

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
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)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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 393.19m <sup>2</sup> 他 一式 付帯工 緑地ブロック撤去復旧 7.8m 他 一式	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 388.33m <sup>2</sup> 他 一式 付帯工 緑地ブロック撤去復旧 7.8m 他 一式
設 計 金 額 (内 訳)	12,881,160 円	13,947,120 円
工 事 価 格	11,927,000 円	12,914,000 円
消 費 税 等 相 当 額	954,160 円	1,033,120 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 11,276,280 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 10,441,000 円 消費税等相当額 835,280 円	変更契約金額 (税込み) 12,209,400 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 11,305,000 円 消費税等相当額 904,400 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	
				1		6,195,955		
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 <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	15				
		機械掘削(バックホウ掘削) 【昼間】 クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	7				
		機械投入埋戻工(バックホウ) 【昼間】 機械投入+締固め	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 以上 【昼間】 小型車 【掘削幅0.85m】	m <sup>3</sup>	7.79				
開削工	φ250 (VU管) 【昼間】		式	1		1,710,968	工種行	
				1		1,578,598		

# 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	
				1		531,177		
	機械掘削(小型バックホウ掘削)【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	149				
				135				
	機械投入埋戻工(小型バックホウ)【昼間】 機械投入+締固め		m3	105				
				91				
	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) 10m3以上【昼間】 小型車【掘削幅0.95m】		m3	29.60				
	土留工【昼間】		式	1		561,319	種別行	
				1		495,519		
	管路土留【昼間】 アルミ矢板土留 H=2.0		m	37.2				
				77.2				
	管路土留【昼間】 アルミ矢板土留 H=2.5m		m	44.1				
				4.1				
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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	18				
		機械投入埋戻工(バックホウ)【夜間】 機械投入+締め	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 以上【夜間】 小型車【掘削幅1.05m】	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	50				
		廃路盤材処理【昼間】	m <sup>3</sup>	13				
		廃路盤(スラック)材処理【昼間】	m <sup>3</sup>	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	
			1		1,124,807		
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				
			5				
組立マンホール設置工【昼間】 楕円人孔(内径600*900mm)深さ2m以下		箇所	2				
			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	
			1		1,186,962		
舗装取壊工		式	1		348,449	種別行	
			1		407,271		
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 ハックホ直接掘削・積込 t≤10cm BH0.1		m2	492.27				
			99.08				
舗装版破碎 ハックホ直接掘削・積込【夜間】 t≤10cm BH0.1		m2					
			388.33				
残塊処分(アスファルト)ダンプトラック運搬 ハックホ山積0.45m3(平積0.35m3) DID有 12.0以下 良好		m3	24.3				
			26.3				

# 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
	舗装復旧工		式	1		543,151	種別行	
				1		609,081		
	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【夜間】 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				
				388.33				
	舗装工 表層(府道 歩道部)【夜間】 25mm以上35mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコ(13) プライムコートPK-3		m2	393.19				
				388.33				
	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				

# 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 (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				
		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	
				1		629,531		
	舗装取壊工【夜間】		式	1		371,186	種別行	
				1		444,860		
		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				
		バックホウ舗装版直接掘削・積込【夜間】 舗装厚10cm超え15cm以下 (20cm以下に補正)	m2	11.13				
		切削ホーバールイ 7cm以下 摺付設置必要【昼間】 1層 表層50mm 2以下	m2	130.77				
				173.96				
	舗装復旧工【夜間】		式	1		60,542	種別行	
				1		54,619		
		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				

# 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
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				
区画線設置【夜間】 <small>溶融式手動 実線・セアラ・15cm 50m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無</small>	m	26.4				
		0				
区画線設置【昼間】 <small>溶融式手動 実線・セアラ・15cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無</small>	m	---				
		21.38				
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 フライム 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 フライム 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	
		1		676,344		
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				
		0				
点字タイル貼付工	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
移植工(掘取工) 低木撤去移設 <small>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</small>	本	30				
道路植栽(植樹) <small>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 植替</small>	本	30				
試験掘工	式	---				
		1				
不明コンクリート撤去工	式	---				
		1				
直接工事費				5,708,990		
				6,195,955		
安全費	式	1		720,000		
		1		770,000		
技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(積上分計)				727,100		
				777,100		
共通仮設費(率分)	式	1		857,000		
		1		931,000		
共通仮設費計				1,584,100		
				1,708,100		
純工事費				7,293,090		
				7,904,055		

# 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
現場管理費	式	1		2,754,000		
		1		2,988,000		
工事原価				10,047,090		
				10,892,055		
一般管理費等	式	1		1,880,805		
		1		2,022,329		
工事価格				11,927,000		
				12,914,000		
消費税相当額	%	8		954,160		
		8		1,033,120		
設計価格				12,881,160		
				13,947,120		