

令和7年度

R7吉林 桁山県有林 素材生産事業 概要書

林名 桁山県有林

施業地 3林班 は・に・ほ小班

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	桁山県有林		林班・小班	3林班 は・に・ほ小班			
	所在地	徳島県吉野川市美郷字小竹170-9						
事業の内訳	事業種	素材生産、素材運搬、作業路補修、新植、防護ネット設置			面積	2.30ha		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	1,104本	1331.59m ³	1,104本	1331.59m ³	1122.33m ³	100%	
		480本/ha	578.95m ³ /ha	480本/ha	578.95m ³ /ha	487.97m ³ /ha		
	ヒノキ	69本	60.84m ³	69本	60.84m ³	42.25m ³	100%	
		30本/ha	26.45m ³ /ha	30本/ha	26.45m ³ /ha	18.37m ³ /ha		
	計	1,173本	1392.43m ³	1,173本	1392.43m ³	1164.58m ³	100%	
510本/ha		605.40m ³ /ha	510本/ha	605.40m ³ /ha	506.34m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	73～74	樹種	スギ、ヒノキ	地形(傾斜)	中	標高	715m～840m
	気候	冬期は積雪あり	林況	成長は中	その他	水源かん養保安林、干害防備保安林		
施業方法	皆伐、作業路補修、少花粉実生コンテナ苗(スギ)による新植、防護ネット設置							
事業期間	契約日の翌日から令和8年2月28日							
その他	<p>全体面積 2.46ha (うちスイングヤード集材面積:1.78ha、スイングヤード集材不要面積:0.52ha、既設作業路(除地)面積:0.16ha)</p> <p>皆伐面積 2.3ha フォワーダ平均運材距離 244m(最短40m、最長448m)</p> <p>作業路補修 504m</p> <p>素材運搬先 A材・B材:徳島北部森林組合土場 698.75m³ (運搬距離 20kmまで) C材:山土場売り 465.83m³ 計 1164.58m³</p> <p>植栽面積 2.3ha 少花粉実生コンテナ苗(スギ) 3910本(1700本/ha)</p> <p>防護ネット設置 700m</p>							

事業説明書(皆伐区域)

事業箇所	林名	桁山県有林		林班・小班	3林班 は・に・ほ小班			
	所在地	徳島県吉野川市美郷字小竹170-9						
事業の内訳	事業種	素材生産、素材運搬、作業路補修			面積(皆伐)	2.30ha		
	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)	備考
	スギ	1,104本	1331.59m ³	1,104本	1331.59m ³	1122.33m ³	100%	
		480本/ha	578.95m ³ /ha	480本/ha	578.95m ³ /ha	487.97m ³ /ha		
	ヒノキ	69本	60.84m ³	69本	60.84m ³	42.25m ³	100%	
		30本/ha	26.45m ³ /ha	30本/ha	26.45m ³ /ha	18.37m ³ /ha		
計	1,173本	1392.43m ³	1,173本	1392.43m ³	1164.58m ³	100%		
	510本/ha	605.40m ³ /ha	510本/ha	605.40m ³ /ha	506.34m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	73~74	樹種	スギ、ヒノキ	地形(傾斜)	中	標高	715m~840m
	気候	冬期は積雪あり	林況	成長は中	その他	水源かん養保安林、干害防備保安林		
施業方法	皆伐、作業路補修							
事業期間	契約日の翌日から令和8年2月28日							
その他	<p>全体面積 2.46ha (うちスイングヤード集材面積:1.78ha、スイングヤード集材不要面積:0.52ha、既設作業路(除地)面積:0.16ha)</p> <p>皆伐面積 2.3ha フォワーダ平均運材距離 244m(最短40m、最長448m)</p> <p>作業路補修 504m</p> <p>素材運搬先 A材・B材:徳島北部森林組合土場 698.75m³ (運搬距離 20kmまで) C材:山土場売り 465.83m³ 計 1164.58m³</p>							

事業説明書(新植区域)

事業箇所	林名	桁山県有林		林班・小班	3林班 は・に・ほ小班			
	所在地	徳島県吉野川市美郷字小竹170-9						
事業の内訳	事業種	新植			面積	2.30ha		
		防護ネット設置			数量	700.00m		
施業地の概況	林齢	—	樹種	スギ	地形(傾斜)	中	標高	715m~840m
	気候	冬期は積雪あり	林況	伐採跡地	その他	水源かん養保安林、干害防備保安林 指定施業要件(植栽:1,700本/ha)		
施業方法	少花粉実生コンテナ苗(スギ)による新植、防護ネット設置							
事業期間	契約日の翌日から令和8年2月28日							
	植栽面積 2.3ha 少花粉実生コンテナ苗(スギ) 3910本(1700本/ha) 防護ネット設置 700m							

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位			摘要
直接工事	素材生産	皆伐	2.30	ha			
	素材運搬		1,164.58	m3			
	作業路補修		504.00	m			
	新植		2.30	ha			
	防護ネット設置		700.00	m			
小計							
間接工事	共通仮設費		8.40	%			皆伐、素材運搬、新植、防護ネット設置
	〃		10.70	%			作業路補修
	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 素材生産(皆伐)

名称	種別	数量	単位				備考
伐木	特殊作業員	2.30	ha				
集材・運材	スイングヤード	901.29	m3				
造材	プロセッサ	1164.58	m3				
運材	フォワーダ	263.30	m3				架線集材不要区域、フォワーダ運搬のみ
計		2.30	ha				

明 細 表

第2号 素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価			備考
極印	A・B材	698.75	m3				
素材積み込み	グラップル運転	2.40	日				A,B材:698.75m3
素材運搬	A・B材	698.75	m3				
山土場整理	C材	465.83	m3				
計		1164.58	m3				

明 細 表

第3号 作業路補修

名称	種別	数量	単位				備考
バックホー敷均し		504.00	m				
計		504.00	m				

明 細 表

第4号 新植

名称	種別	数量	単位				備考
新植 (傾斜:中)	スギ(少花粉実生コンテナ苗) 1,700本/ha	2.30	ha				
							<内訳>
							苗木代、苗木運搬、植付、機械地拵え
計		2.30	ha				

明 細 表

第5号 防護ネット設置

名 称	種別	数 量	単 位			備 考
防護ネット設置	強化繊維入り(下部1.2m)ポリエチレンネット(目合50mm/辺、高さ1.8m+裾0.6m)、支柱(FRP)(径38mm×2.4m)、固定用ロープ(8mm)、結束線(16番線)、アンカー杭(43cm)	700.00	m			
						<内訳>
						資材費、設置費
合 計		700.00	m			