見積参考資料

工事名　Ｒ３吉土　船戸切幡上板線（岩津橋）　吉・山川一里塚　橋梁補修工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部１
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

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	Ｒ３吉土　船戸切幡上板線（岩津橋）　吉・山川一里塚　橋梁補修工事	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				
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工 （夜間施工）		式	1				
伸縮装置部分取替工		m	5.4				単　1号
伸縮装置後打ｺﾝｸﾘｰﾄ補修工		m	4.5				単　2号
支承補修工		式	1				
支承防錆工	反力1500kN以下	基	3				単　3号
支承防錆工	反力1500kN～3000kN	基	1				単　4号
ﾎﾞﾙﾄ取替工	M22×130 SS400	本	2				単　5号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 （昼間:A）		人日	2				単　6号
交通誘導警備員 （夜間:A）		人日	2				単　7号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３吉土　船戸切幡上板線（岩津橋）　吉・山川一里塚　橋梁補修 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
交通誘導警備員 （昼間:Ｂ）		人日	8				単　8号
交通誘導警備員 （夜間:Ｂ）		人日	8				単　9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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.500-00800　0.0　0

単　1号	伸縮装置部分取替工		単位	m	単位数量	4	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	2			
特殊作業員		人	8			
普通作業員		人	2			
伸縮装置材料費 取替部品		m	4			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費の20%
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.500-00800　0.0　0

単　2号	伸縮装置後打ｺﾝｸﾘｰﾄ補修工		単位	m	単位数量	4.5	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	2			
特殊作業員		人	4			
はつり工		人	2			
左官		人	2			
普通作業員		人	2			
超速硬ｺﾝｸﾘｰﾄ δ3h≦24N/mm 1m3最低保障		m3	1			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費の20%
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	支承防錆工	反力1500kN以下	単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		基	1			単　10号
労務費		基	1			単　11号
機械器具損料		基	1			単　12号
諸雑費(率)		式	1			施工基数補正 250%
合計						
単価						円／基

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	支承防錆工	反力1500kN～3000kN	単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		基	1			単　10号
労務費		基	1			単　11号
機械器具損料		基	1			単　12号
諸雑費(率)		式	1			施工基数補正 上記合計の250%
諸雑費(率)		式	1			反力による補正 材料費の50%
合計						
単価						円／基

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	ﾎﾞﾙﾄ取替工	M22×130 SS400	単位	本	単位数量	2	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	1			
普通作業員		人	1			
中ﾎﾞﾙﾄ M22×130 SS400		本	2			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費の20%
合計						
単価						円／本

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	交通誘導警備員 (昼間: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　13号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.500-00800　0.0　0

単　7号	交通誘導警備員 (夜間: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　14号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	交通誘導警備員 (昼間: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　15号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.500-00800　0.0　0

単　9号	交通誘導警備員 (夜間: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　16号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	材料費		単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
潤滑剤 二硫化ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ溶液		L	0.1			
研磨剤 鋼ｽﾗｸﾞ,珪砂等		kg	60			
溶射地金 亜鉛,ｱﾙﾐ合金線		kg	1			
封孔処理剤 ｴﾎﾟｷｼ系封孔処理剤		kg	0.2			
上塗塗料 浸透性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料		kg	1			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			材料費の30%
合計						
単価						円／基

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	労務費		単位	基	単位数量	6	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	3			
橋りょう特殊工		人	8			
橋りょう塗装工		人	4			
普通作業員		人	5			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費の50%
合計						
単価						円／基

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	機械器具損料		単位	基	単位数量	6	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ 4t車 2.9t吊り		台･日	1.2			
ｴﾝｼﾞﾝｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰ 5.0m3/min		基･日	1.2			
ｴｱｰﾄﾞﾗｲﾔｰ		台	1.2			
潤滑剤注入機 ﾌﾟﾚｯｼｬｰｶﾞﾝ		台	1.2			
ﾌﾞﾗｽﾄ機 ﾌﾞﾗｽﾄﾏｼﾝ,ﾎｰｽ,ﾉｽﾞﾙ		台	1.2			
金属溶射機 ﾒﾀﾘｺｶﾞﾝ,ﾎｰｽ,ﾉｽﾞﾙ		台	1.2			
上塗塗装機 ｴｱﾚｽｶﾞﾝ,ﾎｰｽ,ﾉｽﾞﾙ		台	1.2			
軽油 1.2号		L	96			
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ		L	4.8			
ｱｾﾁﾚﾝ ﾎﾞﾝﾍﾞ		kg				
酸素 ﾎﾞﾝﾍﾞ		m3				
諸雑費(率+まるめ)		式	1			上記合計の40%

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	機械器具損料		単位	基	単位数量	6	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
合計						
単価						円／基

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13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				
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.500-00800　0.0　0

単　14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				
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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				
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.500-00800　0.0　0

単　16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				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

機労材集計リスト（材料）

工事名	Ｒ３吉土　船戸切幡上板線（岩津橋）　吉・山川一里塚　橋梁補修工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
Z006702002	軽油	1.2号	L	64	7,744	
Z006704001	ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	3.2	422	
Z006710001	酸素	ﾎﾞﾝﾍﾞ	m3	2.72	875	
Z006712001	ｱｾﾁﾚﾝ	ﾎﾞﾝﾍﾞ	kg	1.36	1,890	
ZS7210100	諸雑費(率)		式	1	1,720,304	
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)		式	1	419,181	
	合計額				2,150,416	

見積単価一覧表

工事名	R3吉土　船戸切幡上板線（岩津橋）　吉・山川一里塚　橋梁補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
材料費	伸縮装置(取替部)	m	159,400	
材料費	超速硬コンクリート　σ3h≦24N/mm	m3	240,000	
材料費	潤滑剤 二硫化ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ溶液	L	4,880	
材料費	研磨剤 鋼ｽﾗｸﾞ,珪砂等	kg	150	
材料費	溶射地金 亜鉛,ｱﾙﾐ合金線	kg	1,150	
材料費	封孔処理剤 ｴﾎﾟｷｼ系封孔処理剤	kg	2,300	
材料費	上塗塗料 浸透性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料	kg	2,300	
材料費	中ボルト　M22×130 SS400	本	2,800	
機械器具損料	支承防錆工	基	23,333	

数 量 総 括 表

工種	名称	規格・寸法	数量区分	単位	数量	摘要
支承補修工						
	支承防錆工			基	4	
	ボルト取換工			箇所	2	
		M20×130(SS400)		本	2	
伸縮装置補修工						
	伸縮装置部分取換工					
	横目地部	K-240(同等品)		m	3.6	
	縦目地部	K-240T(同等品)		m	1.8	
	伸縮装置後打ちコン補修工					
	後打ちコンはつり工	30mmを超え60mm以下		m^2	0.99	
	チッピング工		t=20mm	m^2	0.99	
	断面修復工	超速硬コンクリート	σck≧36N/mm2	m^3	0.05	

§1. 支承補修工

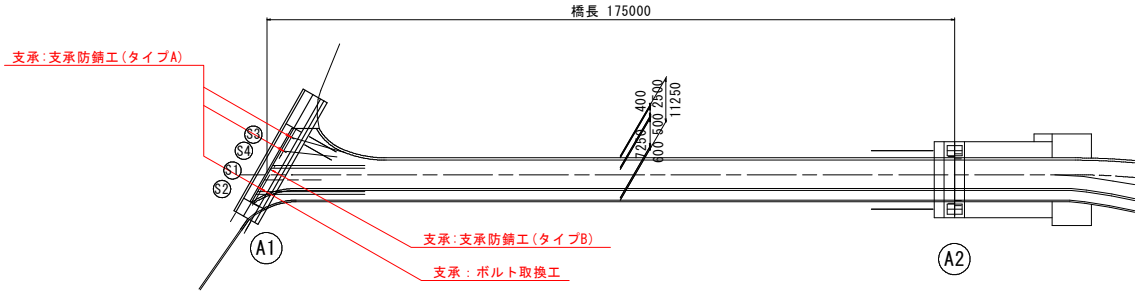

図-1.1 位置図

1.支承防錆工

タイプA　　N = 3 基

タイプB　　N = 1 基

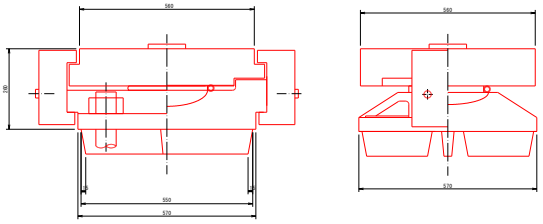

図-1.2 タイプA:125ton

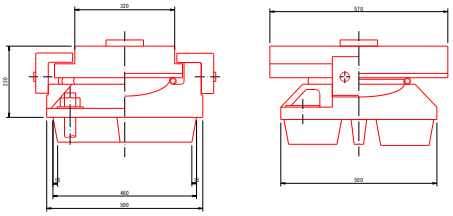

図-1.3 タイプB:175ton

2.ボルト取換工　　N = 2 箇所

M20×130　　(SS400)　　N = 2 本

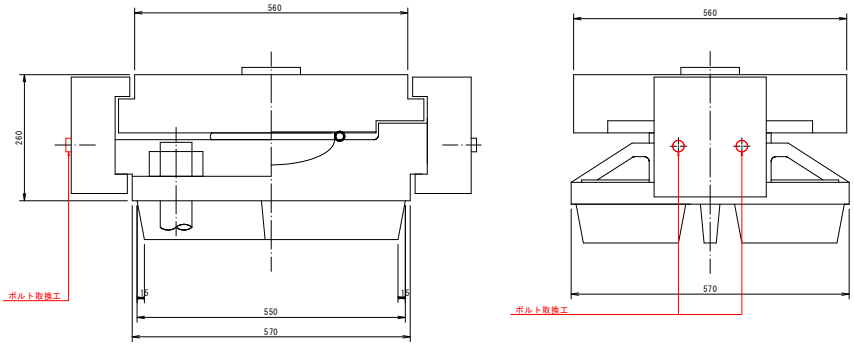

図-1.4 ボルト取換図

§2. 伸縮装置補修工

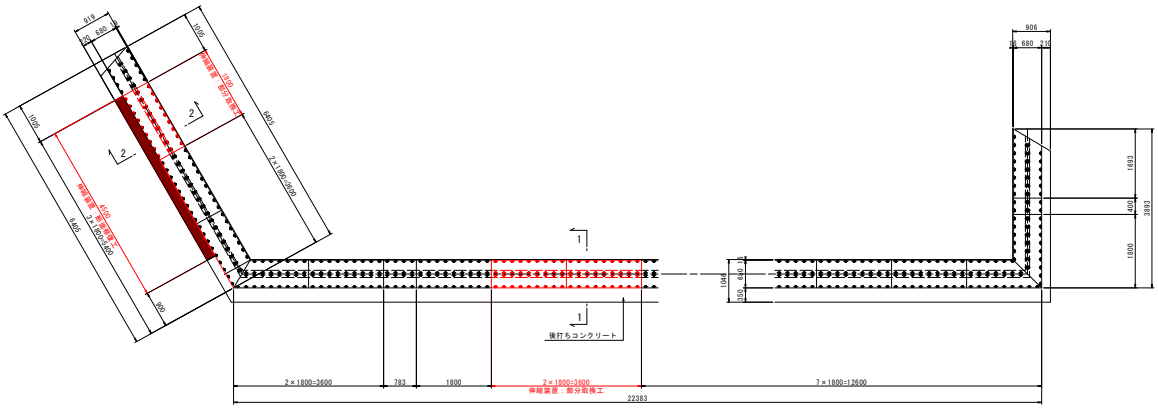

図-2.1 A1橋台伸縮装置平面図

1. 伸縮装置部分取換工

横目地部

K-240 ジョイント(同等品) 延長 L= 3.60 m

縦目地部

K-240T ジョイント(同等品) 延長 L= 1.80 m

2. 伸縮装置後打ちコン補修工

後打ちコンはつり工 30mmを超え60mm以下

A= 4.500 × 0.220 = 0.990 m^2

チッピング工 (t=20mm)

A= 4.500 × 0.220 = 0.990 m^2

断面修復工 超速硬コンクリート σck≧36N/mm2

V= 4.500 × 0.220 × 0.050 = 0.050 m^3

K-240T(車道部縦目地)

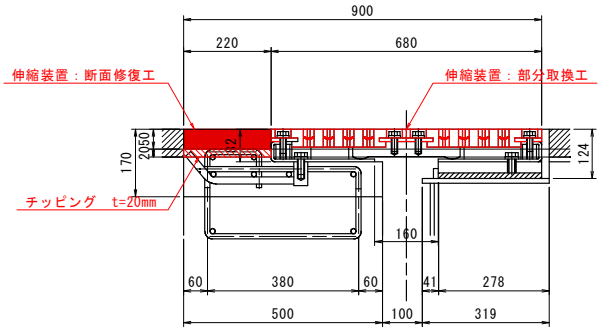

図-2.2 断面図

位置図

工事名：Ｒ３吉土　船戸切幡上板線（岩津橋）　吉・山川一里塚　橋梁補修工事

工事箇所：吉野川市山川町一里塚(岩津橋)

「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図　電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」