

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	25GG0005-0C0					
施 工 場 所	枚方市 南中振 1 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	南中振地区雨水管整備工事						

設 計 大 要	管きょ工（小口径推進 鋼管管径400mm 鋼製さや管推進工法） L=21.90m 立坑工（鋼製ケーシング式 回転圧入 呼び径φ2000） 1基 管きょ工（開削 管径300mm） L=19.70m マンホール工 6箇所 集水桝工 1箇所 付帯工 1式 仮設工 1式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	32,078,200 円 29,162,000 円 2,916,200 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			式	1		14,402,573	費目行	
管きょ工	(小口径推進、鋼管管径400mm、鋼製さや管推進工法)	L=21.90m	式	1		5,593,108	工種行	
	鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工	呼び径400mm 延長15.00m（参考工法：ベビーマール工法）	式	1		3,436,423	種別行	
	推進用鋼管	砂質土・粘性土 呼び径400mm 鋼管長0.5m	m	13.47				
	発生土処理工	バキューム車+ダンプトラック2t バックホウ山積0.13m3	m3	2				
	挿入用塩ビ管	呼び径300mm	m	13.47				
	中込め		m3	0.5				
	既設人孔到達工	KYT-5030 発動発電機	箇所	1				
	立坑内管布設工		式	1		49,904	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工	管径300mm 20m以上 制約無 夜間無	m	0.55				
	砂基礎設置		m	0.47				

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ぎ手設置工 管取付型 VUφ300用	箇所	1				
			仮設備工（小口径）	式	1		389,269	種別行	
			発進坑口工 400mm	箇所	1				
			発進部鏡切り工 400mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
			推進設備工 400mm	箇所	1				
			中込め注入設備工 設置・撤去	箇所	1				
			鋼製さや管ホーリング（一重ケーシング）推進工 呼び径400mm 延長6.90m（参考工法：ベビーマール工法）	式	1		1,328,109	種別行	
			推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径400mm 鋼管長1.0m	m	5.37				
			発生土処理工 バキューム車+ダンプトラック2t バックホウ山積0.13m3	m3	1				
			挿入用塩ビ管 呼び径300mm	m	5.37				
			中込め	m3	0.2				

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
			既設人孔到達工 KYT-204WZ 発動発電機	箇所	1				
			立坑内管布設工	式	1		49,904	種別行	
			硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上 制約無 夜間無	m	0.55				
			砂基礎設置	m	0.47				
			マンホール用可とう性継ぎ手設置工 管取付型 VUφ300用	箇所	1				
			仮設備工（小口径）	式	1		339,499	種別行	
			発進坑口工 400mm	箇所	1				
			発進部鏡切り工 400mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
			推進設備工 400mm	箇所	1				
			立坑工 （鋼製ケーシング式 回転圧入、呼び径φ2000 1基）	式	1		2,181,081	工種行	
			立坑土工	式	1		202,714	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
		管路埋戻（機械埋戻・バックホ） 機械投入+締固め 山積0.45m3 改良土	m3	9				
		発生土処理工 タンクトラック4t+機械積込 バックホ山積0.45m3	m3	14				
		廃路盤材処理工 タンクトラック4t+機械積込（クラッシュラン） バックホ山積0.45m3	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,996,298	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m	4.785				
		底部コンクリート φ2000mm	m3	0.5				
		基礎碎石 φ2000mm	m2	3				
		圧入掘削設備 φ2000mm	箇所	1				
		鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm	m	3.535				
		円形覆工板 φ2000mm 1箇所	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		-29,601	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
			現場発生品運搬 (スクラップ)	式	1				
			立坑設備工	式	1		11,670	種別行	
			仮設梯子据付け撤去	式	1				
			管きょ工 (開削 管径300mm) L=19.70m	式	1		1,240,076	工種行	
			管路土工	式	1		763,783	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 (機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	m3	26				
			発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	36				
			廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 (クラッシュラン) バックホ山積0.13m3	m3	5				
			管布設工	式	1		211,767	種別行	
			硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上 制約無 夜間無	m	17.45				

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 VUφ300用	箇所	4				
			管基礎工	式	1		68,938	種別行	
			砂基礎設置	m	17.40				
			管路土留工	式	1		195,588	種別行	
			アライ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.00m）	m	0.90				
			アライ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長2.50m）	m	18.80				
			基本料	式	1				
	マンホール工 6箇所			式	1		1,562,745	工種行	
			組立マンホール工	式	1		1,448,826	種別行	
			組立マンホール設置工 No.0 2号（内径1200mm）	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				

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. 3 1号（内径900mm）深さ3m超～4m以下	箇所	1				
			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				
			小型マンホール工	式	1		113,919	種別行	
			小型マンホール(塩化ビニル製) No. 1	箇所	1				
		集水樹工 1箇所		式	1		195,904	工種行	
			管路土工	式	1		25,399	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	1				
			管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	m3	1				
			発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	1				
			廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシュラン) バックホ山積0.13m3	m3	0.3				

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
		集水桝設置工		式	1		133,715	種別行	
		ます設置 現場打ち集水桝		箇所	1				
		取付管布設工		式	1		36,790	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm		箇所	1				
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用		箇所	1				
	付帯工			式	1		1,259,659	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時		式	1		59,997	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下		m	49.27				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	24.3				
		As殻処分		m3	1				
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		114,890	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	24.3				
			表層 t=50mm	m2	24.3				
			舗装撤去工 本復旧	式	1		296,571	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	18.39				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	235.1				
			As殻処分	m3	12				
			舗装復旧工 本復旧	式	1		702,334	種別行	
			不陸整生 補足材なし	m2	24.3				
			不陸整生 補足材(RM-30)あり	m2	210.8				
			表層 t=50mm	m2	235.1				
			区画線工	式	1		4,570	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
			区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	4.02				
			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	4.80				
			既設構造物撤去復旧工	式	1		81,297	種別行	
			既設雨水管撤去	式	1				
			既設側溝撤去	式	1				
			既設汚水柵及び取付管撤去復旧	式	1				
		仮設工		式	1		2,370,000	工種行	
		交通管理工		式	1		2,370,000	種別行	
			交通誘導警備員B	人日	158				
		直接工事費		式	1		14,402,573		
		(処分費等)		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
共通仮設費	式	1		2,954,890		
共通仮設費	式	1		823,890		
運搬費	式	1				
準備費	式	1				
技術管理費	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1		2,131,000		
純工事費	式	1		17,357,463		
現場管理費	式	1		6,900,000		
工事原価	式	1		24,257,463		
一般管理費等	式	1		4,904,537		
工事価格	式	1		29,162,000		

本工事費内訳書

[illegible]