

令和7年度

委託業務名 R7波林 赤松県行造林 素材生産事業 見積参考資料

委託業務箇所 海部郡美波町赤松字寺野、西河内字原ヶ野

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	赤松県行造林		林班・小班	170林班ホ-1-1,1-2/180林班ロ-11-2,11-4			
	所在地	美波町赤松字寺野274-1,西河内字原ヶ野21,177-1						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路補修、素材運搬			伐採面積(全体面積)	12.08ha	(13.06ha)	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	7,586本	5135.31m <sup>3</sup>	1,897本	1283.83m <sup>3</sup>	1013.25m <sup>3</sup>	25%	
		784本/ha	530.51m <sup>3</sup> /ha	196本/ha	132.63m <sup>3</sup> /ha	104.67m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	4,557本	1585.19m <sup>3</sup>	1,139本	396.30m <sup>3</sup>	261.36m <sup>3</sup>	25%	
		1,348本/ha	468.99m <sup>3</sup> /ha	337本/ha	117.25m <sup>3</sup> /ha	77.33m <sup>3</sup> /ha		
	計	12,143本	6720.50m <sup>3</sup>	3,036本	1680.13m <sup>3</sup>	1274.61m <sup>3</sup>	25%	
		1,005本/ha	556.33m <sup>3</sup> /ha	251本/ha	139.08m <sup>3</sup> /ha	105.51m <sup>3</sup> /ha		
施業地の概況	林齢	55～60	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約31度	標高	180～400
	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							
事業期間	契約日から令和7年12月26日まで							
その他	全体面積:13.06ha(うち架線集材面積:9.8ha, 架線集材不要面積:2.28ha, 既設作業道(除地)面積:0.98ha) 作業路開設延長:0m(幅員0m 伐開幅0m、開設地斜度約0度) 平均搬出距離:413m(最短0m、最長825m) 素材運搬先:A材 木頭森林組合横石土場 509.84m <sup>3</sup> (40%)B材 木頭森林組合横石土場 509.84m <sup>3</sup> (40%)、運搬距離10kmまで C材 土場売り 254.92m <sup>3</sup> (20%) 計 1275m <sup>3</sup>							

## 事業説明書(架線集材区域)

事業箇所	林名	赤松県行造林		林班・小班	170林班ホ-1-1,1-2/180林班ロ-11-2,11-4			
	所在地	美波町赤松字寺野274-1,西河内字原ヶ野21,177-1						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路補修、素材運搬			面積	9.80ha		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	6,411本	4341.25m <sup>3</sup>	1,603本	1085.31m <sup>3</sup>	856.57m <sup>3</sup>	25%	
		784本/ha	530.51m <sup>3</sup> /ha	214本/ha	144.90m <sup>3</sup> /ha	114.36m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	3,269本	1137.20m <sup>3</sup>	817本	284.30m <sup>3</sup>	187.50m <sup>3</sup>	25%	
		1,348本/ha	468.99m <sup>3</sup> /ha	354本/ha	123.07m <sup>3</sup> /ha	81.17m <sup>3</sup> /ha		
	計	9,680本	5478.45m <sup>3</sup>	2,420本	1369.61m <sup>3</sup>	1044.07m <sup>3</sup>	25%	
		988本/ha	559.03m <sup>3</sup> /ha	247本/ha	139.76m <sup>3</sup> /ha	106.54m <sup>3</sup> /ha		
施業地の概況	林齢	55～60	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約31度	標高	180～400
	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							
事業期間	契約日から令和7年12月26日まで							
その他	<p>全体面積:13.06ha(うち架線集材面積:9.8ha, 架線集材不要面積:2.28ha, 既設作業道(除地)面積:0.98ha)</p> <p>作業路開設延長:0m(幅員0m 伐開幅0m、開設地斜度約0度)</p> <p>平均搬出距離:413m(最短0m、最長825m)</p> <p>素材運搬先:A材 木頭森林組合横石土場 509.84m<sup>3</sup>(40%) B材 木頭森林組合横石土場 509.84m<sup>3</sup>(40%)、運搬距離10kmまで</p> <p style="padding-left: 40px;">C材 土場売り 254.92m<sup>3</sup>(20%)      計 1275m<sup>3</sup></p>							

## 事業説明書(架線集材不要区域)

事業箇所	林名	赤松県行造林	林班・小班	170林班ホ-1-1,1-2/180林班ロ-11-2,11-4				
	所在地	美波町赤松字寺野274-1,西河内字原ヶ野21,177-1						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路補修、素材運搬			面積	2.28ha		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	1,175本	794.06m <sup>3</sup>	294本	198.52m <sup>3</sup>	156.68m <sup>3</sup>	25%	
		784本/ha	530.51m <sup>3</sup> /ha	215本/ha	144.91m <sup>3</sup> /ha	114.36m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	1,288本	447.99m <sup>3</sup>	322本	112.00m <sup>3</sup>	73.86m <sup>3</sup>	25%	
		1,348本/ha	468.99m <sup>3</sup> /ha	354本/ha	123.08m <sup>3</sup> /ha	81.16m <sup>3</sup> /ha		
	計	2,463本	1242.05m <sup>3</sup>	616本	310.52m <sup>3</sup>	230.54m <sup>3</sup>	25%	
	1,080本/ha	544.76m <sup>3</sup> /ha	270.18m <sup>3</sup> /ha	136.19m <sup>3</sup> /ha	101.11m <sup>3</sup> /ha			
施業地の概況	林齢	55～60	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約31度	標高	180～400
	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							
事業期間	契約日から令和7年12月26日まで							
その他	<p>全体面積:13.06ha(うち架線集材面積:9.8ha, 架線集材不要面積:2.28ha, 既設作業道(除地)面積:0.98ha)</p> <p>作業路開設延長:0m(幅員0m 伐開幅0m、開設地斜度約0度)</p> <p>平均搬出距離:413m(最短0m、最長825m)</p> <p>素材運搬先:A材 木頭森林組合横石土場 509.84m<sup>3</sup>(40%)B材 木頭森林組合横石土場 509.84m<sup>3</sup>(40%)、運搬距離10kmまで</p> <p style="text-align: center;">C材 土場売り 254.92m<sup>3</sup>(20%) 計 1275m<sup>3</sup></p>							

## 事業説明書(作業路補修区域)

事業箇所	林名	赤松県行造林		林班・小班	170林班ホ-1-1,1-2/180林班ロ-11-2,11-4			
	所在地	美波町赤松字寺野274-1,西河内字原ヶ野21,177-1						
事業の内訳	事業種	間伐、作業路補修、素材運搬			面積	0.98ha		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	0本	0.00m <sup>3</sup>	0本	0.00m <sup>3</sup>	0.00m <sup>3</sup>	100%	
		0本/ha	0.00m <sup>3</sup> /ha	0本/ha	0.00m <sup>3</sup> /ha	0.00m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	0本	0.00m <sup>3</sup>	0本	0.00m <sup>3</sup>	0.00m <sup>3</sup>	100%	
		0本/ha	0.00m <sup>3</sup> /ha	0本/ha	0.00m <sup>3</sup> /ha	0.00m <sup>3</sup> /ha		
計	0本	0.00m <sup>3</sup>	0本	0.00m <sup>3</sup>	0.00m <sup>3</sup>	100%		
	0本/ha	0.00m <sup>3</sup> /ha	0本/ha	0.00m <sup>3</sup> /ha	0.00m <sup>3</sup> /ha			
施業地の概況	林齢	55～60	樹種	スギ,ヒノキ	斜度	約31度	標高	180～400
	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							
事業期間	契約日から令和7年12月26日まで							
その他	<p>全体面積:13.06ha(うち架線集材面積:9.8ha, 架線集材不要面積:2.28ha, 既設作業道(除地)面積:0.98ha)</p> <p>作業路開設延長:0m(幅員0m 伐開幅0m、開設地斜度約0度)</p> <p>平均搬出距離:413m(最短0m、最長825m)</p> <p>素材運搬先:A材 木頭森林組合横石土場 509.84m<sup>3</sup>(40%)B材 木頭森林組合横石土場 509.84m<sup>3</sup>(40%)、運搬距離10kmまで</p> <p style="text-align: center;">C材 土場売り 254.92m<sup>3</sup>(20%)      計 1275m<sup>3</sup></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		12.08	ha			
	作業路補修		2,500.00	m			
	素材運搬		1,274.60	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		3036.00	本			1	
機械造材		1274.61	m <sup>3</sup>			2	
集材(架線系)		1044.07	m <sup>3</sup>			3	
運材		230.54	m <sup>3</sup>			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 作業路補修

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
路面整地		2,500.00	m			5	
計			m				

# 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	1,019.68	m3			8	
素材積み込み	グラップル運転	3.50	日				A,B材:1019.68m3÷291m3/日
素材運搬	A,B材	1,019.68	m3			6	
山元土場整理	C材	254.92	m3			7	
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		62.61	m <sup>3</sup>				
		1.00	m <sup>3</sup>				

# 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 <sup>3</sup>				
		1.00	m <sup>3</sup>				

# 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
フォワーダ運転		1.00	日				
計		1.00	日				
		1.00	m <sup>3</sup>				

# 単 価 表

第5号 作業路補修

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
敷き均し	0.35m <sup>3</sup>	1.00	m				
計		1.00	m				

# 単 価 表

第6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	20kmまで 10t車	12.00	m3				
計		1.00	m3				

# 単 価 表

第7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8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				