

枚方市

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 28 年度	設 計 書 番 号	16TS0001-0C0					
施 工 場 所	枚方市出口二丁目 3 0 - 1						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	淀川衛生工場改造工事 (下水道管渠工事)						

淀川衛生工場

開削工 φ250 (FRP管) L=25.70m

開削工 φ250 (VU管) L=91.90m

マンホール設置工 7箇所

舗装工 府歩道 393.19m² 他 一式

付帯工 緑地ブロック撤去復旧 7.8m 他 一式

設 計 大 要

設 計 金 額

(内 訳)

工 事 価 格

消 費 税 等 相 当 額

12,881,160 円

11,927,000 円

954,160 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
淀川	衛生	工場	式	1		5,708,990	費目行	
	開削工	φ250 (FRP管) 【昼間】	式	1		433,239	工種行	
		土工 【昼間】	式	1		60,615	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削) 【昼間】 クローラ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	15				
		機械掘削(バックホウ掘削) 【昼間】 クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	5				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ) 【昼間】 機械投入+締固め	m ³	7				
		機械投入埋戻工(バックホウ) 【昼間】 機械投入+締固め	m ³	0.1				
		管工 【昼間】	式	1		372,624	種別行	
		強化プラスチック複合管布設 機械施工 【昼間】 管径250mm	m	23.90				
		砂基礎設置(機械施工) 10m ³ 以上 【昼間】 小型車 【掘削幅0.85m】	m ³	7.79				
	開削工	φ250 (VU管) 【昼間】	式	1		1,710,968	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
	土工	【昼間】	式	1		597,747	種別行	
		機械掘削(小型バックホウ掘削)【昼間】 クロー型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	149				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ)【昼間】 機械投入+締固め	m ³	105				
	管工	【昼間】	式	1		551,902	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径250mm 20m以上	m	76.80				
		砂基礎設置(機械施工) 10m ³ 以上【昼間】 小型車【掘削幅0.95m】	m ³	29.60				
	土留工	【昼間】	式	1		561,319	種別行	
		管路土留【昼間】 アルミ矢板土留 H=2.0	m	37.2				
		管路土留【昼間】 アルミ矢板土留 H=2.5m	m	44.1				
	開削工	φ250(VU管)【夜間】	式	1		566,474	工種行	
	土工	【夜間】	式	1		84,366	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
		機械掘削(バックホウ掘削)【夜間】 クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	18				
		機械投入埋戻工(バックホウ)【夜間】 機械投入+締固め	m ³	9				
		管工【夜間】	式	1		87,391	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工【夜間】 管径250mm 20m以上	m	10.60				
		砂基礎設置(機械施工) 10m ³ 以上【夜間】 小型車【掘削幅1.05m】	m ³	3.95				
		土留工【夜間】	式	1		124,442	種別行	
		管路土留【夜間】 アルミ矢板土留 H=2.5m	m	9.1				
		残土処分等【昼間】	式	1		270,275	種別行	
		発生土処理【昼間】	m ³	50				
		廃路盤材処理【昼間】	m ³	13				
		廃路盤(スラック)材処理【昼間】	m ³	2				

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
マンホール	設置工【昼間】			式	1		1,155,707	工種行	
	組立マンホール設置工【昼間】 1号(内径900mm)深さ3m以下			箇所	5				
	組立マンホール設置工【昼間】 楢田人孔(内径600*900mm)深さ2m以下			箇所	2				
	内副管取付工 内径100~300mm【昼間】 段差3.0m以上~3.5m未満			箇所	1				
舗装工				式	1		1,062,210	工種行	
	舗装取壊工			式	1		348,449	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下			m	127.45				
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下			m	7.4				
	舗装版破碎 バックホリ直接掘削・積込 t≤10cm BH0.1			m ²	492.27				
	残塊処分(アスファルト)ダンプトラック運搬 バックホリ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) DID有 12.0以下 良好			m ³	24.3				
	舗装復旧工			式	1		543,151	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
上層路盤工(府道 歩道) t=100mm 1層 再生クラッシュラン 40 0mm	m2	87.94				
上層路盤工(府道 車道) t=200mm 2層 水硬性粒度調整鉄HMS-25高炉	m2	3.15				
下層路盤工(府道 歩道) t=250mm 2層 再生クラッシュラン 40 0mm	m2	3.15				
上層路盤工(歩道) t=100mm 1層 再生クラッシュラン 40 0mm	m2	3.24				
下層路盤工(歩道) t=150mm 1層 再生クラッシュラン 40 0mm	m2	3.24				
不陸整正 府道 歩道 補足材料有 9mm以上13mm未満 再生クラッシュランRC-40	m2	393.19				
舗装工 表層(府道 歩道部) 25mm以上35mm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	393.19				
仮舗装工	式	1		170,610	種別行	
As人力舗装 (府道 歩道) 表層工 瀝青材無 1層 歩道b<1.4m 厚30mm 再生密粒As 密粒度13	m2	87.94				
As人力舗装 (府道車道) 表層工 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度20	m2	3.15				
As人力舗装 (市道2号) 表層工 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度20	m2	3.24				

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
		As人力舗装 (府道車道) 基層工 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 改質AS再生粗粒As 粗粒度20	m2	3.15				
		As人力舗装 (市道2号) 基層工 プライム 砂無 1層 車道b<1.4m 厚50mm 再生粗粒As 粗粒度20	m2	3.24				
		As人力舗装・基層工 プライム 砂無 2層 車道b<1.4m 厚100mm 改質AS再生 改質2型・粗粒度20	m2	3.15				
	舗装工【夜間】		式	1		561,780	工種行	
	舗装取壊工【夜間】		式	1		371,186	種別行	
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	21.2				
		バックホ舗装版直接掘削・積込【夜間】 舗装厚10cm超え15cm以下 (20cm以下に補正)	m2	11.13				
		切削オーバレイ 7cm以下 摺付設置必要【夜間】 1層 表層50mm 2以下	m2	130.77				
	舗装復旧工【夜間】		式	1		60,542	種別行	
		上層路盤工(府道 車道) t=200mm 2層【夜間】 水硬性粒度調整鉄HMS-25高炉	m2	11.13				
		下層路盤工(府道 歩道) t=250mm 2層【夜間】 再生クラッシュラン 40 0mm	m2	11.13				

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
		区画線設置【夜間】 溶融式手動 実線・セブラ・15cm 50m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	26.4				
		仮舗装工【夜間】	式	1		130,052	種別行	
		As人力舗装（市道2号・府道車道）表層工 砂無 1層【夜間】 車道b<1.4m 厚50mm 再生密粒As 密粒度20	m2	11.13				
		As人力舗装（府道 車道）基層工 プライム 砂無 1層【夜間】 車道b<1.4m 厚50mm 再生改質粗粒As 粗粒度20	m2	11.13				
		As人力舗装・基層工 プライム 砂無 2層【夜間】 車道b<1.4m 厚100mm 改質AS再生 改質2型・粗粒度20	m2	11.13				
	付帯工		式	1		218,612	工種行	
		緑地ブロック撤去・復旧	m	7.8				
		特殊ブロック舗装（点字ブロック） 設置 30cm*30cm	m2	23.7				
		移植工(掘取工) 低木撤去移設 低木・樹高60cm未満 10本以上 制約無 夜間無 供用区間 ・標準(歩道及び交通島) 幹巻無	本	30				
		道路植栽(植樹) 低木樹高60cm未満 100本未満 制約無 夜間無 供用区間 ・標準(歩道及び交通島) 土改無 植樹割増無	本	30				
	直接工事費					5,708,990		

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
			安全費	式	1		720,000	1号内 訳書	
			技術管理費	式	1		7,100	2号内 訳書	
			共通仮設費(積上分計)				727,100		
			共通仮設費(率分)	式	1		857,000		
			共通仮設費計				1,584,100		
			純工事費				7,293,090		
			現場管理費	式	1		2,754,000		
			工事原価				10,047,090		
			一般管理費等	式	1		1,880,805		
			工事価格				11,927,000		
			消費税相当額	%	8		954,160		

