

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	18GK3903-0C0					
施 工 場 所	枚方市 養父元町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	養父元町地区雨水管整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管きょ工（開削、管径150mm）ダクタイル鋳鉄管 L = 172.10m 取水口改良工 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>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">26,026,920 円</p> <p style="text-align: right;">24,099,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,927,920 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		12,797,073	費目行	
	管きよ工(開削)(管径150mm) ダクタイル鋳鉄管		式	1		7,808,485	工種行	
	管路土工		式	1		1,937,436	種別行	
	管路掘削		m3	172				
	管路埋戻		m3	132				
	発生土処理		m3	136				
	廃路盤材処理		m3	36				
	管布設工		式	1		5,513,941	種別行	
	鋳鉄管吊込み据付		m	173.26				
	鋳鉄製伸縮可とう管設置		基	1				
	ステンレス曲管(両フランジ)設置		m	0.70				

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
		管材料	式	1				
		ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工	m	173.26				
		鋳鉄管切断工	口	36				
		継手接合 直管 φ150	口	35				
		継手接合 異形管 φ150	口	23				
		継手接合 異形管 φ150	口	36				
		管明示シート	m	173.26				
		管路土留工	式	1		295,268	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)	m	52.67				
		開削水替工	式	1		61,840	種別行	
		開削水替	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
	取水	口改良工		式	1		594,920	工種行	
		管路土工		式	1		31,874	種別行	
		管路掘削		m3	4				
		管路埋戻		m3	0.9				
		発生土処分		m3	3				
		廃路盤材処理		m3	1				
		ます設置工		式	1		491,800	種別行	
		ます設置(取水口1)		箇所	1				
		ます設置(取水口2)		箇所	1				
		取水管布設工		式	1		17,950	種別行	
		取水管布設		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
		管基礎工	式	1		2,376	種別行	
		管基礎	m	1.03				
		既設ます削孔工	式	1		50,920	種別行	
		既設ます削孔	式	1				
	付帯工		式	1		2,909,668	工種行	
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		283,236	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	355.02				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	138.5				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	8				
		道路復旧工(市道1号工) (管路施工時)	式	1		600,706	種別行	
		路盤工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	148.14				

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)仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	148.14				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		550,972	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23.60				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	703.3				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	35				
		道路復旧工(市道1号工) (全路線)	式	1		1,347,306	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-30	m2	703.3				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	703.3				
		区画線 白色 溶解式(手動) 実線・セグアラ 30cm	m	13.50				
		区画線 黄色 溶解式(手動) 実線・セグアラ 15cm	m	5.60				
		区画線 白色 溶解式(手動) 実線・セグアラ 15cm	m	35.98				

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
		既設管撤去工	式	1		12,927	種別行	
		既設管撤去（切断含む） ステンレス管	式	1				
		既設管閉塞	式	1				
		既設人孔内作業工	式	1		114,521	種別行	
		既設流入ハットル撤去及び設置	箇所	1				
		既設管撤去（切断含む） ダクタイル鋳鉄管	式	1				
		既設ホップ撤去	式	1				
		既設ホップ復旧	式	1				
		流入ハットル設置	箇所	1				
		仮設工	式	1		1,484,000	工種行	
		交通管理工	式	1		1,484,000	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	式	1				
直接工事費							12,797,073		
			運搬費	式	1		39		
			準備費	式	1		166,500		
			技術管理費	式	1		16,810		
			共通仮設費(積上分計)				183,349		
			共通仮設費(率分)	式	1		1,898,000		
共通仮設費計							2,081,349		
純工事費							14,878,422		
			現場管理費	式	1		5,676,000		
工事原価							20,554,422		

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		3,545,270		
工事	価格						24,099,000		
	消費	税	相当額	%	8		1,927,920		
設計	価格						26,026,920		

経費一覧表

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
直接工事費		直接工事費		
(桁等購入費)		処分費による控除額		
(処分費等)		現場環境改善費対象額		
(諸経費対象外)		共通仮設費対象額		
鋼橋門扉等工場原価		共通仮設費対象額 (処分費控除前)		
支給品費等 桁等購入費		現場管理費対象額		
支給品費等 一般材料費・電力		一般管理費等対象額		
無償貸付機械評価額		現場環境改善費(率分)		
無償貸付機械評価額 ダム		共通仮設費(積上分計)		
運搬費		共通仮設費(率分)		
準備費		共通仮設費計		
準備費に含まれる処分費		純工事費		
事業損失防止施設費		現場管理費		
安全費		工場原価計		
役務費		工事原価		
技術管理費		一般管理費等		
営繕費		金額調整欄		
現場環境改善費(率分)		工事価格		
共通仮設費(率分)		消費税相当額		
現場管理費		設計価格		
一般管理費等				

経費一覧表

補正項目	補正内容
工種区分	下水道工事(2)
施工地域・工事場所による補正	市街地【共、現 工種別】
契約保証に係る補正	金銭的保証必要 【一般 +0.04%】
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし 【現場 +0%】
工事価格丸め	1000円丸め切り捨て
設計変更時の契約保証	当初設計を維持

補正項目	補正内容
現場環境改善(率分)補正	補正なし
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般 ×1.00】
砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場 +0%】
共通仮設・現場管理丸め	1000円丸め切り捨て
消費税率	8
週休2日補正	補正なし【共×1.00、現×1.00】

費目名	計算式内容