

R5徳林 流川県行造林素材生産事業概要書

林名 流川県行造林

施業地 133林班 イ小班1-12,13,14

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1-12,13,14			
	所在地	勝浦郡上勝町大字傍示						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、素材運搬、作業路補修			面積(間伐)	10.77ha (10.50ha)		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	11,516本	5237.30m ³	3,999本	1791.81m ³	1278.26m ³	34%	
		1,069本/ha	486.29m ³ /ha	371本/ha	166.37m ³ /ha	118.69m ³ /ha		
	ヒノキ	1,016本	188.69m ³	353本	65.44m ³	63.81m ³	35%	
		94本/ha	17.52m ³ /ha	33本/ha	6.08m ³ /ha	5.92m ³ /ha		
	マツ	0本	0.00m ³	0本	0.00m ³	0.00m ³		
		0本/ha	0.00m ³ /ha	0本/ha	0.00m ³ /ha	0.00m ³ /ha		
計	12,532本	5425.99m ³	4,352本	1857.25m ³	1342.07m ³	34%		
	1,164本/ha	503.81m ³ /ha	404本/ha	172.45m ³ /ha	124.61m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	56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5年12月20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:49.94m スイングヤーダ平均集材斜距離:27.84m フォワーダ平均運搬距離:431m 作業路開設延長:814m(うち間伐地内814m 施工幅員3.28m 作業路面積0.27ha) 施工地面積:10.77ha(うち搬出間伐面積:10.50ha, 作業路開設面積:0.27ha) 全体面積:10.77ha(うち搬出間伐面積:10.50ha, 作業路開設除地:0.27ha, 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1073.65m ³ (603.93m ³ ・469.72m ³) (運搬距離 20kmまで) C材:土場売り 268.42m ³ 計 1342.07m ³							

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1-12,13,14			
	所在地	勝浦郡上勝町大字傍示						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、素材運搬、作業路開設、作業路補修			面積(間伐)	10.50ha		
	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	11,220本	5142.52m ³	3,703本	1697.03m ³	1185.86m ³	33%	
		1,096本/ha	351.04m ³ /ha	353本/ha	161.62m ³ /ha	112.94m ³ /ha		
	ヒノキ	990本	183.96m ³	327本	60.71m ³	59.20m ³	33%	
		97本/ha	17.52m ³ /ha	31本/ha	5.78m ³ /ha	5.64m ³ /ha		
		0本/ha	0.00m ³ /ha	0本/ha	0.00m ³ /ha	0.00m ³ /ha		
	計	12,210本	5326.48m ³	4,030本	1757.74m ³	1245.06m ³	33%	
1,193本/ha		368.56m ³ /ha	384本/ha	167.40m ³ /ha	118.58m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	56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5年12月20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:49.94m スイングヤーダ平均集材斜距離:27.84m フォワーダ平均運搬距離:431m 作業路開設延長:814m(うち間伐地内814m 施工幅員3.28m 作業路除地0.27ha) ※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10.50ha 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996.05m ³ (560.28m ³ ・435.77m ³) (運搬距離 20kmまで) C材:土場売り 249.01m ³ 計 1245.06m ³							

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1-12,13,14			
	所在地	勝浦郡上勝町大字傍示						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、素材運搬、作業路開設、作業路補修			面積(作業道)	0.27ha		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	296本	94.78m ³	296本	94.78m ³	92.40m ³	100%	
		1,096本/ha	351.04m ³ /ha	1,096本/ha	351.04m ³ /ha	112.94m ³ /ha		
	ヒノキ	26本	4.73m ³	26本	4.73m ³	4.61m ³	100%	
		97本/ha	17.52m ³ /ha	97本/ha	17.52m ³ /ha	5.64m ³ /ha		
	マツ							
計	322本	99.51m ³	322本	99.51m ³	97.01m ³	100%		
	1,193本/ha	368.56m ³ /ha	1,193本/ha	368.56m ³ /ha	118.58m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	56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5年12月20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:49.94m スイングヤーダ平均集材斜距離:27.84m フォワーダ平均運搬距離:431m 作業路開設延長:814m(うち間伐地内814m 施工幅員3.28m 作業路除地0.27ha) 作業路皆伐面積0.27ha 素材運搬先 A材・B材:勝浦郡木材センター 77.6m ³ (43.65m ³ ・33.95m ³) (運搬距離 20kmまで) C材:土場売り 19.41m ³ 計 97.01m ³							

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		10.50	ha			
	作業路開設		814.00	m			
	作業路搬出		0.27	ha			
	素材運搬		1,342.07	m3			
	作業路補修		397.00	m			
小計							
間接工事	共通仮設費		8.40	%			搬出間伐, 素材運搬
	〃		10.70	%			作業路開設, 作業路搬出, 作業路補修
	現場監督費		20.00	%			
	社会保険料等		17.00	%			
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
選木	普通作業員	10.50	ha				
伐木	特殊作業員	10.50	ha				
集材	スイングヤーダ	23.22	日				
造材 (スイングヤーダ集材分)	プロセッサ	23.22	日				
造材 (スイングヤーダ未使用分)	プロセッサ	4.94	日				
運搬	フォワーダ	32.76	日				
計		10.50	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
バックホー切取	礫質土・軟岩 I	814.00	m				掘削、機械除根、敷き均し
伐木	特殊作業員	0.27	ha				
丸太横断工	普通作業員	8.00	箇所				新規開設延長814m/100m 現地発生材(径6~15cm)・1箇所当たり3.6m
計		814.00	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
造材	プロセッサ	1.55	日				
運搬	フォワーダ	2.55	日				
計		0.27	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
素材マーキング	極印等	1,073.65	m3				
素材積み込み	グラップル運転	3.69	日				
素材運搬	A・B材	1,073.65	m3				A材:603.93m3 B材:469.72m3
山元土場整理	C材	268.42	m3				C材:268.42m3
計		1342,07	m3				

明 細 表

第5号 作業路補修1

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
バックホー切取	礫質土・軟岩 I	397.00	m				
計		397.00	m				