

鏡

1. 工事名

工事名	令和 6 年度鳥取管内橋梁塗装塗替工事
工事地名	鳥取県八頭郡智頭町奥本地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6 年 8 月	1 2) 設 計 年 月	令和 6 年 6 月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 道路管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3054010017	1 4) 単価適用年月	2024 年 7 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	2024 年 7 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 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	372 日間 自 令和 6 年 8 月 23 日 (当初) 至 令和 7 年 8 月 29 日 (0 回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	鳥取県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	八頭	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 5 3 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6 年 6 月 5 日
		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	令和6年度鳥取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 (うぐいす橋)			式	1		87,624,462			
現場塗装工			式	1		66,256,082			
橋梁塗装工			式	1		66,256,082			
旧塗膜除去		水性塗膜剥離剤							単-1号
			m2	1,510	24,500	36,995,000			
素地調整		1種ケレン(フラスト処理)							単-2号
			m2	1,510	13,600	20,536,000			
下塗		有機ゾンクリッチェント(1層)) スプレー 塗装回数 1回							単-3号
			m2	1,510	1,780	2,687,800			
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-4号
			m2	1,510	1,783	2,692,330			
中塗		弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回							単-5号
			m2	1,510	830.2	1,253,602			
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-6号
			m2	1,510	1,385	2,091,350			
仮設工			式	1		21,368,380			
橋梁足場工			式	1		15,449,600			
足場			m2	1,420	10,880	15,449,600			単-7号

設計内訳書

工事名	令和6年度鳥取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	
橋梁防護工		式	1		2,959,280				
防護		m2	1,420	2,084	2,959,280			単-8号	
交通管理工		式	1		2,959,500				
交通誘導警備員		人日	50	17,370	868,500			単-9号	
交通誘導警備員		人日	150	13,940	2,091,000			単-10号	
直接工事費		式	1		87,624,462				
共通仮設費		式	1		22,277,000				
共通仮設費		式	1		6,470,000				
安全費		式	1		5,585,000				
塗膜剥離用保護具		式	1		5,585,000			内-1号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		885,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		15,807,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度鳥取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
純工事費			式	1		109,901,462			
現場管理費			式	1		46,158,000			
工事原価			式	1		156,059,462			
一般管理費等			式	1		25,230,538			
工事価格			式	1		181,290,000			
消費税相当額			式	1		18,129,000			
工事費計			式	1		199,419,000			

一式当たり内訳書

塗膜剥離用保護具
第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
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
負圧集塵機賃料	4. 9ヶ 月	台	4	1, 117, 000	4, 468, 000			WYB00004 単一 25号
エアシャワー賃料	4. 9ヶ 月	台	1	1, 117, 000	1, 117, 000			WYB00006 単一 26号
合 計					5, 585, 000			

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	旧塗膜除去	水性塗膜剥離剤	単位	m2	数量	1	単価	24, 500
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 弦材を有する構造 0. 5kg/m2	m 2	3	5, 090	15, 270	WB820810 単一 11号	
廃材の回収・積込		無し 無し	m 2	3	1, 866	5, 598	WB820820 単一 12号	
塗膜剥離剤 〈材料費〉		水性塗膜剥離剤	kg	1. 5	2, 420	3, 630	WYB00001 単一 13号	
計						24, 498		
単価						24, 500	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	素地調整	1種クレン(フラスト処理)	単位	m2	数量		単価	
						1		13, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		素地調整 弦材を有する構造 無し 無し 1種クレン(フラスト処理) 有り	m 2	1	13, 600	13, 600	WB821550 単一 14号	
計						13, 600		
単価						13, 600	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	下塗	有機シンクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数 1回	単位	m2	数量		単価	
						1		1, 780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 弦材を有する構造 無し 無し 有機シンクリッチペイント(1層)スプレー	m 2	1	1, 780	1, 780	WB821550 単一 15号	
計						1, 780		
単価						1, 780	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	2024. 07 2024. 07 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		単価	
						1		1, 783
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り 弦材を有する構造 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, 783	1, 783	WB821550 単一 16号	
計						1, 783		
単価						1, 783	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量		単価	
						1		830. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		中塗り 弦材を有する構造 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩	m 2	1	830. 2	830. 2	WB821550 単一 17号	
計						830. 2		
単価						830. 2	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	2024. 07 2024. 07 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		単価	1, 385
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		上塗り 弦材を有する構造 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, 385	1, 385	WB821550 単一 18号	
計						1, 385		
単価						1, 385	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	足場		単位	m2	数量		単価	10, 880
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 9. 2月	m 2	1	9, 764	9, 764	WB431360 単一 19号	
朝顔（床版補強工用）		両側朝顔 9. 2月	m 2	1	1, 116	1, 116	WB431370 単一 20号	
計						10, 880		
単価						10, 880	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	防護		単位	m2	数量		単価	
						1		2, 084
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護工 (足場部)		シート張防護 9. 2ヶ月					WYB00002	
			m2	1	1, 579	1, 579	単一 21号	
防護工 (床版補強工用)		両側朝顔 シート張防護 9. 2月					WB431380	
			m 2	1	505	505	単一 22号	
計						2, 084		
単価						2, 084	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		17, 370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A							WB010211	
			人日	1	17, 370	17, 370	単一 23号	
計						17, 370		
単価						17, 370	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13, 940
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, 940	13, 940	WB010212 単一 24号	
計						13, 940		
単価						13, 940	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し 無し 弦材を有する構造 0. 5kg/m2	単位	m 2	数量	1	単価	5, 090
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		弦材を有する構造 時間制約無	m 2	1	5, 090. 8	5, 090		
塗膜剥離剤(別途計上)			k g	0. 575	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5, 090		
単価						5, 090	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0
単－12号	廃材の回収・積込	無し 無し	単位	m 2	数量	1	単価 1, 866
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材の回収・積込 昼間		時間制約無	m 2	1	1, 866. 8	1, 866	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1, 866	
単価						1, 866	円／m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0
単－13号	塗膜剥離剤 〈材料費〉	水性塗膜剥離剤	単位	kg	数量	1	単価 2, 420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜剥離剤		水性塗膜剥離剤	k g	1. 1	2, 200	2, 420	
計						2, 420	
単価						2, 420	円／kg

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一14号	塗替塗装	素地調整 弦材を有する構造 無し 無し 1種ケレン(プラスチック処理) 有り	単位	m 2	数量	100	単価	13, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工	塗替塗装	昼間 素地調整 1 種ケレン 制約無	m 2	100	10, 306. 94	1, 030, 694		
橋梁塗装工	塗替塗装	昼間 素地調整研削材及びケレンかす 制約無	m 2	100	3, 291. 88	329, 188		
諸雑費（まるめ）			式	1		118		
計						1, 360, 000		
単価						13, 600	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	2024.07 2024.07 1.000-00-00-2-0	
単一15号	塗替塗装	下塗り 弦材を有する構造 無し 無し 有機シンクリッチェント(1層)スプレー	単位	m 2	数量		単価	
						100		1,780
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 有機シンクリッチ(1層) スプレー 制約無	m 2	100	1,779.13	177,913		
諸雑費（まるめ）			式	1		87		
計						178,000		
単価						1,780	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-00-00-2-0	
単一16号	塗替塗装	下塗り 弦材を有する構造 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		1,783
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	1,782.97	178,297		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						178,300		
単価						1,783	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0
単一17号	塗替塗装	中塗り 弦材を有する構造 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩	単位	m 2	数量		100 単価 830. 2
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	830. 18	83, 018	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						83, 020	
単価						830. 2	円／m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0
単一18号	塗替塗装	上塗り 弦材を有する構造 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, 385
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, 384. 48	138, 448	
諸雑費（まるめ）			式	1		52	
計						138, 500	
単価						1, 385	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一19号	足場工（床版補強工用）	桁高1. 5m以上 9. 2月	単位	m 2	数量	1	単価	9, 764
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 153	29, 848	4, 566		
足場材損料			月	9. 2	565	5, 198		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 764		
単価						9, 764	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一20号	朝顔（床版補強工用）	両側朝顔 9.2月	単位	m 2	数量	1	単価	1, 116
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 022	29, 848	656		
足場材損料			月	9. 2	50	460		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 116		
単価						1, 116	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一21号	防護工(足場部)	シート張防護 9.2ヶ月	単位	m2	数量	1	単価	1,579
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0.04	29,848	1,193		
シート損料			m2・月	9.2	42	386		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,579		
単価						1,579	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-22号	防護工（床版補強工用）	両側朝顔 シート張防護 9.2月	単位	m 2	数量	1	単価	505
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 004	29, 848	119		
シート張防護材損料			月	9. 2	42	386		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						505		
単価						505	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	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一23号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	17, 370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	17, 368	17, 368		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						17, 370		
単価						17, 370	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一24号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	13, 940
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, 936	13, 936		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						13, 940		
単価						13, 940	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0
単一25号	負圧集塵機賃料	4.9ヶ月	単位	台	数量	1	単価 1, 117, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
負圧集塵機賃料		56.7m3/min	台・月	4.9	228, 000	1, 117, 200	
計						1, 117, 200	
単価						1, 117, 000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-00-00-2-0
単一26号	エアシャワー賃料	4.9ヶ月	単位	台	数量	1	単価 1, 117, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
エアシャワー賃料		5m3/min	台・月	4.9	228, 000	1, 117, 200	
計						1, 117, 200	
単価						1, 117, 000	円／台