

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	22GG0007-0C0					
施 工 場 所	枚方市 楠葉朝日 3 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 楠葉中央線						
工 事 名	令和 4 年度 公共下水道楠葉朝日 3 丁目污水管改築工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管渠更生工（既設管渠600mm） L=214.02m  付帯工 一式  仮設工 一式</p>
<p>設 計 金 額  (内 訳)  工 事 価 格  消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>47,866,500 円    43,515,000 円  4,351,500 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
管渠	更生工(既設管径600mm) L=214.02m		式	1		21,195,450	工種行	
	管渠内面被覆工 No.18~No.19 路線番号:908202 (夜間) (製管工法) 既設管径600mm L=33.40m		式	1		3,527,356	種別行	
	更生材料 32.50m 既設管径600mm 更生管径550mm		式	1				
	製管(夜間) 既設管径600mm 更生管径550mm		m	32.5				
	裏込め(夜間) 既設管径600mm 更生管径550mm		m <sup>3</sup>	1.22				
	仕上(夜間)		式	1				
	副管口穿孔仕上(夜間)		箇所	1				
	仮設備(夜間) 679.73m 既設管径600mm 更生管径550mm		式	1				
	機械器具損料 既設管径600mm 更生管径550mm		式	1				
	管渠内面被覆工 No.23~No.24 路線番号:9082010 (夜間) (製管工法) 既設管径600mm L=29.86m		式	1		3,484,025	種別行	
	更生材料 28.96m 既設管径600mm 更生管径550mm		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
		製管（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m	28.96				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m <sup>3</sup>	1.09				
		仕上（夜間）	式	1				
		副管口穿孔仕上（夜間）	箇所	1				
		仮設備（夜間） 607.90m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		機械器具損料 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		管渠内面被覆工 No. 24～No. 25 路線番号：908208（夜間） （製管工法）既設管径600mm L=30.45m	式	1		2,859,170	種別行	
		更生材料 29.55m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		製管（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m	29.55				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m <sup>3</sup>	1.11				
		仕上（夜間）	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
		副管口穿孔仕上（夜間）	箇所	1				
		仮設備（夜間） 619.87m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		機械器具損料 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		管渠内面被覆工 No. 25～No. 26 路線番号：908206（夜間） （製管工法）既設管径600mm L=29.06m	式	1		2,754,615	種別行	
		更生材料 28.16m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		製管（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m	28.16				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m <sup>3</sup>	1.06				
		仕上（夜間）	式	1				
		副管口穿孔仕上（夜間）	箇所	1				
		仮設備（夜間） 591.67m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		機械器具損料 既設管径600mm 更生管径550mm	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
		管渠内面被覆工 No.26~No.27 路線番号：908207 (夜間) (製管工法) 既設管径600mm L=31.41m	式	1		2,932,883	種別行	
		更生材料 30.51m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		製管(夜間) 既設管径600mm 更生管径550mm	m	30.51				
		裏込め(夜間) 既設管径600mm 更生管径550mm	m <sup>3</sup>	1.15				
		仕上(夜間)	式	1				
		副管口穿孔仕上(夜間)	箇所	1				
		仮設備(夜間) 639.35m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		機械器具損料 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		管渠内面被覆工 No.28~No.29 路線番号：9072411 (夜間) (製管工法) 既設管径600mm L=29.93m	式	1		2,819,213	種別行	
		更生材料 29.03m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		製管(夜間) 既設管径600mm 更生管径550mm	m	29.03				

## 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
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m3	1.09				
		仕上（夜間）	式	1				
		副管口穿孔仕上（夜間）	箇所	1				
		仮設備（夜間） 609.32m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		機械器具損料 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		管渠内面被覆工 No. 29～No. 30 路線番号：9072410（夜間） （製管工法）既設管径600mm L=29.91m	式	1		2,818,188	種別行	
		更生材料 29.01m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		製管（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m	29.01				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m3	1.09				
		仕上（夜間）	式	1				
		副管口穿孔仕上（夜間）	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
		仮設備（夜間） 608.91m 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
		機械器具損料 既設管径600mm 更生管径550mm	式	1				
	付帯工		式	1		1,445,400	工種行	
		取付管口改良工（夜間）	式	1		230,402	種別行	
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6.0				
		舗装版破碎 t=100mm（夜間） 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	2.25				
		殻運搬処理 As殻（夜間） 【11.9km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	0.23				
		機械掘削（小型バックホウ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> （平積0.10m <sup>3</sup> ）	m <sup>3</sup>	5.4				
		廃路盤処分（夜間） 【ダンプ2t、BH0.13m <sup>3</sup> 、11.9km、水硬性スラグ、良好、DID有】	m <sup>3</sup>	0.34				
		廃路盤処分（夜間） 【ダンプ2t、BH0.13m <sup>3</sup> 、11.9km、クラッシュラン、良好、DID有】	m <sup>3</sup>	0.56				
		発生土処分（夜間） 【ダンプ2t、BH0.13m <sup>3</sup> 、6.9km、砂質土、良好、DID有】	m <sup>3</sup>	4.5				

## 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
		取付管改良工 (夜間)	箇所	1				
		機械投入埋戻工(小型バックホ) (夜間) 機械投入+締固め 改良土	m3	4.5				
		廃プラ処分 【ダンプ2t、人力、8.0km、廃プラ、良好、DID有】	m3	0.01				
		下層路盤(歩道部) (夜間) 250mm 2層施工 RM-30	m2	2.25				
		上層路盤(歩道部) (夜間) 150mm 1層施工 HMS-25	m2	2.25				
		仮復旧路盤(歩道部) (夜間) 50mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	2.25				
		表層(車道・路肩部) (夜間) 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	2.25				
		アルミ矢板土留 (夜間) 【矢板長 H=2.5m】	式	1				
		水替工(止水プラグ) (夜間) φ200mm・円形管	式	1				
		舗装本復旧工 (夜間) (市道3号工)	式	1		568,402	種別行	
		舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	22				

# 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
		舗装版破碎 t=100mm (夜間) 舗装厚10cm以下	m2	52.5				
		殻運搬処理 As殻 (夜間) 【11.9km、投棄料有り】	m3	5.1				
		廃路盤処分 (夜間) 【タンク 2t、BHO. 13m3、11.9km、クラッシュラン、良好、DID 有】	m3	0.11				
		不陸整正 (夜間) 補足材料有 t=30mm (HMS-25)	m2	50.25				
		不陸整正 (夜間) 補足材料無	m2	2.25				
		基層(車道・路肩部) (夜間) 1.4m未満 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	52.5				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) (夜間) 1.4m未満 50mm 導水パイプ無し アスファルト混合物 ポラスアスファルト混合物(13) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	52.5				
		区画線設置(標準単価) (夜間) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約著しく 有 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	11.0				
		区画線設置(標準単価) (夜間) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約著しく 有 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	4.0				
		自転車マーク設置 (夜間) 排水性舗装	箇所	1				
		構造物復旧工 (夜間)	式	1		484,772	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
		足掛け金物撤去 (夜間)	個	72				
		現場発生品運搬 (夜間) クレーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.1t以下	回	1				
		足掛け金物設置 (夜間)	個	70				
		換気工 (夜間)	式	1		161,824	種別行	
		換気設備工 (夜間)	日					
	仮設工		式	1		1,906,000	工種行	
		交通誘導警備員 (夜間)	式	1		1,906,000	種別行	
		交通誘導警備員 (夜間)	式	1				
	直接工事費		式	1		24,546,850		
	(処分費等)		式	1		57,891		
	共通仮設費		式	1		3,172,536		

## 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
	共通	仮設費		式	1		966,536		
		準備費		式	1		757,363		
		技術管理費		式	1		209,173		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		2,206,000		
純	工事	費		式	1		27,719,386		
		現場管理費		式	1		9,158,000		
工事	原価			式	1		36,877,386		
		一般管理費等		式	1		6,637,614		
工事	価格			式	1		43,515,000		
		消費税相当額		式	1		4,351,500		
設計	価格			式	1		47,866,500		