

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
変 更 設 計 書							
令和元年度	設計書番号	19DESM04-1C0					
施工場所	枚方市 長尾播磨谷1丁目 地区						
路線・河川名	都市計画道路牧野長尾線						
工事名	牧野長尾線（6工区）道路整備工事（長尾播磨谷地区その2）						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長：L=228.2m 道路土工 一式 擁壁工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式	施工延長：L=228.2m 道路土工 一式 地盤改良工 一式 擁壁工 一式 排水構造物工 一式 舗装工 一式 縁石工 一式 防護柵工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	50,853,000 円	66,607,200 円
工 事 価 格	46,230,000 円	60,552,000 円
消 費 税 等 相 当 額	4,623,000 円	6,055,200 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 45,162,700 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 41,057,000 円 消費税等相当額 4,105,700 円	変更契約金額 (税込み) 59,153,600 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 53,776,000 円 消費税等相当額 5,377,600 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		27,140,375	費目行	
				1		36,062,345		
道路土工			式	1		4,424,632	工種行	
				1		5,577,344		
	掘削工		式	1		119,004	種別行	
		掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 10,000m3未満	m3	470				
	盛土工		式	1		2,258,252	種別行	
		路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	34				
		路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	32				
		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	18				
		路床盛土 2.5m未満	m3	110				
		路床盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	110				
		路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	43				

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
		歩道盛土 2.5m未満	m3	210				
		歩道盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	42				
		歩道盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	32				
		民地盛土 2.5m未満	m3	56				
		民地盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	66				
		民地盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満 障害無し	m3	56				
		残土処分工	式	1		392,343	種別行	
				1		1,088,882		
		土砂等運搬 <small>標準 バック山積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</small>	m3	2				
				340				
		残土等処分 投棄料砂質土(10t車) {枚方市大峰}	m3	2				
				340				
		土砂等運搬 <small>標準 バック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 3.0km以下 良好</small>	m3	67				
				6.1				
		路盤材処分	m3	67				
				5.5				

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
		搬入土(購入)	式	1		657,020	種別行	
		土材料 現場渡し(半径20km圏内)	m3	260				
		作業土工	式	1		998,013	種別行	
				1		1,454,186		
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	510				
				520				
		床掘り 土砂 現場制約あり (人力)	m3	45				
		基面整正	m2	540				
				550				
		埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	200				
		埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	140				
				180				
		地盤改良工	式	1		3,975,280	工種行	
		安定処理工	式	1		3,975,280	種別行	
		安定処理(路体) バックホウ 構造物基礎 1mを超え2m以下 8t/100m2	m2	160				

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
		安定処理(路床) バック材 路床 1m以下 5t/100m2	m2	160				
		泥土収集・運搬 大型バキューム	台	15				
		泥土処分	t	170				
	擁壁工		式	1		3,934,750	工種行	
				1		5,783,740		
	1号重力式擁壁		式	1		716,960	種別行	
				1		672,150		
		重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	16				
				15				
	2号重力式擁壁		式	1		1,075,440	種別行	
		重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	24				
	3号プレキャスト擁壁		式	1		2,142,350	種別行	
				1		3,184,910		
		プレキャスト擁壁設置 H=2.3m 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	4				
				4				
		プレキャスト擁壁設置 H=2.5m 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	16				
				18				

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
		プレキャスト擁壁設置 H=2.6m 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	3				
				1				
		プレキャスト擁壁設置(開口φ450) H=2.6m 基礎砕石有 均しコンクリート有	m	---				
				2				
		嵩上工	箇所	1				
				1				
		4号重力式擁壁	式	---				
				1		689,240	種別行	
		小型擁壁(A)(PW1) 18-8-40(高炉) 0.6m以上0.8m未満 基礎砕石有 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	---				
				2.2				
		重力式擁壁(PW5) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	---				
				7.8				
		重力式擁壁(PW8) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 基礎砕石有 均しCo無 一般養生 延長無し	m3	---				
				3.8				
		隔壁工	式	---				
				1		162,000	種別行	
		隔壁コンクリート	箇所	---				
				1				
		排水構造物工	式	1		7,837,760		
				1		7,624,017	工種行	
		側溝工	式	1		4,886,654		
				1		4,571,977	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
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) 据付 200mm以上400mm以下 砕石有り NK外側溝II型縦断用 NKS II 300*300L=1995	m	227				
				217				
		既設側溝D PU360(U型側溝(標準単価)) 再利用撤去・据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・360A・360*300*600 制約無 場所補	m	---				
				4.2				
		現場打ち側溝	m	---				
				5.1				
		街渠 (B-1型)	m	23				
				21				
		U型側溝(標準単価)(PU240) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有	m	213				
				142				
		蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) PU240用、T-14、ふく固定(騒音防止コム付) コンクリート鋼製40kg/枚以下 非	枚	---				
				12				
		張コンクリート打設 縦排水溝 クレール機能付きバツパ 18-8-40W/C≦60 生コンクリート夜間割増無 目地有り	m2	---				
				12				
	管渠工		式	1		1,934,236	種別行	
				1		1,864,668		
		ヒューム管(B形管) 据付 300mm 90°巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-40(高炉)	m	15				
				14				
		ヒューム管(B形管) 据付 600mm 90°巻き 砕石有り 外圧管1種 18-8-40(高炉)	m	53				
		構造物とりこわし(接続孔) 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.1				

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
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生	m ³	0.01				
		暗渠排水管 据付 直管 300mm	m	7.2				
				3.1				
		フィルター材 フィルター材(各種) RC-10 現着 ③枚方市内	m ³	24				
				10				
		用水管移設 φ100	個所					
				1				
		仮設暗渠(有孔管)	m					
				20				
		側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	m					
				20				
		農業用排水孔移設	式					
				1		12,462	種別行	
		排水孔移設1 300×320	個所					
				1				
		排水孔移設2 φ150	個所					
				1				
		排水孔移設3 φ150	個所					
				1				
		排水孔移設4 φ100	個所					
				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
		排水孔移設5 φ150	個所	1				
		排水孔接続 φ200	個所	1				
	集水	柵工	式	1		682,270	種別行	
				1		840,310		
		プレキャスト集水柵設置	個所	2				
				8				
		2号集水柵工 500*500*1000	個所	2				
		10号集水柵工 500*500*700	個所	5				
				3				
		10-1号集水柵工 500*500*1350	個所	1				
		10-2号集水柵工 500*500*700	個所	1				
	マン	ホール工	式	1		334,600	種別行	
		組立マンホール工(2号人孔)	個所	1				
	舗装	工	式	1		4,698,072	工種行	
				1		4,979,127		

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
		仮舗装(車道部)	式	1		2,792,747	種別行	
				1		2,900,523		
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クワッチャンRC-40	m2	921				
				930				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 200mm 2層施工	m2	921				
				930				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	921				
				930				
		擦り付け路盤(車道・路肩部) 碎石(各種) 450mm 3層施工	m2	-----				
				76				
		取付道路舗装	式	1		958,457	種別行	
				1		1,129,652		
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	213				
				237				
		上層路盤(車道・路肩部) 水硬性粒度調整スラグ HMS-25 150mm 1層施工	m2	213				
				237				
		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	213				
				237				
		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	213				
				237				
		取付道路擦り付け表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 25mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	-----				
				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
	路盤工(歩道部)		式	1		898,718	種別行	
				1		838,911		
	フィルター層 50mm		m2	556				
				519				
	上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整砕石RM-30		m2	556				
				519				
	路盤工(乗入部)		式	1		48,150	種別行	
				1		79,180		
	下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-30		m2	45				
				74				
	民地復旧舗装工		式	-----		-----	種別行	
				1		30,861		
	上層路盤(車道・路肩部) 砕石(各種) 210mm 2層施工		m2	-----				
				15				
	表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	-----				
				15				
縁石工			式	1		3,132,921	工種行	
				1		3,072,917		
	縁石工		式	1		2,536,761	種別行	
				1		2,471,789		
	歩車道境界ブロック 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 再生クワッシュンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り		m	205				
				194				

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(A-1型水抜き) 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 再生クワツヤンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	6				
				5.4				
		歩車道境界ブロック(E型) 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 再生クワツヤンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	24				
				19				
		歩車道境界ブロック(P-A1型) 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 再生クワツヤンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	2.4				
		歩車道境界ブロック(P-B1型) 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 再生クワツヤンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	2.4				
				3.6				
		歩車道境界ブロック(I型) 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 再生クワツヤンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	14				
				21				
		地先境界ブロック(境界工A型) 設置 C種(150*150*600) 再生クワツヤンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	197				
				194				
	植樹帯		式	1		596,160	種別行	
				1		601,128		
		地先境界ブロック(植樹ブロック) 設置 C種(150*150*600) 再生クワツヤンRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	120				
				121				
防護柵工			式	1		1,467,638	工種行	
防止柵工			式	1		1,467,638	種別行	
		防護柵A(横断防止柵) 縁石ブロック建込み	m	146				

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B(横断防止柵) コンクリートブロック建込み	m	3				
	構造物撤去工		式	1		340,364	工種行	
				1		2,194,854		
	構造物取壊し工		式	1		99,965	種別行	
				1		358,736		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	19				
		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	669				
				0				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cmを超え15cm以下 積込有り	m2					
				756				
		暗渠排水管 コルゲート管 撤去 波状管及び網状管 300mm	m	57				
				59				
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 400mm	m					
				8				
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 200mm	m					
				3.7				
		暗渠排水管 撤去 波状管及び網状管 150mm	m					
				2.7				
		暗渠排水管 VP管 撤去 直管 100mm	m	27				
				21				

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
		暗渠排水管 撤去 直管 300mm	m	17.4				
		暗渠排水管 HP管 撤去 直管 200mm	m	6				
		構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	17.5				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	2.9				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 90mm以上110mm未満	孔	1				
		運搬処理工	式	1		240,399	種別行	
				1		1,760,848		
		殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	0.7				
				85				
		コンクリート処分	m3	0.7				
				85				
		殻運搬 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID有り 3.5km以下 良好	m3	33				
				112				
		アスファルト処分	m3	33				
				112				
		現場発生品運搬(廃プラスチック) ルン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1				
				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
		プラスチック処分	m3	1				
				0				
		土砂等運搬 <small>標準 バック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好</small>	m3	12				
		草処分	m3	12				
		土砂等運搬 <small>標準 バック山積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</small>	m3	60				
		表土処分	m3	60				
		現場発生品・支給品運搬(廃材) <small>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 5.0km以下 0.2t超0.3t以下</small>	回	6				
		廃材処分	m3	15				
		既設仮設材撤去	式	1		75,270	種別行	
		クレーン引抜工 障害なし H形鋼 12m以下	本	7				
		敷鉄板撤去	m2	31				
	仮設工		式	1		1,304,238	工種行	
				1		1,387,428		

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
		締切排水工	式	1			16,638	種別行	
				1			99,828		
		ポンプ運転(作業時排水)発動発電機 排水量0m3/h以上40m3/h未満	日						
		交通管理工	式	1			1,287,600	種別行	
		交通誘導警備員B	人日	116			1,287,600	93号代 価表	
直接工事費			式	1			27,140,375		
				1			36,062,345		
(処分費等)			式	1			503,647	1号内 訳書	
				1			1,598,675		
共通仮設費			式	1			3,008,100		
				1			3,958,100		
共通仮設費			式	1			7,100		
				1			127,100		
技術管理費			式	1			7,100	2号内 訳書	
				1			127,100		
共通仮設費(率計上)			式	1			3,001,000		
				1			3,831,000		
純工事費			式	1			30,148,475		
				1			40,020,445		

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		9,081,000		
					1		11,718,000		
工事	原		価	式	1		39,229,475		
					1		51,738,445		
	一般	管理	費等	式	1		7,000,525		
					1		8,813,555		
工事	価	格		式	1		46,230,000		
					1		60,552,000		
	消費	税	相当額	式	1		4,623,000		
					1		6,055,200		
設計	価	格		式	1		50,853,000		
					1		66,607,200		