

見積参考資料

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

◇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。

設計内訳書（本01）

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:エポキシ樹脂系注入材	構造物	1				単 1号
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	m2	249				単 2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	2				単 3号
交通誘導警備員	B	人日	4				単 4号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

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

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 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	

1 次単価表

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 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	

1 次単価表

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 0

単 3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 10号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

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 0

単 4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 11号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

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 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			人	1. 5				
特殊作業員			人	2. 4				
普通作業員			人	1. 8				
注入材 ポキシ樹脂系 3種			kg	1. 68				
シール材 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	

2 次単価表

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 0

単 6号	橋脚回り足場 タイ° 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° F			月	1				
損耗料 橋脚回り足場 タイ° F			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

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 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	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. 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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	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	

2 次単価表

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 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			月	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

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 0

単 10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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	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				
合計								
単価							円／人日	

機労材集計リスト (材料)

[illegible]

機労材集計リスト (材料)

[illegible]

[illegible]

ひびわれ注入工

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 $V=1200 \times \text{幅} \times \text{深さ} \times \text{長さ} \times 1.30$

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)

$$V = 1.674 \text{ kg}$$

- ・ 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

$$N = 18.60 \div 0.3 \times 1.1 = 69 \text{ 本}$$