

## 見積参考資料

委託業務名 R1那林 緊急予防 那賀町みさご山  
(2) 測量設計業務

### 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。

◎当資料内において「平成31年5月」以降で表記するものは、新元号(令和)の当該月に読み替えるものとする。

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山 ( 2 ) 測量設計業務

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部 ( 美波 ) 林務・森林整備担当 ( 美波 )
事業名	緊急予防治山
地区名	みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山 ( 2 ) 測量設計業務
施工場所	那賀郡那賀町みさご山
業務番号	
業務区分	
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	平成 3 1 年 9 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 9 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山 ( 2 ) 測量設計業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費					
	・総合業務価格					
	・消費税相当額 ( 1 0 % )					
	総合業務価格内訳					
	森林測量業務					
	森林設計業務					
	森林計画作成等業務					
	業務内容					
	森林測量業務					
	森林設計業務					
	森林計画作成等業務					







事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山 ( 2 ) 測量設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費					
・測量業務	1.000	式			
・・測量業務	1.000	式			
・・・山腹工測量	1.000	式			1 式当たり
山腹工測量(踏査選点)	0.650	ha			単 A S 単 7号
山腹工測量(山腹平面測量) 簡易山腹平面測量, 標準	0.650	ha			単 A S 単 8号
山腹工測量(山腹縦断測量) 簡易山腹縦断測量	150.000	m			単 A S 単 9号
山腹工測量(山腹横断測量) 簡易山腹横断測量	1.000	測線			単 A S 単 10号
山腹工測量(平面図作成) 平面図作成 A	1.000	業務			単 A S 単 11号
打合せ協議(測量業務)	1.000	回			単 A S 単 4号
打合せ協議(測量業務)	1.000	回			単 A S 単 5号
打合せ協議(測量業務)	1.000	回			単 A S 単 6号
立木調査 用材林、傾斜地	0.030	ha			単 A T 単 1号
合 計					





事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R1那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	技師(B)		人		1.000	人 当たり算出
	技師(B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技師(B)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	技師(C)		人		1.000	人 当たり算出
	技師(C)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技師(C)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	技術員		人		1.000	人 当たり算出

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技術員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技術員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	打合せ協議(測量業務)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ協議(測量業務)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)打合せ区分 2)測量主任技師人数					
	3)測量技師人数 4)測量技師補人数					
	測量主任技師		人			
	測量技師		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 5号 ***					
	打合せ協議(測量業務)		回		1.000 回	当たり算出

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	打合せ協議(測量業務)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)打合せ区分					
	2)測量主任技師人数					
	3)測量技師人数					
	4)測量技師補人数					
	測量主任技師		人			
	測量技師補		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 6号 ***					
	打合せ協議(測量業務)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ協議(測量業務)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)打合せ区分					
	2)測量主任技師人数					
	3)測量技師人数					
	4)測量技師補人数					
	測量主任技師		人			
	測量技師		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			

事業名	緊急予防山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	山腹工測量(踏査選点)		ha		1.000 ha	当たり算出
	山腹工測量(踏査選点)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)山腹傾斜区分	35°以上				
	2)山腹土質区分	土質よく危険なし				
	3)崩壊形態区分	はげ山シラス型				
	4)山腹面積区分	0.5ha以上1.0ha未満				
	5)山腹崩壊箇所数	1~2				
	6)踏査選点	計上する				
	7)測量補助員追加人数					
	8)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量補助員 外業		人			
	機械経費			0.015		
	材料費			0.050		
	合計					算出数量 1.000 ha
	単価		ha			
	*** S単 - 8号 ***					
	山腹工測量(山腹平面測量)		ha		1.000 ha	当たり算出
	山腹工測量(山腹平面測量) 簡易山腹平面測量,標準			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	

事業名	緊急予防山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)山腹傾斜区分	35°以上				
	2)山腹土質区分	土質よく危険なし				
	3)崩壊形態区分	はげ山シラス型				
	4)山腹面積区分	0.5ha以上1.0ha未満				
	5)山腹崩壊箇所数	1~2				
	6)測量区分	簡易山腹平面測量				
	7)測量形態区分	標準				
	8)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量補助員 外業		人			
	機械経費			0.015		
	材料費			0.050		
	合計					算出数量 1.000 ha
	単価		ha			
	*** S単 - 9号 ***					
	山腹工測量(山腹縦断測量)		m		100.000 m	当たり算出
	山腹工測量(山腹縦断測量) 簡易山腹縦断測量			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)山腹傾斜区分	35°以上				
	2)山腹土質区分	土質よく危険なし				
	3)崩壊形態区分	はげ山シラス型				
	4)測量区分	簡易山腹縦断測量				
	5)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量補助員 外業		人			
	機械経費			0.015		
	材料費			0.050		
	合計					算出数量 100.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 10号 ***					
	山腹工測量(山腹横断測量)		測線		1.000 測線	当たり算出
	山腹工測量(山腹横断測量) 簡易山腹横断測量			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)山腹傾斜区分	35°以上				
	2)山腹土質区分	土質よく危険なし				

事業名	緊急予防山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)崩壊形態区分	はげ山シラス型				
	4)山腹横断測量延長区分	50m未満				
	5)測量区分	簡易山腹横断測量				
	6)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量補助員 外業		人			
	機械経費			0.015		
	材料費			0.050		
	合計					算出数量 1.000 測線
	単価		測線			
	*** S単 - 11号 ***					
	山腹工測量(平面図作成)		業務		1.000 業務	当たり算出
	山腹工測量(平面図作成) 平面図作成A			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)山腹面積区分	0.6ha以上1.0ha未満				
	2)等高線間隔区分	10m				
	3)平面図作成区分	平面図作成A				
	測量技師 内業		人			



事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
	精度管理費集計		式		1.000	式 当たり算出
	精度管理費集計			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)精度管理費(自動集計)					
	精度管理費	1.000	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** X単 - 2号 ***					
	労務費集計		式		1.000	式 当たり算出
	労務費集計			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務費(自動集計)					
	労務費 金額集計	1.000				
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					















事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	山腹工設計(現地調査)		件			1.000 件 当たり算出
	山腹工設計(現地調査) 単独で実施、			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)山腹傾斜区分	35°以上				
	2)山腹土質区分	土質よく危険なし				
	3)崩壊形態区分	はげ山シラス型				
	4)山腹面積区分	0.5ha以上1.0ha未満				
	5)実施区分	単独で実施				
	6)全体計画資料区分					
	7)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	技師(A) 外業		人			
	技師(B) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	合計					算出数量 1.000 件
	単 価		件			
	*** S単 - 2号 ***					
	山腹工設計(基本事項の決定)		件			1.000 件 当たり算出
	山腹工設計(基本事項の決定) 単独で実施、			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)実施区分	単独で実施				
	2)全体計画資料区分					
	技師(A) 内業		人			

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師(B) 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 件
	単価		件			
	直接人件費(内業)	1.000				
	*** S単 - 3号 ***					
	山腹工設計(設計計算)		件		1.000 件	当たり算出
	山腹工設計(設計計算) 設計計画を計上する,安定計算を計上する,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)一件当たり山腹合計面積区分	0.5ha以上1.0ha未満				
	2)工種区分	通常の組合せの場合				
	3)設計計画区分	設計計画を計上する				
	4)全体計画資料区分					
	5)安定計算区分	安定計算を計上する				
	主任技師 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 件
	単価		件			

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	直接人件費(内業)	1.000				
	*** S単 - 4号 ***					
	山腹工設計(設計図作成)		件		1.000	件 当たり算出
	山腹工設計(設計図作成) 平面図等作成を計上する, 構造図作成を計上する, 数量計算計上する			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)一件当たり山腹合計面積区分	0.5ha以上1.0ha未満				
	2)工種区分	単純な工種の場合				
	3)平面図等作成区分	平面図等作成を計上する				
	4)構造図作成区分	構造図作成を計上する				
	5)数量計算区分	数量計算計上する				
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技術員 内業		人			

事業名	緊急予防山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 件
	単価					
	図工(測量助手) 内業		人			
	図工(測量助手) 内業		人			
	労務費	1.000				
	直接人件費(内業)	1.000				
	*** S単 - 5号 ***					
	山腹工設計(照査)		件		1.000 件	当たり算出
	山腹工設計(照査)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)一件当たり山腹合計面積区分	0.5ha以上1.0ha未満				
	2)工種区分	単純な工種の場合				
	3)照査区分	照査を計上する				
	主任技師 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 件
	単価		件			
	直接人件費(内業)	1.000				



















事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山 ( 2 ) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	山地治山等調査(荒廃地等調査)		地区		1.000 地区	当たり算出
	山地治山等調査(荒廃地等調査) 施設整備主体タイプ,予防治山			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)事業タイプ区分	施設整備主体タイプ				
	2)事業区分	予防治山				
	3)対象面積区分	150ha未満				
	4)土石流対策区分	土石流対策治山施設計画なし				
	5)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	技師長 外業		人			
	主任技師 外業		人			
	技師(A) 外業		人			
	技師(B) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	技師長 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 地区
	単 価		地区			
	普通作業員 外業		人			

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	図工(測量助手) 内業		人			
	労務費	1.000				
	*** S単 - 2号 ***					
	山地治山等調査(総合検討及び基本方針の策定)		地区		1.000 地区	当たり算出
	山地治山等調査(総合検討及び基本方針の策定) 施設整備主体タイプ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)事業タイプ区分	施設整備主体タイプ				
	主任技師 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 地区
	単 価		地区			
	*** S単 - 3号 ***					
	山地治山等調査(施設等整備計画)		地区		1.000 地区	当たり算出
	山地治山等調査(施設等整備計画) 施設整備主体タイプ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	

事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)事業タイプ区分	施設整備主体タイプ				
	主任技師 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 地区
	単価		地区			
	図工(測量助手) 内業		人			
	労務費	1.000				
	*** S単 - 4号 ***					
	山地治山等調査(報告書等の作成)		地区		1.000 地区	当たり算出
	山地治山等調査(報告書等の作成) 施設整備主体タイプ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)事業タイプ区分	施設整備主体タイプ				
	主任技師 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			



事業名	緊急予防治山 みさご山地区
業務名	R 1 那林 緊急予防 那賀町みさご山(2) 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
	労務費集計		式		1.000 式	当たり算出
	労務費集計			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務費(自動集計)					
	労務費 金額集計	1.000				
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** X単 - 2号 ***					
	材料費集計		式		1.000 式	当たり算出
	材料費集計			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)材料費(自動集計)					
	材料費 金額集計	1.000				
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					