

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 2 年度		設 計 書 番 号	20GGK104-0C0				
施 工 場 所		枚方市 町楠葉1丁目 地内					
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名		公共下水道第104工区町楠葉1丁目污水管布設工事					

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工（開削、管径200mm） L=115.50m 管渠工（開削、管径100mm） L=65.60m マンホール工 8箇所 取付管およびます工 4箇所 付帯工 1式	管渠工（開削、管径200mm） L=115.50m 管渠工（開削、管径100mm） L=66.90m マンホール工 9箇所 取付管およびます工 4箇所 付帯工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	33,281,600 円	35,896,300 円
工 事 価 格	30,256,000 円	32,633,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,025,600 円	3,263,300 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 29,530,600 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 26,846,000 円 消費税等相当額 2,684,600 円	変更契約金額（税込み） 31,850,500 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 28,955,000 円 消費税等相当額 2,895,500 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		15,992,710		
				1		17,244,910		
	管きよ工(開削 管径200mm) L=115.50m		式	1		4,503,302		
				1		4,468,660		
	管路土工		式	1		3,076,841		
				1		3,045,039		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	発生土処理		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
				1				
	管布設工		式	1		503,350		
				1		500,510		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	109.0				
				108.2				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	12				
	管基礎工		式	1		206,412		

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	108.81				
		管路土留工	式	1		700,557		
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		16,142		
		開削水替	式	1				
	管きょ工(開削 管径100mm) L=66.90m		式	1		1,399,759		
				1		1,782,681		
		管路土工	式	1		661,078		
				1		931,563		
		管路掘削	式	1				
				1				
		管路埋戻	式	1				
				1				
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
				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
	管布設工		式	1		615,590		
				1		614,075		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径100mm		m	65.60				
				66.90				
	管基礎工		式	1		58,605		
				1		68,021		
	砂基礎 【RC10】		m	64.05				
				64.05				
	管路土留工		式	1		54,738		
				1		159,274		
	アルミ矢板土留		式	1				
				1				
	開削水替工		式	1		9,748		
	開削水替		式	1				
マンホール工 9箇所			式	1		2,221,340		
				1		2,298,490		
	組立マンホール工		式	1		2,147,470		
				1		2,150,690		
	組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.08m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	5				
				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
		組立3号マンホール 【マンホール深H=7.24m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
				1				
		組立楕円形マンホール 【マンホール深H=2.12m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	小型	マンホール工	式	1		73,870		
				1		147,800		
		小型マンホール(塩化ビニル製)A型 マンホール深H=2.17m、蓋の耐荷重T-14	式	1				
				1				
	取付管および	ます工	式	1		369,624		
	4箇所			1		345,318		
		管路土工	式	1		110,794		
				1		97,641		
		管路掘削	式	1				
				1				
		管路埋戻	式	1				
				1				
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
				1				
		ます設置工	式	1		133,160		
				1		130,550		

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
		ます 【T-14 φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
				0				
		ます 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
				2				
		ます 【T-14 φ200深柵A、ます深H=1.50m以上】	箇所	2				
				0				
		ます 【T-14 φ200深柵B、ます深H=1.50m以上】	箇所	2				
				2				
	取付	管布設工	式	1		107,820		
		取付管(塩ビ管)	箇所	4				
		宅内側取付管	箇所	4				
		管路土留工	式	1		17,850		
				1		9,307		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
	付帯工		式	1		2,926,985		
				1		3,025,558		
		舗装撤去工 (管路施工等)	式	1		355,407		
				1		363,360		

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 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	371.9				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	153.9				
		殻運搬処理 【4.0km、投棄料有り】	式	1				
		舗装撤去工 (舗装本復旧時)	式	1		598,312		
				1		617,602		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	45.8				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	650.8				
				673.7				
		殻運搬処理 【4.0km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		舗装復旧工 (市道1号工)	式	1		1,017,042		
				1		1,059,029		
		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	554.7				
				577.6				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	554.7				
				577.6				
		舗装復旧工 (市道2号工)	式	1		337,382		
				1		336,935		

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
		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	79.6				
				74.0				
		不陸整正 補足材料無	m2	16.5				
				22.1				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	96.1				
		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	96.1				
	舗装復旧工 (仮復旧)		式	1		599,350		
				1		620,832		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	135.9				
				135.6				
		上層路盤(歩道部) 300mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	16.5				
				22.1				
		表層(車道・路肩部) 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	152.4				
				157.7				
	区画線工		式	1		19,492		
				1		27,800		
		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	21.2				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	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
		区画線設置(標準単価) <small>夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供</small>	m	19.6				
				32.5				
	立坑工 (鋼製ケーシング 呼び径φ1800 1基)		式	1		2,523,950		
				1		3,207,453		
	立坑土工		式	1		123,907		
	立坑埋戻		式	1				
	発生土処理		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		2,400,043		
				1		2,536,438		
	鋼製ケーシング圧入掘削 φ1800mm		m	8.393				
	底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種		m3	2.5				
	圧入掘削設備 φ1800mm		箇所	1				
	鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径1800厚12mm		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
		仮設ケーシング 損料 φ1800mm	式	1				
		排水運搬処理 φ1800mm	箇所	1				
		円形覆工板 φ1800mm 1箇所 8回	箇所	1				
		底盤コンクリート取壊工	式	1				
		殻運搬処理（無筋） 【4.0km、投棄料有り】	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		547,108		
		薬液注入工 No.2側面 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	4				
	仮設工		式	1		2,047,750		
				1		2,116,750		
		電力設備工	式	1		81,250		
		電動機設備	式	1				
		交通誘導警備員	式	1		1,966,500		
				1		2,035,500		

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
			交通誘導警備員	式	1				
					1				
直接工事費				式	1		15,992,710		
					1		17,244,910		
		(処分費等)		式	1		976,124		
					1		975,148		
共通仮設費				式	1		2,545,080		
					1		2,802,880		
	共通仮設費			式	1		297,080		
					1		412,880		
		運搬費		式	1		31,160		
		役務費		式	1		20,400		
		技術管理費		式	1		245,520		
					1		361,320		
		共通仮設費(率計上)		式	1		2,248,000		
					1		2,390,000		
純工事費				式	1		18,537,790		
					1		20,047,790		
	現場管理費			式	1		6,983,000		
					1		7,511,000		

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
工事原価				式	1		25,520,790		
					1		27,558,790		
	一般管理費等			式	1		4,735,210		
					1		5,074,210		
工事価格				式	1		30,256,000		
					1		32,633,000		
	消費税相当額			式	1		3,025,600		
					1		3,263,300		
設計価格				式	1		33,281,600		
					1		35,896,300		