

枚方市上下水道局

部長	次長	次長	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>変 更 設 計 書</h1>							
令和6年度	設計書番号	24GG0001 1C0					
施工場所	枚方市 杉責谷1丁目 地内						
路線・河川名							
工事名	公共下水道第40工区杉責谷1丁目污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200mm） L=274.70m マンホール工 29箇所 取付管およびます工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工（開削 管径200mm） L=275.30m マンホール工 30箇所 取付管およびます工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	47,370,400 円	47,503,500 円
工 事 価 格	43,064,000 円	43,185,000 円
消 費 税 等 相 当 額	4,306,400 円	4,318,500 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 42,807,600 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 38,916,000 円 消費税等相当額 3,891,600 円	変更契約金額（税込み） 42,927,500 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 39,025,000 円 消費税等相当額 3,902,500 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
【基幹事業】	管路		式	1		20,611,491	費目行	
				1		20,589,271		
	管きよ工 (開削 管径200mm) L=236.30m		式	1		8,701,784	工種行	
				1		8,720,694		
	管路土工		式	1		5,879,179	種別行	
	管路掘削(小型バックホ掘削) コーラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	341				
	管路掘削(人力掘削) 積込含む		m3	39				
	管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	240				
	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	328				
	廃路盤処分工 クラッシュラン ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む		m3	52				
	廃路盤処分工 水硬性スラグ ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む		m3	0.4				
	管布設工		式	1		1,038,424	種別行	
				1		1,043,662		
	硬質塩化ビニル管 呼び径200mm		m	212.55				
				213.80				

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
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用	箇所	14				
	管基礎工		式	1		458,312	種別行	
				1		461,702		
		砂基礎設置 掘削幅：0.80m	m	13.07				
				13.67				
		砂基礎設置 掘削幅：0.90m	m	214.67				
				215.80				
	管路土留工		式	1		1,318,520	種別行	
				1		1,328,802		
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.00m）	m	113.00				
				111.70				
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.50m）	m	51.90				
				50.20				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長2.50m）	m	25.70				
				29.30				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長3.00m）	m	27.00				
		アルミ矢板土留 深さ3.0m以下（矢板長3.00m）	m	3.90				
	開削水替工		式	1		7,349	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
		開削水替	式	1				
マンホール工			式	1		3,763,761	工種行	
				1		3,846,341		
	組立マンホール工		式	1		1,700,181	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. 13 1号 (内径900mm) 深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 17 1号 (内径900mm) 深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 20 楕円 (内径900×600mm) 深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 23 1号 (内径900mm) 深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 27 1号 (内径900mm) 深さ3m以下	箇所	1				
		内副管 既設No. 0	箇所	1				
		省スペース型内副管 No. 13	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
		省スペース型内副管 No. 20	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		2,063,580	種別行	
				1		2,146,160		
		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				
				2				
		小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所	2				
		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	箇所	10				
		小型マンホール(塩化ビニル製)起点落差形式 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所	8				
		取付管およびます工	式	1		1,033,949	工種行	
		管路土工	式	1		269,147	種別行	
		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	16				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	13				
		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	13				

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
		廃路盤処分工 クラッシュ 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		380,520	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	9				
		取付管布設工	式	1		384,282	種別行	
		取付管 硬質塩化ビニル管	箇所	9				
		取付管 宅内 硬質塩化ビニル管	箇所	9				
		付帯工	式	1		5,221,997	工種行	
				1		5,056,287		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		624,627	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	587.40				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	261.0				
		As殻処分	m3	13				

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 管路施工時	式	1		1,078,040	種別行	
		上層路盤 t=250mm	m2	253.1				
		表層 t=50mm	m2	253.1				
		上層路盤 t=150mm	m2	2.7				
		下層路盤 t=250mm	m2	2.7				
		表層 t=50mm	m2	2.7				
		基層 t=50mm	m2	2.7				
		上層路盤 t=100mm	m2	5.1				
		表層 t=30mm	m2	5.1				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		1,141,464	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	32.10				

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
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	1,019.9				
		As殻処分	m3	52				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		2,202,244	種別行	
		不陸整生 補足材 (RM-30) あり	m2	1,006.5				
		不陸整生 補足材 (HMS) あり	m2	13.4				
		表層 t=50mm	m2	998.6				
		表層 t=50mm	m2	13.4				
		基層 t=50mm	m2	13.4				
		表層 t=30mm	m2	7.9				
		既設構造物撤去工	式	1		46,803	種別行	
				1		1,203		
		L型側溝撤去	m3	0.6				
				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
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 再利用	m	3.60				
				0				
		歩車道境界ブロック撤去 再利用	m	5.90				
				0				
		既設立坑撤去工	式					
				1				
		既設構造物復旧工	式	1		120,110	種別行	
				1		0		
		L型側溝及び歩車道境界ブロック(再利用)復旧	式	1				
				1				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 再利用	m	3.60				
				0				
		既設人孔改良工	式	1		8,709	種別行	
		既設No. 0インハート切替	式	1				
		既設No. 29インハート切替	式	1				
	仮設工		式	1		1,890,000	工種行	
				1		1,932,000		
		交通誘導員	式	1		1,890,000	種別行	
				1		1,932,000		

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
		交通誘導警備員B	人日	135				
				138				
【末端事業】	管路		式	1		3,049,193	費目行	
				1		3,103,853		
管きょ工 L=39.00m	(開削 管径200mm)		式	1		1,135,049	工種行	
	管路土工		式	1		759,520	種別行	
	管路掘削(小型バックホ掘削)		m3	52				
	コーテ型・山積0.13m3(平積0.10m3)							
	管路埋戻		m3	30				
	機械投入+締固め	山積0.13m3						
	発生土処分工		m3	44				
	ダンプトラック2t+バックホ0.13m3	処分費含む						
	廃路盤処分工		m3	8				
	クラッシュラン							
	ダンプトラック2t+バックホ0.13m3	処分費含む						
	管布設工		式	1		205,735	種別行	
	硬質塩化ビニル管		m	36.50				
	呼び径200mm							
	マンホール用可とう性継手設置		箇所	5				
	貼付型 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		70,195	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅：0.80m	m	20.02				
		砂基礎設置 掘削幅：0.90m	m	16.50				
		管路土留工	式	1		93,994	種別行	
		アハ板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.50m）	m	17.40				
		開削水替工	式	1		5,605	種別行	
		開削水替	式	1				
		マンホール工	式	1		305,280	工種行	
		組立マンホール工	式	1		222,700		種別行
		組立マンホール設置 No. 21 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		82,580	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) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm	箇所	1				
	取付管	およびます工	式	1		588,969	工種行	
		管路土工	式	1		75,053	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) コーラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	3				
		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	4				
		廃路盤処分工 クラッシャー ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	1				
		ます設置工	式	1		253,680	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	6				
		取付管布設工	式	1		260,236	種別行	
		取付管 硬質塩化ビニル管	箇所	6				

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	5				
		取付管 宅内 やり替え 硬質塩化ビニル管	箇所	1				
	付帯工		式	1		641,895	工種行	
				1		696,555		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		95,372	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	91.20				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	37.9				
		As殻処分	m3	2				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		156,375	種別行	
		上層路盤 t=250mm	m2	37.9				
		表層 t=50mm	m2	37.9				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		133,043	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 As:15cm以下	m	13.00				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	110.1				
		As殻処分	m3	6				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		234,842	種別行	
		不陸整生 補足材 (RM-30) あり	m2	110.1				
		表層 t=50mm	m2	110.1				
		既設構造物撤去工	式	1		16,750	種別行	
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	m	8.90				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	m	0.50				
		汚水柵撤去工 コンクリート製	箇所	1				
		地先境界ブロック撤去 再利用	m	1.00				

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
		既設構造物復旧工	式	1			5,513	種別行	
		地先境界ブロック 再利用設置	m	1.00					
		駐車場整備工	式					種別行	
				1			54,660		
		駐車場整備	式						
				1					
	仮設工		式	1			378,000	工種行	
		交通誘導員	式	1			378,000	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	27					
直接工事費			式	1			23,660,684		
				1			23,693,124		
共通仮設費			式	1			3,046,570		
				1			3,089,100		
共通仮設費			式	1			49,570		
				1			87,100		
		準備費	式	1					
				1			37,530		

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
			技術管理費	式	1		49,570		
			共通仮設費(率計上)	式	1		2,997,000		
					1		3,002,000		
純工事費				式	1		26,707,254		
					1		26,782,224		
			現場管理費	式	1		9,552,000		
					1		9,578,000		
工事原価				式	1		36,259,254		
					1		36,360,224		
			一般管理費等	式	1		6,804,746		
					1		6,824,776		
工事価格				式	1		43,064,000		
					1		43,185,000		
			消費税相当額	式	1		4,306,400		
					1		4,318,500		
設計価格				式	1		47,370,400		
					1		47,503,500		