## 見積参考資料

# 委託業務名R6三林 総合改良 三好市霧谷川 森林整備

## 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。

項目名	内。容
<u> </u>	rj 🖽
事業主体名	西部県民局農林水産部(三好)森林土木
事業名	保安林総合改良事業
<del>学</del> 未口	床
地区名	霧谷川地区
工事名	R 6 三林 総合改良 三好市霧谷川 森林整備
施工場所	三好市東祖谷霧谷川
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	三好 4
工期	
上知	
積算体系年月	令和6年9月
	令和 6 年 9 月 A
   歩掛期適用年番号	
少时别炮用牛苗写	
電力会社名	

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	本工事費計					
	・工事価格					
	・消費税相当額(10%)					
	工事内容					

項目名	内容
<u> </u>	P) #
   工事名	
工事区分	
   積算区分	
<u> </u>	
	【森林土木工事】
工種区分	<u>森林整備 B</u>
工作所应力	
工事工種体系年番号	
+n/4/(D+T #	
契約保証費	
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週勤補止区力	神圧なり
週休 2 日補正	補正なし
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
- 18. M.W. 196VEE Z.A.H. —	
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
2万二山立水经四洋工/共落/气机建》	対表式 45.1
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
時間的制約補正区分	補正なし
4 1/4 // 4 H44/L4 HH777 FT 24	1m北/よし

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
<u>2・工事原価</u>				
3 ・・直接工事費				
4 ・・・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
6 ・・・共通仮設費				
7 ・・・共通仮設費(率計上)				
8 ・・・現場管理費				
9 ・・・現場管理費(率計上)				
10 ・一般管理費等				
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

項目名	数量	単位	金 額	備考
12 純工事費				

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	4.000			
	1.000	式		
・森林整備	4 000	<u> </u>		
・・森林整備	1.000	式		
	1.000	式		
・・・森林整備	1.000	式		
	1.000	IV.		
・仮設工	1.000	式		
・・仮設工				
	1.000	式		
・・・仮設工	1.000	式		
	1.000	20		

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・森林整備					
* LL ±b /th	1.000	式			
・・森林整備	1.000	式			
・・・森林整備	1.000	I\			1 式当たり
林小走佣	1.000	式			ואוויייי
本数調整伐					単A
成立本数1500本/伐採率30%	5.960	ha			T単 1号
丸太筋工					単Α
	30.000	m			T単 2号
<b>.</b>					
合 計					
- ・仮設工					
IIX DX	1.000	式			
・・仮設工	11000				
<del></del>	1.000	式			
・・・ 仮設工					1 式当たり
	1.000	式			
作業歩道					単A
	500.000	m			S 単 5号
合 計					
			1		

コード	名 称	数量	単位	単価	<b>金額</b>	 備 考
	*** S単- 1号 ***					
	丸太筋工		m		10.000 m	当たり算出
	丸太筋工			基本給時間:8.0 超勤時間	1:0.0	
	2 本筋工, -			深夜時間:0.0 週休:補豆	Eなし	
	1)筋工区分	2 本筋工			時間:0.0	
	2) 萱株植付区分	-		夜間制約作業時間:0.0		
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	4)横木コード(単位:本)					
	5)止め杭コード(単位:本)					
	6) 萱株コード(単位: 束)					
	土木一般世話役					
		0.110	人			
	普通作業員					
		0.780	人			
	杉丸太				į	計上無し
	末口径10.0cm×長2.0m 現地採取	10.000	本			
	杉丸太					計上無し
	末口径10.0cm×長0.6m 現地採取	15.000	本			
	諸雑費					
	1%	0.010				
						算出数量
	合 計					0.000 m
	単 価		m			
<b></b>						
			]			

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
	* * * S 単 - 2号 * * *					
	(参考步掛)丸太筋工(現地発生材利用)		m			当たり算出
	(参考步掛)丸太筋工(現地発生材利用)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	選別・加工	\PP DJ		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)作業区分	選別・加工		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)山林砂防工(普通作業員) 土木一般世話役	普通作業員		夜間制約作業時間:0.0	)	
	工水一般也品位 	0.090				
	特殊作業員	0.090				
	177/11 未良	0.310	,			
	普通作業員	0.010				
		0.310	人			
	<b>諸雑費</b>					
		0.030				
						算出数量
	合 計					10.000 m
	単 価		m			
			Ì			

名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
<u>*** S単-3号 ***</u>					
				40,000	N/+ 13 55 II
		III	其木於時間·8 ∩		リヨにリ昇山
	35°未満				
	0.3m				
	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	普通作業員				
普通作業員					
	0.080	人			
<b>^</b> ±1					算出数量
					10.000 m
<b>当</b>		m			
<del>羊</del> III		111			
	*** S単-3号 ***  階段切付(A)  階段切付(A)  35°未満,0.3m,砂・砂質土・粘性土・礫質土 1)平均傾斜区分 2)階段幅区分 3)土質区分 4)山林砂防工(普通作業員) 普通作業員  合 計 単 価	*** S単-3号 *** 階段切付(A) 階段切付(A) 35°未満,0.3m,砂・砂質土・粘性土・礫質土 1)平均傾斜区分 2)階段幅区分 35°未満 0.3m 3)土質区分 4)山林砂防工(普通作業員) 普通作業員 6 計	*** S単-3号 ***  階段切付(A)  階段切付(A)  35°未満,0.3m,砂・砂質土・粘性土・礫質土  1)平均傾斜区分 2)階段幅区分 35°未満 0.3m  砂・砂質土・粘性土・礫質土 4)山林砂防工(普通作業員) 普通作業員  6 計	*** S単-3号 ***  階段切付(A)  階段切付(A)  35°未満,0.3m,砂・砂質土・粘性土・礫質土 1)平均傾斜区分 2)階段幅区分 35°未満 0.3m  で間制約作業時間:0.0  で間制約作業時間:0.0  を間制約作業時間:0.0  を間制約作業時間:0.0  の 35°未満 0.3m  を同じの対象を表現している。  の 35°未満 の 30°を対象を表現している。  を同じの対象を表現している。  を同じの対象を表現している。  を同じの対象を表現している。  を同じの対象を表現している。  を可じている。  を	# ** * * * * * * * * * * * * * * * * *

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
	* * * S 単 - 4号 * * *					
	本数調整伐(参考步掛)選木~片付		本			当たり算出
	本数調整伐(参考步掛)選木~片付			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	22cm以上28cm未満,選木あり,枝払あり,玉切あり, - ,中			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)平均胸高直径区分	22㎝以上28㎝未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)選木区分	選木あり		夜間制約作業時間:0	.0	
	3)枝払区分	枝払あり				
	4)玉切区分	玉切あり				
	5)片付区分	- 中				
	6)難易度区分	 ────一普通作業員				
	7)山林砂防工(普通作業員)	首週TF乗貝 				
	特殊作業員					
		0.5	20 人			
	普通作業員					
		0.5	20 人			
	諸雑費					
		0.0	060			
	特殊作業員					
		0.1	60 人			
	普通作業員					
		0.1	60 人			
	諸雑費					
		0.0	)40			
	特殊作業員					
		0.3	310 人			
	普通作業員					
		0.3	310 人			
	諸雑費					
	4.5% (4.5)(4.5)	0.0	080			
	特殊作業員					
	*\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0.2	260 人			
	普通作業員		000			
		0.2	2001 人			

コード		数量	単位	単 価	金額	備考
	諸雑費					
		0.090				算出数量
	合 計					100.000 本
	単 価		本			

コード	名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
	* * * S 単 - 5号 * * *					
	作業歩道		m		10.000 r	n 当たり算出
	作業步道			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
		* '77 /L 'W' E		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:	制約作業時間:0.0	
	普通作業員				0.0	
			0.440 人			
	<b>♦</b> = 1					算出数量
	合 計					10.000 m
	単 価		m			

コード	名 称(規格)	数量	単位	単 価	金額	備考
	* * * T 単 - 1号 * * *					
					4 000 1	N/ # 10 00 11
	<u>本数調整伐</u>		ha		1.000 ha	当たり算出
	成立本数1500本/伐採率30%					
	本数調整伐(参考步掛)選木~片付					
	22cm以上28cm未満,選木あり,枝払あり,玉切あり, - ,中	450.000	本			S単 4号
						算出数量
	合 計					1.000 ha
	単価					
	里 1個		ha			
<u> </u>						

コード	名 称(規 格)	数量	単位	単価	金 額	備考
	* * * T 単 - 2号 * * *					
					4 000	N/ ± 10 000 11
	丸太筋工		m		1.000 m	当たり算出
	(参考歩掛)丸太筋工(現地発生材利用)					
	選別·加工	1.000	m			S単 2号
	丸太筋工					
	2 本筋工, -	1.000	m			S 単 1号
	階段切付(A)					
	35°未満,0.3m,砂・砂質土・粘性土・礫質土	1.000	m			S 単 3号
	合 計					算出数量 1.000 m
						1.000 111
	単 価		m			

#### 地 果 結

計 表 面 積 5.98 令和6年度 地区名 霧谷川 ha

標準地 NO.1 標準地 NO.2		標準地 NO.3		標準地 NO.										
成立	本数	伐採本数	成立	本数	伐採本数	成立	本数	伐採本数	成立	本数	伐採本数	成立	本数	伐採本数
径級	本数	1人休 4 数	径級	本数	1人休 中 致	径級	本数	北林平奴	径級	本数	北林平数	径級	本数	北林平数
cm	(本)	(本)	cm	(本)	(本)	cm	(本)	(本)	cm	(本)	(本)	cm	(本)	(本)
8			8			8			8			8		
10			10			10			10			10		
12			12			12			12			12		
14			14			14			14			14		
16			16			16			16			16		
18			18			18			18			18		
20			20			20			20			20		
22	1	1	22	1	1	22	1	1	22			22		
24			24	2	2	24	1	1	24			24		
26			26	1	1	26	2	1	26			26		
28	2	1	28			28	1		28			28		
30	3	1	30			30	1		30			30		
32	3	1	32			32	1	1	32			32		
34	2	1	34	2		34	4	1	34			34		
36	1		36	2		36			36			36		
38	2		38	7	1	38	3		38			38		
40	2		40			40			40			40		
42			42	1		42			42			42		
44			44			44	1		44			44		
46			46			46			46			46		
48			48			48			48			48		
50			50			50			50			50		
計	16	5	計	16	5	計	15	5	計			計 本数		
本数	1,600	500	本数	1,600	500	本数	1,500	500	本数					
平均径	32.75	29.20	平均径	34.00	26.80	平均径	32.13	27.60	平均径			平均径		

### 煙進地の1 Oha当の平均

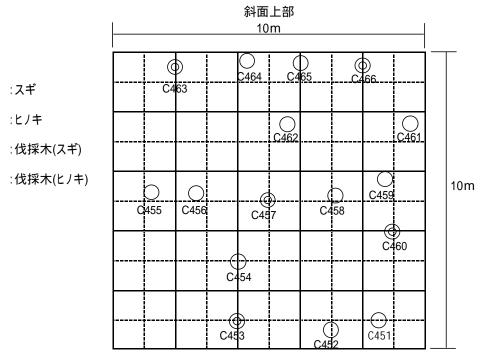
平均樹高	成立本数	伐採予定本数	伐採率						
m	(1567)本	(500)本	(31.91)%						
	1500	450	(31.91)/						
23.3	平均径	伐採平均径							
23.3	cm	cm	30.0%						
	32.96	27.87							

	標	準	地	調	查	表	
地区名	(霧谷	) ( III	区域名	(	)	標準地NO	( 1 )
名称 NO	樹木 NO	樹種	胸高直径 (cm)	枝 下 枯枝	高 (m) 生枝	形質の 良否	下層植生
1	C451	スギ	34				
2	C452	スギ	38				なし
3	C453	スギ	22			生育不良	ない
4	C454	スギ	32				
5	C455	スギ	40				樹 高(m)
6	C456	スギ	40				
7	C457	スギ	34			生育不良	
8	C458	スギ	30				23.0
9	C459	スギ	36				23.0
10	C460	スギ	32			生育不良	
11	C461	スギ	28				
12	C462	スギ	32				
13	C463	スギ	28			生育不良	
14	C464	スギ	38				
15	C465	スギ	30				
16	C466	スギ	30				
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合 計	16本						
平均胸高直径		スギ	32.8cm				
一つの	-J IT IT	ヒノキ					
伐採木平均	胸高直径	スギ	29.2cm				
12014VIV 1-25	/ 마켓 I-U 프 II	ヒノキ					

○ :スギ

0

:ヒノキ



斜面下部

標 準 調 地 查 表 霧谷川 地区名 区域名 標準地NO ( 2 ) 枝下高(m) 名称 胸高直径 形質の 樹 木 NO 下層植生 樹種 良否 (cm) 枯枝 生枝 NO C467 スギ 1 42 2 C468 スギ 38 なし 3 C469 スギ 38 スギ 4 C470 38 スギ 5 C471 38 樹 高(m) C472 スギ 34 6 スギ 生育不良 7 C473 24 スギ C474 8 36 24.0 9 C475 スギ 38 <u>スギ</u> スギ 10 その他 C476 26 C477 34 11 スギ 12 C478 38 13 C479 スギ 22 スギ 曲り 14 C480 38 15 C481 スギ 36 C482 スギ 生育不良 16 24 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 合 計 16本 スギ 34.0cm 平均胸高直径 <u>ヒノキ</u>

#### 斜面上部 10m ① C481 $\bigcirc$ C482 C480 ○ :スギ :ヒノキ C478 $\bigcirc$ :伐採木(スギ) :伐採木(ヒノキ) C479 10m C473 0 C474 C476 $\bigcirc$ C475 $\odot$ C472 C477 C469 C467 C468 C470 斜面下部

スギ

ヒノキ

伐採木平均胸高直径

26.8cm

	7	漂	準	地	調	查	表	
地区名	(	霧谷川	)	区域名	(	)	標準地NO	(

	1/1/		<u>-</u> ت	HIT			
地区名	(霧谷	) ( 川	区域名	(	)	標準地NO	( 3 )
名称	樹 木 NO	樹種	胸高直径	枝下	高 (m)	形質の	下層植生
NO	恒 / NO	1237里	(cm)	枯枝	生枝	良否	
1	C486	ヒノキ	26				
2	C487	ヒノキ	38				なし
3	C488	ヒノキ	28				<b>75</b> U
4	C489	ヒノキ	24			その他	
5	C490	ヒノキ	22				樹 高(m)
6	C491	ヒノキ	30				
7	C492	スギ	32			曲り	
8	C493	スギ	38				23.0
9	C494	スギ	44				25.0
10	C495	ヒノキ	34				
11	C496	ヒノキ	26			生育不良	
12	C497	ヒノキ	34				
13	C498	ヒノキ	34			曲り	
14	C499	ヒノキ	34				
15	C500	ヒノキ	38				
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
合 計	15本	_					
平均胸流	高直径	スギ	38.0cm				
1 31191	-)	ヒノキ	30.7cm				
伐採木平均	胸高直径	スギ	32.0cm				
12 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10 1 -	00 5				

## 斜面上部

26.5cm

スギ ヒノキ

○ :スギ

0

:ヒノキ

:伐採木(スギ)

:伐採木(ヒノキ)

10m □ C498 C500 C497 C499 由 10m C496 C495 C494 C491 0 C490 C492 C489 \_\_\_\_ C486 C48

斜面下部