

枚方市上下水道局

部 長	次 長	次 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 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 変 更 設 計 書							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0013-1C0					
施 工 場 所	枚方市 楠葉並木 1 丁目他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道楠葉並木 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（既設管径400mm） L=32.6m 管きょ更生工（既設管径600mm） L=20.3m 管きょ更生工（既設管径300mm） L=7.2m 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ更生工（既設管径400mm） L=32.6m 管きょ更生工（既設管径600mm） L=20.3m 管きょ更生工（既設管径300mm） L=7.2m 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	27,031,400 円 24,574,000 円 2,457,400 円	30,640,500 円 27,855,000 円 2,785,500 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 24,357,300 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 22,143,000 円 消費税等相当額 2,214,300 円	変更契約金額（税込み） 27,608,900 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 25,099,000 円 消費税等相当額 2,509,900 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		13,549,760	費目行	
				1		15,495,803		
管きょ更生工（既設管径400mm） L=32.60m			式	1		3,808,340	工種行	
				1		3,813,805		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法） 路線番号：49694①、既設管径400mm、更生管径388mm、L=16.3m			式	1		1,871,380	種別行	
更生材料（反転・形成工法） 既設管径400mm 更生延長12.8m			式	1				
反転・形成(昼間) 既設管径400mm 更生延長12.8m			式	1				
仕上(昼間) 既設管径400mm			式	1				
仮設備(昼間) 400mm			式	1				
管きょ内面被覆工（反転・形成工法） 路線番号：49694②、既設管径400mm、更生管径388mm、L=16.3m			式	1		1,871,380	種別行	
更生材料（反転・形成工法） 既設管径400mm 更生延長12.8m			式	1				
反転・形成(昼間) 既設管径400mm 更生延長12.8m			式	1				
仕上(昼間) 既設管径400mm			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
		仮設備(昼間) 400mm	式	1				
		換気工	式	1		65,580	種別行	
				1		71,045		
		換気設備	日					
		管きょ更生工(既設管径600mm) L=20.30m	式	1		4,460,021	工種行	
		管きょ内面被覆工(反転・形成工法) 路線番号:5639、既設管径600mm、更生管径578mm、L=20.3m	式	1		4,427,231	種別行	
		更生材料(反転・形成工法) 既設管径600mm 更生延長18.1m	式	1				
		反転・形成(昼間) 既設管径600mm 更生延長18.1m	式	1				
		仕上(昼間) 既設管径600mm	式	1				
		仮設備(昼間) 600mm	式	1				
		換気工	式	1		32,790	種別行	
		換気設備	日					

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
管さよ更生工（既設管径300mm） L=7.20m				式	1		711,356	工種行	
管さよ内面被覆工（反転・形成工法） 路線番号：49704、既設管径300mm、更生管径280mm、L=7.2m				式	1		694,961	種別行	
更生材料（反転・形成工法） 既設管径300mm 更生延長6.3m				式	1				
反転・形成（夜間） 既設管径300mm 更生延長6.3m				式	1				
仕上（夜間） 既設管径300mm				式	1				
仮設備（夜間） 300mm				式	1				
換気工				式	1		16,395	種別行	
換気設備				日					
付帯工				式	1		2,788,975	工種行	
					1		3,320,385		
事前準備工				式	1		962,853	種別行	
					1		1,007,710		
高圧洗浄車清掃工（揚泥車4t使用）（昼間） 土砂深率5% 管径400mm				m	25.6				

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
		吸泥車清掃工(揚泥車4t使用)(昼間) 伏越しマンホール内径1500mm未満	m3	3.8				
		高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)(夜間) 土砂深率5% 管径300mm	m	6.3				
		吸泥車清掃工(揚泥車4t使用)(夜間) 伏越しマンホール内径1500mm未満	m3	0.02				
		揚泥車運搬工(昼間) 4t 片道43.1km	m3	3.82				
		揚泥車運搬工(昼間) 4t 片道34.3km	m3	0.03				
		管きょ内洗浄工(昼間) 管径600mm	m	18.1				
		本管TV調査工(昼間) 側視回数0.30回以下(標準) 路線番号: 49694①、49694②、5639	m	43.7				
		本管TV調査工(夜間) 側視回数0.30回以下(標準) 路線番号: 49704	m	6.3				
		報告書作成工(本管TVカメラ調査) 0.3以下(標準) 路線番号: 49694①、49694②、5639、49704	m	50				
		足掛け金物取付け工(昼間) MN32DA-RF後付け用 φ 19mm	個	78				
				83				
		足掛け金物取付け工(夜間) MN32DA-RF後付け用 φ 19mm	個	11				
				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
		足掛け金物撤去工（昼間） MN32DA-RF後付け用 φ 19mm	個	53				
		足掛け金物撤去工（夜間） MN32DA-RF後付け用 φ 19mm	個	4				
				10				
	耐震工		式	1		1, 651, 184	種別行	
				1		2, 218, 732		
		更生管マンホール接続部耐震化工法(昼間) φ 400	箇所	4				
				4				
		更生管マンホール接続部耐震化工法(昼間) φ 600	箇所	1				
				2				
	管路施設修繕工		式	1		174, 938	種別行	
				1		93, 943		
		パッカー工 本管部(昼間) 管径600mm	箇所	2				
				0				
		モルタル等除去工(昼間) モルタル等 管径600mm	箇所	――				
				1				
		モルタル等除去工(夜間) 油脂類 管径300mm	箇所	――				
				1				
	仮設工		式	1		1, 781, 068	工種行	
				1		3, 190, 236		
	水替工		式	1		228, 568	種別行	
				1		1, 562, 736		

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
			反転・形成用水替(昼間) 管径600mm	日					
			水替工(昼間) ラクユ－Z工法	日					
			反転・形成用水替(昼間) 管径400mm	日					
			反転・形成用水替(夜間) 管径300mm	日					
			反転・形成用水替(昼間) 取付管150mm	日					
			交通管理工	式	1		1,552,500	種別行	
					1		1,627,500		
			交通誘導警備員	式	1				
					1				
直接工事費				式	1		13,549,760		
					1		15,495,803		
(処分費等)				式	1		357		
					1		0		
共通仮設費				式	1		1,415,508		
					1		1,567,508		
共通仮設費				式	1		27,508		

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		27,508		
	共通仮設費(率計上)			式	1		1,388,000		
					1		1,540,000		
純工事費				式	1		14,965,268		
					1		17,063,311		
	現場管理費			式	1		5,415,000		
					1		6,093,000		
工事原価				式	1		20,380,268		
					1		23,156,311		
	一般管理費等			式	1		4,193,732		
					1		4,698,689		
工事価格				式	1		24,574,000		
					1		27,855,000		
	消費税相当額			式	1		2,457,400		
					1		2,785,500		
設計価格				式	1		27,031,400		
					1		30,640,500		