

見積参考資料

委託業務名 R2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	
業務名	R 2 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	
地区名	
業務名	R 2 那林 林開 (補正) 横石谷山線 那賀町 測量設計業務
施工場所	那賀郡那賀町横石他
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 1
工期	
積算体系年月	令和 3 年 2 月
単価期適用年月	令和 3 年 1 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(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			
・・・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	0.440	km			単 A S 単 18号
一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自	0.440	km			単 A S 単 20号
一車線林道測量(横断測量)徳島県独自	0.440	km			単 A S 単 22号
一車線林道測量(土質区分・その他調査)徳島県独自	0.440	km			単 A S 単 24号
路線測量(伐開) B:見通しのやや困難な密生地	0.440	km			単 A S 単 6号
立木調査 調査、図面等 用材林 傾斜地	0.700	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 14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 15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 16号

事業名	
業務名	R 2 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
山腹工測量 (平面図作成) 平面図作成 B	1.000	業務			単 A S 単 17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					
・ ・ 作業道測量	1.000	式			
・ ・ ・ 作業道測量	1.000	式			1 式当たり
作業道測量 (計画 ・ 準備)	1.000	業務			単 A S 単 5号
作業道測量 (中心線測量) 徳島県独自	0.060	km			単 A S 単 19号
作業道測量 (縦断測量) 徳島県独自	0.060	km			単 A S 単 21号
作業道測量 (横断測量) 徳島県独自	0.060	km			単 A S 単 23号
作業道測量 (土質区分 ・ その他調査) 徳島県独自	0.060	km			単 A S 単 25号
路線測量 (伐開) A : 見通しのきく地帯	0.060	km			単 A S 単 7号
立木調査 調査、図面等 用材林 傾斜地	0.100	ha			単 A T 単 1号
合 計					
・ ・ 用地測量	1.000	式			
・ ・ ・ 用地測量 本線, 残土場 (作業ポイント), 作業道	1.000	式			1 式当たり
用地測量 (公図等の転写) 地積測量図以外の公図の転写	1.000	ha			単 A S 単 8号

事業名	
業務名	R 2 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 - 11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(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 (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 - 15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 (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 ***					
	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(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(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(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 ***					
	作業道測量(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	A				
	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(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 - 20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(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 - 21号 ***					
	作業道測量(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	A				
	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(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 - 22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(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 - 23号 ***					
	作業道測量(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	A				
	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(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 - 24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(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 - 25号 ***					
	作業道測量(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	A				
	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（補正）横石谷山線 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（労務費を除く）内訳				
直接人件費（労務費を除く）	1.000	式		
・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		
・ ・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		
・ ・作業道設計	1.000	式		
・ ・ ・ 作業道設計	1.000	式		
・ ・一般構造物設計	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁・補強土設計	1.000	式		
・ ・打合せ等	1.000	式		
・ ・ ・ 打合せ等	1.000	式		

事業名	
業務名	R 2 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			
・ ・ 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)	0.400	km			単 A S 単 14号
一車線林道設計 (実施設計)	0.400	km			単 A S 単 16号
一車線林道設計 (照査)	0.400	km			単 A S 単 18号
一車線林道設計 (成果品 (設計説明書作成))	0.400	km			単 A S 単 20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
山腹工設計 (照査)	1.000	件			単 A S 単 12号
山腹工設計 (設計説明書作成)	1.000	件			単 A S 単 13号
合 計					

事業名	
業務名	R 2 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
・ ・ 作業道設計	1.000	式			
・ ・ ・ 作業道設計	1.000	式			1 式当たり
作業道設計 (線形計画、現地調査、線形決定)	0.100	km			単 A S 単 15号
作業道設計 (実施設計)	0.100	km			単 A S 単 17号
作業道設計 (照査)	0.100	km			単 A S 単 19号
作業道設計 (成果品 (設計説明書作成))	0.100	km			単 A S 単 21号
合 計					
・ ・ 一般構造物設計	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁・補強土設計	1.000	式			1 式当たり
補強土実施設計 H=5m以上	1.000	箇所			単 A T 単 1号
合 計					
・ ・ 打合せ等	1.000	式			
・ ・ ・ 打合せ等	1.000	式			1 式当たり
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)	1.000	回			単 A S 単 7号

事業名	
業務名	R 2 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 ***					
	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 2) 工種区分	0.3ha未満 単純な工種の場合				
	3) 設計計画区分 4) 全体計画資料区分	設計計画を計上する				
	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 (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 - 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(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 ***					
	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	
業務名	R 2 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 - 15号 ***					
	作業道設計(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(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		

事業名	
業務名	R 2 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 ***					
	作業道設計(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		

