

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 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
設 計 書							
平成 30 年度	設 計 書 番 号	18GI0066-0C0					
施 工 場 所	枚方市 小倉東町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	小倉東町雨水人孔他改良工事						

管きよ工	φ350	L=48.5m
	φ300	L=16.6m
組立マンホール工 付帯工	組立1号マンホール	3箇所 一式

設 計 大 要

設 計 金 額

(内 訳)

工 事 価 格

消 費 税 等 相 当 額

12,013,920 円

11,124,000 円

889,920 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		5,844,639	費目行	
	管きよ工(開削) 管径350mm L=48.5m		式	1		2,130,354	工種行	
	管路土工		式	1		1,227,336	種別行	
	機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)		m ³	100.4				
	機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め改良土		m ³	64.9				
	発生土処分工		m ³	87.7				
	廃路盤材処分工		m ³	12.7				
	管布設工		式	1		441,894	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上		m	46.7				
	仮配管工 波状管 φ400(貸与品)		式	1				
	管基礎工		式	1		121,568	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	m	46.4				
		管路土留工	式	1		339,556	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	29.9				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下	m	18.6				
管きょ工(開削)	管径300mm	L=16.6m	式	1		620,318	工種行	
		管路土工	式	1		354,462	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	29.3				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 機械投入+締固め改良土	m ³	18.2				
		発生土処分工	m ³	25.1				
		廃路盤材処分工	m ³	4.2				
		管布設工	式	1		114,459	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
		硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上	m	15.7				
		仮配管工 波状管 φ400 (貸与品)	式	1				
		管基礎工	式	1		36,691	種別行	
		砂基礎 RC-10	m	15.6				
		管路土留工	式	1		114,706	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	16.6				
		マンホール工	式	1		760,899	工種行	
		組立マンホール工	式	1		760,899	種別行	
		組立1号マンホール 平均人孔深1.68m T-14	個	3				
		マンホール用可とう性継手設置	箇所	15				
		付帯工	式	1		1,883,696	工種行	

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
		舗装撤去工	式	1		681,478	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	149.5				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	286.0				
		殻運搬 As殻	m3	14.3				
		舗装仮復旧工	式	1		301,297	種別行	
		上層路盤 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-25	m2	65.4				
		表層 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	65.4				
		舗装復旧工	式	1		456,200	種別行	
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-25	m2	220.6				
		表層 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	220.6				
		既設構造物撤去工	式	1		288,917	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
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	3.3				
		既設管撤去工	m	62.8				
		コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm以下	孔	25				
		殻運搬 C o n 殻	m3	5.6				
		雨水引込管布設替工	式	1		15,916	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径250mm	m	0.4				
		本管仮接続工	式	1		82,570	種別行	
		仮接続工 φ350	箇所	1				
		既設管閉塞工	式	1		3,760	種別行	
		既設管閉塞工	箇所	1				
		取付管接続工	式	1		51,450	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
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径100mm 管長3m未満	箇所	5				
	付帯工		式	1		2,108	種別行	
		支給品運搬 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 5.0km以下 0.1t以下	回	1				
	仮設工		式	1		449,372	工種行	
	水替工		式	1		67,772	種別行	
		締切排水(水替)工	式	1				
	交通管理工		式	1		381,600	種別行	
		交通誘導警備工	式	1				
直接工事費						5,844,639		
		技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(積上分計)						7,100		

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(率分)	式	1		894,000		
共通仮設費計				901,100		
純工事費				6,745,739		
現場管理費	式	1		2,634,000		
工事原価				9,379,739		
一般管理費等	式	1		1,744,354		
工事価格				11,124,000		
消費税相当額	%			889,920		
設計価格				12,013,920		