

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>変 更 設 計 書</h1>							
令和 4 年度		設 計 書 番 号	22GG0007-1C0				
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					

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠更生工（既設管渠600mm） L=214.02m 付帯工 一式 仮設工 一式	管渠更生工（既設管渠600mm） L=214.02m 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	47,866,500 円 43,515,000 円 4,351,500 円	47,344,000 円 43,040,000 円 4,304,000 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 43,645,800 円 (内訳) 前回契約金額（税抜き） 39,678,000 円 消費税等相当額 3,967,800 円	変更契約金額（税込み） 43,168,400 円 (内訳) 変更契約金額（税抜き） 39,244,000 円 消費税等相当額 3,924,400 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
	管渠更生工(既設管径600mm) L=214.02m			式	1		21,195,450	工種行	
					1		21,243,640		
	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	
					1		3,575,546		
	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 ³	1.22				
	仕上(夜間)			式	1				
	副管口穿孔仕上(夜間)			箇所	1				
	取付管口せん孔仕上工(1日施工)(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	

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 28.96m 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	28.96				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m ³	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 ³	1.11				

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
		仕上（夜間）	式	1				
		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 ³	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				

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
		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. 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	m3	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				

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	29.03				
		裏込め（夜間） 既設管径600mm 更生管径550mm	m ³	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	m ³	1.09				
		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） 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	
				1		657,051		
		取付管口改良工（夜間）	式	1		230,402	種別行	
				1		17,720		
		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	m2	2.25				
		殻運搬処理 As殻（夜間） 【11.9km、投棄料有り】	m3	0.23				
		機械掘削（小型バックホウ掘削）（夜間） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	m3	5.4				
		廃路盤処分（夜間） 【ガンブ 2t、BH0.13m3、11.9km、水硬性スラグ、良好、DID有】	m3	0.34				
		廃路盤処分（夜間） 【ガンブ 2t、BH0.13m3、11.9km、クラッシュレン、良好、DID有】	m3	0.56				

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 (夜間) 【ダンプ2t、BH0.13m ³ 、6.9km、砂質土、良好、DID有】	m ³	4.5				
		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	m ³	4.5				
		廃プラ処分 【ダンプ2t、人力、8.0km、廃プラ、良好、DID有】	m ³	0.01				
		下層路盤(歩道部) (夜間) 250mm 2層施工 RM-30	m ²	2.25				
		上層路盤(歩道部) (夜間) 150mm 1層施工 HMS-25	m ²	2.25				
		仮復旧路盤(歩道部) (夜間) 50mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m ²	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	m ²	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	
				1		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
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	22				
		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） 【クランプ 2t、BH0.13m3、11.9km、クラッシュヤーン、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 導水パイ無し アスファルト混合物ホーフスアスファルト混合物(13) クラックコート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 制約着しく有 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 制約着しく有 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				

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
		構造物復旧工 (夜間)	式	1			484,772	種別行	
				1			472,450		
		足掛け金物撤去 (夜間)	個	72					
				74					
		現場発生品運搬 (夜間) <small>ル→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	70					
				68					
		換気工 (夜間)	式	1			161,824	種別行	
				1			166,881		
		換気設備工 (夜間)	日						
仮設工			式	1			1,906,000	工種行	
				1			1,797,000		
		交通誘導警備員 (夜間)	式	1			1,906,000	種別行	
				1			1,797,000		
		交通誘導警備員 (夜間)	式	1					
				1					
直接工事費			式	1			24,546,850		
				1			23,697,691		
(処分費等)			式	1			57,891		
				1			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
共通仮設費				式	1		3,172,536		
					1		3,704,036		
共通仮設費				式	1		966,536		
					1		1,560,036		
準備費				式	1		757,363		
					1		1,250,863		
技術管理費				式	1		209,173		
					1		309,173		
共通仮設費(率計上)				式	1		2,206,000		
					1		2,144,000		
純工事費				式	1		27,719,386		
					1		27,401,727		
現場管理費				式	1		9,158,000		
					1		9,067,000		
工事原価				式	1		36,877,386		
					1		36,468,727		
一般管理費等				式	1		6,637,614		
					1		6,571,273		
工事価格				式	1		43,515,000		
					1		43,040,000		
消費税相当額				式	1		4,351,500		
					1		4,304,000		

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
設計	価格			式	1		47,866,500		
					1		47,344,000		