

見積参考資料

委託業務名 R4那林 林開(補正)横石谷山線 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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開 (補正) 横石谷山線 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	森林基盤整備事業
地区名	横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開 (補正) 横石谷山線 那賀町 測量設計業務
施工場所	那賀郡那賀町川俣
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	令和 5 年 2 月
単価期適用年月	令和 5 年 1 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 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開 (補正) 横石谷山線 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			
・ ・ 残土処理場測量	1.000	式			
・ ・ ・ 残土処理場測量	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	0.380	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	100.000	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 15号
立木調査 調査, 図面等, 用材林, 傾斜地	0.380	ha			単 A T 単 1号
合 計					
・ ・ ・ 作業道測量	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	0.180	km			単 A S 単 16号
一車線林道測量 (縦断測量) 徳島県独自	0.180	km			単 A S 単 17号
一車線林道測量 (横断測量) 徳島県独自	0.180	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	0.180	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	0.180	km			単 A S 単 5号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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° ~ 35° 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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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° ~ 35° 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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	簡易山腹横断測量			深夜時間:0.0	時間的制約:なし	
	1)山腹傾斜区分	25° ~ 35° 未満		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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			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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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			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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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			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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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			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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開 (補正) 横石谷山線 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			
・ ・ 残土処理場設計	1.000	式			
・ ・ ・ 残土処理場設計	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 4号
山腹工設計 (施設設計) 施設設計を計上する,	1.000	件			単 A S 単 5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 6号
山腹工設計 (照査)	1.000	件			単 A S 単 7号
山腹工設計 (設計説明書作成)	1.000	件			単 A S 単 8号
合 計					
・ ・ 作業道設計	1.000	式			
・ ・ ・ 作業道設計	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)	0.180	km			単 A S 単 9号
一車線林道設計 (実施設計)	0.180	km			単 A S 単 10号
一車線林道設計 (照査) 30 ~ 40度	0.180	km			単 A S 単 11号
一車線林道設計 (成果品 (設計説明書作成))	0.180	km			単 A S 単 12号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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 - 6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以上0.5ha未満				
	2)工種区分	通常の組合せの場合				
	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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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 ***					
	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	30~40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	森林基盤整備事業 横石谷山線谷山工区
業務名	R 4 那林 林開(補正)横石谷山線 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 ***					
	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	30~40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		

