

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>変更設計書</h1>							
平成 29 年度	設計書番号	17DEIH01-1C0					
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						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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 施工延長 L=60.6m	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 施工延長 L=60.6m
設 計 金 額 (内 訳)	8,187,480 円	8,635,680 円
工 事 価 格	7,581,000 円	7,996,000 円
消 費 税 等 相 当 額	606,480 円	639,680 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 7,308,360 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 6,767,000 円 消費税等相当額 541,360 円	変更契約金額 (税込み) 7,707,960 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 7,137,000 円 消費税等相当額 570,960 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
道路改良			式	1		4,143,811	費目行	
				1		4,335,053		
道路土工			式	1		452,962	工種行	
				1		452,555		
		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 <small>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 自</small>	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	
				1		4,880		
		法面整形 盛土部 法面締固め無 現場制約無 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	13				
				12				
		残土処理工	式	1		193,615	種別行	
		土砂等運搬 (RM-30) <small>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 1.5km以下</small>	m3	24				
		処分費 (RM-30)	m3	24				
		土砂等運搬 (HMS) <small>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 17.0km以下</small>	m3	6				
		処分費 (HMS)	m3	6				
	法面工		式	1		9,620	工種行	
				1		8,880		

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	
				1		8,880		
		防草シート設置 時間的制約無方法1法面部労昼	m2	13				
				12				
		防草シート (材)	m2	13				
				12				
	擁壁工		式	1		641,100	工種行	
				1		643,836		
	場所打擁壁工		式	1		641,100	種別行	
				1		643,836		
		重力式擁壁 1m超2m未満 小型車18-8-4060% 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	15				
		鉄筋工 (ガードレール補強筋) SD295A・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補	k g	24				
	舗装工		式	1		531,988	工種行	
				1		547,344		
		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				

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
		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				
		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 再生粒度調整砕石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	
				1		58,412		
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	24				
				23				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	24				
				23				
		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				
				23				
		アスファルト舗装工 駐車場	式	1		233,877	種別行	
				1		238,396		
		不陸整正 補足材料有 3mm以上6mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	28				

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(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 225mm超275mm以下	m2	89				
				91				
		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				
		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				
		コンクリート舗装工	式	-----		-----	種別行	
				1		13,377		
		コンクリート舗装工(人力舗設)	m2	-----				
				3				
	排水	構造物工	式	1		872,902	工種行	
				1		964,212		
		側溝工	式	1		587,515	種別行	
				1		671,064		
		街渠工(A-1型)	m	26				
				30				

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
		街渠工 (B-1型)	m	6				
				4				
		街渠工 (C-1型)	m	2				
		卵形側溝 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り	m	16				
				15				
		卵形側溝 (材料費)	m	16				
				15				
		卵形側溝柵 据付 400kgを超え800kg以下 砕石有り	基	-----				
				1				
		卵形側溝柵 (材料費)	基	-----				
				1				
		可変側溝[市場単価] <small>L=2,000mm・1,000kg/個以下 0.26m3/10m 50m未満 制約無 夜間無 基礎砕石有 再生クワッシュレン</small>	m	3.0				
		可変側溝 (材料費)	m	3.0				
		U型側溝[市場単価] 据付け <small>L=600mm 50m未満 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有</small>	m	8.8				
				8.4				
		U型側溝用グレーチング (材)	m	-----				
				8.0				
	場所	打水路工	式	1		111,052	種別行	
				1		106,360		

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
		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	m3	0.3				
				0				
		側溝嵩上げ	m	3.3				
		L型側溝 200×200	m	11				
		蓋版[市場単価] 据付け 据付け 制約無 夜間無 小段面無	枚					
				14				
	集水枡・マンホール工		式	1		156,107	種別行	
				1		168,560		
		集水枡1型 18-8-40 60% 0.30m3以上0.32m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	2				
		集水枡1型 グレーチング蓋 (材)	組	2				
		集水枡2型	基	1				
		集水枡側壁復旧	基	1				
				1				
	管渠工		式	1		18,228	種別行	
		暗渠排水管 VP φ 200 据付 直管	m	0.3				

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
		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	
				1		298,113		
	縁石工		式	1		279,120	種別行	
				1		298,113		
		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				
				15				
		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				
				4.1				
		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				
				12				
		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				
				1.8				
		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	
				1		603,256		

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
	路側	防護柵工	式	1		280,006	種別行	
				1		240,082		
		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				
				11				
		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				
				13				
	防止	柵工	式	1		277,778	種別行	
				1		363,174		
		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 ヒール式・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 ヒール式・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(ラバーポール)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				
				4				
		道路付属物設置工(車線分離標(ラバーポール)設置) 可変式(穿孔式・1本脚) 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				
				2				
		道路付属物設置工(道路鋸設置) 小型鋸 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	
				1		66,274		

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
	区画線工		式	1		65,975	種別行	
				1		66,274		
	区画線設置	溶融式手動 実線・セグアラ・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	44				
				45				
	区画線設置	溶融式手動 実線・セグアラ・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	溶融式手動 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	m	83				
構造物撤去工			式	1		273,360	工種行	
				1		291,583		
防護柵撤去工			式	1		14,965	種別行	
				1		16,171		
	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	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				
	防護柵(転落防止柵)撤去工	コンクリート建込 ビーム式・パネル式 0.8m 制約無 夜間無	m					
				0.8				
構造物取壊し工			式	1		116,919	種別行	
				1		124,289		
	舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	98				
				99				

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 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	0.5				
		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				
				6.9				
		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				
				233				
	排水	構造物撤去工	式	1		1,152	種別行	
				1		3,312		
		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				
				23				
	運搬	処理工	式	1		134,324	種別行	
				1		141,811		
		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				
				15				
		As殻処分費	m3	14				
				15				
		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	m ³	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	m ³	0.1				
		Co (有筋) 殻処分費	m ³	0.1				
		現場発生品運搬	k g	402				
				433				
		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		
						4,335,053		

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		
					1		48,770		
		イメージアップ経費(率分)		式	1		52,000		
					1		55,000		
	共通	仮設費(積上分計)					59,100		
							103,770		
	共通	仮設費(率分)		式	1		574,000		
					1		601,000		
共通	仮設費計						633,100		
							704,770		
純	工事費						4,776,911		
							5,039,823		
	現場	管理費		式	1		1,568,000		
					1		1,657,000		
工事	原価						6,344,911		
							6,696,823		
	一般	管理費等		式	1		1,236,501		
					1		1,299,335		
工事	価格						7,581,000		
							7,996,000		
	消費	税相当額		%					

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
設計	価格						8,187,480		
							8,635,680		