

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
<div>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</div> <div>設 計 書</div>							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0015-0C0					
施 工 場 所	枚方市 船橋本町 2 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	船橋本町 2 丁目污水管布設工事						

設 計 大 要	<div>管渠工（開削 管径200mm） L=79.43m 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</div>
設 計 金 額  (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	24,195,600 円   21,996,000 円 2,199,600 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		11,196,270	費目行	
管きょ工 (開削 管径200mm) L=65.65m (夜間)				式	1		1,955,870	工種行	
管路土工				式	1		1,286,387	種別行	
管路掘削 機械掘削 (小型バックホウ掘削)				m3	57				
管路埋戻 機械投入埋戻工 (小型バックホウ)				m3	25				
発生土処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3				m3	47				
廃路盤材処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3				m3	10				
管布設工				式	1		492,412	種別行	
硬質塩化ビニル管 呼び径 VP200mm				m	56.3				
硬質塩化ビニル管 呼び径 VU200mm				m	2.65				
マンホール用可とう性継手設置 貼付型 φ200用				箇所	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
			マンホール用可とう性継手設置 管取付型 φ200用	箇所	2				
			管基礎工	式	1		126,892	種別行	
			砂基礎設置 掘削幅：0.80m	m	55.78				
			砂基礎設置 掘削幅：0.95m	m	2.45				
			管路土留工	式	1		50,179	種別行	
			アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	3.5				
			アルミ板土留 基本料	式	1				
		マンホール工		式	1		994,100	工種行	
		組立マンホール工		式	1		526,100	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.5 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
		小型マンホール工		式	1		468,000	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	5				
		取付管およびます工		式	1		134,309	工種行	
		管路土工		式	1		56,491	種別行	
		管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)		m3	2.0				
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)		m3	1.5				
		発生土処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3		m3	1.4				
		廃路盤材処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3		m3	0.6				
		ます設置工		式	1		39,240	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます		箇所	1				
		取付管布設工		式	1		38,578	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
		取付管 人孔接続 硬質塩化ビニル管		箇所	1				
	付帯工			式	1		3,093,972	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時		式	1		272,985	種別行	
		舗装版切断 15cm以下		m	88.44				
		バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下		m2	30.0				
		バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	13.6				
		インターロッキングブロック撤去(再設置)		m2	30.0				
		アスファルト処分 掘削		m3	3.0				
		舗装仮復旧工 管路施工時		式	1		404,558	種別行	
		路盤 (市道 1 号工)		m2	6.0				
		路盤 (市道 3 号工)		m2	5.3				

## 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
			路盤（市道４号工）	m2	14.7				
			路盤（府道C交通）	m2	13.6				
			仮舗装（市道３号工） 基層	m2	5.3				
			仮舗装（府道C交通） 基層・中間層・表層	m2	13.6				
			仮舗装（市道４号工・府道ILB・府道ILB 5t未満） t=30mm	m2	44.7				
			仮舗装（市道１号工・市道３号工） t=50mm	m2	11.3				
			舗装撤去工 本復旧	式	1		319,286	種別行	
			舗装版切断 15cm以下	m	67.20				
			バックの舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	94.7				
			インターロッキングブロック撤去	m2	10.5				
			アスファルト殻処分 掘削	m3	3.6				

## 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
			アスファルト処分 切削	m3	6.6				
			コンクリート処分 無筋 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	0.6				
			廃路盤材処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	1.3				
			舗装復旧工 本復旧	式	1		921,470	種別行	
			不陸整正（小規模施工） 補足材3cm	m2	105.2				
			本舗装（市道1号工） t=50mm	m2	2.8				
			本舗装（市道3号工） t=100mm	m2	33.2				
			本舗装（市道4号工） t=30mm	m2	39.2				
			インターロッキングブロック設置 ブロック厚6cm	m2	19.1				
			インターロッキングブロック設置 ブロック厚8cm	m2	10.9				
			切削オーバーレイ（府道C交通） t=50mm	m2	131.2				



## 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
		区画線工		式	1		110,313	種別行	
		区画線 白 15cm 実線		m	1.00				
		区画線 黄 20cm 実線		m	4.70				
		区画線 白 20cm 破線		m	4.00				
		区画線 白 30cm ゼブラ		m	2.50				
		区画線 白 文字・記号 15cm換算		m	5.00				
		区画線 青 文字・記号 15cm換算		m	35.00				
		既設構造物撤去工		式	1		45,365	種別行	
		舗装版切断 15cm以下		m	4.40				
		バックの舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下		m2	1.1				
		アスファルト殻処分 掘削		m3	0.06				

## 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 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3	1.5				
			管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)	m3	0.7				
			発生土処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	0.1				
			廃路盤材処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	0.3				
			境界ブロック撤去 再利用	m	3.60				
			視覚障害者誘導ブロック撤去 t=60mm 再利用	m2	0.8				
			柵撤去(民) φ150塩ビ製	箇所	1				
			既設構造物復旧工	式	1		73,020	種別行	
			地先境界ブロック設置 180*100*600 0-17	m	2.4				
			地先境界ブロック設置 150*150*600 0-18	m	1.2				
			視覚障害者誘導ブロック設置 t=60mm	m2	0.8				

## 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
			ます設置工 塩化ビニル製ます（民）	箇所	1				
			取付管（民） 硬質塩化ビニル管	箇所	1				
			管撤去工	式	1		939,592	種別行	
			管撤去 φ200	m	19.21				
			管路掘削 機械掘削（小型バックホウ掘削）	m3	28				
			管路埋戻 機械投入埋戻工（小型バックホウ）	m3	21				
			アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	15.49				
			コンクリート基礎取壊し	m3	0.3				
			発生土処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	22				
			廃路盤材処分 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	6				
			コンクリート処分 有筋 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	0.4				

## 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
		コンクリート処分 無筋 ダンプトラック2台+バックホウ0.13m3 処分費含む		m3	0.3				
	管閉塞工			式	1		7,383	種別行	
	管閉塞 φ150 t=200mm			箇所	1				
	管閉塞 φ200 t=200mm			箇所	4				
仮設工				式	1		945,000	工種行	
	交通誘導員			式	1		945,000	種別行	
	交通誘導警備員B 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)			人日	42				
管きょ工(開削 管径200mm) L=13.78m(昼間)				式	1		651,966	工種行	
	管路土工			式	1		438,538	種別行	
	管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)			m3	23				
	管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)			m3	14				

## 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 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	20				
			廃路盤材処分 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	3				
			既設構造物撤去	式	1		19,447	種別行	
			管撤去 φ200	m	13.78				
			コンクリート処分 有筋 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	0.4				
			コンクリート基礎取壊し	m3	0.2				
			コンクリート処分 無筋 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	0.2				
			管布設工	式	1		86,572	種別行	
			硬質塩化ビニル管 呼び径 VU200mm	m	12.88				
			マンホール用可とう性継手設置 貼付型 φ200用	箇所	2				
			管基礎工	式	1		28,891	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：0.95m	m	12.48				
			管路土留工	式	1		78,518	種別行	
			アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	13.78				
			取付管およびます工	式	1		641,558	工種行	
			管路土工	式	1		211,433	種別行	
			管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3	10				
			管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)	m3	7				
			発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	7				
			廃路盤材処分 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	3				
			ます設置工	式	1		260,658	種別行	
			ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	6				

## 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
		取付管布設工		式	1		169,467	種別行	
		取付管 人孔接続 硬質塩化ビニル管 3m未満		箇所	2				
		取付管 人孔接続 硬質塩化ビニル管 管長3m以上		箇所	1				
		取付管 管接続 硬質塩化ビニル管		箇所	3				
	付帯工			式	1		2,464,495	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時		式	1		112,827	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下		m	96.82				
		バックの舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下		m2	35.0				
		アスファルト処分		m3	1.8				
		舗装復旧工 管路施工時		式	1		147,490	種別行	
		上層路盤 t=250mm RM-30		m2	35.0				

## 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 t=50mm	m2	35.0				
			舗装撤去工 本復旧	式	1		421,027	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	47.30				
			バック材舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	290.9				
			アスファルト処分	m3	15				
			舗装復旧工 本復旧	式	1		753,721	種別行	
			不陸整生（小規模施工） 補足材3cm	m2	290.9				
			表層 t=50mm	m2	290.9				
			舗装撤去工 人孔補修時	式	1		238,131	種別行	
			舗装版切断 As:15cm以下	m	36.26				
			バック材舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	8.7				



## 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
			アスファルト処分	m3	0.4				
			管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3	9.5				
			管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)	m3	7.0				
			発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	7.0				
			廃路盤材処分 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 処分費含む	m3	2.5				
			舗装復旧工 仮復旧	式	1		40,219	種別行	
			上層路盤 t=250mm RM-30	m2	8.7				
			表層 t=50mm	m2	8.7				
			マンホール補修工	式	1		751,080	種別行	
			人孔補修 既048	式	1				
			人孔補修 既049	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
			人孔補修 既050	式	1				
			人孔補修 既051	式	1				
			人孔補修 既052	式	1				
仮設工				式	1		315,000	工種行	
			交通誘導員	式	1		315,000	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	21				
直接工事費				式	1		11,196,270		
(処分費等)				式	1		909,246		
共通仮設費				式	1		1,941,070		
共通仮設費				式	1		125,070		
運搬費				式	1		71,000		

## 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
			技術管理費	式	1		54,070		
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,816,000		
純工事費				式	1		13,137,340		
			現場管理費	式	1		5,158,000		
工事原価				式	1		18,295,340		
			一般管理費等	式	1		3,700,660		
工事価格				式	1		21,996,000		
			消費税相当額	式	1		2,199,600		
設計価格				式	1		24,195,600		