

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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 変 更 設 計 書							
令和 3 年度	設 計 書 番 号	21DESM01-1C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾播磨谷 1 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）歩道橋設置工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	施工延長 L=29.0m 工事概要 鋼橋上部 工場製作工 1式 工場製品輸送工 1式 歩道橋本体工 1式 橋梁付属物工 1式 付帯工 コンクリート工 1式 防護柵工 1式 舗装工 1式 仮設工 1式	施工延長 L=29.0m 工事概要 鋼橋上部 工場製作工 1式 工場製品輸送工 1式 歩道橋本体工 1式 橋梁付属物工 1式 付帯工 コンクリート工 1式 防護柵工 1式 舗装工 1式 仮設工 1式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	18,110,400 円 16,464,000 円 1,646,400 円	20,748,200 円 18,862,000 円 1,886,200 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 16,720,000 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 15,200,000 円 消費税等相当額 1,520,000 円	変更契約金額 (税込み) 19,154,300 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 17,413,000 円 消費税等相当額 1,741,300 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
鋼橋上部				式	1		720,556	費目行	
					1		943,851		
	工場製作工			式	1		5,965,000	工種行	
					1		5,910,000		
	横断歩道橋製作工			式	1		4,433,000	種別行	
					1		4,441,000		
	材料費			式	1		1,532,000	1号代 価表	
					1		1,540,000		
	製作費			式	1		2,901,000	21号代 価表	
	工場塗装工			式	1		1,532,000	種別行	
					1		1,469,000		
	工場塗装費			式	1		1,532,000	23号代 価表	
					1		1,469,000		
間接労務費				式	1		1,090,776		
工場純工事費				式	1		7,055,776		
					1		7,000,776		
	工場管理費			式	1		1,557,231		
					1		1,535,119		
	(工場製作原価)			式	1		8,613,007		
					1		8,535,895		

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
	工場製品	輸送工		式	1		187,680	工種行	
					1		189,520		
		輸送工		式	1		187,680	種別行	
					1		189,520		
		鋼橋工場製作輸送費 46.9km 横断歩道橋		t	10.2				
					10.3				
	歩道橋	本体工		式	1		369,586	工種行	
					1		382,841		
		歩道橋架設工		式	1		369,586	種別行	
					1		382,841		
		架設工(横断歩道橋) 架設25t以下 地組行わない(直接架設組立)		t	10.2				
					10.3				
		コンクリートアンカーボルト設置		本	26				
		排水管		式	1		14,870	41号代 価表	
		目地材		m	2.4				
					7.2				
		コンクリート削孔(電動ハンマドリル) M24用		孔	6				
	橋梁	付属物工		式	1		163,290	工種行	
					1		371,490		

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
		地覆工		式	1		163,290	種別行	
					1		371,490		
		コンクリート表面処理工(ウォータージェット工) 300m2未満 制約無 夜間無 上向無 減額無(単価に含む)		m2	2				
					0				
		コンクリートはつり 3cm以下		m2	-----				
					2				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し		m3	1.3				
					0				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長費		m3	-----				
					4.8				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m2	14				
					29				
付帯工				式	1		1,748,282	費目行	
					1		2,555,177		
	コンクリート工			式	1		552,660	工種行	
					1		762,672		
		受台・調整コンクリート工		式	1		552,660	種別行	
					1		369,785		
		コンクリート表面処理工(ウォータージェット工) 300m2未満 制約無 夜間無 上向無 減額無(単価に含む)		m2	19				
					0				
		コンクリートはつり 3cm以下		m2	-----				
					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
			コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	7.1				
					0				
			コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長費	m3	-----				
					4.5				
			型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28				
					14				
			モルタル練 高炉 1:2 25kg入袋物	m3	0.3				
			箱抜き	組	-----				
					1				
			コンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)]) 200mmを超え500mm以下	孔	-----				
					12				
			アンカー筋挿入	本	-----				
					12				
			アンカー筋(材料費) D16mm1.56kg/m	本	-----				
					12				
			注入材(材料費)	本	-----				
					12				
			沓座拡張工	式	-----			種別行	
					1		48,262		
			チップング(厚2cm以下)	m2	-----				
					0.4				

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
			コンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)]) 200mmを超え500mm以下	孔	6				
			アンカー筋挿入	本	6				
			アンカー筋(材料費) D16mm1.56kg/m	本	6				
			注入材(材料費)	本	6				
			型枠(沓座拡幅工)	m2	0.7				
			コンクリート(沓座拡幅工) 24-12-25(20)(高炉)	m3	0.1				
			鉄筋復旧工	式	1		335,520	種別行	
			鉄筋工[市場単価] SD345・D16・D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正	k g	45				
			鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無	k g	52				
			鉄筋下地調整	組	1				
			鉄筋工	式	1		6,466	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
			鉄筋工[市場単価] SD345・D16・D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トナリ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(	k g	17				
			鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トナリ無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(	k g	33				
		沓座拡幅鉄筋工		式	1		2,639	種別行	
		鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D16~25		t	0.010				
		鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D13		t	0.005				
	防護柵工			式	1		654,930	工種行	
					1		433,278		
	防止柵工			式	1		654,930	種別行	
					1		433,278		
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 アンカーボルト固定 ビーム式・ハネ式 3m 100m未満 夜間無		m	19				
					0				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 アンカーボルト固定 ビーム式・ハネ式 3m 100m未満 夜間無		m	18				
	舗装工			式	1		411,575	工種行	
					1		409,556		
	薄層カー舗装工			式	1		355,000	種別行	
					1		347,900		

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
			薄層カー舗装工 樹脂モルタル舗装工 厚6mm超え8mm以下 階段無 50m2以上(標準) 制約無 夜間無	m2	50				
					49				
		アスファルト舗装工		式	1		56,575	種別行	
					1		61,656		
		表層(歩道部) 1. 4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	8.6				
					9.6				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	8.6				
					7.7				
		路床盛土 2. 5m未満		m3	-----				
					7.3				
		土材料 30~0mm		m3	-----				
					7.3				
		路床盛土(現場残地土使用) 2. 5m未満		m3	6				
					0				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 0.2km以下 良好		m3	6				
					0				
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準)		m3	6				
					0				
	仮設工			m	1		129,117	工種行	
					1		949,671		
		足場工		式	1		82,317	種別行	
					1		891,171		

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
			手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全柵不要	掛m2	23				
					249				
		交通管理工		式	1		46,800	種別行	
					1		58,500		
		交通誘導警備員B 昼間勤務 実働8h(交替無し)		人日	4		46,800	64号代 価表	
					5		58,500		
直接工事費				式	1		2,468,838		
					1		3,499,028		
共通仮設費				式	1		947,000		
					1		1,342,000		
	共通仮設費(率計上)			式	1		947,000		
					1		1,342,000		
純工事費				式	1		3,415,838		
					1		4,841,028		
	現場管理費			式	1		1,647,000		
					1		2,335,000		
工事原価				式	1		5,062,838		
					1		7,176,028		
工事原価				式	1		13,675,845		
					1		15,711,923		
	一般管理費等			式	1		2,788,155		
					1		3,150,077		

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
工事	価格			式	1		16,464,000		
					1		18,862,000		
工事	価格計			式	1		16,464,000		
					1		18,862,000		
	消費	税	相当額	式	1		1,646,400		
					1		1,886,200		
設計	価格			式	1		18,110,400		
					1		20,748,200		