

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	17DEIH01-0C0					
施工場所	枚方市 穂谷2丁目 地内						
路線・河川名	尊延寺狭戸線						
工事名	尊延寺狭戸線歩道整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>道路土工 一式 法面工 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 区画線工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式</p> <p>施工延長 L=60.6m</p>
<p>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>8,187,480 円</p> <p>7,581,000 円</p> <p>606,480 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		4,143,811	費目行	
	道路土工		式	1		452,962	工種行	
		掘削工	式	1		61,380	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	30				
		路床盛土工	式	1		120,059	種別行	
		路床盛土 2.5m未満	m3	3				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	29				
		土材料(改良土) プラント渡し10t	m3	27				
		土砂等運搬 小規模 ハック砂山積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				
		作業土工	式	1		72,621	種別行	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	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
		床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	26				
		床掘り 土砂 小規模	m3	6				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	24				
		法面整形工	式	1		5,287	種別行	
		法面整形 盛土部 法面締固め無 現場制約無 ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	13				
		残土処理工	式	1		193,615	種別行	
		土砂等運搬 (RM-30) 小規模 ハック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 1.5km以下 良好	m3	24				
		処分費 (RM-30)	m3	24				
		土砂等運搬 (HMS) 小規模 ハック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 17.0km以下 良好	m3	6				
		処分費 (HMS)	m3	6				
	法面工		式	1		9,620	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
	植生工		式	1		9,620	種別行	
		防草シート設置 時間的制約無方法1法面部労昼	m2	13				
		防草シート (材)	m2	13				
	擁壁工		式	1		641,100	工種行	
		場所打擁壁工	式	1		641,100	種別行	
		重力式擁壁 1m超2m未満 小型車18-8-4060% 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	15				
	舗装工		式	1		531,988	工種行	
		アスファルト舗装工 車道部	式	1		165,572	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 225mm超275mm以下 路盤材(各種)	m2	29				
		上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ 125mm超150mm以下	m2	29				
		基層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	29				

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) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	29				
		アスファルト舗装工 歩道(乗入れ部)	式	1		44,928	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				
		表層(歩道部) 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	16				
		アスファルト舗装工 歩道(一般部)	式	1		60,952	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	24				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	24				
		透水性アスファルト舗装 1.4m以上 25mm以上35mm未満 2.05t/m3(標準)	m2	24				
		アスファルト舗装工 駐車場	式	1		233,877	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 225mm超275mm以下	m2	89				
		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	119				

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
		ブロック舗装工	式	1		26,659	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	3				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	3				
		特殊ブロック舗装(透水性ブロック) 設置 30cm*30cm 点状・線状	m2	3				
	排水	構造物工	式	1		872,902	工種行	
		側溝工	式	1		587,515	種別行	
		街渠工 (A-1型)	m	26				
		街渠工 (B-1型)	m	6				
		街渠工 (C-1型)	m	2				
		卵形側溝 据付 200mm以上400mm以下 碎石有り	m	16				
		卵形側溝 (材料費)	m	16				

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
		可変側溝[市場単価] L=2,000mm・1,000kg/個以下 0.26m ³ /10m 50m未満 制約無 夜間無 基礎砕石有 再生クラッシュラン40~0 0.31m ³ /10m	m	3.0				
		可変側溝 (材料費)	m	3.0				
		U型側溝[市場単価] 据付け L=600mm 50m未満 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有	m	8.8				
		場所打水路工	式	1		111,052	種別行	
		コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m以下 小型車18-8-4060% 一般養生 現場内小運搬無し	m ³	0.3				
		側溝嵩上げ	m	3.3				
		L型側溝 200×200	m	11				
		集水柵・マンホール工	式	1		156,107	種別行	
		集水柵1型 18-8-40 60% 0.30m ³ 以上0.32m ³ 以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	2				
		集水柵1型 グレーチング蓋 (材)	組	2				
		集水柵2型	基	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
		集水桝側壁復旧	基	1				
		管渠工	式	1		18,228	種別行	
		暗渠排水管 VPφ200 据付 直管	m	0.3				
		ヒューム管(B形管) 据付 400mm 90°巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-4060%	m	1.0				
	縁石工		式	1		279,120	工種行	
	縁石工		式	1		279,120	種別行	
		縁石A-1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 均し基礎 コンクリート有り 養生有り	m	14				
		縁石A-3型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 均し基礎 コンクリート有り 養生有り	m	0.6				
		縁石E型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 均し基礎 コンクリート有り 養生有り	m	4.2				
		縁石F型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 均し基礎 コンクリート有り 養生有り	m	11				
		縁石P-A1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 均し基礎 コンクリート有り 養生有り	m	0.6				

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
		縁石P-B1型 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 砕石有り 均し基礎 コンクリート有り 養生有り	m	1.2				
		地先境界ブロック 設置 C種(150*150*600) 砕石無し 均し基礎コンクリート有 り 養生有り	m	19				
	防護柵工		式	1		557,784	工種行	
	路側	防護柵工	式	1		280,006	種別行	
		防護柵設置工(ガードレール) 土中建込 Gr-C-4E 21m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	13				
		防護柵設置工(ガードレール) コンクリート建込 Gr-C-2B 21m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し	m	15				
	防止	柵工	式	1		277,778	種別行	
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 64mm以上77mm未満	孔	11				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無	m	9.0				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 1.2m 100m未満 夜間無	m	7.2				
		道路付属物設置工(車線分離標(フハーポール)設置) 固定式(貼付式) 手間+材料費 本体(柱)径φ80・高さ 800mm 10本未満 夜間無 制約無	本	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
		道路付属物設置工(道路紙設置) 小型鋏 手間+材料費 片面反射・貼付式・樹脂製・設置幅 10cm 10個未満 夜間無 制約無	個	9				
	区画線工		式	1		65,975	工種行	
	区画線工		式	1		65,975	種別行	
		区画線設置 熔融式手動 実線・セブラ・15cm 100m以上500m未満 制約 無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	44				
		区画線設置 熔融式手動 実線・セブラ・45cm 100m以上500m未満 制約 無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	3				
		区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 100m以上500m 未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	83				
	構造物撤去工		式	1		273,360	工種行	
	防護柵撤去工		式	1		14,965	種別行	
		防護柵撤去工(カートレベル撤去工) 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	8.0				
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 制約無 夜間無	m	8.5				
	構造物取壊し工		式	1		116,919	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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	98				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	1.6				
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要	m3	0.1				
		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	6				
		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	229				
	排水	構造物撤去工	式	1		1,152	種別行	
		蓋版撤去[市場単価] コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 夜間無 小段面無	枚	8				
	運搬	処理工	式	1		134,324	種別行	
		As殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 10.5km以下 良好	m3	14				
		As殻処分費	m3	14				
		Co(無筋)殻運搬 構造物とりこわし 機械積込 DID無し 1.5km以下 良好	m3	7				

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
		Co（無筋）殻処分費	m3	7				
		Co（有筋）殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込 DID無し 1.5km以下 良好	m3	0.1				
		Co（有筋）殻処分費	m3	0.1				
		現場発生品運搬	k g	402				
		区画線消去工	式	1		6,000	種別行	
		区画線消去 削り取り式 夜間無	m	12				
		区画線消去（文字） 削り取り式 夜間無	m	3				
	仮設工		式	1		459,000	工種行	
		交通管理工	式	1		459,000	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					4,143,811		

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
		技術	管理費	式	1		7,100		
			イメージアップ経費(率分)	式	1		52,000		
		共通	仮設費(積上分計)				59,100		
		共通	仮設費(率分)	式	1		574,000		
		共通	仮設費計				633,100		
		純	工事費				4,776,911		
		現場	管理費	式	1		1,568,000		
		工事	原価				6,344,911		
		一般	管理費等	式	1		1,236,501		
		工事	価格				7,581,000		
			消費税相当額	%			606,480		

