

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	22DEKS04-1C0					
施工場所	枚方市 岡東町 地内 他						
路線・河川名	枚方市駅連絡線 他						
工事名	(令和3年度橋梁長寿命化事業) 枚方市駅南スロープ歩道橋他修繕工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>&lt;枚方市駅南スロープ歩道橋&gt;            橋梁補修工 一式、橋梁付属物設置工 一式、構造物撤去工 一式、            仮設工 一式            橋長101.66m 全幅員2.60~4.60m 鋼円型桁デッキスラブ</p> <p>&lt;無名254号橋&gt;            橋梁補修工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式            橋長7.60~10.90m 全幅員48.97m PCプレテン床版橋</p> <p>&lt;無名133号橋&gt;            橋梁補修工 一式、床版工一式、仮設工一式            橋長3.00m 全幅員7.35m RC橋 RC中実床版</p> <p>&lt;無名213号橋&gt;            橋梁補修工 一式、仮設工一式            橋長2.00m 全幅員7.17m RC床版橋</p>	<p>&lt;枚方市駅南スロープ歩道橋&gt;            橋梁補修工 一式、橋梁付属物設置工 一式、構造物撤去工 一式、            仮設工 一式            橋長101.66m 全幅員2.60~4.60m 鋼円型桁デッキスラブ</p> <p>&lt;無名254号橋&gt;            橋梁補修工 一式、構造物撤去工 一式、仮設工 一式            橋長7.60~10.90m 全幅員48.97m PCプレテン床版橋</p> <p>&lt;無名133号橋&gt;            橋梁補修工 一式、床版工一式、仮設工一式            橋長3.00m 全幅員7.35m RC橋 RC中実床版</p> <p>&lt;無名213号橋&gt;            橋梁補修工 一式、仮設工一式            橋長2.00m 全幅員7.17m RC床版橋</p>
設 計 金 額 (内 訳)	60,645,200 円	64,728,400 円
工 事 価 格	55,132,000 円	58,844,000 円
消 費 税 等 相 当 額	5,513,200 円	5,884,400 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 54,546,800 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 49,588,000 円 消費税等相当額 4,958,800 円	変更契約金額 (税込み) 58,218,600 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 52,926,000 円 消費税等相当額 5,292,600 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
枚方市駅南ス	ロープ	歩道橋		式	1		2,371,727	費目行	
					1		3,940,443		
	橋梁	補修工		式	1		1,840,859	工種行	
					1		3,191,800		
	橋梁	補修工		式	1		241,600	種別行	
					1		1,147,000		
		断面修復工(左官工法)	鉄筋ルン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.46m3	構造物	1				
					1				
	ひび割れ	補修工		式	1		230,530	種別行	
					1		140,800		
		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				
					0				
		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				
	紫外線	硬化型FRPシート設置工		式	1		1,368,729	種別行	
					1		0		
		紫外線硬化型FRPシート設置工(ポリエステル樹脂)	夜間無 制約無 照射有 0.01m2/枚以上0.07m2/枚未満 高所有(最大作業高11m未満)	m2	0.15				
					0				
		紫外線硬化型FRPシート設置工(ポリエステル樹脂)	夜間無 制約無 照射有 0.07m2/枚以上0.15m2/枚未満 高所有(最大作業高11m未満)	m2	0.27				
					0				
		紫外線硬化型FRPシート設置工(ポリエステル樹脂)	夜間無 制約無 照射有 0.15m2/枚以上 高所有(最大作業高11m未満)	m2	9.06				
					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
		落下防止ネット設置工	式	1		1,904,000	種別行	
		落下防止ネット設置工	現場	1				
	橋梁	附属物設置工	式	1		214,835	工種行	
				1		245,376		
		排水施設工	式	1		6,262	種別行	
		排水管 VP管	m	1.3				
		排水管(材料費) 硬質ポリ塩化ビニル管一般管(VP)	m	1.3				
		目地補修工【夜間】	式	1		208,573	種別行	
				1		239,114		
		クラック補修	m	8.6				
				8.6				
		注入材(材料費) 1.09L ウレタンフォーム	m	8.6				
				8.6				
		注入材(材料費) 1.08L シリコン#70	m	8.6				
				8.6				
		注入材(材料費) 6.6kg/m 鋼床版用	m	8.6				

# 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
			高所作業車	日					
			構造物撤去工	式	1		1,433	工種行	
					1		7,167		
			殻運搬処理工	式	1		1,433	種別行	
					1		7,167		
			コンクリート殻（無筋）運搬	m3	0.1				
					0.5				
			コンクリート殻（無筋）処分	m3	0.1				
					0.5				
			仮設工	式	1		314,600	工種行	
					1		496,100		
			交通管理工	式	1		314,600	種別行	
					1		496,100		
			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	26				
					14				
			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	-----		-----		
					18				
無名254号橋				式	1		15,314,474	費目行	
					1		13,258,216		
			橋梁補修工	式	1		10,199,124	工種行	
					1		9,247,387		

## 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
		舗装打ち換え工（車道部）【夜間】	式	1		6,391,616	種別行	
				1		5,097,468		
		【夜間】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	159				
				197				
		【夜間】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	1,534				
				1,281				
		【夜間】掘削（廃路盤） 小規模 小規模（標準）	m3	81				
				0				
		【夜間】表層（車道・路肩部） 3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) PK4タックコート用	m2	1,273				
				1,281				
		【夜間】基層（車道・路肩部） 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコ(20) フライムコートPK-3	m2	1,273				
				1,281				
		【夜間】上層路盤（車道・路肩部） 砕石（各種）55mm 1層施工	m2	431				
				0				
		【夜間】不陸整正 補足材料有 67mm以上75mm未満 補足材料（各種）	m2	842				
				976				
		舗装打ち替え工（歩道部）【昼間】	式	-----		-----	種別行	
				1		276,499		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	-----				
				11				
		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	-----				
				36				

## 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
		特殊ブロック舗装（点字ブロック） 撤去	m2	9.7				
		特殊ブロック舗装（点字ブロック） 設置 30cm*30cm	m2	9.7				
		インターロッキングブロック撤去（再設置）撤去のみ（とりこわし） 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	26				
		歩車道境界ブロック撤去 再利用	m	44				
		歩車道境界ブロック 再利用設置 各種（600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満）再生クッションRC-40 18-8-40（高炉）養	m	44				
		歩車道境界ブロック撤去 処分	m	4.8				
		歩車道境界ブロック 設置 B種（180/205*250*600）基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	m	4.8				
		表層（歩道部） 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン（13）プライムコートPK-3	m2	260				
		上層路盤（歩道部） 220mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	260				
		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	36				
		不陸整正 補足材料有 49mm以上55mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	26				

# 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
		目地材設置工【夜間】	式	1		802,749	種別行	
				1		641,691		
		クラック補修	m	99				
				74				
		注入材(材料費) 1L シリコン系プライマー含む	m	99				
				74				
		注入材(材料費) 2L ウレタンフォーム	m	99				
				74				
		注入材(材料費)(車道部) 2.5kg/m 瀝青ゴム系低臭タイプ 25kg	m	71				
				74				
		注入材(材料費)(歩道部) 0.8kg/m 瀝青ゴム系低臭タイプ 25kg	m	28				
				0				
		橋面防水工【夜間】	式	1		1,068,018	種別行	
				1		747,860		
		塗膜系防水 補修 トレーン有 31.8m/100m2 目地有 6.47m/100m2 夜間有	m2	431				
				305				
		区画線工【夜間】	式	1		225,352	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供	m	228				
		区画線設置(標準単価) 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	m	20				



# 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
	断面	修復工	式	1		1,470,000	種別行	
				1		1,978,000		
		断面修復工(左官工法) 鉄筋ルン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.14m3	構造物	1				
		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以上 0.77m3	構造物	1				
				1				
	ひび	割れ修復工	式	1		228,820	種別行	
				1		233,630		
		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				
				1				
		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				
	排水	施設工	式	1		12,569	種別行	
				1		46,887		
		排水管 VU管	m	1.1				
				1.1				
		排水管(材料費) 硬質ポリ塩化ビニル管一般管(VU)	m	1.1				
				1.1				
		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				
				0.03				
		【夜間】マンホール蓋調整工	個所	-----				
				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
	構造物撤去工			式	1		2,637,362	工種行	
					1		1,513,455		
	運搬処理工			式	1		2,637,362	種別行	
					1		1,513,455		
			コンクリート殻（無筋）運搬	m3	0.7				
					1.7				
			コンクリート殻（無筋）処分	m3	0.7				
					1.7				
			【夜間】殻運搬 <small>舗装版破砕 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 17.5km以下</small>	m3	135				
					128				
			【夜間】アスファルト殻処分	m3	135				
					128				
			【夜間】土砂等運搬（廃路盤） <small>小規模 ベック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 17.0km以下 良好</small>	m3	81				
					0				
			殻運搬 <small>舗装版破砕 機械積込(小規模土工) DID有り 2.5km以下 良好</small>	m3	---				
					1.1				
			アスファルト殻処分	m3	---				
					1.1				
			【夜間】廃路盤（粒度調整砕石）	m3	57				
					0				
			【夜間】廃路盤（水硬性粒度調整鉄鋼スラグ）	m3	24				
					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
		土砂等運搬 <small>小規模 バック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.5km以下 良好</small>	m3	2.5				
				5				
		残土処分	m3	2.5				
				5				
		混合廃棄物処分 <small>舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 6.5km以下 良好</small>	m3	-----				
				2.1				
		混合廃棄物処分	m3	-----				
				2.1				
仮設工			式	1		2,477,988	工種行	
				1		2,497,374		
	交通管理工		式	1		1,452,000	種別行	
				1		1,851,300		
		交通誘導警備員B <small>夜間勤務(20時~5時)実働8h(交替要員無)</small>	人日	80				
				88				
		交通誘導警備員B <small>昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)</small>	人日	-----				
				21				
	土のう工		式	1		114,912	種別行	
				1		256,284		
	土のう工 <small>仕拵・積立・撤去</small>		袋	126				
				252				
	運搬作業		m3	-----				
				5				

# 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
		足場工		式	1		911,076	種別行	
					1		389,790		
		単管傾斜足場設置・撤去 安全柵不要		掛m2	276				
					78				
		単管足場設置・撤去 安全柵不要		掛m2					
					33				
		荷下ろし・荷揚げ作業		日					
無名133号橋				式	1		2,389,050	費目行	
					1		2,953,220		
	橋梁補修工			式	1		446,369	工種行	
					1		384,158		
		断面修復工		式	1		359,900	種別行	
					1		380,800		
		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以上 0.18m3		構造物	1				
					1				
		ひび割れ補修工		式	1		84,790	種別行	
					1		0		
		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				
					0				
		殻運搬処理工		式	1		1,679	種別行	
					1		3,358		

# 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
		コンクリート殻（無筋）運搬	m3	0.2				
				0.4				
		コンクリート殻（無筋）処分	m3	0.2				
				0.4				
床版工			式	1		1,700,681	工種行	
				1		2,327,062		
	舗装打換工		式	1		62,648	種別行	
				1		54,666		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15				
				14				
		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	21				
				17				
		殻運搬 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 2.0km以下	m3	1				
		アスファルト殻処分	m3	1				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm 2層施工	m2	7				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	21				
				17				
	作業土工		式	1		26,078	種別行	
				1		11,714		

# 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
		床掘り 土砂 小規模	m3	2				
		土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 4.5km以下 良好	m3	2				
		廃路盤処理	m3	2				
		残土処分	m3	0				
		構造物取壊し工	式	1		110,231	種別行	
				1		131,950		
		構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	4.4				
		コンクリートはつり 3cm以下	m2	3.8				
		構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.1				
		コンクリート削孔(電動ハマトドリル) 200mm以上400mm以下	孔	3				
		殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 1.6km以下 良好	m3	4.4				
		コンクリート殻(有筋)処分	m3	4.4				

## 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
		現場発生品・支給品運搬 <small>ル→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 0.2t超0.3t以下</small>	回	1				
				1				
		防護柵復旧工	式	1		55,969	種別行	
				1		308,700		
		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	6.8				
				0				
		部材設置(レール設置) 手間+材料費 路側用A・B・C種 夜間無 制約無 曲線無	m	6.8				
				0				
		防護柵撤去工(ガードレール撤去工) <small>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</small>	m	8				
		防護柵設置工(ガードレール設置工) <small>コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m未満 夜間無 制約無 曲線有 加算無し</small>	m	4				
		防護柵設置工(ガードレール設置) ビームパイプ付き	m	4				
		フェンス撤去 金網・支柱(立入防止柵)	m	6.8				
				10				
		フェンス設置 金網・支柱(立入防止柵)	m	6.8				
				0				
		ネットフェンス設置	m	10				
		ネットフェンス材料(忍返付)	現場	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
		床版架設工	式	1		1,442,660	種別行	
				1		1,817,198		
		PC板敷設工【撤去】	枚	7				
		PC板敷設工【設置】	枚	7				
		床版架設工【材料】	現場	1				
		ゴム支承(簡易支承)据付 SBR10mm単層	m	7.4				
				7.4				
		コンクリートアンカーボルト設置	本	8				
				7				
		鉄筋 SD295・D13	t	0.002				
		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	0.3				
				0.002				
		地覆コン	箇所	-----				
				1				
		嵩上げコン	箇所	-----				
				1				
		足場板	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
	区画線工		式	1		3,095	種別行	
				1		2,834		
	区画線設置(標準単価)	夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.0mm 排水無 未供無	m	7				
				6				
	区画線設置(標準単価)	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1.0mm 排水無 未供無	m	2				
仮設工			式	1		242,000	工種行	
	交通管理工		式	1		242,000	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	20				
無名213号橋			式	1		2,099,743	費目行	
				1		2,549,938		
橋梁補修工			式	1		1,906,143	工種行	
				1		2,356,338		
	断面修復工		式	1		1,638,400	種別行	
				1		2,086,700		
	断面修復工(左官工法)	鉄筋有・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り 修復延べ体積0.1m3以上 0.54m3	構造物	1				
				1				
	断面修復工(左官工法)	鉄筋有・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り 修復延べ体積0.1m3以上 0.35m3	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
		橋梁地覆補修工	式	1		90,544	種別行	
		とりこわし	m3	0.01				
		鉄筋 SD295・D13	t	0.02				
		コンクリートアンカーボルト設置	本	52				
		コンクリート 24-12-25(20)(高炉)養生工有り	m3	0.15				
		構造物撤去工	式	1		4,872	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 門型 1m 制約無 夜間無	m	4.2				
		運搬処理工	式	1		12,127	種別行	
				1		14,022		
		コンクリート殻(無筋)運搬	m3	0.7				
				0.9				
		コンクリート殻(無筋)処分	m3	0.7				
				0.9				
		コンクリート殻(有筋)運搬	m3	0.1				

# 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
			コンクリート殻（有筋）処分	m3	0.1				
			現場発生品・支給品運搬 <small>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</small>	回	1				
			防護柵工	式	1		160,200	種別行	
			転落防止柵	個所	2				
	仮設工			式	1		193,600	工種行	
			交通管理工	式	1		193,600		種別行
			交通誘導警備員B <small>昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)</small>	人日	16				
直接工事費				式	1		22,174,994		
					1		22,701,817		
	(処分費等)			式	1		1,795,821		
					1		1,010,128		
共通仮設費				式	1		6,595,832		
					1		7,410,468		
共通仮設費				式	1		5,832		
					1		80,468		

## 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		80,468		
		技術管理費		式	1		5,833		
					1		0		
		共通仮設費(率計上)		式	1		6,590,000		
					1		7,330,000		
純工事費				式	1		28,770,826		
					1		30,112,285		
		現場管理費		式	1		18,971,000		
					1		20,986,000		
工事原価				式	1		47,741,826		
					1		51,098,285		
		一般管理費等		式	1		7,397,994		
					1		7,759,515		
		諸経費対象外		式	1		-7,820		
					1		-13,800		
工事価格				式	1		55,132,000		
					1		58,844,000		
		消費税相当額		式	1		5,513,200		
					1		5,884,400		
設計価格				式	1		60,645,200		
					1		64,728,400		