#### 見積参考資料

# 工事名 R5波土 中部山渓轟公園線(皆の瀬橋) 海・小川 橋梁修繕工 事

#### ◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美波 3
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-1
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。

## 設計内訳書(本01)

工事名 R 5 波土 中部山渓轟公園線(皆 事	fの瀬橋) 海・小川 橋梁修繕工				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					
舗装工								
		式	1					
橋面防水工								
		式	1					
水切り							単 1号	
		m	93					
橋梁付属物工								
		式	1					
排水施設工								
		式	1					
排水管							単 2号	
		箇所	2					
橋梁補修工								
		式	1					
支承補修工								
+ 7.44 /6;		式	1					
支承補修							内 1号	
→ 1/1-14H 寸17 + 14k 一丁		式	1					
主桁端部補修工								
ルッセキが		式	1				H 0 H	
当て板補修							内 2号	
ショカル ナーナ	冷酷剥除刘泠右,冷酷你十一 吐用仍归处, 血 两++	式	1				W 2 P	
塗膜除去工	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 時間的制約:無 廃材 の回収・積込:有 2回施工						単 3号	
		m2	0.8					

## 設計内訳書(本01)

工事名 R 5 波土 中部山渓轟公園線(皆 事	の瀬橋) 海・小川 橋梁修繕工				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	
ひび割れ補修工								
		式	1					
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満,材料種類:エボキシ樹脂系						単 4号	
		構造物	1					
断面修復工								
		式	1					
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.046m3,材料種類:ポリマーセメントモルタル,鉄筋ケンン・鉄筋防錆処理:無し						単 5号	
		構造物	1					
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.245m3,材料種類:ポリマーセメントモルタル,鉄筋ケンン・鉄筋防錆処理:有り						単 6号	
		構造物	1					
表面被覆工								
		式	1					
表面含浸	下地処理を含む						単 7号	
		m2	185					
現場塗装工								
		式	1					
防錆処理工								
		式	1					
素地調整							単 8号	
		m2	4					
小規模塗装工							単 9号	
		m2	4					
塗料	常温亜鉛メッキ						単 10号	
		kg	2.4					
構造物撤去工								
		式	11					

## 設計內訳書(本01)

工事名 R 5 波土 中部山渓轟公園線( <sup>4</sup> 事	皆の瀬橋) 海・小川 橋梁修繕工				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	
運搬処理工								
		式	1					
	殻種別:コンクリート殻(無筋)		1				単 11号	
		m3	0. 2					
	殻種別:コンクリート殻(無筋)	GIII	0. 2				単 12号	
79.1			0.0					
仮設工		m3	0.2					
MARA								
		式	1					
<b>烂</b> 物上								
		式	1				)¥ 10 F	
吊り足場							単 13号	
		m2	220					
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員							単 14号	
		人目	16					
接工事費								
		式	1					
通仮設			_					
		式	1					
共通仮設費			1					
		式	1					
準備費		八	1					
近接調査計測		式	1				単 15号	
<b>过</b> 按则且自协							10/5	
		m2	0.4					

## 設計內訳書(本01)

工事名 R 5 波土 中部山渓轟公園線(皆の瀬 事	橋) 海・小川 橋梁修繕工				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

				/ I J H/			労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
支承補修 内 1号								
24	か・規格	 条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
沓座コンクリートはつり								
(支承直下部以外)			m3	0.03				
無収縮モルタル工			III3	0.03				単 18号
,,,								10.5
			m3	0.03				
段差防止構造一時撤	去							単 19号
			式	1				
段差防止構造復旧								単 20号
			式	1				
				1				
	A =1							
	合計							

#### 一式当り内訳書

単価使用年月 2023.10 歩掛適用年月 2023.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

						力伤调金际数	1.000-00000 0.0 0
内 2号 当て板補修							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
芯出し素地調整							単 21号
		m2	0.4				
補強部材取付工(撤去工)		1112	0.1				単 22号
ボルトによる補強部材G≦20		÷17.4.4.4.	10				
A의사근기 마 구		部材	12				₩ 99 F
鋼桁孔明工 SS400 t≦30 水平							単 23号
		本	18				
高力ボルト本締工							単 24号
		本	18				
平鋼 SS400							
9×90~100		t	0.024				
摩擦接合用高力ボルト(トルシア)			0.024				
S10T M20×65		40	10				
金属バテ補修		組	18				単 25号
並属ハノ 畑修							平 25万 
		式	1				
合計							
		-			1	1	

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 1号 水切り		単位	m	単位数量	60	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0. 5			
普通作業員		人	1.5			
水切り(アイドリップ)			60			
		m				
単価						円/m
<del> </del>						F3/ III

- 7 - 徳島県

	1 涉	て単価差	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 2号 排水管		単位	箇所	単位数量	2	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水管取替						単 16号
		箇所	2			
排水管設置	有り					
排水管撤去		m	4. 6			単 17号
		m	4.6			
合計						
単価						円/箇所

- 8 -

	1次単価表					
単 3号 塗膜除去工	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 時間的 制約:無 廃材の回収・積込:有 2回 施工	単位	m2	単位数量	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水系塗膜剥離剤 標準使用量: 0.5kg/m2		kg	0.5			
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 鈑桁構造・時間的制約無		m2	1			
廃材の回収・積込 時間的制約無		m2	1			
合計						
単価						円/m2

1 }	欠単価	表
-----	-----	---

単価使用年月 2023.10 歩掛適用年月 2023.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

						1.000-00000 0.0 0
単 4号 低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂系	単位	構造物	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.01kg, 0.137kg, 6個					単 26号
		構造物	1			
合計						
単価						円/構造物

1	次単価表	
$\perp$	八半៕衣	

単価使用年月 2023.10 歩掛適用年月 2023.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	- y <b>\</b>					
単 5号 左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.046m3, 材料種類:ポリマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理:無し	単位	構造物	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)	無し,0.1m3以上,0.054m3					単 27号
		構造物	1			
合計						
単価						円/構造物

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 6号 左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.245m3, 材料種類:ポリマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3以上,0.029m3	構造物	1			単 28号
슴計						
単価						円/構造物

- 11 -

1次単価表							2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 7号 表面含浸		下地処理を含む	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
下地処理							
			m2	1			
含浸材塗布							
			m2	1			
			1112	1			
シラン系プ <sup>®</sup> ロテクトシルCIT			Ţ	0. 66			
			L	0.00			
	Λ =1						
	合計						
	単価						円/m2

- 12 -

		単価使用年月 歩掛適用年月	2023. 10 2023. 10				
		1次	. ,, ,		Г	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 8号	素地調整		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,高欄部単独施工,無し,無 し,2種クレン(動力工具と手工具の併用					単 29号
		)	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号 小規模塗装工		単位	m2	単位数量	労務調整係数 100	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	13. 7			
諸雑費(率+まるめ)						W.76 # 31 \ ( 00)
		式	1			労務費計×9%
合計						
単価						円/m2

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 10号 塗料	常温亜鉛メッキ	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
常温亜鉛メッキ塗料 1kg/缶		kg	1			
合計						
単価						円/kg

1 次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 11号   殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殼運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,23.2km以下,全ての費 用	m3	1			
合計						
単価						円/m3

1 次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 12号	殼処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)	)						単 30号	
			m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 13号 吊り足場		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
足場工(床版補強工用)	桁高1.5m以上,2月	m2	1			単 31号
朝顔(床版補強工用)	両側朝顔, 2月					単 32号
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

1次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 14号 交通誘導警備員		単位	人目	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		人目	1			単 33号
		Д	1			
合計						
単価						円/人日

- 16 -

	単価使用年月 2023. 10 歩掛適用年月 2023. 10					
	I 0	<b>、</b> 単価表			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 15号 近接調査計測		単位	m2	単位数量	5	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						
技師(C)		人	1			
1X plp (C)		人	1			
橋りよう特殊工			1			
		人	2			
諸雑費						
		式	1			
合計						
単価						円/m2

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 16号 排水管取替		単位	箇所	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水管 SGP100A(4.5t) L=2300 1-BN M10×150(2-W)含む		本	1			
支持金具A 亜鉛メッキ BN含む		個	1			
支持金具B 亜鉛メッキ BN含む		個	1			
合카						
単価						円/箇所

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 17号 排水管撤去		単位	m	単位数量	10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役						
		人	0.3			
特殊作業員						
普通作業員		人	0.8			
		人	0. 5			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊						
-11 LV -11		日	0.5			
諸雑費						
		式	1			
合計						
単価						円/m

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 18号 無収縮モルタル工		単位	m3	単位数量	労務調整係数 0.8	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1			
特殊作業員		人	3			
普通作業員		人 人	2			
材料費(m3)		m3	1			単 34号
諸維費		式	1			
合計						
単価						円/m3

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 19号 段差防止構造一時撤去		単位	式	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人	1			
特殊作業員		人	2			
普通作業員		人	1			
諸維費		式	1			
		I.	1			

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 20号 段差防止構造復旧		単位	式	単位数量	労務調整係数 1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役							
		人	1				
特殊作業員							
		人	2				
普通作業員							
		人	2				
諸雑費							
		式	1				
合計							

2 次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 21号 芯出し素地調整		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	
橋りょう世話役		人	1				
橋りょう特殊工							
普通作業員		人	4				
諸雑費		人	6				
		式	1				
슴計							
単価						円/m2	

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 22号 補強部材取付工(撤去工) ボルトによる補強部材G≦20		単位	部材	単位数量	16	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役							
橋りよう特殊工		人	1				
普通作業員		人	3				
諸雑費		人	1				
		式	1				
슴計							
単価						円/部材	

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 23号 鋼桁孔明工 SS400 t≤30 水平		単位	本	単位数量	96	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りよう世話役							
橋りよう特殊工		人	1				
普通作業員		人	3				
諸雑費		<u> </u>	1				
		式	1				
合計							
単価						円/本	

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 24号 高力ボルト本締工		単位	本	単位数量	労務調整係数 130	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人	1			
橋りょう特殊工		人	3			
普通作業員		人	1			
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円/本

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 25号 金属バテ補修		単位	式	単位数量	労務調整係数 1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役							
		人	0.6				
特殊作業員							
		人	0.6				
普通作業員							
		人	0.6				
金属バテ							
橋梁用ラスタック(E)1110		kg	1				
諸雑費							
		式	1				
合計							

- 27 -

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 26号 ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0. 01kg, 0. 137kg, 6個	単位	構造物	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役						
		人	1. 5			
		人	2. 4			
  普通作業員			2. 4			
注入材		人	1.8			
工,於樹脂系						
		kg	0. 01			
シール材 エポ゚キシ樹脂系						
		kg	0. 188			
材料費 エポキシ樹脂用 (0.4MPa以下)						
一中 イン付到が同/TD (U. 4MI abx 下)		個	6			
諸雑費(率+まるめ)						
		式	1			
合計						
П РТ						
単価						円/構造物
						11/ 147/21/0

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 27号 断面修復工(左官工法)	無し,0.1m3以上,0.054m3	単位	構造物	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1. 026			
特殊作業員		人	1. 728			
普通作業員		人	1. 134			
材料費 ポ゚リマーセメントモルタル		m3	0.064			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計			-			
単価						円/構造物

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 28号 断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.029m3	単位	構造物	単位数量	労務調整係数 1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 667				
特殊作業員		人	1. 102				
普通作業員		人 人	0. 725				
材料費ポ゚リマーセメントモルタル		m3	0. 034				
   諸雑費(率+まるめ)		式	1				
合計			1				
単価						円/構造物	

2次単価表
-------

単価使用年月 2023.10 歩掛適用年月 2023.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					力伤神雀床奴	1.000-00000 0.0 0
単 29号 塗替塗装	素地調整,高欄部単独施工,無し,無し,2種ケレン(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種クレン 無						
		m2	100			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/m2

2	///	崩	柵	表
	ノノ	<del></del>	ТШ	1

単価使用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

	- v ·	1 11111			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 30号 <sup>処分費(m3)</sup>		単位	m3	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 コンクリート殻(無筋)						
		m3	100			
合計						
単価						円/m3

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0	
単 31号 足場工(床版補強工用)	桁高1.5m以上,2月	単位	m2	単位数量	労務調整係数 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. 153				
足場材損料							
		月	2				
諸雑費(まるめ)							
		式	1				
合計							
単価						円/m2	

2次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 32号 朝顔(床版補強工用)	両側朝顔, 2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. 022			
足場材損料						
		月	2			
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 33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

3次単価表						2023. 10 2023. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 34号 材料費(m3)		労務調整係数 1	単価			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費無収縮モルタル		m3	1			
合計						
単価						円/m3

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 5 波土 中部山渓轟公園線(皆の瀬橋) 海・ 事	小川 橋梁修繕工				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0. 23	6, 808	
M000301005	タ゛ンフ゜トラック [オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	10t積級	供用日	0. 011	231	
	合計額				7, 039	

# 見積単価一覧表

工事名	R5波土 中部山渓轟公園線(皆の瀬橋) 海・/	小川 橋梁修紹	善善	
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	4,900	運搬距離L=23.2km以下
排水管	SGP100A(4.5t) L=2300 1-BN M10×150(2-W) 含む	本	30,000	現場車上渡し
支持金具A	亜鉛メッキ BN含む	個	22,000	現場車上渡し
支持金具B	亜鉛メッキ BN含む	個	18,000	現場車上渡し
水切りアイドリップ	軟質PVC 15mm×25mm 接着剤を含む	m	1,295	
金属パテ	橋梁用ラスタッフ(E)1110	kg	49,400	

工事区分

(レベル1) 橋梁保全 数量総括表

Oびわれ補修工       ひび割れ注入工         (1.0式当り数量)       注入工法延長       m       1.5       【HI1】         シール材       エポキシ樹脂系       kg       0.1       ロス率未老         注入材       エポキシ樹脂系       kg       0.01       ロス率未老         注入器具       低速低圧注入器具       個       6         断面修復工       左官工法【DA1】       防錆処理無       施工量       m3       0.046       ロス率未老         ポリマーセメントモルタル       kg       81.0       ロス率未老         ボリマーセメントモルタル       kg       81.0       ロス率未老         無筋、 機械積込       機械積込       m3       0.05       W=0.109t	考慮
注入工法延長   m   1.5 【HI1】   比重1.60   ロス率未考   比重1.10   ロス率未考   比重1.10   ロス率15%   上重1.10   ロス率未考   エボリマーセメントモルタル   大量1.10   ロス率未考   上重1.10   ロス率未考   上重1.10   ロス率未考   エボリマーセメントモルタル   上重1.10   ロス率未考   上重1.10   ロス率未考   上重1.10   ロス率未考   エボリマーセメントモルタル   トラル・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・ロス・	考慮
注入工法延長 m 1.5 【HI1】   比重1.60	考慮
シール材       エポキシ樹脂系       kg       0.1       ロス率未考         比重1.60       ロス率未考       比重1.10       比重1.10         注入材       エポキシ樹脂系       kg       0.01       ロス率15%         注入器具       低速低圧注入器具       個       6         断面修復工       左官工法【DA1】防錆処理無       施工量       m3       0.046       ロス率未考         ポリマーセメントモルタル       m3       0.046       ロス率未考         ボリマーセメントモルタル       kg       81.0       ロス率未考         無筋、       の.05       W=0.109t	考慮
注入材	考慮
注入器具   低速低圧注入器具   個   6	憲憲
断面修復工 左官工法【DA1】 鉄筋ケレン・ 防錆処理無 施工量       m3 0.046 ロス率未考 ポリマーセメントモルタル m3 0.046 ロス率未考 ポリマーセメントモルタル kg 81.0 ロス率未考 無筋、 Co殻運搬処分 機械積込 m3 0.05 W=0.109t	意
断面修復工     左官工法【DA1】防錆処理無     施工量     m3     0.046     ロス率未考       ポリマーセメントモルタル     m3     0.046     ロス率未考       ポリマーセメントモルタル     kg     81.0     ロス率未考       無筋、     たo設運搬処分     機械積込     m3     0.05     W=0.109t	意
ポリマーセメントモルタル m3 0.046 ロス率未考 ポリマーセメントモルタル kg 81.0 ロス率未考 無筋、 Co殻運搬処分 機械積込 m3 0.05 W=0.109t	意
ポリマーセメントモルタル kg 81.0 ロス率未考 無筋、 Co殻運搬処分 機械積込 m3 0.05 W=0.109t	意
無筋、 Co殼運搬処分 機械積込 m3 0.05 W=0.109t	
左官工法【DA2】 防錆処理有   施工量   m3   0.245   ロス率未考	意
ポリマーセメントモルタル m3 0.245 ロス率未考	慮
ポリマーセメントモルタル kg 429.5 ロス率未考 無筋、	意
Co殼運搬処分 機械積込 m3 0.245	
水切り設置工 <sub>既存水切り撤去・埋め戻し</sub> 軟質PVC製水切り材 m 93.4	
表面保護工 表面含浸工【HYO】 下地処理 ディスクサンダーケレン m2 164	
表面保護材塗布   下向き m2 m2 33   総塗布量0.	600/m2
横向き m2 47 総塗布量0.	
上向き m2 85 総塗布量0.	
	006/1112
表面保護材 鉄筋腐食抑制型 0 108 ロス率10%	
支承工       沓座モルタル打替       無収縮モルタル       m3       0.03         段差防止構造	
撤去・設置   A1橋台部1基   kg   188	
A2橋台部1基 kg 185	
橋梁付属物工   既設排水管撤去   φ 114.3 L=2. 10m(中心線距離)   箇所   2	
既設バンド撤去 箇所 2	
排水管設置 SGP100A(4.5t) L=2.3m 箇所 2	
支持金具設置 箇所 4	

(レベル1) 工事区分 数 景 終 括 表

橋梁保全	工事匹力	数数				
(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数量	備考
橋梁補修工						
mayicina iz —	<b>『七柱冷壮</b> 丁	常温亜鉛めっ き塗装		0	2 05	
	防錆塗装工 (1.0式当り数量)	素地調整		m2	3. 95	
		(2種ケレン) 小規模塗装		m2	3. 95	
		(2回塗り) 塗料(常温亜		m2	3. 95	
		鉛めっき)		kg	2. 39	
当て板補修工	当て板補修					
コで仮冊修工	コで仮開修	近接調査計測工		m2	0. 40	
		鋼材質量	SS400	kg	24	
		高力ボルト質量	TCB (M22) S10T	kg	12	
		芯出し素地調整		m2	0.40	
		補強部材取付工	20kg以下	部材	12	
		鋼桁孔明工	t≦30, SS400, 水平, 下向き	個	18	
		高力ボルト本締工	M22	本	18	
			セラミック金属補修特殊パテ ラスタッフ(E)1100同等品	リットル	0.0008	
		塗膜除去	剥離剤 0.5kg/m2 2回塗り	m2	0.40	
仮設工	吊り足場設置	吊足場	h>1.5m	m2	221	供用2ヶ月
I	1	1	i .			I .

		米行	:量				ひび割れ面積
損傷	区分	幅:mm	.里 延長:m	部材名	1	損傷箇所	: m2
1:ひび割れ補	育修工(注入工法)	<u> тр</u>					
末版】		T	T				T
ひび割れ		0. 200	0.250 m	床版0	1	[Cal]	0.000050
ひび割れ		0. 200	0.150 m		" [Ca2]		0.000030
ひび割れ		0. 200	0.250 m	"		[Ca3]	0.000050
ひび割れ ひび割れ		0. 200 0. 200	0.150 m 0.150 m	)) ])		【Ca4】 【Ca5】	0. 000030 0. 000030
ひび割れ		0. 200	0.150 m 0.550 m		2	[Ca5]	0.000110
0.0.9146		小計	1.500 m	DK/IXU	۷	(Ca0)	0.000110
		合計	1.500 m				0. 000300
		H H1	1.000 m				0.00000
名称	規格		算式		単位	小計	合計
注入工法					m		1. 50
シール材	エポキシ樹脂系	1.50*0.0960	)		kg		0. 14
注入材	エポキシ樹脂系				kg		0.01
注入器具	低速低圧注入器具	1.50*4			本		
				As I see			
			入工1.0m当り	参考値			1
シール材	エポキシ樹脂系				kg		※比重1.60
注入材	エポキシ樹脂系		2*0. 030*1. 15*	:1000	kg 本		※比重1.10 ロス率15
<b>注人</b> 器具	注入器具 低速低圧注入器具 1/0.25 ひび割れ幅平均 0.0003/1.5*1000					0.0000	
	※注入材のロス			往営 公手	mm n 4 左 f	0.2000	
			<u>i条条政工争の</u> ラック補修をす			支方区 p. 4-119 <sub>-</sub>	

第 号 計	-算書	断面修復工 数量計算書 <内	]訳>	
損傷区分			:量 部材名	損傷箇所
	(鉄筋ケレン無)			V 104
	深さは30mmとして計	上		
剥離	DA1 左官工法	$0.150 \times 0.150 \times 0.030  0.000$	7 m3 地覆	[Dal]
剥離	DA1 左官工法	$0.100 \times 0.150 \times 0.030  0.0008$		[Da2]
		小計 0.038 m2 小計 0.0012	2 m3	
【床版】 はつ	り深さは30mmとして	計上		
うき	DA1 左官工法	$0.100 \times 0.100 \times 0.030 = 0.000$	3 m3 床版01	[Dal]
豆板	DA1 左官工法	$0.700 \times 0.150 \times 0.030  0.0033$		[Da2]
豆板	DA1 左官工法	$0.200 \times 0.200 \times 0.030  0.0012$	2 m3 "	[Da3]
豆板	DA1 左官工法	$0.200 \times 0.400 \times 0.030  0.0024$	4 m3 "	[Da4]
豆板	DA1 左官工法	$0.550 \times 0.300 \times 0.030  0.0050$	0 m3 床版02	[Da5]
豆板	DA1 左官工法	$0.300 \times 0.550 \times 0.030 $ 0.0050	0 m3 "	[Da6]
豆板	DA1 左官工法	$0.650 \times 0.250 \times 0.030  0.0049$	9 m3 "	[Da7]
豆板	DA1 左官工法	$0.300 \times 0.350 \times 0.030 $ 0.003	2 m3 "	[Da8]
豆板	DA1 左官工法	$0.300 \times 0.100 \times 0.030 $ 0.0009	9 m3 "	[Da9]
豆板	DA1 左官工法	$0.200 \times 0.100 \times 0.030$ 0.0000	6 m3 "	【Da10】
豆板	DA1 左官工法	$0.200 \times 0.350 \times 0.030  0.002$	1 m3 "	【Da11】
豆板	DA1 左官工法	$0.450 \times 0.200 \times 0.030  0.002$		【Da12】
豆板	DA1 左官工法	$0.200 \times 0.150 \times 0.030  0.0009$		【Da13】
豆板	DA1 左官工法	$0.400 \times 0.200 \times 0.030  0.0024$		【Da14】
豆板	DA1 左官工法	$0.350 \times 0.150 \times 0.030  0.0010$	6 m3 "	【Da15】
		小計 1.206 m2 小計 0.0364	4 m3	
【A1橋台】				
剥離	DA2 左官工法	(0. 200+0. 380) *0. 600/2*0. 050	7 m3 A1橋台	【Dal】
		小計 0.174 m2 小計 0.008'	7 m3	
		승計 1.418 m2 승計 0.0465		
名称	規格	算式	単位 小計	合計
左官工法(DA1)	鉄筋ケレン無	ポリマーセメントモルタル 1750kg/m3	m3	0.0463
断面修復材	ホ°リマーセメントモルタル 1750kg/m3	0. 0463*1750	kg	81. 025
処分工	ha bita — DR I b Abasa			
殻運搬・処分	無筋、機械積込	0. 0463	m3	0.0463
		0.0463*2.35       ※無筋コンクリート 2350kg.	/m3 t	0. 109
L				

第	号 計算書				迷	折面修復	夏工	数量計算	算書 <内	訳>		
	損傷区分	3	対策工法	筆	色囲			深さ	数量		部材名	損傷箇所
DA2:	析面修復工(鉄筋	ケレン	有)	1					•			'
【地	覆】はつり深さに	‡50mmで	き計上する									
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.450	×	0.100	X	0.050	0.0023	m3	地覆	[Db1]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100	×	0. 150	X	0.050	0.0008	m3	IJ	[Db2]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100	×	0. 150	X	0.050	0.0008	m3	IJ	[Db3]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100	×	0. 150	X	0.050	0.0008	m3	"	[Db4]
				1	小計	0.090	m2	小計	0.0047	m3		
【床	仮】はつり深さば	ま50mmで	き計上する									1
-	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100	×	0. 100	X	0.050	0.0005	m3	"	[Db1]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100		0. 100	X	0.050	0.0005	m3	IJ	[Db2]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100	×	0. 100	X	0.050	0.0005	m3	JJ.	[Db3]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100		0. 100	X	0.050	0.0005	m3	JJ.	[Db4]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100		0. 150	X	0.050	0.0008	m3	IJ	[Db5]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.050		0.050	X		0.0002	m3	JJ.	[Db6]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 100		0. 100	X	0.050	0.0005	m3	IJ	[Db7]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 100		0. 100	X	0.050	0.0005	m3	]]	[Db8]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 150		0. 100	X	0.050	0.0008	m3	"	[Db9]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 100		0. 150	×		0.0008	m3	"	[Db10]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 100		0. 100	×	0.050	0.0005	m3	"	(Db11)
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 100		0. 100	×	0.050	0.0005	m3	"	[Db11]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 100		0. 100	×	0.050	0.0005	m3		[Db12]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 100		0. 150	×	0.050	0.0005	m3		(Db13)
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 150		0. 100	×	0.050	0.0004			(Db15)
	鉄筋露出			0. 100		0. 100		0.050		m3		(Db15)
		DA2	左官工法				×		0.0005	m3		
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.050		0.050	X	0.050	0.0002	m3	リ 世場の	[Db17]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100		0. 250	×	0.050	0.0013	m3	床版02	[Db18]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0. 150		0. 100	X	0.050	0.0008	m3	床版03	[Db19]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.050		0.050	X	0.050	0.0002	m3	"	[Db20]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100		0. 100	X	0.050	0.0005	m3	JJ	[Db21]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100		0.050	×	0.050	0.0003	m3	JJ	[Db22]
	鉄筋露出	DA2	左官工法	0.100		0.050	X		0.0003	m3	II	[Db23]
	(= 1				小計	0. 237	m2	小計	0.0124	m3		
【床		1	ださは50mmとし								1.11-	In a.l
	水切り部	DA1	左官工法	46. 700		0.050	X	0.050	0.1168	m3	床版01	[Db24]
	水切り部	DA1	左官工法	46. 700		0.050	X	0.050	0.1168	m3	床版03	[Db25]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	11	[Db1]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	11	[Db2]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db3]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db4]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db5]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db7]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db8]
	控除部	DA1	左官工法	0. 150		0.050		-0.050	-0.0004	m3	IJ	[Db9]
	控除部	DA1	左官工法	0.100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db10]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	II	[Db11]
	控除部	DA1	左官工法	0.100	×	0.050	×	-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db12]
	控除部	DA1	左官工法	0.100	×	0.050	X	-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db13]
	控除部	DA1	左官工法	0.050		0.050	×	-0.050	-0.0002	m3	IJ	[Db14]
L	控除部	DA1	左官工法	0. 150	×	0.050	×	-0.050	-0.0004	m3	IJ	[Db15]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050	×	-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db16]
	控除部	DA1	左官工法	0. 150	×	0.050	×	-0.050	-0.0004	m3	床版03	[Db19]
	控除部	DA1	左官工法	0. 100		0.050		-0.050	-0.0003	m3	IJ	[Db21]
				,	小計	4. 762	m2	小計	0. 2283	m3		_
				ŕ	合計	5. 089	m2	合計	0. 2454	m3		
			規格	,	- HI		拿式	— НН		単位	小計	合計
左官	工法(DA2)	鉄筋ケ	<u></u>	ポリマー	セメ			ル 1750k	g/m3	m3	4 H1	0. 2454
	<u> </u>		/トモルタル 1750kg/m3			/			<u>.                                    </u>	kg		429. 450
, , , , , , , , ,	- 10-11	. , . 6/1	,. 1.00Kg/ iii0							0		
処分:	 L											
	<del></del>	無筋.	機械積込	0. 2454						m3		0. 2454
IN ALL	, , , , , , ,	7111/4/4 <b>1</b>	D24 124 124 VC	0. 2454*2.	. 35			※無ڎコンカ	リート 2350kg/m3	t		0. 577
		1						.*	, Socong/illo			

第 号 計算書	水切り設置工数量割	十 算 書
	格    算    式	単位 小計 合計
水切り設置工	(1.0式当り)	
既存水切り撤去・埋戻し 軟質PVC製水	刃り材 46.700*2	m 93.40
		DT =0. d. l.m. L. du we T. Me de
	50	既設水切り部断面修復 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
		30
	20	/
	軟質PVC	<u> </u>
-		

橋梁補修工(表面保護工) 集計表

1.0橋当り

		規格	単位	数量			備考	
	工作	<i>环</i> 纪行	中亚	地覆	床版	合計	1佣名	
	表面保護面積		m2	60.71	103. 36	164. 07		
表面含浸工	下地処理	ディスクサンダーケレン	m2	60.71	103. 36	164. 07		
	表面保護材塗布	下向き	m2	32.69		32.69	(総塗布量0.600/m2)	
<b>水凹百仅上</b>		横向き	m2	28. 02	18. 68	46.70	(総塗布量0.600/m2)	
		上向き	m2	_	84. 68	84. 68	(総塗布量0.600/m2)	
	表面保護材		Q	40.07	68. 22	108. 29	ロス率10%考慮	

第 号計	算書	橋梁補修工(表面含浸工)数量計算書		1	
名 称	規格	算 式	単位	小 計	合 計
表面保護工:HYO		(1.0式当り)			
表面保護面積					
地覆					
下地処理	ディスクサンダーケレン	0. 150*23. 350*8+0. 350*23. 350*4	m2		60.71
表面保護材塗布	下向き施工	0. 350*23. 350*4	m2	32.69	
	横向き施工	0. 150*23. 350*8	m2	28. 02	60.71
床版					
下地処理	ディスクサンダーケレン	1. 160*8. 310*2+(1. 160+1. 105)*0. 500/2*2			
		+1. 105*14. 540*4+0. 200*46. 700*2	m2		103. 36
表面保護材塗布	上向き施工	1. 160*8. 310*2+(1. 160+1. 105)*0. 500/2*2			
		+1. 105*14. 540*4	m2	84. 68	
	横向き施工	0. 200*46. 700*2	m2	18. 68	103. 36
表面保護材	表面含浸材 (総塗布量0.6kg/m2)	総塗布量0.60/m2			
		W=164.07*0.6*1.1	Q		108. 29
		※ロス率10%考慮(土木コスト情報2019-1 P443 表面含浸工 参考)			

		橋梁補修工(支承工)数量計算書			
名 称	規格	算 式	単位	小 計	合 計
沓座モルタル打替工		(1.0式当り)			
沓座モルタル打替面積					
支承0201		0. 040/6*(0. 800*0. 690+0. 690*0. 800			
		+2*(0.690*0.690+0.800*0.800))			
		-0. 490*0. 490*0. 04	m3	0.013	
支承0202		0. 040/6*(0. 930*0. 730+0. 860*0. 800			
		+2*(0.860*0.730+0.930*0.800)) -0.500*0.530*0.040	m3	0. 017	0.030
		※オベリスク体積の公式より			
		V=h/6*(Ab+aB+2(ab+AB))			
		オベリスク計上図			
		V h			
		A B			
落橋防止装置撤去・復旧 A1	橋台部 1基 188kg		kg	188	
A2	橋台部 1基 185kg		kg	185	373.0

### A1橋台 重量算出

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品質量	質量	材質	Net	備考
1	FLG	PL	250*22	1370	172. 7	59. 1	59	SM400A		HDZ55
1	WEB	PL	284*22	1350	172. 7	39. 7	40	SM400A	60	HDZ55
1	FLG	PL	250*22	1224	172. 7	52.8	53	SM400A		HDZ55, SM400A-5L
6	RIB	PL	90*22	130	172. 7	2.02	12	SM400A		HDZ55
2	BASE	PL	290*25	200	196. 3	11.4	23	SM400A		HDZ55
4		BN	M16*80			0.212	1	SS400		HDZ35(2W)
	総重量 188 kg									

#### A2橋台 重量算出

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品質量	質量	材質	Net	備考
1	FLG	PL	250*22	1370	172. 7	59. 1	59	SM400A		HDZ55
1	WEB	PL	272*22	1350	172.7	38	38	SM400A	60	HDZ55
1	FLG	PL	250*22	1200	172.7	51.8	52	SM400A		HDZ55, SM400A-5L
6	RIB	PL	90*22	130	172.7	2.02	12	SM400A		HDZ55
2	BASE	PL	290*25	200	196. 3	11.4	23	SM400A		HDZ55
4		BN	M16*80			0.212	1	SS400		HDZ35(2W)
	総重量 185 kg									

#### A1橋台 重量算出

111   III   III	土土开口							
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品質量	質量	材質
1	FLG	PL	250*22	1370	172. 7	59. 1	59	SM400A
1	WEB	PL	284*22	1350	172. 7	39. 7	40	SM400A
1	FLG	PL	250*22	1224	172. 7	52.8	53	SM400A
6	RIB	PL	90*22	130	172. 7	2.02	12	SM400A
2	BASE	PL	290*25	200	196. 3	11. 4	23	SM400A
4		BN	M16*80			0. 212	1	SS400
						総重量	188	kg

### A2橋台 重量算出

	員数	部材名	材種	断面	長さ	単位重量	単品質量	質量	材質	
	1	FLG	PL	250*22	1370	172.7	59. 1	59	SM400A	
	1	WEB	PL	272*22	1350	172. 7	38	38	SM400A	
	1	FLG	PL	250*22	1200	172. 7	51.8	52	SM400A	
	6	RIB	PL	90*22	130	172. 7	2.02	12	SM400A	
	2	BASE	PL	290*25	200	196. 3	11. 4	23	SM400A	
	4		BN	M16*80			0. 212	1	SS400	
ĺ	総重量 185 kg									

備考
HDZ55
HDZ55
HDZ55, SM400A-5L
HDZ55
HDZ55
HDZ35(2W)

Net	備考
	HDZ55
60	HDZ55
	HDZ55, SM400A-5L
	HDZ55
	HDZ55
	HDZ35(2W)

	橋梁	2付属物工数量計算書				
名 称	規格	算 式	単位	小 計	合	計
排水施設工		(1.0式当り)				
既設排水管撤去	φ 114.3 L=2.10m(中心線距離)		箇所			2
既設バンド撤去			箇所			2
排水管設置	SGP100A(4.5t) L=2.3m		箇所			2
支持金具設置			箇所			4
	現況	兄断面図 4700				
	350	4000 350				
	175_175	175				
2011			2011	既設パンド撤去 =2箇所		
	断	既設排水管撤去 L=2.10m(中心線 面図	:(φ114.3) 距離), n=2箇所			
	350	4700 4000 . 350	7			
	750	2500 750				
排水管設置 SGP100A(4.5t), L=2.3m 005 005 008 008 008 008 008 008 008 008	度。 支持金具A 支持金具B	(CL) 0.5 (CR)	#水性 S871 837 500 540 540 540 540	章設置 OA (4.5t), L=2.3m		

## 現場塗装工 集計表

1.0橋あたり

工種	名称	規格	単位	数量	備考
	常温亜鉛めっき塗装		m2	3. 95	【B1】
広结涂壮丁	素地調整(2種ケレン)		m2	3. 95	
防錆塗装工	小規模塗装(2回塗り)		m2	3. 95	
	塗料(常温亜鉛めっき)		kg	2. 37	総塗布量0.50kg/m2 ロス率20%考慮

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	立 小計 合計
塗装工:T0		(1.0式当り)	
水平力分担構造			
常温亜鉛メッキ			
A1橋台		寸法 × 寸法 × 面数 × 箇所	
主桁補強材	ベースプレート	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0. 43
	(ウェブ)	$0.022 \times 0.140 \times 2 \times 8 $ m2	0. 05
		$0.022 \times 0.380 \times 2 \times 8 $ m2	0. 13
	ベースプレート	$0.236 \times 0.160 \times 1 \times 8$ m2	0.30
	(フランジ)	$0.022 \times 0.236 \times 2 \times 8$ m2	0.08
		$0.022 \times 0.160 \times 2 \times 8$ m2	0.06
	リブプレート	$0.410 \times 0.150 \times 2 \times 8$ m2	0. 98
		$0.022 \times 0.150 \times 1 \times 8$ m2	0. 03
		$0.022 \times 0.410 \times 1 \times 8$ m2	0. 07
	控除部 ベースPL	$0.022 \times 0.370 \times 1 \times -8$ m2	-0.07
		0.022 × 0.130 × 1 × -8 m2	-0. 02
		(水平力分担構造 $A1$ 橋台) $\Sigma$ = $m2$	2. 04
A2橋台		寸法 × 寸法 × 面数 × 箇所	
主桁補強材	ベースプレート	$0.380 \times 0.140 \times 1 \times 8$ m2	0. 43
	(ウェブ)	$0.022 \times 0.140 \times 2 \times 8$ m2	0.05
		$0.022 \times 0.380 \times 2 \times 8$ m2	0. 13
	ベースプレート	$0.155 \times 0.160 \times 1 \times 8$ m2	0. 20
	(フランジ)	$0.022 \times 0.155 \times 2 \times 8$ m2	0. 05
		$0.022 \times 0.160 \times 2 \times 8$ m2	0.06
	リブプレート	$0.410 \times 0.150 \times 2 \times 8$ m2	0. 98
		$0.022 \times 0.150 \times 1 \times 8$ m2	0. 03
		$0.022 \times 0.410 \times 1 \times 8$ m2	0. 07
	控除部 ベースPL	$0.022 \times 0.370 \times 1 \times -8 $ m2	-0. 07
		0.022 × 0.130 × 1 × -8 m2	-0.02
		(水平力分担構造 A2橋台) $\Sigma$ = m2	1.91

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
防錆塗装工:B						
防錆塗装工	常温亜鉛めっき塗装					
	落橋防止システム			m2		3. 95
	素地調整(2種ケレン)			m2		3. 95
	小規模塗装(2回塗り) 空性(高価型面配の)			m2		3. 95
	室科(吊価里面のつき)	3. 95*0. 5*1. 2		kg		2. 37
		※20%のロス率を考慮			·	

#### 塗装仕様

		塗布量 (g/m2)	※実塗布量(g/m2) ハケ	塗膜 (μm) ドライ	回数	塗装間隔 (20°C)
1	素地調整	手工具処理・	2種 ワイヤーブラシ、研磨布、	研磨紙等		
2	常温亜鉛めっき塗料	250	300	40	1	30分以上
3	常温亜鉛めっき塗料	250	300	40	1	
	合 計	500	600	80		

<sup>※</sup>実塗布量ハケ塗装で20%のロス分を含む。

項目	細別	単位	A1橋台	A2橋台	合 計	備考
近接調査計測工		m2	0. 20	0. 20	0.40	
鋼材質量	SS400	kg	12	12	24	
高力ボルト質量	TCB (M22) S10T	kg	6	6	12	
芯出し素地調整工		m2	0. 20	0. 20	0.40	
補強部材取付工		部材	6	6	12	
鋼桁孔明工	t≦30, SS400 水平・下向き	個	9	9	18	
高力ボルト本締工	M22	本	9	9	18	
金属パテ補修工	セラミック金属補修特殊パテ ラスタッフ(E)1100同等品	リットル	0. 0004	0.0004	0. 0008	

第  号計算	書	当て板補修工数量計算書 < 内	]訳>		
名称	規格	算    式	単位	小計	合 計
当て板補修工	【A1橋台】	(1.0式当り)			
近接調査計測工		(0.100*0.293+0.050*0.083)*6	m2		0. 20
鋼材質量	SS400	※電算結果より	kg		12
高力ボルト質量	TCB(M22)S10T	※電算結果より	kg		6
芯出し素地調整工		(0.100*0.293+0.050*0.083)*6	m2		0. 20
補強部材取付工			部材		6
鋼桁孔明工	t≦30, SS400, 水平, 下向き	3*3	個		9
高力ボルト本締工	M22	3*3	本		9
金属パテ補修工	セラミック金属補修特殊パテ ラスタッフ(E)1100同等品	0. 280*0. 100*0. 009*0. 5*3	リットル		0.0004
	1				

第 号 計算書 当て板補修工数量計算書 <内訳>					
名称	規格	算    式	単位	小計	合 計
当て板補修工	【A2橋台】	(1.0式当り)			
近接調査計測工		(0.100*0.293+0.050*0.083)*6	m2		0. 20
鋼材質量	SS400	※電算結果より	kg		12
高力ボルト質量	TCB(M22)S10T	※電算結果より	kg		6
芯出し素地調整工		(0.100*0.293+0.050*0.083)*6	m2		0. 20
補強部材取付工			部材		6
鋼桁孔明工	t≦30, SS400, 水平, 下向き	3*3	個		9
高力ボルト本締工	M22	3*3	本		9
金属パテ補修工	セラミック金属補修特殊パテ ラスタッフ(E)1100同等品	0. 280*0. 100*0. 009*0. 5*3	リットル		0.0004