

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	22DEKS05-1C0					
施工場所	枚方市 渚栄町 地内						
路線・河川名	渚第22号線						
工事名	(令和4年度橋梁長寿命化事業) 無名121号橋修繕工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	〈無名121号橋〉 施工延長 L=15.8m 橋梁補修工 一式、防護柵補修工 一式、舗装打替工 一式、隅切り拡幅工 一式、仮設工 一式 橋長9.34m、有効幅員6.18m PC単純プレテンI桁橋	〈無名121号橋〉 施工延長 L=15.8m 橋梁補修工 一式、防護柵補修工 一式、舗装打替工 一式、隅切り拡幅工 一式、仮設工 一式 橋長9.34m、有効幅員6.18m PC単純プレテンI桁橋
設 計 金 額 (内 訳)	12,474,000 円	12,799,600 円
工 事 価 格	11,340,000 円	11,636,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,134,000 円	1,163,600 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 11,091,300 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 10,083,000 円 消費税等相当額 1,008,300 円	変更契約金額 (税込み) 11,380,600 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 10,346,000 円 消費税等相当額 1,034,600 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121号橋				式	1		3,776,871	費目行	
					1		3,850,079		
橋梁補修工				式	1		327,321	工種行	
断面修復工				式	1		187,021	種別行	
			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 0.034m3	構造物	1				
			コンクリート殻(無筋)運搬	m3	0.04				
			コンクリート殻(無筋)処分	m3	0.04				
ひびわれ注入工				式	1		140,300	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				
【昼間】防護柵補修工				式	1		1,120,440	工種行	
					1		227,216		
【昼間】防護柵撤去				式	1		25,711	種別行	
					1		13,310		
			防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜間無 制約無	m	5.4				
					5.4				

# 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
		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	10				
				1.5				
		防護柵撤去	m	2.5				
				2.5				
		現場発生品・支給品運搬 <small>ルーン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 5.0km以下 0.1t超0.2t以下</small>	回	1				
				1				
		【昼間】防護柵取替工	式	1		1,087,979	種別行	
				1		213,906		
		嵩上げ高欄【材料費】	現場	1				
				0				
		嵩上げ高欄【施工費】	現場	1				
				0				
		ガードレール設置	m	4.0				
				0				
		【施工費】ビームパイプ付ガードレール【Gr-C-2B】 コンクリート建込 21m未満 夜間無 制約無 曲線無	m	---				
				4				
		【材料費】ビームパイプ付ガードレール【Gr-C-2B】	現場	---				
				1				
		部材設置(レール設置) 手間+材料費 路側用A・B・C種 夜間有 制約無 曲線無	m	8.6				
				0				
		部材設置(レール設置)【部材流用】 手間のみ 路側用A・B・C種 夜間無 制約無 曲線無	m	1.5				
				1.8				

# 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
		防護柵設置（部材流用）	m	1.5				
				1.5				
		ガードレール支柱設置	本	1				
		【夜間】塗装塗り替え	式	1		6,750	種別行	
				1		0		
		塗替塗装 <small>上塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間有 Ra-III・長油性7%酸樹脂塗料・はけ・ロー 淡彩</small>	m2	5.4				
				0				
		舗装打替工	式	1		986,125	工種行	
				1		1,087,513		
		【夜間】舗装撤去工	式	1		442,441	種別行	
				1		429,459		
		舗装版破碎積込	m2	153				
				151				
		舗装版切断 <small>アスファルト舗装版 As:15cm以下</small>	m	48				
				24				
		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 7.0km以下</small>	m3	7				
				11				
		アスファルト殻（処分）	m3	7				
				11				
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	3.4				
				2.7				

## 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
		土砂等運搬 小規模 バック山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.5km以下 良好	m3	3.4				
				2.7				
		残土処分	現場	1				
				0				
		廃路盤処分	m3	-----				
				2.7				
	【夜間】橋面防水工		式	1		188,890	種別行	
				1		212,260		
		塗膜系防水 補修 トレーン有 21.9m/100m2 目地有 29.1m/100m2 夜間有	m2	73				
				82				
		端部目地材	m	21				
				24				
	【夜間】舗装打替工		式	1		349,902	種別行	
				1		438,481		
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	68				
				61				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) 無し	m2	68				
				61				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材(40) 3.0m超 瀝青材散布なし プライムコート(各種)	m2	-----				
				61				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	5				
				22				

# 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) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	85				
				73				
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	85				
				73				
	【夜間】区画線工		式	1		4,892	種別行	
				1		7,313		
		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	5.4				
		区画線設置(標準単価) <small>夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無</small>	m					
				3				
隅切り拡張工			式	1		637,849	工種行	
				1		782,984		
	【昼間】構造物撤去工		式	1		26,311	種別行	
				1		80,451		
		とりこわし	m3	0.2				
				0.7				
		コンクリート殻(有筋)運搬	m3	0.2				
				0.7				
		コンクリート殻(有筋)処分	m3	0.2				
				0.7				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m					
				13.3				

# 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
		舗装版破碎積込	m2	1.2				
		殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 6.5km以下 良好	m3	0.06				
		アスファルト殻処分	m3	0.06				
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	0.8				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ積込0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 6.5km以下 良好	m3	0.8				
		残土等処分	m3	0.8				
		隅切り拡張工	式	1		371,458	種別行	
				1		404,286		
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	3.5				
				0				
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種40-12-20(25)W/C≦55W≦175 一般養生 現場内小運搬無し	m3	3.2				
		型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9.4				
				9				
		チップング(厚2cm以下)	m2	2.2				



# 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
		円形空洞型枠設置 内径125*厚3.1*長4000mm	m	1.6				
		円形空洞型枠設置 内径100*厚2.7*長4000mm	m	0.4				
		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) 橋梁	t	0.10				
		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) 橋梁	t	0.13				
			t	0.12				
		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) 橋梁用床	t	0.15				
		アンカー筋挿入	本	49				
		コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	孔	49				
		注入材(材料費) 0.16kg 鋼板接着注入用	本	28				
		注入材(材料費) 0.09kg 鋼板接着注入用	本	21				
		コンクリートアンカーボルト設置	本	7				
				29				
		目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	0.7				

# 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
	【昼間】	道路付属施設工	式	1		240,080	種別行	
				1		298,247		
		標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 2基以下 制約無 夜間有	基	1				
				0				
		標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式(基礎含む)・φ60.5 2基以下 制約無 夜間無 支柱無 柱有 地下亜鉛+静電粉体塗装(	基	1				
				1				
		標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識) 材料無 2基以下 制約無 夜間無	基	1				
				1				
		道路反射鏡移設	基	1				
				1				
		道路反射鏡移設	基	1				
				1				
仮設工			式	1		705,136	工種行	
				1		1,425,045		
		敷き鉄板設置	式	1			種別行	
				1		40,500		
		敷鉄板設置・撤去 1219mm*2438mm	枚	10				
				2				
		鋼板賃料 22*1219*2438 供用60日 1回使用	枚	2				
				1.0				
		仮設材運搬 製品L≤12m 片道3km 片道	t	1.0				
				1.0				

## 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
		擦付用アスファルト合材	袋	9				
		交通管理工	式	1		659,450	種別行	
				1		1,167,650		
		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	8				
				80				
		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	31				
				11				
		足場工	式	1		182,846	種別行	
		単管足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	13				
		枠組足場(橋梁補修)タイプ-G 供用2ヶ月 一般用地内・河川高水敷部等	m2	42				
		コンクリートアンカーボルト設置	本	6				
		荷揚げ・荷下ろし作業	日					
		支保工	式	1		34,049	種別行	
		パイプサポート支保設置・撤去(小規模) f ≤ 40kN/m2 (f ≤ 4.1t/m2)	空m3	7.9				

## 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
		土嚢工		式	1		11,637	種別行	
					1		0		
		土のう工(材料支給) 積立・撤去		袋	27				
					0				
直接工事費				式	1		3,776,871		
					1		3,850,079		
	(処分費等)			式	1		100,041		
					1		112,670		
共通仮設費				式	1		1,480,960		
					1		1,547,010		
共通仮設費				式	1		36,960		
					1		75,010		
	準備費			式	1				
					1		38,050		
	技術管理費			式	1		36,960		
共通仮設費(率計上)				式	1		1,444,000		
					1		1,472,000		
純工事費				式	1		5,257,831		
					1		5,397,089		
現場管理費				式	1		4,099,000		
					1		4,207,000		

## 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
工事原価				式	1		9,356,831		
					1		9,604,089		
一般管理費等				式	1		1,990,178		
					1		2,036,727		
諸経費対象外				式	1		-7,009		
					1		-4,816		
工事価格				式	1		11,340,000		
					1		11,636,000		
消費税相当額				式	1		1,134,000		
					1		1,163,600		
設計価格				式	1		12,474,000		
					1		12,799,600		