見積参考資料

工事名 R7那土 国道195号(北川橋) 那賀·木頭北川 橋梁修繕工事名 事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	那賀 3
単価使用年月	令和 7年 9月
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
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。

設計內訳書(本01)

工事名 R7那土 国道195号(北川橋) 那賀・木頭北川 橋梁修繕工 事						事業区分 道路維持·修繕 工事区分 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						
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:エポ シ樹脂系注入材						単 1号		
		構造物	1						
仮設工									
		式	1						
足場工									
		式	1						
橋脚回り足場	足場工種類: タイプF、供用月数: 1ヶ月、橋梁路面からの搬入						単 2号		
		m2	249						
交通管理工									
		式	1						
交通誘導警備員	A						単 3号		
		人日	2						
交通誘導警備員	В						単 4号		
		人目	4						
直接工事費									
		式	1						
共通仮設									
		式	1						
共通仮設費 (率計上)									
		式	1						

設計內訳書(本01)

工事名 R7那土 国道195号(北川橋) 事	那賀・木頭北川 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	
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						2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 1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:エポキシ樹脂系注入材	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, 1. 68kg, 3. 87kg, 69個	構造物	1			単 5号
合計						
単価						円/構造物

	単価使用年月 2025.09 歩掛適用年月 2025.09 労務調整係数 1.000-00000 0.0					
単 2号 橋脚回り足場	足場工種類:タイプF、供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入	単位	m2	単位数量	249	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋脚回り足場 タイプF 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		m2	249			単 6号
床面シート張防護 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		m2	249			単 7号
手摺部板張防護 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		m2	249			単 8号
手摺部シート張防護 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		m2	249			単 9号
合計						
単価						円/m2

- 4 -

1次単価表						2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 3号 交通誘導警備員	A	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
交通誘導警備員A						単 10号
		人目	1			
合計						
単価						円/人目

1次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 4号 交通誘導警備員	В		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				1			単 11号
			人日	1			
合	計						
単	価						円/人目

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0				
単 5号 ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 1. 68kg, 3. 87kg, 69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			1.5			
特殊作業員		人	1.5			
普通作業員		人	2. 4			
日型に本央		人	1.8			
注入材 エポ [°] 杉樹脂系 3種		kg	1.68			
シール材 エポ [°] キシ樹脂系		kg	5. 302			
材料費低圧注入器		個	69			
 諸雑費(率+まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/構造物

- 6 -

	単価使用年月 歩掛適用年月					
	2 1)	:単価表	X		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 6号 橋脚回り足場 タイプF 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		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. 286			
損料 橋脚回り足場 タイプF		月	1			
損耗料		, ,				
橋脚回り足場 タイプF		m2	1			
合計						
単価						円/m2

	2次単価表						2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 7号	床面シート張防護 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		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4	寺殊工		人	0.008			
損料 床面シート張	防護		月	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	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 8号	手摺部板張防護 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		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	0.009			
損料 手摺部板張	防護		月	1			
	合計						
	単価						円/m2

	単価使用年月 歩掛適用年月					
	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0				
単 9号 手摺部シート張防護 供用月数:1ヶ月、橋梁路面からの搬入		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	0.002			
損料 手摺部板張防護						
A 1H LL MASSA A NO		月	1			
合計						
						円/m2
単価						

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0
単 10号 交通誘導警備員A		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A						
		人	1			
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/人目

- 9 -

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000 0. 0 0	
単 11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				
슴計							
						円/人日	
単価						13/ / \	

- 10 -

機労材集計リスト (材料)

工事名 R 7 那土 国道 1 9 5 号 (北川橋) 那賀・木頭北川 橋梁修繕工 事							
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要	
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)		式	1	8, 717		
	合計額				8, 717		

機労材集計リスト (材料)

工事名	R7那土 国道195号(北川橋) 那賀・木頭北川 橋梁修繕工 事							
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要		
Y000800005001	材料費	低圧注入器	個	69	28, 980			
Y001633001001	注入材	エポキシ樹脂系 3種	kg	1.68	6, 283			
Y001670000001	シール材	エポキシ樹脂系	kg	5. 302	15, 163			
	合計額				50, 426			

	数量総	話表【北川橋補修】			No.1
種 別	細 別	規 格	単位	数量	摘 要
橋梁現場塗装工					
橋梁補修工					
ひびわれ注入工					
	注入工	注入深さ 0.2m	m	18.60	
	本橋	P1橋脚	m	18. 60	
	注入材	エポキシ樹脂 3種	kg	1. 68	
	本橋	P1橋脚	kg	1. 68	
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	3.87	
	本橋	P1橋脚	kg	3.87	
	注入器	低圧注入器	本	69	
	本橋	P1橋脚	本	69	
仮設工					
吊り足場工(打	員傷補修工:ひび割れ補修	爹)			
	足場防護設置	板張、シート防護	m2	249. 0	1作業床当り =124.5㎡
	足場防護撤去	板張、シート防護	m2	249. 0	"

ひびわれ注入工

<u> </u>		E + ()	流ナ /…)	注 1 □ //\	/# **
番号	幅(mm)	長さ(m)	深さ(m)	注入量(kg)	備 考
H-1	0. 30	0. 80	0. 20	0. 075	
H-2	0. 20	0. 65	0. 20	0. 041	
	0. 20	1. 10	0. 20	0. 069	
H-3	0.80	1. 00	0. 20	0. 250	
	0. 80	1. 00	0. 20	0. 250	
H-4	0. 20	2. 00	0. 20	0. 125	
H-5	0. 20	1. 80	0. 20	0. 112	
H-6	0. 20	2. 40	0. 20	0. 150	
	0. 20	1. 70	0. 20	0. 106	
	0. 30	2. 00	0. 20	0. 187	
	0. 30	1. 60	0. 20	0. 150	
H-7	0. 20	0. 35	0. 20	0. 022	
	0. 20	0. 20	0. 20	0. 012	
H-8	0. 20	2. 00	0. 20	0. 125	
	·				·
合計	·	18. 60		1. 674	·

※ 注入量の算出要領 V=1200×幅×深さ×長さ×1.30

1200: エポキシ樹脂系注入材 比重(kg/m3)

1.30:ロス率

・ 注入材(エポキシ樹脂系注入材 3種)

V = 1.674 kg

・ シール材 幅:50mm、厚み:2mm

 $V = 0.050 \times 0.002 \times 18.60 \times 1600 \times 1.30 = 3.87 \text{ kg}$

1600:シール材 比重(kg/m3)

· 低圧注入器具 設置間隔 300mm

 $N = 18.60 \div 0.3 \times 1.1 = 69$ 本