

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							
<h1>変更設計書</h1>							
令和4年度	設計書番号	22DESM03-1C0					
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						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	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 道路附属施設工 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	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 道路附属施設工 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
設 計 金 額 (内 訳)	15,637,600 円	20,527,100 円
工 事 価 格	14,216,000 円	18,661,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,421,600 円	1,866,100 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 13,962,300 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 12,693,000 円 消費税等相当額 1,269,300 円	変更契約金額 (税込み) 18,327,100 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 16,661,000 円 消費税等相当額 1,666,100 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
道路維持		式	1		6,075,639	費目行	
			1		8,321,914		
道路土工		式	1		274,350	工種行	
			1		411,716		
	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	
			1		244,288		
	床掘り 土砂 現場制約あり	m3	14				
			18				
	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	12				
			16				
	法面工	式	1		8,610	種別行	
			1		57,768		
	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				
			10				
	法面整形 切土部 現場制約無 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2					
			35				
	掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3					
			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
	路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	-----				
			1				
	土砂等運搬処理工	m3	1				
			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				
			12				
	残土等処分 投棄料砂質土(4t車) {枚方市大峰}	m3	8				
			12				
舗装工		式	1		32,987	工種行	
			1		332,871		
歩道舗装工		式	1		32,987	種別行	
			1		332,871		
	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				
	アスファ 195cm2以上215cm2未満 再生細粒度アスファルト混合物(13) 良好	m	-----				
			292				
区画線工		式	1		535,323	工種行	
			1		532,494		
区画線工(府道部密粒)		式	1		326,249	種別行	
			1		323,151		

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 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	220				
		202				
区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 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 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	156				
		161				
区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 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	11				
区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 セブア・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	104				
		105				
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	
		1		204,935		
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				
		60				
区画線設置(標準単価)【夜間】 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 セブア・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無	m	79				
		81				

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】 <small>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</small>	m	32				
区画線設置(標準単価) <small>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</small>	m	94				
		79				
区画線設置(標準単価) <small>夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水有 未供無</small>	m	6				
排水構造物工	式	1		1,030,938	工種行	
		1		1,155,071		
管渠工	式	1		39,564	種別行	
		1		50,067		
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				
暗渠排水管 据付・撤去直管 50~150mm	m	1.1				
暗渠排水管材料	個所	1				
側溝工	式	1		92,970	種別行	
		1		206,600		

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
	U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 鉄筋コケル-U型JISA5372・450・450*450*600 制約無 小段面部 砕石無	m	9				
			20				
	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	
			1		732,963		
標識工		式	1		165,240	種別行	
			1		397,960		
	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				
	標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式(基礎含む)・φ60.5 3・4基 制約無 夜間無 支柱無 柱有 下地亜鉛メッキ静電粉体塗装(白)	基	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
標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) 材料有 3'4基 制約無 夜間無 カブセルアルミ・カブセルステンレス型耐食7/8板2mm厚(取付金具除く)	基	4				
安全施設工	式	1		80,203	種別行	
		1		335,003		
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・7/8製・設置幅30cm 10個未満 夜間無 制約無	個	1				
道路鋸材料	個	1				
量水標設置	個所					
		4				
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800mm 10本未満 夜間無	本	3				
視線誘導標設置[市場単価] コンクリート建込(穿孔を含む) 手間+材料費 片面 反射体径φ100以下 支柱径φ60.5 標準 10本未満	本					
		1				
防草工	式	1		323,613	工種行	
		1		403,049		
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 1.1m2	m2	186				
		237				
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	m2	3.4				
		5				
型枠工 防草コンクリート	m2	2.3				
		3.3				

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
	人力施工による植生工 植生シート工(環境品) 500m2未満 制約無	m2	42				
防護柵工		式	1		1,181,489	工種行	
			1		2,178,429		
防止柵工		式	1		1,181,489	種別行	
			1		2,178,429		
	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・バ 柵式 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				
	車止めボ 士設置(固定式)	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
	車止めボルト設置(取外し式)	本	4				
	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				
	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	8.9				
	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	4				
	防護柵(転落防止柵)設置工(Gr上部設置) アンカーボルト固定 ビーム式・パネル式 2m 100m未満 夜間無	m	63				
構造物撤去工		式	1		1,913,046	工種行	
			1		2,036,871		
構造物撤去工		式	1		50,564	種別行	
			1		56,933		
	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				
			2.2				
	立入防止柵撤去	m	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
区画線撤去工		式	1		1,796,561	種別行	
			1		1,896,960		
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				
			1,244				
区画線消去(標準単価)【夜間】 夜間有 ウォータージェット式 溶融式 制約無		m	522				
			1,073				
運搬処理工		式	1		65,921	種別行	
			1		82,978		
現場発生品・支給品運搬 (スクラップ) <small>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 0.1t超0.2t以下</small>		回	1				
殻運搬 <small>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</small>		m3	0.7				
アスファルト処分費		m3	0.7				
殻運搬 <small>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</small>		m3	1.2				
			2.5				
コンクリート処分費		m3	1.3				
			2.5				
汚泥処分費		t	6				
			4.4				
現場発生品・支給品運搬 <small>ルン装置付4t積2.9t吊(参考)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 35.0km以下 0.1t超0.2t以下</small>		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
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				
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				
直接工事費	式	1		6,075,639		
		1		8,321,914		
(処分費等)	式	1		94,934		
		1		105,484		
共通仮設費	式	1		1,373,000		
		1		1,681,000		
共通仮設費(率計上)	式	1		1,373,000		
		1		1,681,000		
純工事費	式	1		7,448,639		
		1		10,002,914		
現場管理費	式	1		4,332,000		
		1		5,546,000		
工事原価	式	1		11,780,639		
		1		15,548,914		

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
一般管理費等	式	1		2,440,865		
		1		3,117,590		
諸経費対象外	式	1		-5,504		
工事価格	式	1		14,216,000		
		1		18,661,000		
消費税相当額	式	1		1,421,600		
		1		1,866,100		
設計価格	式	1		15,637,600		
		1		20,527,100		