

見積参考資料

委託業務名 R2那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 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業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 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	
地区名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 測量設計業務
施工場所	那賀郡那賀町岩倉
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4
工期	
積算体系年月	令和2年11月
単価期適用年月	令和2年10月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 測量設計業務

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接人件費～機械経費内訳				
直接人件費～機械経費	1.000	式		
・測量業務	1.000	式		
・一車線林道測量	1.000	式		
・一車線林道測量	1.000	式		
・残土場測量(作業ポイント)	1.000	式		
・残土場測量(作業ポイント)	1.000	式		
・残土場測量(作業ポイント)	1.000	式		
・残土場測量(作業ポイント)	1.000	式		
・用地測量	1.000	式		
・用地測量 本線+残土場(作業ポイント)	1.000	式		

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 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			
・一車線林道測量	1.000	式			
・・・一車線林道測量	1.000	式			1 式当たり
一車線林道測量(計画・準備)	1.000	業務			単 A S 単 4号
一車線林道測量(中心線測量)徳島県独自	0.550	km			単 A S 単 17号
一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自	0.550	km			単 A S 単 18号
一車線林道測量(横断測量)徳島県独自	0.550	km			単 A S 単 19号
一車線林道測量(土質区分・その他調査)徳島県独自	0.550	km			単 A S 単 20号
路線測量(伐開) B:見通しのやや困難な密生地	0.550	km			単 A S 単 5号
立木調査 調査、図面等 用材林 傾斜地	0.800	ha			単 A T 単 1号
合 計					
・・・残土場測量(作業ポイント)	1.000	式			
・・・残土場測量(作業ポイント)	1.000	式			1 式当たり
山腹工測量(山腹平面測量) 簡易山腹平面測量,周囲測量のみ	0.200	ha			単 A S 単 12号
山腹工測量(山腹縦断測量) 簡易山腹縦断測量	50.000	m			単 A S 単 13号
山腹工測量(山腹横断測量) 簡易山腹横断測量	5.000	測線			単 A S 単 14号

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 測量設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
山腹工測量(平面図作成) 平面図作成 B	1.000	業務			単 A S 単 16号
立木調査 調査、図面等 用材林 傾斜地	0.200	ha			単 A T 単 1号
合 計					
・・・ 残土場測量(作業ポイント)	1.000	式			1 式当たり
山腹工測量(山腹平面測量) 簡易山腹平面測量, 周囲測量のみ	0.200	ha			単 A S 単 12号
山腹工測量(山腹縦断測量) 簡易山腹縦断測量	50.000	m			単 A S 単 13号
山腹工測量(山腹横断測量) 簡易山腹横断測量	5.000	測線			単 A S 単 14号
山腹工測量(平面図作成) 平面図作成 B	1.000	業務			単 A S 単 16号
立木調査 調査、図面等 用材林 傾斜地	0.200	ha			単 A T 単 1号
合 計					
・・・ 残土場測量(作業ポイント)	1.000	式			1 式当たり
山腹工測量(山腹平面測量) 簡易山腹平面測量, 周囲測量のみ	0.200	ha			単 A S 単 12号
山腹工測量(山腹縦断測量) 簡易山腹縦断測量	60.000	m			単 A S 単 13号
山腹工測量(山腹横断測量) 簡易山腹横断測量	6.000	測線			単 A S 単 15号
山腹工測量(平面図作成) 平面図作成 B	1.000	業務			単 A S 単 16号
合 計					

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 9号 ***					
	用地測量(境界確認)		ha		1.000 ha	当たり算出
	用地測量(境界確認)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)測量区分	標準				
	2)地域区分	森林				
	3)地域による変化率	0.00				
	4)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量主任技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 外業		人			
	機械経費				0.005	
	材料費				0.045	
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価		ha			

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 12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, 周囲測量のみ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)山腹傾斜区分	25°未満				
	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	周囲測量のみ				
	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			

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13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 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)山腹傾斜区分	25°未満				
	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			

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14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 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)山腹傾斜区分	25°未満				
	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)山腹横断測量延長区分	50~100m				
	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			

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 15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 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)山腹傾斜区分	25°未満				
	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			

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 17号 ***					
	一車線林道測量(中心線測量)徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量(中心線測量)徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)中心線測量	計上する				
	2)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	3)区分	D				
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量補助員 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 内業		人			
	機械経費			0.015		
	材料費			0.050		
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費			0.100		

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
	一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)縦断測量	計上する				
	2)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	3)区分	D				
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量補助員 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 内業		人			
	機械経費				0.015	
	材料費				0.050	
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費				0.100	

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 19号 ***					
	一車線林道測量(横断測量)徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量(横断測量)徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)横断測量	計上する				
	2)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	3)区分	D				
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量補助員 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 内業		人			
	機械経費			0.015		
	材料費			0.050		
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 20号 ***					
	一車線林道測量(土質区分・その他調査)徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量(土質区分・その他調査)徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質区分調査	計上する				
	2)構造物調査等	計上する				
	3)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	4)区分	D				
	測量技師 外業		人			
	測量補助員 外業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 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 km
	単 価		km			

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 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(労務費を除く)					
・設計業務	1.000	式			
・ ・一車線林道設計	1.000	式			
・ ・ ・一車線林道設計	1.000	式			1 式当たり
一車線林道設計(線形計画、現地調査、線形決定)	0.600	km			単A S単 14号
一車線林道設計(実施設計)	0.600	km			単A S単 15号
一車線林道設計(照査)	0.600	km			単A S単 16号
一車線林道設計(成果品(設計説明書作成))	0.600	km			単A S単 17号
合 計					
・ ・残土場設計(作業ポイント)	1.000	式			
・ ・ ・残土場設計(作業ポイント)	1.000	式			1 式当たり
山腹工設計(現地調査) 単独で実施、	3.000	件			単A S単 9号
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、	3.000	件			単A S単 10号
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	3.000	件			単A S単 11号
山腹工設計(照査)	3.000	件			単A S単 12号
山腹工設計(設計説明書作成)	3.000	件			単A S単 13号
合 計					

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 10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 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)一件当たり山腹合計面積区分	0.3ha未満				
	2)工種区分	単純な工種の場合				
	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			
	直接人件費(内業)			1.000		

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 11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 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)一件当たり山腹合計面積区分	0.3ha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			
	合 計					算出数量 1.000 件
	単 価					

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14号 ***					
	一車線林道設計(線形計画、現地調査、線形決定)		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道設計(線形計画、現地調査、線形決定)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)線形計画	計上する				
	2)踏査	計上する				
	3)線形決定	計上する				
	4)斜面勾配区分	30度未満				
	5)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	技師長 内業		人			
	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			
	主任技師 外業		人			
	技師(A) 外業		人			
	技師(B) 外業		人			
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	合計					算出数量 1.000 km

事業名	
業務名	R 2 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 15号 ***					
	一車線林道設計(実施設計)		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道設計(実施設計)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)平面・縦断設計	計上する				
	2)横断設計	計上する				
	3)構造物設計	計上する				
	4)土工数量計算					
	5)構造物数量計算	計上する				
	6)斜面勾配区分	30度未満				
	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 km
	単 価		km			
	図工(測量助手) 内業		人			
	労務費			1.000		

