

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

## 事業説明書(区域全体)

事業箇所	林名	流川県行造林		林班・小班	133林班 イ小班1-2,15			
	所在地	勝浦郡上勝町傍示						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、素材運搬、作業路開設			面積(間伐)	13.90ha (13.36ha)		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	17,113本	6108.13m <sup>3</sup>	6,093本	2159.12m <sup>3</sup>	1348.17m <sup>3</sup>	35%	
		1,231本/ha	439.43m <sup>3</sup> /ha	438本/ha	155.33m <sup>3</sup> /ha	96.99m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	2,502本	523.75m <sup>3</sup>	891本	186.47m <sup>3</sup>	104.09m <sup>3</sup>	36%	
		180本/ha	37.68m <sup>3</sup> /ha	64本/ha	13.42m <sup>3</sup> /ha	7.49m <sup>3</sup> /ha		
	マツ	124本	25.99m <sup>3</sup>	44本	9.25m <sup>3</sup>	0.18m <sup>3</sup>	36%	
		9本/ha	1.87m <sup>3</sup> /ha	3本/ha	0.67m <sup>3</sup> /ha	0.01m <sup>3</sup> /ha		
計	19,739本	6657.87m <sup>3</sup>	7,028本	2354.84m <sup>3</sup>	1452.44m <sup>3</sup>	35%		
	1,420本/ha	478.98m <sup>3</sup> /ha	506本/ha	169.42m <sup>3</sup> /ha	104.49m <sup>3</sup> /ha			
施業地の概況	林齢	60年生	樹種	スギ・ヒノキ	地形(傾斜)	中	標高	780m~950m
	気候	冬期は積雪あり	林況	成長は中	その他			
施業方法	搬出間伐							
事業期間	契約日の翌日から令和6年12月30日							
その他	1列あたり伐倒幅:3.0m スイングヤーダ平均集材列長:42.59m #REF! フォワーダ平均運搬距離:603m 作業路開設延長:1680m(うち間伐地内1680m 施工幅員3.2m 作業路面積0.54ha) 施工地面積:13.9ha(うち搬出間伐面積:13.360ha, 作業路開設面積:0.54ha) 全体面積:13.9ha(うち搬出間伐面積:13.360ha, 作業路開設除地:0.54ha, 既設作業路除地:0ha) 素材運搬先 A材・B材:勝浦郡木材センター1161.95m <sup>3</sup> (508.35m <sup>3</sup> ・653.6m <sup>3</sup> ) (運搬距離 20kmまで) C材:土場売り 290.49m <sup>3</sup> 計 1452.44m <sup>3</sup>							

## 事業説明書(間伐区域)

事業箇所	林名	流川県行造林		林班・小班	133林班 イ小班1-2,15			
	所在地	勝浦郡上勝町傍示						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、素材運搬、作業路開設			面積(間伐)	13.36ha		
	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	16,448本	5894.04m <sup>3</sup>	5,428本	1945.03m <sup>3</sup>	1201.06m <sup>3</sup>	33%	
		1,231本/ha	396.46m <sup>3</sup> /ha	406本/ha	145.59m <sup>3</sup> /ha	89.90m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	2,405本	503.40m <sup>3</sup>	794本	166.12m <sup>3</sup>	92.73m <sup>3</sup>	33%	
		180本/ha	37.68m <sup>3</sup> /ha	59本/ha	12.43m <sup>3</sup> /ha	6.94m <sup>3</sup> /ha		
	マツ	119本	24.98m <sup>3</sup>	39本	8.24m <sup>3</sup>	0.16m <sup>3</sup>	33%	
		9本/ha	1.68m <sup>3</sup> /ha	3本/ha	0.62m <sup>3</sup> /ha	0.01m <sup>3</sup> /ha		
	計	18,972本	6422.42m <sup>3</sup>	6,261本	2119.39m <sup>3</sup>	1293.95m <sup>3</sup>	33%	
1,420本/ha		435.82m <sup>3</sup> /ha	468本/ha	158.64m <sup>3</sup> /ha	96.85m <sup>3</sup> /ha			
施業地の概況	林齢	60年生	樹種	スギ・ヒノキ	地形(傾斜)	中	標高	780m~950m
	気候	冬期は積雪あり	林況	成長は中	その他			
施業方法	搬出間伐							
事業期間	契約日の翌日から令和6年12月30日							
その他	1列あたり伐倒幅:3m スイングヤーダ平均集材列長:42.59m #REF! フォワーダ平均運搬距離:603m 作業路開設延長:1680m(うち間伐地内1680m 施工幅員3.2m 作業路除地0.54ha) ※既設作業路延長(除地分):0m 施工幅員0m 作業路除地0ha 間伐面積13.360ha 素材運搬先 A材・B材:徳島中央森林組合勝浦郡木材センター1035.16m <sup>3</sup> (452.88m <sup>3</sup> ・582.28m <sup>3</sup> ) (運搬距離 20kmまで) C材:土場売り 258.79m <sup>3</sup> 計 1293.95m <sup>3</sup>							

## 事業説明書(作業路開設)

事業箇所	林名	流川県行造林		林班・小班	133林班 イ小班1-2,15			
	所在地	勝浦郡上勝町傍示						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、素材運搬、作業路開設			面積(作業道)	0.54ha		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	665本	214.09m <sup>3</sup>	665本	214.09m <sup>3</sup>	147.11m <sup>3</sup>	100%	
		1,231本/ha	396.46m <sup>3</sup> /ha	1,231本/ha	396.46m <sup>3</sup> /ha	89.90m <sup>3</sup> /ha		
	ヒノキ	97本	20.35m <sup>3</sup>	97本	20.35m <sup>3</sup>	11.36m <sup>3</sup>	100%	
		180本/ha	37.68m <sup>3</sup> /ha	180本/ha	37.68m <sup>3</sup> /ha	6.94m <sup>3</sup> /ha		
	マツ	5本	1.01m <sup>3</sup>	5本	1.01m <sup>3</sup>	0.02m <sup>3</sup>	100%	
		9本/ha	1.87m <sup>3</sup> /ha	3本/ha	0.62m <sup>3</sup> /ha	0.01m <sup>3</sup> /ha		
計	767本	235.45m <sup>3</sup>	767本	235.45m <sup>3</sup>	158.49m <sup>3</sup>	100%		
	1,420本/ha	436.01m <sup>3</sup> /ha	1,414本/ha	434.76m <sup>3</sup> /ha	96.85m <sup>3</sup> /ha			
施業地の概況	林齢	60年生	樹種	スギ・ヒノキ	地形(傾斜)	中	標高	780m~950m
	気候	冬期は積雪あり	林況	成長は中	その他			
施業方法	搬出間伐							
事業期間	契約日の翌日から令和6年12月30日							
その他	1列あたり伐倒幅:3.0m スイングヤーダ平均集材列長:42.59m #REF! フォワーダ平均運搬距離:603m 作業路開設延長:1680m(うち間伐地内1680m 施工幅員3.2m 作業路除地0.54ha) 作業路皆伐面積0.54ha 素材運搬先 A材・B材:勝浦郡木材センター 126.79m <sup>3</sup> (55.47m <sup>3</sup> ・71.32m <sup>3</sup> ) (運搬距離 20kmまで) C材:土場売り 31.7m <sup>3</sup> 計 158.49m <sup>3</sup>							

## 内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事	搬出間伐		13.36	ha	571,482	7,635,000	
	作業路開設		1,680.00	m	1,601	2,690,000	
	作業路搬出		0.54	ha	548,148	296,000	
	素材運搬		1,161.47	m3	2,413	2,803,000	
小計						13,424,000	
間接工事	共通仮設費		8.40	%		876,000	搬出間伐, 素材運搬
	〃		10.70	%		319,000	作業路開設, 作業路搬出
	現場監督費		21.00	%		3,069,000	
	社会保険料等		18.00	%		2,631,000	
小計						6,895,000	
工事価格						20,319,000	
消費税相当額			10.00	%		2,031,900	
本工事費計						22,350,900	