

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 8 年度	設 計 書 番 号	26GG0007-0C0					
施 工 場 所	枚方市 北中振 3 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	連続立体交差事業に伴う污水管移設工事 (その 9)						

設 計 大 要	管きょ工（開削、VU管径200mm） マンホール工 付帯工 仮設工 L=63.34m N=3箇所 一式 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	27,811,300 円 25,283,000 円 2,528,300 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
管路			式	1		13,186,505	費目行	
管きょ工	(開削、VU管径200mm)	【昼間施工】	式	1		3,596,976	工種行	
	L=63.34m							
	管路土工		式	1		2,518,692	種別行	
	管路掘削		m3	131				
	管路埋戻		m3	62				
	管路埋戻 (セメント改良土)		m3	37				
	発生土処理		m3	127				
	廃路盤処理		m3	3				
	管布設工		式	1		348,085	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工		m	60.64				
	管径200mm 20m以上 制約無 夜間無							
	可とう性継手設置工		個所	6				
	貼付型 材工共 VU200用							

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
			マンホール削孔接続	個所	1				
			コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.002				
			既設No.0インバート切替	個所	1				
			コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.01				
			管基礎工	式	1		134,043	種別行	
			砂基礎設置 掘削幅：0.95m	m	60.19				
			管路土留工	式	1		516,044	種別行	
			アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	13.04				
			アルミ板土留 深さ2.5m以下	m	50.30				
			基本料	式	1				
			開削水替工	式	1		80,112	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
		締切排水(水替)工	式	1				
		マンホール工【昼間施工】 N=3箇所	式	1		816,386	工種行	
		組立マンホール工	式	1		816,386	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 3 1号(内径900mm)	個所	1				
		組立マンホール設置工 No. 1 楕円(内径900×600mm)	個所	1				
		組立マンホール設置工 No. 2 楕円(内径900×600mm)	個所	1				
		取付管およびます工【昼間施工】	式	1		100,849	工種行	
		管路土工	式	1		20,525	種別行	
		管路掘削	m3	1				
		管路埋戻	m3	1				
		発生土処理	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
		ます設置工		式	1		48,470	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます		個所	1				
		取付管布設工		式	1		31,854	種別行	
		取付管 人孔取り 硬質塩化ビニル管		個所	1				
		可とう性継手設置工 貼付型 材工共 VU150用		個所	1				
		付帯工【昼間施工】 管路施設設置時		式	1		500,165	工種行	
		舗装版破碎工		式	1		48,535	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	11.98				
		バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下		m2	24.8				
		As殻運搬処分工 運搬・処分費		m3	1				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り		m2	11.30				

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
			コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	1				
			排水構造物撤去工	式	1		22,193	種別行	
			L形側溝撤去工	m	24.5				
			コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	1				
			既設構造物撤去工	式	1		4,069	種別行	
			残置コンクリート撤去工	m3	0.2				
			コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.2				
			舗装仮復旧工	式	1		146,462	種別行	
			表層 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	24.8				
			上層路盤 250mm 2層施工 RM-30	m2	24.8				
			上層路盤 50mm 1層施工 RM-30	m2	35.3				

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
			舗装復旧準備工	式	1		119,191	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5.65				
			バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	61.1				
			As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	3				
			不陸整正（補足材無） 小規模土工	m2	24.8				
			不陸整正（補足材有） 小規模土工	m2	36.3				
			舗装本復旧工	式	1		159,715	種別行	
			表層 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下） 50mm 再生密粒度 アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	61.1				
			付帯工【昼間施工】 管路施設撤去時	式	1		4,680,803	工種行	
			舗装版破碎工	式	1		116,490	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	99.4				

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
			バック材舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	43.4				
			As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	2				
			管路土工	式	1		3,703,042	種別行	
			管路掘削	m3	168				
			管路埋戻	m3	185				
			発生土処理	m3	158				
			廃路盤処理	m3	11				
			管路土留工	式	1		598,362	種別行	
			アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	37.31				
			アルミ矢板土留 深さ2.5m以下	m	26.94				
			アルミ矢板土留 深さ3.5m以下	m	9.46				

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
			716矢板土留 深さ3.8m以下	m	2.40				
			基本料	式	1				
			既設構造物撤去工	式	1		262,909	種別行	
			硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	m	43.20				
			硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	m	51.65				
			廃プラスチック運搬処分費	m3	3				
			1号人孔撤去工 既設No. 3	個所	1				
			1号人孔撤去工 既設No. 4	個所	1				
			1号人孔撤去工 既設No. 5	個所	1				
			1号人孔撤去工 既設No. 6	個所	1				
			1号人孔撤去工 既設No. 7	個所	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
			コンクリート柵撤去工	個所	10				
			コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	1				
			コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	4				
			スクラップ運搬処分	t	0.53				
			付帯工【夜間施工】 管路施設撤去・充填時	式	1		2,396,326	工種行	
			舗装版破碎工	式	1		57,501	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	34.60				
			バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	15.2				
			As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	1				
			管路土工	式	1		783,289	種別行	
			管路掘削	m3	25				

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	m3	24				
			発生土処理	m3	22				
			廃路盤処理	m3	4				
			管路土留工	式	1		124,951	種別行	
			アライ矢板土留 深さ2.5m以下	m	2.80				
			アライ矢板土留 深さ3.0m以下	m	5.70				
			基本料	式	1				
			既設構造物撤去工	式	1		44,706	種別行	
			硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	m	5.50				
			硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	m	5.70				
			鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	m	2.80				

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
			撤去部閉塞材料費	式	1				
			廃プラスチック運搬処分費	m3	0.3				
			1号人孔撤去工 既設No.2	個所	1				
			コンクリート樹撤去工	個所	3				
			コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 4.0km以下 良好	m3	0.6				
			スクラップ運搬処分	t	0.12				
			舗装仮復旧工	式	1		89,041	種別行	
			表層 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	15.2				
			上層路盤 250mm 2層施工 RM-30	m2	15.2				
			舗装復旧準備工	式	1		353,852	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5.10				

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 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	132.6				
			As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	7				
			不陸整正（補足材無） 小規模土工	m2	15.2				
			不陸整正（補足材有） 小規模土工	m2	117.4				
			舗装本復旧工	式	1		429,624	種別行	
			表層 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	132.6				
			区画線工	式	1		47,531	種別行	
			区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	45.15				
			区画線設置(標準単価) 夜間有 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	m	20.40				
			既設構造物内充填工	式	1		465,831	種別行	
			既設管口閉塞工	個所	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
			充填設備据付撤去工	箇所	1				
			小配管据付 排水通気用 塩化ビニル管 呼び径50mm	m	8.00				
			締め切り工 上下流 両管口 モルタル含む	箇所	4				
			充填工 モルタル	m3	3				
			流動化処理土 直接投入打設	m3	2				
	仮設工			式	1		1,095,000	工種行	
		交通管理工		式	1		1,095,000	種別行	
			交通誘導警備員B 昼間	人日	35				
			交通誘導警備員A 夜間勤務 実働8h(交替要員無)	人日	4				
			交通誘導警備員B 夜間勤務 実働8h(交替要員無)	人日	18				
	直接工事費			式	1		13,186,505		

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
(処分費等)	式	1		1,410,143		
共通仮設費	式	1		2,146,720		
共通仮設費	式	1		270,720		
事業損失防止施設費	式	1		108,750		
技術管理費	式	1		161,970		
共通仮設費(率計上)	式	1		1,876,000		
純工事費	式	1		15,333,225		
現場管理費	式	1		5,803,000		
工事原価	式	1		21,136,225		
一般管理費等	式	1		4,146,775		
工事価格	式	1		25,283,000		

本工事費内訳書

[illegible]