

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度国道53号高浜橋塗替工事
工事地名	岡山市北区建部町川口地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年3月	12) 設計年月	令和5年1月
2) 事務所名	岡山国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4251010016	14) 単価適用年月	2023年2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	橋梁保全工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	380日間 自 令和5年3月18日 (当初) 至 令和6年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	岡山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	御津	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道53号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和5年1月27日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	令和4年度国道53号高浜橋塗替工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁保全工事		式	1		127,952,880				
現場塗装工		式	1		120,353,200				
橋梁塗装工 (Rc-Ⅰ)		式	1		120,353,200				
塗膜剥離	湿式剥離剤 1回	m2	3,340	4,941	16,502,940			単-1号	
素地調整	1種ケレン(バキュームブラスト)	m2	3,340	22,350	74,649,000			単-2号	
下塗	有機ソノクリッチェント(1層) スプレー 塗装回数 1回	m2	3,340	1,358	4,535,720			単-3号	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー 塗装回数 1回	m2	3,340	1,369	4,572,460			単-4号	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	m2	3,340	638	2,130,920			単-5号	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	m2	3,340	1,060	3,540,400			単-6号	
足場		m2	1,340	8,827	11,828,180			単-7号	
防護	床面シート	m2	1,340	269	360,460			単-8号	
防護	養生シート(防災用)	m2	2,720	821	2,233,120			単-9号	

設計内訳書

工事名	令和4年度国道53号高浜橋塗替工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設工			式	1		7,599,680			
交通管理工			式	1		7,599,680			
交通誘導警備員		A 昼間							単-10号
			人日	136	15,860	2,156,960			
交通誘導警備員		B 昼間							単-11号
			人日	408	13,340	5,442,720			
直接工事費			式	1		127,952,880			
共通仮設費			式	1		18,397,750			
共通仮設費			式	1		1,252,750			
技術管理費			式	1		50,750			
道路施設基本データ作成費			式	1		50,750			内-1号
			式	1		50,750			
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,202,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		17,145,000			
純工事費			式	1		146,350,630			

設計内訳書

工事名	令和4年度国道53号高浜橋塗替工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費			式	1		65,015,000			
工事原価			式	1		211,365,630			
一般管理費等			式	1		32,794,370			
工事価格			式	1		244,160,000			
消費税相当額			式	1		24,416,000			
工事費計			式	1		268,576,000			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			WYB00005 単一 26号
合 計					50,750			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	塗膜剥離	湿式剥離剤 1回	単位	m2	数量		単価	
						1		4,941
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		無し 無し 鈑桁構造・箱桁構造 0.5kg/m2	m 2	1	4,941	4,941	WB820810 単一 12号	
計						4,941		
単価						4,941	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	素地調整	1種クレン(ハ゜キユームﾌﾟﾗｽﾄ)	単位	m2	数量		単価	
						1		22,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バキュームブラスト		無し 鋼橋 塗膜除去 鈑桁構造 桁高0.6m以上 無し	m 2	1	22,350	22,350	WB820910 単一 13号	
計						22,350		
単価						22,350	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	下塗	有機シンクリッチェント(1層) スプレー 塗装回数 1回	単位	m2	数量		1	単価 1,358
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 無し 無し 無し 有機シンクリッチェント(1層) スプレー	m 2	1	1,358	1,358	WB821550 単一 14号	
計						1,358		
単価						1,358	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー 塗装回数 1回	単位	m2	数量		1	単価 1,369
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー	m 2	1	1,369	1,369	WB821550 単一 15号	
計						1,369		
単価						1,369	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	638
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		中塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m 2	1	638	638	WB821550 単一 16号	
計						638		
単価						638	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		上塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m 2	1	1,060	1,060	WB821550 単一 17号	
計						1,060		
単価						1,060	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	足場		単位	m2	数量	1	単価	8, 827
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工（床版補強工用）		桁高1. 5m以上 7. 4月	m 2	1	7, 831	7, 831	WB431360 単一 18号	
朝顔（床版補強工用）		両側朝顔 7. 4月	m 2	1	996	996	WB431370 単一 19号	
計						8, 827		
単価						8, 827	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	防護	床面シート	単位	m2	数量	1	単価	269
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床面シート張		プラスチック養生シート	m 2	1	227	227	WYB00018 単一 20号	
フルシート #2000（材料費）			m 2	1	42	42	WYB00001 単一 21号	
計						269		
単価						269	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	防護	養生シート(防災用)	単位	m2	数量		単価	821
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	湿式塗膜剥離剤用養生シート張	防災養生シート	m 2	1	626	626	WYB00019 単一 22号	
	防災養生シート JISA 8952 2類 (材料費)		m 2	1	195	195	WYB00004 単一 23号	
	計					821		
	単価					821	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員	A 昼間	単位	人日	数量		単価	15,860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1	15,860	15,860	WB010211 単一 24号	
	計					15,860		
	単価					15,860	円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	交通誘導警備員	B 昼間	単位	人日	数量	1	単価	13,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	13,340	13,340	WB010212 単一 25号	
計						13,340		
単価						13,340	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し 無し 鈑桁構造・箱桁構造 0.5kg/m2	単位	m 2	数量	1	単価	4,941
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 昼間		鈑桁構造・箱桁構造 時間制約無	m 2	1	3,871	3,871		
塗膜剥離剤		アクリンプラス	k g	0.535	2,000	1,070		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,941		
単価						4,941	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	バキュームブラスト	無し 鋼橋 塗膜除去 鈹桁構造 桁高0.6m以上 無し	単位	m 2	数量		単価	22,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バキュームブラスト 昼間		鋼橋 塗膜除去後 鈹桁 0.6m以上 時間制約無	m 2	1	22,350	22,350		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						22,350		
単価						22,350	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	塗替塗装	下塗り 無し 無し 無し 有機ジンクリッチペイント(1層)スプレー	単位	m 2	数量		単価	1,358
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り		昼間 有機ジンクリッチ(1層) スプレー 制約無	m 2	100	1,358	135,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						135,800		
単価						1,358	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	塗替塗装	下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性 ^{エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー}	単位	m 2	数量		単価	
						100		1,369
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り		昼間 弱溶剤形変性 ^{エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー} 制約無	m 2	100	1,369	136,900		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						136,900		
単価						1,369	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	塗替塗装	中塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	単位	m 2	数量		単価	
						100		638
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り		昼間 弱溶剤形ふっ素 スプレー淡彩 制約無	m 2	100	638	63,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						63,800		
単価						638	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	塗替塗装	上塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	単位	m 2	数量	100	単価	1,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	塗替塗装 上塗り	昼間 弱溶剤形ふっ素 スプレー淡彩 制約無	m 2	100	1,060	106,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						106,000		
単価						1,060	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	足場工（床版補強工用）	桁高1.5m以上 7.4月	単位	m ²	数量	1	単価	7,831
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場材損料			月	7.4	470	3,478		
橋りょう特殊工			人	0.153	28,455	4,353		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,831		
単価						7,831	円／m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	朝顔（床版補強工用）	両側朝顔 7.4月	単位	m 2	数量	1	単価	996
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場材損料			月	7.4	50	370		
橋りょう特殊工			人	0.022	28,455	626		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						996		
単価						996	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	床面シート張	プラスト養生シート	単位	m 2	数量		単価	227
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0.008	28,455	227		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						227		
単価						227	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21号	ブルーシート #2000（材料費）		単位	m 2	数量		単価	42
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
養生シート		ポリエチレン	m 2	1	42.4	42		
計						42		
単価						42	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単－22号	湿式塗膜剥離剤用養生シート張	防災養生シート	単位	m 2	数量		単価	626
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0.022	28,455	626		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						626		
単価						626	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単－23号	防災養生シート JISA 8952 2類（材料費）		単位	m 2	数量		単価	195
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防災養生シート		JISA 8952 2類	m 2	1	195	195		
計						195		
単価						195	円／m 2	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一24号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 15,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	15,855	15,855	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						15,860	
単価						15,860	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一25号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 13,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1	13,335	13,335	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						13,340	
単価						13,340	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	道路施設基本標準作成費		単位	式	数量	1	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,750		
単価						50,750	円／式	