

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 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 設 計 書							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0003 0C0					
施 工 場 所	枚方市 東香里 2 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第140工区東香里 2 丁目污水管布設工事						

設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200） L=97.40m マンホール工 7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) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	32,402,700 円 29,457,000 円 2,945,700 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
【単独事業】 管路			式	1		15,355,657	費目行	
管きょ工 (開削 管径200mm) L=24.10m (昼間)			式	1		1,123,098	工種行	
管路土工			式	1		749,219	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	41				
管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3			m3	27				
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	36				
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				
管布設工			式	1		133,948	種別行	
硬質塩化ビニル管 呼び径200mm			m	23.20				
マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用			箇所	3				
管基礎工			式	1		48,612	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：0.90m	m	23.05	2,109	48,612		
		管路土留工	式	1		183,520	種別行	
		アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	24.10				
		アルミ板土留 基本料	式	1				
		開削水替工	式	1		7,799	種別行	
		開削水替工	式	1		7,799		
		マンホール工 (昼間)	式	1		266,000	工種行	
		組立マンホール工	式	1		266,000	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	266,000	266,000		
		取付管およびます工 (昼間)	式	1		127,424	工種行	
		管路土工	式	1		47,362	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) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	2				
		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	0.4				
		管路土留工	式	1		8,812	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	1.56	5,649	8,812		
		取付管布設工	式	1		71,250	種別行	
		取付管(支管あり) 硬質塩化ビニル管	箇所	3	23,750	71,250		
	付帯工 (昼間)		式	1		1,327,144	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		61,845	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	51.32				

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	23.2				
			As殻処分	m3	1				
			舗装復旧工 管路施工時	式	1		105,907	種別行	
			上層路盤 (RM-30) t=250mm	m2	23.2				
			表層 t=50mm	m2	23.2				
			舗装撤去工 本復旧	式	1		251,602	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	43.10				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	175.5				
			As殻処分	m3	9				
			舗装復旧工 本復旧	式	1		431,905	種別行	
			不陸整正 (市道) 補足材あり	m2	175.5				

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 (市道) t=50mm	m2	175.5				
		区画線工	式	1		33,828	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 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	52.30				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	3.00				
		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	20.70				
		既設構造物撤去工	式	1		383,147	種別行	
		植栽帯撤去 シャリンバイ	式	1				
		車止めポスト撤去	本	1				
		カーブミラー移設	回	2				
		既設管撤去 HP φ200	式	1				
		既設取付管撤去 VU φ150	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
			既設人孔撤去 1号	式	1				
			既設構造物復旧工	式	1		58,910	種別行	
			植栽帯復旧 シャリパイ 土壌改良材 0.4kg/本	式	1				
			車止めボルト設置 復旧	本	1				
	仮設工 (昼間)			式	1		405,000	工種行	
			交通誘導員	式	1		405,000	種別行	
			交通誘導警備員B 昼間勤務 実働8h(交替要員無)	人日	27	15,000	405,000		
			管きょ工(開削 管径200mm) L=73.30m (夜間)	式	1		6,120,281	工種行	
			管路土工	式	1		4,730,072	種別行	
			管路掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クレーン型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	128				
			管路埋戻(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	87				

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（夜間） ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	118				
		廃路盤処分工（夜間） ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	7				
		廃路盤処分工（水硬性粒度調整鉄鋼スラグ）（夜間） ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	3				
		管布設工	式	1		402,874	種別行	
		硬質塩化ビニル管（夜間） 呼び径200mm	m	67.60				
		マンホール用可とう性継手設置（夜間） 貼付型 VUφ200用	箇所	1				
		管基礎工	式	1		174,148	種別行	
		砂基礎設置（夜間） 掘削幅：0.90m	m	68.24	2,552	174,148		
		管路土留工	式	1		803,752	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間） 深さ2.0m以下	m	28.80				
		アルミ矢板土留（夜間） 深さ2.5m以下	m	44.50				

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
	開削水替工		式	1		9,435	種別行	
	開削水替工（夜間）		式	1		9,435		
	マンホール工（夜間）		式	1		776,890	工種行	
	組立マンホール工		式	1		252,000	種別行	
	組立マンホール設置 No.7（夜間） 楕円（内径900mm）深さ2m超～3m以下		箇所	1	252,000	252,000		
	小型マンホール工		式	1		524,890	種別行	
	小型マンホール(塩化ビニル製)（夜間） 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm		箇所	3				
	小型マンホール(塩化ビニル製)（夜間） 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm		箇所	1				
	小型マンホール(塩化ビニル製)（起点落差形式）（夜間） 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm		箇所	1				
	取付管およびます工（夜間）		式	1		871,080	工種行	
	管路土工		式	1		576,869	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)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	14				
			管路埋戻(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	12				
			発生土処分工(夜間) ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	13				
			廃路盤処分工(夜間) ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	1				
			廃路盤処分工(水硬性粒度調整鉄鋼スラグ)(夜間) ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 処分費含む	m3	0.1				
			管路土留工	式	1		67,366	種別行	
			アルミ矢板土留(夜間) 深さ2.0m以下	m	7.42	9,079	67,366		
			ます設置工	式	1		134,790	種別行	
			ます設置工 塩化ビニル製ます(夜間)	箇所	3	44,930	134,790		
			取付管布設工	式	1		92,055	種別行	
			取付管(支管あり)(夜間) 硬質塩化ビニル管	箇所	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
		取付管（継手あり）（夜間） 硬質塩化ビニル管	箇所	1				
	付帯工 （夜間）		式	1		3,123,740	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		248,358	種別行	
		舗装版切断（夜間） As:15cm以下	m	135.08				
		舗装版破碎（夜間） 舗装厚10cm以下	m2	54.5				
		As殻処分（夜間）	m3	4				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		412,772	種別行	
		上層路盤（HMS-25）（夜間） t=200mm	m2	16.6				
		下層路盤（RC-30）（夜間） t=200mm	m2	16.6				
		上層路盤（RC-30）（夜間） t=250mm	m2	21.7				
		上層路盤（RC-30）（夜間） t=100mm	m2	16.3				

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
		基層（夜間） t=50mm	m2	38.3				
		表層（夜間） t=30mm	m2	16.3				
		表層（夜間） t=50mm	m2	38.3				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		496,182	種別行	
		舗装版切断（夜間） As:15cm以下	m	21.90				
		舗装版破碎（夜間） 舗装厚10cm以下	m2	237.8				
		As殻処分（夜間）	m3	15				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		915,575	種別行	
		不陸整正（HMS-25）（夜間） 補足材あり	m2	43.8				
		不陸整正（RC-30）（夜間） 補足材あり	m2	194.0				
		基層（府道）（夜間） t=50mm	m2	113.4				

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
		表層（歩道）（夜間） t=30mm	m2	124.4				
		表層（府道）（夜間） t=50mm	m2	69.6				
		表層（府道車道）（夜間） t=50mm	m2	43.8				
		既設構造物撤去工	式	1		249,104	種別行	
		街渠・縁石撤去（夜間）	m	15.60				
		地先境界ブロック撤去（夜間） 処分費含む	m	26.60				
		地先境界ブロック撤去（夜間） 再利用	m	3.60				
		境界コンクリート撤去（夜間）	m	18.4				
		既設構造物復旧工	式	1		801,749	種別行	
		街渠・縁石復旧（夜間）	m	15.60				
		地先境界ブロック設置（夜間） 再利用	m	3.60				

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
		境界コンクリート復旧（夜間） L=16.10m	式	1				
		宅地内復旧工（夜間）	式	1				
	仮設工 （夜間）		式	1		1,215,000	工種行	
		交通誘導員	式	1		1,215,000	種別行	
		交通誘導警備員B 夜間勤務 実働8h(交替要員無)	人日	54	22,500	1,215,000		
直接工事費			式	1		15,355,657		
共通仮設費			式	1		2,534,680		
共通仮設費			式	1		225,680		
準備費			式	1		176,100		
技術管理費			式	1		49,580		
共通仮設費(率計上)			式	1		2,309,000		

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		17,890,337		
現場管理費	式	1		6,760,000		
工事原価	式	1		24,650,337		
一般管理費等	式	1		4,806,663		
工事価格	式	1		29,457,000		
消費税相当額	式	1		2,945,700		
設計価格	式	1		32,402,700		