

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							
<h1>設 計 書</h1>							
平成 29 年度	設計書番号	17DENT01-0C0					
施 工 場 所	枚方市 藤阪元町三丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道王仁公園前線						
工 事 名	王仁公園前線道路整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 道路土工 一式 擁壁工 一式 舗装工 一式 排水構造物工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式 施工延長 L=18.2m </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;">4,302,720 円</p> <p style="text-align: right;">3,984,000 円</p> <p style="text-align: right;">318,720 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
道路改良			式	1		2,033,463	費目行	
	道路土工		式	1		252,148	工種行	
		掘削工	式	1		16,352	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	8				
		路床盛土工	式	1		9,566	種別行	
		路床盛土 2.5m未満	m3	2				
		作業土工	式	1		112,042	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	34				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	18				
		残土処理工	式	1		114,188	種別行	
		処分費(土砂)	m3	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
		土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 2.5km以下 良好	m3	15				
		処分費 (廃路盤材)	m3	8				
		土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.5km以下 良好	m3	8				
	擁壁工		式	1		218,405	工種行	
	場所打擁壁工		式	1		218,405	種別行	
		重力式擁壁 1m超2m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	5.1				
		円形空洞型枠設置 内径100*厚2.7*長4000mm	m	0.8				
	舗装工		式	1		117,642	工種行	
	アスファルト舗装工 歩道(乗入部)		式	1		65,927	種別行	
		上層路盤(歩道部) 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	16				
		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	5				

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
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.5km以下 良好	m3	4.2				
		表層(歩道部) 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	21				
		透水性舗装工 歩道(一般部)	式	1		40,819	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	15				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	15				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.5km以下 良好	m3	1.5				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 30mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	15				
		碎石舗装工	式	1		10,896	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 75mm超125mm以下	m2	22				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.5km以下 良好	m3	2.2				
		排水構造物工	式	1		705,700	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
		側溝工	式	1		392,020	種別行	
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り 円型水路(円形側溝) 都市型用径30cm	m	17				
		集水桝・マンホール工	式	1		151,050	種別行	
		集水桝A型	箇所	1				
		集水桝B-2型	箇所	1				
		管渠工	式	1		79,907	種別行	
		塩ビ管VP φ 200	m	8.9				
		塩ビ管VP φ 300	m	3.9				
		マンホール工	式	1		18,040	種別行	
		マンホール蓋調整 調整リング材料支給	箇所	1				
		プレキャスト集水桝工	式	1		64,683	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
		プレキャスト集水桝 据付 80kgを超え400kg以下 砕石有り	基	1				
		雨水桝 (材料費)	箇所	1				
	縁石工		式	1		163,964	工種行	
	縁石工		式	1		163,964	種別行	
		縁石A-1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り	m	3.7				
		縁石F型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り	m	11				
		縁石P-B1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り	m	1.2				
		縁石Q型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り	m	6.5				
		地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 砕石有り 18-8-40(高炉) 養生有り	m	5.6				
	防護柵工		式	1		172,719	工種行	
	防止柵工		式	1		172,719	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
		横断防止柵設置工 プレキャストコンクリートブロック建込 ヒール式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	4.9				
		転落防止柵設置工 コンクリート建込 ヒール式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	8				
		道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置） 着脱式（穿孔式・3本脚） 手間+材料費 本体（柱）径φ 80・ベース径φ250・高さ650mm 10本未満 夜間無 制約無	本	3				
	構造物撤去工		式	1		66,608	工種行	
	舗装版切断工		式	1		7,116	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15				
	舗装版破碎工		式	1		2,408	種別行	
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	21				
	構造物取壊し工		式	1		18,480	種別行	
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	2.8				
	防護柵撤去工		式	1		8,260	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
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜間無 制約無	m	4.0				
		ガードレール支柱撤去工	本	2				
	排水	構造物撤去工	式	1		315	種別行	
		暗渠排水管 φ150 撤去	m	0.5				
		暗渠排水管 φ100 撤去	m	2.3				
	運搬	処理工	式	1		30,029	種別行	
		殻運搬 (アスファルト殻) 舗装版破碎 人力積込 DID有り 4.5km以下 良好	m3	1.1				
		処分費 (アスファルト殻)	m3	1.1				
		殻運搬 (無筋コンクリート殻) コンクリート(無筋)構造物とりこわし 人力積込 DID有り 3.5km以下 良好	m3	2.8				
		処分費 (無筋コンクリート殻)	m3	2.8				
		殻運搬 (廃プラスチック) 人力積込 DID有り 2.5km以下 良好	m3	0.01				

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
		処分費 (廃プラスチック)	m3	0.01				
		現場発生品 (鉄くず) 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 9.0km以下 0.1t以下	回	1				
		処分費 (鉄くず)	t	0.1				
	仮設工		式	1		336,277	工種行	
		工事用道路工	式	1		67,407	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 275mm超300mm以下	m2	12				
		土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.5km以下 良好	m3	3.6				
		表層(車道・路肩部) 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	12				
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度 アスコン(13) 無し	m2	13				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	13				
		殻運搬 (アスファルト殻) 舗装版破碎 人力積込 DID有り 4.5km以下 良好	m3	0.4				

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
		処分費（アスファルト殻）	m3	0.4				
		敷鉄板設置・撤去	式	1		3,570	種別行	
		敷鉄板設置・撤去 1219mm*2438mm	枚	3				
		鋼板賃料 22*1219*2438	枚	3				
		交通管理工	式	1		265,300	種別行	
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人					
		工事管理者（軌道敷き近接工事）	人					
		工事管理者（工事打合せ）	回	1				
直接	工事	費				2,033,463		
		準備費	式	1		12,563		
		技術管理費	式	1		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
			現場環境改善費(率分)	式	1		88,000		
			共通仮設費(積上分計)				107,663		
			共通仮設費(率分)	式	1		307,000		
			共通仮設費計				414,663		
			純工事費				2,448,126		
			現場管理費	式	1		869,000		
			工事原価				3,317,126		
			一般管理費等	式	1		667,476		
			工事価格				3,984,000		
			消費税相当額	%	8		318,720		
			設計価格				4,302,720		