

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	23GG0013 0C0					
施 工 場 所	枚方市 甲斐田町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第135工区甲斐田町污水管布設工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きょ工（開削） 管径200mm L=59.70m  マンホール工 4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>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>11,852,500 円</p> <p>10,775,000 円</p> <p>1,077,500 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		5,279,444	費目行	
	管きょ工 (開削 管径200mm) L=59.70m		式	1		1,464,751	工種行	
	管路土工		式	1		975,827	種別行	
	管路掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	73				
	管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	40				
	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	61				
	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	12				
	管布設工		式	1		288,337	種別行	
	硬質塩化ビニル管 呼び径200mm		m	56.25				
	マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用		箇所	5				
	管基礎工		式	1		103,002	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	40.82				
		砂基礎設置 掘削幅：0.90m	m	15.04				
		管路土留工	式	1		90,516	種別行	
		アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	16.90				
		開削水替工	式	1		7,069	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 4箇所		式	1		624,020	工種行	
		組立マンホール工	式	1		426,600	種別行	
		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.4 楕円（600×900mm）深さ2m以下	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		197,420	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
		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	2				
	取付管及びます工		式	1		1,257,187	工種行	
	管路土工		式	1		237,331	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) クロー型・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	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	12				
		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	4				
	ます設置工		式	1		507,360	種別行	
	汚水ます設置		箇所	12				
	取付管布設工		式	1		512,496	種別行	
		取付管(VU管接続) 硬質塩化ビニル管	箇所	12				

# 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(宅内) 硬質塩化ビニル管	箇所	12				
	付帯工		式	1		1,336,586	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		154,423	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	161.96				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	65.4				
		As殻処分	m <sup>3</sup>	3				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		263,889	種別行	
		上層路盤 t=250mm	m <sup>2</sup>	65.4				
		表層 t=50mm	m <sup>2</sup>	65.4				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		297,961	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	29.50				

# 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
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	282.7				
		As殻処分	m3	14				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		596,213	種別行	
		不陸整生 補足材あり	m2	282.7				
		表層 t=50mm	m2	282.7				
		区画線工	式	1		3,050	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	5.00				
		既設人孔改良工	式	1		21,050	種別行	
		既設人孔改良	式	1				
	仮設工		式	1		596,900	工種行	
		交通誘導員	式	1		596,900	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	人日	47				
直接	工事費		式	1		5,279,444		
共通	仮設費		式	1		1,051,020		
	共通	仮設費	式	1		246,020		
		準備費	式	1		199,750		
		技術管理費	式	1		46,270		
		共通仮設費(率計上)	式	1		805,000		
純	工事費		式	1		6,330,464		
		現場管理費	式	1		2,519,000		
工事	原価		式	1		8,849,464		
		一般管理費等	式	1		1,925,536		

