

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4年度	設計書番号	22GI0067-1C0					
施工場所	枚方市 星丘2丁目他 地内						
路線・河川名							
工事名	星丘2丁目雨水管整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削、管径300mm） L=12.00m マンホール工 N=1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300mm） L=12.00m マンホール工 N=3箇所 付帯工 一式 舗装工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額	4,802,600 円	5,756,300 円
(内訳)		
工 事 価 格	4,366,000 円	5,233,000 円
消 費 税 等 相 当 額	436,600 円	523,300 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 4,293,300 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 3,903,000 円 消費税等相当額 390,300 円	変更契約金額（税込み） 5,145,800 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 4,678,000 円 消費税等相当額 467,800 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		1,946,579	費目行	
			1		2,372,052		
管きょ工 (開削、管径300mm) L=12.00m		式	1		453,306	工種行	
			1		436,647		
管路土工		式	1		126,174	種別行	
			1		114,135		
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				
管布設工		式	1		233,310	種別行	
			1		228,690		
硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m未満 夜間無		m	11.3				
			10.7				
既設管切替		式	1				
管基礎工		式	1		35,402	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	m	11.3				
	管路土留工	式	1		41,714	種別行	
	アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	2.0				
	開削水替工	式	1		16,706	種別行	
	締切排水(水替)工	式	1				
	マンホール工 3箇所	式	1		38,220	工種行	
			1		447,990		
	小型マンホール工	式	1		38,220	種別行	
			1		447,990		
	管理孔 φ200	式	1				
			1				
	小型マンホール(塩化ビニル製) A型 右30° 曲り 【マンホール深H=1.059m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
	小型マンホール(塩化ビニル製) A型 左30° 曲り 【マンホール深H=1.016m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
	付帯工	式	1		306,071	工種行	
			1		288,397		

# 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
既設管および既設人孔撤去工	式	1		144,900	種別行	
管路掘削	式	1				
管路埋戻	式	1				
発生土処理	式	1				
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	m	2.50				
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	m	4.00				
既設人孔撤去	m <sup>3</sup>	1.5				
残塊処理 コンクリート	式	1				
鉄スラップ ヘビー H2	k g	81				
締切排水(水替)工	式	1				
管口閉塞工	式	1		9,731	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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	0.6				
撤去しない埋設型枠(材料費) 床版部 厚50mm*幅910mm*長1820mm	m2	0.3				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 小型車18-8-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.1				
建築ブロック撤去工	式	1		16,165	種別行	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.2				
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				
建築ブロック復旧工	式	1		31,832	種別行	
基礎砕石工 再生クワッキラン40~0	m3	0.1				
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	0.5				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 小型車18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.1				

# 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
鉄筋工[市場単価] SD295-D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンナ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(	t	0.003				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1.5				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 小型車24-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.1				
コンクリートブロック(空洞ブロック)積 両面目地仕上げ 厚さ120mm 12*19*39cm	m2	1.14				
張りコンクリート撤去工	式	1		4,121	種別行	
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				
張りコンクリート復旧工	式	1		3,962	種別行	
基礎砕石工 再生クワッシュラン40~0	m3	0.1				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 小型車18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.1				
汚水柵移設工	式	1		68,047	種別行	
		1		75,021		

# 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
管路掘削	式	1				
管路埋戻	式	1				
		1				
発生土処理	式	1				
廃路盤材処理	式	1				
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径100mm	m	2.0				
		0				
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	m	2.0				
廃プラスチック類処分	式	1				
		1				
ます設置工	箇所	1				
既設取付管接続工	式	1				
		1				
鉄スクラップ ヘビー H2	kg	21				
管路防護工	式	1		24,648	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
	基礎ブロック設置 空洞ブロック 15*19*39cm	個	8				
			0				
	土のう積工 仕拵・積立	袋	4				
			0				
	掲示板撤去復旧工	式	1		2,665	種別行	
	看板等の設置、撤去	枚	1				
舗装工		式	1		374,582	工種行	
			1		424,618		
	舗装仮復旧工	式	1		109,820	種別行	
			1		95,202		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	27.8				
	バックホウ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	12.0				
			10.2				
	アスファルト塊処理工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道6.5km以下 As塊 DID有 良好	m3	1.2				
			1.0				
	下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	11.8				
			10.0				
	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	11.8				
			10.0				

# 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
	表層(歩道部) 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	11.8				
			10.0				
	舗装本復旧工 市道1号工	式	1		22,864	種別行	
			1		29,923		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4.7				
	バックホウ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	6.0				
			8.1				
	アスファルト塊処理工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道6.5km以下 As塊 DID有 良好	m3	0.3				
			0.4				
	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	6.0				
			8.1				
	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	6.0				
			8.1				
	舗装本復旧工 市道3号工	式	1		241,898	種別行	
			1		299,493		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	16.1				
			17.5				
	バックホウ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	39.9				
			49.8				
	アスファルト塊処理工 ダンプトラック2t+バックホウ0.13m3 片道6.5km以下 As塊 DID有 良好	m3	4.0				
			5.0				

# 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
	不陸整正 補足材料無	m2	11.8				
			10.0				
	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	28.0				
			39.4				
	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	39.8				
			49.4				
	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	39.8				
			49.4				
	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	6.4				
			7.0				
	区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	4.1				
			4.0				
仮設工		式	1		774,400	工種行	
	交通管理工	式	1		774,400	種別行	
	交通誘導警備員	式	1				
直接工事費		式	1		1,946,579		
			1		2,372,052		
(処分費等)		式	1		100,131		
			1		103,510		

## 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		605,600		
		1		674,600		
共通仮設費	式	1		300,600		
準備費	式	1		293,500		
技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)	式	1		305,000		
		1		374,000		
純工事費	式	1		2,552,179		
		1		3,046,652		
現場管理費	式	1		1,022,000		
		1		1,232,000		
工事原価	式	1		3,574,179		
		1		4,278,652		
一般管理費等	式	1		791,821		
		1		954,348		
工事価格	式	1		4,366,000		
		1		5,233,000		
消費税相当額	式	1		436,600		
		1		523,300		

# 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		4,802,600		
		1		5,756,300		