

見積参考資料

委託業務名 R3徳林 林開生実八重地線八重地
上勝町 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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局（徳島） 林務・森林整備担当（徳島）
事業名	林道開設事業
地区名	生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務
施工場所	勝浦郡上勝町
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	徳島 4
工期	
積算体系年月	令和 3 年 3 月
単価期適用年月	令和 3 年 5 月一 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

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 W=3.6m	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	0.200	km			単A S単 17号
一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自	0.200	km			単A S単 18号
一車線林道測量(横断測量)徳島県独自	0.200	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	0.200	km			単A S単 20号
路線測量(伐開) A:見通しのきく地帯	0.200	km			単A S単 5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					
・ ・ 用地測量	1.000	式			
・ ・ ・ 用地測量	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	0.400	ha			単A S単 6号
用地測量(土地の登記記録調査)	0.400	ha			単A S単 8号
用地測量(権利者確認調査(当初))	0.400	ha			単A S単 9号

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
用地測量(地積測量図転写) 地積測量図のみの転写	0.400	ha			単A S単 7号
用地測量(境界確認)	0.400	ha			単A S単 10号
用地測量(面積計算)	0.400	ha			単A S単 11号
用地測量(用地実測図原図作成)	0.400	ha			単A S単 12号
合 計					
・ 木材集積場測量	1.000	式			
・ ・ ・ 木材集積場測量	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	0.400	ha			単A S単 13号
山腹工測量(山腹縦断測量) 山腹縦断測量	100.000	m			単A S単 14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
立木調査 調査、図面等 用材林 傾斜地	0.400	ha			単A T単 1号
合 計					

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 10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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名:森林測量業務

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			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	
	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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 14号 ***					
	山腹工測量(山腹縦断測量)		m		100.000 m	当たり算出
	山腹工測量(山腹縦断測量) 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	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			
	精度管理費			0.050		

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林測量業務

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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林設計業務

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 W=3.6m	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)	0.200	km			単A S単 6号
一車線林道設計(実施設計)	0.200	km			単A S単 7号
一車線林道設計(照査)	0.200	km			単A S単 8号
一車線林道設計(成果品(設計説明書作成))	0.200	km			単A S単 9号
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					
・ ・ 木材集積場設計	1.000	式			
・ ・ ・ 木材集積場設計	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(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 5号
合 計					

事業名	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 5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	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1) 一件当たり山腹合計面積区分	0.3ha以上0.5ha未満		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	2) 工種区分	通常の場合				
	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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名:森林設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 6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	林道開設事業 生実八重地線 八重地工区
業務名	R 3 徳林 林開生実八重地線八重地 上勝町 測量設計業務

業務別業務名: 森林設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 7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		

