

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	26GG0004-0C0					
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8）						

設 計 大 要	管きょ工（小口径推進、鋼管管径300mm） 管きょ工（開削、VU管径200mm） マンホール工 立坑工 付帯工 仮設工 L=3.00m L=27.50m N=3箇所 N=1基 一式 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	14,668,500 円 13,335,000 円 1,333,500 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		6,546,621	費目行	
管きょ工	(小口径推進、鋼管管径300mm)	L=3.00m	式	1		1,473,313	工種行	
鋼製さや管ボ-リング	(一重ケーシング) 推進工	No.1～No.2 L=3.0m (参考：ベビーモール工法)	式	1		392,224	種別行	
	推進用鋼管		m	1.87				
	既設人孔到達工		箇所	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	0.01				
	発生土処理		m3	0.2				
	挿入用塩ビ管		m	1.95				
	中込め注入工		m3	0.07				
	立坑内管布設工		式	1		12,752	種別行	
	硬質塩化ビ-ル管設置工	管径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	0.30				

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
			砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅：0.90m	m	0.30				
			可とう性継手設置工 貼付型 材工共 VU200用	個所	1				
			仮設備工（小口径）	式	1		380,037	種別行	
			発進坑口工 φ300	箇所	1				
			発進部鏡切り工 鋼矢板Ⅱ型	箇所	1				
			推進設備工 φ300	箇所	1				
			中込め注入設備工 設置・撤去	箇所	1				
			補助地盤改良工 No.1～No.2間	式	1		688,300	種別行	
			二重管スレーナ工法	本	5				
			注入設備据付・解体 二重管スレーナ工法 2セット	現場	1				
			管きょ工 (開削、VU管径200mm) L=27.50m	式	1		1,177,389	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		729,283	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	41				
		管路埋戻し 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	29				
		発生土運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3		m3	40				
		廃路盤材運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3		m3	1				
		管布設工		式	1		161,076	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無		m	25.70				
		可とう性継手設置工 貼付型 材工共 VU200用		個所	4				
		管基礎工		式	1		55,154	種別行	
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.80m		m	2.25				
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.90m		m	23.15				

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
		管路土留工		式	1		199,892	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下		m	23.45				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下		m	2.10				
		基本料		式	1				
		開削水替工		式	1		31,984	種別行	
		締切排水(水替)工		式	1				
		マンホール工 N=3箇所		式	1		800,714	工種行	
		組立マンホール工		式	1		800,714	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 2 1号(内径900mm)		箇所	1				
		組立マンホール設置工 No. 3 1号(内径900mm)		箇所	1				
		組立マンホール設置工 No. 1 楕円(内径900×600mm)		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
	立坑工	N=1基		式	1		144,342	工種行	
	管路土工			式	1		74,099	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	5				
		管路埋戻し 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	2				
		発生土運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3		m3	5				
	土留工			式	1		70,243	種別行	
		立坑基礎		個所	1				
		軽量鋼矢板土留 バックホウ建込+クレーン引抜		m	3.00				
		支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート		m	3.00				
		仮設材料賃料・整備料・基本料 軽量鋼矢板・支保工・水圧ポンプ		式	1				
		スクラップ運搬処分		t	0.04				

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
	付帯工	管路施設設置時		式	1		49,692	工種行	
		舗装版破碎工		式	1		18,639	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	6.00				
		バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下		m2	2.2				
		As殻運搬処分工 運搬・処分費		m3	0.1				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下		m	6.60				
		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	2.6				
		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	0.3				
		舗装仮復旧工		式	1		22,863	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	4.9				
		上層路盤 250mm 2層施工 RM-30		m2	4.9				

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
		人孔改修工		式	1		8,190	種別行	
		人孔改修工 No.1人孔		箇所	1				
		人孔改修工 No.0-3人孔		箇所	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				
付帯工		管路施設撤去時		式	1		2,157,991	工種行	
		管路土工		式	1		1,256,497	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	61				
		管路埋戻し 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	59				
		管路埋戻し 流動化処理土 直接投入打設		m3	1				
		発生土運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3		m3	55				
		廃路盤材運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3		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
		管路土留工		式	1		258,349	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下		m	24.68				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下		m	8.98				
		アルミ矢板土留 深さ3.0m以下		m	2.30				
		基本料		式	1				
		既設構造物撤去工		式	1		135,334	種別行	
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm		m	7.20				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm		m	35.20				
		廃プラスチック運搬処分費		m3	2				
		1号人孔撤去工 No. 0-1		個所	1				
		1号人孔撤去工 No. 0-2		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	8				
			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	0.3				
			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	2				
			スクラップ運搬処分	t	0.2				
			舗装版破碎工	式	1		185,681	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	43.50				
			バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	65.9				
			As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	3				
			舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	55.44				
			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	13.7				
			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				

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
		舗装仮復旧工		式	1		179,641	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	38.5				
		上層路盤 250mm 2層施工 RM-30		m2	38.5				
		舗装復旧準備工		式	1		32,179	種別行	
		不陸整正(補足材無) 小規模土工		m2	11.1				
		不陸整正(補足材有) 小規模土工		m2	31.1				
		舗装本復旧工		式	1		110,310	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	42.2				
	仮設工			式	1		743,180	工種行	
		安全設備工		式	1		11,780	種別行	
		昇降設備工		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
			交通管理工	式	1		731,400	種別行	
			交通誘導警備員B(8h単価) 昼間勤務 実働8h(交替無し) 基準額*1.0	人日	46				
直接工事費				式	1		6,546,621		
			(処分費等)	式	1		491,928		
共通仮設費				式	1		1,277,473		
			共通仮設費	式	1		277,473		
			運搬費	式	1		8,073		
			技術管理費	式	1		269,400		
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,000,000		
純工事費				式	1		7,824,094		
			現場管理費	式	1		3,163,000		

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
工事原価				式	1		10,987,094		
一般管理費等				式	1		2,347,906		
工事価格				式	1		13,335,000		
消費税相当額				式	1		1,333,500		
設計価格				式	1		14,668,500		