

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 () 項 () 号 起 案 日 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日 変 更 設 計 書							
平成 30 年度		設 計 書 番 号	18DEYK03-1C0				
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					

	変 更 前	変 更 後
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 道路付属施設工 一式 撤去工 一式 仮設工 一式 施工延長 93m	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 道路付属施設工 一式 撤去工 一式 仮設工 一式 施工延長 93m
設 計 金 額	31,904,280 円	34,419,600 円
(内 訳)		
工 事 価 格	29,541,000 円	31,870,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,363,280 円	2,549,600 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 28,334,880 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 26,236,000 円 消費税等相当額 2,098,880 円	変更契約金額（税込み） 30,568,320 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 28,304,000 円 消費税等相当額 2,264,320 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	
		1		17,566,222		
道路土工	式	1		2,356,251	工種行	
		1		2,528,776		
掘削工	式	1		99,744	種別行	
		1		122,602		
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	48				
		59				
路体盛土工	式	1		40,404	種別行	
		1		41,970		
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				
		180				
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	
		1		1,220,749		
床掘り 土砂 小規模	m3	70				
		80				
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				
		390				
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	
		1		751,640		
土材料（改良土）	m3	370				
		400				
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				
		400				
残土処理工	式	1		251,850	種別行	
		1		335,800		
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				
		40				
処分費（廃路盤）	m3	30				
		40				

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 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	
		1		1,015,755		

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	
		1		132,502		
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				
		38				
基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フ°ライムコートPK-3	m2	45				
		38				
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				
		38				
アスファルト舗装工 車道部	式	1		69,592	種別行	
		1		99,418		
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				
		20				
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) フ°ライムコートPK-3	m2	14				
		20				
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				
		20				
アスファルト舗装工 歩道部	式	1		543,376	種別行	
		1		633,085		
フィルター層 40mm以上60mm未満	m2	212				
		247				
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				
		247				

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				
		247				
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 再生粒度調整砕石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	
		1		1,729,375		
側溝工	式	1		132,743	種別行	
		1		346,803		
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 砕石有 再生クラッシュラン40 ⁰ 4m3/10m	m	11				
街渠工A-1	m	17				
		13				

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
自由勾配側溝(標準単価) L=2,000mm・1,000kg/個以下 0.2m ³ /10m 制約無 夜間無 基礎碎石 有 再生クラッシュラン40 ^{mm} 0.56m ³ /10m	m	-----				
		15				
U-100	m	-----				
		1.2				
管渠工	式	1		586,763	種別行	
		1		386,132		
暗渠排水管 (VU φ 200) 据付 直管	m	13				
		15				
暗渠排水管 (VU φ 300) 据付 直管	m	30				
		26				
鉄筋コンクリート台付管 据付 300mm	m	33				
		14				
ヒューム管(B形管) 据付 300mm 固定無し 外圧管1種	m	-----				
		2.4				
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				

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3型	箇所	1				
集水桝4型	箇所	1				
集水桝5-1型	箇所	1				
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		566,800		
1号人孔（1BP左）	箇所	1				
		1				
1号人孔（1BP右）	箇所	1				
		1				
人孔嵩上げ	箇所	1				
縁石工	式	1		439,094	工種行	
		1		432,304		

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
縁石工	式	1		439,094	種別行	
		1		432,304		
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				
		21				
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				
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				
		4.0				
境界工B1型	m	12				
		12				
防護柵工	式	1		3,881,262	工種行	
		1		3,771,568		
防護柵工	式	1		3,881,262	種別行	
		1		3,771,568		
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・ハネル式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	13				
		12				
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・ハネル式 3m 100m以上(標準) 制約無 夜間無	m	16				
		20				
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・ハネル式 3m 100m未満 夜間無	m	56				
		0				

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(横断防止柵)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	-----				
		17				
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				
		0				
立入防止柵設置H=1.8 コンクリート建込	m	-----				
		41				
防護柵(門扉1型)設置工	枚	1				
防護柵(門扉2型)設置工	枚	1				
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				
		0				
門扉設置	箇所	1				
車止め設置	本	2				
		4				
防護柵(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以上(標準) 制約無 夜間無	m	174				
		170				
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・ベース径φ250・高さ650mm 10本未満 夜間無 制約無	本	-----				
		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
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	
		1		1,569,870		
道路付属物工	式	1		735,797	種別行	
		1		1,105,401		
花壇復旧	m	2				
看板移設	枚	13				
駒止め工	m	13				
階段工	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
外灯移設	基	1				
張りコンクリート t = 10cm	m2	190				
		99				
土留めコンクリート	m	---				
		33				
モルタル金ごて仕上げ	m2	---				
		67				
低木植樹	m2	---				
		37				
タイル下地処理	m2	---				
		4. 0				
100×100タイル	m2	---				
		0. 2				
190×90タイル	m2	---				
		1. 3				
既設壁タイル	m2	---				
		2. 6				
電気施設工	式	1		457, 649	種別行	
		1		464, 469		
FEP新設	m	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
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				
パワコン等移設	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				
		0				
引込柱移設	本					
		1				
撤去工	式	1		783,305	工種行	
		1		1,074,978		
構造物撤去工	式	1		224,760	種別行	
		1		447,332		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	52				
		89				

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	47				
		52				
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	-----				
		14				
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				
		242				
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				
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	-----				
		2				
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				
		11				
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 10m3以上 制約無 夜間無 対策不要	m3	-----				
		11				
既設壁撤去	箇所	-----				
		1				
防護柵撤去	式	1		85,344	種別行	
		1		104,004		
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				

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
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 撤去	m	31				
		46				
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				
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	
		1		348,050		

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				
		16				
処分費(アスファルト殻)	m3	15				
		16				
コンクリート殻運搬 (無筋コンクリート) 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				
		18				
処分費 (無筋コンクリート殻)	m3	24				
		18				
コンクリート殻運搬 (有筋コンクリート) 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	-----				
		11				
処分費 (有筋コンクリート)	m3	-----				
		11				
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				
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				

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
仮設工	式	1		2,689,039	工種行	
		1		3,132,538		
工事用道路工	式	1		168,973	種別行	
		1		285,424		
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				
ガードパイプ撤去・再設置	m	8				
		8				
縁石撤去・復旧	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
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				
現場発生品・支給品運搬(枚方土木事務所の資材置き場) 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 14.0km以下 0.1t超0.2t以下	回	――――				
		1				
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	6				
鋼板賃料 22*1524*3048 供用58日	枚	6				
仮舗装工	式	――――		――――	種別行	
		1		64,048		
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) 無し	m2	――――				
		22				
敷鉄板設置・撤去 1219mm*2438mm	枚	――――				
		13				
しま鋼板賃料 22*1219*2438	枚	――――				
		13				

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
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	
		1		2,043,800		
交通誘導警備員A(検定合格) 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人					
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		
				17,566,222		
運搬費	式	1		46,649		
		1		97,356		
準備費	式	1				
		1		18,664		
技術管理費	式	1		14,200		
現場環境改善費(率分)	式	1		225,000		
		1		239,000		
共通仮設費(積上分計)				285,849		
				369,220		

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
共通仮設費(率分)	式	1		2,267,000		
		1		2,431,000		
共通仮設費計				2,552,849		
				2,800,220		
純工事費				18,829,878		
				20,366,442		
現場管理費	式	1		6,406,000		
		1		6,897,000		
工事原価				25,235,878		
				27,263,442		
一般管理費等	式	1		4,305,340		
		1		4,607,035		
工事価格				29,541,000		
				31,870,000		
消費税相当額	%	8		2,363,280		
		8		2,549,600		
設計価格				31,904,280		
				34,419,600		