

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	
設 計 書							
令和 4 年度	設 計 書 番 号	22GI0067-0C0					
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						

<p>設 計 大 要</p>	<p>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</p>
<p>設 計 金 額  (内 訳)  工 事 価 格  消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>4,802,600 円    4,366,000 円  436,600 円</p>

# 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	
管きよ工 (開削、管径300mm) L=12.00m		式	1		453,306	工種行	
管路土工		式	1		126,174	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		233,310	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m未満 夜間無		m	11.3				
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 1箇所	式	1		38,220	工種行	
小型マンホール工	式	1		38,220	種別行	
管理孔 φ200	式	1				
付帯工	式	1		306,071	工種行	
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				

# 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	kg	81				
締切排水(水替)工	式	1				
管口閉塞工	式	1		9,731	種別行	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	0.6				
撤去しない埋設型枠(材料費) 床版部 厚50mm*幅910mm*長1820mm	m <sup>2</sup>	0.3				

## 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 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 再生クワッチャラン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				
鉄筋工[市場単価] SD295・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トン補無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	t	0.003				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1.5				

# 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
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	
管路掘削	式	1				
管路埋戻	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
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				
廃プラスチック類処分	式	1				
ます設置工	箇所	1				
既設取付管接続工	式	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	
基礎ブロック設置 空洞ブロック 15*19*39cm	個	8				
土のう積工 仕拵・積立	袋	4				
掲示板撤去復旧工	式	1		2,665	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
看板等の設置、撤去	枚	1				
舗装工	式	1		374,582	工種行	
舗装仮復旧工	式	1		109,820	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	27.8				
バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	12.0				
アスファルト塊処理工 ダンプトラック2t+バックホ0.13m3 片道6.5km以下 As塊 DID有 良好	m3	1.2				
下層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整砕石 RM-30	m2	11.8				
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				
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(13) 無し	m2	11.8				
舗装本復旧工 市道1号工	式	1		22,864	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4.7				

## 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
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	6.0				
アスファルト塊処理工 タンブトラック2t+バックホ0.13m3 片道6.5km以下 As塊 DID有 良好	m3	0.3				
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				
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	6.0				
舗装本復旧工 市道3号工	式	1		241,898	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	16.1				
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	39.9				
アスファルト塊処理工 タンブトラック2t+バックホ0.13m3 片道6.5km以下 As塊 DID有 良好	m3	4.0				
不陸整正 補足材料無	m2	11.8				
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				
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				

# 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(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				
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				
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				
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		
(処分費等)	式	1		100,131		
共通仮設費	式	1		605,600		
共通仮設費	式	1		300,600		
準備費	式	1		293,500		

## 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
技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)	式	1		305,000		
純工事費	式	1		2,552,179		
現場管理費	式	1		1,022,000		
工事原価	式	1		3,574,179		
一般管理費等	式	1		791,821		
工事価格	式	1		4,366,000		
消費税相当額	式	1		436,600		
設計価格	式	1		4,802,600		