# 枚方市

部 長	次 長	室 長	課長	課長代理	校合	検算	設 計

設 計 書

平成 30 年度	設計書番号 18DEIY01-0C0
施工場所	枚方市 大字穂谷 地内
路線・河川名	野外活動センター進入路
工 事 名	野外活動センター進入路舗装工事 (2工区)

設 計 大 要	施工延長 L=600m 工事概要 道路士工 一式、排水構造物工 一式、舗装工 一式、防護柵工 一式、区画線工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式
設 計 金 額 (内訳) 工 事 価 格 消費税等相当額	24, 422, 040 円 22, 613, 000 円 1, 809, 040 円

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
舗装工事	式	1		11, 788, 694	費目行	
道路土工	式	1		1, 528, 462	工種行	
掘削工	式	1		201, 400	種別行	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	200				
路床盛土工	式	1		729, 450	種別行	
路床盛土 2.5m未満	m3	150				
作業土工	式	1		174, 032	種別行	
床掘り 土砂 小規模	m3	44				
埋戻し 小規模 土砂	m3	32				
法面整形工	式	1		130, 940	種別行	
法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約無 は質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	200				

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
残土処理工	式	1		292, 640	種別行	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 9.0km以下 良好	m3	27				
残土処分	m3	27				
廃路盤運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 5.0km以下 良好	m3	26				
廃路盤処分	m3	26				
排水構造物工	式	1		1, 647, 220	工種行	
側溝工	式	1		1, 365, 420	種別行	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝3種JISA5372・250・250*250*2000 制 約無 場所補正無 砕石有 再生クラッシャラン40~0 0.4m3/10m	m	70				
横断側溝 300×300×1000	m	17				
集水桝工	式	1		281, 800	種別行	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉) 0.32m3を超え0.34m3以下 一般養生・特殊養生(練 炭)	箇所	4				

18DEIY01-0C0 枚方市

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
蓋設置	枚	4				
舗装工	式	1		5, 819, 256	工種行	
アスファルト舗装工	式	1		5, 819, 256	種別行	
上層路盤(車道·路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 75mm超125mm以下	m2	3, 740				
表層(車道・路肩部) 1.4m以上 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	3, 640				
アスカーブ 215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスファルト混合物(13) 良好	m	202				
防護柵工	式	1		1, 574, 800	工種行	
路側防護柵工	式	1		1, 574, 800	種別行	
防護柵設置工(ガードレール設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gr-C-4E 100m以上(標準) 夜間無 制 約無 曲線無 加算無し	m	254				
区画線工	式	1		477, 676	工種行	
区画線工	式	1		477, 676	種別行	

18DEIY01-0C0

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(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線·15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	1, 139					
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線·15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	81					
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線·30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	144					
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印·記号·文字·15cm換算 制約 無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	114					
構造物撤去工	式	1		9, 880	工種行		
構造物撤去工	式	1		8, 750	種別行		
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0. 2					
運搬処理工	式	1		1, 130	種別行		
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 5.5km以下 良好	m3	0. 2					
コンクリート塊(有筋)処分	m3	0. 2					
仮設工	式	1		731, 400	工種行		

18DEIY01-0C0

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	 考
交通管理工	式	1		731, 400	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						
直接工事費				11, 788, 694			
共通仮設費(率分)	式	1		2, 101, 000			
共通仮設費計				2, 101, 000			
純工事費				13, 889, 694			
現場管理費	式	1		5, 336, 000			
工事原価				19, 225, 694			
一般管理費等	式	1		3, 387, 567			
工事価格				22, 613, 000			
消費税相当額	%						

18DEIY01-0C0

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
設計価格							
				24, 422, 040			