

見積参考資料

委託業務名 R1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。

◎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	
業務名	R 1 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 1 那林 林開岩倉蟬谷線 那賀町 測量設計業務
施工場所	那賀郡那賀町岩倉他
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3
工期	
積算体系年月	平成31年3月
単価期適用年月	平成31年5月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	
業務名	R 1 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

項目名	内容
業務名	
業務区分	
積算区分	
積算体系区分	森林測量業務 徳島県
工種区分	測量業務(一般)
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
地域特性区分	山間僻地及び離島
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし
冬期補正(現場管理費)	0.00%

事業名	
業務名	R 1 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	0.300	km			単A S単 16号
一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自	0.300	km			単A S単 17号
一車線林道測量(横断測量)徳島県独自	0.300	km			単A S単 18号
一車線林道測量(土質区分・その他調査)徳島県独自	0.300	km			単A S単 19号
路線測量(伐開) B:見通しのやや困難な密生地	0.300	km			単A S単 5号
立木調査 調査、図面等 用材林 傾斜地	0.450	ha			単A T単 1号
合 計					
・・・残土場	1.000	式			
・・・残土場	1.000	式			1 式当たり
山腹工測量(山腹平面測量) 山腹平面測量,周囲測量のみ	0.300	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 1 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)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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				0.010	
	材料費				0.055	
	合計					算出数量 1.000 ha
	単価		ha			

事業名	
業務名	R 1 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) 山腹平面測量, 周囲測量のみ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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	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			
	精度管理費				0.050	

事業名	
業務名	R 1 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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 1 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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 1 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 - 16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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 1 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(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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 1 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(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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 1 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(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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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 1 那林 林開岩倉蝉谷線 那賀町 測量設計業務

項目名	内容
業務名	
業務区分	
積算区分	
積算体系区分	森林設計業務 徳島県
工種区分	建設コンサルタント(予備・実施設計)
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
地域特性区分	山間僻地及び離島
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし
冬期補正(現場管理費)	0.00%

事業名	
業務名	R 1 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)	0.300	km			単 A S 単 14号
一車線林道設計(実施設計)	0.300	km			単 A S 単 15号
一車線林道設計(照査)	0.300	km			単 A S 単 16号
一車線林道設計(成果品(設計説明書作成))	0.300	km			単 A S 単 17号
打合せ等(設計業務)	1.000	回			単 A S 単 6号
打合せ等(設計業務)	2.000	回			単 A S 単 7号
打合せ等(設計業務)	1.000	回			単 A S 単 8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,	1.000	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,	1.000	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	1.000	件			単 A S 単 11号

事業名	
業務名	R 1 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,			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)一件当たり山腹合計面積区分	0.3ha以上0.5ha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 1 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			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)一件当たり山腹合計面積区分	0.3ha以上0.5ha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 1 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 ***					
	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)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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	30~40度				
	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 1 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)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間: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	30~40度				
	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		

事業名	
業務名	R 1 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 ***					
	路線全体計画調査(自然環境等調査)		km		10.000 km	当たり算出
	路線全体計画調査(自然環境等調査) 基幹道			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)道区分	基幹道				
	2)地形調査	計上しない				
	3)地質調査	計上しない				
	4)気象調査	計上しない				
	5)植物調査	計上する				
	6)動物調査	計上しない				
	7)荒廃地調査	計上しない				
	8)土地利用調査	計上しない				
	9)水系利用調査	計上しない				
	10)文化財調査	計上しない				
	11)法令・規制等調査	計上しない				
	12)森林レクリエーション調査	計上しない				
	13)景観調査	計上しない				
	14)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	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			
	技師(A)					
	内業		人			
	技師(B)					
	内業		人			
	技師(C)					
	内業		人			
	合計					算出数量 10.000 km

