

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 5 年度	設 計 書 番 号	23GG0010-0C0					
施 工 場 所	枚方市 町楠葉 1 丁目 他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	令和 5 年度 公共下水道町楠葉 1 丁目他污水管改築工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きょ更生工法（既設管径600mm） L= 99.54m  取付管およびます工 一式  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>25,667,400 円    23,334,000 円  2,333,400 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		12,619,563	費目行	
	管きよ更生 L=99.54m	生工法（既設管径600mm）	式	1		9,604,357	工種行	
	管きよ 路線	内面被覆工（製管工法） 番号：907128（No.71～No.72）、既設管径600mm、L=48.84m	式	1		4,631,858	種別行	
		更生材料 47.64m 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550m	m	47.64				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m <sup>3</sup>	1.79				
		仕上（夜間）	式	1				
		仮設備（夜間） 986.92m 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				
		換気設備	日					
	管きよ 路線	内面被覆工（製管工法） 番号：9071210（No.70～No.71）、既設管径600mm、L=32.03m	式	1		2,999,121	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
		更生材料 30.83m 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550m	m	30.83				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m <sup>3</sup>	1.16				
		仕上（夜間）	式	1				
		仮設備（夜間） 645.84m 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				
		換気設備	日					
		管き 路線上内面被覆工（製管工法） 番号：90722122（No.67～No.68）、既設管径600mm、L=18.67m	式	1		1,973,378	種別行	
		更生材料 17.47m 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550m	m	17.47				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m <sup>3</sup>	0.65				

# 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
		仕上（夜間）	式	1				
		仮設備（夜間） 374.76m 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				
		換気設備	日					
	取付管およびます工 取付管：3箇所 ます：3箇所		式	1		735,697	工種行	
	ます設置工		式	1		135,780	種別行	
	ます（夜間） 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	3				
	取付管布設工		式	1		155,771	種別行	
	取付管（塩ビ管）（夜間）		箇所	3				
	省スペース内副管（夜間）		箇所	1				
	インバート修正工【No. 72】		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
		既設構造物撤去工 汚水桝（2箇所）	式	1		14,029	種別行	
		既設桝撤去、取付管口閉塞（夜間）	式	1				
		廃プラスチック処分工 【7.6km、投棄料有り】	m3	0.04				
		現場発生品運搬 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				
		管路土工	式	1		325,517	種別行	
		管路掘削(夜間)	m3	13.8				
		管路埋戻(夜間)	m3	11.8				
		発生土処理(夜間)	m3	12.3				
		廃路盤材処理(夜間) 【クレーン2t、BH0.13m3、10.5km、クラッシュ、良好、DID 有、投棄料有り】	m3	1.5				
		舗装版破碎工 (管路施工時)	式	1		50,824	種別行	
		殻運搬 (As) (夜間) 【10.5km、投棄料有り】	m3	0.5				

## 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
		舗装版切断（夜間）	m	38.0				
		舗装版破碎（夜間）	m <sup>2</sup>	15.2				
		舗装仮復旧工（市道4号工）	式	1		53,776	種別行	
		上層路盤（夜間）	m <sup>2</sup>	15.2				
		表層（夜間）	m <sup>2</sup>	15.2				
	付帯工		式	1		1,116,509	工種行	
		舗装版破碎工 （舗装復旧時）	式	1		298,074	種別行	
		殻運搬（As）（夜間） 【10.5km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	1.8				
		舗装版切断（夜間）	m	6.2				
		舗装版破碎（夜間） アスファルト舗装版 障害有り 4cm以下 積込有り	m <sup>2</sup>	59.5				
		アスファルト舗装工	式	1		102,376	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
		表層（市道4号工）（夜間）	m2	59.5				
		不陸整正（夜間） 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	40.1				
		不陸整正（夜間） 補足材料無	m2	19.4				
		構造物撤去・復旧工	式	1		234,271	種別行	
		足掛け金物撤去（夜間）	個	28				
		現場発生品運搬 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	28				
		換気設備	日					
		マンホール蓋取替工	式	1		139,793	種別行	
		舗装版切断（夜間）	m	6.0				
		舗装版破碎（夜間）	m2	2.0				



## 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
		管路掘削(夜間)	m3	0.2				
		廃路盤材処理(夜間) 【ダンプ2t、BH0.13m3、10.5km、クラッシュラン、良好、DID有、投棄料有り】	m3	0.2				
		マンホール蓋撤去工(夜間) (蓋、受枠、調整コンクリートブロック撤去含む)	箇所	1				
		蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工(夜間)	箇所	1				
		上層路盤(夜間)	m2	2.0				
		表層(夜間)	m2	2.0				
		殻運搬(As)(夜間) 【10.5km、投棄料有り】	m3	0.06				
		殻運搬(コンクリート(無筋))(夜間) 【10.5km、投棄料有り】	m3	0.01				
		現場発生品運搬 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				
		施工前処理工	式	1		106,787	種別行	
		パッカー工 本管部(夜間) 管径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
		換気設備	日					
		事前調査工・管渠内清掃工（堆積土砂撤去）	式	1		235,208	種別行	
		本管TV調査工（夜間） 側視回数0.30回以下（標準）	m	95.94				
		報告書作成工（本管TVカメラ調査） 0.3以下（標準）	m	95.94				
		高圧洗浄車清掃工（揚泥車4t使用）（夜間） 土砂深率5% 管径600mm	m	95.94				
		揚泥車運搬工（住之江区平林南地区） 4t 片道42.6km 管渠内堆積土砂	m <sup>3</sup>	0.51				
		換気設備	日					
	仮設工		式	1		1,163,000	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		1,163,000	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費			式	1		12,619,563		

# 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		123,245		
共通仮設費				式	1		1,636,732		
共通仮設費				式	1		212,732		
準備費				式	1		106,391		
技術管理費				式	1		106,341		
共通仮設費(率計上)				式	1		1,424,000		
純工事費				式	1		14,256,295		
現場管理費				式	1		5,077,000		
工事原価				式	1		19,333,295		
一般管理費等				式	1		4,000,705		
工事価格				式	1		23,334,000		

# 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		2,333,400		
設計	価格			式	1		25,667,400		