

見積参考資料

工事名 R 1 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	那賀3
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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	R 1 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事 (4)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸		式	1				
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	570				単 1号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	10				単 2号
床掘り	土質:土砂	m3	130				単 3号
埋戻し		m3	80				単 4号
埋戻し	土質:土砂	m3	2				単 5号
基面整正		m2	380				単 6号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	610				単 7号
残土等処分		m3	610				単 8号
法面工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事 (4)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
法面整形(切土部)	現場規制:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘土	m2	1				単 9号
法面整形(切土部)	現場規制:無し,土質:軟岩 I	m2	1				単 10号
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場規制:無し	m2	2				単 11号
ブロックマット工		式	1				
ブロックマット		m2	54				単 12号
多自然型護岸工		式	1				
かごマット(多段積型) 省力化・150型(KM150) (吸出防止材含む)	詰石種類:割栗石,詰石規格:15~20cm	m2	170				単 13号
かごマット(多段積型) 省力化・100型(KM100) (吸出防止材含む)	詰石種類:割栗石,詰石規格:15~20cm	m2	63				単 14号
擁壁護岸工		式	1				
付属物工 1号巻止コンクリート		式	1				
コンクリート		m3	5				単 15号
型枠		m2	37				単 16号
仮設工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事 (4)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:450以上1300(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	9				単 17号
ポンプ排水	排水量:450以上1300(m3/h)未満,排水方法:常時排水	日	6				単 18号
防塵対策工		式	1				
散水		式	1				内 1号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	3				単 19号
交通誘導警備員 B		人日	3				単 20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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号		散水							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
防塵処理(散水作業)	2100m, 0m	回	6				単 27号		
合計									

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
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
	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
	掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
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
	床掘り(掘削)	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
	掘削	軟岩, オープンカット, 無し, 無し, 1,000m3未満, 無し, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘り	土質:土砂	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	
	床掘り	土砂,標準,無し,無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し		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	
	押土(ルース)	土砂	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	残土等処分		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	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	法面整形(切土部)	現場規制:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	法面整形(切土部)	現場規制:無し,土質:軟岩 I	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	
法面整形		切土部,無し,軟岩I,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場規制:無し	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	
	法面整形	盛土部,有り,無し,イ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ブロックマット		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	
	ブロックマット工 (最大法長5.5mを超え18m以下)	5.5mを超え6.5m以下,1:2.0以上 1:3.0未満,標準	m2	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	かごマット(多段積型) 省力化・150型(KM150) (吸出防止材含む)	詰石種類:割栗石, 詰石規格:15~20c m	単位	m2	単位数量	350	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	省力化かご(多段積)全蓋 KM150		m2	350				
	吸出し防止材 合織不織布 t=10mm		m2	1,100				
	割栗石 150-200mm		m3	498				
	バックホ運転		時間					単 22号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	かごマット(多段積型) 省力化・100型(KM100) (吸出防止材含む)	詰石種類:割栗石, 詰石規格:15~20c m	単位	m2	単位数量	350	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	省力化かご(多段積)全蓋 KM100		m2	350				
	吸出し防止材設置	全面	m2	600				
	割栗石 150-200mm		m3	332				
	バックホ運転		時間					単 23号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート		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		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	型枠		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
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	ポンプ排水	排水量:450以上1300(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 24号	
ポンプ運転		450以上1300(m3/h)未満,作業時排水	日	9			単 25号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ポンプ排水	排水量:450以上1300(m3/h)未満,排水方法:常時排水	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	
ポンプ運転		450以上1300(m3/h)未満,常時排水	日	1			単 26号	
合計								
単価							円/日	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 28号	
	合計							
	単価						円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 29号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ブロックマット工 (最大法長5.5mを超え18m以下)	5.5mを超え6.5m以下, 1:2.0以上 1:3.0未満, 標準	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					
	普通作業員		人					
	ブロックマット 標準型 1200×2000～8000		m2	100				
	アンカーピン D16 600×200×600		本	50				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.35				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	時間	単価数量	金額	単価	摘要
	バックホリ運転					1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	19				
	バックホリ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.6m3		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ポンプ設置・撤去		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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	バックホ運転		日	0.5				単 30号
	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 31号
	発動発電機運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 32号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ポンプ運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 常時排水	単位	日	単位数	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 常時排水	日	1				単 33号
	発動発電機運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 常時排水	日	1				単 34号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	防塵処理(散水作業)	2100m, 0m	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	
	散水車[トラック架装型] 5500～6500L	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間					単 35号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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					
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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					
	合計							
	単価							円／人日

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	バックホ運転		単位	日	単位数	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	工事用水中ポンプ運転	450以上1300(m3/h)未満, 作業時排水	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	
	工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	6				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	発動発電機運転	450以上1300(m3/h)未満, 作業時排水	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	
	軽油 1.2号		L	104				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 100kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	工事用水中ポンプ運転	450以上1300(m3/h)未満, 常時排水	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	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	5.5				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	発動発電機運転	450以上1300(m3/h)未満, 常時排水	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	
	軽油 1.2号		L	312				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 100kVA		日	1.1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	散水車[トラック架装型] 5500～6500L	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	単位	時間	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					
	軽油 1.2号		L	5.8				
	散水車[トラック架装型] 5500～6500L		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（４）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.194	13,262	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.04	402	
L001100007	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	87	44,892	
L001110013	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	17.4	63,858	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.189	8,089	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60～80kg	日	0.082	52	
M000101028	ブルドーザー [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20t級	供用日	0.271	6,691	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.876	16,185	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.031	314	
M000202030	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.6m3	時間	14.537	44,919	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	4.203	89,482	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	13.619	278,221	
M000604006	大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.226	2,535	
M001108008	散水車[トラック架装型]	5500～6500L	時間	3.684	9,762	
	合計額				578,664	

河川土工数量集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要	
土工	掘削	5m以下土砂	m ³	570		
		5m以下岩	m ³	10		
	盛土	～1.0m	m ³	2		
		残土処分	土砂	m ³	569	
	作業土工	床掘	土砂	m ³	130	
			埋戻し	流用土	m ³	80
		残土処分	土砂	m ³	40	
			基面整正	土砂	m ²	360
	法面工	盛土法面整形	岩	m ²	20	
			土砂	m ²	2	
切土法面整形		土砂	m ²	1		
		岩	m ²	1		
護岸工		カゴマット工		m ²	233	
			吸出し防止材	m ²	610	
		ブロックマット		m ²	54	22.68*2*1.2=54.4
			1号巻止コンクリート	コンクリート	m ³	5
仮設工		水替	型枠	m ²	37	
	水替	1,200m ³ /h	日	9	作業時	
		1,200m ³ /h	日	6	常時	
	散水	L=2100m	式	1	2.54日×2回=6回	
	交通誘導警備員	A	人日	3	610÷(3m ³ ×6台×8往復)=2.54	
	交通誘導警備員	B	人日	3	610÷(3m ³ ×6台×8往復)=2.54	

護岸工

下流側カゴネット工

1式当り

算出の根拠となる図

(1) 省力化かご数量表
100型・150型

	サイズ	数量
本体	500×1000×1000	18
	500×1000×2000	54
	500×1500×1000	2
	500×1500×2000	2
側面網	500×1000	95
	500×1500	5
上蓋網	630×1000	16
	630×2000	42
	1000×1000	4
	1000×2000	14

(2) 省力化かご数量表
150型

	サイズ	数量
本体	500×1500×1000	29
	500×1500×2000	152
側面網	500×1500	201
上蓋網	1500×1000	29
	1500×2000	152

名称・規格	算式	単位	数量
カゴネット工 500×1000×1000	0.50*1.00*18	m ²	9.0
500×1000×2000	0.50*2.00*54	m ²	54.0
500×1500×1000	0.50*1.00*2	m ²	1.0
500×1500×2000	0.50*2.00*2	m ²	2.0
500×1500×1000	0.50*1.00*29	m ²	14.5
500×1500×2000	0.5*2.00*152	m ²	152.0
合計		m ²	232.5
吸出し防止材	23.0*5.77*1.07	m ²	142.0
	25.6*(9.97+13.25) /2*1.07	m ²	318.0
	29.0*(3.57+5.54) /2*1.07	m ²	141.3
	4.5*1.0*1.07	m ²	4.8
合計		m ²	606.1

