

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	25GG0008-0C0					
施 工 場 所	枚方市 津田元町 3 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 3 工区津田元町 3 丁目污水管布設工事 (その 1)						

設 計 大 要	【基幹】 管きょ工（開削、管径200mm）L=65.70m マンホール工8箇所 取付管及び汚水桝工一式 付帯工一式 仮設工一式 【効果促進】 管きょ工（開削、管径200mm）L=19.00m マンホール工1箇所 取付管及び汚水桝工一式 付帯工一式 仮設工一式 【単独】 付帯工一式 仮設工一式
設 計 金 額	21,067,200 円
(内 訳)	
工 事 価 格	19,152,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,915,200 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
【基幹事業】管路	式	1		6,367,295	費目行	
管きょ工（開削 管径200mm） L=65.70m	式	1		2,576,392	工種行	
管路土工	式	1		1,662,850	種別行	
管路掘削	m3	115				
管路埋戻	m3	74				
発生土処理	m3	100				
廃路盤材処理	m3	15				
管布設工	式	1		366,410	種別行	
硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	57.75				
マンホール用可とう性継手設置 VUφ200mm 組立人孔用	箇所	8				
マンホール用可とう性継手設置 VUφ200mm 既設人孔用	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		138,176	種別行	
		砂基礎 掘削幅：0.80m		m	4.75				
		砂基礎 掘削幅：0.95m		m	55.73				
		管路土留工		式	1		401,157	種別行	
		アルミ板土留 深さ2.0m以下		m	53.70				
		アルミ板土留 深さ2.5m以下		m	6.6				
		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		式	1		7,799		
		マンホール工		式	1		1,613,680	工種行	
		組立マンホール工		式	1		1,109,080	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
			組立 1 号マンホール	箇所	2				
			組立 2 号マンホール	箇所	1				
			省スペース型内副管	箇所	2				
			小型マンホール工	式	1		504,600	種別行	
			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制	箇所	3				
			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	2				
			取付管およびます工	式	1		151,098	工種行	
			管路土工	式	1		8,910	種別行	
			管路掘削	m3	0.6				
			管路埋戻	m3	0.4				
			発生土処理	m3	0.5				

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
			廃路盤材処理	m3	0.1				
			ます設置工	式	1		80,520	種別行	
			ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	2	40,260	80,520		
			取付管布設工	式	1		61,668	種別行	
			取付管 管取り 硬質塩化ビニル管	箇所	2				
			取付管 宅内 硬質塩化ビニル管	箇所	2				
			付帯工	式	1		1,441,125	工種行	
			舗装撤去工 管路施工時	式	1		170,306	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	132.68				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	62.1				
			As殻処分	m3	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
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		247, 281	種別行	
		上層路盤 t=250mm		m2	62. 1				
		表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】		m2	62. 1				
		舗装撤去工 本復旧		式	1		406, 139	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下		m	13. 70				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	308. 7				
		As殻処分		m3	15				
		舗装復旧工 本復旧		式	1		617, 399	種別行	
		不陸整正 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】		m2	308. 7				
		表層 t=50mm		m2	308. 7				
	仮設工			式	1		585, 000	工種行	

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
			交通誘導員	式	1		585,000	種別行	
			交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	39	15,000	585,000		
			【効果促進事業】管路	式	1		2,744,099	費目行	
			管きょ工(開削 管径200mm) L=19.00m	式	1		692,743	工種行	
			管路土工	式	1		440,608	種別行	
			管路掘削	m3	31				
			管路埋戻	m3	19				
			発生土処理	m3	27				
			廃路盤材処理	m3	4				
			管布設工	式	1		94,190	種別行	
			硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	18.15				

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 VUφ200mm 組立人孔用	箇所	1				
			管基礎工	式	1		42,758	種別行	
			砂基礎 掘削幅：0.95m	m	18.47	2,315	42,758		
			管路土留工	式	1		107,388	種別行	
			アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	19.00	5,652	107,388		
			開削水替工	式	1		7,799	種別行	
			開削水替	式	1		7,799		
			マンホール工	式	1		259,300	工種行	
			組立マンホール工	式	1		259,300	種別行	
			組立 1 号マンホール	箇所	1	259,300	259,300		
			取付管およびます工	式	1		749,041	工種行	

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
		管路土工		式	1		175,414	種別行	
		管路掘削		m3	11				
		管路埋戻		m3	8				
		発生土処理		m3	8				
		廃路盤材処理		m3	3				
		ます設置工		式	1		40,260	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます		箇所	1	40,260	40,260		
		取付管布設工		式	1		32,613	種別行	
		取付管 人孔取り（新設人孔へ接続） 硬質塩化ビニル管		箇所	1				
		取付管 宅内 硬質塩化ビニル管		箇所	1				
		ます・取付管 入替工		式	1		500,754	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
		既設桝・取付管 撤去・復旧（既設人孔接続） 硬質塩化ビニル管		箇所	3				
		既設桝・取付管 撤去・復旧（汚水本管接続） 硬質塩化ビニル管		箇所	4				
	付帯工			式	1		683,015	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時		式	1		77,633	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下		m	67.36				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	29.8				
		As殻処分		m3	1				
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		118,663	種別行	
		上層路盤 t=250mm		m2	29.8				
		表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】		m2	29.8				
		舗装撤去工 本復旧		式	1		189,520	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	2.70				
			舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	148.6				
			As殻処分	m3	7				
			舗装復旧工 本復旧	式	1		297,199	種別行	
			不陸整正 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】	m2	148.6				
			表層 t=50mm	m2	148.6				
	仮設工			式	1		360,000	工種行	
			交通誘導員	式	1		360,000	種別行	
			交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	24	15,000	360,000		
	【単独事業】			式	1		700,760	費目行	
	付帯工			式	1		655,760	工種行	

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
			蓋替え工	箇所	6				
			人孔削孔工（φ200mm）	箇所	2				
			人孔バート切替工	箇所	1				
仮設工				式	1		45,000	工種行	
			交通誘導員	式	1		45,000	種別行	
			交通誘導警備員B 昼間勤務(8時～17時)実働8h(交替要員無)	人日	3	15,000	45,000		
直接工事費				式	1		9,812,154		
共通仮設費				式	1		1,542,580		
共通仮設費				式	1		49,580		
技術管理費				式	1		49,580		
共通仮設費(率計上)				式	1		1,493,000		

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		11,354,734		
現場管理費	式	1		4,533,000		
工事原価	式	1		15,887,734		
一般管理費等	式	1		3,264,266		
工事価格	式	1		19,152,000		
消費税相当額	式	1		1,915,200		
設計価格	式	1		21,067,200		