

見積参考資料

工事名 R7三土 山城東祖谷山線（大西橋） 三・東祖谷大西 橋梁塗装
工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	三好4
単価使用年月	令和8年3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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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	R 7 三土 山城東祖谷山線 (大西橋) 三・東祖谷大西 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				
現場塗装工		式	1				
橋梁塗装工		式	1				
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	規格・仕様：弦材を有する構造, 時間的制約：無	m2	240				単 1号
清掃・水洗い		m2	240				単 2号
素地調整	素地調整種類：1種ケレン(フラスト処理)	m2	240				単 3号
下塗	塗装種別：有機シソクシハイント(1層) スプレー, 塗装箇所：アーチブ・支柱・支柱対傾構, 塗装回数：1回	m2	240				単 4号
下塗	塗装種別：弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層) スプレー, 塗装箇所：アーチブ・支柱・支柱対傾構, 塗装回数：2回	m2	240				単 5号
中塗	塗装種別：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 赤系, 塗装箇所：アーチブ・支柱・支柱対傾構, 塗装回数：1回	m2	240				単 6号
上塗	塗装種別：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 赤系, 塗装箇所：アーチブ・支柱・支柱対傾構, 塗装回数：1回	m2	240				単 7号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場工 (主体足場)		m2	80				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 (大西橋) 三・東祖谷大西 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
足場工 (両面朝顔)		m2	80				単 9号
足場工 (側面塗装足場)		m2	330				単 10号
防護工 (主体足場)	板張+シート張	m2	80				単 11号
防護工 (側面塗装足場)	シート張	m2	330				単 12号
防護工	塗膜除去養生シート	m2	410				単 13号
環境対策		式	1				
環境対策資機材		式	1				内 1号
運搬処理工		式	1				
汚泥処分		t	9.6				単 14号 【暫定単価】
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	8				単 15号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 三土 山城東祖谷山線 (大西橋) 三・東祖谷大西 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		式	1				
安全費		式	1				
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				内 2号
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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 基本料		組	1						
負圧集塵装置 賃料		台・月	1						
負圧集塵装置用1次フィルター		枚	10						
負圧集塵装置用2次フィルター		枚	2						
負圧集塵装置用チャコールフィルター		枚	1						
負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚	1						
吸気用ダクト		m	20						
排気用ダクト		m	20						
真空掃除機 基本料		組	1						
真空掃除機 賃料		台・月	1						
真空掃除機1次フィルター		枚	2						
真空掃除機2次フィルター		枚	1						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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	チャコールフィルター	枚	1				
真空掃除機	HEPAフィルター	枚	1				
簡易セキュリテイルーム		組	1				
エアシャワー 基本料		組	1				
エアシャワー 賃料		台・月	1				
エアシャワー1次フィルター		枚	2				
エアシャワーチャコールフィルター		枚	1				
エアシャワーHEPAフィルター		枚	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	規格・仕様：弦材を有する構造, 時間的制約：無	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 弦材を有する構造, 時間的制約：無		m2	2				
	水系塗膜剥離剤材料費 標準使用量 1.0kg/m2		kg	2				
	廃材の回収・積込 時間的制約：無		m2	2				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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 16号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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:1種ケレン(プラスチック処理)	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, 1種ケレン(プラスチック処理), 有り		m2	1			単 17号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	下塗	塗装種別:有機ゾンクリッチェイント(1層)スプレー, 塗装箇所:アーチリブ・支柱・支柱対傾構, 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, 弦材を有する構造, 無し, 無し, 有機ゾンクリッチェイント(1層)スプレー	m2	1			単 18号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー, 塗装箇所:アーチリブ・支柱・支柱対傾構, 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)スプレー	m2	1			単 19号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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 スプレー 赤系, 塗装箇所:アーチブ・支 柱・支柱対傾構, 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塗料用 スプレ ー, 赤系	m2	1			単 20号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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 スプレー 赤系, 塗装箇所:アーチブ・支柱・ 支柱対傾構, 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塗料 スプレ ー, 赤系	m2	1			単 21号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場工 (主体足場)	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 吊足場)	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 2.5月	m2	1			単 22号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	足場工 (両面朝顔)	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
	朝顔	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 2.5月, 両側朝顔	m2	1			単 23号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場工 (側面塗装足場)		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
	側面塗装足場		2.5月	m 2	1			単 24号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	防護工 (主体足場)	板張+ｼｰﾄ張	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
	板張防護工		設置・撤去・賃料, 2.5月, 両側朝顔	m2	1			単 25号
	ｼｰﾄ張防護工		設置・撤去・賃料, 2.5月, 両側朝顔	m2	1			単 26号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	防護工 (側面塗装足場)	シート張	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	
	シート張防護工(側面)	2.5月	m 2	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	防護工	塗膜除去養生シート	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	0.015				
	養生シート損料 フルシート#2000		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	汚泥処分		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,43.0km以下	t	1				
	処分費(t)		t	1				単 28号 【暫定単価】
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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		人日	1				単 29号
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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		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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 [®] イント(1層)スプレー	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 無し 有機ゾンクリッチ(1層)スプレー			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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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,弱溶剤形変性エポキシ(2層)スプレー	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 無し 弱溶剤形変性エポキシ(2層)スプレー			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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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, 赤系	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 無し 弱溶剤形ふっ素用スプレー赤系			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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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, 赤系	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 無し 弱溶剤形ふっ素スプレー赤系			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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	主体足場(ハ°イ°吊足場)	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 2.5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	0.101				
	主体足場賃料 ハ°イ°吊足場		月	2.5				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	朝顔	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 2.5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	0.027				
	朝顔賃料		月	2.5				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	側面塗装足場	2.5月	単位	m 2	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	0.018				
	足場材賃料		月	2.5				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 2.5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	0.043				
	防護材賃料		月	2.5				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 2.5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	0.011				
	シート張防護材賃料		月	2.5				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	シート張防護工 (側面)	2.5月	単位	m ²	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	0.004				
	シート張防護材賃料		月	2.5				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 プラスチック廃材		t	100				【暫定単価】
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電動ファン付呼吸用保護具		個	6				
	呼吸用保護具用フィルター		個	240				
	使い捨て化学防護服		着	240				
	防護手袋		組	240				
	シューズカバー		個	240				
	ドラム缶		缶	6				
	合計							

見積単価一覧表

工事名	R7三土 山城東祖谷山線(大西橋) 三・東祖谷大西 橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
電動ファン付呼吸用保護具		個	94,300	
呼吸用保護具用フィルター		個	2,230	
使い捨て化学防護服		着	1,410	
防護手袋		組	513	
シューズカバー		個	446	
再生ドラム缶		缶	8,100	
負圧集塵機	基本料	組	76,500	
負圧集塵機	賃料	台・月	288,000	
負圧集塵装置用1次フィルター		枚	2,700	
負圧集塵装置用2次フィルター		枚	4,500	

見積単価一覧表

工事名	R7三土 山城東祖谷山線(大西橋) 三・東祖谷大西 橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
負圧集塵装置用チャコールフィルター		枚	75,600	
負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚	81,000	
吸気用ダクト		m	1,900	
排気用ダクト		m	142	
真空掃除機	基本料	組	52,200	
真空掃除機	賃料	台・月	49,500	
真空掃除機用1次フィルター		枚	630	
真空掃除機用2次フィルター		枚	3,600	
真空掃除機用チャコールフィルター		枚	8,550	
真空掃除機用HEPAフィルター		枚	61,200	

見積単価一覧表

工事名	R7三土 山城東祖谷山線(大西橋) 三・東祖谷大西 橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
簡易セキュリティーム		組	418,000	
エアシャワー	基本料	組	76,500	
エアシャワー	賃料	台・月	288,000	
エアシャワー1次フィルター		枚	5,220	
エアシャワーチャコールフィルター		枚	37,800	
エアシャワーHEPAフィルター		枚	58,500	
処分費	プラスト廃材	t	35,000	L=35.5km 【暫定単価】

数量総括表

工種・種別・細別	規格	数式等	単位	数量	備考
現場塗装工					
橋梁塗装工					Rc-1
塗膜除去工	塗膜剥離材	237.9	m2	240	※2回塗布
塗膜剥離材	水系塗膜剥離材	237.9	m2	240	1kg/m2※2回塗布
廃材の回収・積込		237.9	m2	240	※2回塗布
素地調整	1種ケレン(プラスト処理)	237.9	m2	240	
下塗	有機ジンリックペイント	237.9	m2	240	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ塗装	237.9	m2	240	※2回塗り
中塗	溶剤形ふっ素樹脂塗装・赤系	237.9	m2	240	
上塗	溶剤形ふっ素樹脂塗装・赤系	237.9	m2	240	
足場工	主体足場	81.2	m2	80	
足場工	側面塗装足場	$103.02*2+79.797+43.081=328.918$	m2	330	
防護工	主体足場(板張+シート張)	81.2	m2	80	
防護工	側面塗装足場(シート張)	$103.02*2+79.797+43.081=328.918$	m2	330	
防護工	塗膜除去養生シート	$328.918+81.2$	m2	410	
運搬処分	プラスト材		t	9.6	
仮設工					
交通安全管理工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員(B)		人日	8	

大西橋

(1)現場塗替え塗装工

一般塗装

種別	区分		塗装面積					単位	摘要
			第1(左岸側)	第2(左岸側)	第3(右岸側)	第4(右岸側)	合計		
ケレン及び塗り替塗装	主構造	アーチリブ	46.14	126.84	126.84	46.14	345.96	m ²	4分割
		支柱	74.74	37.82	37.82	74.74	225.12	m ²	4分割
		下横構	26.82	71.19	71.19	26.82	196.02	m ²	4分割
		支柱対傾構	38.95			38.95	77.90	m ²	4分割
	小計		186.65	235.85	235.85	186.65	845.00	m ²	

種別	区分		塗装面積					単位	摘要
			第1(左岸側)	第2(左岸側)	第3(右岸側)	第4(右岸側)	合計		
ケレン及び塗り替塗装	付属品	支承	6.53			6.53	13.06	m ²	2分割
		排水装置	1.47	0.60	0.60	1.47	4.14	m ²	4分割
	合計		8.00	0.60	0.60	8.00	17.20	m ²	

種別	区分		塗装面積					単位	摘要
			第1(左岸側)	第2(左岸側)	第3(右岸側)	第4(右岸側)	合計		
ケレン及び塗り替塗装	耐震装置	ランガー脚部	24.92			24.92	49.84	m ²	2分割
		変位制限構造	18.34			18.34	36.68	m ²	4分割
	合計		43.26			43.26	86.52	m ²	

計 237.91

記号	部材名	面積算式				面数	ヶ所数	面積 m2	摘要
§ 2. 変位制限構造					NET(%)				
	左岸側	上、下流側							
ランガー上部				2-Req'd					
No.01	Flg.PL	0.580	x	0.878	97	2	1	0.99	
No.02	Web.PL	0.538	x	0.858	76	2	2	1.40	
No.03	Base.PL	0.400	x	0.600	20	2	1	0.10	
No.04	"	0.276	x	0.300		2	1	0.17	
No.05	Rib.PL	0.110	x	0.300	88	2	2	0.12	
No.06	Base.PL	0.085	x	0.780		2	1	0.13	
							Σ	2.91	m2
						小計	2 x Σ	5.82	m2
ランガー下部				2-Req'd					
No.01	Web.PL	0.022	x	2.050		2	2	0.18	
No.02	"	0.022	x	0.240		2	2	0.02	
No.03	"	0.658	x	1.250		1	2	1.65	
No.04	"	0.278	x	0.658		1	2	0.37	
No.05	Flg.PL	0.426	x	1.250		1	2	1.07	
No.06	Rib.PL	0.382	x	0.618		1	2	0.47	
No.07	"	0.080	x	0.200	x 92	2	4	0.12	
No.08	Base.PL	0.220	x	0.550		1	2	0.24	
							Σ	4.12	m2
						小計	2 x Σ	8.24	m2
	下部工	上、下流側		2-Req'd					
No.01	Base.PL	0.550	x	0.182		1	1	0.10	
No.02	"	0.550	x	0.622		1	1	0.34	
No.03	Flg.PL	0.424	x	0.484		2	2	0.82	
No.04	緩衝材	-0.300	x	0.300		1	1	-0.09	
No.05	Flg.PL	0.460	x	0.530		2	1	0.49	
No.06	緩衝材	-0.300	x	0.300		1	1	-0.09	
No.07	Web.PL	0.466	x	0.484		2	1	0.45	
No.08	TCB	M22		5.06/1000		1	24	0.12	
							Σ	2.14	m2
						小計	2 x Σ	4.28	m2
		左岸側		変位制限構造		合計		18.34	m2

記号	部材名	面積算式				面数	ヶ所数	面積 m2	摘要
					NET(%)				
	右岸側	上、下流側							
ランガー上部				2-Req'd					
No.01	Flg.PL	0.580	x	0.878	97	2	1	0.99	
No.02	Web.PL	0.538	x	0.858	76	2	2	1.40	
No.03	Base.PL	0.400	x	0.600	20	2	1	0.10	
No.04	"	0.276	x	0.300		2	1	0.17	
No.05	Rib.PL	0.110	x	0.300	88	2	2	0.12	
No.06	Base.PL	0.085	x	0.780		2	1	0.13	
							Σ	2.91 m2	
						小計	2 x Σ	5.82 m2	
ランガー下部				2-Req'd					
No.01	Web.PL	0.022	x	2.050		2	2	0.18	
No.02	"	0.022	x	0.240		2	2	0.02	
No.03	"	0.658	x	1.250		1	2	1.65	
No.04	"	0.278	x	0.658		1	2	0.37	
No.05	Flg.PL	0.426	x	1.250		1	2	1.07	
No.06	Rib.PL	0.382	x	0.618		1	2	0.47	
No.07	"	0.080	x	0.200	x 92	2	4	0.12	
No.08	Base.PL	0.220	x	0.550		1	2	0.24	
							Σ	4.12 m2	
						小計	2 x Σ	8.24 m2	
	下部工	上、下流側		2-Req'd					
No.01	Base.PL	0.550	x	0.182		1	1	0.10	
No.02	"	0.550	x	0.622		1	1	0.34	
No.03	Flg.PL	0.424	x	0.484		2	2	0.82	
No.04	緩衝材	-0.300	x	0.300		1	1	-0.09	
No.05	Flg.PL	0.460	x	0.530		2	1	0.49	
No.06	緩衝材	-0.300	x	0.300		1	1	-0.09	
No.07	Web.PL	0.466	x	0.484		2	1	0.45	
No.08	TCB	M22		5.06/1000		1	24	0.12	
							Σ	2.14 m2	
						小計	2 x Σ	4.28 m2	
		右岸側		変位制限構造		合計		18.34 m2	