

見積参考資料

委託業務名 R8波林 予防治山 海陽町相川 調
査設計業務

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	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

項目名	内容
事業主体名	美波農林事務所 林務
事業名	予防治山事業
地区名	相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務
施工場所	海部郡海陽町相川
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	美波 2
工期	
積算体系年月	令和 8 年 3 月
単価期適用年月	令和 8 年 4 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	技師 (B)		人		1.000 人	当たり算出
	技師 (B)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 (B)	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	技術員		人		1.000 人	当たり算出
	技術員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技術員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員			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)労務コード 2)労務単価算定区分 普通作業員					
		1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	土地調書添付図面の作成		筆		1.000 筆	当たり算出
	土地調書添付図面の作成			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)作業区分	歩掛				
	技師(A) 内業	0.030	人			
	技術員 内業	0.320	人			
	合計					算出数量 1.000 筆
	単価		筆			
	*** S単 - 5号 ***					
	溪間工測量(踏査選点)		km		1.000 km	当たり算出
	溪間工測量(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	

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 溪床勾配区分 2) 溪床を構成している石礫区分	17%(10°) ~ 36%(20°)未満 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) 溪床の平均幅区分 6) 両岸の斜面勾配(危険度)区分	3.0m以上 両岸の平均30°未満				
	7) 流水量(水深)区分 8) 溪流延長区分	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		0.600	人		
	測量技師補 外業		0.600	人		
	測量補助員 外業		1.200	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 - 6号 ***					
	溪間工測量(中心線測量)			km	1.000 km	当たり算出
	溪間工測量(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) 溪床勾配区分 2) 溪床を構成している石礫区分	17%(10°) ~ 36%(20°)未満 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				

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5) 溪床の平均幅区分	3.0m以上				
	6) 両岸の斜面勾配(危険度)区分	両岸の平均30°未満				
	7) 流水量(水深)区分	半長靴でも歩ける流量				
	8) 溪流延長区分	0.5km未満				
	9) 測量区分	簡易中心線測量				
	10) 測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 外業		人	1.180		
	測量技師 内業		人	0.590		
	測量技師補 外業		人	1.430		
	測量技師補 内業		人	0.670		
	測量助手 外業		人	2.860		
	測量補助員 外業		人	2.860		
	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 - 7号 ***					
	溪間工測量(縦断測量)		km		1.000 km	当たり算出
	溪間工測量(縦断測量) 簡易縦断測量			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 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) 溪床勾配区分 2) 溪床を構成している石礫区分	17%(10°)~36%(20°)未満 難易の中間				

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3) 屈曲の度合い(平均測点距離)区分	平均測点距離15m～25m未満				
	4) 刈払いの必要度、見通し良否区分	ほとんど刈払を要せず				
	5) 渓床の平均幅区分	3.0m以上				
	6) 両岸の斜面勾配(危険度)区分	両岸の平均30°未満				
	7) 流水量(水深)区分	半長靴でも歩ける流量				
	8) 溪流延長区分	0.5km未満				
	9) 測量区分	簡易縦断測量				
	10) 測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 内業		0.340	人		
	測量技師補 外業		0.610	人		
	測量技師補 内業		0.500	人		
	測量助手 外業		1.220	人		
	測量助手 内業		1.010	人		
	測量補助員 外業		1.080	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 - 8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

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)刈払の必要度区分	ほとんど刈払を要せず		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	2)両岸の斜面勾配区分	両岸の平均30°未満				
	3)流量(水深)区分	半長靴でも歩ける流量				
	4)構造物の複雑さ区分	本堤のみ簡易なもの				
	5)構造物の延長区分	30～50m未満				
	6)横断測線延長区分	30m～50m				
	7)構造物計画位置横断測量	計上する				
	8)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 外業		0.200	人		
	測量技師 内業		0.050	人		
	測量技師補 外業		0.200	人		
	測量技師補 内業		0.210	人		
	測量助手 外業		0.200	人		
	測量助手 内業		0.210	人		
	測量補助員 外業		0.600	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		
	精度管理費		0.100			
	*** S単 - 9号 ***					

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

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・詳細設計)
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

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	1.000	式			
・ ・ ・ 深間工設計	1.000	式			1 式当たり
治山ダム実施設計(治山ダム設計B) 透水型・遮水型,1.0基,設計計画区分を計上する,現地踏査を計上する,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	1.000	件			単A S単 6号
深間工設計(流路工実施設計)	1.000	箇所			単A S単 4号
深間工設計(流路工実施設計 数量計算等(簡略版)) 設計説明書等作成を計上する	1.000	箇所			単A S単 5号
合 計					
・ ・ ・ 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 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	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

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 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)打合せ区分					
	2)主任技師人数					
	3)技師A人数					
	4)技師B人数					
	主任技師	0.500	人			
	技師(A)	0.500	人			
	技師(B)	0.500	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 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)打合せ区分					
	2)主任技師人数					
	3)技師A人数					
	4)技師B人数					
	主任技師	0.500	人			

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師(A)	0.500	人			
	技師(B)	0.500	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 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)打合せ区分 2)主任技師人数 3)技師A人数 4)技師B人数 主任技師					
	主任技師	0.500	人			
	技師(A)	0.500	人			
	技師(B)	0.500	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	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 4号 ***					
	溪間工設計(流路工実施設計)		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	溪間工設計(流路工実施設計)			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)設計計画区分	設計計画を計上する				
	2)基本事項決定区分	基本事項決定を計上する				
	3)施設設計/護岸工区分	護岸工設計を計上する				
	4)施設設計/床固工区分	床固工設計を計上しない				
	5)施設設計/帯工区分	帯工設計を計上する				
	6)施設設計/水叩き工区分	水叩き工設計を計上しない				
	7)施工計画及び仮設構造物設計区分	施工計画等を計上する				
	8)数量計算区分	数量計算を計上しない				
	9)照査区分	照査を計上しない				
	10)総合検討区分	総合検討を計上しない				
	11)報告書作成区分	報告書作成を計上しない				
	12)管理用道路設計	管理用道路設計を計上しない				
	13)景観設計区分	景観設計を計上しない				
	14)流路工延長	17m				
	15)床固工の基数	0基				
	16)帯工の基数	1基				
	17)現地踏査区分	現地踏査を計上する				
	18)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	主任技師 内業			0.240 人		
	技師(A) 内業			1.220 人		
	技師(B) 内業			1.440 人		
	技師(C) 内業			2.240 人		
	技術員 内業			3.850 人		
	技師(A) 外業			1.000 人		

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師 (B) 外業	1.500	人			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	直接人件費 (内業)	1.000				
	*** S単 - 5号 ***					
	溪間工設計 (流路工実施設計 数量計算等 (簡略版))		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	溪間工設計 (流路工実施設計 数量計算等 (簡略版)) 設計説明書等作成を計上する			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) 流路工延長	17m				
	2) 安定計算及び数量計算区分	安定計算及び数量計算を計上する				
	3) 照査区分	照査を計上する				
	4) 勾配区分	1 / 20 未満				
	5) 設計説明書等作成区分	設計説明書等作成を計上する				
	6) 全体計画資料区分	全体計画資料を与えない				
	主任技師 内業	0.850	人			
	技師 (A) 内業	1.340	人			
	技師 (B) 内業	1.520	人			
	技師 (C) 内業	0.410	人			
	技術員 内業	2.410	人			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			

事業名	予防治山事業 相川地区
業務名	R 8 波林 予防治山 海陽町相川 調査設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	直接人件費(内業)	1.000				
	*** S単 - 6号 ***					
	治山ダム実施設計(治山ダム設計B)		件		1.000 件	当たり算出
	治山ダム実施設計(治山ダム設計B) 透水型・遮水型,1.0基,設計計画区分を計上する,現地踏査を計上する,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			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 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)ダム区分	透水型・遮水型				
	2)基数	1.0基				
	3)複数基ダム設置による補正	補正する				
	4)設計計画区分	設計計画区分を計上する				
	5)現地踏査区分	現地踏査を計上する				
	6)基本事項検討区分	基本事項検討を計上する				
	7)施設設計区分	施設設計を計上する				
	8)数量計算区分	数量計算を計上する				
	9)照査区分	照査を計上する				
	10)設計説明書作成区分	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	1.100	人			
	技師(A) 内業	3.400	人			
	技師(B) 内業	5.300	人			
	技師(C) 内業	5.700	人			
	技術員 内業	5.700	人			
	主任技師 外業	0.400	人			

