

見積参考資料

委託業務名 R2徳林 予防治山(R1補正) 神山町府殿 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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和2年3月から適用する単価を採用している。

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 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	予防治山事業
地区名	府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 測量設計業務
施工場所	名西郡神山町府殿
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 5
工期	
積算体系年月	令和 2 年 3 月
単価期適用年月	令和 2 年 3 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 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					
1	溪間工測量業務		1.000	式		
	森林設計業務					
1	溪間工設計業務		1.000	式		

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 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 ***					
	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	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 (B)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	技師 (C)		人		1.000 人	当たり算出
	技師 (C)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 (C)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	技術員		人		1.000 人	当たり算出

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	技術員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技術員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	保安林指定調書基礎資料作成		ha		1.000 ha	当たり算出
	土地調書作成 森林			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛 森林				
	3)補正率の入力					
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価		ha			
	*** S単 - 5号 ***					
	公図等の転写処理		ha		1.000 ha	当たり算出

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	用地測量(公図等の転写)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間: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				
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	機械経費					
		0.010				
	材料費					
		0.015				
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価		ha			
	*** S単 - 6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	
	1)溪床勾配区分	17%(10°) ~ 36%(20°)未満				
	2)溪床を構成している石礫区分	石礫径小さく歩き良い				
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分	平均測点距離10m ~ 15m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)溪床の平均幅区分	1.5m ~ 3.0m未満				
	6)兩岸の斜面勾配(危険度)区分	兩岸の平均30° ~ 40°未満				

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7) 流量(水深)区分	長靴で歩ける流量				
	8) 溪流延長区分	0.5km未満				
	9) 踏査選点	計上する				
	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			
	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 - 7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	
	1) 溪床勾配区分	17%(10°) ~ 36%(20°) 未満				
	2) 溪床を構成している石礫区分	石礫径小さく歩き良い				
	3) 屈曲の度合い(平均測点距離)区分	平均測点距離10m ~ 15m 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) 溪床の平均幅区分	1.5m ~ 3.0m 未満				
	6) 両岸の斜面勾配(危険度)区分	両岸の平均30° ~ 40° 未満				
	7) 流量(水深)区分	長靴で歩ける流量				
	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				

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 - 8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	超勤時間:0.0	
	1)溪床勾配区分	17%(10°)~36%(20°)未満				
	2)溪床を構成している石礫区分	石礫径小さく歩き良い				
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分	平均測点距離10m~15m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)溪床の平均幅区分	1.5m~3.0m未満				
	6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	両岸の平均30°~40°未満				
	7)流量(水深)区分	長靴で歩ける流量				
	8)溪流延長区分	0.5km未満				

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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		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			
	*** S単 - 9号 ***					
	溪間工測量 (構造物位置)		横断面		1.000 横断面	当たり算出
	溪間工測量 (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	
	1)刈払の必要度区分	ほとんど刈払を要せず				
	2)両岸の斜面勾配区分	両岸の平均30° ~ 40° 未満				
	3)流量 (水深) 区分	長靴で歩ける流量				
	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	30m未満				
	6)横断測線延長区分	30m以下				

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 測量設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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			
	精度管理費			0.100		
	*** S単 - 10号 ***					
	溪間工測量(平面図作成)		業務		1.000 業務	当たり算出
	溪間工測量(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	
	1) 溪流延長区分 2) 等高線間隔区分	0.5km未満 10m				

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 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	1.000	式			
・ ・ ・ 溪間工設計	1.000	式			1 式当たり
治山ダム実施設計(治山ダム設計B)(参考歩掛) 透水性・遮水性,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 4号
合 計					
・ ・ 打合せ協議等	1.000	式			
・ ・ ・ 打合せ協議等	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 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 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	
	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		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	
	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		人			

事業名	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 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	
	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		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	予防治山事業 府殿地区
業務名	R 2 徳林 予防治山 (R 1 補正) 神山町府殿 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,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	超勤時間:0.0	
	1)ダム区分	透水型・遮水型				
	2)基数	1.0基				
	3)設計計画区分	設計計画区分を計上する				
	4)現地踏査区分	現地踏査を計上する				
	5)基本事項検討区分	基本事項検討を計上する				
	6)施設設計区分	施設設計を計上する				
	7)数量計算区分	数量計算を計上する				
	8)照査区分	照査を計上する				
	9)設計説明書作成区分	設計説明書作成を計上する				
	10)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			
	技師(C) 外業		人			

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
直接人件費～機械経費 測量業務－測量業務 溪間工測量 ・ 溪間工測量(踏査選点) ・ 溪間工測量(中心線測量) (簡易中心線測量)	明細ブロックコード 数量 ・ 単価コード 数量 溪床勾配区分 溪床を構成している石礫区分 屈曲の度合い(平均測点距離)区分 刈払いの必要度、見通し良否区分 溪床の平均幅区分 両岸の斜面勾配(危険度)区分 流水量(水深)区分 溪流延長区分 踏査選点 測量現場までの徒歩時間区分 ・ 単価コード 数量 溪床勾配区分 溪床を構成している石礫区分 屈曲の度合い(平均測点距離)区分 刈払いの必要度、見通し良否区分 溪床の平均幅区分 両岸の斜面勾配(危険度)区分 流水量(水深)区分 溪流延長区分	000001 1.000 ・ SP2301 0.130 17%(10°)～36%(20°)未満 石礫径小さく歩き良い 平均測点距離10m～15m未満 ほとんど刈払を要せず 1.5m～3.0m未満 両岸の平均30°～40°未満 長靴で歩ける流量 0.5km未満 計上する 30分未満 ・ SP2302 0.130 17%(10°)～36%(20°)未満 石礫径小さく歩き良い 平均測点距離10m～15m未満 ほとんど刈払を要せず 1.5m～3.0m未満 両岸の平均30°～40°未満 長靴で歩ける流量 0.5km未満	式 km km	

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
・ 溪間工測量(縦断測量) (簡易縦断測量)	測量区分 測量現場までの徒歩時間区分	簡易中心線測量 30分未満	km	
	・ 単価コード 数量 溪床勾配区分 溪床を構成している石礫区分 屈曲の度合い(平均測点距離)区分 刈払いの必要度、見通し良否区分 溪床の平均幅区分 両岸の斜面勾配(危険度)区分 流水量(水深)区分 溪流延長区分 測量区分 測量現場までの徒歩時間区分	・ SP2303 0.130 17%(10°)～36%(20°)未満 石礫径小さく歩き良い 平均測点距離10m～15m未満 ほとんど刈払を要せず 1.5m～3.0m未満 両岸の平均30°～40°未満 長靴で歩ける流量 0.5km未満 簡易縦断測量 30分未満		
・ 溪間工測量(構造物計画位置横断測量)	・ 単価コード 数量 刈払の必要度区分 両岸の斜面勾配区分 流水量(水深)区分 構造物の複雑さ区分 構造物の延長区分 横断測線延長区分 構造物計画位置横断測量 測量現場までの徒歩時間区分	・ SP2305 1.000 ほとんど刈払を要せず 両岸の平均30°～40°未満 長靴で歩ける流量 本堤のみ簡易なもの 30m未満 30m以下 計上する 30分未満	横断面	
・ 溪間工測量(平面図作成) (平面図B)	・ 単価コード 数量	・ SP2306 1.000	業務	

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
・立木調査 (用材林、傾斜地) ・・技師 (B) ・・技師 (B) ・・技師 (B) ・・技師 (B) ・・技師 (C) ・・技師 (C)	溪流延長区分 等高線間隔区分 平面図作成区分	0.5km未満 10m 平面図B	m ² 人 人 人 人	
	・単価コード 数量	・T00001 150.000		
	・・単価コード 数量 労務コード 労務単価算定区分	・・S02115 0.090 R04005 基(D2)		
	・・単価コード 数量	・・R04005 1.000		
	・・単価コード 数量 労務コード 労務単価算定区分	・・S02115 0.300 R04005 基(D2)		
	・・単価コード 数量	・・R04005 1.000		
	・・単価コード 数量 労務コード 労務単価算定区分	・・S02115 0.610 R04006 基(D2)		
・・単価コード	・・R04006			

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
・・技師 (C)	数量	1.000	人	
	・・単価コード	・・S02115		
	数量	0.300	人	
	労務コード 労務単価算定区分	R04006 基(D2)		
・・技師 (C)	・・単価コード	・・R04006		
	数量	1.000	人	
・・技術員	・・単価コード	・・S02115		
	数量	0.300	人	
	労務コード 労務単価算定区分	R04007 基(D2)		
	・・単価コード	・・R04007		
・・技術員	数量	1.000	人	
	・単価コード	・SP2253		
・用地測量(公図等の転写)	数量	0.900	ha	
	測量区分	標準		
	地域区分	森林		
	地域による変化率	0.00		
	測量現場までの徒歩時間区分	30分未満		
	・単価コード	・S70033		
・土地調書作成 (森林)	数量	0.900	ha	
	作業区分	歩掛		
	地域区分	森林		
	・単価コード	・S70033		

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
	補正率の入力	1.000		

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
精度管理費				
精度管理費－精度管理費				
精度管理費（森林測量業務）	明細ブロックコード	BP0004		
	数量	1.000	式	
・精度管理費集計	・単価コード	・X63002		
	数量	1.000	式	
	精度管理費（自動集計）	5,276.000		

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
直接人件費（労務費を除く） 設計業務－設計業務 溪間工設計 ・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, 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)	明細ブロックコード 数量 ・単価コード 数量 ダム区分 基数 設計計画区分 現地踏査区分 基本事項検討区分 施設設計区分 数量計算区分 照査区分 設計説明書作成区分 調査現場までの徒歩時間区分	000001 1.000 ・SP3320 1.000 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 30分未満	式 件	

入力条件一覧表

単価名称	入力条件	入力項目	単位	備考
直接人件費（労務費を除く） 設計業務－打合せ協議等 打合せ協議等 ・打合せ等（設計業務） （業務着手時打合せ） ・打合せ等（設計業務） （中間打合せ） ・打合せ等（設計業務） （成果物納入時打合せ）	明細ブロックコード 数量 ・単価コード 数量 打合せ区分 主任技師人数 技師A人数 技師B人数 ・単価コード 数量 打合せ区分 主任技師人数 技師A人数 技師B人数 ・単価コード 数量 打合せ区分 主任技師人数 技師A人数 技師B人数	000002 1.000 ・SP3301 1.000 業務着手時打合せ 0.50人 0.50人 0.50人 ・SP3301 1.000 中間打合せ 0.50人 0.50人 0.50人 ・SP3301 1.000 成果物納入時打合せ 0.50人 0.50人 0.50人	式 回 回 回	