

## 見積参考資料

工事名 R2 波土 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 橋梁塗装  
工事（1）

### ◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 日和佐港(恵比須浜地区) 美波・恵比須浜 橋梁塗装 工事(1)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
現場塗装工		式	1				
橋梁塗装工		式	1				
素地調整	素地調整種類:3種以内(動力工具と手工具の併用)	m2	720				単 1号
下地処理	塗装種別:有機ソリッドコート(2回塗り/層)はけ・ローラーII, 塗装箇所:箱桁部, 塗装回数:1回	m2	720				単 2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:箱桁部, 塗装回数:1回	m2	720				単 3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:箱桁部, 塗装回数:1回	m2	720				単 4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:箱桁部, 塗装回数:1回	m2	720				単 5号
鋼橋上部		式	1				
鋼橋足場等設置工		式	1				
橋梁足場工		式	1				
塗装足場	橋梁の種類:プレートガタ・ボックスガタ	m2	390				単 6号
仮設工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2 波土 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 橋梁塗装 工事（1）	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 鋼橋上部				
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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	50				単 7号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	素地調整	素地調整種類:3種ケレンA(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	清掃・水洗い,無し,無し,無し	m2	1			単 8号	
	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,3種ケレンA( 動力工具、手工具の併用)	m2	1			単 9号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	下地処理	塗装種別:有機ソノクリッチペイント(2回塗 り/層)はけ・ローラーII, 塗装箇所:箱桁 部, 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	下塗り,無し,無し,無し,有機ソノクリ ッチ(2回/層)はけ・ローラーII	m2	1			単 10号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:箱桁部, 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		下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ポキシ(2層)はけ・ローラー	m2	1			単 11号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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:箱桁部, 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,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 淡彩	m2	1			単 12号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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:箱桁部, 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,無し,無し,無し,弱溶剤形ふ っ素樹脂 はけ・ローラー,淡彩	m2	1			単 13号
合計							
単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	塗装足場	橋梁の種類:プレートカッター・ボックスカッター	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	
	主体足場(パイプ吊足場)	プレートカッター・ボックスカッター,設置・撤去・賃料,4月	m2	1			単 14号	
	中段足場	プレートカッター・ボックスカッター,設置・撤去・賃料,4月	m2	1			単 15号	
	朝顔	プレートカッター・ボックスカッター,設置・撤去・賃料,4月,両側朝顔	m2	1			単 16号	
	シート張防護工	設置・撤去・賃料,4月,両側朝顔	m2	1			単 17号	
	板張防護工	設置・撤去・賃料,4月,両側朝顔	m2	1			単 18号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員		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 19号	
	合計							
	単価						円／人日	



## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	塗替塗装	清掃・水洗い,無し,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		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,3種ケレンA(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A 無		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,有機ゾンクリッチ(2回/層)はけ・ローラーII	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 昼 無 有機ゾンクリッチ(2回/層)はけ・ローラーII			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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	塗替塗装	下塗り,無し,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 昼 無 弱溶剤形変性エポキシ2層はけ・ローラー			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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	塗替塗装	中塗り,無し,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		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	塗替塗装	上塗り,無し,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		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	主体足場(パイ吊足場)	プレートカーター・ボックスカーター,設置・撤去・賃料,4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	
	橋りょう特殊工		人					
	主体足場賃料 パイ吊足場		月					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	中段足場	プレートカーター・ボックスカーター, 設置・撤去・賃料, 4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	
	橋りょう特殊工		人					
	中段足場賃料		月					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	朝顔	プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,4月,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	
	橋りょう特殊工		人					
	朝顔賃料		月					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 4月, 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	
	橋りょう特殊工		人					
	防護材賃料		月					
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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					
	合計							
	単価							円／人日

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
塗装工						
	塗装工	素地調整	3種	m2	717	
		下地処理	有機ゾンクリッチペイント(2回塗)	m2	717	
		下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂(2層)	m2	717	
		中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂	m2	717	
		上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂	m2	717	
仮設工						
	仮設工	吊足場		掛m2	387.2	

塗装工



修繕計画より、塗装面積1430m<sup>2</sup>

(箱桁+横桁+ブラケット+落橋防止装置+新設の落橋防止装置+支承+排水装置+添加物の水道管)

設計図面より 桁長L=57.860m

塗装面積の根拠=1430.0m<sup>2</sup>÷57.860m=24.72m<sup>2</sup>/m

今回施工延長L=29.00m

今回 塗装面積=29.00m×24.72m<sup>2</sup>/m=716.73m<sup>2</sup> m<sup>2</sup>

1式当り

材料計算書

名称	規格	計 算 式	単位	数 量
塗装工			m <sup>2</sup>	717.0
素地調整	3種		m <sup>2</sup>	717.0
下地処理	有機ソリクッチペイント(2回塗)	標準使用量240g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	717.0
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂(2層)	717m <sup>2</sup> ×1回 標準使用量200g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	717.0
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂	717m <sup>2</sup> ×1回 標準使用量140g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	717.0
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂	717m <sup>2</sup> ×1回 標準使用量120g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	717.0



# 第1径間

