

## 見積参考資料

# 工事名 R7那林 林開長安海川線海川 那賀 町 開設工事

### ◇経費情報

工種区分	道路工事
単価地区	那賀2
単価使用年月	令和7年12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
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。

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

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
事業名	森林基盤整備事業
地区名	長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事
施工場所	那賀郡那賀町海川
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 2
工期	
積算体系年月	令和 7 年 1 2 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 2 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

[illegible]

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

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	道路工事
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(月単位)
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

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

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 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式		
6 ・ ・ 間接工事費				
7 ・ ・ ・ 共通仮設費				
8 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
9 ・ ・ ・ 現場管理費				
10 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上)				
11 ・ 一般管理費等				
12 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区	事業別経費	57	57
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事			

[illegible]

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

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		
・土工	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩( )A	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土	1.000	式		
・ ・ ・ 木材集積場	1.000	式		
・ 路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工	1.000	式		
・ ・ ・ 路面工	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式		
・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工 N0.21+6.4 ~ N0.23+10.7 ( )	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工 N0.21+6.4 ~ N0.23+10.7( )	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工 N0.21+6.4 ~ N0.23+10.7( )	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工 N0.24+4.2 ~ N0.25+2.2( )	1.000	式		
・ 排水施設工	1.000	式		
・ ・ 排水施設工	1.000	式		
・ ・ ・ 排水施設工 N0.20+5.5	1.000	式		
・ ・ ・ 排水施設工 N0.22+12.0	1.000	式		
・ 道路付属施設工	1.000	式		
・ ・ 道路付属施設工	1.000	式		
・ ・ ・ 道路付属施設工	1.000	式		





事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区		
工事名	R 7 那林 林開	長安海川線海川	那賀町 開設工事

[illegible]

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)					
・土工	1.000	式			
・ ・ 土工	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床掘) 礫質土 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫 質土,障害なし	95.000	m3			単 A S 単 4号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	135.000	m3			単 A S 単 33号
人力併用機械掘削 礫質土 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	154.000	m3			単 A S 単 9号
掘削土積込 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘 性土・礫質土,障害なし	166.000	m3			単 A S 単 5号
機械切土法面整形 礫質土 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	132.300	m <sup>2</sup>			単 A S 単 14号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩( )A	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床掘) 軟岩( )A 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩( )A,障害なし	285.000	m3			単 A S 単 6号
人力併用機械掘削 軟岩( )A 林道工事,岩塊・玉石・軟岩( )A	453.000	m3			単 A S 単 10号
掘削土積込 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘 性土・礫質土,障害なし	491.000	m3			単 A S 単 5号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械切土法面整形 軟岩( )A 岩塊・玉石、軟岩( )A、バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	303.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 15号
合 計					
・ ・ ・ 盛土	1.000	式			1 式当たり
路床盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	78.000	m3			単 A S 単 11号
路体盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	42.000	m3			単 A S 単 12号
機械運搬 礫質土 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.02km,バックホウ 山積0.45m3	1.000	m3			単 A S 単 17号
機械運搬 軟岩( )A 10 t 車,軟岩,0.02km,バックホウ 山積0.45m3	4.000	m3			単 A S 単 18号
合 計					
・ ・ ・ 捨土	1.000	式			1 式当たり
機械運搬 礫質土 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,4.1km,バックホウ 山積0.45m3	165.000	m3			単 A S 単 19号
機械運搬 軟岩( )A 10 t 車,軟岩,4.1km,バックホウ 山積0.45m3	487.000	m3			単 A S 単 20号
敷均し 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	651.000	m3			単 A S 単 13号
合 計					
・ ・ ・ 木材集積場	1.000	式			1 式当たり
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	1,538.200	m <sup>2</sup>			単 A S 単 16号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
植生シート工					単 A
植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境),1000m2以上,受けない	1,538.200	m <sup>2</sup>			S 単 47号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)					単 A
	211.600	m			S 単 53号
丸太筋工(1段積)					単 A
	339.100	m			S 単 52号
木柵工					単 A
	102.900	m			T 単 3号
水平排水材設置					単 A
t=3mm ポリフェルトEX-60同等品以上	1,269.100	m <sup>2</sup>			T 単 4号
礫暗きょ工					単 A
	21.500	m			T 単 5号
ふとんかご					単 A
設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	2.000	m			S 単 45号
石材運搬					単 A
10 t 車,軟岩,72.6km,バックホウ 山積0.8m3	1.100	m3			S 単 21号
合 計					
・路面工					
	1.000	式			
・ ・路面工					
	1.000	式			
・ ・ ・路面工					1 式当たり
	1.000	式			
コンクリート路面工(機械舗設)					単 A
	377.400	m <sup>2</sup>			S 単 30号
コンクリート路面工(養生工)					単 A
	377.400	m <sup>2</sup>			S 単 31号
溶接金網敷設工					単 A
	343.400	m <sup>2</sup>			T 単 2号
舗装止め丸太工(1段)					単 A
	18.000	m			S 単 54号
目地板					単 A
30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.400	m <sup>2</sup>			S 単 38号

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.500	m <sup>2</sup>			単 A S 単 41号
合 計					
・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式			1 式当たり
植生マット工 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重祢),1000m2以上,受けない	132.300	m <sup>2</sup>			単 A S 単 48号
特殊配合モルタル吹付工 B 法面整形後,揚水ポンプ 揚程10m	303.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 24号
合 計					
・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工 NO.21+6.4~NO.23+10.7 ( )	1.000	式			1 式当たり
重力式擁壁 1.0mを超え2.0m未満,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	19.100	m3			単 A S 単 34号
基面整正 -	15.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 32号
合 計					
・ ・ ・ 擁壁工 NO.21+6.4~NO.23+10.7( )	1.000	式			1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート (場所打擁壁) 一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	192.600	m3			単 A S 単 46号
型枠 (本体) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	200.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 42号
型枠 (基礎) 一般型枠,小型構造物	15.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 43号
キャットウォーク	53.800	m			単 A S 単 28号
基面整正 -	54.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 32号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径75 長4.0m	18.300	本			単 A
水抜フィルター 75F	51.000	個			単 A
合 計					
・ ・ ・ 擁壁工 NO.21+6.4 ~ NO.23+10.7( )	1.000	式			1 式当たり
重力式擁壁 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	28.700	m3			単 A S 単 35号
基面整正 -	15.400	m <sup>2</sup>			単 A S 単 32号
合 計					
・ ・ ・ 擁壁工 NO.24+4.2 ~ NO.25+2.2( )	1.000	式			1 式当たり
重力式擁壁 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	19.700	m3			単 A S 単 35号
基面整正 -	14.200	m <sup>2</sup>			単 A S 単 32号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・排水施設工	1.000	式			
・ ・排水施設工	1.000	式			
・ ・ ・排水施設工 NO.20+5.5	1.000	式			1 式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断 T - 25 995 × 500 × 65	12.000	組			単 A
コンクリート打設 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	5.600	m3			単 A S 単 39号
型枠 一般型枠,小型構造物	34.500	m <sup>2</sup>			単 A S 単 44号
基礎栗石工 20cm,敷均し	15.800	m <sup>2</sup>			単 A S 単 25号
石材運搬 10 t 車,軟岩,69.3km,バックホウ 山積0.8m3	3.600	m3			単 A S 単 22号
埋戻しコンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	0.600	m3			単 A S 単 40号
合 計					
・ ・ ・排水施設工 NO.22+12.0	1.000	式			1 式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断 T - 25 995 × 400 × 55	5.000	組			単 A
コンクリート打設 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	2.100	m3			単 A S 単 39号
型枠 一般型枠,小型構造物	13.300	m <sup>2</sup>			単 A S 単 44号
基礎栗石工 20cm,敷均し	6.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 25号
石材運搬 10 t 車,軟岩,69.3km,バックホウ 山積0.8m3	1.500	m3			単 A S 単 22号



事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	2.000	m			単 A S 単 45号
石材運搬 10 t 車,軟岩,69.3km,バックホウ 山積0.8m3	1.100	m3			単 A S 単 22号
合 計					
・ 道路付属施設工	1.000	式			
・ ・ 道路付属施設工	1.000	式			
・ ・ ・ 道路付属施設工	1.000	式			1 式当たり
ガードレール設置 (直線部) コンクリート建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満, -,無し,直線部,直支柱,しない	43.000	m			単 A S 単 49号
補強鉄筋 D13	32.800	kg			単 A T 単 1号
合 計					
・ 支障木処理工	1.000	式			
・ ・ 支障木処理工	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費 スギ	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	3.000	本			単 A

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	5.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	6.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	5.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 47cm	2.000	本			単 A

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式			1 式当たり
木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き	16.700	m <sup>3</sup>			単 A S 単 27号
根株運搬	21.300	m <sup>3</sup>			単 A S 単 50号
チップ運搬	26.700	m <sup>3</sup>			単 A S 単 51号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	60.000	m			単 A S 単 53号
合 計					
・ ・ ・ 枝条片付	1.000	式			1 式当たり
枝条片付 1 種	1,508.100	m <sup>2</sup>			単 A S 単 3号
合 計					
・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
落石防護柵工	56.700	m			単 A S 単 55号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R7那林 林間長安海川線海川 那賀町 開設工事

[illegible]

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S 単 - 2号 ***					
	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)土木安定用材の1m <sup>2</sup> 当たり単価	敷設		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	
	土木安定用材 ( マット・シ - ト類 )	104.000	m <sup>2</sup>			
	普通作業員	0.160	人			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単 - 3号 ***					

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	枝条片付		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	枝条片付 1 種			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)植生区分 2)山林砂防工(普通作業員)	1 種 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	
	普通作業員	0.420	人			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 4号 ***					
	地山掘削工(床掘)礫質土		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	性土・礫質土,障害なし			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 2)施工土量区分	地山の掘削 林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分 4)土質区分	- 砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	5)障害区分	障害なし				
	バックホウ[ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.490	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 97.000 m3

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S 単 - 5号 ***					
	掘削土積込		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂 質土・粘性土・礫質土,障害なし			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業種別区分 2)施工土量区分 3)制限区分 4)土質区分 5)障害区分	ルーズな状態の積込 林道工事での施工土量5,000m3未満 - 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし				
	バックホウ[ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.490	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾘｰ給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 90.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 6号 ***					
	地山掘削工(床掘)軟岩( )A		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩( )A,障害			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	なし			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				
	2)施工土量区分	林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分	-				
	4)土質区分	軟岩( )A				
	5)障害区分	障害なし				
	バックホウ[ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.490	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 73.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
	バックホウ掘削積込み(土砂)		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				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	地山の掘削				
	2)施工土量区分	林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分	-				
	4)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	5)障害区分	障害なし				
	バックホウ[ｸｰﾗ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.490	供用日			<損料>



事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

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 バトリル給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 97.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 8号 ***					
	バックホウ掘削積込み(土砂)		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂 質土・粘性土・礫質土,障害なし			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:月単位 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)施工土量区分	林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分	-				
	4)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	5)障害区分	障害なし				
	バックホウ[ｸﾗｰ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.490	供用日			<損料>
	運転手（特殊）	1.000	人			
	軽油 バトリル給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 90.000 m3
	単 価		m3			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 9号 ***					
	人力併用機械掘削 礫質土		m3		10.000 m3	当たり算出
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業内容 2)土質区分 普通作業員	林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土		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	
		0.180	人			
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	0.140	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	0.090	人			
	軽油 ハトル給油	6.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 10号 ***					
	人力併用機械掘削 軟岩( )A		m3		10.000 m3	当たり算出
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩( )A			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業内容 2)土質区分 普通作業員	林道工事 岩塊・玉石・軟岩( )A		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	
		0.260	人			
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	0.190	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	0.120	人			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽油 ハートル給油	8.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
	路床盛土		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)工種区分 2)施工幅員	路床 2.5m以上4.0m未満		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)施工土量 4)障害の有無	- -				
	5)長期割引単価区分(賃料機械) 6)山林砂防工(普通作業員)	あり 普通作業員				
	バックホ[ク-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	4.970	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	3.030	人			
	軽油 ハートル給油	209.000	L			
	振動ク-ラ[ハンドガイト式]	5.180	日			<賃料>
	特殊作業員	3.030	人			
	軽油 ハートル給油	36.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合 計					算出数量 100.000 m3

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
	路体盛土		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)工種区分	路体		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)施工幅員	2.5m以上4.0m未満		夜間制約作業時間:0.0		
	3)施工土量	-				
	4)障害の有無	-				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	6)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	4.100	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	2.500	人			
	軽油 ハットル給油	173.000	L			
	振動ロー[ハットガイト式]	4.280	日			<賃料>
	特殊作業員	2.500	人			
	軽油 ハットル給油	30.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 13号 ***					
	敷均し		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)工種区分 2)施工幅員	路体 4.0m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	
	3)施工土量 4)障害の有無	5,000m3未満 障害なし				
	5)長期割引単価区分(賃料機械) 6)山林砂防工(普通作業員)	あり 普通作業員				
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型	0.980	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	0.600	人			
	軽油 ハートル給油	41.000	L			
	振動ロー[搭乗式・コンパクト型・～超低・排対型(～3次)]	1.110	日			<賃料>
	運転手(特殊)	0.600	人			
	軽油 ハートル給油	9.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合 計					算出数量 100.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 14号 ***					
	機械切土法面整形 礫質土		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械切土法面整形 礫質土、バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)規格区分	礫質土 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)		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)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.500	人			
	普通作業員	2.100	人			
	バック杓[ｸｰﾗ型・排対型(2次)]	5.600	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.950	人			
	軽油 ﾊﾞｯﾄﾘｰ給油	48.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 15号 ***					
	機械切土法面整形 軟岩( )A		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩( )A、バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)規格区分	岩塊・玉石、軟岩( )A バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)		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)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.600	人			
	普通作業員	3.100	人			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ハッパ杓[加-ラ型・排対型(2次)]	8.200	時間			<損料>
	運転手 ( 特殊 )	1.390	人			
	軽油 ハットル給油	71.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 16号 ***					
	盛土法面整形(削取り整形)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	盛土法面整形(削取り整形) 礫質土、バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)規格区分	礫質土 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)		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)山林砂防工 ( 普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.100	人			
	普通作業員	0.500	人			
	ハッパ杓[加-ラ型・排対型(2次)]	3.100	時間			<損料>
	運転手 ( 特殊 )	0.530	人			
	軽油 ハットル給油	27.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 17号 ***					
	機械運搬 礫質土		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.02km,バックホウ 山積0.4			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	5m3			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)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	0.020km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	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 普通				
	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 13.600 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 18号 ***					
	機械運搬 軟岩 ( )A		m3		1.000 時間	当たり算出



事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 軟岩, 0.02km, バックホウ 山積0.45m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 車 軟岩		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)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	4.300m3 0.020km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ 山積0.45m3 上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 普通				
	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・ゼル]		1.000 時間			<損料>
	タヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 11.100 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 19号 ***					
	機械運搬 礫質土		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 4.1km, バックホウ 山積0.45 m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				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)車種区分 2)土質区分	10 t 車 粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	5.300m3 4.100km				

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	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		9.800	L		
	ハ゜トル給油					
	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消耗費 (DT国産・普通・D)			時間		
	合 計					算出数量 7.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 20号 ***					
	機械運搬 軟岩 ( )A		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	10 t 車,軟岩,4.1km,バックホウ 山積0.45m3			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)車種区分	10 t 車		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)土質区分	軟岩		夜間制約作業時間:0.0		
	3)積載土量(q)	4.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	4.100km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	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		9.800	L		
	ハ゜トル給油					

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]	1.000	時間			<損料>
	タヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 5.700 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 21号 ***					
	石材運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 軟岩, 72.6km, 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:月単位	
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 車 軟岩		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)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	6.000m3 72.600km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ 山積0.8m3 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 ハートル給油	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>
	タヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 0.900 m3
	単 価		m3			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 22号 ***					
	石材運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 軟岩, 69.3km, 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:月単位	
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 車 軟岩		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)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	6.000m3 69.300km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ 山積0.8m3 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 ハトル給油		9.800 L			
	ダンプトラック[オロード・ディール]		1.000 時間			<損料>
	タイヤ消耗費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 0.900 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 23号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 13mm以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)鉄筋径区分 2)山林砂防工 ( 普通作業員)	13mm以下 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					
		1.100	人			
	普通作業員					
		0.700	人			
	異形棒鋼 SD295 D13		ton			
	諸雑費					
		0.020				
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S単 - 24号 ***					
	特殊配合モルタル吹付工 B		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	特殊配合モルタル吹付工 B 法面整形後,揚水ポンプ 揚程10m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)法面区分 2)ポンプ区分	法面整形後 揚水ポンプ 揚程10m		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) 4)長期割引単価区分(賃料機械)	普通作業員 あり				
	5)特殊配合モルタル1kgあたり単価(円/kg)					
	土木一般世話役					
		1.200	人			
	法面工					
		4.700	人			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	特殊作業員	0.500	人			
	普通作業員	2.300	人			
	ミルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式・モータ駆動]	4.600	時間			<損料>
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)]	1.200	日			<賃料>
	軽油 ハートル給油	48.000	L			
	発動発電機 D駆動(超低騒音型)・排対型(3次)	1.030	日			<賃料>
	軽油 ハートル給油	19.000	L			
	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型]	0.300	日			<損料>
	特殊配合モルタル	1,000.000	kg			
	亀甲金網 1 . 2 mm 網目 2 6 mm	140.000	m <sup>2</sup>			
	アンカーピン 1 3 mm L = 4 0 0 mm	100.000	本			
	アンカーピン 9 mm L = 2 0 0 mm	300.000	本			
	諸雑費 5%	0.050				
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単 - 25号 ***					
	基礎栗石工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎栗石工 20cm,敷均し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)厚さ(cm) 2)作業区分	20.000cm 敷均し		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) 4)栗石コト(単位:m3)	普通作業員				
	5)間隙充填材コト(単位:m3) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役					
		0.430	人			
	特殊作業員					
		0.750	人			
	普通作業員					
		2.110	人			
	バックホ[加-ラ型・排対型(1次・2次)]					<賃料>
		0.620	日			
	運転手(特殊)					
		0.620	人			
	軽油 バックホ給油					
		42.000	L			
	割栗石 5~15cm					
		22.800	m3			
	諸雑費					
		0.006				
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 26号 ***					
	基礎・裏込・中詰(砕石・栗石)工(人力施工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	基礎・裏込・中詰(砕石・栗石)工(人力施工) 基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)種別区分	基礎		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)作業区分	かきこみ・敷均し		夜間制約作業時間:0.0		
	3)材料区分	栗石・割栗石				
	4)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	5)材料コード(単位:m3)					
	特殊作業員					
		0.300	人			
	普通作業員					
		2.200	人			
	諸雑費					
		0.030				
	割栗石					
	5 ~ 15cm	11.400	m3			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 27号 ***					
	木材チップ化		m3		10.000 m3	当たり算出
	木材チップ化			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	投入・破砕・チップ材仮置き			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)作業区分	投入・破砕・チップ材仮置き		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		
	自走式木材破砕機[ﾀﾞﾌﾞ式]					<損料>
		2.000	時間			
	運転手(特殊)					
		0.380	人			
	軽油					
	ﾊﾞﾄﾙ給油	54.000	L			
	掴み装置					<損料>
		2.000	時間			



事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ハッパ杓[加-ラ型・排対型(1次)]	2.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.340	人			
	軽油 ハットル給油	17.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 28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:月単位	
	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	
	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 - 29号 ***					

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート路面工(溶接金網敷設)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	コンクリート路面工(溶接金網敷設)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)溶接金網コード(単位:m <sup>2</sup> )			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	
	溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm	115.000	m <sup>2</sup>			
	普通作業員	2.300	人			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 30号 ***					
	コンクリート路面工(機械舗設)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	コンクリート路面工(機械舗設)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)厚さ(m) 2)コンクリートコード(単位:m3)	0.150m		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)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	1.000	人			
	特殊作業員	2.100	人			
	普通作業員	3.500	人			
	諸雑費 6%	0.060				
	生コンクリート(高炉 B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	16.200	m3			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(～2014)]	1.780	日			<賃料>
	運転手(特殊)	1.250	人			
	軽油 ハットル給油	73.000	L			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 31号 ***					
	コンクリート路面工(養生工)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	コンクリート路面工(養生工)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)養生工	計上する		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	0.200	人			
	普通作業員	0.500	人			
	諸雑費 5%	0.050				
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 32号 ***					
	基面整正		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 基面整正 森林 -			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 33号 ***					
	埋戻し		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)施工方法 2)土質	最大埋戻幅1m以上4m未満 -				
	3)締固めの有無 4)長期割引単価区分	- あり				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 34号 ***					
	重力式擁壁		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 重力式擁壁 森林 1.0mを超え2.0m未満,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)			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:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)擁壁平均高さ	1.0mを超え2.0m未満				
	2)基礎碎石の有無	無し				
	3)均しコンクリートの有無	無し				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	延長無し				
	6)コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
	8)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 35号 ***					
	重力式擁壁		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 重力式擁壁 森林			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				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)擁壁平均高さ	2.0m以上5.0m以下				
	2)基礎碎石の有無	無し				
	3)均しコンクリートの有無	無し				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	延長無し				
	6)コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
	8)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 36号 ***					
	SP 暗渠排水管 森林		m		1.000 m	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 暗渠排水管 森林 据付,波状管,50～150mm,要			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)管種別	据付 波状管				
	3)呼び径 4)継手材料費	50～150mm 要				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	暗きょ排水管(波状管) 径150		m			材変
	単 価		m			
	*** S単 - 37号 ***					
	SP 吸出し防止材設置 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	SP 吸出し防止材設置 森林 -			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 38号 ***					
	目地板		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				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)1工事当り使用量	30m2未満				
	2)目地板の種類	瀝青繊維質目地板 t=10mm				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 39号 ***					
	コンクリート打設		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				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)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)設計日打設量	-				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	-				
	6)現場内小運搬の有無	無し				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 40号 ***					
	埋戻しコンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)設計日打設量	-				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管延長距離区分	-				
	6)現場内小運搬の有無	無し				
	7)打設高さ、水平打設距離	-				
	8)コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 41号 ***					
	型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	均しコンクリート				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 42号 ***					



事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	型枠（本体）		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			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:月単位 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 鉄筋・無筋構造物 普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 43号 ***					
	型枠（基礎）		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 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 <sup>2</sup>			
	*** S単 - 44号 ***					
	型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				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)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	小型構造物				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 45号 ***					
	ふとんかご		m		1.000 m	当たり算出
	SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				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	設置				
	2)ふとんかご種別	階段式				
	3)ふとんかご規格	高さ50cm×幅120cm				
	4)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単 価		m			
	*** S単 - 46号 ***					
	コンクリート(場所打擁壁)		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP コンクリート(場所打擁壁) 森林 一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				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)養生工の種類	一般養生				
	2)圧送管延長距離区分	延長無し				

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 5)普通作業員(山林砂防工)	18-8-40(高炉) 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 47号 ***					
	植生シート工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	【法面工(植生ﾁｯﾄ工)】森林 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ﾁｯﾄ環境),1000m2以上,受 けない			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分 2)ﾁｯﾄ区分	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重ﾁｯﾄ環境)				
	3)施工規模 4)時間の制約	1000m2以上 受けない				
	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重ﾁｯﾄ環境)	1.000	m <sup>2</sup>			
	合 計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 48号 ***					
	植生マット工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	【法面工(植生ﾁｯﾄ工)】森林 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重ﾁｯﾄ),1000m2以上,受けな い			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分 2)ﾁｯﾄ区分	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重ﾁｯﾄ)				

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)施工規模 4)時間的制約	1000m2以上 受けない				
	植生マット工 肥料袋付・人工張芝付(二重衾)	1.000	m <sup>2</sup>			
	合 計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S 単 - 49号 ***					
	ガードレール設置(直線部)		m		1.000 m	当たり算出
	【ガードレール設置】森林 コンクリート建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満, -,無し,直線部,直支柱, しない			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)建込区分 2)塗装・規格	コンクリート建込 塗装品C-2B				
	3)施工規模 4)時間的制約	21m以上100m未満 -				
	5)夜間作業 6)施工区分	無し 直線部				
	7)支柱区分 8)材料費の控除	直支柱 しない				
	ガードレール設置(コンクリート建込) 塗装品(白色)C-2B	1.200	m			
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** S 単 - 50号 ***					

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	根株運搬		m3		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 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	根株、チップ				
	3)積載量(q)	9.400m3				
	4)片道運搬距離 (L)	0.300km				
	5)積込機械区分	木材(根株)バックホ 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					
	バートル給油		9.800 L			
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		1.000 時間			<損料>
	タヤ消費費（DT国産・普通・D）		時間			
	合 計					算出数量 21.200 m3
	単 価		m3			
	*** S 単 - 51号 ***					
	チップ運搬		m3		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 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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	根株、チップ				
	3)積載量(q)	9.400m3				
	4)片道運搬距離 (L)	0.300km				

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)積込機械区分	木材(チップ)パック材 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					
	パトロール給油		9.800 L			
	ダンプトラック[オート・ディーゼル]		1.000 時間			<損料>
	タイヤ消耗費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 18.800 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 52号 ***					
	丸太筋工(1段積)		m		10.000 m	当たり算出
	丸太筋工(1段積)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)素材区分	購入 ( 徳島県産 )		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		夜間制約作業時間:0.0		
	3)萱株採取等の計上区分	計上しない				
	杉丸太 末口径10.0cm×長2.0m		4.000 本			
	杉丸太 末口径10.0cm×長2.0m		5.000 本			
	普通作業員		0.530 人			
	普通作業員		0.190 人			

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 53号 ***					
	丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)		m		10.000 m	当たり算出
	丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)素材区分	購入(徳島県産)		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		夜間制約作業時間:0.0		
	3)施工内容区分	丸太筋工				
	杉丸太 末口径10.0cm×長2.0m	10.000	本			
	杉丸太 末口径10.0cm×長0.6m	15.000	本			
	杉丸太 末口径10.0cm×長0.6m 杭先端加工費	15.000	本			
	土木一般世話役	0.110	人			
	普通作業員	0.680	人			
	諸雑費	0.010				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 54号 ***					

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	舗装止め丸太工(1段)		m		10.000 m	当たり算出
	舗装止め丸太工(1段)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)山林砂防工(普通作業員) 2)施工内容区分	普通作業員 舗装止め丸太工		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	
	杉丸太 200(170タイコ) L=2.0m 皮むき3方挽き	5.000	本			
	土木一般世話役	0.020	人			
	普通作業員	0.090	人			
	普通作業員	0.110	人			
	諸雑費	0.300				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 55号 ***					
	落石防護柵工		m		10.000 m	当たり算出
	落石防護柵工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工内容区分 2)山林砂防工(普通作業員)	落石防護柵工 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	
	杉丸太 末口径10.0cm×長2.0m	6.000	本			
	杉丸太 末口径10.0cm×長2.0m 杭先端加工費	6.000	本			
	コンクリート型枠用合板 ラワン(板目品質BC)12×900×1800	3.000	枚			





事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
	補強鉄筋		kg		1,000.000 kg	当たり算出
	D13					
	鉄筋加工 13mm以下	1.000	ton			S単 23号
	合 計					算出数量 1,000.000 kg
	単 価		kg			
	*** T単 - 2号 ***					
	溶接金網敷設工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	コンクリート路面工(溶接金網敷設)	1.000	m <sup>2</sup>			S単 29号
	スペーサー	4.000	個			
	合 計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 3号 ***					
	木柵工		m		10.000 m	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R 7 那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	杭木 スギ 径10cm 長1.5m	13.000	本			
	背丸太 スギ 径10cm 長4.0m	12.500	本			
	なまし鉄線 2.0mm ( # 14 )	3.000	kg			
	普通作業員	0.400	人			S 単 1号
	普通作業員	0.780	人			S 単 1号
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** T 単 - 4号 ***					
	水平排水材設置		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	t=3mm ポリフェルトEX-60同等品以上					
	排水材	105.000	m <sup>2</sup>			
	普通作業員	0.400	人			S 単 1号
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** T 単 - 5号 ***					
	礫暗きょ工		m		100.000 m	当たり算出

事業名	森林基盤整備事業 長安海川線 海川工区
工事名	R7 那林 林間長安海川線海川 那賀町 開設工事

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R7那林 林開長安海川線海川 那賀町 開設工事			
名称	規格	単位	単価	備考
割栗石	5～15cm	m3	5,500	
割栗石(詰石用)	15～20cm	m3	6,000	
スペーサー		個	110	