枚方市

部長	次長	次長	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6年度	設計書番号	24DEsk02-1C0					
施工場所	枚方市 渚栄町 地内 他						
路線・河川名	渚栄御殿山1号線 他						
工事名	(令和5年度橋梁長寿命化事業) 無名58号橋他修繕補強工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p><無名58号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵改修工 一式、舗装打換工 一式 落橋防止設置工 一式、運搬処分工 一式、仮設工 一式 橋長8.52m、幅員4.70m、PCプレテン中空床版橋</p> <p><無名176号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵改修工 一式、伸縮装置設置工 一式 舗装打換工 一式、落橋防止設置工 一式、運搬処分工 一式 仮設工 一式 橋長6.86m、幅員6.00m、PC単純プレテン床版橋</p> <p><無名169号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵改修工 一式、伸縮装置設置工 一式 舗装打換工 一式、運搬処分工 一式、仮設工 一式 橋長5.70~6.70m、幅員6.10m、プレテン床版橋</p>	<p><無名58号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵改修工 一式、伸縮装置設置工 一式 舗装打換工 一式、落橋防止設置工 一式、運搬処分工 一式 仮設工 一式 橋長8.52m、幅員4.70m、PCプレテン中空床版橋</p> <p><無名176号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵改修工 一式、伸縮装置設置工 一式 舗装打換工 一式、落橋防止設置工 一式、運搬処分工 一式 仮設工 一式 橋長6.86m、幅員6.00m、PC単純プレテン床版橋</p> <p><無名169号橋> 橋梁補修工 一式、防護柵改修工 一式、舗装打換工 一式 運搬処分工 一式、仮設工 一式 橋長5.70~6.70m、幅員6.10m、プレテン床版橋</p>
設 計 金 額 (内 訳)	40,057,600 円	47,375,900 円
工 事 価 格	36,416,000 円	43,069,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,641,600 円	4,306,900 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 35,686,200 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 32,442,000 円 消費税等相当額 3,244,200 円	変更契約金額 (税込み) 42,204,800 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 38,368,000 円 消費税等相当額 3,836,800 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58号橋		式	1		3,494,399	費目行	
			1		7,427,721		
橋梁補修工		式	1		453,454	工種行	
			1		814,654		
断面修復工		式	1		453,454	種別行	
			1		814,654		
	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未満 0.0023m3	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 0.2391m3	構造物	1				
	構造物とりこわし(橋台増し打ち部) 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.03				
防護柵改修工		式	1		1,404,798	工種行	
			1		1,553,798		
防護柵取換、嵩上げ工		式	1		1,384,626	種別行	
			1		1,533,626		
	防護柵、嵩上げ高欄【材料費】	現場	1				
			1				
	防護柵、嵩上げ高欄【施工費】 既設撤去、設置	現場	1				
	防護柵付属物設置	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
現場発生品・支給品運搬 ルン装置付2t積2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 5.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1				
防護柵支柱塗替塗装工	式	1		20,172	種別行	
塗替塗装 素地調整 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Rc-III・Ra-III・Rd-III 3種ルンB(動力工具と手工具の併)	m2	3				
塗替塗装 下塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Ra-III 鉛・クロムフリーさび止めペイント(2層)・はけ・ローラー	m2	3				
塗替塗装 中塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Ra-III 長油性70%酸樹脂塗料・はけ・ローラー 淡彩	m2	3				
塗替塗装 上塗り 高欄部単独施工 制約無 夜間無 Ra-III 長油性70%酸樹脂塗料・はけ・ローラー 淡彩	m2	3				
舗装打換工	式	1		400,046	工種行	
		1		1,437,402		
舗装補修工	式	1		195,840	種別行	
		1		0		
舗装版破碎積込	m2	34				
		0				
基層(車道・路肩部) 3.0m超 65mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 無し	m2	34				
		0				
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	34				
		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
舗装復旧工A	式				種別行	
		1		22,140		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m					
		5.3				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2					
		2.4				
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					
		2.4				
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2					
		2.4				
舗装復旧工B	式				種別行	
		1		31,917		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m					
		4.1				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2					
		2.0				
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					
		2.0				
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2					
		2.0				
薄層カー舗装工 樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 階段無 50m2未満 制約無 夜間無	m2					
		2.0				

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
薄層舗装工	式	-----	-----	-----	種別行	
		1		1,379,500		
複合段差修正遮水性舗装	m2	-----	-----	-----		
		31				
橋面防水工	式	1		93,636	種別行	
		1		0		
塗膜系防水 補修 トレーン有 51.9m/100m2 目地有 50.1m/100m2 夜間無	m2	34				
		0				
排水装置設置工	式	1		107,931	種別行	
		1		0		
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 100mm以上110mm未満 50mm以上200mm未満	孔	2				
		0				
コンクリート削孔(さく岩機) 200mm以上300mm未満	孔	2				
		0				
床版水抜パイプ据付け	箇所	2				
		0				
床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ据付け	m	1.4				
		0				
床版水抜きパイプ 材料費	現場	1				
		0				
区画線工	式	1		2,639	種別行	
		1		3,845		

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) <small>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1.5mm 排水無 未供</small>	m	3.5				
		5.1				
落橋防止設置工	式	1		510,834	工種行	
縁端拡幅工	式	1		510,834	種別行	
コンクリート(沓座拡幅工) 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増有	m3	0.8				
無収縮モルタル(沓座拡幅工) 24N/mm2	m3	0.3				
型枠(沓座拡幅工)	m2	6.6				
チップング(厚2cm以下)	m2	3.8				
鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D16 25	t	0.1				
鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D13	t	0.1				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	孔	80				
アンカー筋挿入	本	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
注入材(材料費) 球状樹脂系	本	80				
伸縮装置設置工	式	1		1,608,800	工種行	
伸縮装置設置工	式	1		1,608,800	種別行	
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1車線相当 夜間無 本体材料有	m	8				
運搬処分工	式	1		46,984	工種行	
		1		11,950		
殻等運搬処分	式	1		46,984	種別行	
		1		11,950		
Co殻運搬処分	m3	4.1				
		0.6				
アスファルト殻運搬処分	m3	0.1				
		0.4				
廃路盤材運搬処分	m3	0.03				
仮設工	式	1		678,283	工種行	
		1		1,490,283		
仮設足場設置	式	1		190,540	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
	床版補強足場 タイプ-A1 総月数0.5月 吊足場(桁高h<1.5)	m2	24				
	防護工 床面シート張防護工 0.5ヶ月	m2	24				
	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	6.8				
	仮設資材小運搬 (荷上げ荷下ろし)	現場	1				
型枠支保工		式	1		11,743	種別行	
支保工 パイプ枠シート支保 (小規模) $V \leq 40$ 空m3 $f \leq 40$ kN/m2		空m3	2.4				
交通管理工		式	1		476,000	種別行	
			1		1,288,000		
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	34				
			92				
無名176号橋		式	1		5,206,573	費目行	
			1		5,211,800		
橋梁補修工		式	1		619,922	工種行	
			1		622,622		
断面修復工		式	1		439,200	種別行	
			1		440,300		

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ㄥ・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0063m3	構造物	1				
		1				
断面修復工(左官工法) 鉄筋ㄥ・鉄筋防錆処理無し 1構造物当り修復延べ体積0.1m3未満 0.0047m3	構造物	1				
		1				
ひび割れ注入工	式	1		155,300	種別行	
		1		156,900		
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				
表面含侵工	式	1		25,422	種別行	
亜硝酸リチウム併用表面含侵工 夜間無 制約無 高所無	m2	4.2				
防護柵改修工	式	1		862,200	工種行	
防護柵嵩上げ	式	1		862,200	種別行	
嵩上げ高欄【材料費】	現場	1				
嵩上げ高欄【施工費】	現場	1				
伸縮装置設置工	式	1		1,926,100	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
伸縮装置設置工	式	1		1,926,100	種別行	
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当 夜間無 本体材料有	m	11				
舗装打換工	式	1		532,451	工種行	
		1		531,804		
舗装補修工	式	1		106,848	種別行	
舗装版破碎積込	m2	32				
表層(車道・路肩部) 3.0m超 55mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 無し	m2	32				
舗装復旧工A	式				種別行	
		1		22,779		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m					
		5.1				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2					
		2.5				
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					
		2.5				
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2					
		2.5				

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
舗装復旧工C	式				種別行	
		1		32,321		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m					
		6				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2					
		2.7				
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					
		2.7				
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2					
		2.7				
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2					
		2.7				
橋面防水工	式			100,444	種別行	
		1		91,516		
塗膜系防水 補修 ドレン有 38.26m/100m2 目地有 70.8m/100m2 夜間無	m2					
		32				
鋼管切断工 開先加工のみ 呼び径80mm STW290	口					
		4				
排水管設置工	式			318,237	種別行	
		1		0		
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					
		4				
		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
排水管設置 有り	m	1.7				
		0				
排水管材料費	現場	1				
		0				
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	0.01				
		0				
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	0.1				
		0				
排水管改修工	式	---	---	---	種別行	
		1		270,000		
排水管改修工	箇所	---	---	---		
		4				
区画線工	式	1		6,922	種別行	
		1		8,340		
区画線設置(標準単価) <small>夜間無 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 未供無</small>	m	8.3				
		10				
落橋防止設置工	式	1		661,600	工種行	
縁端拡幅工	式	1		661,600	種別行	
コンクリート(沓座拡幅工) 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増有	m3	1.2				

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
	無収縮モルタル (沓座拡幅工) 24N/mm ²	m ³	0.4				
	型枠 (沓座拡幅工)	m ²	9.2				
	チップング (厚2cm以下)	m ²	4.8				
	鉄筋 (沓座拡幅工) SD345 D16 ² 5	t	0.1				
	鉄筋 (沓座拡幅工) SD345 D13	t	0.1				
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	孔	100				
	アンカー筋挿入	本	100				
	注入材 (材料費) エポキシ樹脂系	本	100				
運搬処分工		式	1		36,263	工種行	
			1		39,437		
殻等運搬処分		式	1		36,263	種別行	
			1		39,437		
Co殻運搬処分		m ³	0.2				
			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
	アスファルト殻運搬処分	m3	2.3				
			2.6				
	廃路盤材運搬処分	m3	0.1				
仮設工		式	1		568,037	工種行	
	仮設足場設置	式	1		99,487	種別行	
	床版補強足場 タイ°-A1 総月数0.5月 吊足場(桁高h<1.5)	m2	12				
	防護工 床面シート張防護工 0.5ヶ月	m2	12				
	橋梁地覆補修足場・防護工 タイ°-E 総月数0.5月 シート	m2	3.2				
	仮設資材小運搬 (荷上げ荷下ろし)	現場	1				
	型枠支保工	式	1		20,550	種別行	
	支保工 パイ°ポ°ト支保 (小規模) $V \leq 40$ 空m3 $f \leq 40$ kN/m2	空m3	4.2				
	交通管理工	式	1		448,000	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
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	32				
無名169号橋	式	1		4,370,585	費目行	
		1		2,910,492		
橋梁補修工	式	1		852,806	工種行	
		1		884,606		
断面修復工	式	1		463,100	種別行	
		1		493,300		
断面修復工(左官工法) 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 0.0658m3	構造物	1				
		1				
断面修復工(左官工法) 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 0.067m3	構造物	1				
		1				
ひび割れ注入工	式	1		156,400	種別行	
		1		158,000		
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				
表面含侵工	式	1		233,306	種別行	
下地処理 夜間無 制約無 高所無	m2	31				
亜硝酸リチウム併用表面含侵工 夜間無 制約無 高所無	m2	31				

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
防護柵改修工	式	1		832,300	工種行	
防護柵嵩上げ	式	1		832,300	種別行	
嵩上げ高欄【材料費】	現場	1				
嵩上げ高欄【施工費】	現場	1				
伸縮装置設置工	式	1		1,926,100	工種行	
		1		0		
伸縮装置設置工	式	1		1,926,100	種別行	
		1		0		
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当 夜間無 本体材料有	m	11				
		0				
舗装打換工	式	1		173,885	工種行	
		1		525,149		
舗装補修工	式	1		85,266	種別行	
		1		104,214		
舗装版破碎積込	m2	27				
		33				
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 無し	m2	27				
		33				

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
舗装復旧工A	式	1		59,385	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	10				
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	23				
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	23				
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	23				
橋面防水工	式	1		88,619	種別行	
		1		91,550		
塗膜系防水 補修 トレ有 40.84m/100m2 目地有 40.84m/100m2 夜間無	m2	27				
		33				
鋼管切断工 開先加工のみ 呼び径80mm STW290	口	4				
排水管改修工	式	1		270,000	種別行	
排水管改修工	箇所	4				
運搬処分工	式	1		28,213	工種行	
		1		41,156		

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
	殻等運搬処分	式	1		28,213	種別行	
			1		41,156		
	Co殻運搬処分	m3	0.1				
	アスファルト殻運搬処分	m3	1.8				
			2.8				
	廃路盤材運搬処分	m3	0.1				
			0				
仮設工		式	1		557,281	工種行	
			1		627,281		
	仮設足場設置	式	1		207,281	種別行	
	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	26				
	防護工 床面シート張防護工 0.5ヶ月	m2	26				
	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	7.7				
	仮設資材小運搬 (荷上げ荷下ろし)	現場	1				
	交通管理工	式	1		350,000	種別行	
			1		420,000		

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
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	25				
		30				
直接工事費	式	1		13,071,557		
		1		15,550,013		
(処分費等)	式	1		47,699		
		1		44,578		
共通仮設費	式	1		4,882,640		
		1		5,828,292		
共通仮設費	式	1		444,640		
		1		406,292		
準備費	式	1		115,044		
		1		76,696		
技術管理費	式	1		329,596		
共通仮設費(率計上)	式	1		4,438,000		
		1		5,422,000		
純工事費	式	1		17,954,197		
		1		21,378,305		
現場管理費	式	1		12,817,000		
		1		15,285,000		
工事原価	式	1		30,771,197		
		1		36,663,305		

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
一般管理費等	式	1		5,661,143		
		1		6,422,035		
諸経費対象外	式	1		-16,340		
工事価格	式	1		36,416,000		
		1		43,069,000		
消費税相当額	式	1		3,641,600		
		1		4,306,900		
設計価格	式	1		40,057,600		
		1		47,375,900		