

見積参考資料

工事名 R7那土 国道195号（白久橋） 那賀・木頭南宇 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8年2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 (白久橋) 那賀・木頭南宇 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				
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, コンクリート舗装版厚:15cm以下	m	12				単 1号
舗装版破碎	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装版厚:14cm	m2	26				単 2号
殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋) 構造物とりこわし	m3	4				単 3号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	4				単 4号
汚泥処分		m3	1				単 5号
コンクリート表面処理工		m2	29				単 6号
胸壁調整		構造物	1				単 7号
舗装復旧		m2	26				単 8号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 (白久橋) 那賀・木頭南宇 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
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	m	13				単 9号
橋梁補修工		式	1				
目地処理工		式	1				
目地処理工		m	13				単 10号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.223m3,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	構造物	1				単 11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:無し	構造物	1				単 12号
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		m3	1				単 13号
殻処分		m3	1				単 14号
仮設工		式	1				
簡易足場		式	1				
簡易足場	リース	日	10				単 15号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号（白久橋） 那賀・木頭南宇 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
交通誘導警備員	A	人日	16				単 16号
交通誘導警備員	B	人日	32				単 17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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, コンクリート舗装版厚:15cm以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	舗装版破碎	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装版厚:14cm	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	
舗装版破碎		コンクリート舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋)構造物とりこわし	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	
	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,60.0km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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	殻処分	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	
	処分費(m3)		m3	1				単 18号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	汚泥処分		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
処分費(m3)				m3	1			単 19号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート表面処理工		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
コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工)		300m2未満, 無, 無, 無, 無(単価を含む)		m 2	1			単 20号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	胸壁調整		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, 0.13m3	構造物	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	舗装復旧		単位	m2	単位数量	26	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	早期交通解放型コンクリート打設		m2	26				単 22号
	生コンクリート 24-12-25(20) 早強		m3	3.79				
	材料費(kg)		kg	30.45				単 23号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	単位	m	単位数量	1	単価
	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,コンクリート舗装,全ての費用	m	1			単 24号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目地処理工		単位	m	単位数量	13	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(m)		m	13				単 25号
	材料費(L)		L	1.43				単 26号
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.223m3, 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,0.223m3	構造物	1			単 27号	
合計								
単価							円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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: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未満,0.015m3	構造物	1			単 28号	
合計								
単価							円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13号	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		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
	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 60km以下, 普通	m3	1			単 29号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14号	殻処分		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
	処分費(m3)		m3	1			単 18号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	簡易足場	リース	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	リース料金		日	1				
	基本料金		日	1				
	合計							
	単価							円/日

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 30号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 31号
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 コンクリート殻(無筋)処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 汚泥処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート表面処理工 (ウォータージェット工)	300m2未満, 無, 無, 無, 無(単価に含む)	単位	m 2	単位数量	1	単価
	ウォータージェット工(コンクリート表面処理) 下・横方向作業		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3以上, 0.13m3	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	3.12				
	特殊作業員		人	5.85				
	普通作業員		人	2.99				
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.153				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	早期交通解放型コンクリート打設		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	
	土木一般世話役		人	1.56				
	特殊作業員		人	4.85				
	普通作業員		人	9.23				
	左官		人	4.68				
	コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式] 圧送能力 40～45m3/h		時間	2.7				単 32号
	コンクリートフィニッシャー[勾配可変型] 舗装幅 5.0～8.5m		時間	2.7				単 33号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	材料費(kg)		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	
	材料費 打ち継ぎ用球°キ樹脂系ボンド		kg	1				
	合計							
	単価						円/kg	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.0mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, コンクリート舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	390				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用 コンクリート舗装用		kg	25				
	軽油		L	40				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	材料費(m)	条件	単位	m	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 小遊間用止水材マグネットMA10		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	材料費(L)	条件	単位	L	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 シリコン系1成分形シーリング材		L	1				
	合計							
	単価						円/L	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.223m3	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	6.244				
	特殊作業員		人	11.819				
	普通作業員		人	6.244				
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.263				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3未満, 0.015m3	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	2.4				
	特殊作業員		人	4.5				
	普通作業員		人	2.3				
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.018				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 60km以下, 普通	単位	m3	単価数量	10		
	普通作業員		人	1.299				
	ダンプトラック運転	普通	日	5.5				単 34号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式] 圧送能力 40~45m3/h		人	0.14	1			
	軽油		L	5.4				
	コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式] 圧送能力 40~45m3/h	機械条件:運転時間当り損料	時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートフィニッシュ[勾配可変型] 舗装幅 5.0~8.5m		人	0.16			1	
	軽油		L	7.1				
	コンクリートフィニッシュ[勾配可変型] 舗装幅 5.0~8.5m	機械条件:運転時間当り損料	時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ダンプトラック運転	普通	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人	0.89				
	軽油		L	19.2				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	機械条件:供用 持込	供用日	1.02				
	タイヤ損耗費 4t積級 普通 供用日		供用日	1.02				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R7那土 国道195号(白久橋) 那賀・木頭南宇 橋梁修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.33	2,381	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.561	4,661	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.494	10,304	
M000903001	コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式]	圧送能力 40~45m ³ /h	時間	0.702	1,060	
M000907002	コンクリート圧砕装置(大割機)	開口幅735~850mm破砕力550~980kN	供用日	0.257	4,599	
M001009004	コンクリートフィニッシュ[勾配可変型]	舗装幅 5.0~8.5m	時間	0.702	12,004	
M001161013	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.104	1,353	
	合計額				36,362	

1 橋面舗装打換工

1) 舗装版切断

$$4.00 \times 3 = 12.00 \text{ m}$$

切断時濁水処理量 $V = 0.065 \times t \times L$

t:舗装版切断深さ(m)→0.14m

L:舗装版切断延長(m)→12.0m

$$0.065 \times 0.14 \times 12.00 = 0.109 \text{ m}^3$$

2) 舗装版取り壊し コンクリート舗装 (t=110~170mm)

$$4.00 \times 6.50 = 26.00 \text{ m}^2$$

3) 殻廃棄処理 コンクリート殻

$$26.00 \times 0.14 + 0.130 \text{ (胸壁取壊し)} = 3.770 \text{ m}^3$$

4) 下地処理 ショットブラスト、ウォータージェット等

$$4.00 \times 6.50 + 6.50 \times 0.25 \times 2 = 29.25 \text{ m}^2$$

5) 接着剤塗布 エポキシ樹脂系打継用接着剤

$$4.00 \times (6.50 + 0.14 \times 3) = 27.68 \text{ m}^2$$

$$27.68 \times 1.0 \text{ (kg/m}^2) \times 1.10 \text{ (ロス率)} = 30.45 \text{ kg}$$

6) 胸壁調整 (断面修復工) ポリマーセメントモルタル t=40mm

$$6.50 \times 0.25 \times 0.04 \times 2 = 0.13 \text{ m}^3$$

7) 舗装復旧 コンクリート舗装 (t=110~170mm)

$$4.00 \times 6.50 = 26.00 \text{ m}^2$$

8) 目地処理

・ 高機能止水材 メジエイド : MA10 同等品

$$6.50 \times 2 = 13.00 \text{ m}$$

・ シール材 1成分系シリコン 1000ℓ/m³ 1.1 (ロス率)

$$0.01 \times 0.01 \times 13.00 \times 1000 \times 1.1$$

$$= 1.43 \text{ ℓ}$$

9) 区画線復旧 白色実線 W=15cm

$$4.50 \times 2.00 + 3.60 = 12.60 \text{ m}$$

2 断面修復工（床版）

床版（鉄筋ケレン・防錆処理有り）

番号	幅 (m)	長さ (m)	数 (個)	面積 (m ²)	厚さ (mm)	数量 (m ³)
D-1	0.90	0.80	1	0.720	80	0.0576
D-2	1.70	0.10	1	0.170	80	0.0136
D-3	0.70	0.10	1	0.070	80	0.0056
D-4	1.20	0.60	1	0.720	80	0.0576
D-5	0.30	0.30	1	0.090	80	0.0072
D-6	4.00	0.10	1	0.400	80	0.0320
D-7	0.20	0.20	1	0.040	80	0.0032
D-8	2.20	0.10	1	0.220	80	0.0176
D-9	0.90	0.10	1	0.090	80	0.0072
D-10	0.90	0.10	1	0.090	80	0.0072
D-11	0.10	0.10	1	0.010	80	0.0008
D-12	0.40	0.40	1	0.160	80	0.0128
D-13	0.10	0.10	1	0.010	80	0.0008
			合計	2.790		0.2232

床版（鉄筋ケレン・防錆処理無し）

番号	幅 (m)	長さ (m)	数 (個)	面積 (m ²)	厚さ (mm)	数量 (m ³)
U-1	1.00	0.10	1	0.100	30	0.0030
U-2	0.60	0.10	1	0.060	30	0.0018
U-3	0.40	0.40	1	0.160	30	0.0048
U-4	0.35	0.60	1	0.210	30	0.0063
			合計	0.530		0.0159

・断面修復材（ポリマーセメントモルタル）

$$0.2391 \times 1,875 \times 1.18 = 529.009 \text{ kg}$$

・廃棄物処理（コンクリート殻）

$$0.2232 + 0.0159 = 0.2391 \text{ m}^3$$