

R 7 妙寺樋門塗替塗装工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	R 7 妙寺樋門塗替塗装工事
工事地名	和歌山県伊都郡かつらぎ町丁ノ町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2026年 3月	据付：2026年 3月	
3) 工事番号	6570010010	1 5) 歩掛適用年月	製作：2026年 3月	据付：2026年 3月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	水門設備（小形水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	206日間 自 令和 8年 8月 5日 (当初) 至 令和 9年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：和歌山県 据付：和歌山県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：71 橋本市 他 据付：71 橋本市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 8年 1月27日		
		2 6) 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	R 7 妙寺樋門塗替塗装工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
据付工		式	1		6,057,392				
小形水門輸送工		式	1		11,000				
輸送工		式	1		11,000				
輸送		式	1		11,000				内-1号
小形水門設備据付		式	1		4,887,200				
現場塗替塗装工		式	1		4,887,200				
現場塗膜除去 (扉体)		m2	6	19,020	114,120				単-1号
現場塗膜除去 (戸当り)		m2	3	19,020	57,060				単-2号
現場塗替塗装 (管理橋)	c-1B	m2	22	38,648	850,256				単-3号
現場塗替塗装 (操作室架台)	c-1B	m2	19	38,648	734,312				単-4号
塗装屑回収・積込		式	1		147,852				内-2号
直接経費		式	1		2,983,600				内-3号

設計内訳書

工事名	R 7 妙寺樋門塗替塗装工事 (当 初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
仮設工		式	1		1,159,192					
足場支保工(機械設備)		式	1		773,136					
足場 (管理橋塗替塗装用)		式	1		361,568					内-4号
足場 (操作室架台塗替塗装用)		式	1		411,568					内-5号
防塵対策工		式	1		386,056					
仮囲いプラント		式	1		386,056					内-6号
共通仮設費		式	1		1,087,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,087,000					
純工事費		式	1		7,144,392					
現場管理費		式	1		1,545,000					
据付工事原価		式	1		8,689,392					
工事原価		式	1		8,689,392					

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	現場塗膜除去（扉体）		単位	m2	数量	1	単価	19,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗膜除去		m 2	1	19,020	19,020		
	計					19,020		
	単価					19,020	円/m2	

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	現場塗膜除去（戸当り）		単位	m2	数量	1	単価	19,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗膜除去		m 2	1	19,020	19,020		
	計					19,020		
	単価					19,020	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	現場塗替塗装 (管理橋)	c-1B	単位	m2	数量	1	単価	38,648
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗膜除去			m 2	1	19,020	19,020		
現場塗替素地調整		2種	m 2	1	10,373.4	10,373		
現場塗替塗装		計上しない 計上しない 計上する はけ 有機ソノクラッチペイント 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系(大気部用) 計上する はけ	m 2	1	9,255	9,255		
計						38,648		
単価						38,648	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	現場塗替塗装 (操作室架台)	c-1B	単位	m2	数量	1	単価	38,648
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	現場塗膜除去		m 2	1	19,020		19,020	
	現場塗替素地調整	2種	m 2	1	10,373.4		10,373	
	現場塗替塗装	計上しない 計上しない 計上する はけ 有機ソノクラッチペイント 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系(大気部用) 計上する はけ	m 2	1	9,255		9,255	
	計						38,648	
	単価						38,648	円/m2

参考資料 (1)

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	0.18t 1.9km					1	11,000
運搬費用		式	1			11,000	
計						11,000	
単価						11,000	円/式

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場塗膜除去		m ²				1	19,020
労務費		m ²	1	16,891.2		16,891	
塗膜剥離剤		k g	1.07	1,990		2,129	
計						19,020	
単価						19,020	円/m ²

参考資料 (1)

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
現場塗膜除去		単位	m ²	数量		1	単価
							19,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		m ²	1	16,891.2	16,891		
塗膜剥離剤		k g	1.07	1,990	2,129		
計					19,020		
単価					19,020	円/m ²	

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
現場塗膜除去		単位	m ²	数量		1	単価
							19,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		m ²	1	16,891.2	16,891		
塗膜剥離剤		k g	1.07	1,990	2,129		
計					19,020		
単価					19,020	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

現場塗替素地調整	2種	単位	m ²	数量	100	単価	10,373.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工		人	30	34,578	1,037,340		
計					1,037,340		
単価					10,373.4	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

現場塗替塗装	計上しない 計上しない 計上する はけ 有機ソノクリッチェント 計上する はけ 変性エポキシ樹脂系(大気部用) 計上する はけ	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	9,255
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場塗替下塗	はけ 有機ソノクリッチェント 開放部	m ²	100	2,892	289,200			
現場塗替下塗	はけ 変性エポキシ樹脂系(大気部用) 開放部	m ²	100	1,409	140,900			
現場塗替下塗	はけ 変性エポキシ樹脂系(大気部用) 開放部	m ²	100	1,409	140,900			
現場塗替中塗	はけ ふっ素樹脂 淡彩 開放部	m ²	100	1,363	136,300			
現場塗替上塗	はけ ふっ素樹脂 青・緑系 開放部	m ²	100	2,182	218,200			
計					925,500			
単価					9,255	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗膜除去		m ²	1		19,020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費		m ²	1	16,891.2	16,891	
塗膜剥離剤		k g	1.07	1,990	2,129	
計					19,020	
単価					19,020	円/m ²

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場塗替索地調整	2種	m ²	100		10,373.4	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	30	34,578	1,037,340	
計					1,037,340	
単価					10,373.4	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
労務費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 74,052
			単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	3	24,684	74,052	
	計					74,052	
	単価					74,052	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
材料費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 73,800
			単位	数量	単価	金額	摘要
	ドラム缶	200L 鋼製ハットオープンドラム	本	2	36,900	73,800	
	計					73,800	
	単価					73,800	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機械器具費		単位	式	数量		単価
					1		180,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械器具費			式	1		180,000	
計						180,000	
単価						180,000	円/式

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	雑機械器具損料（水門）	率計算 180000円	単位	式	数量		単価
					1		3,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雑器具損料			式	1		3,600	
計						3,600	
単価						3,600	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	足場工		単位	式	数量		単価
					1		183,028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費		(設置・撤去)	式	1		83,028	
仮設材料費		(管理橋塗替塗装用足場)	式	1		100,000	
計						183,028	
単価						183,028	円/式

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	防塵シート		単位	式	数量		単価
					1		178,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費		(設置・撤去)	式	1		78,540	
防護シート (材料費)		(管理橋塗替塗装用)	式	1		100,000	
計						178,540	
単価						178,540	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
	足場工		単位	式	数量	1	単価 203,028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費		(設置・撤去)	式	1		83,028	
仮設材料費		(操作室架台塗替塗装用足場)	式	1		120,000	
計						203,028	
単価						203,028	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
	防塵シート		単位	式	数量	1	単価 208,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費		(設置・撤去)	式	1		78,540	
防護シート (材料費)		(操作室架台塗替塗装用)	式	1		130,000	
計						208,540	
単価						208,540	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費	(設置・撤去)	単位	式	数量	単価	金額	単価	166,056
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
とび工		人	4	29,172	116,688			
普通作業員		人	2	24,684	49,368			
計					166,056			
単価					166,056	円/式		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費		単位	m ²	数量		
					100	16,891.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	36	34,578	1,244,808	
普通作業員		人	18	24,684	444,312	
計					1,689,120	
単価					16,891.2	円/m ²

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費		単位	m ²	数量		
					100	16,891.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	36	34,578	1,244,808	
普通作業員		人	18	24,684	444,312	
計					1,689,120	
単価					16,891.2	円/m ²

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替下塗	はけ 有機ジンクリッチ [®] ペイント 開放部	単位	m ²	数量	100	単価	2,892
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジンクリッチ ペイント	有機厚膜	k g	50	1,650	82,500			
塗料用シンナー	ジンクリッチペイント用シンナー	L	5.3	640	3,392			
橋りょう塗装工		人	5.6	34,578	193,636			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		9,672			
計					289,200			
単価					2,892	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替下塗	はけ 変性エポキシ樹脂系(大気部用) 開放部	単位	m ²	数量	100	単価	1,409
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弱溶剤形変性エポキシ樹脂系塗料	下塗 大気部用	k g	24	1,570	37,680			
塗料用シンナー	変性エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	2.5	640	1,600			
橋りょう塗装工		人	2.8	34,578	96,818			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		4,802			
計					140,900			
単価					1,409	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	現場塗替中塗	はけ ふっ素樹脂 淡彩 開放部	単位	m ²	数量	100	単価	1,363
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	中塗用 淡彩	k g	18	1,860	33,480			
塗料用シンナー	ふっ素樹脂塗料用シンナー（中塗り用）	L	1.9	635	1,206			
橋りょう塗装工		人	2.8	34,578	96,818			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,796			
計					136,300			
単価					1,363	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

現場塗替上塗	はけ ふっ素樹脂 青・緑系 開放部	単位	m ²	数量	100	単価	2,182
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	上塗用 青・緑系	k g	14	8,250	115,500		
塗料用シンナー	ふっ素樹脂塗料用シンナー（上塗り用）	L	1.5	732	1,098		
橋りょう塗装工		人	2.8	34,578	96,818		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		4,784		
計					218,200		
単価					2,182	円/m ²	

参考資料（２）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費			単位	m ²	数量		単価
					100		16,891.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工							
			人	36	34,578	1,244,808	
普通作業員							
			人	18	24,684	444,312	
計						1,689,120	
単価						16,891.2	円/m ²

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費		(設置・撤去)	単位	式	数量		単価
					1		83,028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
とび工							
			人	2	29,172	58,344	
普通作業員							
			人	1	24,684	24,684	
計						83,028	
単価						83,028	円/式

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
労務費	(設置・撤去)	単位	式	数量	数量	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
とび工		人	1	29,172	29,172	29,172	
普通作業員		人	2	24,684	49,368	49,368	
計						78,540	
単価						78,540	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
労務費	(設置・撤去)	単位	式	数量	数量	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要
とび工		人	2	29,172	58,344	58,344	
普通作業員		人	1	24,684	24,684	24,684	
計						83,028	
単価						83,028	円/式

