

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 4 年度	設 計 書 番 号	22DESM03-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾播磨谷 1 丁目、長尾東町 2 丁目 地内						
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) 安全対策工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 施工延長 L=532.3m 道路維持工事 道路土工 一式 舗装工 一式 区画線工 一式 排水構造物工 一式 道路付属施設工 一式 防草工 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;">15,637,600 円</p> <p style="text-align: right;">14,216,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,421,600 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
道路維持			式	1		6,075,639	費目行	
	道路土工		式	1		274,350	工種行	
		掘削工	式	1		15,904	種別行	
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	7				
		作業土工	式	1		187,332	種別行	
		床掘り 土砂 現場制約あり	m3	14				
		埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	12				
		法面工	式	1		8,610	種別行	
		法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約有 砂及び砂質土、粘性土	m2	7				
		土砂等運搬処理工	m3	1				
		土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 4.5km以下 良好	m3	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
		残土等処分 投棄料砂質土(4t車) {枚方市大峰}	m3	8				
	舗装工		式	1		32,987	工種行	
	歩道舗装工		式	1		32,987	種別行	
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度 アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	16				
		不陸整正 補足材料無	m2	16				
	区画線工		式	1		535,323	工種行	
		区画線工(府道部密粒)	式	1		326,249	種別行	
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	220				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	5				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	156				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	11				

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(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	104				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	63				
		区画線工 (市道部密粒)	式	1		4,408	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	8				
		区画線工 (市道部排水性)	式	1		204,666	種別行	
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	45				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	79				
		区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	32				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供有	m	94				
	排水	構造物工	式	1		1,030,938	工種行	
		管渠工	式	1		39,564	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
		暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要	m	11				
		暗渠排水管材料	組	1				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 160mm以上180mm未満 200mm以上400mm以下	孔	2				
	側溝工		式	1		92,970	種別行	
		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U型 JISA5372・450・450・450*600 制約無 小段面部 砕石無	m	9				
	水路蓋掛け工		式	1		898,404	種別行	
	水路蓋設置工		枚	23				
	水路蓋材料(B1140)		組	1				
	水路スラブ設置工		枚	1				
	スラブ材料		枚	1				
	道路付属施設工		式	1		245,443	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
		標識工	式	1		165,240	種別行	
		標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式(基礎含む)・φ60.5 5基以上 制約無 夜間無 支柱無 柱無 静電粉体塗装(白色)	基	6				
		標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) 材料無 5基以上 制約無 夜間無	基	6				
		安全施設工	式	1		80,203	種別行	
		道路付属物設置工(道路鋸設置) 大型鋸 手間のみ 両面反射・穿孔式・アルミ製・設置幅30cm 10個未満 夜間無 制約無	個	1				
		道路鋸材料	個	1				
		防草工	式	1		323,613	工種行	
		防草シート設置工 制約無 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 平面部 (1:2.0超) 防草シート本体材料計上有 1.1m ²	m ²	186				
		コンクリート打設 防草コンクリート 人力打設 18-8-40W/C≤60 生コンクリート夜間割 増無 目地無し	m ²	3.4				
		型枠工 防草コンクリート	m ²	2.3				
		人力施工による植生工 植生シート工(環境品) 500m ² 未満 制約無	m ²	42				

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
	防護柵工		式	1		1,181,489	工種行	
	防止柵工		式	1		1,181,489	種別行	
		立入防止柵工	m	59				
		立入防止柵門扉工	基	3				
		立入防止柵工P	m	1.0				
		立入防止柵P門扉工	基	1				
		防護柵(転落防止柵)設置工 コンクリート建込	個所	1				
		防護柵(横断・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未満 夜間無	m	3.5				
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 77mm以上90mm未満 200mm以上400mm未満	孔	1				
		車止めポスト設置(固定式)	本	2				
		車止めポスト設置(取外し式)	本	4				

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
		基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 車止め 有り (t=5cm)	基	6				
	構造物撤去工		式	1		1,913,046	工種行	
	構造物撤去工		式	1		50,564	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	22				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	22				
		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	1.3				
		立入防止柵撤去	m	13				
	区画線撤去工		式	1		1,796,561	種別行	
		区画線消去(標準単価)【夜間】 夜間有 削取り式 豪雪補正無 制約無	m	1,817				
		区画線消去(標準単価)【夜間】 夜間有 ウォータージェット式 熔融式 制約無	m	522				
	運搬処理工		式	1		65,921	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
		現場発生品・支給品運搬（スクラップ） 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 0.1t超0.2t以下	回	1				
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込（騒音対策不要, 舗装版厚15cm超） 又は（騒音対策必要）DID有り 3.0km以下 良好	m3	0.7				
		アスファルト処分費	m3	0.7				
		殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込 DID有り 23.2km以下 良好	m3	1.2				
		コンクリート処分費	m3	1.3				
		汚泥処分費	t	6				
	仮設工		式	1		538,450	工種行	
	交通管理工		式	1		538,450	種別行	
		交通誘導警備員B 昼間勤務（8時～17時）実働8h（交替要員無）	人日	4		48,400		
		交通誘導警備員B 夜間勤務（20時～5時）実働8h（交替要員無）	人日	27		490,050		
	直接工事費		式	1		6,075,639		

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
	(処分費等)			式	1		94,934		
共通	仮設費			式	1		1,373,000		
	共通仮設費(率計上)			式	1		1,373,000		
純	工事費			式	1		7,448,639		
	現場管理費			式	1		4,332,000		
工事	原価			式	1		11,780,639		
	一般管理費等			式	1		2,440,865		
	諸経費対象外			式	1		-5,504		
工事	価格			式	1		14,216,000		
	消費税相当額			式	1		1,421,600		
設計	価格			式	1		15,637,600		