

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
令和5年度	設計書番号	23GG0010-1C0					
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						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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	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
設 計 金 額 (内 訳)	25,667,400 円	29,396,400 円
工 事 価 格	23,334,000 円	26,724,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,333,400 円	2,672,400 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 23,105,500 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 21,005,000 円 消費税等相当額 2,100,500 円	変更契約金額（税込み） 26,461,600 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 24,056,000 円 消費税等相当額 2,405,600 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		12,619,563	費目行	
				1		14,626,539		
	管きよ更生 L=99.54m	生工法（既設管径600mm）	式	1		9,604,357	工種行	
	管きよ内面被覆工（製管工法） 路線番号：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 ³	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					
	管きよ内面被覆工（製管工法） 路線番号：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 ³	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					
		管きよ内面被覆工（製管工法） 路線番号：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 ³	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	
				1		746,307		
	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）、既設埋設管（1箇所）	式	1		14,029	種別行	
				1		21,785		
		既設桝撤去、取付管口閉塞（夜間）	式	1				
				1				
		廃プラスチック処分工 【7.6km、投棄料有り】	m3	0.04				
				0.19				
		現場発生品運搬 <small>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</small>	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) 【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	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）	m2	15.2				
		舗装仮復旧工（市道4号工）	式	1		53,776	種別行	
				1		56,630		
		上層路盤（夜間）	m2	15.2				
				17.6				
		表層（夜間）	m2	15.2				
	付帯工		式	1		1,116,509	工種行	
				1		1,969,875		
		舗装版破碎工 （舗装復旧時）	式	1		298,074	種別行	
				1		468,670		
		殻運搬（As）（夜間） 【10.5km、投棄料有り】	m3	1.8				
				2.8				
		舗装版切断（夜間）	m	6.2				
				8.3				
		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	m2	59.5				
				19.4				
		舗装版破碎（夜間） アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2	-----				
				43.7				

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
		アスファルト舗装工	式	1		102,376	種別行	
				1		131,384		
		表層（市道4号工）（夜間）	m2	59.5				
				0				
		表層（市道4号工）t=50mm（夜間）	m2	---				
				63.1				
		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				
				43.7				
		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 <small>ルーン装置付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</small>	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	

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	6.0				
		舗装版破碎（夜間）	m2	2.0				
		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、クワジャパン、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				

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
		施工前処理工	式	1		106,787	種別行	
				1		314,739		
		パッカー工 本管部 (夜間) 管径600mm	箇所	1				
		モルタル等除去工 (夜間) モルタル	箇所	3				
		モルタル等除去工 (夜間) 油脂類	箇所	1				
		換気設備	日					
		事前調査工・管渠内清掃工 (堆積土砂撤去)、他	式	1		235,208	種別行	
				1		681,018		
		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				
		高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用) (夜間) 土砂深率5% 管径600mm	m	95.94				
		高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用) (夜間) 土砂深率10% 管径600mm	m	30.83				
		高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用) (夜間) 土砂深率15% 管径600mm	m	65.11				

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
		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	m3	0.51				
				2.18				
		換気設備	日					
		取付け管TVカメラ調査工 (夜間)	箇所	-----				
				1				
仮設工			式	1		1,163,000	工種行	
				1		2,306,000		
	交通誘導警備員		式	1		1,163,000	種別行	
				1		2,306,000		
	交通誘導警備員		式	1				
				1				
直接工事費			式	1		12,619,563		
				1		14,626,539		
(処分費等)			式	1		123,245		
				1		188,013		
共通仮設費			式	1		1,636,732		
				1		1,810,732		
共通仮設費			式	1		212,732		
	準備費		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
			技術管理費	式	1				
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,424,000		
					1		1,598,000		
純工事費				式	1		14,256,295		
					1		16,437,271		
			現場管理費	式	1		5,077,000		
					1		5,761,000		
工事原価				式	1		19,333,295		
					1		22,198,271		
			一般管理費等	式	1		4,000,705		
					1		4,525,729		
工事価格				式	1		23,334,000		
					1		26,724,000		
			消費税相当額	式	1		2,333,400		
					1		2,672,400		
設計価格				式	1		25,667,400		
					1		29,396,400		