

見積参考資料

工事名 R3徳土 国道438号 神・下分 橋梁塗装工事（3）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	徳島2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（**担い手確保モデル工事実施要領第8条参照**）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 国道438号 神・下分 橋梁塗装工事(3) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
現場塗装工		式	1				
橋梁塗装工		式	1				
塗膜除去	塗膜剥離剤	m2	3,040				単 1号
塗膜剥離剤	水系塗膜剥離剤	kg	1,630				単 2号
廃材の回収・積込み		m2	3,040				単 3号
廃材運搬	除去塗膜, 防護服等	式	1				内 1号
廃材処分	除去塗膜	kg	2,400				単 4号
廃材処分	防護服等	kg	200				単 5号
清掃・水洗い		m2	1,520				単 6号
素地調整	素地調整種類:3種カ/B(動力工具と手工具の併用)	m2	1,520				単 7号
下塗	塗装種別:有機ソリッドペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII, 塗装箇所:アーチ下部材, 塗装回数:2回	m2	1,520				単 8号
下塗	塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:アーチ下部材, 塗装回数:2回	m2	1,520				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 国道438号 神・下分 橋梁塗装工事(3) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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・金額増減	摘要
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:アーチ下部材, 塗装回数:1回)	m2	1,520				単 10号
上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:アーチ下部材, 塗装回数:1回)	m2	1,520				単 11号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
吊り足場	供用月数:3月, 底面:板張+シート張防護, 側面:両側朝顔+板張+シート張防護	m2	710				単 12号
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工	供用月数:1月, 設置範囲:底面, 両側朝顔	m2	710				単 13号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B(昼間)		人日	24				単 14号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				内 2号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R3徳土 国道438号 神・下分 橋梁塗装工事（3）（担い手確保型）	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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・金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	廃材運搬	除去塗膜, 防護服等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
廃材運搬費		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	鉛等呼吸用保護具等費用						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				単 30号 暫定単価
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	塗膜除去	塗膜剥離剤	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗膜除去工(塗膜剥離剤)		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	塗膜剥離剤	水系塗膜剥離剤	単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗膜剥離剤(水系塗膜剥離剤)		kg	1				
	合計							
	単価							円/kg

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	廃材の回収・積込み		m2	1				
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	廃材の回収・積込み		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	廃材処分	除去塗膜	kg	0.001				
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	処分費(t)		t	0.001				単 15号
	合計							
	単価						円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	廃材処分	防護服等	単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	0.001			単 16号	
	合計							
	単価						円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	清掃・水洗い		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗替塗装	清掃・水洗い, 弦材を有する構造, 無し, 無し	m2	1			単 17号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	素地調整	素地調整種類:3種ケレンB(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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, 3種ケレンB(動力工具、手工具の併用)	m2	1			単 18号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	下塗	塗装種別:有機ゾンクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII, 塗装箇所:アーチ下部材, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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, 有機ゾンクリッチ(2回/層)はけ・ローラーI	m2	1			単 19号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:アーチ下部材, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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(2層)はけ・ローラー	m2	1			単 20号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:アーチ下部材, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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 はけ・ローラー, 淡彩	m2	1			単 21号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:アーチ下部 材, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	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 はけ・ローラー, 淡彩	m2	1			単 22号
合計							
単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	吊り足場	供用月数:3月,底面:板張+シート張防護,側面:両側朝顔+板張+シート張防護	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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,3月	m2	1				単 23号
	底面シート張防護工		m2	1				単 24号
	朝顔(床版補強工用)	両側朝顔,3月	m2	1				単 25号
	防護工(床版補強工用)	両側朝顔,板張防護,3月	m2	1				単 26号
	防護工(床版補強工用)	両側朝顔,シート張防護,3月	m2	1				単 27号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	湿式塗膜剥離剤工用養生シート工	供用月数:1月,設置範囲:底面,両側朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
剥離剤養生シート			m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	交通誘導警備員B(昼間)		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 29号	
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 除去塗膜(特別管理産業廃棄物)		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 廃プラスチック(防護服等)		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	塗替塗装	清掃・水洗い、弦材を有する構造、無し、無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 清掃・水洗い、無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	塗替塗装	素地調整、弦材を有する構造、無し、無し、3種ケレンB(動力工具、手工具の併用)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	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 3種ケレンB 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	塗替塗装	下塗り,弦材を有する構造,無し,無し,有機ゾンクリッチ(2回/層)はけ・ローラー-I	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 昼 無有機ゾンクリッチ2回/層はけローラー-II8休		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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(2層)はけ・ローラー	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 昼 無弱溶剤変性エポキシ2層はけローラー-8休		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 はけ・ローラー,淡彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り 昼 無弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー淡彩8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 はけ・ローラー,淡彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 昼 無弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー淡彩8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	足場工(床版補強工用)	桁高1.5m以上,3月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場材損料		月					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	底面シート張防護工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場材損料		月					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	朝顔(床版補強工用)	両側朝顔, 3月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場材損料		月					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	防護工(床版補強工用)	両側朝顔, 板張防護, 3月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護材損料		月					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鉛等呼吸用保護具等費用	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
全面形防護マスク		個	6					暫定単価
フィルタ 高性能アルファリンク [®] フィルタ		個	120					暫定単価
化学防護服 JIS T 8115-1998適合		着	120					暫定単価
化学防護手袋 JIS T 8116適合		組	120					暫定単価
シューズカバー ポリエチレン		足	120					暫定単価
再生ドラム缶		缶	14					暫定単価
合計								

見積単価一覧表

工事名	R3徳土 国道438号 神・下分 橋梁塗装工事(3)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
廃材運搬	除去塗膜, 防護服等	式	98,000	
廃材処分費	除去塗膜	kg (t)	150 (150,000)	
廃材処分費	防護服等	kg (t)	600 (600,000)	
全面形防護マスク		個	94,000	暫定単価
フィルタ	高性能アルファリングフィルタ	個	1,600	暫定単価
化学防護服	JIS T 8115-1998適合	着	1,430	暫定単価
化学防護手袋	JIS T 8116適合	組	550	暫定単価
シューズカバー	ポリエチレン	足	236	暫定単価
再生ドラム缶		缶	8,000	暫定単価
※以下は, 週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	648,210	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

塗装工 数量集計表

【下面：終点側】C4～S2間

塗装工程 (Rc-Ⅱ 塗装系)	規格	数量 (m ²)					合計
		補剛桁	縦桁	ストラット	横桁	横構	
塗膜除去	1回分	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
廃材の回収・積込み	1回分	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
清掃・水洗い		311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
素地調整	3種ケレンB	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
防食下地(下塗り)	有機ジンクリッチペイント 600g/m ² (300g/m ² *2回)	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂下塗 200g/m ²	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂下塗 200g/m ²	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗 140g/m ²	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 120g/m ²	311.06	586.58	33.60	387.32	201.31	1519.87

第 号 計算書		現 場 塗 装 工 数 量 計 算 書			(内訳)		
名 称	規 格	算 式			単 位	小 計	合 計
【下面終点側】C4～S2間							
塗装工：T03		(1.0式当り)					
端横桁S2							
	【Tc6】	寸法 × 寸法 × 面数 × 箇所					
上面		0.900 ×	2.446 ×	1 × 2	m2	4.40	
起点側正面		21.500 ×		1 × 1	m2	21.50	
終点側正面		22.690 ×		1 × 1	m2	22.69	
下面		0.900 ×	14.994 ×	1 × 1	m2	13.49	
上面添接板	755x19x620 外周長 2.75m	2.750 ×	0.019 ×	1 × 2	m2	0.10	
	TCB M22(頭) A=0.86m2/1000本	0.00086 ×		80 × 2	m2	0.14	
正面添接板	839x19x920 外周長3.52m	3.520 ×	0.019 ×	2 × 2	m2	0.27	
	TCB M22(頭) A=0.86m2/1000本	0.00086 ×		96 × 2	m2	0.17	
下面添接板	755x19x620 外周長 2.75m	2.750 ×	0.019 ×	1 × 2	m2	0.10	
	TCB M22(頭) A=0.86m2/1000本	0.00086 ×		80 × 2	m2	0.14	
		(端横桁S2) Σ =			m2		63.00
中間横桁C4～C7							
	【Tc5】	寸法 × 寸法 × 面数 × 箇所					
上フランジ上面	幅700～510	0.605 ×	0.307 ×	1 × 2	m2	0.37	
		0.510 ×	2.002 ×	1 × 2	m2	2.04	
上フランジ下面	幅700～510	0.591 ×	0.307 ×	1 × 2	m2	0.36	
		0.501 ×	2.002 ×	1 × 2	m2	2.01	
		0.501 ×	10.250 ×	1 × 1	m2	5.14	
起点側正面		22.390 ×		1 × 1	m2	22.39	
終点側正面		22.390 ×		1 × 1	m2	22.39	
下フランジ上面		0.501 ×	14.637 ×	1 × 1	m2	7.33	
下フランジ下面		0.510 ×	14.637 ×	1 × 1	m2	7.46	
上面添接板	510x16x470 外周長 1.96m	1.960 ×	0.016 ×	1 × 2	m2	0.06	
	230x19x470 外周長 1.40m	1.400 ×	0.019 ×	2 × 2	m2	0.11	
	TCB M22(頭・ナット) A=5.06m2/1000本	0.00506 ×		36 × 2	m2	0.36	
正面添接板	762x11x470 外周長 2.46m	2.460 ×	0.011 ×	2 × 2	m2	0.11	
	TCB M22(頭・ナット) A=5.06m2/1000本	0.00506 ×		48 × 2	m2	0.49	
下面添接板	230x19x470 外周長 1.40m	1.400 ×	0.019 ×	4 × 2	m2	0.21	
	TCB M22(頭・ナット) A=5.06m2/1000本	0.00506 ×		36 × 2	m2	0.36	
補剛材①	110x9x1360	0.110 ×	1.360 ×	2 × 2	m2	0.60	
補剛材②	110x9x1189	0.110 ×	1.189 ×	2 × 5	m2	1.31	
補剛材③	110x9x1171	0.110 ×	1.171 ×	2 × 2	m2	0.52	
補剛材④	110x9x1121	0.110 ×	1.121 ×	2 × 2	m2	0.49	
補剛材⑤	110x9x1552	0.110 ×	1.552 ×	2 × 4	m2	1.37	
補剛材⑥	230x9x1550	0.230 ×	1.550 ×	2 × 10	m2	7.13	
控除部 縦桁接続面		- 0.080 ×	0.954 ×	2 × 10	m2	-1.53	
		(中間横桁C4) Σ =			m2		81.08
		(中間横桁C5) Σ =			m2		81.08
		(中間横桁C6) Σ =			m2		81.08
		(中間横桁C7) Σ =			m2		81.08
		(横桁全体) Σ =			m2		387.32
※ボルト塗装面積はデザインデータブックより							

