

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	22GK2401-0C0					
施 工 場 所	枚方市 伊加賀緑町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	伊加賀地区雨水管整備他工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きょ工 (開削 FRPM φ 200) L= 37.81m 管きょ工 (開削 HP φ 200) L= 1.20m 取付管及びます工 一式 管路補修工 (HP φ 200) 5箇所 付帯工 一式 仮設工 一式 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">8,735,100 円</p> <p style="text-align: right;">7,941,000 円</p> <p style="text-align: right;">794,100 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		3,789,976	費目行	
	管きよ工 L=37.81m	(開削、FRPMφ200)	式	1		622,224	工種行	
	管路土工		式	1		152,063	種別行	
		管路掘削 機械掘削	m3	14.3				
		管路埋戻 機械投入+締固め	m3	0.8				
		発生土処分【処分費含む】	m3	8.1				
		廃路盤材処分【処分費含む】 クワッション	m3	6.2				
	管布設工		式	1		356,097	種別行	
		強化プラスチック複合管 呼び径200mm 外圧管 1種	m	36.31				
		管口仕上げ 7箇所	m2	0.15				
	管基礎工		式	1		82,684	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 RC-10 掘削幅 0.8m	m	35.11				
		管接続工	式	1		14,630	種別行	
		管接続 型枠、コンクリート	式	1				
		開削水替え工	式	1		16,750	種別行	
		開削水替	式	1				
	管きよ工 L=1.20m	(開削、HPφ200)	式	1		28,532	工種行	
		管布設工	式	1		7,524	種別行	
		HP管 呼び径200mm 外圧管 B形1種	m	0.70				
		管口仕上げ 5箇所	m ²	0.13				
		管基礎工	式	1		2,089	種別行	
		コンクリート基礎	m	0.30				

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
		管接続工	式	1		13,860	種別行	
		管接続 型枠、コンクリート	式	1				
		開削水替え工	式	1		5,059	種別行	
		開削水替	式	1				
	取付	管及びます工	式	1		885,775	工種行	
		管路土工	式	1		154,880	種別行	
		管路掘削 機械掘削	m3	10.4				
		管路埋戻 機械投入+締固め	m3	5.8				
		発生土処分【処分費含む】	m3	7.3				
		廃路盤材処分【処分費含む】 クラッシュラン	m3	3.1				
		管路掘削 人力掘削・積込	m3	0.01				

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	設置工	式	1		720,775	種別行	
		フレキャスト集水桝 T-14 500mm×500mm×700mm (No1, No2, No3, No4), 500mm×500mm×500mm (No5, No6)	式	1				
		蓋設置 T-14 鋼製蓋 亜鉛メッキ アンゲル490mm×490mm、490mm×440mm 落とし込み取手(2ヶ所)	箇所	7				
	開削	水替え工	式	1		10,120	種別行	
		開削水替	式	1				
	管路補修工 EPR工法	(HP φ200)	式	1		517,655	工種行	
		管路補修工	式	1		324,875	種別行	
		管路補修工 EPR工法 本管用 HP φ200	箇所	5				
		材料費(本管部)	箇所	5				
		前処理工	式	1		182,660	種別行	
		取付管突出処理工【処分費含む】	箇所	4				

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
		モルタル除去工【処分費含む】	箇所	1				
	開削	水替え工	式	1		10,120	種別行	
		開削水替	式	1				
	付帯工		式	1		1,346,560	工種行	
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		138,149	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	109.72				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m ²	40.8				
		殻運搬処理【処分費含む】 アスファルト	m ³	2.0				
		道路復旧工 (管路施工時)	式	1		164,044	種別行	
		上層路盤 t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m ²	24.4				
		上層路盤 t=240mm 再生粒度調整碎石RM-30	m ²	12.7				

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
		上層路盤 t=210mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	1.0				
		上層路盤 t=120mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	2.4				
		上層路盤 t=50mm 再生粒度調整碎石RM-30 人力埋戻	m3	0.01				
		表層(車道・路肩部) 仮舗装 (平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	40.8				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		362,096	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	29.06				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m2	178.7				
		殻運搬処理【処分費含む】 アスファルト	m3	8.9				
		道路復旧工 (舗装復旧時)	式	1		427,271	種別行	
		不陸整正(補足材有) 小規模土工	m2	178.7				
		表層(車道・路肩部) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	178.7				

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
		既設構造物撤去復旧工(雨水管)	式	1		255,000	種別行	
		既設本管撤去(VUφ200)	m	7.91				
		既設取付管撤去・復旧(VUφ150) 取付管G, H, I, J	m	2.00				
		既設取付管撤去・復旧(VUφ100) 取付管A, B, D, F	m	2.08				
		既設取付管撤去・復旧(VUφ75) 取付管C	m	0.50				
		廃プラスチック運搬処理【処分費含む】	m ³	0.05				
		取付管 接着受口カバー【材料費】 取付管B, D, F, H, I, J	式	1				
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管A, B, D, F 幅0.314m	m	1.68				
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管G, H, I, J 幅0.365m	m	1.60				
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管C, E 幅0.332m	m	0.40				
		既設本管撤去(HPφ200)【処分費含む】	m	30.10				

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
		既設本管 (HP φ 200) 巻きコンクリート撤去【処分費含む】	m3	2.6				
		既設取付管撤去・復旧 (TP φ 100) 取付管E	m	0.50				
		既設取付管復旧 (TP φ 100)【材料費】 取付管E L=0.5m	本	1				
		廃陶器運搬処理【処分費含む】	m3	0.003				
		既設集水柵撤去・復旧【処分費含む】	式	1				
		既設取付管復旧 巻きコンクリート 型枠、コンクリート	式	1				
		管口仕上げ 8箇所	m2	0.07				
	仮設工		式	1		389,230	工種行	
		敷鉄板設置・撤去工	式	1		26,230	種別行	
		敷鉄板設置・撤去	式	1				
		交通管理工	式	1		363,000	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
			交通誘導警備員B	式	1				
直接	工事	費		式	1		3,789,976		
共通	仮設	費		式	1		788,578		
	共通	仮設	費	式	1		189,578		
		運搬	費	式	1		84,848		
		準備	費	式	1		97,630		
		技術	管理費	式	1		7,100		
		共通	仮設費(率計上)	式	1		599,000		
純	工事	費		式	1		4,578,554		
		現場	管理費	式	1		1,883,000		
工事	原	価		式	1		6,461,554		

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
	一般	管理	費等	式	1		1,479,446		
工事	価格			式	1		7,941,000		
	消費	税	相当額	式	1		794,100		
設計	価格			式	1		8,735,100		