

令和3年3月31日（令和3年7月2日）

国道9号管内橋梁塗装塗替工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道9号管内橋梁塗装塗替工事		
工事地名	(自) 京都府船井郡京丹波町豊田地先	(
	至) 京都府船井郡京丹波町下大久保地先)	

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3560010023	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	鋼橋架設工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	334日間 自 令和 3年 4月 1日	1 9) 共通仮設費対象額	
	(当初) 至 令和 4年 2月28日	2 0) 現場管理費対象額	
	(0回変更) 至 年 月 日	2 1) 一般管理費等対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 2) 処 分 費 等	0
1 0) 地 区	船井郡 他	2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4日
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 4) 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	国道9号管内橋梁塗装塗替工事 (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 下大久保橋		式	1		26,069,920				
現場塗装工		式	1		18,422,300				
塗替塗装工		式	1		18,422,300				
塗膜除去	水性塗膜剥離剤(2回施工)	m2	650	14,720	9,568,000			単-1号	
素地調整	1種ケレン(プラスチック処理)有害物除去後	m2	650	9,824	6,385,600			単-2号	
下塗	有機ジンクリッチポイント(1層)スプレー	m2	650	1,067	693,550			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	m2	650	1,213	788,450			単-4号	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	650	582	378,300			単-5号	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	650	936	608,400			単-6号	
仮設工		式	1		7,647,620				
橋梁足場工		式	1		3,339,620				
足場	吊足場	m2	370	9,026	3,339,620			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道9号管内橋梁塗装塗替工事 (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	
仮設備工		式	1		2,354,300				
安全対策	塗膜除去用 塗膜剥離2回	m2	650	3,622	2,354,300			単-8号	
交通管理工		式	1		1,953,700				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A 昼間勤務	人日	26	14,600	379,600			単-9号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間勤務	人日	135	11,660	1,574,100			単-10号	
直接工事費		式	1		26,069,920				
共通仮設費		式	1		8,675,290				
共通仮設費		式	1		714,290				
技術管理費		式	1		378,290				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-11号	
作業安全性確認試験	含有分析試験(鉛・六価クロム・PCB)	回	1	175,000	175,000			単-12号	
廃棄物分類試験	溶出分析試験(鉛・六価クロム)	回	1	150,000	150,000			単-13号	

設計内訳書

工事名	国道 9 号管内橋梁塗装塗替工事 (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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		336,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,961,000				
純工事費		式	1		34,745,210				
現場管理費		式	1		16,081,000				
工事原価		式	1		71,248,550				
一般管理費等		式	1		10,861,450				
工事価格		式	1		82,110,000				
消費税相当額		式	1		8,211,000				
工事費計		式	1		90,321,000				

設計内訳書

工事名	国道9号管内橋梁塗装塗替工事 (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		8,850,340				
現場塗装工 (高屋川橋)		式	1		3,347,800				
塗替塗装工		式	1		3,347,800				
塗膜除去	水性塗膜剥離剤(2回施工)	m2	100	14,720	1,472,000			単-1号	
素地調整	1種ケレン(プラスチック処理)有害物除去後	m2	100	14,960	1,496,000			単-2号	
下塗	有機ジンクリッチハイント(1層)スプレー	m2	100	1,067	106,700			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	m2	100	1,213	121,300			単-4号	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	100	582	58,200			単-5号	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	100	936	93,600			単-6号	
現場塗装工 (高屋川橋側道橋)		式	1		1,792,860				
塗替塗装工		式	1		1,792,860				
塗膜除去	水性塗膜剥離剤(2回施工)	m2	50	16,490	824,500			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道9号管内橋梁塗装塗替工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
素地調整	1種ケレン(プラスチック処理) 有害物除去後	m2	50	14,960	748,000				単-8号
下塗	有機シンクリッチペイント(1層) スプレー	m2	50	1,238	61,900				単-9号
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー	m2	50	1,408	70,400				単-10号
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	50	675.2	33,760				単-11号
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	50	1,086	54,300				単-12号
仮設工		式	1		3,709,680				
橋梁足場工		式	1		432,640				
足場	吊足場	m2	80	5,408	432,640				単-13号
仮設備工		式	1		2,793,000				
安全対策	塗膜除去用 塗膜剥離2回	m2	150	18,620	2,793,000				単-14号
交通管理工		式	1		484,040				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A 昼間勤務	人日	6	14,600	87,600				単-15号

設計内訳書

工事名	国道9号管内橋梁塗装塗替工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間勤務			人日	34	11,660	396,440			単-16号
直接工事費				式	1		8,850,340			
共通仮設費				式	1		4,779,000			
共通仮設費				式	1		791,000			
技術管理費				式	1		650,000			
作業安全性確認試験	含有分析試験(鉛・六価カドミウム・PCB)			回	2	175,000	350,000			単-17号
廃棄物分類試験	溶出分析試験(鉛・六価カドミウム)			回	2	150,000	300,000			単-18号
現場環境改善費(率計上)				式	1		141,000			
共通仮設費(率計上)				式	1		3,988,000			
純工事費				式	1		13,629,340			
現場管理費				式	1		6,793,000			
工事原価				式	1		20,422,340			

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	

内訳書<データ無し>

[]

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	塗膜除去	水性塗膜剥離剤(2回施工)	単位	m2	数量		1	単価	14,720
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 標準以外 2回 0.5kg/m2	m 2	1	10,790	10,790			
廃材の回収・積込		無し 無し	m 2	2	1,965	3,930			
計						14,720			
単価						14,720	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	素地調整	1種ケレン(フラスト処理) 有害物除去後	単位	m2	数量		1	単価	9,824
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗替塗装(塗膜剥離後)		素地調整 構造物別補正無 時間的制約無 夜間補正無	m2	1	9,824	9,824			
計						9,824			
単価						9,824	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	下塗	有機ソノクッチェント(1層)スプレー	単位	m2	数量		単価	1,067
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 有機ソノクッチェント(1層)スプレー	m2	1	1,067	1,067		
計						1,067		
単価						1,067	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							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	単位	m2	数量		単価	1,213
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	m2	1	1,213	1,213		
計						1,213		
単価						1,213	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							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	単位	m2	数量		1	単価	582
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	582	582			
計						582			
単価						582	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							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	単位	m2	数量		1	単価	936
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	936	936			
計						936			
単価						936	円/m2		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	足場	吊足場	単位	m2	数量	1	単価	9,026
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 6.6月	m 2	1	7,648	7,648		
	朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 6.6月	m 2	1	983	983		
	防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 シート張防護 6.6月	m 2	1	395	395		
	計					9,026		
	単価					9,026	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	安全対策	塗膜除去用 塗膜剥離2回	単位	m2	数量		1	単価	3,622
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安全対策(塗膜剥離2回)		クリ-ソルム、養生設備、シート、保護具一式、換気・休憩設備等	m2	1	3,622	3,622			
計						3,622			
単価						3,622	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A 昼間勤務	単位	人日	数量		1	単価	14,600
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	14,600	14,600			
計						14,600			
単価						14,600	円/人日		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間勤務	単位	人日	数量		1	単価	11,660
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	11,660	11,660			
	計					11,660			
	単価					11,660	円/人日		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	53,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			
	計					53,290			
	単価					53,290	円/工事		

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	作業安全性確認試験	含有分析試験(鉛・六価クロム・PCB)	単位	回	数量		1	単価	175,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
作業安全性確認試験費		含有分析試験(鉛・六価クロム・PCB・諸経費含む)	回	1	175,000	175,000			
計						175,000			
単価						175,000	円/回		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	廃棄物分類試験	溶出分析試験(鉛・六価クロム)	単位	回	数量		1	単価	150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
廃棄物分類試験費		溶出分析試験(鉛・六価クロム・諸経費含む)	回	1	150,000	150,000			
計						150,000			
単価						150,000	円/回		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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 鉄桁構造・箱桁構造 標準以外 2回 0.5kg/m ²	m ²	2	4,111	8,222	10,790
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 昼間	鉄桁構造・箱桁構造 時間制約無	m ²	2	4,111	8,222	
塗膜剥離剤	水性塗膜剥離剤	k g	1.07	2,400	2,568	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					10,790	
単価					10,790	円/m ²

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	1,965
廃材の回収・積込	無し 無し	m ²	1	1,965	1,965			
廃材の回収・積込 昼間	時間制約無	m ²	1	1,965	1,965			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,965			
単価					1,965		円/m ²	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	9,824
塗替塗装(塗膜剥離後)	素地調整 構造物別補正無 時間的制約無 夜間補正無	m ²	1	5,859	5,859			
塗替塗装(塗膜剥離後)	素地調整 構造物別補正無 時間的制約無	m ²	1	5,859	5,859			
塗装塗替(塗膜剥離後)	研削材及びケレンかす回収・積込 構造物別補正無	m ²	1	3,965	3,965			
計					9,824			
単価					9,824		円/m ²	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗替塗装	下塗り 無し 無し 無し 有機ジンクリッチ [®] イント(1層)スプレー	単位	m ²	数量		単価	1,067
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	1,067	106,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					106,700		
単価					1,067	円/m ²	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
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	1,213
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 ²	100	1,213	121,300		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					121,300		
単価					1,213	円/m ²	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	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		582
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	582	58,200		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					58,200		
	単価					582	円/m ²	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	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		単価	
						100		936
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	936	93,600		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					93,600		
	単価					936	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工 (床版補強工用)	桁高1.5m以上 6.6月	単位	m ²	数量	1	単価	7,648
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場材損料		月	6.6	470	3,102			
橋りょう特殊工		人	0.153	29,715	4,546			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					7,648			
単価					7,648	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 6.6月	単位	m ²	数量	1	単価	983
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場材損料		月	6.6	50	330			
橋りょう特殊工		人	0.022	29,715	653			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					983			
単価					983	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 シート張防護 6.6月	単位	m ²	数量	1	単価 395
シート張防護材損料		月	6.6	42	277	
橋りょう特殊工		人	0.004	29,715	118	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					395	
単価					395	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	安全対策(塗膜剥離2回)	クーラールーム、養生設備、シート、保護具一式、換気・休憩設備等	単位	m2	数量	100	単価	3,622
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4	23,940	95,760		
普通作業員			人	8	20,370	162,960		
諸雑費 (率+まるめ) 40%			式	1		103,480		
計						362,200		
単価						3,622	円/m2	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	14,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	14,595	14,595		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					14,600		
	単価					14,600	円/人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	11,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					11,660		
	単価					11,660	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	53,290	
技術員		人	1.75	30,450	53,287		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円/工事	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	塗膜除去	水性塗膜剥離剤(2回施工)	単位	m2	数量		1	単価	14,720
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 標準以外 2回 0.5kg/m2	m 2	1	10,790	10,790			
廃材の回収・積込		無し 無し	m 2	2	1,965	3,930			
計						14,720			
単価						14,720	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	素地調整	1種ケレン(フラスト処理) 有害物除去後	単位	m2	数量		1	単価	14,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗替塗装(塗膜剥離後)		素地調整 構造物別補正無 時間的制約無 夜間補正無	m2	1	14,960	14,960			
計						14,960			
単価						14,960	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	下塗	有機ソリクッチェント(1層)スプレー	単位	m2	数量		単価	1,067
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 有機ソリクッチェント(1層)スプレー	m2	1	1,067	1,067		
計						1,067		
単価						1,067	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							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	単位	m2	数量		単価	1,213
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	m2	1	1,213	1,213		
計						1,213		
単価						1,213	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	単位	m2	数量	1	単価	582
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	582	582		
計						582		
単価						582	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	単位	m2	数量	1	単価	936
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	936	936		
計						936		
単価						936	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	塗膜除去	水性塗膜剥離剤(2回施工)	単位	m2	数量		1	単価	16,490
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 横断歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 標準以外 2回 0.5kg/m2	m 2	1	12,560	12,560			
廃材の回収・積込		無し 無し	m 2	2	1,965	3,930			
計						16,490			
単価						16,490	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	素地調整	1種ケレン(フラスト処理) 有害物除去後	単位	m2	数量		1	単価	14,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗替塗装(塗膜剥離後)		素地調整 横断歩道橋・側道橋 時間的制約無	m2	1	14,960	14,960			
計						14,960			
単価						14,960	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一9号	下塗	有機ジソクワッチペイント(1層)スプレー	単位	m2	数量	1	単価	1,238
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 有機ジソクワッチペイント(1層)スプレー	m 2	1	1,238	1,238		
	計					1,238		
	単価					1,238	円/m2	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一10号	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー	単位	m2	数量	1	単価	1,408
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 横断歩道橋・側道橋 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	1,408	1,408		
	計					1,408		
	単価					1,408	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	単位	m2	数量		1	単価	675.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗替塗装		中塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m 2	1	675.2	675.2			
	計					675.2			
	単価					675.2	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	単位	m2	数量		1	単価	1,086
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗替塗装		上塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m 2	1	1,086	1,086			
	計					1,086			
	単価					1,086	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	足場	吊足場	単位	m2	数量	1	単価	5,408
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未満 1.5月	m 2	1	4,499	4,499		
	朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 1.5月	m 2	1	728	728		
	防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 シート張防護 1.5月	m 2	1	181	181		
	計					5,408		
	単価					5,408	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	安全対策	塗膜除去用 塗膜剥離2回	単位	m2	数量		1	単価	18,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安全対策(塗膜剥離2回)		クリ-ソルム、養生設備、シート、保護具一式、換気・休憩設備等	m2	1	18,620	18,620			
計						18,620			
単価						18,620	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A 昼間勤務	単位	人日	数量		1	単価	14,600
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	14,600	14,600			
計						14,600			
単価						14,600	円/人日		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間勤務	単位	人日	数量		1	単価	11,660
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	11,660	11,660			
計						11,660			
単価						11,660	円/人日		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	作業安全性確認試験	含有分析試験(鉛・六価クロム・PCB)	単位	回	数量		1	単価	175,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
作業安全性確認試験費		含有分析試験(鉛・六価クロム・PCB・諸経費含む)	回	1	175,000	175,000			
計						175,000			
単価						175,000	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	廃棄物分類試験	溶出分析試験(鉛・六価加ム)	単位	回	数量	1	単価	150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	廃棄物分類試験費	溶出分析試験(鉛・六価加ム・諸経費含む)	回	1	150,000	150,000		
	計					150,000		
	単価					150,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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 鈹桁構造・箱桁構造 標準以外 2回 0.5kg/m2	m ²	2	4,111	8,222	10,790
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	2	4,111	8,222	
塗膜剥離剤	水性塗膜はく離材	kg	1.07	2,400	2,568	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					10,790	
単価					10,790	円/m ²

参考資料（１）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	廃材の回収・積込	無し 無し	m ²	1	1,965	1,965	1,965	
	廃材の回収・積込 昼間	時間制約無	m ²	1	1,965	1,965		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,965		
	単価					1,965	円/m ²	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	塗替塗装(塗膜剥離後)	素地調整 構造物別補正無 時間的制約無 夜間補正無	m ²	1	7,031	7,031	14,960	
	塗替塗装(塗膜剥離後)	素地調整 構造物別補正無 時間的制約無 夜間補正無	m ²	1	7,031	7,031		
	塗替塗装(塗膜剥離後)	研削材及びケレンかす回収・積込 構造物補正無	m ²	1	7,930	7,930		
	計					14,961		
	単価					14,960	円/m ²	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗替塗装	下塗り 無し 無し 無し 有機ジンクリッチ [®] イント(1層)スプレー	単位	m ²	数量		単価	1,067
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	1,067	106,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					106,700		
単価					1,067	円/m ²	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
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	1,213
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 ²	100	1,213	121,300		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					121,300		
単価					1,213	円/m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
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	100	単価	582
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	582	58,200		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					58,200		
単価					582	円/m 2	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
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	936
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	936	93,600		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					93,600		
単価					936	円/m 2	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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 横断歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 標準以外 2回 0.5kg/m2	m ²			1	12,560
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 昼間	歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 時間制約無	m ²	2	4,896	9,792	
塗膜剥離剤	水性塗膜はく離材	kg	1.15	2,400	2,760	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					12,560	
単価					12,560	円/m ²

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装(塗膜剥離後)	素地調整 横断歩道橋・側道橋 時間的制約無	m2	1	7,031	7,031	1	14,960
塗替塗装(塗膜剥離後)	素地調整 横断歩道橋・側道橋 時間的制約無	m 2	1	7,031	7,031		
塗替塗装(塗膜剥離後)	研削材及びケレンかす回収・積込 横断歩道橋・側道橋	m 2	1	7,930	7,930		
計					14,961		
単価					14,960	円/m2	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 有機ジンクリッチペイント(1層)スプレー	m 2	100	1,237.72	123,772	100	1,238
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	1,237.72	123,772		
諸雑費(まるめ)		式	1		28		
計					123,800		
単価					1,238	円/m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗替塗装	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	塗替塗装	下塗り 横断歩道橋・側道橋 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	100			1,408
	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 ²	100	1,407.08	140,708	
	諸雑費（まるめ）		式	1		92	
	計					140,800	
	単価					1,408	円/m ²

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
塗替塗装	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	塗替塗装	中塗り 横断歩道橋・側道橋 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m ²	100			675.2
	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	675.12	67,512	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					67,520	
	単価					675.2	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗替塗装	上塗り 横断歩道橋・側道橋 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 1,086
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	単位	数量	単価	金額	摘要
		m ²	100	1,085.76	108,576	
諸雑費（まるめ）		式	1		24	
計					108,600	
単価					1,086	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工（床版補強工用）	桁高1.5m未満 1.5月	単位	m ²	数量	1	単価	4,499
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場材損料		月	1.5	425	637			
橋りょう特殊工		人	0.13	29,715	3,862			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,499			
単価					4,499	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 1.5月	単位	m ²	数量	1	単価 728
足場材損料		月	1.5	50	75	
橋りょう特殊工		人	0.022	29,715	653	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					728	
単価					728	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護工（床版補強工用）	両側朝顔 シート張防護 1.5月	単位	m ²	数量	1	単価 181
シート張防護材損料		月	1.5	42	63	
橋りょう特殊工		人	0.004	29,715	118	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					181	
単価					181	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
安全対策(塗膜剥離2回)	ｸｰﾙｰﾑ、養生設備、ｼｰﾄ、保護具一式、換気・休憩設備等	単位	m2	数量	100	単価 18,620
土木一般世話役		人	16	23,940	383,040	
普通作業員		人	32	20,370	651,840	
諸雑費(率+まるめ) 80%		式	1		827,120	
計					1,862,000	
単価					18,620	円/m2

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価
							14,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	14,595	14,595	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					14,600	
	単価					14,600	円／人日

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							11,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					11,660	
	単価					11,660	円／人日