

見積参考資料

工事名 R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

◇経費情報

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	那賀1
単価使用年月	令和7年5月
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	4週8休以上

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R 7 那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	南部県民局農林水産部 (美波) 林務・森林土木担当
事業名	予防治山事業
地区名	つづら谷地区
工事名	R 7 那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	那賀郡那賀町つづら谷
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	那賀 1
工期	
積算体系年月	令和 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり防止工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
8 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
9 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
12 ・一般管理費等				

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・ 溪間工	1.000	式		
・ ・ 溪間工	1.000	式		
・ ・ ・ 谷止工	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工(廻排水) 3ヶ月未満	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工(進入路)	1.000	式		
・ 支障木処理工	1.000	式		
・ ・ 支障木処理工	1.000	式		
・ ・ ・ 支障木処理工	1.000	式		

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・溪間工	1.000	式			
・ ・ 溪間工	1.000	式			
・ ・ ・ 谷止工	1.000	式			1式当たり
堤体コンクリート 18-8-40BB W/C=60%以下 ポンプ車打設	159.300	m ³			単A T単 1号
打継面清掃 打継面清掃	159.300	m ³			単A S単 24号
治山ダム型枠 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	91.900	m ²			単A S単 22号
角材式残存型枠工	59.400	m ²			単A S単 29号
放水路型枠 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	3.700	m ²			単A S単 23号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	119.000	本			単A T単 2号
間詰コンクリート 18-8-40BB W/C=60%以下 ポンプ車打設	11.700	m ³			単A T単 3号
間詰工型枠 一般型枠,小型構造物	30.100	m ²			単A S単 27号
裏石積工 t=15cm	30.100	m ²			単A T単 4号
キャットウォーク	41.600	m			単A S単 10号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	3.000	本			単A
ネームプレート(アルミ合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
掘削 礫質土	32.000	m ³			単A T単 5号
掘削 軟岩	219.000	m ³			単A T単 6号

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
岩盤掘削面整形	61.600	㎡			単A
岩盤掘削面整形					S単 19号
昇降ステップ	23.000	本			単A T単 8号
合計					
・仮設工	1.000	式			
・・仮設工	1.000	式			
・・・仮設工(廻排水) 3ヶ月未満	1.000	式			1式当たり
排水管設置・撤去 掘付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,不要	40.000	m			単A S単 26号
土のう締切工 現地採取	2.000	㎡			単A S単 9号
合計					
・・・仮設工(進入路)	1.000	式			1式当たり
敷鉄板設置・撤去	13.900	㎡			単A T単 9号
敷鉄板賃料 22×1524×3048 供用日数155日	3.000	枚			単A
大型土のう設置・撤去	16.000	袋			単A T単 10号
大型土のう中詰土搬入	13.000	m3			単A T単 11号
大型土のう中詰土搬出	13.000	m3			単A T単 12号
合計					

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	残土処理費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	残土処理費 町営残土処理場			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	町営残土処理場		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	残土処理費 町営残土処理場	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	根株処分費		ton		1.000 各単位	当たり算出
	根株処分費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	根株処分費	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	輸送費(敷鉄板)		ton		1.000 ton	当たり算出
	輸送費(仮設材) ,12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸) +現場(積込・取卸),,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)					
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数)	基地(積込・取卸)+現場(積込・取卸)				
	10)深夜早朝割増率(実数)					
	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 4号 ***					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,39km,バックハウ 山積0.8m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分 2)土質区分	10t車 軟岩				

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)積載土量(q)	6.000m3				
	4)片道運搬距離(L)	39.000km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油					
	ハトール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 1.600 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 5号 ***					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,6km,バックホウ 山積0.8m3				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
	1)車種区分	10t車			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土			夜間制約作業時間:0.0	
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	6.000km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 パトロール給油	9.800	L			
	ダンプトラック[オート・ディゼール]	1.000	時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 6.500 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	養生工		m3		10.000 m3	当たり算出
	養生工 一般養生,無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)方法区分 2)構造物区分	一般養生 無筋構造物		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.080	人			
	普通作業員	0.250	人			
	諸雑費	0.100				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	養生工		m3		10.000 m3	当たり算出
	養生工 一般養生,小型構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)方法区分 2)構造物区分 3)山林砂防工(普通作業員)	一般養生 小型構造物 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		0.180	人		
	普通作業員		0.520	人		
	諸雑費		0.130			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 16mm~25mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)鉄筋径区分 2)山林砂防工(普通作業員)	16mm~25mm 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位:ton)	鉄筋を計上する				
	土木一般世話役		0.200	人		
	鉄筋工		0.900	人		
	普通作業員		0.600	人		

事業名	予防治山事業 つづら谷地区				
工事名	R 7 那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事 (担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	異形棒鋼 SD345 D22	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 9号 ***					
	土のう締切工		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	土のう締切工 現地採取			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土砂採取区分 2)山林砂防工(普通作業員) 普通作業員	現地採取 普通作業員		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
		6.000	人			
	土のう 化学繊維使用 62cm x 48cm	170.000	枚			
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 10号 ***					
	キャットウォーク		m		10.000 m	当たり算出
	キャットウォーク			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役	0.100	人			
	とび工	0.400	人			
	普通作業員	0.400	人			
	諸雑費 21%	0.210				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 11号 ***					
	大型土のう工		袋		10.000	袋当たり算出
	大型土のう工 製作・設置,6m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)作業半径	製作・設置 6m以下		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)大型土のう袋(単位:袋) 4)土砂(単位:m3)					
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	普通作業員 あり				
	土木一般世話役	0.280	人			
	特殊作業員	0.280	人			
	普通作業員	0.280	人			
	諸雑費	0.040				
	大型土のう袋 1.0t用	10.000	枚			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区		
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	山土砂	10.000	m3			計上無し
	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	0.390	日			<賃料>
	運転手(特殊)	0.280	人			
	軽油 バックホウ給油	29.000	L			
	合計					算出数量 10.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 12号 ***					
	大型土のう工		袋		10.000 袋	当たり算出
	大型土のう工 撤去,6m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)工種区分 2)作業半径	撤去 6m以下		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)大型土のう袋(単位:袋) 4)土砂(単位:m3)					
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	普通作業員 あり				
	土木一般世話役	0.070	人			
	特殊作業員	0.070	人			
	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	0.090	日			<賃料>
	運転手(特殊)	0.070	人			
	軽油 バックホウ給油	5.400	L			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 10.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 13号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	敷鉄板設置			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)作業区分	敷鉄板設置		時間の制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)	あり		夜間制約作業時間:0.0		
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.150	人			
	とび工	0.150	人			
	普通作業員	0.150	人			
	バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	0.160	日			<賃料>
	運転手(特殊)	0.150	人			
	軽油					
	バックホウ給油	18.000	L			
	諸雑費					
	1%	0.010				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²		100.000 m ² 当たり算出	
	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板撤去			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)長期割引単価区分(賃料機械) 3)山林砂防工(普通作業員)	敷鉄板撤去 あり 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		0.140	人		
	とび工		0.140	人		
	普通作業員		0.140	人		
	バックホウ[加-ラ型・クーン・～超低・排対型(～2014)]		0.150	日		<賃料>
	運転手(特殊)		0.140	人		
	軽油 バックホウ給油		17.000	L		
	諸雑費 1%		0.010			
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価			m ²		
	*** S単 - 15号 ***					
	バックホウ掘削(山地治山土工)		m ³		1.000 日 当たり算出	
	バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	粘性土・礫質土,普通			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業種別区分	地山の掘削・積込				
	2)制限区分	制限あり				
	3)山地治山工区分	山地治山工(B)				
	4)工種区分	溪間工				
	5)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	6)現場条件	普通				
	バックホウ[加-ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]		1.540	供用日		<損料>
	運転手(特殊)		1.000	人		
	軽油 バックホウ給油		58.000	L		
	合計					算出数量 96.000 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 16号 ***					
	バックホウ掘削(山地治山土工)			m3	1.000	日 当たり算出
	バックホウ掘削(山地治山土工)				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上
	・粘性土・礫質土,普通				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0
					夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業種別区分	ルーズな状態の積込				
	2)制限区分	制限あり				
	3)山地治山工区分	山地治山工(B)				
	4)工種区分	溪間工				
	5)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	6)現場条件	普通				
	バックホウ[加-ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]		1.540	供用日		<損料>

事業名	予防治山事業 つづら谷地区				
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 パトロール給油	58.000	L			
	合計					算出数量 104.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 17号 ***					
	バックホウ掘削(山地治山土工)		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土 ・粘性土・礫質土,良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)作業種別区分 2)制限区分 3)山地治山工区分 4)工種区分 5)土質区分 6)現場条件	ルーズな状態の積込 制限なし 山地治山工(B) 溪間工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好				
	バック杓[加-ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	1.470	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 パトロール給油	94.000	L			
	合計					算出数量 200.000 m3
	単価		m3			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600～800kg級,軟岩()B			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)規格区分 2)土質・岩質区分	油圧式600～800kg級 軟岩()B		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	ハック杓[加ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	1.670	時間			<損料>
	大型ブレーカ(ハースン含まず)[油圧式]	0.290	日			<損料>
	運転手(特殊)	0.280	人			
	軽油 ハートル給油	16.000	L			
	諸雑費	0.050				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 19号 ***					
	岩盤掘削面整形		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員)	岩盤掘削面整形 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.150	人			
	普通作業員	0.300	人			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区				
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員	0.300	人			
	諸雑費	0.170				
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 20号 ***					
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 無筋構造物打設(A)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	14.000m3 打設(A)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	10.700	m3			
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	0.710	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.110	人			
	軽油 燃料給油	9.300	L			
	土木一般世話役	0.200	人			
	特殊作業員	0.300	人			
	普通作業員	0.800	人			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区				
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	諸雑費 1%	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) ,無筋構造物,打設(B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	10.000m3 打設(B)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	10.700	m3			
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	1.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.150	人			
	軽油 燃料給油	13.000	L			
	土木一般世話役	0.300	人			
	特殊作業員	0.600	人			
	普通作業員	1.500	人			
	諸雑費 1%	0.010				

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 22号 ***					
	治山ダム型枠		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)持上(下)機械区分 3)山林砂防工(普通作業員)	設置・撤去 ケーブルクレーン以外 普通作業員		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.290	人			
	型わく工	1.570	人			
	普通作業員	1.360	人			
	諸雑費	0.400				
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 23号 ***					
	放水路型枠		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)作業区分 2)持上(下)機械区分 3)山林砂防工(普通作業員)	設置・撤去 ケーブルクレーン以外 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		0.290	人		
	型わく工		1.570	人		
	普通作業員		1.360	人		
	諸雑費		0.400			
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価			m ²		
	*** S単 - 24号 ***					
	打継面清掃			m3	10.000 m3	当たり算出
	打継面清掃 打継面清掃				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工内容区分 2)山林砂防工(普通作業員)	打継面清掃 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		0.020	人		
	普通作業員		0.100	人		
	諸雑費		0.120			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価			m3		

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7 那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 25号 ***					
	鉄筋建込み (治山ダム工)		本		100.000 本	当たり算出
	鉄筋建込み (治山ダム工) D型			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)規格区分 2)山林砂防工 (普通作業員)	D型 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.180	人			
	普通作業員	0.720	人			
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** S単 - 26号 ***					
	排水管設置・撤去		m		1.000 m	当たり算出
	SP 暗渠排水管 森林 据付・撤去, 波状管及び網状管, 200 ~ 400mm, 不要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別	据付・撤去 波状管及び網状管				
	3)呼び径 4)継手材料費	200 ~ 400mm 不要				
	5)普通作業員 (山林砂防工)	普通作業員				
	単価		m			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 27号 ***					
	間詰工型枠		m ²			1.000 m ² 当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1) 型枠の種類 2) 構造物の種類 3) 普通作業員(山林砂防工)	一般型枠 小型構造物 普通作業員				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 28号 ***					
	拾石積工(裏石積工)		m ²			50.000 m ² 当たり算出
	拾石積工(裏石積工) t=15cm, 割栗 5~15cm, 生コ 18-8-25			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1) 設計厚 2) 材料区分 3) 目潰材料区分	t=15cm 割栗 5~15cm 生コ 18-8-25				
	割栗石 割栗 5~15cm	8.600	m ³			
	生コンクリート(高炉B) 生コ 18-8-25	1.600	m ³			
	土木一般世話役	0.700	人			
	普通作業員	6.400	人			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価					
	*** S単 - 29号 ***					
	角材式残存型枠工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	角材式残存型枠工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)山林砂防工(普通作業員) 2)規格	普通作業員 90×90×3,000m ²		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		3.600 人			
	型わく工		6.400 人			
	普通作業員		17.400 人			
	木製残存裏型枠 90×90×3,000		100.000 m ²			
	諸雑費		0.130			
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 30号 ***					
	根株運搬		m ³		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)車種区分	10t車		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	根株、チップ		夜間制約作業時間:0.0		
	3)積載量(q)	9.400m3				
	4)片道運搬距離(L)	30.900km				
	5)積込機械区分	木材(根株)バックホウ 山積0.8m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油					
	ハトール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オロト・ディーゼル]		1.000	時間		<損料>
	夕作消費費(DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 3.000 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 31号 ***					
	雨量計設置			基	1.000 基	当たり算出
	雨量計設置			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工内容区分	雨量計設置		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員		1.500	人		
	支保材					
	杉9.0cm角材L=1.5		4.000	本		
	受材					計上無し
	厚3cm,30cm,60cm		1.000	枚		

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	堤体コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	18-8-40BB W/C=60%以下 ポンプ車打設 コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) ,無筋構造物,打設(A)	1.000	m3			S単 20号
	養生工 一般養生,無筋構造物	1.000	m3			S単 6号
	生コンクリート 悪路割増	1.070	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	水平打継目鉄筋		本		100.000 本	当たり算出
	SD345 D22 鉄筋加工 16mm~25mm	0.730	ton			S単 8号
	鉄筋建込み(治山ダム工) D型	100.000	本			S単 25号
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** T単 - 3号 ***					

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	間詰コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	18-8-40BB W/C=60%以下 ポンプ車打設 コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) ,無筋構造物,打設(B)	1.000	m3			S単 21号
	養生工 一般養生,小型構造物	1.000	m3			S単 7号
	生コンクリート 悪路割増	1.070	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 4号 ***					
	裏石積工		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	t=15cm 拾石積工(裏石積工) t=15cm,割栗 5~15cm,生コ 18-8-25	50.000	m ²			S単 28号
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,39km,バックホウ 山積0.8m3	8.600	m3			S単 4号
	生コンクリート 悪路割増	1.600	m3			
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価		m ²			
	*** T単 - 5号 ***					

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	礫質土 バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	1.000	m3			S単 15号
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	1.000	m3			S単 16号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 6号 ***					
	掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	軟岩 岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	1.000	m3			S単 18号
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	1.000	m3			S単 16号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 7号 ***					
	伐採費		式		1.000	式 当たり算出
	スギ15本					
	スギ 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 37cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 42cm	2.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 44cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 46cm	2.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 49cm	2.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 56cm	1.000	本			
	スギ 伐採費 胸高直径 58cm	1.000	本			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 8号 ***					
	昇降ステップ		本		1.000 本	当たり算出
	マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250	1.000	個			
	合計					算出数量 1.000 本
	単価		本			
	*** T単 - 9号 ***					
	敷鉄板設置・撤去		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置	1.000	m ²			S単 13号
	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板撤去	1.000	m ²			S単 14号
	合計					算出数量 1.000 m ²
	単価		m ²			
	*** T単 - 10号 ***					
	大型土のう設置・撤去		袋		1.000 袋	当たり算出

事業名	予防治山事業 つづら谷地区
工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	大型土のう工 製作・設置,6m以下	1.000	袋			S単 11号
	大型土のう工 撤去,6m以下	1.000	袋			S単 12号
	合計					算出数量 1.000 袋
	単価		袋			
	*** T単 - 11号 ***					
	大型土のう中詰土搬入		m3		1.000 m3	当たり算出
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,良好	1.000	m3			S単 17号
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,6km,バックホウ 山積0.8m3	1.000	m3			S単 5号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 12号 ***					
	大型土のう中詰土搬出		m3		1.000 m3	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,6km,バックホウ 山積0.8m3	1.000	m3			S単 5号

見積単価一覧表

工事名	R7那林 予防治山 那賀町つづら谷 溪間工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
割栗石	5～15cm	m3	5,500	
生コンクリート 悪路割増		m3	400	
根株処分費		ton	20,000	
残土処理費	町営残土処理場	m3	2,000	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額(丸めあり)を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	175,000	
共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正	式	2,000	

地区名：つづら谷 R7谷止工

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 堤	159.31		m3
コンクリート	間 詰	11.66	8.66+3.00(埋戻しコンクリート)	m3
型 枠	本 堤	91.90		m2
型 枠	放水路	3.69		m2
型 枠	木製残存型枠	59.38		m2
型 枠	間 詰	30.10		m2
裏 石 積	間 詰	30.10		m2
土砂掘削		31.74		m3
岩盤掘削		218.59		m3
掘削面整形	軟岩	61.61		m2
水 抜	φ=300 mm	7.47		m
足 場	本 堤	41.61		m
水平継目	鉄筋 φ22 mm	119.00		本
ネームプレート		1.00		枚
昇降ステップ		23.00		本
敷鉄板	22×1524×3048	13.94	3枚	m2
大型土のう		16.00		袋

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A+A'	$(3.00+5.70)/2 \times 0.50 + (2.40+5.10)/2 \times 0.50$	4.05	A+A'	4.05×1.50	6.08
B+B'	$(5.70+5.60)/2 \times 1.10 + (5.10+5.00)/2 \times 1.10$	11.77	B+B'	11.77×1.50	17.66
C	$(13.60+10.10)/2 \times 2.30$	27.26	C	$2.30/6 \times ((2 \times 13.60 + 10.10) \times 1.50 + (13.60 + 2 \times 10.10) \times 2.19)$	49.82
D	$(10.10+7.10)/2 \times 3.70$	31.82	D	$3.70/6 \times ((2 \times 10.10 + 7.10) \times 2.19 + (10.10 + 2 \times 7.10) \times 3.30)$	86.32
小計		74.90	小計		159.88
上流側	$(4.05+11.77)$	15.82			
下流側	$(4.05+11.77) + (27.26+31.82) \times 1.020$	76.08			
小計		91.90			
放水路	$1.10 \times 1.50 \times 1.118 \times 2$	3.69	水抜孔	$2.64 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 \times 2 = 0.40$	
木製残存型枠	$(27.26+31.82) \times 1.005$	59.38		$2.19 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 = 0.17$	-0.57
合計		154.97	合計		159.31
治山足場	$74.90/1.80$	41.61			

No	計算基礎	礫質土	軟岩1B		
1	1.50x1.86		2.79		
2	(1.50+2.19)x3.08/2		5.68		
3	(2.19+3.30)x3.99/2		10.95		
4	3.30x7.10		23.43		
5	(3.30+2.19)x3.99/2		10.95		
6	(2.19+1.50)x2.72/2		5.02		
7	1.50x1.86		2.79		
合計		0.00	61.61		

区 分		計 算 式			数 量	
水抜孔	φ=300 mm	L=2.64 x 2箇所			5.28	m
	φ=300 mm	L=2.19 x 1箇所			2.19	m
水平継目	鉄筋 φ22 mm	135.57/59.08=2.29 59.08/1.0=59.08 2.29x59.08x0.8=108.23 108.23x11/10.00=119 119x2.403x3.04=869.309kg			119.00	本
ネームプレート					1	枚