

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 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4年度	設計書番号	22GG0011-0C0					
施 工 場 所	枚方市 南中振2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2)						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きょ工（開削 管径200mm） L=13.20m  マンホール工 2箇所  取付管およびます工 1式  人孔改修工 1式  付帯工 1式  仮設工 1式</p>
<p>設 計 金 額  (内 訳)  工 事 価 格  消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>6,135,800 円    5,578,000 円  557,800 円</p>

# 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		2,836,644		
	管きょ工 (開削 VU200mm) L=13.20m		式	1		707,399		
	管路土工		式	1		510,092		
	機械掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	35				
	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)		m3	25				
	発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む		m3	34				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む		m3	0.7				
	管布設工		式	1		72,709		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m未満 制約無 夜間無		m	12.45				
	マンホール用可とう性継手設置工 貼付型 VUφ200用 材工共		箇所	2				
	管基礎工		式	1		27,713		

# 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	m	12.29				
		管路土留工	式	1		90,258		
		アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	13.20				
		アルミ板土留 深さ2.5m以下	m	3.30				
		開削水替工	式	1		6,627		
		開削水替工	式	1				
		マンホール工 2箇所	式	1		421,600		
		組立マンホール工	式	1		421,600		
		組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下夜間無	箇所	1				
		組立マンホール設置工 4箇所未満 楕円(600*900mm)深さ2m超~3m以下 制約無 夜間無	箇所	1				
		取付管およびます工	式	1		74,311		

# 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		14,591		
		機械掘削(小型バックホ掘削) コーラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	0.9				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)	m3	0.8				
		発生土処理工 タンクトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	0.9				
		ます設置工	式	1		40,060		
		ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		19,660		
		取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	箇所	1				
		人孔改修工	式	1		9,062		
		人孔改修工	式	1		9,062		
		人孔改修工 No.1	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
		人孔改修工 No.2	式	1				
	付帯工		式	1		448,164		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		10,043		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	10				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m <sup>2</sup>	5				
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		70,940		
		表層工(車道・路肩部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m <sup>2</sup>	5				
		上層路盤工(歩道部) 300mm 再生粒度調整碎石RM-30	m <sup>2</sup>	25				
		上層路盤工(歩道部) 100mm 再生粒度調整碎石RM-30	m <sup>2</sup>	5				
		上層路盤工(歩道部) 250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m <sup>2</sup>	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
	管路土工 (既設管路撤去工 No. 2~No. 0-2)	式	1		291,897		
	機械掘削(小型バックホ掘削) カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	17				
	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)	m3	17				
	発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	15				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	1				
	管路土留工	式	1		55,121		
	アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	11.30				
	既設構造物撤去工	式	1		20,163		
	既設取付管及び塩ビ製汚水ます撤去 VU200 L=11.6m VU150 L=0.2m 1箇所	式	1				
	既設人孔蓋・ます蓋処分	式	1				
	付帯工(夜間)	式	1		715,158		

# 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
		舗装撤去工（夜間） 管路施工時	式	1		18,467		
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13				
		舗装版破碎工（夜間） アスファルト舗装版 As:10cm以下	m <sup>2</sup>	6				
		As殻処分（夜間） 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工（夜間） 管路施工時	式	1		32,346		
		表層工（車道・路肩部）（夜間） t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m <sup>2</sup>	6				
		上層路盤工（歩道部）（夜間） 250mm 再生粒度調整砕石RM-30	m <sup>2</sup>	6				
		管路土工（夜間） （既設管路撤去工 No. 0-2～No. 1）	式	1		344,000		
		機械掘削（小型バックホウ掘削）（夜間） クロー型・山積0.13m <sup>3</sup> （平積0.10m <sup>3</sup> ）	m <sup>3</sup>	12				
		管路埋戻（機械埋戻・小型バックホウ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 改良土（運搬費込み）	m <sup>3</sup>	12				
		発生土処理工 タンクトラック2t+機械積込（夜間） 小型バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	11				



# 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
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(夜間) 小型バックホ山積0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	1				
		管路土留工(夜間)	式	1		56,314		
		アルミ板土留(夜間) 深さ2.5m以下	m	3.45				
		アルミ板土留(夜間) 深さ3.0m以下	m	1.65				
		既設構造物撤去工(夜間)	式	1		69,037		
		既設取付管撤去(夜間) VU200 L=3.8m	式	1				
		既設人孔撤去(夜間) 1箇所	式	1				
		舗装撤去工(夜間) 本復旧時	式	1		67,193		
		舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17				
		舗装版破碎工(夜間) アスファルト舗装版 As:10cm以下	m <sup>2</sup>	35				
		As殻処分(夜間) 運搬・処分	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
		舗装復旧工（夜間） 本復旧時	式	1		127,801		
		不陸整正（夜間） 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	式	1				
		表層工(車道・路肩部)（夜間） t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	35				
		区画線設置 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	4.80				
	仮設工（昼間）		式	1		181,500		
	交通誘導警備員（昼間）		式	1		181,500		
		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	15				
	仮設工（夜間）		式	1		279,450		
	交通誘導警備員（夜間）		式	1		279,450		
		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	3				
		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	12				

## 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
直接	工事費			式	1		2,836,644		
	(処分費等)			式	1		266,276		
共通	仮設費			式	1		428,800		
	共通仮設費			式	1		3,800		
	技術管理費			式	1		3,800		
	共通仮設費(率計上)			式	1		425,000		
純	工事費			式	1		3,265,444		
	現場管理費			式	1		1,282,000		
工事	原価			式	1		4,547,444		
	一般管理費等			式	1		1,030,556		
工事	価格			式	1		5,578,000		

## 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
	消費	税相当額		式	1		557,800		
設計	価格			式	1		6,135,800		