

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 設 計 書							
令和 8 年度	設 計 書 番 号	26GG0009-0C0					
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） マンホール工 取付管およびます工 付帯工 仮設工 L=79.43m 7箇所 一式 一式 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	26,786,100 円 24,351,000 円 2,435,100 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		12,178,018	費目行	
管きょ工 L=65.65m	(開削 管径200mm) (夜間)			式	1		2,122,721	工種行	
	管路土工 (夜間)			式	1		1,401,440	種別行	
	管路掘削 機械掘削(小型バックホ掘削)			m3	59				
	管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)			m3	26				
	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3			m3	48				
	廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 (スラグ) 小型バックホ山積0.13m3			m3	1				
	廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 (碎石) 小型バックホ山積0.13m3			m3	10				
	埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3			m3	26				
	管布設工 (夜間)			式	1		539,675	種別行	
	硬質塩化ビニル管 呼び径 VP200mm			m	56.30				

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
			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				
			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 (夜間)		式	1		130,122	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 (夜間)		式	1		51,484	種別行	
			アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	3.5				
			基本料 支保	式	1				
			基本料 アルミ矢板	式	1				
	マンホール工 (夜間)		N=7箇所	式	1		1,050,518	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
		組立マンホール工 (夜間)		式	1		561,518	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 1 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間有週休		箇所	1				
		組立マンホール設置工 No. 5 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間有週休		箇所	1				
		小型マンホール工 (夜間)		式	1		489,000	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 (夜間)		式	1		199,808	工種行	
		管路土工 (夜間)		式	1		88,785	種別行	
		管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3		3				
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)	m3		2				
		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		2				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込(砕石) 小型バックホウ山積0.13m3	m3		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
			埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	2				
		ます設置工 (夜間)		式	1		70,830	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます (公)		箇所	1				
		ます設置工 塩化ビニル製ます (民)		箇所	1				
		取付管布設工 (夜間)		式	1		40,193	種別行	
		取付管 人孔接続 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				
	付帯工 (夜間)			式	1		3,101,396	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時 (夜間)		式	1		346,592	種別行	
		舗装版切断 (As)		m	76.64				
		バックホ舗装版直接掘削・積込 (As) 舗装厚0cm超え10cm以下		m2	19.6				

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
			バック材舗装版直接掘削・積込 (As) 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	13.6				
			殻処分 (As)	m3	3				
			インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(再使用目的) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間有 週休2日補正:週単位	m2	29.9				
			インターロッキングブロック 積込・運搬 再使用分仮置き	t	4.7				
			インターロッキングブロック撤去 撤去のみ(とりこわし) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間有 週休2日補正:週単位	m2	6.2				
			殻処分 (ブロック)	m3	0.4				
			舗装仮復旧工 管路施工時(夜間)	式	1		516,176	種別行	
			路盤(市道1号工)	m2	6.0				
			路盤(市道3号工)	m2	5.3				
			路盤(市道4号工)	m2	8.6				
			路盤(府道C交通)	m2	13.6				

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
			路盤（府道ILB）	m2	25.2				
			路盤（府道ILB 5t未満）	m2	10.8				
			仮舗装（市道1号工・市道3号工） t=50mm	m2	11.0				
			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（府道C交通） 基層・中間層・表層	m2	13.6				
			舗装撤去工 本復旧（夜間）	式	1		222,792	種別行	
			舗装版切断 （As）	m	20.20				
			バックホ舗装版直接掘削・積込（As） 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	91.2				
			殻処分 （As）	m3	5				
			管路掘削 機械掘削（小型バックホ掘削）	m3	1.1				
			廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込（スラグ） 小型バックホ山積0.13m3	m3	0.1				

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
			廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 (碎石) 小型バックホ山積0.13m3	m3	1.0				
			舗装復旧工 本復旧 (夜間)	式	1		894,537	種別行	
			不陸整正 (小規模施工) 補足材3cm (RM-30)	m2	31.9				
			不陸整正 (小規模施工) 補足材なし	m2	63.1				
			本舗装 (市道1号工) t-50mm	m2	3.1				
			本舗装 (市道3号工) 基層・表層	m2	33.2				
			本舗装 (市道4号工) t-30mm	m2	28.8				
			インターロッキングブロック設置 (再使用) (府道ILB) ブロック厚6cm	m2	19.1				
			インターロッキングブロック設置 (再使用) (府道ILB 5t未満) ブロック厚8cm	m2	10.8				
			切削オーバーレイ (府道C交通) t-50mm	m2	131.7				
			殻処分 (切削) (As)	m3	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
		区画線工 (夜間)		式	1		95,674	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 矢印・記号・文字 15cm換算		m	5.00				
		区画線 青 矢印・記号・文字 15cm換算		m	35.00				
		管撤去工 (夜間)		式	1		971,279	種別行	
		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	20				
		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	21				

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
			廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 (スラグ) 小型バックホ山積0.13m3	m3	3				
			廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 (碎石) 小型バックホ山積0.13m3	m3	4				
			埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	20				
			アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	15.49				
			管撤去 φ200	m	19.11				
			基礎取壊し	m3	0.3				
			コンクリート(有筋)処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	0.4				
			コンクリート(無筋)処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	0.3				
			管閉塞工 (夜間)	式	1		2,144	種別行	
			管閉塞	箇所	4				
			既設構造物撤去工 (夜間)	式	1		17,209	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
			柵撤去（民）（夜間） 塩ビ製	箇所	1				
			廃プラスチック運搬・処分（昼間）	m3	0.02				
			視覚障害者誘導ブロック撤去（再利用） t=60mm	m2	0.9				
			境界ブロック撤去（再利用） 0-017、0-018	m	3.60				
			基礎取壊し	m3	0.1				
			ブロック 積込・運搬 再利用分仮置き	t	0.2				
			殻処分 （基礎）	m3	0.1				
			既設構造物復旧工 （夜間）	式	1		34,993	種別行	
			視覚障害者誘導ブロック設置 t=60mm	m2	0.9				
			地先境界ブロック設置 0-017	m	2.40				
			地先境界ブロック設置 0-018	m	1.20				

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
	仮設工 (夜間)			式	1		1,356,370	工種行	
		交通誘導員 (夜間)		式	1		1,356,370	種別行	
		交通誘導警備員A 夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)	人日	19					
		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	34					
管きょ工 L=13.78m	(開削 管径200mm) (昼間)		式	1			637,916	工種行	
	管路土工 (昼間)		式	1			436,125	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					
		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	3					
		埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	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
		管布設工 (昼間)		式	1		90,946	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 管取付型 φ200用		箇所	2				
		管基礎工 (昼間)		式	1		29,502	種別行	
		砂基礎設置 掘削幅：0.95m		m	12.48				
		管路土留工 (昼間)		式	1		81,343	種別行	
		アルミ板土留 深さ2.0m以下		m	13.78				
		取付管およびます工 (昼間)		式	1		657,369	工種行	
		管路土工 (昼間)		式	1		194,139	種別行	
		管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)		m3	9				
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホウ)		m3	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
			発生土処分工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	7				
			廃路盤材処分工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	2				
			埋戻土運搬工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	7				
		ます設置工 (昼間)		式	1		241,560	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます		箇所	6				
		取付管布設工 (昼間)		式	1		221,670	種別行	
		取付管 人孔接続 硬質塩化ビニル管		箇所	3				
		取付管 管接続 硬質塩化ビニル管		箇所	3				
		取付管 宅内 硬質塩化ビニル管		箇所	6				
	付帯工 (昼間)			式	1		2,468,000	工種行	
		舗装撤去工 管路施工時 (昼間)		式	1		107,983	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)	m	85.94				
			ハック材舗装版直接掘削・積込 (As) 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	30.6				
			殻処分 (As)	m3	2				
			舗装仮復旧工 管路施工時 (昼間)	式	1		151,959	種別行	
			路盤 (市道 1 号工)	m2	30.6				
			仮舗装 (市道 1 号工) t=50mm	m2	30.6				
			舗装撤去工・土工 管補修・人孔補修時 (昼間)	式	1		146,453	種別行	
			舗装版切断 (As)	m	28.00				
			ハック材舗装版直接掘削・積込 (As) 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	8.4				
			殻処分 (As)	m3	0.4				
			管路掘削 機械掘削 (小型ハック材掘削)	m3	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
			管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	3				
			発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	4				
			廃路盤材処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	2				
			埋戻土運搬工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	3				
		舗装仮復旧工 管補修・人孔補修時(昼間)	式	1			41,714	種別行	
		路盤(市道1号工)	m2	8.4					
		仮舗装(市道1号工) t=50mm	m2	8.4					
		舗装撤去工 本復旧(昼間)	式	1			429,758	種別行	
		舗装版切断 (As)	m	47.30					
		バックホ舗装版直接掘削・積込(As) 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	290.9					
		殻処分 (As)	m3	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
		舗装復旧工 本復旧（昼間）		式	1		733,649	種別行	
		不陸整正（小規模施工） 補足材3cm（RM-30）		m2	290.9				
		本舗装（市道1号工） t=50mm		m2	290.9				
		管撤去工 （昼間）		式	1		16,090	種別行	
		管撤去 φ200		m	12.88				
		コンクリート（有筋）運搬・処分		m3	0.2				
		止水プラグ φ200mm・円形管		式	1				
		既設構造物撤去工 （昼間）		式	1		54,758	種別行	
		柵撤去（公） Co製		箇所	6				
		取付管撤去工 Co製		m	11.80				
		取付管撤去工 塩ビ製		m	3.50				

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（無筋）積込・運搬・処分	m3	0.8				
			コンクリート（有筋）運搬・処分	m3	0.2				
			廃プラスチック運搬・処分（昼間）	m3	0.1				
			スクラップ運搬・処分	t	0.09				
		管補修工		式	1		12,352	種別行	
			コンクリート工	m3	0.1				
			型枠工	m2	0.8				
		人孔補修工 （昼間）		式	1		773,284	種別行	
		人孔補修 5カ所		式	1				
			コンクリート（無筋）運搬・処分	m3	0.1				
			コンクリート（有筋）運搬・処分	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
			スクラップ運搬・処分	t	0.16				
	仮設工 (昼間)			式	1		583,920	工種行	
		交通誘導員 (昼間)		式	1		583,920	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	36				
直接工事費				式	1		12,178,018		
	(処分費等)			式	1		928,132		
共通仮設費				式	1		2,285,470		
	共通仮設費			式	1		301,470		
		運搬費		式	1		147,200		
		技術管理費		式	1		154,270		
	共通仮設費(率計上)			式	1		1,984,000		

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		14,463,488		
	現場管理費			式	1		5,816,000		
工事原価				式	1		20,279,488		
	一般管理費等			式	1		4,071,512		
工事価格				式	1		24,351,000		
	消費税相当額			式	1		2,435,100		
設計価格				式	1		26,786,100		