

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4年度	設計書番号	22DEKS04-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p><枚方市駅南スロープ歩道橋> 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><無名254号橋> 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><無名133号橋> 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><無名213号橋> 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>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;">60,645,200 円</p> <p style="text-align: right;">55,132,000 円</p> <p style="text-align: right;">5,513,200 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
枚方市	駅南	スロープ	歩道橋	式	1		2,371,727	費目行	
	橋梁	補修工		式	1		1,840,859	工種行	
		橋梁	補修工	式	1		241,600	種別行	
			断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.08m3	構造物	1				
		ひび割れ	補修工	式	1		230,530	種別行	
			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				
			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				
		紫外線	硬化型FRPシート設置工	式	1		1,368,729	種別行	
			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				
			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				
			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				

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	附属物	設置工	式	1		214,835	工種行	
			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	式	1		208,573	種別行	
			クラック補修	m	8.6				
			注入材(材料費) 1.09L ウルタンフォーム	m	8.6				
			注入材(材料費) 1.08L スカイシルF-1	m	8.6				
			注入材(材料費) 6.6kg/m 鋼床版用	m	8.6				
			高所作業車	日					
			構造物撤去工	式	1		1,433	工種行	

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
		殻運搬処理工	式	1		1,433	種別行	
		コンクリート殻（無筋）運搬	m3	0.1				
		コンクリート殻（無筋）処分	m3	0.1				
	仮設工		式	1		314,600	工種行	
		交通管理工	式	1		314,600	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	26				
無名254号橋			式	1		15,314,474	費目行	
	橋梁補修工		式	1		10,199,124	工種行	
		舗装打ち換え工【夜間】	式	1		6,391,616	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	159				
		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				

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
		掘削（廃路盤） 小規模 小規模（標準）	m3	81				
		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）再生クランチャーRC-40 18-8-40（高炉）養生有り	m	44				
		表層（車道・路肩部） 3.0m超 50mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満）コム入り （PKR-T）	m2	1,273				
		基層（車道・路肩部） 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン（20）プライムコートPK-3	m2	1,273				
		上層路盤（車道・路肩部） 砕石（各種）55mm 1層施工	m2	431				
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 補足材料（各種）	m2	842				
		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	260				
		上層路盤（歩道部） 220mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	260				
		目地材設置工【夜間】	式	1		802,749	種別行	
		クラック補修	m	99				

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
		注入材(材料費) 1L シリコン系プライマー含む	m	99				
		注入材(材料費) 2L ウレタンフォーム	m	99				
		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				
		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				
		橋面防水工【夜間】	式	1		1,068,018	種別行	
		塗膜系防水 補修 トレシ有 31.8m/100m2 目地有 13.06m/100m2 夜間有	m2	431				
		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 セアラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	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 未供無	m	20				
		断面修復工	式	1		1,470,000	種別行	
		断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・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				

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(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以上 0.53m3	構造物	1				
		ひび割れ修復工	式	1		228,820	種別行	
		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				
		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				
		排水施設工【夜間】	式	1		12,569	種別行	
		排水管 VP管	m	1.1				
		排水管(材料費) 硬質ポリ塩化ビニル管一般管(VP)	m	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				
		構造物撤去工	式	1		2,637,362	工種行	
		運搬処理工	式	1		2,637,362	種別行	
		コンクリート殻(無筋)運搬	m3	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
		コンクリート殻（無筋）処分	m3	0.7				
		【夜間】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 17.5km以下 良好	m3	135				
		【夜間】アスファルト殻処分	m3	135				
		【夜間】土砂等運搬（廃路盤） 小規模 ハックホ山積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	m3	81				
		【夜間】廃路盤（粒度調整碎石）	m3	57				
		【夜間】廃路盤（水硬性粒度調整鉄鋼スラグ）	m3	24				
		土砂等運搬 小規模 ハックホ山積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	m3	2.5				
		残土処分	m3	2.5				
	仮設工		式	1		2,477,988	工種行	
	交通管理工		式	1		1,452,000	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	80				

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
		土のう工	式	1		114,912	種別行	
		土のう工 仕拵・積立・撤去	袋	126				
		足場工	式	1		911,076	種別行	
		単管傾斜足場設置・撤去 安全ネット必要	掛m2	276				
無名133号橋			式	1		2,389,050	費目行	
		橋梁補修工	式	1		446,369	工種行	
		断面修復工	式	1		359,900	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以上 0.17m3	構造物	1				
		ひび割れ補修工	式	1		84,790	種別行	
		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				
		殻運搬処理工	式	1		1,679	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
		コンクリート殻（無筋）運搬	m3	0.2				
		コンクリート殻（無筋）処分	m3	0.2				
	床版工		式	1		1,700,681	工種行	
		舗装打換工	式	1		62,648	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15				
		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				
		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 良好	m3	1				
		アスファルト殻処分	m3	1				
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石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				
		作業土工	式	1		26,078	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
		床掘り 土砂 小規模	m3	2				
		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有り 12.0km以下 良好	m3	2				
		廃路盤処理	m3	2				
		構造物取壊し工	式	1		110,231	種別行	
		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				
		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				
		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超0.2t以下	回	1				
		防護柵復旧工	式	1		55,969	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	6.8				
		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				

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
		フェンス撤去 金網・支柱(立入防止柵)	m	6.8				
		フェンス設置 金網・支柱(立入防止柵)	m	6.8				
		床版架設工	式	1		1,442,660	種別行	
		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				
		コンクリートアンカーボルト設置	本	8				
		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				
		区画線工	式	1		3,095	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
		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				
		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	
	橋梁補修工		式	1		1,906,143	工種行	
	断面修復工		式	1		1,638,400	種別行	
		断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.36m3	構造物	1				
		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以上 0.35m3	構造物	1				
	橋梁地覆補修工		式	1		90,544	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
		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	
		コンクリート殻(無筋)運搬	m3	0.7				
		コンクリート殻(無筋)処分	m3	0.7				
		コンクリート殻(有筋)運搬	m3	0.1				
		コンクリート殻(有筋)処分	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
			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 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	16				
	直接工事費			式	1		22,174,994		
		(処分費等)		式	1		1,795,821		
	共通仮設費			式	1		6,595,832		
		共通仮設費		式	1		5,832		
		技術管理費		式	1		5,833		

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
	共通	仮設費(率計上)		式	1		6,590,000		
純	工事	費		式	1		28,770,826		
	現場	管理費		式	1		18,971,000		
工事	原価			式	1		47,741,826		
	一般	管理費等		式	1		7,397,994		
	諸経	費対象外		式	1		-7,820		
工事	価格			式	1		55,132,000		
	消費	税相当額		式	1		5,513,200		
設計	価格			式	1		60,645,200		