

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：令和 年 月 日 決裁日：令和 年 月 日	
設 計 書							
令和元年度	設計書番号	19DESM04-0C0					
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）						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">           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         </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">50,853,000 円</p> <p style="text-align: right;">46,230,000 円</p> <p style="text-align: right;">4,623,000 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		27,140,375	費目行	
	道路土工		式	1		4,424,632	工種行	
		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	
		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	2				
		残土等処分 投棄料砂質土(10t車) {枚方市大峰}	m3	2				
		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 3.0km以下 良好	m3	67				
		路盤材処分	m3	67				

# 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	
		床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	510				
		基面整正	m2	540				
		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				
		擁壁工	式	1		3,934,750	工種行	
		1号重力式擁壁	式	1		716,960	種別行	
		重力式擁壁 1mを超え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	16				
		2号重力式擁壁	式	1		1,075,440	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
		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	
		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				
		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				
		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				
		嵩上工	箇所	1				
		排水構造物工	式	1		7,837,760	工種行	
		側溝工	式	1		4,886,654	種別行	
		管(函)渠型側溝(製品長2m/個) 据付け 200mm以上400mm以下 砕石有り NKスリット側溝II型縦 断用 NKS II 300*300L=1995	m	227				
		街渠 (B-1型)	m	23				
		U型側溝(標準単価) 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 再生クマツヤン40 0 0m3/10m	m	213				

# 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		1,934,236	種別行	
	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				
	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				
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高 炉) 一般養生		m3	0.01				
	暗渠排水管 据付 直管 300mm		m	7.2				
	フィルター材 フィルター材(各種) RC-10 現着 ◎ 枚方市内		m3	24				
	集水柵工		式	1		682,270	種別行	
	プレキャスト集水柵設置		個所	2				
	2号集水柵工 500*500*1000		個所	2				
	10号集水柵工 500*500*700		個所	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
		10-1号集水樹工 500*500*1350	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	
		仮舗装(車道部)	式	1		2,792,747	種別行	
		下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	921				
		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				
		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				
		取付道路舗装	式	1		958,457	種別行	
		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				
		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				



# 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) 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	213				
		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				
		路盤工(歩道部)	式	1		898,718	種別行	
		フィルター層 50mm	m2	556				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	556				
		路盤工(乗入部)	式	1		48,150	種別行	
		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	45				
		縁石工	式	1		3,132,921	工種行	
		縁石工	式	1		2,536,761	種別行	
		歩車道境界ブロック 設置 各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満) 再生 クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	205				
		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 クラッシュRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	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
		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 クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	24				
		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 クラッシュラン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 クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	2.4				
		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 クラッシュランRC-40 18-8-40(高炉) 養生有り	m	14				
		地先境界ブロック(境界工A型) 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高 炉) 養生有り	m	197				
	植樹帯		式	1		596,160	種別行	
		地先境界ブロック(植樹ブロック) 設置 C種(150*150*600) 再生クラッシュランRC-40 18-8-40(高 炉) 養生有り	m	120				
	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				
		防護柵B(横断防止柵) コンクリートブロック建込み	m	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
	構造物撤去工		式	1		340,364	工種行	
	構造物取壊し工		式	1		99,965	種別行	
	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		m <sup>2</sup>	669				
	暗渠排水管 コルゲート管 撤去 波状管及び網状管 300mm		m	57				
	暗渠排水管 VP管 撤去 直管 100mm		m	27				
	運搬処理工		式	1		240,399	種別行	
	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		m <sup>3</sup>	0.7				
	コンクリート処分		m <sup>3</sup>	0.7				
	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 3.5km以下 良好		m <sup>3</sup>	33				
	アスファルト処分		m <sup>3</sup>	33				

## 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
		現場発生品運搬(廃プラスチック) 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 0.3t超0.5t以下	回	1				
		プラスチック処分	m3	1				
	仮設工		式	1		1,304,238	工種行	
		縮切排水工	式	1		16,638	種別行	
		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			93号代 価表	
	直接工事費		式	1		27,140,375		
		(処分費等)	式	1		503,647	1号内 訳書	
	共通仮設費		式	1		3,008,100		
		共通仮設費	式	1		7,100		

## 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
			技術管理費	式	1		7,100	2号内 訳書	
			共通仮設費(率計上)	式	1		3,001,000		
純	工	事	費	式	1		30,148,475		
			現場管理費	式	1		9,081,000		
工	事	原	価	式	1		39,229,475		
			一般管理費等	式	1		7,000,525		
工	事	価	格	式	1		46,230,000		
			消費税相当額	式	1		4,623,000		
設	計	価	格	式	1		50,853,000		