合形式深さ2m以下本管径150mm及び200mm	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
	副管工		式	1		53,551	種別行	
		省スペース型内副管	箇所	1				
	人孔内改良工 (供用開始後作業)		式	1		6,070	種別行	
		人孔内改良工 No1	箇所	1				
	取付管及びます工		式	1		812,508	工種行	
	管路土工		式	1		113,436	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) クレー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	8				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	5				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	5				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	3				
	ます設置工		式	1		422,800	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
		汚水ます設置	箇所	10				
		取付管布設工	式	1		276,272	種別行	
		取付管 (VU管接続) 硬質塩化ビニル管	箇所	8				
		取付管 (HP管接続) 硬質塩化ビニル管	箇所	2				
	付帯工		式	1		1,055,027	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		93,784	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	97.96				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	35.3				
		As殻処分	m <sup>3</sup>	2				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		142,435	種別行	
		上層路盤 t=250mm	m <sup>2</sup>	35.3				

# 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 t=50mm	m2	35.3				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		244,210	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	7.30				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	231.3				
		As殻処分	m3	12				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		487,811	種別行	
		不陸整生 補足材あり	m2	231.3				
		表層 t=50mm	m2	231.3				
		管路土工	式	1		5,968	種別行	
		管路掘削(小型バックホウ掘削) カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.4				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	0.2				

## 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
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	0.1				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	0.3				
		既設管撤去工	式	1		51,299	種別行	
		既設本管撤去 HPφ200	m	14.05				
		既設人孔撤去	式	1				
		既設取付管撤去 HPφ150	m	8.8				
		既設汚水柵撤去	式	1				
		人孔・柵蓋（スラップ）運搬	t	0.2				
		開削水替	式	1				
		既設取付管接続替工	式	1		29,520	種別行	
		既設取付管接続替	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		381,000	工種行	
		交通誘導員	式	1		381,000	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	30				
管路【藤	阪元	町2・3丁目】	式	1		2,817,639	費目行	
	管きよ工 (開削 管径200mm) L=28.00m		式	1		552,098	工種行	
	管路土工		式	1		331,890	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) クレー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	27				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	12				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	21				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	6				
	管布設工		式	1		169,187	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 呼び径200mm	m	25.30				
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用	箇所	6				
		管基礎工	式	1		43,952	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅：0.80m	m	24.72				
		開削水替工	式	1		7,069	種別行	
		開削水替	式	1				
		マンホール工	式	1		693,800	工種行	
		組立マンホール工	式	1		693,800	種別行	
		組立マンホール設置 No.1 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置 No.2 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置 No.3 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	管及び	ます工	式	1		497,853	工種行	
	管路	土工	式	1		110,265	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	8				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	5				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	6				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	2				
	ます	設置工	式	1		169,120	種別行	
		汚水ます設置	箇所	4				
	取付	管布設工	式	1		218,468	種別行	
		取付管 (VU管接続) 硬質塩化ビニル管	箇所	4				
		取付管 (宅内) 硬質塩化ビニル管	箇所	4				

# 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		769,088	工種行	
	舗装撤去工 管路施工時		式	1		79,395	種別行	
	舗装版切断 As:15cm以下		m	79.08				
	舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m <sup>2</sup>	31.1				
	As殻処分		m <sup>3</sup>	2				
	舗装復旧工 管路施工時		式	1		125,488	種別行	
	上層路盤 t=250mm		m <sup>2</sup>	31.1				
	表層 t=50mm		m <sup>2</sup>	31.1				
	舗装撤去工 本復旧		式	1		186,157	種別行	
	舗装版切断 As:15cm以下		m	18.90				
	舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m <sup>2</sup>	178.0				

## 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	m3	9				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		378,048	種別行	
		不陸整生 補足材あり	m2	178.0				
		表層 t=50mm	m2	178.0				
		区画線	式	1				
	仮設工		式	1		304,800	工種行	
		交通誘導員	式	1		304,800	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	24				
管路	【藤阪東町4丁目】		式	1		2,541,724	費目行	
	管きよ工 L=4.00m	(開削 管径200mm)	式	1		283,093	工種行	
		管路土工	式	1		180,273	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
		管路掘削(小型バックホ掘削) カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	13				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	8				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	11				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	2				
		管布設工	式	1		55,318	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	3.15				
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用	箇所	4				
		管基礎工	式	1		7,658	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅:0.95m	m	3.47				
		管路土留工	式	1		32,775	種別行	
		アライ矢板土留 深さ2.0m以下 矢板長2.50m	m	4.00				

## 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
		ア埋矢板土留 深さ2.5m以下 矢板長2.50m	m	1.65				
		開削水替工	式	1		7,069	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工		式	1		608,420	工種行	
		組立マンホール工	式	1		506,500	種別行	
		組立マンホール設置 No.2 楕円号 (内径900×600mm) 深さ2m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置 No.3 1号 (内径900mm) 深さ3m以下	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		48,210	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	箇所	1				
		副管工	式	1		53,710	種別行	
		省スペース型内副管	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
	取付管及び	ます工	式	1		329,743	工種行	
	管路	土工	式	1		233,313	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	16				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	10				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	11				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	5				
	ます	設置工	式	1		42,280	種別行	
		汚水ます設置	箇所	1				
	取付管	布設工	式	1		54,150	種別行	
		取付管 (VU管接続) 硬質塩化ビニル管	箇所	1				
		取付管 (VU管接続) 硬質塩化ビニル管	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
	付帯工		式	1		983,258	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		64,328	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	69.60				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	29.6				
		As殻処分	m3	1				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		119,436	種別行	
		上層路盤 t=250mm	m2	29.6				
		表層 t=50mm	m2	29.6				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		213,246	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	24.20				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	199.3				

# 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	m3	10				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		524,623	種別行	
		不陸整生 補足材あり	m2	199.3				
		表層 t=50mm	m2	199.3				
		区画線	式	1				
		管路土工	式	1		45,002	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) クレー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	3				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	2				
		発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	2				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	1				
		既設管撤去工	式	1		16,623	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
		既設本管撤去 VU φ 200	m	4.90				
		既設小口径人孔撤去	式	1				
		既設取付管撤去 VU φ 150	m	0.5				
		廃プラスチック運搬	t	0.1				
	仮設工		式	1		337,210	工種行	
		交通誘導員	式	1		266,700	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	21				
		水替・仮排管工	式	1		70,510	種別行	
		水替工(止水プラグ) φ 200mm・円形管	式	1				
		硬質塩化ビニル管 仮排管 呼び径200mm	m	1.00				
	管路【杉山手1丁目】		式	1		210,910	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
付帯工			式	1		172,810	工種行	
	舗装撤去工 本復旧		式	1		62,088	種別行	
	舗装版切断 As:15cm以下		m	8.50				
	舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	52.5				
	As殻処分		m3	3				
	舗装復旧工 本復旧		式	1		110,722	種別行	
	不陸整生 補足材あり		m2	52.5				
	表層 t=50mm		m2	52.5				
仮設工			式	1		38,100	工種行	
	交通誘導員		式	1		38,100	種別行	
	交通誘導警備員B		人日	3				

## 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		8,764,931		
共通	仮設	費		式	1		1,433,740		
	共通	仮設	費	式	1		88,740		
		技術	管理費	式	1		88,740		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		1,345,000		
純	工事	費		式	1		10,198,671		
	現場	管理	費	式	1		4,098,000		
工事	原価			式	1		14,296,671		
	一般	管理	費等	式	1		2,987,329		
工事	価格			式	1		17,284,000		
	消費	税	相当額	式	1		1,728,400		

