

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
別表第 表()表
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 曹 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	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
設 計 金 額 (内 訳)	24,195,600 円 工 事 價 格 消 費 税 等 相 当 額
	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	
アルベ矢板土留 深さ2.0m以下	m	3.5				
アルベ矢板土留 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				
	ハック柄舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	30.0				
	ハック柄舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	m ²	13.6				
	インターロッキングブロック撤去(再設置)	m ²	30.0				
	アスファルト殻処分 掘削	m ³	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）	m ²	6.0				
	路盤（市道3号工）	m ²	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				
ハック柄舗装版直接掘削・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
アスファルト殻処分 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				
バックヤード舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	1.1				
アスファルト殻処分 掘削	m ³	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				
アルベ矢板土留 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2t+バックホウ0.13m ³ 処分費含む	m ³	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)	m ³	23				
管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)	m ³	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 小型バックかご山積0.13m3	m3	20				
廃路盤材処分 ダンプトラック2t+バックかご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+バックかご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+バックかご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	
アルベ矢板土留 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				
ハサク刃舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	35.0				
アスファルト殻処分	m ³	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	m ²	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	m ²	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				
パックや舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	290.9				
アスファルト殻処分	m ³	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	m ²	290.9				
表層 t=50mm	m ²	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				
パックや舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	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
アスファルト殻処分	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		