

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 設 計 書							
令和6年度	設 計 書 番 号	24GG0002 0C0					
施 工 場 所	枚方市 牧野北町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第41工区牧野北町污水管布設工事						

設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200mm）L=115.90m マニホール工 7箇所 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	20,376,400 円 18,524,000 円 1,852,400 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		8,659,515	費目行	
管きょ工（開削 管径200mm） L=107.80m				式	1		3,819,976	工種行	
	管路土工			式	1		2,441,904	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	152				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	88				
		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	128				
		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	24				
	管布設工			式	1		571,545	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm		m	102.45				
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用		箇所	11				
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 HPφ200用		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
		管基礎工		式	1		206,386	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅：0.90m		m	102.02				
		管路土留工		式	1		592,792	種別行	
		アルミ板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.00m）		m	107.80				
		開削水替工		式	1		7,349	種別行	
		開削水替		式	1				
	マンホール工			式	1		1,514,910	工種行	
		組立マンホール工		式	1		1,428,000	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				
		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
			組立マンホール設置 No. 4 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
			組立マンホール設置 No. 5 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
			組立マンホール設置 No. 6 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
		小型マンホール工		式	1		86,910	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	1				
	付帯工			式	1		2,484,629	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時		式	1		228,443	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	215.60				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	97.0				
			As殻処分	m3	5				
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		400,222	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
			上層路盤 t=250mm	m2	97.0				
			表層 t=50mm	m2	97.0				
			舗装撤去工 本復旧	式	1		621,171	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	22.00				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	578.9				
			As殻処分	m3	29				
			舗装復旧工 本復旧	式	1		1,234,793	種別行	
			不陸整生 補足材あり	m2	578.9				
			表層 t=50mm	m2	578.9				
		仮設工		式	1		840,000	工種行	
			交通誘導員	式	1		840,000	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	60				
【単独事業】			管路	式	1		857,573	費目行	
	管きょ工 L=8.10m		(開削 管径200mm)	式	1		403,417	工種行	
			管路土工	式	1		280,034	種別行	
			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	17				
			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	16				
			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				
			管布設工	式	1		40,937	種別行	
			硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	7.25				
			マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用	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
		管基礎工		式	1		15,314	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅：0.90m		m	7.57				
		管路土留工		式	1		61,527	種別行	
		アルミ板土留 深さ2.5m以下（矢板長3.00m）		m	8.10				
		開削水替工		式	1		5,605	種別行	
		開削水替		式	1				
	付帯工			式	1		201,903	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時		式	1		15,902	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下		m	6.80				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	3.1				
		As殻処分		m3	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
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		12,790	種別行	
		上層路盤 t=250mm		m2	3.1				
		表層 t=50mm		m2	3.1				
		舗装撤去工 本復旧		式	1		21,287	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下		m	4.00				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	16.2				
		As殻処分		m3	1				
		舗装復旧工 本復旧		式	1		34,553	種別行	
		不陸整生 補足材あり		m2	16.2				
		表層 t=50mm		m2	16.2				
		既設構造物撤去工		式	1		36,920	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
			階段撤去	式	1				
			視線誘導標撤去 再利用	本	1				
			既設管撤去 HP φ 200	式	1				
			既設構造物復旧工	式	1		80,451	種別行	
			階段復旧	式	1				
			視線誘導標設置	本	1				
			既設人孔内改良 No. 0-1	箇所	1				
	仮設工			式	1		252,253	工種行	
			交通誘導員	式	1		252,000	種別行	
			交通誘導警備員B	人日	18				
			止水工	式	1		253	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
			止水プラグ φ200mm・円形管	式	1				
直接工事費				式	1		9,517,088		
共通仮設費				式	1		1,491,270		
	共通仮設費			式	1		46,270		
		技術管理費		式	1		46,270		
	共通仮設費(率計上)			式	1		1,445,000		
純工事費				式	1		11,008,358		
	現場管理費			式	1		4,352,000		
工事原価				式	1		15,360,358		
	一般管理費等			式	1		3,163,642		
工事価格				式	1		18,524,000		

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
	消費	税	相当額	式	1		1,852,400		
設計	価格			式	1		20,376,400		