

見積参考資料

工事名 R 7 阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	阿南 1
単価使用年月	令和 7年 8月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（1）－ 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
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 阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事				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				
工場製作工		式	1				
高欄補修部材制作工		式	1				
制作加工		式	1				内 1号 暫定単価
工場純工事費		式	1				
工場管理費		式	1				
（工場製作原価）		式	1				
橋梁保全工事		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ホ リマセメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 1号
表面被覆工		式	1				
下地処理		橋	1				単 2号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事				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
プライマー塗布	材料種類:エポキシ樹脂系	橋	1				単 3号
下塗り（パテ塗布）	材料種類:エポキシ樹脂系	橋	1				単 4号
中塗り材塗布	材料種類:柔軟形エポキシ樹脂塗料	橋	1				単 5号
上塗り材塗布	材料種類:柔軟形エポキシ樹脂塗料	橋	1				単 6号
補修工		式	1				
防護コンクリート部分打換え工		m2	0.6				単 7号 暫定単価
高力ボルト取替工		本	8				単 8号
現場塗装		m2	0.1				単 9号
高欄補修		式	1				内 2号 暫定単価
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
殻運搬処理	コンクリート(無筋)	m3	0.2				単 10号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事				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		式	1				
吊り足場		m2	135				単 11号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	6				単 12号
交通誘導警備員	B	人日	12				単 13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				
（現場原価）		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	制作加工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高欄補修部材一式		式	1				
製作直接労務費(橋桁)	各種, 6	式	1				単 14号
間接労務費		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	高欄補修						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋りょう世話役		人	3				
特殊作業員		人	3				
溶接工		人	3				
普通作業員		人	3				
諸雑費(率+まるめ)		式	1				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 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未満, 0.04m3	構造物	1			単 15号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	下地処理		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 下地処理		4.8m2	橋	1			単 16号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	プライマー塗布	材料種類:エポキシ樹脂系	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) プライマー塗布		4. 8m2, 0. 49kg	橋	1			単 17号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	下塗り(パテ塗布)	材料種類:エポキシ樹脂系	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 下塗り(パテ塗布)		4. 8m2, 2. 4kg	橋	1			単 18号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	中塗り材塗布	材料種類:柔軟形エポキシ樹脂塗料	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 中塗り材塗布		4. 8m2, 1. 7kg	橋	1			単 19号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	上塗り材塗布	材料種類:柔軟形ポリウレタン樹脂塗料	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面被覆工(塗装工法) 上塗り材塗布		4. 8m2, 0. 6kg	橋	1			単 20号	
合計								
単価							円／橋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	防護ｺﾝｸﾘｰﾄ部分打換え工		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	
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ部分打換え工			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	高力ボルト取替工		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高力ボルト取替工			本	1			単 21号	
高力ボルト本締工 (極小規模)			本	1			単 22号	
摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×80			組	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	現場塗装		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	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理, 無し, 無し	m2	1			単 23号	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	m2	1			単 24号	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層), 無し, 無し	m2	1			単 25号	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋継手部現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料用, 濃彩	m2	1			単 26号	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋継手部現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 濃彩	m2	1			単 27号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	殻運搬処理	コンクリート(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	
積込(コンクリート殻)		全ての費用	m3	1				
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5. 7km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 28号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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	
主体足場(パイプ吊足場)		トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 1. 5月	m2	1			単 29号	
朝顔		トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 1. 5月, 両側朝顔	m2	1			単 30号	
シート張防護工		設置・撤去・賃料, 1. 5月, 両側朝顔	m2	1			単 31号	
板張防護工		設置・撤去・賃料, 1. 5月, 両側朝顔	m2	1			単 32号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員	A	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A			人日	1			単 33号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 34号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	製作直接労務費(橋桁)	各種, 6	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	
橋梁製作工			人工	6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3未満, 0. 04m3	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	2. 8				
特殊作業員			人	5. 3				
普通作業員			人	2. 8				
材料費 ポリマーセメントモルタル (左官工法用)			m3	0. 047				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	表面被覆工(塗装工法) 下地処理	4. 8m2	単位	橋	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	0. 39				
特殊作業員			人	0. 78				
普通作業員			人	0. 39				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	表面被覆工(塗装工法) プライマー塗布	4. 8m2, 0. 49kg	単位	橋	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	0. 26				
特殊作業員			人	0. 52				
普通作業員			人	0. 26				
材料費 エポキシ樹脂系プライマー			kg	0. 49				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	表面被覆工(塗装工法) 下塗り(ハテ塗布)	4. 8m2, 2. 4kg	単位	橋	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	0. 55				
特殊作業員			人	1. 1				
普通作業員			人	0. 55				
材料費 エポキシ樹脂系ハテ材			kg	2. 4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	表面被覆工(塗装工法) 中塗り材塗布	4. 8m2, 1. 7kg	単位	橋	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	0. 57				
特殊作業員			人	1. 14				
普通作業員			人	0. 57				
材料費 柔軟形エポキシ樹脂系塗料(中塗)			kg	1. 7				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	表面被覆工(塗装工法) 上塗り材塗布	4. 8m2, 0. 6kg	単位	橋	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	0. 57				
特殊作業員			人	1. 14				
普通作業員			人	0. 57				
材料費 柔軟形ホリウレタン樹脂塗料(上塗り)			kg	0. 6				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	高力ボルト取替工		単位	本	単位数量	220	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(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	高力ボルト本締工 (極小規模)		単位	本	単位数量	8	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. 5				
橋りょう特殊工			人	1. 5				
普通作業員			人	0. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理, 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 新橋素地調整 昼間 動力工具処理 ISO St3 制約無			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. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 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 新橋塗装 下塗り 昼間 ミストコート 変性エポキシ樹脂(1層) 無			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 25号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層, 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 新橋塗装 下塗り 昼間 超厚膜形エポキシ(2回塗/層) 無			m2	100					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合 計									
単 価							円／m2		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 26号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料用, 濃彩	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 新橋塗装 中塗り 昼間 ふっ素樹脂用 濃彩 制約無			m2	100					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合 計									
単 価							円／m2		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 27号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 濃彩	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 新橋塗装 上塗り 昼間 ふっ素樹脂 濃彩 制約無			m2	100					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合 計									
単 価							円／m2		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 08	
						歩掛適用年月		2025. 08	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 28号	処分費 (m3)		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

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	主体足場(ハ°イ°吊足場)	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 1. 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	1. 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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	朝顔	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 1. 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	1. 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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 1. 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	1. 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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 1. 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				
防護材質料			月	1. 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	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	交通誘導警備員A		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A			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. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
工場製作価格	高欄補修部材一式	式	135,000	暫定単価
工場製作価格	制作直接労務費	式	187,200	暫定単価
防護コンクリート部分打換え工		m2	717,800	暫定単価
高欄補修		式	426,300	暫定単価
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,880	L=4.3km

那賀川橋補修数量計算書

第1章 数量総括表

種 別	材質・規格	単位	第5径間	第6径間	第7径間	第8径間	第9径間	合 計	備 考
上部工補修	断面修復	m2	0.075	0.135	0.175	0.496	－	0.881	
		m3	0.003	0.005	0.007	0.022	－	0.037	
	ポリマーセメントモルタル	kg	6.372	10.620	14.868	46.728	－	78.588	ロス率18%
	Co殻処理	t	0.007	0.012	0.017	0.053	－	0.089	
	表面保護塗装	m2	0.075	2.225	0.175	2.365	－	4.840	
	下地処理	m2	0.075	2.225	0.175	2.365	－	4.840	
	エポキシ樹脂系プライマー	kg	0.008	0.223	0.018	0.237	－	0.486	0.10kg/m2
	エポキシ樹脂系パテ材	kg	0.038	1.113	0.088	1.183	－	2.422	0.50kg/m2
	柔軟性エポキシ樹脂塗料(中塗)	kg	0.026	0.779	0.061	0.828	－	1.694	0.35kg/m2
	柔軟ポリウレタン樹脂系上塗塗料	kg	0.009	0.267	0.021	0.284	－	0.581	0.12kg/m2
防護コンクリート部分打換え工	部分打換え	m2	－	－	－	0.58	－	0.58	
		m3	－	－	－	0.08	－	0.08	
	樹脂モルタル	m3	－	－	－	0.08	－	0.08	
	Co殻処理	t	－	－	－	0.18	－	0.18	無筋コンクリート
ボルト 取替え工	ボルト撤去 HTB-M22 (F11T) L=80mm	本	－	8	－	－	－	8	
	新設ボルト HTB-M22 (F10T) L=80mm	本	－	8	－	－	－	8	
	現場塗装 M22	m2	－	0.054	－	－	－	0.054	

種 別	材質・規格	単位	P5橋脚	P6橋脚	P7橋脚	P8橋脚	A2橋台	合 計	備 考
下部工補修	断面修復	m2	0.280	0.240	－	－	－	0.520	
		m3	0.022	0.016	－	－	－	0.038	
	ポリマーセメントモルタル	kg	46.728	33.984	－	－	－	80.712	ロス率18%
	Co殻処理	t	0.053	0.038	－	－	－	0.091	

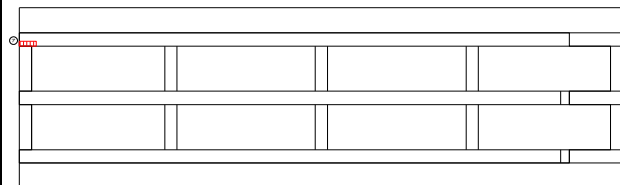
種 別	材質・規格	単位	第5径間	第6径間	第7径間	第8径間	第9径間	合 計	備 考
高欄 部分取替え	新設鋼材重量	kg	23.76	23.76	23.76	23.76	－	95.04	SM400A
	鋼材ガス切断 $t \leq 6, L \leq 1.0$	m	0.96	0.96	0.96	0.96	－	3.84	
	現場溶接	m	0.96	0.96	0.96	0.96	－	3.84	
	部材取付	箇所	2.0	2.0	2.0	2.0	－	8.0	
仮設工	吊足場 タイプA($h \leq 1.5m$)+タイプB	m2	11.3	57.5	16.4	49.3	－	134.5	
	枠組足場 タイプG	掛m2	17.3	17.3	－	－	－	34.6	

2.1 断面修復工

2.1 断面修復工

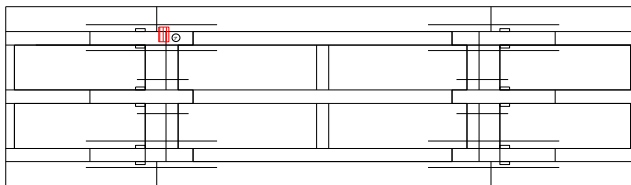
根拠図

第5徑間



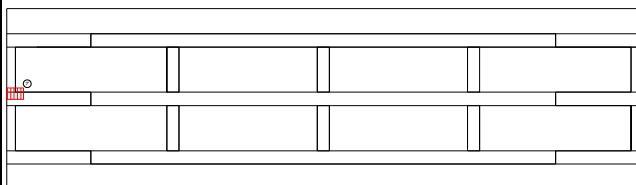
部材	記号	種別	幅 B [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [mm ²]	体積 V [mm ³]
主桁03	7	放熱露出	500	150	40	0.0750	0.0030

第6徑間



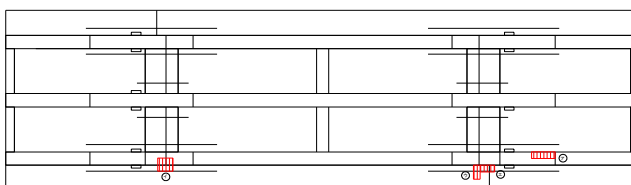
断面修復工							
部材	記号	種別	幅 B [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m2]	体積 V [m3]
主桁03(ゲルバー部)	7	鉄筋露出	300	450	40	0.1350	0.0054

第7徑間



部材	記号	種別	幅 B [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m ²]	体積 V [m ³]
主桁φ4	ア	鉄筋露出	350	500	40	0.1750	0.0070

第8徑間



部材	記号	種別	幅 B [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m ²]	体積 V [m ³]
主桁05	ア	鉄筋露出	200	700	60	0.1400	0.0084
主桁05(ゲルバー部)	イ	鉄筋露出	400	450	40	0.1800	0.0072
主桁05(ゲルバー部)	ウ	鉄筋露出	430	200	40	0.0860	0.0034
主桁05(ゲルバー部)	エ	鉄筋露出	210	430	40	0.0903	0.0036
合計						0.4963	0.0226

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
断面修復工	第5径間					
	断面修復	ア		m2	0.075	
		t=40mm	0.075x0.04	m3	0.003	
	補修材	ポリマーセメントモルタル	0.003x1800x1.18	kg	6.372	ロス率18%
	Co殻処理		0.003x2.4	t	0.007	
	第6径間					
	断面修復	ア		m2	0.135	
		t=40mm	0.135x0.04	m3	0.005	
	補修材	ポリマーセメントモルタル	0.005x1800x1.18	kg	10.620	ロス率18%
	Co殻処理		0.005x2.4	t	0.012	
	第7径間					
	断面修復	ア		m2	0.175	
		t=40mm	0.175x0.04	m3	0.007	
	補修材	ポリマーセメントモルタル	0.007x1800x1.18	kg	14.868	ロス率18%
	Co殻処理		0.007x2.4	t	0.017	
	第8径間					
	断面修復	ア		m2	0.140	
		t=60mm	0.1400x0.06	m3	0.008	
	補修材	ポリマーセメントモルタル	0.008x1800x1.18	kg	16.992	ロス率18%
	Co殻処理		0.008x2.4	t	0.019	
	断面修復	イ～エ		m2	0.356	
		t=40mm	0.356x0.04	m3	0.014	
	補修材	ポリマーセメントモルタル	0.014x1800x1.18	kg	29.736	ロス率18%
	Co殻処理		0.014x2.4	t	0.034	
	断面修復		合計	m2	0.881	
			合計	m3	0.037	
	補修材		合計	kg	78.588	ロス率18%
	Co殻処理		合計	t	0.089	

2.2 表面保護塗装

根拠図

第5径間

部材	No.	幅 B [mm]	延長 L [mm]	断面積 A [mm²]
主筋03	1	500	150	0.0750

第6径間

部材	No.	幅 B [mm]	延長 L [mm]	断面積 A [mm²]
主筋03 (アルバー部)	1	500	800	0.6880
主筋03 (アルバー部)	2	510	870	0.7917
主筋05 (アルバー部)	3	510	420	0.3402
主筋05 (アルバー部)	4	500	450	0.4050
合計				2.2249

第7径間

部材	No.	幅 B [mm]	延長 L [mm]	断面積 A [mm²]
主筋04	1	350	500	0.1750

第8径間

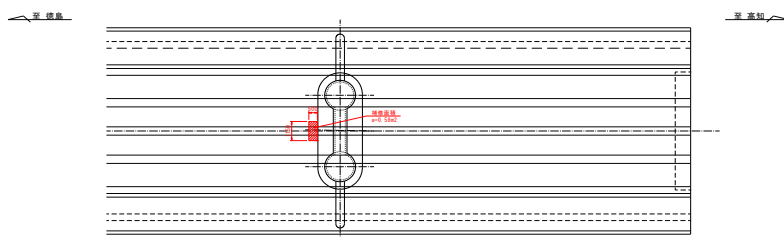
部材	No.	幅 B [mm]	延長 L [mm]	断面積 A [mm²]
主筋03 (アルバー部)	1	500	800	0.6880
主筋03 (アルバー部)	2	510	870	0.7917
主筋05 (アルバー部)	3	510	420	0.3402
主筋05 (アルバー部)	4	500	450	0.4050
主筋05	5	100	200	0.1400
合計				2.3649

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
表面保護塗装	第5径間					
	表面保護塗装	1		m2	0.075	
	下地処理			m2	0.075	
	エポキシ樹脂系プライマー		0.075×0.10	kg	0.008	0.10kg/m2
	エポキシ樹脂系パテ材		0.075×0.50	kg	0.038	0.50kg/m2
	柔軟性エポキシ樹脂塗料(中塗)		0.075×0.35	kg	0.026	0.35kg/m2
	柔軟ポリウレタン樹脂系上塗塗料		0.075×0.12	kg	0.009	0.12kg/m2
	第6径間					
	表面保護塗装	1~4		m2	2.225	
	下地処理			m2	2.225	
	エポキシ樹脂系プライマー		2.225×0.10	kg	0.223	0.10kg/m2
	エポキシ樹脂系パテ材		2.225×0.50	kg	1.113	0.50kg/m2
	柔軟性エポキシ樹脂塗料(中塗)		2.225×0.35	kg	0.779	0.35kg/m2
	柔軟ポリウレタン樹脂系上塗塗料		2.225×0.12	kg	0.267	0.12kg/m2
	第7径間					
	表面保護塗装	1		m2	0.175	
	下地処理			m2	0.175	
	エポキシ樹脂系プライマー		0.175×0.10	kg	0.018	0.10kg/m2
	エポキシ樹脂系パテ材		0.175×0.50	kg	0.088	0.50kg/m2
	柔軟性エポキシ樹脂塗料(中塗)		0.175×0.35	kg	0.061	0.35kg/m2
	柔軟ポリウレタン樹脂系上塗塗料		0.175×0.12	kg	0.021	0.12kg/m2
	第8径間					
	表面保護塗装	1~5		m2	2.365	
	下地処理			m2	2.365	
	エポキシ樹脂系プライマー		2.365×0.10	kg	0.237	0.10kg/m2
	エポキシ樹脂系パテ材		2.365×0.50	kg	1.183	0.50kg/m2
	柔軟性エポキシ樹脂塗料(中塗)		2.365×0.35	kg	0.828	0.35kg/m2
	柔軟ポリウレタン樹脂系上塗塗料		2.365×0.12	kg	0.284	0.12kg/m2
	表面保護塗装		合計	m2	4.840	
	下地処理		合計	m2	4.840	
	エポキシ樹脂系プライマー		合計	kg	0.486	0.10kg/m2
	エポキシ樹脂系パテ材		合計	kg	2.422	0.50kg/m2
	柔軟性エポキシ樹脂塗料(中塗)		合計	kg	1.694	0.35kg/m2
	柔軟ポリウレタン樹脂系上塗塗料		合計	kg	0.581	0.12kg/m2

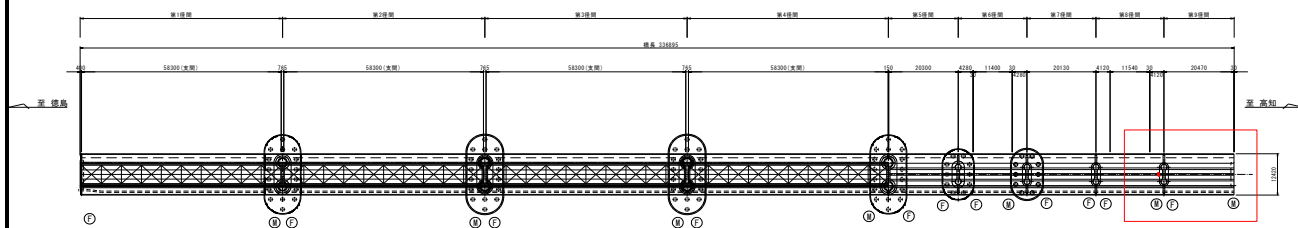
第3章 防護コンクリート部分打換え数量計算書

根拠図

平面図



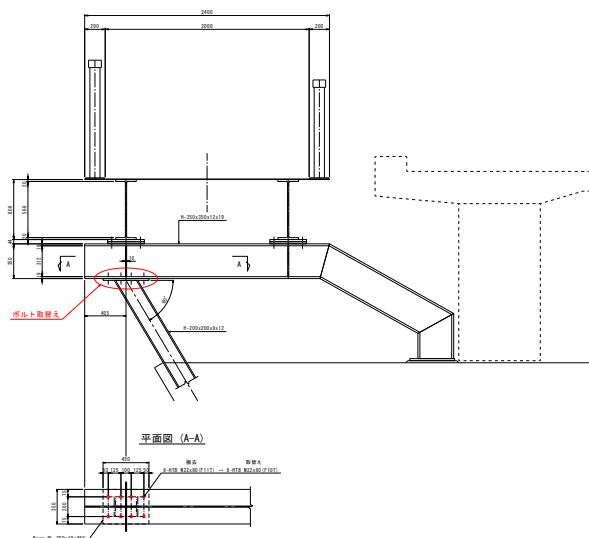
位置図

[illegible]

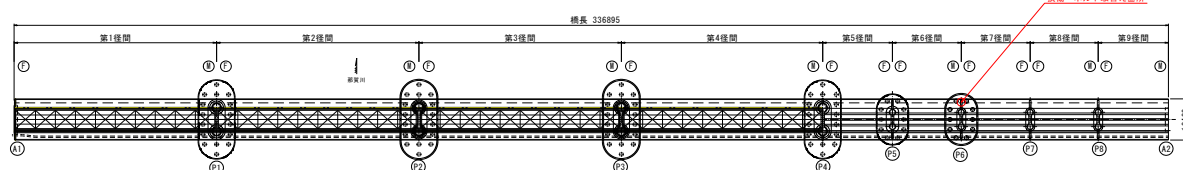
第4章 ボルト取替え数量計算書

根拠図

P6橋脚部 断面図

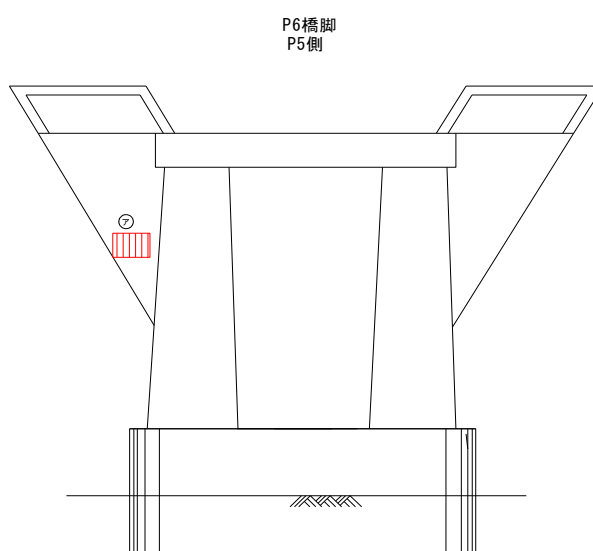
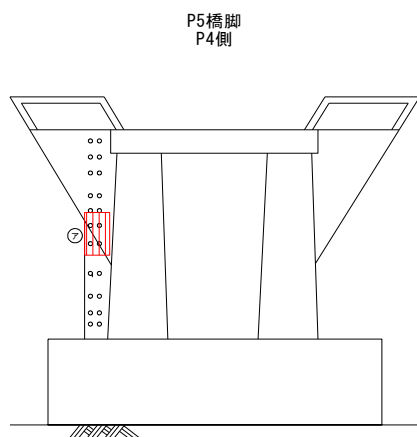


配置図

[illegible]

第5章 下部工補修数量計算書

根拠図



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [mm ²]	体積 V [mm ³]
柱部 P4側正面	7	鉄筋露出	400	700	80	0.2800	0.0224

断面修復工

部材	記号	種別	幅 W [mm]	延長 L [mm]	深さ t [mm]	面積 A [m ²]	体積 V [m ³]
柱部 P5側正面	7	鉄筋露出	600	400	65	0.2400	0.0156

[illegible]

第7章 仮設工数量計算書

