

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5年度	設計書番号	23DEKS03-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p>&lt;無名131号橋&gt;  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>&lt;榎谷橋&gt;  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>&lt;無名154号橋&gt;  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>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">16,956,500 円</p> <p style="text-align: right;">15,415,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,541,500 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
無名131号橋	式	1		3,319,807	費目行	
橋梁補修工	式	1		343,008	工種行	
断面修復工	式	1		187,808	種別行	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0001m3	構造物	1				
Co殻運搬処分	m3	0.001				
ひび割れ注入工	式	1		155,200	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				
防護柵補修工	式	1		35,786	工種行	
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(ハーフ) 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 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以下	回	1				
防護柵取替工	式	1		29,319	種別行	
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(ハイク) 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				
【夜間】伸縮部補修工	式	1		1,584,337	工種行	
【夜間】伸縮装置設置工	式	1		1,584,337	種別行	
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				
Co殻運搬処分	m3	0.2				

## 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
クラック補修【地覆部】	m	1.5				
注入材材料	現場	1				
【夜間】舗装打替工	式	1		894,530	工種行	
【夜間】舗装撤去工	式	1		184,692	種別行	
舗装版破碎積込	m2	51				
As殻運搬処分	m3	2.2				
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	4				
残土処分	現場	1				
【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				

## 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
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	
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				
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	
仮設足場工	式	1		100,196	種別行	
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				

## 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
	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				
	交通管理工	式	1		361,950	種別行	
	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				
榎谷橋		式	1		1,087,646	費目行	
	橋梁補修工	式	1		447,181	工種行	
	断面修復工	式	1		212,091	種別行	
	断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体 積0.1m3未満 0.0563m3	構造物	1				
	Co殻運搬処分	m3	0.06				

## 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
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				
防護柵補修工	式	1		142,132	工種行	
防護柵取替工	式	1		142,132	種別行	
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				
現場発生品・支給品運搬 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以下	回	1				
【夜間】舗装打替工	式	1		307,833	工種行	
【夜間】舗装撤去工	式	1		108,756	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
舗装版破碎積込	m2	29				
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	8.5				
Co殻処分	m3	2.3				
【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	
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				
基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 40mm 再生粗粒度アスコン(20) 無し	m2	29				
【夜間】区画線工	式	1		12,701	種別行	
区画線設置(標準単価) 夜間有 熔融式手動 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	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
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	
橋梁補修工	式	1		480,163	工種行	
断面修復工	式	1		437,119	種別行	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケルン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0186m3	構造物	1				
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケルン・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0285m3	構造物	1				
Co殻処分	m3	0.05				
表面含浸工	式	1		43,044	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
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				
【夜間】舗装打替工	式	1		102,737	工種行	
【夜間】舗装撤去工	式	1		38,351	種別行	
舗装版破碎積込	m2	14				
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13				
AS殻処分	m3	0.6				
【夜間】橋面防水工	式	1		41,342	種別行	
塗膜系防水 補修 トレーン有 40m/100m2 目地有 40m/100m2 夜間有	m2	14				
端部目地材	m	5.6				
【夜間】舗装打替工	式	1		23,044	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
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				
仮設工	式	1		152,400	工種行	
交通管理工	式	1		152,400	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	3				
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				
直接工事費	式	1		5,142,753		
(処分費等)	式	1				
共通仮設費	式	1		1,984,222		
共通仮設費	式	1		18,222		
技術管理費	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1		1,966,000		

## 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
純工事費	式	1		7,126,975		
現場管理費	式	1		5,555,000		
工事原価	式	1		12,681,975		
一般管理費等	式	1		2,735,515		
諸経費対象外	式	1				
工事価格	式	1		15,415,000		
消費税相当額	式	1		1,541,500		
設計価格	式	1		16,956,500		