

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 28 年度	設 計 書 番 号	16DEMY04-0C0					
施 工 場 所	枚方市 王仁公園他 地内						
路 線 ・ 河 川 名	市道 王仁公園前線他						
工 事 名	交通バリアフリー王仁公園前線他道路整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>施工延長 L=250m 道路土工 一式、法面工 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、移設工 一式、植栽工 一式、構造物撤去工 一式</p>
<p>設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>19,733,760 円 18,272,000 円 1,461,760 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		9,742,014	費目行	
	道路土工		式	1		1,791,103	工種行	
		掘削	式	1		286,230	種別行	
		掘削 土砂 小規模 標準	m3	290				
		作業土工	式	1		144,251	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	37				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	27				
		法面整形工	式	1		85,052	種別行	
		法面整形 切土部 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	110				
		残土処理工	式	1		1,275,570	種別行	
		土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.0km以下 良好	m3	170				

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
		廃路盤運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 4.5km以下 良好	m3	120				
		残土等処分	m3	290				
	法面工		式	1		88,495	工種行	
	植生工		式	1		88,495	種別行	
		高麗芝	m2	110				
	舗装工		式	1		2,749,624	工種行	
	舗装準備工		式	1		3,201	種別行	
		不陸整正 補足材料有 39mm以上44mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	11				
		不陸整正 補足材料有 61mm以上67mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	9				
	アスファルト舗装工(車道)		式	1		182,324	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	31				

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	31				
		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	31				
		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	20				
	アス	ファルト舗装工(駐車場進入路)	式	1		426,228	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 砕石(RC-30) 125mm超150mm以下	m2	271				
		表層(車道・路肩部) 35mm以上45mm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	271				
	アス	ファルト舗装工(乗入部)	式	1		194,621	種別行	
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石RM-30 225mm超275mm以下	m2	69				
		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) プライムコートPK-3	m2	69				
		透水性舗装工(歩道一般部)	式	1		1,217,173	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	468				

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(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	468				
		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	468				
		ブロック舗装工(誘導ブロック-1)	式	1		668,459	種別行	
		フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	75				
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	75				
		特殊ブロック舗装 t=6cm 設置 30cm*30cm	m2	75				
		ブロック舗装工(誘導ブロック-2)	式	1		57,618	種別行	
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	3.9				
		コンクリート	m2	3.9				
		特殊ブロック舗装 t=8cm 設置 30cm*30cm	m2	3.9				
		排水構造物工	式	1		1,368,144	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
		作業土工	式	1		38,102	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	10				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	7				
		場所打ち水路工	式	1		600,184	種別行	
		蓋付き側溝(400×200)	m	8.0				
		嵩上げ蓋付側溝(W=400)	m	8.8				
		嵩上げ蓋付側溝(W=500)	m	5.8				
		街渠A-1	m	5.5				
		側溝工	式	1		421,378	種別行	
		プレキャストU型側溝 据付け 据付け L補正無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個 以下 50m未満 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 RC-40	m	30				
		側溝蓋設置(PU-240)	m	1.8				

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
		側溝蓋設置(300用)	m	11				
		集水柵工	式	1		283,266	種別行	
		街渠柵調整	個所	1				
		集水柵 600×600×500	個所	1				
		集水柵 600×600×650	個所	2				
		集水柵調整-1	個所	3				
		集水柵調整-2	個所	4				
		汚水柵調整	個所	1				
		管渠工	式	1		25,214	種別行	
		暗渠排水管	m	5.2				
	縁石工		式	1		920,922	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
		歩車道境界ブロック	式	1		920,922	種別行	
		A-1型 (0-1型 150/190×200×600) 設置 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	25				
		B-1型 (0-7型 150/170×200×600) 設置 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	45				
		E型 (0-15型 180/190×100×600) 設置 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	32				
		F型 (0-15型 180/190×100×600) 設置 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	1.6				
		PA-1型 (0-4型 150/190×200×600) 設置 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	7.8				
		Q型 (0-17型 180/180×100×600) 設置 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	3.0				
		境界ブロックA型 (0-18型 150/150×150×600) 設置 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	47				
		境界ブロックB-1型 400×150	m	10				
		防護柵設置工	式	1		719,349	工種行	
		作業土工	式	1		32,921	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
		床掘り 土砂 小規模	m3	7				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	7				
		防護柵工	式	1		686,428	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 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 100m未満 夜間無	m	47				
		車止めポスト (A-1型) 設置	本	4				
		車止めポスト (A-2型) 撤去再設置	本	6				
		車止めポスト (B型) 設置	本	2				
		車止め基礎	個所	44				
	区画線工		式	1		25,580	工種行	
		区画線工	式	1		25,580	種別行	
		区画線設置 溶融式手動 実線・セブラ・15cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	31				

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
		区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 50m未満 制約 無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	6.6				
	移設工		式	1		85,630	工種行	
	作業土工		式	1		20,539	種別行	
		床掘り 土砂 小規模	m3	5				
		埋戻し 小規模 土砂	m3	4				
	移設工		式	1		65,091	種別行	
		案内標識移設 再利用設置	本	1				
		看板(A)移設 再利用設置	本	1				
		看板(B)移設 再利用設置	本	1				
		カーブミラー 撤去 二面鏡	基	2				
		カーブミラー再設置 二面鏡	基	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
植栽工			式	1		26,124	工種行	
	中低木植栽工		式	1		26,124	種別行	
		アベリア・ホブレイズ 根径120mm、H=0.2m	本	28				
構造物撤去工			式	1		1,967,043	工種行	
	防止柵撤去工		式	1		37,640	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 ビーム式・パネル式 3m 制約無 夜間無	m	36				
		車止めポスト 撤去	本	8				
	構造物取壊し工		式	1		535,215	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	617				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	38				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	4.3				

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
		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	16				
		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	802				
		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	11				
		排水構造物撤去工	式	1		6,248	種別行	
		蓋版撤去 各種 制約無 夜間無 小段面無	枚	40				
		接続 コンクリート削孔(ハンドハンマ) 100mm以上200mm未満	孔	1				
		植栽維持工	式	1			種別行	
		伐採工	式	1		874,555	種別行	
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	5				
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:60cm以上90cm未満	本	15				
		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
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	35				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	5				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:60cm以上90cm未満	本	15				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	6				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満	本	35				
		殻運搬処理工	式	1		335,353	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 6.0km以下 良好	m3	33				
		Co(有筋)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	1				
		Co(無筋)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	18				
		殻処分	m3	52				
		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 9.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	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
			スクラップ処分	k g	2,000				
			伐木処理工	式	1		178,032	種別行	
			木くず処分	t	12				
直接工事費							9,742,014		
			安全費	式	1		740,000	1号内 訳書	
			技術管理費	式	1		7,100	2号内 訳書	
			イメージアップ経費(率分)	式	1		229,000		
			共通仮設費(積上分計)				976,100		
			共通仮設費(率分)	式	1		1,249,000		
共通仮設費計							2,225,100		
純工事費							11,967,114		

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	管理	費	式	1		3,654,000		
工事	原価						15,621,114		
	一般	管理	費等	式	1		2,651,657		
工事	価格						18,272,000		
	消費	税	相当額	%	8		1,461,760		
設計	価格						19,733,760		