見積参考資料

委託業務名 R3那林　奥地保全　那賀町大谷（3）
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	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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	奥地保安林保全緊急対策事業
地区名	大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務
施工場所	那賀郡那賀町大谷
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３年１０月
単価期適用年月	令和３年９月－Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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（１０％）					
	総合業務価格内訳					
	森林測量業務					
	森林設計業務					
	業務内容					
	森林測量業務					
	森林設計業務					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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	

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格				
2 ・測量作業費				
3 ・・直接測量費				
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式		
5 ・・・直接経費				
6 ・・・・電子成果品作成費				
7 ・・・・・電子成果品作成費(率計上)	1.000	式		
8 ・・・・その他	1.000	式		
9 ・・・技術管理費				
10 ・・・・精度管理費	1.000	式		
11 ・・諸経費				
12 電子成果品作成費対象金額（内数）				

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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		
・・測量業務	1.000	式		
・・・ 測量業務(治山)	1.000	式		

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
その他内訳				
その他	1.000	式		
・労務費	1.000	式		
・・労務費	1.000	式		
・・・ 労務費	1.000	式		

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
精度管理費内訳				
精度管理費	1.000	式		
・精度管理費	1.000	式		
・・精度管理費	1.000	式		
・・・ 精度管理費（森林測量業務）	1.000	式		

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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			
・・・ 測量業務(治山)	1.000	式			1 式当たり
渓間工測量(踏査選点)	0.160	km			単A Ｓ単　1号
渓間工測量(中心線測量) 簡易中心線測量	0.160	km			単A Ｓ単　2号
渓間工測量(縦断測量) 簡易縦断測量	0.160	km			単A Ｓ単　3号
渓間工測量(構造物計画位置横断測量)	2.000	横断面			単A Ｓ単　4号
渓間工測量(平面図作成) 平面図B	1.000	業務			単A Ｓ単　5号
山地治山等調査(立木調査)	0.100	ha			単A Ｓ単　6号
合　計					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
その他					
・労務費	1.000	式			
・・労務費	1.000	式			
・・・ 労務費	1.000	式			1 式当たり
労務費集計	1.000	式			単A X単　2号
合　計					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費					
・精度管理費	1.000	式			
・・精度管理費	1.000	式			
・・・ 精度管理費（森林測量業務）	1.000	式			1 式当たり
精度管理費集計	1.000	式			単A X単　1号
合　計					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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　＊＊＊					
	渓間工測量(踏査選点)		km		1.000 km	当たり算出
	渓間工測量(踏査選点)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)渓床勾配区分 2)渓床を構成している石礫区分	36%(20°)以上 難易の中間		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分 4)刈払いの必要度、見通し良否区分	平均測点距離15m～25m未満 ほとんど刈払を要せず				
	5)渓床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	3.0m以上 両岸の平均30°～40°未満				
	7)流水量(水深)区分 8)渓流延長区分	半長靴でも歩ける流量 0.5km未満				
	9)踏査選点 10)測量現場までの徒歩時間区分	計上する 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 km
	単　価		km			
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
	渓間工測量(中心線測量)		km		1.000 km	当たり算出

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	渓間工測量(中心線測量) 簡易中心線測量			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)渓床勾配区分 2)渓床を構成している石礫区分	36%(20°)以上 難易の中間		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分 4)刈払いの必要度、見通し良否区分	平均測点距離15m～25m未満 ほとんど刈払を要せず				
	5)渓床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	3.0m以上 両岸の平均30°～40°未満				
	7)流水量(水深)区分 8)渓流延長区分	半長靴でも歩ける流量 0.5km未満				
	9)測量区分 10)測量現場までの徒歩時間区分	簡易中心線測量 30分未満				
	測量技師 外業		人			
	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			
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	渓間工測量(縦断測量)		km		1.000 km	当たり算出
	渓間工測量(縦断測量) 簡易縦断測量			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)渓床勾配区分 2)渓床を構成している石礫区分	36%(20°)以上 難易の中間		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分 4)刈払いの必要度、見通し良否区分	平均測点距離15m～25m未満 ほとんど刈払を要せず				
	5)渓床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	3.0m以上 両岸の平均30°～40°未満				
	7)流水量(水深)区分 8)渓流延長区分	半長靴でも歩ける流量 0.5km未満				
	9)測量区分 10)測量現場までの徒歩時間区分	簡易縦断測量 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 km
	単　価		km			

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
	渓間工測量(構造物計画位置横断測量)		横断面		1.000 横断面	当たり算出
	渓間工測量(構造物計画位置横断測量)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)刈払の必要度区分 2)両岸の斜面勾配区分	ほとんど刈払を要せず 両岸の平均30°～40°未満		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)流水量(水深)区分 4)構造物の複雑さ区分	半長靴でも歩ける流量 本堤のみ簡易なもの				
	5)構造物の延長区分 6)横断測線延長区分	30m未満 30m以下				
	7)構造物計画位置横断測量 8)測量現場までの徒歩時間区分	計上する 30分未満				
	測量技師 外業		人			
	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 横断面
	単　価		横断面			

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	精度管理費	0.100				
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
	渓間工測量(平面図作成)		業務		1.000 業務	当たり算出
	渓間工測量(平面図作成) 平面図B			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)渓流延長区分 2)等高線間隔区分	0.5㎞未満 10m		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)平面図作成区分	平面図B				
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 内業		人			
	材料費	0.015				
	合　計					算出数量 1.000 業務
	単　価		業務			
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
	山地治山等調査(立木調査)		ha		1.000 ha	当たり算出
	山地治山等調査(立木調査)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	技師（B） 外業		人			

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	技術員 外業		人			
	合　　計					算出数量 1.000 ha
	単　　価		ha			
	普通作業員 外業		人			
	労務費	1.000				
	材料費 雑品	0.020				

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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 時間的制約:なし	
	1)精度管理費(自動集計)			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	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 時間的制約:なし	
	1)労務費(自動集計)			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	労務費 金額集計	1.000				
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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	

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格				
2 ・業務原価				
3 ・・直接原価				
4 ・・・直接人件費（労務費を除く）	1.000	式		
5 ・・・直接経費				
6 ・・・・業務成果品費(電子成果品作成費)				
7 ・・・・・電子成果品作成費(率計上)	1.000	式		
8 ・・その他原価				
9 ・一般管理費等				

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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		
・・設計業務(治山)	1.000	式		
・・・ 谷止工実施設計	1.000	式		
・・・ 打合せ	1.000	式		

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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			
・・設計業務(治山)	1.000	式			
・・・ 谷止工実施設計	1.000	式			1 式当たり
治山ダム実施設計(治山ダム設計Ｂ)(参考歩掛) 透水型・遮水型,2.0基,設計計画区分を計上する,現地踏査を計上する,基本	1.000	件			単Ａ Ｓ単　4号
事項検討を計上する,施設設計を計上する,数量計算を計上する,照査を計上する,設計説明書作成を計上する					
合　計					
・・・ 打合せ	1.000	式			1 式当たり
打合せ等(設計業務)	1.000	回			単Ａ Ｓ単　1号
打合せ等(設計業務)	1.000	回			単Ａ Ｓ単　2号
打合せ等(設計業務)	1.000	回			単Ａ Ｓ単　3号
合　計					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　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　＊＊＊					
	打合せ等(設計業務)		回		1.000［各単位］	当たり算出
	打合せ等(設計業務)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)技師Ａ人数 4)技師Ｂ人数					
	主任技師		人			
	技師（Ａ）		人			
	技師（Ｂ）		人			
	合　　計					算出数量 1.000［各単位］
	単　　価		[各単位]			
	打合せの単位					
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
	打合せ等(設計業務)		回		1.000［各単位］	当たり算出
	打合せ等(設計業務)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)技師Ａ人数 4)技師Ｂ人数					
	主任技師		人			

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	技師（A）		人			
	技師（B）		人			
	合　計					算出数量 1.000［各単位］
	単　価		[各単位]			
	打合せの単位					
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
	打合せ等(設計業務)		回		1.000［各単位］	当たり算出
	打合せ等(設計業務)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)技師A人数 4)技師B人数					
	主任技師		人			
	技師（A）		人			
	技師（B）		人			
	合　計					算出数量 1.000［各単位］
	単　価		[各単位]			
	打合せの単位					

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
	治山ダム実施設計(治山ダム設計Ｂ)(参考歩掛)		件		1.000 件	当たり算出
	治山ダム実施設計(治山ダム設計Ｂ)(参考歩掛) 透水型・遮水型,2.0基,設計計画区分を計上する,現地踏査を計上す			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	る,基本事項検討を計上する,施設設計を計上する,数量計算を計上する,照査を計上する,設計説明書作成を計上する			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)ダム区分 2)基数	透水型・遮水型 2.0基				
	3)複数基ダム設置による補正 4)設計計画区分	補正する 設計計画区分を計上する				
	5)現地踏査区分 6)基本事項検討区分	現地踏査を計上する 基本事項検討を計上する				
	7)施設設計区分 8)数量計算区分	施設設計を計上する 数量計算を計上する				
	9)照査区分 10)設計説明書作成区分	照査を計上する 設計説明書作成を計上する				
	11)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	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			
	主任技師 外業		人			
	技師（A） 外業		人			
	技師（B） 外業		人			

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業　大谷地区
業務名	Ｒ３那林　奥地保全　那賀町大谷（３）　測量設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	技師（C） 外業		人			
	合　　計					算出数量 1.000 件
	単　　価		件			
	直接人件費（内業）	1.000				