

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和4年度国道53号志呂橋塗替工事
工事地名	岡山県岡山市北区建部町下神目地内

## 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	4251010017	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	321日間 自 令和5年3月17日 (当初) 至 令和6年1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号志呂橋塗替工事 (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		45,597,540				
現場塗装工		式	1		40,735,980				
橋梁塗装工 (Rc-I)		式	1		40,735,980				
塗膜剥離	湿式剥離剤 1回	m2	1,250	4,941	6,176,250			単-1号	
素地調整	1種クレソ(ハキュームアラスト)	m2	1,250	19,280	24,100,000			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	1,250	1,358	1,697,500			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	1,250	1,369	1,711,250			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	1,250	638	797,500			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	1,250	1,060	1,325,000			単-6号	
足場		m2	490	7,995	3,917,550			単-7号	
防護	床面シート	m2	490	269	131,810			単-8号	
防護	養生シート(防災用)	m2	990	888	879,120			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	令和4年度国道53号志呂橋塗替工事 (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		4,861,560				
交通管理工		式	1		4,861,560				
交通誘導警備員	A 昼間	人日	87	15,860	1,379,820			単-10号	
交通誘導警備員	B 昼間	人日	261	13,340	3,481,740			単-11号	
直接工事費		式	1		45,597,540				
共通仮設費		式	1		9,388,750				
共通仮設費		式	1		574,750				
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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		524,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,814,000				
純工事費		式	1		54,986,290				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度国道53号志呂橋塗替工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		29,808,000				
工事原価		式	1		84,794,290				
一般管理費等		式	1		14,815,710				
工事価格		式	1		99,610,000				
消費税相当額		式	1		9,961,000				
工事費計		式	1		109,571,000				

# 一式当たり内訳書

道路施設基本作業作成費

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
道路施設基本作業作成費		式	1		50,750			WYB00014 単一 26号
合 計					50,750			

# 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
単一1号	塗膜剥離	湿式剥離剤 1回	単位	m2	数量		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		無し 無し 板桁構造・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	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	素地調整	1種クレン(バキュームブラスト)	単位	m2	数量		単価	19,280
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 箱桁構造 無し	m 2	1	19,280	19,280	WB820910 単一 13号	
計						19,280		
単価						19,280	円/m2	

# 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-3号	下塗	有機ソノクッチェイント(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 有機ソノクッチェイント(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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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

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

単-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

							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	
単一7号	足場		単位	m2	数量		1	単価	7,995
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 5.8月	m 2	1	7,079	7,079	WB431360 単一 18号		
朝顔 (床版補強工用)		両側朝顔 5.8月	m 2	1	916	916	WB431370 単一 19号		
計						7,995			
単価						7,995	円/m2		

							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	WYB00006 単一 20号		
ブルーシート #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	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	防護	養生シート(防災用)	単位	m2	数量		1	単価	888
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	WYB00009 単一 22号		
防災養生シート JISA 8952 2類 (材料費)			m 2	1	262	262	WYB00007 単一 23号		
計						888			
単価						888	円/m2		

							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-10号	交通誘導警備員	A 昼間	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-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-	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 鈹桁構造・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	鈹桁構造・箱桁構造 時間制約無	m 2	1	3,871	3,871		
	塗膜剥離剤	アケインプラス	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	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	バキュームプラスト	無し 鋼橋 塗膜除去 箱桁構造 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	19,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バキュームプラスト 昼間		鋼橋 塗膜除去後 箱桁 時間制約無し	m <sup>2</sup>	1	19,280	19,280		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						19,280		
単価						19,280	円/m <sup>2</sup>	

							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-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 <sup>2</sup>	数量	100	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 制約無し	m <sup>2</sup>	100	1,358	135,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						135,800		
単価						1,358	円/m <sup>2</sup>	

## 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-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 <sup>2</sup>	数量	100	単価	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(2層)スプレー 制約無	m <sup>2</sup>	100	1,369	136,900		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						136,900		
単価						1,369	円/m <sup>2</sup>	

							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-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 <sup>2</sup>	数量	100	単価	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 <sup>2</sup>	100	638	63,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						63,800		
単価						638	円/m <sup>2</sup>	

## 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-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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	100	1,060	106,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						106,000		
単価						1,060	円/m <sup>2</sup>	

# 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-18号	足場工（床版補強工用）	桁高1.5m以上 5.8月	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	足場材損料		月	5.8	470	2,726	
	橋りょう特殊工		人	0.153	28,455	4,353	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					7,079	
	単価					7,079	円/m <sup>2</sup>

# 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-19号	朝顔（床版補強工用）	両側朝顔 5.8月	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	916
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場材損料			月	5.8	50	290		
橋りょう特殊工			人	0.022	28,455	626		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						916		
単価						916	円/m <sup>2</sup>	

## 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-20号	床面シート張	プラスト養生シート	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	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 <sup>2</sup>	

							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-21号	ブルーシート #2000（材料費）		単位	m <sup>2</sup>	数量	1	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 <sup>2</sup>	1	42.4	42		
計						42		
単価						42	円/m <sup>2</sup>	

## 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-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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		626
	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 <sup>2</sup>

							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-23号	防災養生シート JISA 8952 2類（材料費）		単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		262
	防災養生シート	JISA 8952 2類	m <sup>2</sup>	1	262		262	
	計						262	
	単価						262	円/m <sup>2</sup>

# 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-24号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			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-26号	道路施設基本 <sup>テ</sup> マ作成費	単位	式	数量	単価	金額	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	