

見積参考資料

工事名 R 1 那土 那賀川 那賀・延野 河川工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	那賀 1
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	補正しない
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・延野 河川工事				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				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	m3	20				単 1号
盛土工		式	1				
埋戻し 背後地		m3	60				単 2号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 3号
埋戻し 床掘箇所	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	20				単 4号
護岸付属物工 1号小口止工		式	1				
コンクリト		m3	2				単 5号
型枠		m2	14				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川 那賀・延野 河川工事				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
護岸付属物工 階段工		式	1				
コンクリート		m3	4				単 7号
型枠		m2	9				単 8号
多自然型護岸工		式	1				
かごマット(多段積型)	かご本体材質:亜鉛アルミメッキ鉄線, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:15~20cm	m2	38				単 9号
すりつけ工		式	1				
石張工 t=200		m2	10				単 10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				

設計内訳書（本01）

工事名 R 1 那土 那賀川 那賀・延野 河川工事					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	
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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	
	掘削	土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋戻し 背後地		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4m以上	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し 床掘箇所	土質区分:土砂, 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		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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		単位	m3	単位数量	1	単価	
	コンクリート	小型構造物,バックホ(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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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		小型構造物,バックホ(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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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,小型構造物	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	かごマット(多段積型)	かご本体材質:亜鉛アルミッキ鉄線, 詰石 種類:割栗石, 詰石規格:15~20cm	単位	m2	単位数量	38	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミッキ鉄線, 1:0.5以下, 9段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 211m2/100m2	m2	18			単 11号
	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミッキ鉄線, 1:0.5以下, 10段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 210m2/100m2	m2	20			単 12号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	石張工 t=200		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石積(張)	張工, 練石, 雑割石	m2	10				
	石積(張)(材料費)	雑割石	m2	10				
	胴込・裏込コンクリート	張工, 18-8-25	m3	1.3				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミ鉄線, 1:0.5以下, 9段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 211m2/100m2	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	かごマット多段積型 B-a型 亜鉛アルミ鉄線 1:0.5		m	22.2				
	かごマット多段積型 B-b型 亜鉛アルミ鉄線 1:0.5		m	177.8				
	割栗石 150-200mm		m3	98.1				
	吸出し防止材 合繊不織物 t=10		m2	244.76				
	バックホリ運転		日	8				単 13号
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミ鉄線, 1:0.5以下, 10段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 210m2/100m2	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	かごマット多段積型 B-a型 亜鉛アルミ鉄線 1:0.5		m	20				
	かごマット多段積型 B-b型 亜鉛アルミ鉄線 1:0.5		m	180				
	割栗石 150-200mm		m3	98.1				
	吸出し防止材 合織不織物 t=10		m2	243.6				
	バックホリ運転		日	8				単 13号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	バックホリ運転		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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	31				
	バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊		日	1.2				
	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	R 1 那土 那賀川 那賀・延野 河川工事					
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	1.975	21,905	
L001010005	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	3.647	25,608	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハッドカバー式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.792	1,544	
L001180001	タンク及びリム	質量 60～80kg	日	0.092	58	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.848	6,754	
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	0.437	8,070	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	1.767	15,848	
M000806001	リム	質量60～80kg	供用日	0.894	460	
	合計額				80,247	

数 量 総 括 表						
工 種・種 別・細 別				単 位	数 量	摘 要
築堤護岸工						
	河 川 土 工	掘 削	小規模(標準)	m3	20	
		盛 土	最大埋戻幅4m以上	m3	60	背後地
	作 業 土 工	床 堀	小規模(標準)	m3	20	
		埋 戻	小規模	m3	20	床堀箇所
	護岸付属物工(小口止工)	コンクリート	18-8-40	m2	2	
		型 枠	一般型枠	m2	14	
	護岸付属物工(階段工)	コンクリート	18-8-40	m2	4	
		型 枠	一般型枠	m2	9	
	多自然型護岸工	かごマット工(多段積型)		m2	38	
		吸出防止材	合成繊維不織物	m2	80	
	すりつけ工	石張工		m2	10	

土 積 計 算 書 (掘 削 工)

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	掘削 (土砂) m3			掘削(軟岩) m3			床掘(土砂) m3			床掘(軟岩) m3		
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 0 - 0.400		0.0						0.0					
No. 0 + 0.600	1.000m	1.5						3.6					
+ 1.600	1.000m	1.5	1.50	1.5				3.6	3.60	3.6			
+ 1.600		2.0						4.5					
+ 2.500	0.900m	2.0	2.00	1.8				4.5	4.50	4.1			
+ 2.500		2.2						4.8					
+ 2.800	0.300m	2.2	2.20	0.7				4.8	4.80	1.4			
+ 5.000	2.200m	2.4	2.30	5.1				1.6	3.20	7.0			
+ 10.800	5.800m	1.5	1.95	11.3				1.3	1.45	8.4			
合 計	11.200m			20.4m3						24.5m3			

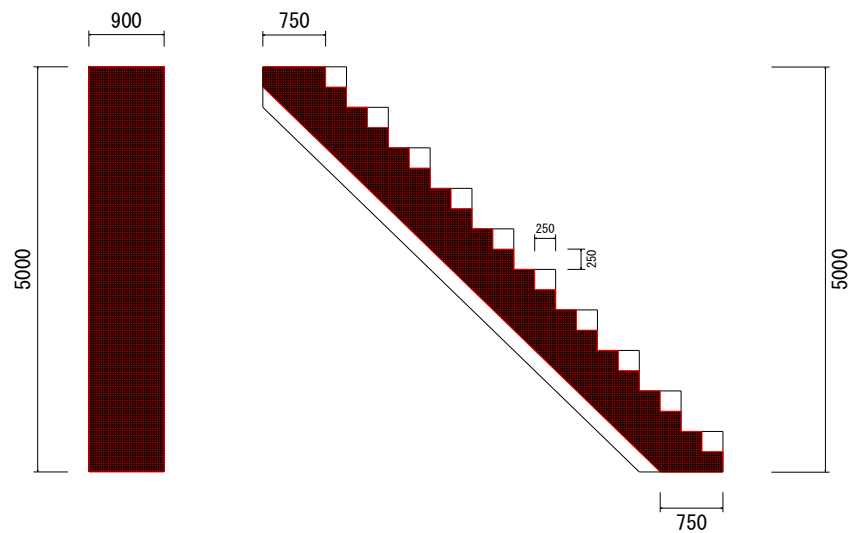
土 積 計 算 書 (盛 土 工)

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	埋戻 (背面) m3			埋戻 (河川内) m3								
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 0 - 0.400		0.0			0.0								
No. 0 + 0.600	1.000m	6.1	3.05	3.1	3.1								
+ 1.600	1.000m	6.1	6.10	6.1	3.1	3.10	3.1						
+ 1.600		5.1	5.60		2.9	3.00							
+ 2.500	0.900m	5.1	5.10	4.6	2.9	2.90	2.6						
+ 2.500		5.1	5.10		3.0	2.95							
+ 2.800	0.300m	5.1	5.10	1.5	3.0	3.00	0.9						
+ 5.000	2.300m	5.6	5.35	12.3	0.8	1.90	4.4						
+ 10.800	5.800m	4.1	4.85	28.1	0.6	0.70	4.1						
合 計	8.100m			55.7m3			15.1m3						

かごマット数量計算書

測点 基準点間距離20.0m	点間距離	かごマット m2			吸出防止材 m2								
		断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
No. 0 + 2.800	0.000m	5.0	2.50		10.5								
+ 4.800	2.000m	5.0	5.00	10.0	10.5	10.50	21.0						
+ 4.800	0.000m	5.0	5.00		10.5	10.50							
+ 6.800	2.000m	5.0	5.00	10.0	10.5	10.50	21.0						
+ 6.800	0.000m	4.5	4.75		9.5	10.00							
+ 8.800	2.000m	4.5	4.50	9.0	9.5	9.50	19.0						
+ 8.800	0.000m	4.5	4.50		9.5	9.50							
+ 10.800	2.000m	4.5	4.50	9.0	9.5	9.50	19.0						
合計	8.000m			38.0m2			80.0m2						

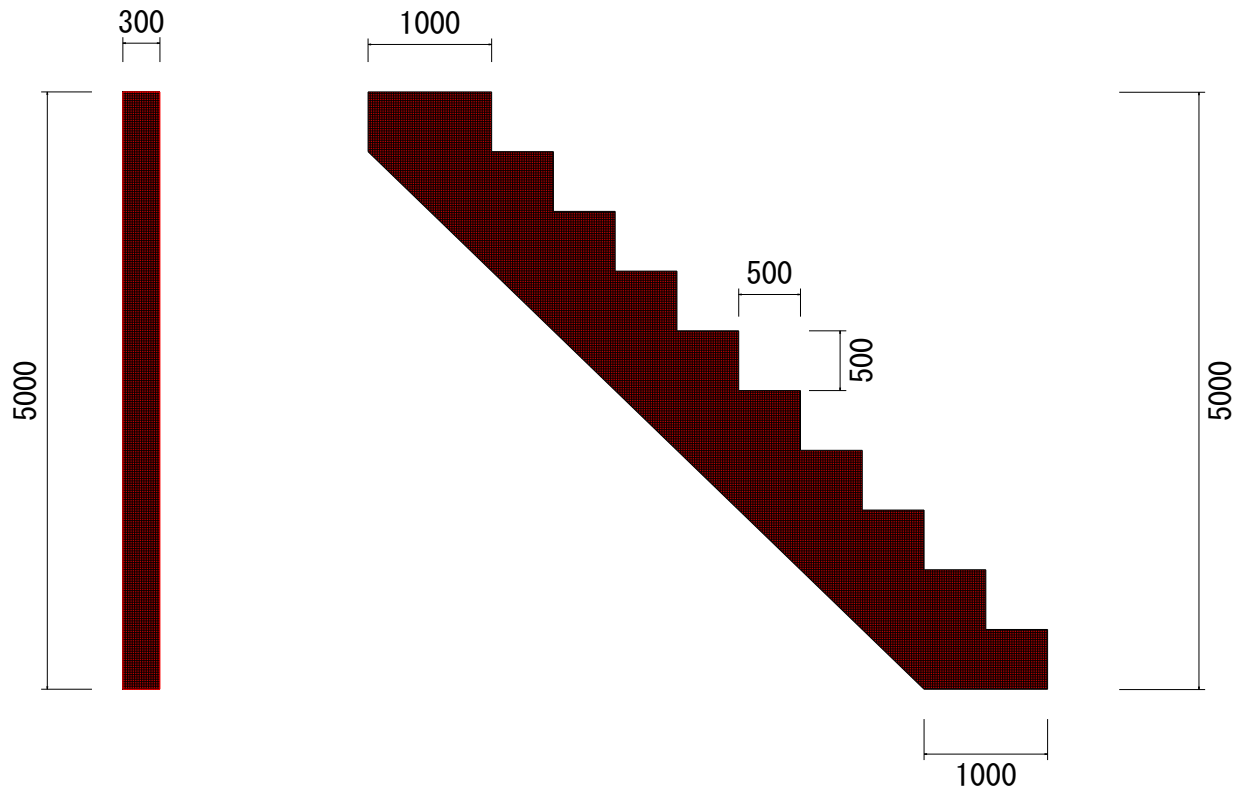
階段工 S = 1 : 50



階段工
種別

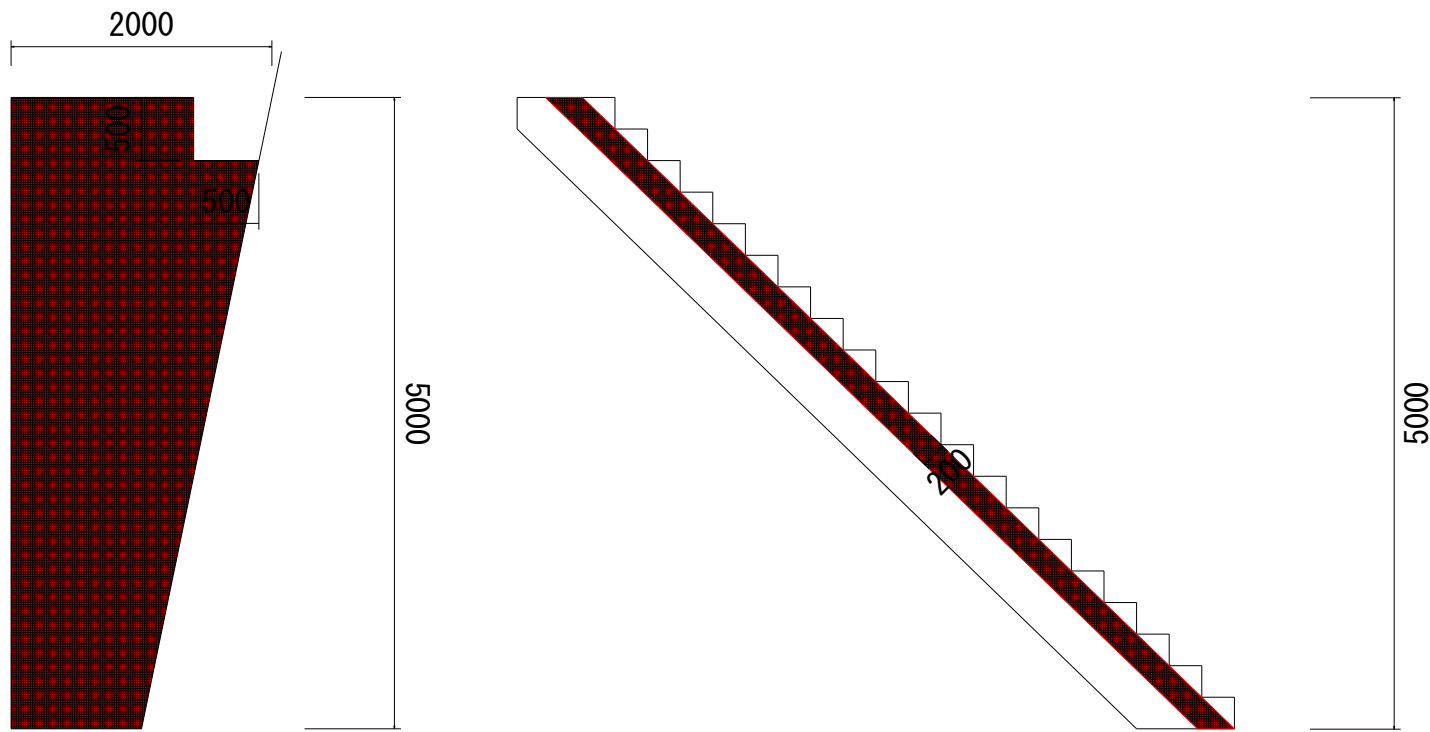
コンクリート	$(0.75 \times 5.0 + 0.25 \times 0.25 / 2 \times 19) \times 0.9 =$	3.9	m ³
型枠	$(0.75 \times 5.0 + 0.25 \times 0.25 / 2 \times 19) + 5.0 \times 0.9 =$	8.8	m ²

小口止工 S = 1 : 50



小口止工

コンクリート	$(1.0 \times 5.0 + 0.5 \times 0.5 / 2 \times 9) \times 0.3 =$	1.8	m ³
型枠	$(1.0 \times 5.0 + 0.5 \times 0.5 / 2 \times 9) \times 2 + 0.3 \times 5.0 =$	13.8	m ²



すりつけ工 石張 (t=200)	$5.0 * 1.414 * ((2.00 + 1.00) / 2) - 0.5 * 0.5 * 1.414 = 10.3$	10.3	m2
---------------------	--	------	----