

令和7年度

委託業務名 R7波林 相川県有林 素材生産事業 見積参考資料

委託業務箇所 海部郡海陽町相川字笹無谷

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7年3月から適用する単価を採用している。

徳島県

事業説明書(区域全体)

事業箇所	林名	相川県有林		林班・小班	4林班イ-1-4,1-5			
	所在地	海陽町相川字笹無谷58-2						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路開設、素材運搬			伐採面積(全体面積)	5.73ha (5.73ha)		備考
	樹種	立木本数	立木材積(A)	伐採本数	伐採材積(B)	利用材積	伐採率(B/A)	
	スギ	1,004本	631.00m ³	403本	253.65m ³	201.00m ³	40%	
		830本/ha	521.49m ³ /ha	333本/ha	209.63m ³ /ha	166.12m ³ /ha		
	ヒノキ	4,692本	1890.89m ³	1,784本	719.84m ³	518.70m ³	38%	
		1,041本/ha	418.34m ³ /ha	395本/ha	159.26m ³ /ha	114.76m ³ /ha		
	計	5,696本	2521.89m ³	2,187本	973.49m ³	719.71m ³	39%	
		994本/ha	440.12m ³ /ha	382本/ha	169.89m ³ /ha	125.60m ³ /ha		
施業地の概況	林齢	58年生	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約38度	標高	150~365m
	気候	温暖	林況	成長は普通	その他			
施業方法	新間伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)							
事業期間	契約日から令和7年12月26日							
その他	<p>全体面積:5.73ha(うち架線集材面積:4.49ha, 架線集材不要面積:1.24ha, 既設作業道(除地)面積:0ha)</p> <p>作業路開設延長:963m(幅員3m 伐開幅4.75m、開設地斜度約35.86度)</p> <p>平均搬出距離:529m(最短149m、最長909m)</p> <p>素材運搬先:A材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%) B材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%)、運搬距離 10kmまで</p> <p style="padding-left: 40px;">C材 土場売り 287.89m³(40%) 計 720m³</p>							

事業説明書(架線集材区域)

事業箇所	林名	相川県有林		林班・小班	4林班イ-1-4,1-5			
	所在地	海陽町相川字笹無谷58-2						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路開設、素材運搬			面積	4.49ha		備考
	樹種	立木本数	立木材積(A)	伐採本数	伐採材積(B)	利用材積	伐採率(B/A)	
	スギ	689本	432.84m ³	227本	142.84m ³	113.19m ³	33%	
		830本/ha	521.49m ³ /ha	273本/ha	172.10m ³ /ha	136.37m ³ /ha		
	ヒノキ	3,783本	1524.07m ³	1,248本	502.94m ³	362.51m ³	33%	
		1,041本/ha	418.34m ³ /ha	346本/ha	139.32m ³ /ha	100.42m ³ /ha		
	計	4,472本	1956.91m ³	1,475本	645.78m ³	475.70m ³	33%	
		996本/ha	435.84m ³ /ha	329本/ha	143.83m ³ /ha	105.95m ³ /ha		
施業地の概況	林齢	58年生	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約38度	標高	150~365m
	気候	温暖	林況	成長は普通	その他	0		
施業方法	新間伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)							
事業期間	契約日から令和7年12月26日							
その他	<p>全体面積:5.73ha(うち架線集材面積:4.49ha, 架線集材不要面積:1.24ha, 既設作業道(除地)面積:0ha)</p> <p>作業路開設延長:963m(幅員3m 伐開幅4.75m、開設地斜度約35.86度)</p> <p>平均搬出距離:529m(最短149m、最長909m)</p> <p>素材運搬先:A材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%) B材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%)、運搬距離 10kmまで</p> <p style="padding-left: 40px;">C材 土場売り 287.89m³(40%) 計 720m³</p>							

事業説明書(架線集材不要区域)

事業箇所	林名	相川県有林		林班・小班	4林班イ-1-4,1-5			
	所在地	海陽町相川字笹無谷58-2						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路開設、素材運搬			面積	0.78ha		備考
	樹種	立木本数	立木材積(A)	伐採本数	伐採材積(B)	利用材積	伐採率(B/A)	
	スギ	207本	130.37m ³	68本	43.02m ³	34.09m ³	33%	
		830本/ha	521.49m ³ /ha	272本/ha	172.08m ³ /ha	136.36m ³ /ha		
	ヒノキ	557本	223.76m ³	184本	73.84m ³	53.22m ³	33%	
		1,041本/ha	418.34m ³ /ha	347本/ha	139.32m ³ /ha	100.42m ³ /ha		
計	764本	354.13m ³	252本	116.86m ³	87.31m ³	33%		
	979本/ha	454.01m ³ /ha	323.08m ³ /ha	149.82m ³ /ha	111.94m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	58年生	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約38度	標高	150~365m
	気候	温暖	林況	成長は普通	その他	0		
施業方法	新聞伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)							
事業期間	契約日から令和7年12月26日							
その他	<p>全体面積:5.73ha(うち架線集材面積:4.49ha, 架線集材不要面積:1.24ha, 既設作業道(除地)面積:0ha)</p> <p>作業路開設延長:963m(幅員3m 伐開幅4.75m、開設地斜度約35.86度)</p> <p>平均搬出距離:529m(最短149m、最長909m)</p> <p>素材運搬先:A材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%) B材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%)、運搬距離 10kmまで</p> <p style="padding-left: 40px;">C材 土場売り 287.89m³(40%) 計 720m³</p>							

事業説明書(作業路開設区域)

事業箇所	林名	相川県有林		林班・小班	4林班イ-1-4,1-5			
	所在地	海陽町相川字笹無谷58-2						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路開設、素材運搬			面積	0.46ha		備考
	樹種	立木本数	立木材積(A)	伐採本数	伐採材積(B)	利用材積	伐採率(B/A)	
	スギ	108本	67.79m ³	108本	67.79m ³	53.72m ³	100%	
		830本/ha	521.49m ³ /ha	830本/ha	521.49m ³ /ha	413.26m ³ /ha		
	ヒノキ	352本	143.06m ³	352本	143.06m ³	102.97m ³	100%	
		1,041本/ha	418.34m ³ /ha	1,041本/ha	422.18m ³ /ha	304.29m ³ /ha		
	計	460本	210.85m ³	460本	210.85m ³	156.70m ³	100%	
	1,000本/ha	458.38m ³ /ha	1,000本/ha	943.67m ³ /ha	717.56m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	58年生	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約38度	標高	150~365m
	気候	温暖	林況	成長は普通	その他	0		
施業方法	新間伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)							
事業期間	契約日から令和7年12月26日							
その他	<p>全体面積:5.73ha(うち架線集材面積:4.49ha, 架線集材不要面積:1.24ha, 既設作業道(除地)面積:0ha)</p> <p>作業路開設延長:963m(幅員3m 伐開幅4.75m、開設地斜度約35.86度)</p> <p>平均搬出距離:529m(最短149m、最長909m)</p> <p>素材運搬先:A材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%) B材 徳島森林づくり推進機構若松土場 215.91m³(30%)、運搬距離 10kmまで</p> <p style="padding-left: 40px;">C材 土場売り 287.89m³(40%) 計 720m³</p>							

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事	間伐		5.27	ha			
	作業路開設		963.00	m			
	作業路搬出		0.46	ha			
	素材運搬		719.71	m3			
小計							
間接工事	共通仮設費		8.40	%			徳島県営林事業設計積算要領に基づく
	〃		10.70	%			徳島県営林事業設計積算要領に基づく
	現場監督費		21.00	%			徳島県営林事業設計積算要領に基づく
	社会保険料等		18.00	%			徳島県営林事業設計積算要領に基づく
小計							
工事価格							
消費税相当額			10.00	%			
本工事費計							

明 細 表

第1号 間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木		1727.00	本			1	
機械造材		563.01	m ³			2	
集材(架線系)		475.70	m ³			3	
運材		87.31	m ³			4	架線集材不要区域、フォワーダ運搬のみ
計			ha				

明 細 表

第2号 作業路開設

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
作業路開設		963.00	m			5	
丸太横断工		11.00	箇所			7	新規開設延長963m/100m+予備1箇所
洗越工		2.25	m ³			8	0.75m ³ /m×3m/箇所×1箇所
丸太組工(2段)		3.00	m			9	3m×1箇所
計			m				

明 細 表

第3号 作業路搬出

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木		460.00	本			1	
機械造材		156.70	m ³			2	
運材		156.70	m ³			4	
計			ha				

明 細 表

第3号 素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
極印	A,B材	431.82	m3			12	
素材積み込み	グラップル運転	1.48	日				A,B材:431.82m3÷291m3/日
素材運搬	A,B材	431.82	m3			10	AB材 徳島森林づくり推進機構若松土場まで
山元土場整理	C材	287.89	m3			11	
計			m3				

単 価 表

第1号 伐倒

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木	特殊作業員	0.52	人日				
伐木	普通作業員	0.52	人日				
諸雑費		6.00	%				
計		100.00	本				
		1.00	本				

単 価 表

第2号 機械造材

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
プロセッサ運転	運転手(特殊)	1.00	日				
諸雑費		45	%				
計			m ³				
			m ³				

単 価 表

第3号 集材(架線系)

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手(特殊)		0.33	人日				
普通作業員		1.00	人日				
諸雑費		45	%				
計		10.00	m ³				
		1.00	m ³				

単 価 表

第4号 運材

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
フォワード運転		1.00	日				
計			日				
			m ³				

単 価 表

第5号 作業路開設

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
掘削	0.35m ³ 、軟岩 I、 障害なし	4.50	m ³				
除根		4.50	m ³			6	
敷き均し	0.35m ³	1.00	m				
計		1.00	m				

単 価 表

第6号 除根

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
バックホウ運転	0.35m ³	1.22	h				
普通作業員	0.35m ³	0.05	人				
		100.00	m ²				
計		1.00	m ²				

単 価 表

第7号 丸太横断工

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
横木	現地発生材利用	2.00	本				
丸太横断工	普通作業員 10m当たり	0.38	人				
		10.00	m				
計		1.00	箇所				

単 価 表

第8号 洗越工

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
石投入	普通作業員	1.90	人				
諸雑費		3.00	%				
		10.00	m ³				
計		1.00	m ³				

単 価 表

第9号 丸太組工

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
縦木設置	普通作業員	0.20	人				
横木設置	普通作業員	0.20	人				
ワイヤー緊結	普通作業員	0.20	人				
鉄線	亜鉛メッキ鉄線2 種 #6	120.00	m				
		10.00	m				
計		1.00	m				

単 価 表

第10号 素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
トラック運賃	10kmまで 10t車	12.00	m3				
計		1.00	m3				

単 価 表

第11号 山元土場整理

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員	1m3当たり	0.05	人				
計		1.00	m3				

単 価 表

第12号 極印

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員	1m3当たり	0.01	人				
計		1.00	m3				