

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	22GK1401-0C0					
施 工 場 所	枚方市 楠葉野田1・2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	楠葉野田地区雨水管整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: right;">管きょ工（開削、管径600mm） L=95.30m マンホール工 5箇所 取付管およびます工 一式 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;">29,262,200 円</p> <p style="text-align: right;">26,602,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,660,200 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		14,525,519	費目行	
	管きよ工 (開削、管径600mm) L=95.30m		式	1		7,038,064	工種行	
	管路土工		式	1		3,157,013	種別行	
	管路掘削		m ³	205				
	管路埋戻		m ³	70				
	発生土処理		m ³	174				
	廃路盤材処理		m ³	31				
	管布設工		式	1		3,031,102	種別行	
	硬質塩化ビニル管 呼び径600mm		m	91.25				
	マンホール用可とう性継手 VUφ600mm 組立用		箇所	9				
	マンホール用可とう性継手 VUφ600mm 現場打ち用		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
		管基礎工	式	1		424,425	種別行	
		砂基礎 RC-10 掘削幅1.35m	m	60.85				
		砂基礎 RC-10 掘削幅1.25m	m	29.52				
		管路土留工	式	1		333,124	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.5m以下	m	6.50				
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.0m以下	m	57.50				
		開削水替工	式	1		92,400	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 5箇所		式	1		956,800	工種行	
		組立マンホール工	式	1		956,800	種別行	
		組立1号マンホール M2	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
		組立1号マンホール M3	箇所	1				
		組立1号マンホール M4	箇所	1				
		組立1号マンホール M5	箇所	1				
		組立1号マンホール M6	箇所	1				
	取付管	およびます工	式	1		1,550,896	工種行	
		管路土工	式	1		131,997	種別行	
		管路掘削	m3	7				
		管路埋戻	m3	5				
		発生土処理	m3	6				
		廃路盤材処理	m3	1				
	ます	設置工	式	1		1,259,100	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
		現場打ち集水桝 M1	箇所	1				
		プレキャスト集水桝 M7, M8 1000mm×1000mm×1500mm	箇所	2				
		取付管布設工	式	1		120,720	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径400mm	m	2.60				
		台付鉄筋コンクリート管 呼び径250mm	m	4.30				
		マンホール用可とう性継手 VUφ400mm 組立用	箇所	2				
		管基礎工	式	1		21,537	種別行	
		砂基礎 RC-10 掘削幅1.10m	m	2.14				
		碎石基礎 RC-40 幅0.40m 厚0.15m	m	4.30				
		敷モルタル	式	1				
		管路土留工	式	1		17,542	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
		7ル矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.0m以下	m	3.50				
	付帯工		式	1		3,962,759	工種行	
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		313,375	種別行	
		舗装版切断	m	279.30				
		舗装版破碎	m ²	165.0				
		As殻運搬処理	m ³	8				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		406,813	種別行	
		舗装版切断	m	23.70				
		舗装版破碎	m ²	390.1				
		As殻運搬処理	m ³	20				
		道路復旧工(市道1号工) (管路施工時)	式	1		659,505	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
		上層路盤 【t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30】	m2	165.0				
		表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】	m2	165.0				
		道路復旧工（市道1号工） （舗装復旧時）	式	1		736,118	種別行	
		不陸整正 【補足材有り】	m2	390.1				
		表層 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3】	m2	390.1				
		管路土工	式	1		655,712	種別行	
		管路掘削	m3	36				
		管路埋戻	m3	24				
		発生土処理	m3	28				
		廃路盤材処理	m3	8				
		污水管布設工	式	1		499,703	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
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	12.35				
		マンホール用可とう性継手 VUφ200mm 組立用	箇所	3				
		砂基礎 RC-10 掘削幅0.95m	m	12.12				
		組立1号マンホール M17	箇所	1				
		組立1号マンホール M18	箇所	1				
		管路土留工	式	1		68,664	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.0m以下	m	13.70				
		開削水替工	式	1		21,870	種別行	
		開削水替	式	1				
		構造物撤去工	式	1		316,629	種別行	
		既設集水桝撤去 □1000mm×900mm	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
		既設集水桝撤去 □600mm×600mm	箇所	1				
		既設水路撤去 □450mm×450mm	m	5.30				
		既設側溝撤去 U300mm×300mm	m	3.00				
		既設污水管撤去 HP φ 250mm	m	4.00				
		既設污水管撤去 HP φ 200mm	m	5.50				
		既設雨水・污水取付管撤去 VU φ 150mm	m	15.60				
		既設水路閉塞工 φ 150mm	箇所	1				
		既設污水人孔撤去 組立1号マンホール	箇所	1				
		既設污水桝撤去	箇所	4				
		スクラップ 人孔蓋・桝蓋	式	1				
		構造物復旧工	式	1		284,370	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
		自由勾配側溝 300mm×700mm	箇所	1				
		雨水取付管 VU φ150mm	箇所	1				
		汚水取付管 VU φ150mm	箇所	4				
		汚水柵 塩化ビニル製	箇所	4				
	仮設工		式	1		1,017,000	工種行	
	交通管理工		式	1		1,017,000	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
	直接工事費		式	1		14,525,519		
	共通仮設費		式	1		1,989,909		
	共通仮設費		式	1		13,909		
	運搬費		式	1		6,809		

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		1,976,000		
純工事費				式	1		16,515,428		
			現場管理費	式	1		6,003,000		
工事原価				式	1		22,518,428		
			一般管理費等	式	1		4,083,572		
工事価格				式	1		26,602,000		
			消費税相当額	式	1		2,660,200		
設計価格				式	1		29,262,200		