

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
変 更 設 計 書							
令和5年度	設計書番号	23DEKS03-1C0					
施工場所	枚方市 杉2丁目 地内 他						
路線・河川名	杉第11号線 他						
工事名	(令和4年度橋梁長寿命化事業) 無名131号橋他修繕工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p><無名131号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵補修工 一式、伸縮部補修工 一式、舗装打替工 一式、仮設工 一式 橋長13.50m、幅員4.03m、PC単純プレテンI桁橋</p> <p><榎谷橋> 橋梁補修工 一式、防護柵補修工 一式、舗装打替工 一式、仮設工 一式 橋長7.73m、幅員3.91m、PC単純プレテンI桁橋</p> <p><無名154号橋> 橋梁補修工 一式、舗装打替工 一式、仮設工 一式 橋長2.79m、幅員5.00m、RC単純床版橋</p>	<p><無名131号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵補修工 一式、伸縮部補修工 一式、舗装打替工 一式、仮設工 一式 橋長13.50m、幅員4.03m、PC単純プレテンI桁橋</p> <p><榎谷橋> 橋梁補修工 一式、防護柵補修工 一式、舗装打替工 一式、仮設工 一式 橋長7.73m、幅員3.91m、PC単純プレテンI桁橋</p> <p><無名154号橋> 橋梁補修工 一式、舗装打替工 一式、仮設工 一式 橋長2.79m、幅員5.00m、RC単純床版橋</p>
設 計 金 額 (内 訳)	16,956,500 円	18,069,700 円
工 事 価 格	15,415,000 円	16,427,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,541,500 円	1,642,700 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 14,994,100 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 13,631,000 円 消費税等相当額 1,363,100 円	変更契約金額 (税込み) 15,977,500 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 14,525,000 円 消費税等相当額 1,452,500 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
無名	131号橋			式	1		3,319,807	費目行	
					1		3,586,871		
	橋梁補修工			式	1		343,008	工種行	
					1		354,259		
	断面修復工			式	1		187,808	種別行	
					1		200,259		
		断面修復工(左官工法) 鉄筋ルン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.029m3		構造物	1				
					1				
		Co殻運搬処分		m3	0.001				
					0.029				
	ひび割れ注入工			式	1		155,200	種別行	
					1		154,000		
		ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満		構造物	1				
					1				
	防護柵補修工			式	1		35,786	工種行	
					1		38,426		
	防護柵撤去工			式	1		6,467	種別行	
		部材撤去(レール撤去) 路側用A・B・C種(旧歩車道境界用Ap・Bp・Cp種) 夜間無 制約無		m	1.3				
		部材撤去(パイプ) 夜間無 制約無		m	1.7				

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 <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以下</small>	回	1				
		防護柵取替工	式	1		29,319	種別行	
				1		31,959		
		部材設置(レール設置) 手間のみ 路側用A・B・C種 夜間無 制約無 曲線無	m	1.3				
		袖巻ビームA 材料費	現場	1				
		【ビームパイプB】部材設置(パイプ) 手間+材料費 夜間無 制約無 曲線無	m	0.4				
		ビームパイプC	m	1.3				
		ビームパイプC 材料費	現場	1				
		ブラケット	個	3				
	【夜間】	伸縮部補修工	式	1		1,584,337	工種行	
				1		1,588,737		
	【夜間】	伸縮装置設置工	式	1		1,584,337	種別行	
				1		1,588,737		
		橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 軽量型 2車線相当 夜間有 本体材料有	m	8.1				

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
		Co殻運搬処分	m3	0.2				
				0.4				
		クック補修【地覆部】	m	1.5				
		注入材材料	現場	1				
	【昼間・夜間】	舗装打替工	式	1		894,530	工種行	
				1		1,093,375		
	【夜間】	舗装撤去工	式	1		184,692	種別行	
				1		229,726		
		舗装版破碎積込	m2	51				
				61				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	---				
				14				
		As殻運搬処分	m3	2.2				
				8.6				
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	4				
				5				
		残土処分	現場	1				
				0				
	【昼間】	舗装打換工 (試験掘)	式	---		---	種別行	
				1		471		

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
		AS殻運搬処分	m3	0.06				
		【夜間】橋面防水工	式	1		523,943	種別行	
		コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 128mm以上160mm未満 200mm以上400mm以下	孔	8				
		排水管設置 無し	m	1.7				
		排水管材料費	個	4				
		モルタル練 高炉 1:3 ポリマーセメントモルタル(充填工法用)	m3	0.02				
		型枠 一般型枠 小型構造物	m2	0.1				
		塗膜系防水 補修 トレーン有 65.3m/100m2 目地有 65.3m/100m2 夜間有	m2	51				
		端部目地材	m	33.5				
		【夜間】舗装打替工	式	1		185,895	種別行	
				1		339,235		
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	51				
				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
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコートPK-4	m2	51				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) プライムコートPK-3	m2	9.7				
		中間層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	51				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) 無し	m2	51				
	仮設工		式	1		462,146	工種行	
				1		512,074		
	仮設足場工		式	1		100,196	種別行	
				1		124,724		
		橋梁地覆補修足場・防護工 タイプ-E 総月数0.5月 シート	m2	4				
		床版補強足場 タイプ-A1 総月数0.5月 吊足場(桁高h<1.5)	m2	12				
		床面シート張り防護工 供用0.5ヶ月 一般用地内・河川高水敷部等 極小面積補正有	m2	12				
		仮設材荷揚上・下し	現場	1				
		コンクリートアンカーボルト設置 有り	本	16				

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
		交通管理工	式	1		361,950	種別行	
				1		387,350		
		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	15				
		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	6				
				8				
榎谷橋			式	1		1,087,646	費目行	
				1		1,221,890		
	橋梁補修工		式	1		447,181	工種行	
				1		424,014		
	断面修復工		式	1		212,091	種別行	
				1		188,924		
	断面修復工(左官工法) 鉄筋 \times 鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m ³ 未満 0.0029m ³	構造物		1				
				1				
	Co殻運搬処分		m ³	0.06				
				0.003				
	ひび割れ補修工		式	1		235,090	種別行	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長区分25m未満	構造物		1				
	ひび割れ補修工(充てん工法) 補修延べ延長区分20m未満	構造物		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
	防護柵補修工			式	1		142,132	工種行	
					1		196,092		
	防護柵取替工			式	1		142,132	種別行	
					1		196,092		
		橋梁用高欄 撤去		m	2				
		橋梁用高欄 組立式		m	2				
		橋梁用高欄材料費		組	1				
					1				
		現場発生品・支給品運搬 <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以下</small>		回	1				
【夜間】	舗装打替工			式	1		307,833	工種行	
					1		411,284		
【夜間】	舗装撤去工			式	1		108,756	種別行	
					1		147,814		
		舗装版破碎積込		m ²	29				
					36				
		舗装版切断 <small>コンクリート舗装版 Co:15cm以下</small>		m	8.5				
					0				
		舗装版切断 <small>アスファルト舗装版 As:15cm以下</small>		m	-----				
					12				

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
		Co殻処分	m3	2.3				
				2.9				
		AS殻処分	m3	-----				
				0.9				
		【夜間】橋面防水工	式	1		89,719	種別行	
		塗膜系防水 補修 トレーン有 51.2m/100m2 目地有 51.2m/100m2 夜間有	m2	29				
		端部目地材	m	14.9				
		【夜間】舗装打替工	式	1		96,657	種別行	
				1		161,050		
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	29				
				0				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコートPK-4	m2	-----				
				36				
		中間層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	-----				
				3.9				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) 無し	m2	29				
				29				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	-----				
				7.4				

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
		【夜間】区画線工	式	1		12,701	種別行	
		区画線設置(標準単価) <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 排水無 未供!</small>	m	13				
	仮設工		式	1		190,500	工種行	
		交通管理工	式	1		190,500	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	6				
		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	6				
無名	154号橋		式	1		735,300	費目行	
				1		679,449		
		橋梁補修工	式	1		480,163	工種行	
				1		490,210		
		断面修復工	式	1		437,119	種別行	
				1		447,166		
		断面修復工(左官工法) <small>鉄筋カヽ・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0402m3</small>	構造物	1				
				1				
		断面修復工(左官工法) <small>鉄筋カヽ・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0307m3</small>	構造物	1				
				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
		Co殻処分	m3	0.05				
				0.07				
		表面含浸工	式	1		43,044	種別行	
		下地処理 夜間無 制約無 高所無	m2	12				
		含浸材塗布 夜間無 制約無 高所無	m2	12				
	【昼間】	舗装打替工	式	1		102,737	工種行	
				1		100,339		
	【昼間】	舗装撤去工	式	1		38,351	種別行	
				1		30,063		
		舗装版破碎積込	m2	14				
				17				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13				
				10				
		AS殻処分	m3	0.6				
				0.7				
	【昼間】	橋面防水工	式	1		41,342	種別行	
				1		44,538		
		塗膜系防水 補修 トレーン有 40m/100m2 目地有 40m/100m2 夜間無	m2	14				
				17				

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
		端部目地材	m	5.6				
		【昼間】舗装打替工	式	1		23,044	種別行	
				1		25,738		
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	14				
				17				
	仮設工		式	1		152,400	工種行	
				1		88,900		
		交通管理工	式	1		152,400	種別行	
				1		88,900		
		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	3				
				7				
		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	6				
				0				
	直接工事費		式	1		5,142,753		
				1		5,488,210		
		(処分費等)	式	1		86,522		
				1		93,715		
	共通仮設費		式	1		1,984,222		
				1		2,122,689		
	共通仮設費		式	1		18,222		
				1		25,689		

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
		準備費		式	1				
					1			7,468	
		技術管理費		式	1			18,224	
		共通仮設費(率計上)		式	1			1,966,000	
					1			2,097,000	
純工事費				式	1			7,126,975	
					1			7,610,899	
		現場管理費		式	1			5,555,000	
					1			5,932,000	
工事原価				式	1			12,681,975	
					1			13,542,899	
		一般管理費等		式	1			2,735,515	
					1			2,886,591	
		諸経費対象外		式	1			-2,490	
工事価格				式	1			15,415,000	
					1			16,427,000	
		消費税相当額		式	1			1,541,500	
					1			1,642,700	
設計価格				式	1			16,956,500	
					1			18,069,700	