

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
変 更 設 計 書							
令和2年度	設計書番号	20GGK002-1C0					
施工場所	枚方市 香里ヶ丘9丁目 地内						
路線・河川名							
工事名	公共下水道香里ヶ丘9丁目污水管改良工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工(開削、管径400mm) L= 6.45m 管渠工(開削、管径300mm) L=33.55m マンホール工 6箇所 付帯工 1式	管渠工(開削、管径400mm) L= 6.45m 管渠工(開削、管径300mm) L=33.55m マンホール工 6箇所 付帯工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	12,577,400 円	15,953,300 円
工 事 価 格	11,434,000 円	14,503,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,143,400 円	1,450,300 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 11,008,800 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 10,008,000 円 消費税等相当額 1,000,800 円	変更契約金額 (税込み) 13,963,400 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 12,694,000 円 消費税等相当額 1,269,400 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
管路(市単独事業)				式	1		5,594,141	費目行	
					1		7,193,030		
管渠工(開削、管径400mm) L=6.45m				式	1		211,686	工種行	
管路土工				式	1		106,475	種別行	
管路掘削				式	1				
管路埋戻				式	1				
発生土処理				式	1				
廃路盤材処理				式	1				
管布設工				式	1		87,623	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径400mm				m	5.01				
マンホール用可とう性継手設置工 【管径400mm】				箇所	2				
管基礎工				式	1		13,459	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
		砂基礎 【RC10】	m	5.27				
		開削水替工	式	1		4,129	種別行	
		開削水替	式	1				
		管渠工(開削、管径300mm) L=33.55m	式	1		768,131	工種行	
		管路土工	式	1		394,638	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工	式	1		310,780	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm	m	29.14				

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
		マンホール用可とう性継手設置工 【管径300mm】	箇所	8				
		管基礎工	式	1		60,104	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	28.98				
		開削水替工	式	1		2,609	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 6箇所		式	1		959,398	工種行	
		組立マンホール工	式	1		770,398	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.24m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		組立2号マンホール 【マンホール深H=1.07m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		189,000	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製） 【平均マンホール深H=1.09m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				

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
付帯工			式	1		2,910,469	工種行	
				1		4,290,858		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		120,422	種別行	
				1		137,354		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	110.2				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	12.7				
		小型バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	49.6				
				63.5				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	5.6				
		殻運搬処理 As殻 【9.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		殻運搬処理 コンクリート塊(無筋) 【8.4km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		434,405	種別行	
				1		686,916		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	59.0				
				84.0				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	3.7				
				3.6				

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
		舗装版破碎	m2	291.1				
				488.6				
		舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	152.7				
				169.5				
		殻運搬処理 As殻 【9.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		殻運搬処理 コンクリート塊（無筋） 【8.4km、投棄料有り】	式	1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		175,494	種別行	
				1		241,283		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	426.4				
				642.6				
		不陸整正 補足材料無	m2	17.4				
		表層(歩道部)仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	37.7				
				43.1				
		表層(歩道部)仮復旧 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	17.4				
				25.9				
	道路復旧工(市道1号工)		式				種別行	
				1		102,314		
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2					
				60.0				

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
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	-----				
				10.3				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	-----				
				4.3				
		道路復旧工(市道3号工)	式	-----		235,724	種別行	
				1		624,318		
		上層路盤+調整路盤 【路盤材HMS-25 調整RM30合計20cm】	m2	17.4				
		下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	17.4				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	53.6				
				160.0				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	53.6				
				160.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	3.4				
				10.2				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	2.9				
				12.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	-----				
				50.0				
		道路復旧工(市道4号工)	式	-----		1,046,651	種別行	
				1		1,299,443		

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
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	37.7				
		表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	390.2				
		樹脂系すべり止め舗装工 <small>歩道(路側帯・スクラップ等含む) RPN-501 100m2未満 制約無 夜間無 既設As施工無 Co施工:</small>	m2	83.7				
				113.0				
	道路	道路付属物工	式	1		126,353	種別行	
				1		162,733		
		視覚障がい者誘導用ブロック ブロック 設置・撤去	m2	3.6				
				7.4				
		視覚障がい者誘導用ブロック 溶融式	m2	9.5				
				9.9				
		街渠撤去復旧	m	4.0				
		既設汚水本管撤去	式	1		90,858	種別行	
		土工	式	1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	m	11.25				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径250mm	m	2.56				

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
		殻運搬処理 コンクリート塊 (有筋) 【9.5km、投棄料有り】	式	1				
		廃プラスチック運搬処理 【4.6km、投棄料有り】	式	1				
		既設人孔改修	式	1		290,528	種別行	
				1		392,746		
		人孔改良工 既設No.0	式	1				
		人孔改良工 既設No.2	式	1				
		仮排水管用削孔 既設No.4, 既設No.5	式	1				
				1				
		マンホール蓋取替 既設No.0, 既設No.2	箇所	4				
				2				
		人孔改良工 既設No.4, 既設No.5	式	---				
				1				
		既設人孔撤去	式	1		61,010	種別行	
				1		50,770		
		人孔撤去工 既設No.1	式	1				
				1				
		人孔撤去工 既設No.3	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
		既設管閉塞	式	1		22,990	種別行	
		既設管閉塞 φ300	式	1				
		管渠工(管径250mm)	式	1		306,034	種別行	
				1		221,075		
		土工	式	1				
				1				
		硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm	m	15.45				
		砂基礎 【RC10】	m	15.05				
				0				
		開削水替	式	1				
		仮排水管撤去	式	1			種別行	
				1		258,058		
		土工	式	1				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径250mm	m	15.45				
		廃プラスチック運搬処理 【4.6km、投棄料有り】	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
	仮設工			式	1		744,457	工種行	
					1		962,957		
	仮排水工			式	1		8,457	種別行	
		仮排水管設置		式	1				
	交通誘導警備員			式	1		736,000	種別行	
					1		954,500		
	交通誘導警備員			式	1				
					1				
直接工事費				式	1		5,594,141		
					1		7,193,030		
	(処分費等)			式	1		275,931		
					1		368,706		
共通仮設費				式	1		1,115,260		
					1		1,363,260		
共通仮設費				式	1		237,260		
	準備費			式	1		124,840		
	役務費			式	1		20,400		

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		92,020		
			共通仮設費(率計上)	式	1		878,000		
					1		1,126,000		
純工事費				式	1		6,709,401		
					1		8,556,290		
			現場管理費	式	1		2,740,000		
					1		3,489,000		
工事原価				式	1		9,449,401		
					1		12,045,290		
			一般管理費等	式	1		1,984,599		
					1		2,457,710		
工事価格				式	1		11,434,000		
					1		14,503,000		
			消費税相当額	式	1		1,143,400		
					1		1,450,300		
設計価格				式	1		12,577,400		
					1		15,953,300		