

見積参考資料

工事名 R7馬土 三ツ木宮倉線（三ツ木橋） 美・木屋平三ツ木 橋梁塗
装工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	美馬8
単価使用年月	令和7年6月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	月単位の週休2日

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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 三ツ木宮倉線 (三ツ木橋) 美・木屋平三ツ木 橋梁塗装工事				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				
橋梁補修工		式	1				
支承補修工		式	1				
支承補修	常温亜鉛メッキ	m2	1.4				単 1号 暫定単価
現場塗装工		式	1				
塗膜除去工		式	1				
塗膜除去	鈹桁構造, 時間的制約なし	m2	530				単 2号
橋梁塗装工 Rc-II		式	1				
素地調整	素地調整種類:2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m2	530				単 3号
下塗	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:橋桁等, 塗装回数:2回	m2	530				単 4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:橋桁等, 塗装回数:2回	m2	530				単 5号
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:橋桁等, 塗装回数:1回	m2	530				単 6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:橋桁等, 塗装回数:1回	m2	530				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7馬土 三ツ木宮倉線（三ツ木橋） 美・木屋平三ツ木 橋梁塗装工事				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
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
吊足場		m2	240				単 8号
中段足場	高欄塗替用	m2	70				単 9号
環境対策資機材		式	1				
環境対策資機材		式	1				内 1号 暫定単価
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	15				単 10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	R 7馬土 三ツ木宮倉線（三ツ木橋） 美・木屋平三ツ木 橋梁塗装工事				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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	環境対策資機材							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
負圧集塵装置 賃料, AT-2000Pro同等品		台・月	2				暫定単価	
負圧集塵装置 基本料, AT-2000Pro同等品		台	1				暫定単価	
負圧集塵装置用1次フィルター AT-2000Pro同等品		枚	21				暫定単価	
負圧集塵装置用2次フィルター AT-2000Pro同等品		枚	5				暫定単価	
負圧集塵装置用チャコールフィルター AT-2000Pro同等品		枚	1				暫定単価	
負圧集塵装置用HEPAフィルター AT-2000Pro同等品		枚	1				暫定単価	
吸気用ダクト φ300 ヘットクリアダクト同等品		m	50				暫定単価	
排気用ダクト φ300 排気用ホリダクト同等品		m	50				暫定単価	
真空掃除機 賃料, GM80同等品		台・月	2				暫定単価	
真空掃除機 基本料, GM80同等品		台	1				暫定単価	
真空掃除機1次フィルター(ダストバック) GM80同等品		枚	5				暫定単価	
真空掃除機2次フィルター(メインフィルター) GM80同等品		枚	1				暫定単価	

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	環境対策資機材						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
真空掃除機マイクロフィルター GM80同等品		枚	1				暫定単価
真空掃除機HEPAフィルター GM80同等品		枚	1				暫定単価
真空掃除機ホース・ノズル・パイプ GM80同等品		組	1				暫定単価
簡易型セキュリテイルーム セキュリテイルームDコン同等品		台	1				暫定単価
エアシャワー 賃料, SS-AS-10T(S)伸縮型同等品		台・月	2				暫定単価
エアシャワー 基本料, SS-AS-10T(S)伸縮型同等品		台	1				暫定単価
エアシャワー用1次フィルター SS-AS-10T(S)伸縮型同等品		枚	5				暫定単価
エアシャワー用チャコールフィルター SS-AS-10T(S)伸縮型同等品		枚	1				暫定単価
エアシャワー用HEPAフィルター SS-AS-10T(S)伸縮型同等品		枚	1				暫定単価
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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 28号 暫定単価	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	支承補修	常温亜鉛メッキ	単位	m2	単位数量	1.4	単価	
	小規模塗装工 素地調整 2種カノ相当		m2	1.4				単 11号
	小規模塗装工 常温亜鉛メッキ2回塗 1.4m2*2		m2	2.8				単 12号
	材料費(kg)		kg	1				単 13号 暫定単価
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	塗膜除去	鈹桁構造, 時間的制約なし	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	
	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 鈹桁構造 時間的制約無 月単位週休2日補正		m2	1				
	廃材の回収・積込 時間的制約無 月単位週休2日補正		m2	1				
	材料費(kg)		kg	1.07				単 14号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	素地調整	素地調整種類:2種ｸﾝ(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,無し,無し,無し,2種ｸﾝ(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 15号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	下塗	塗装種別:有機ｼﾝｸﾞﾘｯﾁﾍﾞｲﾝﾄ(2回塗り/層)はけ・ﾛｰﾗｰII,塗装箇所:橋桁等,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,無し,無し,無し,有機ｼﾝｸﾞﾘｯﾁ(2回/層)はけ・ﾛｰﾗｰII	m2	1			単 16号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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:橋桁等, 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,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 17号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:橋桁等, 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用 はけ・ローラー,淡彩	m2	1			単 18号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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:橋桁等, 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 つ素樹脂 はけ・ローラー,淡彩	m2	1			単 19号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	吊足場		単位	m2	単位数量	240	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床版補強足場 タイプ A2 総月数2.6月 吊足場(h≥1.5m)		m2	240				単 20号
	床面シート張防護工 総月数2.6月		m2	240				単 21号
	床版補強足場 タイプ B 総月数2.6月 両面朝顔		m2	240				単 22号
	床版補強足場 タイプ B 板張防護 総月数2.6月		m2	240				単 23号
	床版補強足場 タイプ B シート張防護 総月数2.6月		m2	240				単 24号
	湿式塗膜剥離材工用養生シート		m2	240				単 25号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	中段足場	高欄塗替用	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	
床版補強足場 タイプC 総月数2.6月 中段足場			m2	1			単 26号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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 27号	
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	小規模塗装工 素地調整 2種ケルン相当		単位	m2	単位数量	7.6	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	4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				労務費合計の9%
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	小規模塗装工 常温亜鉛メッキ2回塗 1.4m2*2		単位	m2	単位数量	58.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人	4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				労務費合計の9%
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 常温亜鉛メッキ		kg	1			暫定単価
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 水系塗膜剥離剤 STRIPPER同等品		kg	1			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,2種ｸﾞｯ(動力工具と手工具の併用)	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 2種ｸﾞｯ 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,有機ｼﾞﾝｸﾞｯ(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 有機ｼﾞﾝｸﾞｯ(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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性珪酸(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 無し 弱溶剤形変性珪酸(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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	塗替塗装	中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂用 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 無し 弱溶剤形ふっ素用はけ・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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	床版補強足場 タイプ A2 総月数2.6月 吊足場(h≥1.5m)		単位	m2	単位数量	10	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	1.683				
足場損料			m2	10				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	床面シート張防護工 総月数2.6月		単位	m2	単位数量	10	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	0.077				
足場損料			m2	10				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	床版補強足場 タイプB 総月数2.6月 両面朝顔		単位	m2	単位数量	10	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	0.242				
足場損料			m2	10				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	床版補強足場 タイプB 板張防護 総月数2.6月		単位	m2	単位数量	10	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	0.198				
足場損料			m2	10				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	床版補強足場 タイプB シート張防護 総月数2.6月		単位	m2	単位数量	10	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	0.044				
足場損料			m2	10				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	湿式塗膜剥離材工用養生シート	単位	m2	単位数量	10	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	0.22			
	養生シート損料		m2	10			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	床版補強足場 タイプC 総月数2.6月 中段足場	単位	m2	単位数量	10	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	0.253			
	足場損料		m2	10			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	1				
	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		概要
	電動ファン付呼吸用保護具 Sy185-H同等品		個		3		1	暫定単価
	呼吸用保護具用フィルター V3/OV同等品		個		264			暫定単価
	使い捨て化学防護服 マイクロガード2000PLUS同等品		着		264			暫定単価
	シューズカバー SC2000L同等品		足		264			暫定単価
	防護手袋 JIS T 8116		組		264			暫定単価
	ドラム缶 鋼製オープン型 200L 再生品 UNマーク付		缶		6			暫定単価
	合計							

見積単価一覧表

工事名	R7馬土 三ツ木宮倉線(三ツ木橋) 美・木屋平三ツ木 橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
常温亜鉛めっき		kg	3,100	暫定単価
負圧集塵装置	賃料,AT-2000Pro同等品	台・月	285,000	暫定単価
負圧集塵装置	基本料,AT-2000Pro同等品	台	76,000	暫定単価
負圧集塵装置用1次フィルター	1日1枚使用/台,AT-2000Pro同等品	枚	4,560	暫定単価
負圧集塵装置用2次フィルター	1週間1枚使用/台,AT-2000Pro同等品	枚	33,200	暫定単価
負圧集塵装置用チャコールフィルター	3カ月1枚使用/台,AT-2000Pro同等品	枚	36,100	暫定単価
負圧集塵装置用HEPAフィルター	3カ月1枚使用/台,AT-2000Pro同等品	枚	123,000	暫定単価
吸気用ダクト	ペットクリアダクト相当品	m	1,900	暫定単価
排気用ダクト	排気用ポリダクト相当品	m	142	暫定単価
真空掃除機	賃料,GM80同等品	台・月	50,000	暫定単価
真空掃除機	基本料,GM80同等品	台	53,000	暫定単価
真空掃除機 フィルター	1週間1枚使用/台,1次フィルター,GM80同等品	枚	500	暫定単価
真空掃除機 フィルター	3カ月1枚使用/台,2次フィルター,GM80同等品	枚	9,000	暫定単価
真空掃除機 フィルター	3カ月1枚使用/台,マイクロフィルター,GM80同等品	枚	4,000	暫定単価
真空掃除機 フィルター	3カ月1枚使用/台,HEPAフィルター,GM80同等品	枚	62,000	暫定単価
真空掃除機 フィルター	ホース・ノズル・パイプ,GM80同等品	組	35,000	暫定単価
簡易型セキュリティルーム	セキュリティルームDcon同等品	台	200,000	暫定単価
エアーシャワー	賃料,SS-AS-10T(S)同等品	台・月	228,000	暫定単価
エアーシャワー	基本料,SS-AS-10T(S)同等品	台	57,000	暫定単価
エアーシャワー用 1次フィルター	1週間1枚使用/台,SS-AS-10T(S)同等品	枚	3,800	暫定単価
エアーシャワー用 チャコールフィルター	3カ月1枚使用/台,SS-AS-10T(S)同等品	枚	33,200	暫定単価
エアーシャワー用 HEPAフィルター	3カ月1枚使用/台,SS-AS-10T(S)同等品	枚	76,000	暫定単価
電動ファン付呼気用保護具	Sy185-H同等品	個	100,000	暫定単価
呼吸用保護具用フィルター	V3/OV同等品	個	2,300	暫定単価
使い捨て化学防護服	マイクロガード2000PLUS同等品	着	1,540	暫定単価
シューズカバー	SC2000L同等品	足	300	暫定単価
防護手袋	JIS T 8116	組	600	暫定単価
ドラム缶	鋼製オープン型 200L 再生品 UNマーク付	缶	8,100	暫定単価

6-2. 塗替え塗装工

6-2-1. 数量総括表

(1) 現場塗装面積総括表 (RC-II系)

細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
塗膜除去	塗膜剥離剤(1回塗り)	m ²	531.5	標準塗布量1.0kg/m ² ・回
素地調整	2種ケレン (ISO St3)	m ²	531.5	
下塗り	有機ジンクリッチペイント	m ²	531.5	300g/m ² を2層
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m ²	531.5	200g/m ² を2層
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	m ²	531.5	140g/m ²
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	m ²	531.5	120g/m ²
塗膜くず回収・積込		m ²	531.5	

(2) 塗装面積集計表

名 称	数 量 (m ²)				備 考
	本 体	高 欄	支承(A2)	支承(A1)	
主桁	385.58				
対傾構	33.63				
横構	29.49				
排水装置	3.46				
高欄		78.54			
支承(A1側)				1.40	
支承(A2側)			0.80		
小 計	452.16	78.54	0.80	1.40	
合 計			531.50	1.40	

(参考) 剥離剤使用量

標準塗布量 $w = 1.0 \text{ kg/m}^2$

使用量

$$W = 531.50 \times 1.0 \times 1 \times 1.07 = 568.7 \text{ kg}$$

6-2-2. 本體工塗装面積計算

部品名称	記号	寸 法 (mm)		員数	面数	ネット	表面積 (m ²)	塗装面積 (m ²)	
		断 面	長 さ						
主桁 (G1, G2)									
U-FLG	PL	200 × 10	8450	2	1		1.69	3.38	
U-FLG	PL	235 × 12	300	2	1		0.07	0.14	
U-FLG	PL	270 × 14	18000	1	1		4.86	4.86	
RIVET		呼び22		40	1			0.03	
WEB	PL	1800 × 9	11750	2	2		42.30	84.60	
WEB	PL	1800 × 9	12000	1	2		43.20	43.20	
RIVET		呼び22		200	2			0.30	
L-FLG	PL	285 × 13	4750	2	2		2.83	5.66	
L-FLG	PL	343 × 16	4000	2	2		2.87	5.74	
L-FLG	PL	430 × 19	2000	2	2		1.80	3.59	
L-FLG	PL	460 × 19	1750	2	2		1.68	3.35	
L-FLG	PL	460 × 22	10500	1	2		10.12	10.12	
RIVET		呼び22		112	2			0.17	
V-STIFF	PL	110 × 9	1800	16	2		0.40	6.34	
V-STIFF	PL	110 × 9	1800	19	2		0.40	7.52	
V-STIFF	PL	110 × 9	1350	2	2		0.30	0.59	
V-STIFF	L	130 × 12	1750	1	2		0.46	0.46	
V-STIFF	L	130 × 12	1150	1	2		0.30	0.30	
V-STIFF	L	130 × 12	300	1	2		0.08	0.08	
V-STIFF	L	130 × 12	245	1	2		0.06	0.06	
SPL	TCB	M22×75		17				0.09	
H-STIFF	PL	90 × 9	1241	52	2		0.22	11.62	
H-STIFF	PL	90 × 9	820	4	2		0.15	0.59	
							Σ	192.79	
							2 Σ	385.58	
							小 計	385.58	

部品名称	記号	寸法 (mm)		員数	面数	ネット	表面積 (m ²)	塗装面積 (m ²)	
		断面	長さ						
中間対傾構 (C1, C2, C5, C6 N=4箇所)									
CHORD	L	90×90×10	2550	1			0.89	0.89	
GUSS	PL	260 × 10	272	2	1	90	0.06	0.13	
GUSS	PL	200 × 10	170	1	1	70	0.02	0.02	
CHORD	L	90×90×10	1700	2			0.59	1.18	
CHORD	L	75×75×9	1460	1			0.42	0.42	
GUSS	PL	220 × 10	310	2	1	65	0.04	0.09	
GUSS	PL	230 × 10	480	1	1		0.11	0.11	
CHORD	L	90×90×10	2550	1			0.89	0.89	
RIVET		呼び22		16	2			0.02	
GUSS	PL	495 × 9	735	1	1	90	0.33	0.33	
RIVET		呼び22		24	2			0.04	
							Σ	4.12	
							4 Σ	16.50	
中間対傾構 (C3, C4 N=2箇所)									
CHORD	L	90×90×10	2550	1			0.89	0.89	
GUSS	PL	260 × 10	272	2	1	90	0.06	0.13	
GUSS	PL	200 × 10	170	1	1	70	0.02	0.02	
CHORD	L	90×90×10	1700	2			0.59	1.18	
CHORD	L	75×75×9	1460	1			0.42	0.42	
GUSS	PL	220 × 10	310	2	1	65	0.04	0.09	
GUSS	PL	230 × 10	480	1	1		0.11	0.11	
CHORD	L	90×90×10	2550	1			0.89	0.89	
RIVET		呼び22		16	2			0.02	
GUSS	PL	495 × 9	735	1	1	90	0.33	0.33	
RIVET		呼び22		20	2			0.03	
							Σ	4.12	
							2 Σ	8.24	
							小計	24.73	

6-3. 支承補修工

(1) A1橋台側（常温亜鉛メッキ防錆処理工）

$$A = 0.70 \times 2 = 1.40 \text{ m}^2$$

(2) A2橋台側（RC-II 塗装系）

$$A = 0.40 \times 2 = 0.80 \text{ m}^2$$

6-7. 仮設工

(1) 吊足場工 (タイプA2, タイプB(両側), 板張り及びシート張り防護(床面&朝顔))

$$A = 6.600 \times 35.700 = 235.6 \text{ m}^2$$

高欄補修時中段足場 (タイプC)

$$A = 1.000 \times 35.700 \times 2 = 71.4 \text{ m}^2$$

(2) 湿式塗装剥離剤工用養生シート工 (1回塗り)

$$A = 6.600 \times 35.700 = 235.6 \text{ m}^2$$

(3) 吊足場設置日数

$$\begin{aligned} & \text{(塗替え塗装工の日数)} & = & 78 \text{ 日} \\ & & & \text{(2.6ヶ月)} \end{aligned}$$