

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 設 計 書							
平成 30 年度	設 計 書 番 号	18DEYK03-0C0					
施 工 場 所	枚方市 磯島元町、磯島北町 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 磯島第 4 号線他						
工 事 名	磯島第 4 号線他歩道整備工事						

設 計 大 要	道路土工 一式 地盤改良工 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 道路附属施設工 一式 撤去工 一式 仮設工 一式 施工延長 93m
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	31,904,280 円 29,541,000 円 2,363,280 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		16,277,029	費目行	
	道路土工			式	1		2,356,251	工種行	
		掘削工		式	1		99,744	種別行	
			掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	48				
		路体盛土工		式	1		40,404	種別行	
			路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	0.3				
			路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	20				
			路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満 障害無し	m3	170				
		路床盛土工		式	1		56,015	種別行	
			路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	50				
			路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	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
		作業土工		式	1		1,212,971	種別行	
		床掘り 土砂 小規模		m3	70				
		埋戻し 小規模 土砂		m3	100				
		床掘り 土砂 標準 切梁腹起式 障害有り		m3	410				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	380				
		搬入土		式	1		695,267	種別行	
		土材料（改良土）		m3	370				
		土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混 り土含む) DID有り 5.0km以下 良好		m3	370				
		残土処理工		式	1		251,850	種別行	
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 廃路盤 DID有 り 6.5km以下 良好		m3	30				
		処分費（廃路盤）		m3	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
	地盤	改良工		式	1		418,080	工種行	
		セメント改良		式	1		418,080	種別行	
		安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 15t/100m2		m2	160				
	擁壁工			式	1		1,877,167	工種行	
		場所打擁壁工		式	1		1,877,167	種別行	
		重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 均しCo無 一般養生 延長無し		m3	34				
		足掛け金物取付け工 RC30L-300現場打用 φ19		個	5				
		差し筋アンカー D13×600		本	6				
		小型重力式擁壁 (PW1) 18-8-40(高炉) 0.8m以上1.0m以下 基礎碎石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)		m3	4.2				
		小型重力式擁壁 (PW5) 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				
	舗装工			式	1		920,628	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
		アスファルト舗装工 乗り入れ部		式	1		156,910	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	45				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3		m2	45				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4		m2	45				
		アスファルト舗装工 車道部		式	1		69,592	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	14				
		基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3		m2	14				
		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) タックコートPK-4		m2	14				
		アスファルト舗装工 歩道部		式	1		543,376	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満		m2	212				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30		m2	212				

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
			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	212				
			インターロッキングブロック舗装工	式	1		110,757	種別行	
			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				
			インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 標準品 再生砂 30mm 100m2未満 制約無 夜間無	m2	24				
			府道歩道舗装復旧	式	1		39,993	種別行	
			上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生クラッシュランRC-30	m2	24				
			表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	24				
			排水構造物工	式	1		1,702,946	工種行	
			側溝工	式	1		132,743	種別行	
			U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 各種 幅300*高300*長600mm 制約無 夜間無 L=600mm・60を超え300kg/個以下 場所補正無 碎石有 再生クラッシュラン40~0 4m3/10m	m	11				
			街渠工A-1	m	17				

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
		管渠工		式	1		586,763	種別行	
		暗渠排水管 (VU φ 200) 据付 直管		m	13				
		暗渠排水管 (VU φ 300) 据付 直管		m	30				
		鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm		m	33				
		集水桝工		式	1		429,640	種別行	
		集水桝1-1型		箇所	1				
		集水桝1-2型		箇所	1				
		集水桝2型		箇所	1				
		集水桝3型		箇所	1				
		集水桝4型		箇所	1				
		集水桝5-1型		箇所	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5-2型	箇所	1				
			集水桝5-3型	箇所	1				
			集水桝5-4型	箇所	1				
		マン	ホール工	式	1		553,800	種別行	
			1号人孔（1BP左）	箇所	1				
			1号人孔（1BP右）	箇所	1				
			人孔嵩上げ	箇所	1				
	縁石工			式	1		439,094	工種行	
		縁石工		式	1		439,094	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	24				
			縁石P-A1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				

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	41				
			境界工A型 設置 C種(150*150*600) 砕石有り 均し基礎コンクリート不要	m	3.7				
			境界工B1型	m	12				
	防護柵工			式	1		3,881,262	工種行	
		防護柵工		式	1		3,881,262	種別行	
			防護柵(転落防止柵1型)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以上(標準) 制約無 夜間無	m	13				
			防護柵(転落防止柵2型)設置工 コンクリート建込 ヒール式・パネル式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	16				
			防護柵(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	56				
			立入防止柵設置H=1.8 プレキャストコンクリートブロック建込	m	29				
			防護柵(門扉1型)設置工	枚	1				
			防護柵(門扉2型)設置工	枚	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
			防護柵(門扉3型)設置工	枚	1				
			防護柵(横断防止柵門扉)設置工	枚	1				
			門扉設置	箇所	1				
			車止め設置	本	2				
			防護柵(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以上(標準) 制約無 夜間無	m	174				
		区画線工		式	1		15,811	工種行	
		区画線工		式	1		15,811	種別行	
			区画線設置(標準単価) 溶融式手動 実線・15cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	19				
			区画線設置(標準単価) 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	1				
			区画線消去(標準単価) 削取り式 夜間無 制約無 豪雪補正無	m	23				
		道路付属施設工		式	1		1,193,446	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
			道路付属物工	式	1		735,797	種別行	
			花壇復旧	m	2				
			看板移設	枚	13				
			駒止め工	m	13				
			階段工	箇所	1				
			外灯移設	基	1				
			張りコンクリート t =10cm	m2	190				
			電気施設工	式	1		457,649	種別行	
			FEP新設	m	7				
			地中管内配線新設 (CV5.5sq-3C) 5.5mm23心	m	7				
			制御ケーブル配線敷設 (CVV3.5sq-10C) 3.5mm210心	径間	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
			パソコン等移設	箇所	1				
			ハットホル設置工 据付 2000kg/基以下 砕石円形断面以ハットホルH1-6 600*600	基	1				
			電力ケーブル接続 低圧 92-JA1600VCV3心14mm2	箇所	1				
			制御ケーブル接続(端子接続) 10C以下 2.0~5.5mm	箇所	1				
			引込柱移設 7m以下	本	1				
	撤去工			式	1		783,305	工種行	
		構造物撤去工		式	1		224,760	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	52				
			舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	47				
			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	220				
			舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 10cm以下 積込有り	m2	48				

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
			インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(とりこわし) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	28				
			構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策不要	m3	17				
		防護柵撤去		式	1		85,344	種別行	
			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 3m 制約無 夜間無	m	14				
			金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 撤去	m	31				
			門扉撤去	箇所	1				
			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	12				
		植栽伐採		式	1		175,592	種別行	
			支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	2				
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満	本	2				
			支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	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
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	6				
			支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	2				
			支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	2				
		運搬処理工		式	1		297,609	種別行	
			アスファルト殻運搬 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 6.0km以下 良好	m3	15				
			処分費(アスファルト殻)	m3	15				
			コンクリート殻運搬 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	24				
			処分費 (コンクリート殻)	m3	24				
			現場発生品・支給品運搬 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 2.0km以下 0.5t超0.8t以下	回	1				
			処分費 (スクラップ)	t	0.8				
			処分費 (樹木) 幹周:20cm未満	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
			処分費（樹木） 幹周:30cm以上60cm未満	本	6				
			処分費（樹木） 幹周:90cm以上120cm未満	本	2				
	仮設工			式	1		2,689,039	工種行	
		工事用道路工		式	1		168,973	種別行	
			掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	2				
			路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満 障害無し	m3	12				
			土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.0km以下 良好	m3	13				
			土材料（改良土）	m3	13				
			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 6.5km以下 良好	m3	2				
			残土処分（廃路盤）	m3	2				
			転落防止柵撤去・再設置	m	8				

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
			ガードパイプ撤去・再設置	m	8				
			縁石撤去・復旧	m	8				
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	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	24				
			殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 6.5km以下 良好	m3	0.7				
			処分費(アスファルト殻)	m3	0.7				
			敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	6				
			鋼板賃料 22*1524*3048 供用58日	枚	6				
		土留工		式	1		739,266	種別行	
			アルミ矢板土留 深さ3.5m以下	m	69				
		交通管理工		式	1		1,780,800	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
			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							16,277,029		
		運搬費		式	1		46,649		
		技術管理費		式	1		14,200		
		現場環境改善費(率分)		式	1		225,000		
		共通仮設費(積上分計)					285,849		
		共通仮設費(率分)		式	1		2,267,000		
共通仮設費計							2,552,849		
純工事費							18,829,878		
		現場管理費		式	1		6,406,000		
工事原価							25,235,878		

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
	一般管理費等			式	1		4,305,340		
工事価格							29,541,000		
	消費税相当額			%	8		2,363,280		
設計価格							31,904,280		