

令和7年度

R7馬林 県営林素材生産事業(口山県有林)  
(委託)概要書

林名 口山県有林

施業地 323ハ1-1、323ハ2-1、323ハ2-4

## 事業説明書(区域全体)

事業箇所	林名	口山県有林		林班・小班	323ハ1-1、323ハ2-1、323ハ2-4			
	所在地	美馬市穴吹町口山字葛籠256他3						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路開設、作業路補修、素材運搬			間伐面積(全体面積)	7.16ha (7.70ha)		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	4,722本	3189.95m <sup>3</sup>	1,517本	1024.34m <sup>3</sup>	819.18m <sup>3</sup>	25%	
		597本/ha	403.28m <sup>3</sup> /ha	212本/ha	143.06m <sup>3</sup> /ha	114.41m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	1,329本	574.11m <sup>3</sup>	427本	184.36m <sup>3</sup>	149.45m <sup>3</sup>	25%	
		168本/ha	72.58m <sup>3</sup> /ha	60本/ha	25.75m <sup>3</sup> /ha	20.87m <sup>3</sup> /ha		
	計	6,051本	3764.06m <sup>3</sup>	1,944本	1208.70m <sup>3</sup>	968.63m <sup>3</sup>	25%	
765本/ha		475.86m <sup>3</sup> /ha	272本/ha	168.81m <sup>3</sup> /ha	135.28m <sup>3</sup> /ha			
施業地の概況	林齢	58年生	樹種	スギ・ヒノキ	斜度	約29度	標高	800～1050
	気候	温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の開設及び搬出間伐(3存1伐による列状間伐)							
事業期間	令和7年4月1日～令和7年12月26日							
その他	間伐区域面積:7.7ha(うち作業路(除地)面積:0.54ha) 作業路開設延長:1508m 作業路補修延長:800m(幅員3m 伐開幅5m、開設地斜度約29度) 平均搬出距離:903m(最短650m、最長1155m) 素材運搬先:A材 三好木材センター 581.18m <sup>3</sup> (60%)B材 三好木材センター 193.73m <sup>3</sup> (20%)、運搬距離 50kmまで C材 土場売り 193.73m <sup>3</sup> (20%) 計 969m <sup>3</sup>							

## 内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	金額	摘要
直接工事	搬出間伐		7.16	ha		
	作業路開設		1,508.00	m		
	作業路搬出		0.75	ha		
	素材運搬		968.64	m <sup>3</sup>		
	作業路補修		800.00	m		
小計						
間接工事	共通仮設費		8.40	%		
	〃		10.70	%		
	現場監督費		21.00	%		
	社会保険料等		18.00	%		
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 搬出間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木		1370.00	本				
機械造材		682.61	m <sup>3</sup>				
集材(架線系)		442.47	m <sup>3</sup>				
集材 (スイングヤーダのみ)		136.02	m <sup>3</sup>				ツツジ公園側
運材		104.12	m <sup>3</sup>				架線集材不要区域、フォワーダ運搬のみ
計		7.16	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		1,508.00	m				
計		1,508.00	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		574.00	本				
機械造材		286.02	m <sup>3</sup>				
運材		286.02	m <sup>3</sup>				
計		0.75	ha				

# 明 細 表

## 第4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	774.91	m3				
素材積み込み	グラップル運転	1,743.55	m3				A,B材2回、C材1回作業: 774.91m3*2+193.73=1743.55m3
素材運搬	A,B材	774.91	m3				
素材運搬	A,B材	774.91	m3				
山元土場整理	C材	193.73	m3				
素材運搬	C材	193.73	m3				小径木が多いため単価表×0.9
計		968.64	m3				

# 明 細 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
作業路補修	敷き均し	800.00	m				補修1区域
作業路補修	掘削	257.00	m				補修2区域
計		800.00	m				