

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7年度	設計書番号	25GG0005-0C2					
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						

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	
			1		17,501,378		
管きよ工 (小口径推進、鋼管管径400mm、鋼製さや管推進工法) L=22.22m		式	1		5,593,108	工種行	
			1		8,176,965		
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15.35m (参考工法: ベビーマール工法)		式	1		3,436,423	種別行	
			1		4,732,850		
推進用鋼管 砂礫土 呼び径400mm 鋼管長0.5m		m	13.47				
			13.82				
泥水運搬処分工		m3	2				
			2				
挿入用塩ビ管 呼び径300mm		m	13.47				
			13.90				
中込め		m3	0.5				
			0.6				
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				
補助地盤改良工	式	1		1,489,110	種別行	
二重管スレーナ工法 No.3坑口上下流	本	4				
二重管スレーナ工法 No.2-3管路	本	13				
注入設備据付・解体（車上）	現場	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6.50m（参考工法：ベビーマール工法）	式	1		1,328,109	種別行	
		1		1,126,429		

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
	推進用鋼管 礫質土 呼び径400mm 鋼管長1.0m	m	5.37				
			4.97				
	泥水運搬処分工	m3	1				
			1				
	挿入用塩ビ管 呼び径300mm	m	5.37				
			5.05				
	中込め	m3	0.2				
	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				

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	
	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 ダンプトラック4t+機械積込 バックホ山積0.45m3	m3	14				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック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				
	基礎砕石 φ2000mm	m2	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
	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	
	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=20.42m	式	1		1,240,076	工種行	
			1		1,280,394		
	管路土工	式	1		763,783	種別行	
			1		797,739		
	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	41				
			43				
	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				
			27				

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
	発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	36				
			38				
	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	
			1		207,235		
	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				
			18.62				
	マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ300用	箇所	4				
			3				
	管基礎工	式	1		68,938	種別行	
			1		72,583		
	砂基礎設置	m	17.40				
			18.32				
	管路土留工	式	1		195,588	種別行	
			1		202,837		
	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下 (矢板長2.00m)	m	0.90				
			0				
	アルミ矢板土留 深さ2.5m以下 (矢板長2.50m)	m	18.80				
			20.42				
	基本料	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
マンホール工 5箇所		式	1		1,562,745	工種行	
			1		1,318,127		
組立マンホール工		式	1		1,448,826	種別行	
			1		1,318,127		
組立マンホール設置工 No. 0 1号(内径900mm) 深さ3m以下		箇所	1				
			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	
			0		0		
小型マンホール(塩化ビニル製) No. 1		箇所	1				
			0				
集水桝工 1箇所		式	1		195,904	工種行	
			1		162,686		
管路土工		式	1		25,399	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) カーブ型・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				
	集水柵設置工	式	1		133,715	種別行	
			1		100,497		
	ます設置 現場打ち集水柵	箇所	1				
			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	
			1		1,449,605		
	舗装撤去工 管路施工時	式	1		59,997	種別行	
			1		60,441		

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	49.27				
			49.67				
	舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	24.3				
			24.6				
	As殻処分	m3	1				
	舗装復旧工 管路施工時	式	1		114,890	種別行	
			1		116,308		
	上層路盤 t=250mm	m2	24.3				
			24.6				
	表層 t=50mm	m2	24.3				
			24.6				
	舗装撤去工 本復旧	式	1		296,571	種別行	
			1		368,779		
	舗装版切断 As:15cm以下	m	18.39				
			17.55				
	舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	235.1				
			297				
	As殻処分	m3	12				
			15				
	舗装復旧工 本復旧	式	1		702,334	種別行	
			1		887,998		

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
	不陸整生 補足材なし	m2	24.3					
			24.6					
	不陸整生 補足材 (RM-30) あり	m2	210.8					
			272.4					
	表層 t=50mm	m2	235.1					
			297					
	区画線工	式	1			4,570	種別行	
	区画線設置(標準単価) <small>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</small>	m	4.02					
	区画線設置(標準単価) <small>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</small>	m	4.80					
	既設構造物撤去復旧工	式	1			81,297	種別行	
			1			11,509		
	既設雨水管撤去	式	1					
			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					
			0					
仮設工		式	1			2,370,000	工種行	
			1			2,932,520		

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
交通管理工	式	1		2,370,000	種別行	
		1		2,932,520		
交通誘導警備員B	人日	158				
		188				
交通誘導警備員B 標準金額*補正係数1.875	人日	-----		-----		
		4				
直接工事費	式	1		14,402,573		
		1		17,501,378		
(処分費等)	式	1		382,185		
		1		418,185		
共通仮設費	式	1		2,954,890		
		1		3,401,890		
共通仮設費	式	1		823,890		
		1		923,890		
運搬費	式	1		474,500		
準備費	式	1		299,810		
技術管理費	式	1		49,580		
		1		149,580		
共通仮設費(率計上)	式	1		2,131,000		
		1		2,478,000		

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		17,357,463		
		1		20,903,268		
現場管理費	式	1		6,900,000		
		1		8,149,000		
工事原価	式	1		24,257,463		
		1		29,052,268		
一般管理費等	式	1		4,904,537		
		1		5,757,732		
工事価格	式	1		29,162,000		
		1		34,810,000		
消費税相当額	式	1		2,916,200		
		1		3,481,000		
設計価格	式	1		32,078,200		
		1		38,291,000		