

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
令和5年度	設計書番号	23GG0006 1C0					
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						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>【甲斐田東町地区】 管きょ工（開削） 管径200mm L=70.50m マンホール工 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>【津田元町4丁目地区】 管きょ工（開削） 管径200mm L=24.00m マンホール工 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>【甲斐田東町地区】 管きょ工（開削） 管径200mm L=70.50m マンホール工 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>【津田元町4丁目地区】 管きょ工（開削） 管径200mm L=24.00m マンホール工 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>
設 計 金 額 (内 訳)	18,836,400 円	19,219,200 円
工 事 価 格	17,124,000 円	17,472,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,712,400 円	1,747,200 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 16,901,500 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 15,365,000 円 消費税等相当額 1,536,500 円	変更契約金額（税込み） 17,244,700 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 15,677,000 円 消費税等相当額 1,567,700 円

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	
				1		6,407,984		
管きょ工 (開削)	管径200mm	L=70.50m	式	1		1,543,609	工種行	
管路土工			式	1		1,022,404	種別行	
		機械掘削(小型バックホ掘削)	m3	78				
		クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)						
		機械投入埋戻工(小型バックホ)	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 山積0.13m3						
		廢路盤運搬工	m3	14				
		小型バックホ 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	
	アルミ板土留 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	
				1		640,228		
	組立マンホール工		式	1		352,028	種別行	
				1		400,198		
	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
		省スペース内副管	式	1				
		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	
				1		1,602,119		
		管路土工	式	1		209,180	種別行	
				1		293,599		
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	13				
				0				
		管路掘削 人力掘削	m3	0.5				
		管路掘削 人力掘削+機械積込	m3	12				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	9				
				2				
		管路埋戻 人力埋戻	m3	0.2				
				6				
		発生土運搬工 小型バックホウ 山積0.13m3	m3	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
		廃路盤運搬工 小型バックホウ 山積0.13m ³	m ³	4				
				3				
		ます設置工	式	1		679,660	種別行	
				1		639,680		
		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				
				16				
		取付管布設工	式	1		710,360	種別行	
				1		668,840		
		取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	箇所	16				
				15				
		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				
				16				
	付帯工		式	1		1,782,180	工種行	
				1		1,872,728		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		178,234	種別行	
				1		176,122		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	179.64				
				176.80				
		舗装版破碎（アスファルト） 舗装厚10cm以下	m ²	71.7				
				70.7				

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	4				
		舗装復旧工 仮復旧	式	1		288,950	種別行	
				1		284,920		
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	71.7				
				70.7				
		上層路盤工 t=250mm RM-30	m2	71.7				
				70.7				
		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				

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
		既設人孔改良工	式	1			25,620	種別行	
				1			12,560		
		既設人孔改良 既設No0	式	1					
				1					
		既設構造物撤去工	式	---			---	種別行	
				1			109,750		
		障害物撤去 HP φ 250	m	---			---		
				8					
		Co殻処分 運搬・処分費	式	---			---		
				1					
仮設工			式	1			723,900	工種行	
				1			749,300		
		交通誘導員	式	1			723,900	種別行	
				1			749,300		
		交通誘導警備員B	人日	57					
				59					
管路（津田元町4丁目）			式	1			2,351,355	費目行	
				1			2,362,428		
管きょ工（開削） L=24.00m		管径200mm	式	1			917,752	工種行	
		管路土工	式	1			580,181	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
		機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・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	
		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	
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下(矢板長2.50m)	m	24.00				

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
		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				
	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) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5				
		管路掘削 人力掘削	m3	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0.13m3	m3	4				
		管路埋戻 人力埋戻	m3	0.1				

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
		発生土運搬工 小型バックホ 山積0.13m3	m3	4				
		廃路盤運搬工 小型バックホ 山積0.13m3	m3	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	
		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	
			式	1		548,308		
		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				

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 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m2	26.1				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	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)	m2	26.1				
		上層路盤工 t=250mm RM-30	m2	26.1				
		舗装撤去工 本復旧時	式	1		121,160	種別行	
				1		123,159		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	16.40				
				16.50				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m2	105.6				
				109.4				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	5				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		252,172	種別行	
				1		261,246		
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	105.6				
				109.4				

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
		不陸整正（補足材有） 小規模土工	m2	105.6				
				109.4				
	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		
				1		8,770,412		
	(処分費等)		式	1		631,457		
				1		641,410		
共通仮設費			式	1		1,539,310		
				1		1,569,380		
	共通仮設費		式	1		226,310		
				1		229,380		
		準備費	式	1		180,050		
				1		183,120		
		技術管理費	式	1		46,260		
	共通仮設費(率計上)		式	1		1,313,000		
				1		1,340,000		

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
純工事費				式	1		10,131,612		
					1		10,339,792		
現場管理費				式	1		4,043,000		
					1		4,127,000		
工事原価				式	1		14,174,612		
					1		14,466,792		
一般管理費等				式	1		2,949,388		
					1		3,005,208		
工事価格				式	1		17,124,000		
					1		17,472,000		
消費税相当額				式	1		1,712,400		
					1		1,747,200		
設計価格				式	1		18,836,400		
					1		19,219,200		