

見積参考資料

工事名 R1那土 国道195号（上日和田橋） 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
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)
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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書（上日和田橋）

工事名	R1 那土 国道195号（上日和田橋） 那賀・木頭北川 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				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格:塗装品 Gr-C-2B-BPL	m	29				単 1号
橋梁床版工		式	1				
床版補強工 炭素繊維集成板貼付工法		式	1				
コンクリート舗装部はつり・復旧		m	156				単 2号
炭素繊維集成板貼付 張出床版上面		m	156				単 3号
炭素繊維集成板貼付 床版下面		m	58				単 4号
橋梁付属物工		式	1				
排水施設工		式	1				
排水柵	柵規格:橋面排水装置	箇所	4				単 5号
排水管	管規格:VP管	m	7				単 6号

設計内訳書（上日和田橋）

工事名	R1 那土 国道195号（上日和田橋） 那賀・木頭北川 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
コンクリートアンカボルト設置		本	16				単 7号
地覆工		式	1				
場所打地覆		m	15				単 8号
橋梁補修工		式	1				
橋梁地覆補修工		式	1				
橋梁地覆とりこわし		m ³	6				単 9号
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂系充填材	橋	1				単 10号
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:28.1m, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材	橋	1				単 11号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.11m ³ , 材料種類:ポリマーセメントモルタル, 鉄筋レン・鉄筋防錆処理:有り	橋	1				単 12号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				

設計内訳書（上日和田橋）

工事名	R1 那土 国道195号（上日和田橋） 那賀・木頭北川 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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	6				単 13号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 14号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	6				単 15号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 16号
現場発成品運搬	発生材種類:防護柵	回	1				単 17号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場	吊り足場	m2	110				単 18号
足場（昇降施設）		箇所	1				単 19号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	20				単 20号
交通誘導警備員	B	人日	40				単 21号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（上日和田橋）

工事名	R1 那土 国道195号（上日和田橋） 那賀・木頭北川 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
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガードレール	ガードレール規格:塗装品 Gr-C-2B-BPL	単位	m	単位数量	28.8		
	ガードレール設置工		m	28.8				単 22号
	アンカ設置工		本	32				単 23号
	材料費(本)		本	16				単 24号
	材料費(枚)		枚	4				単 25号
	材料費(枚)		枚	2				単 26号
	材料費(枚)		枚	4				単 27号
	材料費(枚)		枚	4				単 28号
	材料費(個)		個	16				単 29号
	材料費(組)		組	16				単 30号
	材料費(組)		組	88				単 31号
	材料費(枚)		枚	16				単 32号
	材料費(本)		本	32				単 33号

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガードレール	ガードレール規格:塗装品 Gr-C-2B-BPL	単位	m	単位数量	28.8	単価
	材料費(m)		m	28.8			単 34号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート舗装部はつり・復旧		単位	m	単価数量	156.2	単価	
	コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下, 全ての費用	m2	10.93				
	コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下, 全ての費用	m2	10.93				
	モルタル工		m	156.2			単 35号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	炭素繊維集成板貼付 張出床版上面	単位	m	単位数量	156.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備・墨出工		m	156.2			単 36号
	カッター工		m	338			単 37号
	溝はつり工		m	156.2			単 38号
	炭素繊維集成板貼付け工 床版上面		m	156.2			単 39号
	モルタル工		m	156.2			単 40号
	材料費(m)		m	156.2			単 41号
	材料費(kg)		kg	93.7			単 42号
	合計						
	単価						円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	炭素繊維集成板貼付 床版下面		単位	m	単位数量	57.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	準備・墨出工		m	57.8			単 36号	
	下地処理工		m	57.8			単 43号	
	炭素繊維集成板貼付け工 床版下面		m	57.8			単 44号	
	材料費(m)		m	57.8			単 45号	
	材料費(kg)		kg	23.1			単 42号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	排水柵	柵規格:橋面排水装置	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水柵		箇所	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	排水管	管規格:VP管	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	
	排水管設置	VP管	m	1				
	排水管(材料費)		m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートアンカーボルト設置		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	場所打地覆	単位	m	単位数量	14.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	15.5			
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.385			単 46号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-8-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	5.1			
	チップシマ(厚2cm以下)		m2	4			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	橋梁地覆とりこわし		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	
	とりこわし	全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂系充填材	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	
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 0.32kg	構造物	1				単 47号
	合計							
	単価						円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	橋	単価	金額	摘要
	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:28.1m, 材料種類:エポキシ樹脂系注入材	単位	橋	単価	1	単価
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 28.1m, 1.4kg, 4.8kg, 94個	構造物	1			単 48号
	合計						
	単価						円/橋

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	名称・規格	条件	単位	橋	単価	金額	摘要
	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.11m3, 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	橋	単価	1	単価
	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.11m3	構造物	1			単 49号
	合計						
	単価						円/橋

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,人力積込,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	殻運搬	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,人力積込,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 50号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 51号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場発生品運搬	発生材種類:防護柵	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.5t超0.8t以下	回	1				
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場	吊り足場	単位	m2	単位数量	114.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主体足場(ハイフ 吊足場)		プレートカーダ、ボックスカーダ、設置・撤去・賃料, 1月	m2	114.8			単 52号	
朝顔		プレートカーダ、ボックスカーダ、設置・撤去・賃料, 1月, 両側朝顔	m2	54.8			単 53号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	足場（昇降施設）		単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 2.3m	箇所	10			単 54号	
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 55号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 56号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ガードレール設置工		単位	m	単位数量	20	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	2				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	アソカ-設置工		単位	本	単位数量	48	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	1					
普通作業員		人	1					
諸雑費		式	1					
合計								
単価							円/本	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL支柱		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL4.0mt ² -A		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL端尺 ^レ - Δ 2.0m		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL端尺 ^レ - Δ 1.7m		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL袖ヒーム		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPLブラケット		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	材料費(組)	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL大BN		組	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	材料費(組)	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 BPL小BN		組	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	材料費(枚)		単位	枚	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 BPLスコッチテープ°			枚	1			
合計							
単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	材料費(本)		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
材料費 アンカーボルト M22			本	1			
合計							
単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 笠木		m	1				
合計							
単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	モルタル工	単位	m	単価数量	70	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			
	普通作業員		人	4			
	材料費(m3)		m3	0.36			単 57号
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	準備・墨出工		単位	m	単位数量	100	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				
	普通作業員		人	3				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	カッター工		単位	m	単位数量	150	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				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	溝はつり工		単位	m	単位数量	30	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	2				
	普通作業員		人	1				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	炭素繊維集成板貼付け工 床版上面	単位	m	単位数量	60	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	4			
	普通作業員		人	1			
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	モルタル工		単位	m	単位数	70	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				
	普通作業員		人	4				
	材料費(m3)		m3	0.09				単 57号
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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 炭素繊維集成板 W50mm*t2.4mm		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	材料費(kg)	条件	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 エポキシ樹脂系接着剤		kg	1				
	合計							
	単価						円/kg	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	下地処理工		単位	m	単位数量	40	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				
	普通作業員		人	4				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	炭素繊維集成板貼付け工 床版下面	単位	m	単位数	50	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	4			
	普通作業員		人	1			
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 炭素繊維集成板 W50mm*t1.2mm		m	1					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	名称・規格	条件	単位	構造物	単位数量	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 0.32kg			1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	材料費 球キヤ樹脂系充填剤		kg	0.384				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	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以上, 28.1m, 1.4kg, 4.8kg, 94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				
	特殊作業員		人				
	普通作業員		人				
	注入材 球キシ樹脂系		kg	1.4			
	シール材 エポキシ樹脂系		kg	6.576			
	材料費 低圧注入器		個	94			
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.11m3	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	材料費 ポリマーセメントモルタル		m3	0.13				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 CO殻 鉄筋		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 CO殻 無筋		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	主体足場(ハ イ 吊足場)	プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,1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					
	主体足場賃料 ハ イ 吊足場		月					
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	朝顔	プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,1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					
	朝顔賃料		月					
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	登り棧橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 1月, 2. 3m	単位	箇所	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					
	登り棧橋損料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		
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	単価
	合計						
	単価						円／人日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
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	単価
	合計						
	単価						円／人日

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	材料費(m3)		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	
	材料費 超早強 [®] リマーセメントモルタル		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1那土 国道195号（上日和田橋） 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
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量3.5～3.7m ³ /min	日	6.711	9,324	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量5.0m ³ /min	日	1.654	3,274	
L001200001	主体足場賃料	パイプ 吊足場	月	110	33,990	
L001200006	朝顔賃料		月	52.508	11,131	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	4.79	22,981	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.775	4,691	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレイカ)	20kg級	供用日	13.35	1,962	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	0.105	5,449	
	合計額				92,802	

見積単価一覧表

工事名	R1那土 国道195号(上日和田橋) 那賀・木頭北川 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1,700	運搬距離 L=60.0km以下
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=60.0km以下

数量総括表【上日和田橋補修】

No.2

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
地覆取壊し復旧工					
地覆取壊し復旧			m	29.0	
	防護柵・地覆撤去工		m3	5.7	
	カッター工		m	58.0	
	殻運搬処理工	コンクリート殻	m3	5.7	
	レール撤去工	鋼製	m	58.0	
	地覆復旧工	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	5.1	
	鉄筋工	SD345	kg	385.0	
	アンカー鉄筋工	D13	本	240	
橋梁補修工					
断面修復工	左官(コテ塗り)工	平均修復厚 t=30mm	m2	3.6	
	コンクリートはつり	平均はつり厚 t=30mm	m2	3.6	
	廃棄物処理	コンクリート殻	m3	0.11	
	ケレン工	高圧洗浄	m2	3.6	
	下塗り工	プライマー塗布	m2	3.6	
橋梁補修工					
ひびわれ注入工	注入工	注入深さ 0.20m	m	28.1	
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	4.8	
	注入材	エポキシ樹脂系	kg	1.4	
	注入器	低圧注入器	個	94	
橋梁補修工					
ひびわれ充填工	充填工延長	充填深さ 0.015m	m	1.8	
	Uカット工		m	1.8	
	プライマー	エポキシ樹脂系	kg	0.01	
	充填材	可とう性エポキシ樹脂系	kg	0.32	
	コンクリート殻		m3	0.0002	

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	摘 要
床版補強工 (集計)					※対策計画図参照
張出床版 上面					
カッター工		$L=233.24 + 104.72$	338.0	m	
ハツリ工		$L=107.80 + 48.40$	156.2	m	
炭素繊維集成板	高強度 Type-S W50*t2.4	$L=107.80 + 48.40$	156.2	m	主筋
接着剤	エポキシ樹脂接着剤	$W= 64.68 + 29.04$	93.7	kg	0.6kg/m
超速硬ポリマーセメントモルタル		$V=0.13 + 0.06$	0.19	m ³	
張出床版 下面					
下地処理		$L= 57.84$	57.8	m	
炭素繊維集成板	高強度 Type-S W50*t1.2	$L= 57.84$	57.8	m	配力筋
接着剤	エポキシ樹脂接着剤	$W= 23.14$	23.1	kg	0.4kg/m
					※次頁、内訳より
舗装撤去・復旧					
ハツリ工		$A=156.20 \times 0.070$	10.93	m ²	
殻処分	コンクリート殻	$V= 10.93 \times 0.075$	0.82	m ³	
超速硬ポリマーセメントモルタル		$V= 0.82$	0.82	m ³	

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	摘 要
(内訳)					
張出床版 上面【中間部】					
カッター工		$L=(1.100+0.02+0.07) \times 2 \times 49本 \times 2$	233.24	m	
ハツリ工		$L=1.100m \times 49本 \times 2$	107.80	m	
炭素繊維集成板	高強度 Type-S W50*t2.4	$L=1.100m \times 49本 \times 2$	107.80	m	主筋
接着剤	エポキシ樹脂接着剤	$W=107.8m \times 0.6kg/m$	64.68	kg	0.6kg/m
超速硬ポリマーセメントモルタル		$V=(1.100+0.02) \times 0.07 \times 0.017 \times 49本 \times 2$	0.13	m ³	
張出床版 上面【端部】					
カッター工		$L=(1.100+0.02+0.07) \times 2 \times 11本 \times 4$	104.72	m	
ハツリ工		$L=1.100m \times 11本 \times 4$	48.40	m	
炭素繊維集成板	高強度 Type-S W50*t2.4	$L=1.100m \times 11本 \times 4$	48.40	m	主筋
接着剤	エポキシ樹脂接着剤	$W=48.4m \times 0.6kg/m$	29.04	kg	0.6kg/m
超速硬ポリマーセメントモルタル		$V=(1.100+0.02) \times 0.07 \times 0.017 \times 11本 \times 4$	0.06	m ³	
張出床版 下面					
下地処理		$L=14.460m \times 2本 \times 2$	57.84	m	
炭素繊維集成板	高強度 Type-S W50*t1.2	$L=14.460m \times 2本 \times 2$	57.84	m	配力筋
接着剤	エポキシ樹脂接着剤	$W=57.84m \times 0.4kg/m$	23.14	kg	0.4kg/m

