

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							
<h1>設 計 書</h1>							
令和4年度	設計書番号	22GG0006-0C0					
施 工 場 所	枚方市 南楠葉1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道南楠葉1丁目污水管改良工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: right;"> 管渠改築工（既設管渠500mm） L=78.10m  取付管およびます工 4箇所  付帯工 1式  仮設工 1式 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">35,550,900 円</p> <p style="text-align: right;">32,319,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,231,900 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		17,770,761	費目行	
	管渠改築工(既設管径500mm) (夜間) L=78.10m		式	1		12,231,738	工種行	
	管渠改築工 No.34~No.35 路線番号:208-E (夜間) (SSL-V工法) 既設管径500mm L=46.89m		式	1		7,309,230	種別行	
	改築材料 SSL-V管 既設管径500mm 改築管径450mm		本	94				
	管挿入工 (夜間) SSL-V管		m	46.89				
	裏込め覆工 (夜間)		m	46.89				
	本管口仕上げ工 (夜間)		箇所	2				
	管渠改築工 No.36~No.37 路線番号:208-D (夜間) (SSL-V工法) 既設管径500mm L=31.21m		式	1		4,922,508	種別行	
	改築材料 SSL-V管 既設管径500mm 改築管径450mm		本	63				
	管挿入工 (夜間) SSL-V管		m	31.21				
	裏込め覆工 (夜間)		m	31.21				

## 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
		本管口仕上げ工（夜間）	箇所	2				
取付管	および	ます工（夜間）	式	1		942,373	工種行	
		管路土工（夜間）	式	1		593,169	種別行	
		管路掘削（夜間） カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	27				
		管路埋戻（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	11				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込（夜間） 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	12				
		廃路盤材（クラッシュ）処分工 ダンプトラック2t +機械積込（夜間） 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	9				
		廃路盤材（水硬性スラグ）処分工 ダンプトラック2t +機械積込（夜間） 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	6				
		ます設置工（夜間）	式	1		203,240	種別行	
		ます設置（夜間）	箇所	4				
		取付管布設工（夜間）	式	1		145,964	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
		取付管布設 (夜間)	箇所	4				
	付帯工 (夜間)		式	1		2,926,850	工種行	
		舗装撤去工 (夜間) 管路施工時	式	1		220,207	種別行	
		舗装版切断 t=100mm (夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	117.50				
		舗装版破碎 t=100mm (夜間) 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	47				
		As殻処分 (夜間) 運搬・処分費	m <sup>3</sup>	5				
		舗装復旧工 (夜間) 管路施工時	式	1		473,901	種別行	
		上層路盤工 (夜間) t=150mm HMS-25	m <sup>2</sup>	47				
		下層路盤工 (夜間) t=250mm RM-30	m <sup>2</sup>	47				
		表層工 (夜間) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m <sup>2</sup>	47				
		基層工 (夜間) t=50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m <sup>2</sup>	47				

## 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
		舗装本復旧工 (夜間) (市道3号工)	式	1		1,792,702	種別行	
		舗装版切断 t=100mm (夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	71.00				
		舗装版破碎 t=100mm (夜間) 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	218				
		As殻処分 (夜間) 運搬・処分費	m <sup>3</sup>	22				
		不陸整正 (夜間) 補足材料有 t=30mm (HMS-25)	m <sup>2</sup>	218				
		表層工 (夜間) t=50mm 再生密粒度アスコ(13)	m <sup>2</sup>	218				
		基層工 (夜間) t=50mm 再生粗粒度アスコ(20)	m <sup>2</sup>	218				
		区画線工 (夜間)	式	1				
		管路土工 (夜間)	式	1		305,347	種別行	
		管路掘削 (夜間) カーブ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	14				
		管路埋戻 (夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup> 改良土含む	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
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込（夜間） 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	10				
		廃路盤材（クラッシュレン）処分工 ダンプトラック2t +機械積込（夜間） 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	2				
		廃路盤材（水硬性スラグ）処分工 ダンプトラック2t +機械積込（夜間） 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	2				
		既設構造物撤去工（夜間）	式	1		58,838	種別行	
		既設取付管（HPφ150）撤去（夜間）	式	1				
		既設ます撤去工（夜間）	式	1				
		柵蓋処分費	式	1				
		換気工（夜間）	式	1		75,855	種別行	
		換気設備（夜間）	日					
		仮設工（夜間）	式	1		1,669,800	工種行	
		交通誘導警備員（夜間）	式	1		1,669,800	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
			交通誘導警備員（夜間）	人日	92				
直接	工事	費		式	1		17,770,761		
		(処分費等)		式	1		433,010		
共通	仮設	費		式	1		2,512,169		
	共通	仮設	費	式	1		794,169		
		準備	費	式	1		790,369		
		技術	管理費	式	1		3,800		
		共通	仮設費(率計上)	式	1		1,718,000		
純	工事	費		式	1		20,282,930		
		現場	管理費	式	1		6,940,000		
工事	原	価		式	1		27,222,930		



## 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
	一般	管理	費等	式	1		5,096,070		
工事	価格			式	1		32,319,000		
	消費	税	相当額	式	1		3,231,900		
設計	価格			式	1		35,550,900		