

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5年度	設計書番号	23GI0058-1C0					
施工場所	枚方市 藤阪東町4丁目 地内						
路線・河川名							
工事名	藤阪東町4丁目汚水枝管改良工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削、管径150mm） L=9.21m マンホール工 N=2箇所 付帯工 一式 舗装工 一式 仮設工 一式	管きょ工（開削、管径150mm） L=7.14m 管きょ工（開削、管径200mm） L=3.41m マンホール工 N=2箇所 付帯工 一式 舗装工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額	2,643,300 円	2,750,000 円
(内 訳)		
工 事 価 格	2,403,000 円	2,500,000 円
消 費 税 等 相 当 額	240,300 円	250,000 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 2,363,900 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 2,149,000 円 消費税等相当額 214,900 円	変更契約金額（税込み） 2,458,500 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 2,235,000 円 消費税等相当額 223,500 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		1,197,589	費目行	
			1		1,246,246		
管きよ工 (開削、管径150mm) L=7.14m		式	1		446,100	工種行	
			1		264,748		
管路土工		式	1		244,732	種別行	
			1		115,557		
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		30,073	種別行	
			1		24,211		
硬質塩化ビニル管設置工 管径150mm 20m未満 制約無 夜間無		m	8.31				
			6.69				
管基礎工		式	1		22,906	種別行	
			1		18,134		
砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-5・104t車、昼、現場(枚方市内)渡し 制約無 夜間無		m	8.56				
			5.14				

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
	砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-5・104t車、昼、現場(枚方市内)渡し 制約無 夜間無	m	2.00				
	管路土留工	式	1		130,542	種別行	
			1		88,999		
	管路土留 アル、矢板土留	式	1				
			1				
	開削水替工	式	1		17,847	種別行	
	締切排水(水替)工	式	1				
	管きょ工 (開削、管径200mm) L=3.41m	式	1		198,437	工種行	
	管路土工	式	1		94,555	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				

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	-----	-----	-----	種別行	
			1		12,023		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m未満 制約無 夜間無		m	-----	-----	-----		
			2.81				
管基礎工		式	-----	-----	-----	種別行	
			1		8,059		
砂基礎設置(機械施工) 10m3未満 RC-5・104t車、昼、現場(枚方市内)渡し 制約無 夜間無		m	-----	-----	-----		
			2.76				
管路土留工		式	-----	-----	-----	種別行	
			1		83,800		
管路土留 アルミ板土留		式	-----	-----	-----		
			1				
マンホール工 2箇所		式	-----	-----	-----	工種行	
			1		190,870		
小型マンホール工		式	-----	-----	-----	種別行	
			1		179,690		
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 A型 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無		箇所	-----	-----	-----		
			1				
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 A型 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無		箇所	-----	-----	-----		
			0				
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 A型 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無		箇所	-----	-----	-----		
			1				
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 B型 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無		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
付帯工		式	1		25,524	工種行	
			1		61,128		
既設管撤去および既設汚水柵撤去工		式	1		16,701	種別行	
			1		17,022		
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm		m	2.26				
			0				
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm		m	2.25				
既設汚水柵撤去		箇所	2				
残塊処理 コンクリート		式	1				
現場発生品・支給品運搬 (廃プラスチック) 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				
現場発生品・支給品運搬 (スクラップ) 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				
管口閉塞工		式	1		991	種別行	
			1		1,200		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m2	0.07				
			0.09				
撤去しない埋設型枠(材料費) 床版部 12*900*1800ワン塗装品		m2	0.03				
			0.05				

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
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増有 養生無し 現場内小運搬	m3	0.01				
	既設人孔壁削孔工	式	1		7,832	種別行	
			1		8,545		
	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 160mm以上180mm未満 200mm以上400mm以下	孔	1				
			0				
	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 200mm以上400mm以下	孔	1				
	残塊処理 コンクリート	式	1				
			1				
	縁石街渠撤去復旧工	式				種別行	
			1		17,601		
	構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.1				
	残塊処理 コンクリート	式	1				
	縁石街渠復旧	式	1				
	コンクリート擁壁撤去工	式	1		16,760	種別行	
	構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	0.9				

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
	残塊処理 コンクリート	式	1				
舗装工		式	1		259,551	工種行	
			1		266,699		
	舗装仮復旧工	式	1		65,948	種別行	
			1		73,232		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	18.4				
			21.1				
	バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	8.8				
			9.7				
	残塊処理 アスファルト	式	1				
	下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整砕石 RM-30	m2	2.6				
			3.2				
	上層路盤(歩道部) 200mm 2層施工 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25	m2	2.6				
			3.2				
	上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	6.2				
			6.5				
	表層(歩道部) 1.4mm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	8.8				
			9.7				
	舗装本復旧工 市道1号工	式	1		88,909	種別行	
			1		88,885		

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	5.8				
	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	25.6				
	残塊処理 アスファルト	式	1				
	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	19.4				
			19.1				
	不陸整正 補足材料無	m2	6.2				
			6.5				
	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	25.6				
	舗装本復旧工 市道3号工	式	1		103,586	種別行	
			1		103,474		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	2.7				
	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	17.7				
	残塊処理 アスファルト	式	1				
	不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 水硬性粒度調整鉄鋼スラグHMS-25	m2	15.2				
			14.5				

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
	不陸整正 補足材料無	m2	2.6				
			3.2				
	基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	17.7				
	表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	17.7				
	区画線工	式	1		1,108	種別行	
	区画線設置(標準単価) <small>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</small>	m	3.6				
仮設工		式	1		275,544	工種行	
	汚水水替工	式	1		21,544	種別行	
	汚水排水(水替)工	式	1				
	仮接続管	式	1				
	交通管理工	式	1		254,000	種別行	
	交通誘導警備員	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
直接工事費	式	1		1,197,589		
		1		1,246,246		
(処分費等)	式	1		68,529		
		1		70,520		
共通仮設費	式	1		193,100		
		1		200,100		
共通仮設費	式	1		7,100		
技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)	式	1		186,000		
		1		193,000		
純工事費	式	1		1,390,689		
		1		1,446,346		
現場管理費	式	1		561,000		
		1		584,000		
工事原価	式	1		1,951,689		
		1		2,030,346		
一般管理費等	式	1		451,311		
		1		469,654		
工事価格	式	1		2,403,000		
		1		2,500,000		

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
消費税相当額	式	1		240,300		
		1		250,000		
設計価格	式	1		2,643,300		
		1		2,750,000		