

平成23年度第1回森林CO2吸収量証明書交付式

～対象森林等の概要～

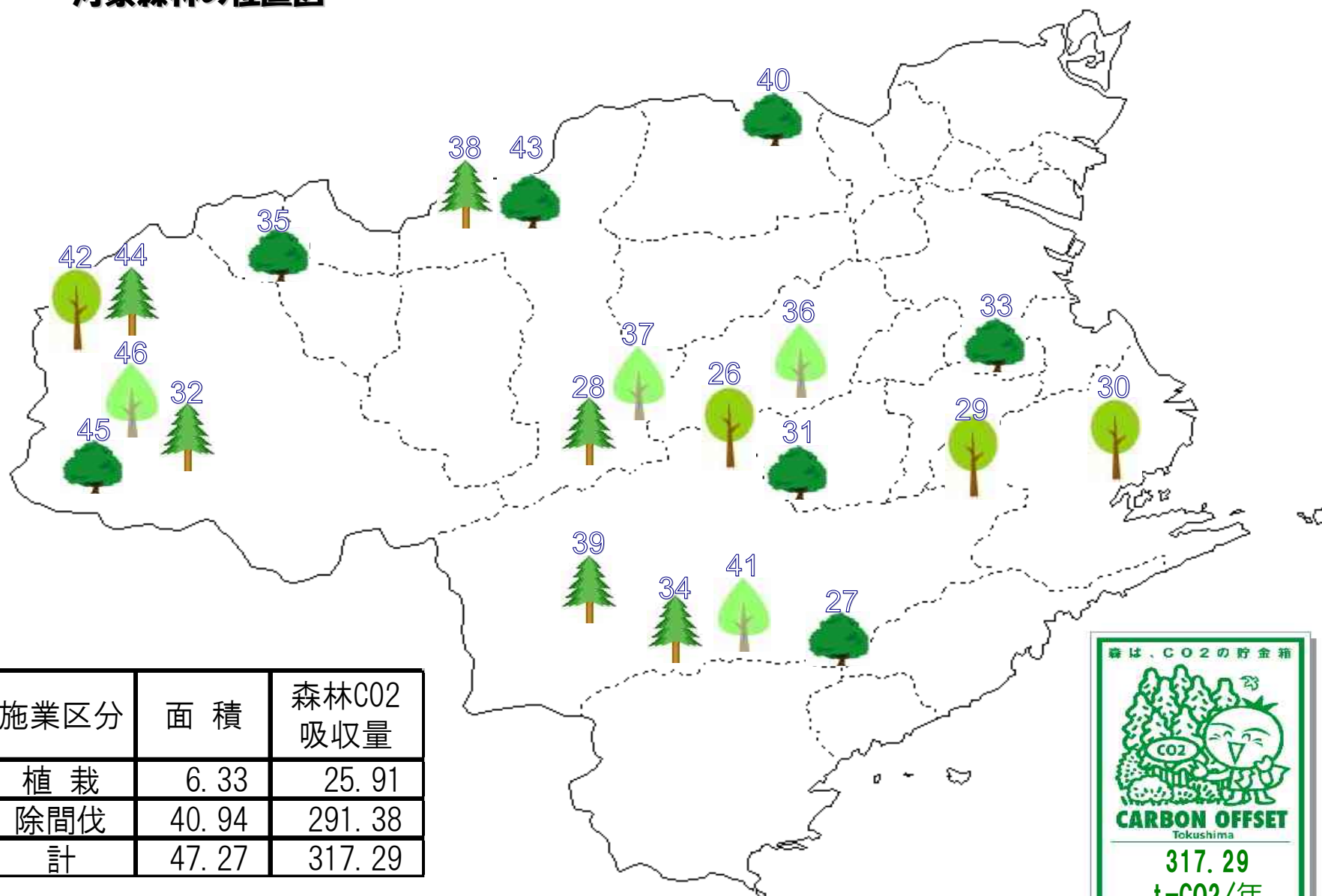


平成23年8月5日

徳 島 県

社団法人徳島県林業公社

対象森林の位置図



施業区分	面積	森林CO2 吸収量
植 栽	6.33	25.91
除間伐	40.94	291.38
計	47.27	317.29

※番号は森林CO₂認証番号



平成23年度第1回森林CO2吸収量証明書発行一覧表

平成23年8月5日交付

認証 番号	企業・団体名	森林整備 対象市町 村	対象森林の所在地	森林の状況等				森林CO2 吸収量 t-CO2/ 年	認証期間
				施業 内容	樹種	年 生	対象 面積 (ha)		
26	株式会社徳島銀行	上勝町	勝浦郡上勝町旭字炭ノ向88-2	植栽	スギ、ヒノキ、広葉樹	1	2.37	7.07	平成23年8月5日から5年間
27	株式会社アルボレックス	那賀町	那賀郡那賀町横石字杉山1-10	間伐	スギ	40	2.28	18.16	平成23年8月5日から5年間
28	審美インターナショナル株式会社	美馬市	美馬市木屋平字川井35-1他1	間伐	スギ	38.50	2.44	13.08	平成23年8月5日から5年間
29	株式会社テレコメディア	阿南市	阿南市細野町中上46-1	植栽	広葉樹	1	0.30	0.98	平成23年8月5日から5年間
30	電源開発株式会社橋湾火力発電所	阿南市	阿南市見能林町築溜73-2	植栽	広葉樹	1	0.20	0.48	平成23年8月5日から5年間
31	東亜合成株式会社徳島工場	上勝町	勝浦郡上勝町旭字日浦峯74-4他2	間伐	スギ	40	1.93	14.35	平成23年8月5日から5年間
32	徳島県信用農業協同組合連合会	三好市	三好市西祖谷山村字西岡	植栽	スギ	1	1.91	11.44	平成23年8月5日から5年間
33	徳島県中小企業家同友会	徳島市	徳島市多家良町中津峯55-2他7	間伐	スギ、ヒノキ	50	2.09	13.11	平成23年8月5日から5年間
34	中千木材有限会社	那賀町	那賀郡那賀町丈ヶ谷字六丁日浦58他2	間伐	スギ	49	2.39	15.65	平成23年8月5日から5年間
35	株式会社松本コンサルタント	東みよし町	三好郡東みよし町足代字山ノ神3872-1他2	間伐	ヒノキ	28.32	2.65	24.14	平成23年8月5日から5年間
36	アサヒビール株式会社徳島支社	神山町	名西郡神山町神領字南野間179-17他1	植栽	広葉樹	1	1.55	5.94	平成23年8月5日から5年間
37	大久保産業株式会社	美馬市	美馬市木屋平大北232-1他1	間伐	スギ、ヒノキ	37.46	2.43	13.84	平成23年8月5日から5年間
38	喜多機械産業株式会社	美馬市	美馬市美馬町字倉尾121-2他2	間伐	ヒノキ	35	2.51	18.14	平成23年8月5日から5年間
39	大和木材株式会社	那賀町	那賀郡那賀町木頭助字西鯉谷91-1	間伐	スギ、ヒノキ	45	2.39	17.31	平成23年8月5日から5年間
40	帝國製炭株式会社	阿波市	阿波市土成町宮川内字上畑77-1	間伐	ヒノキ	52	2.26	13.70	平成23年8月5日から5年間
41	那賀川工業用水利水者協議会	那賀町	那賀郡那賀町丈ヶ谷字六丁日浦25-2他1	間伐	スギ、ヒノキ	22.47	4.74	42.35	平成23年8月5日から5年間
42	西徳木材株式会社	三好市	三好市池田町佐野北沼谷2721-33	間伐	ヒノキ	24	1.60	13.80	平成23年8月5日から5年間
43	日本ハム株式会社徳島工場	美馬市	美馬市美馬町字倉尾121-2他2	間伐	ヒノキ	35	2.51	18.14	平成23年8月5日から5年間
44	山口製材株式会社	三好市	三好市池田町佐野北沼谷2723-62	間伐	ヒノキ	24	1.60	13.80	平成23年8月5日から5年間
45	山田機械株式会社	三好市	三好市山城町上名タキ山1136他1	間伐	スギ	47	2.08	7.36	平成23年8月5日から5年間
46	大倉工業株式会社	三好市	三好市西祖谷山村字新道2-1	除・間伐	スギ、ヒノキ、広葉樹	20.38	5.04	34.45	平成23年8月5日から5年間
計							47.27	317.29	

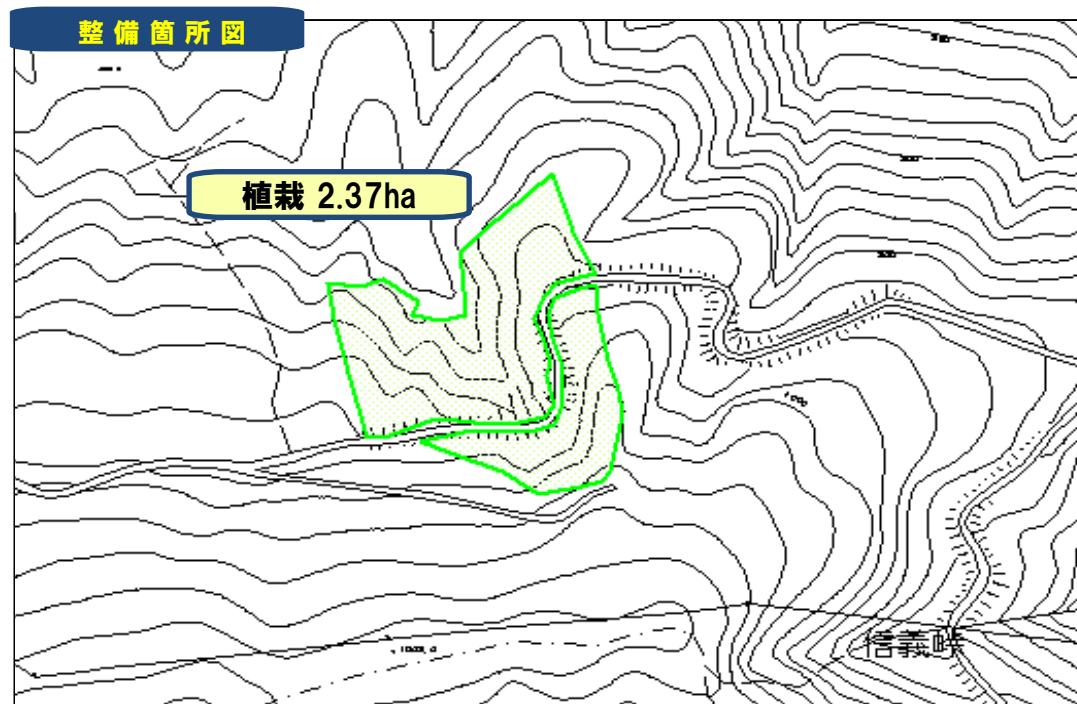
【株式会社徳島銀行】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
上勝町旭字炭ノ向	私有林	スギ、ヒノキ、広葉樹	2.37ha	植 栽	7.07 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【株式会社徳島銀行】 協定森林の整備状況

整備前



整備後



植栽樹種

スギ、ヒノキ 1,500本/ha

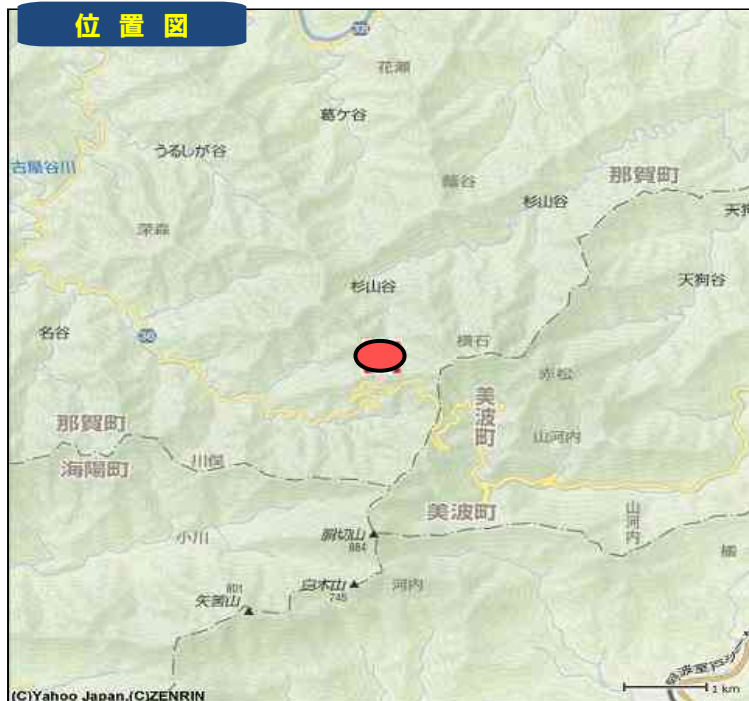
広葉樹 2,000本/ha



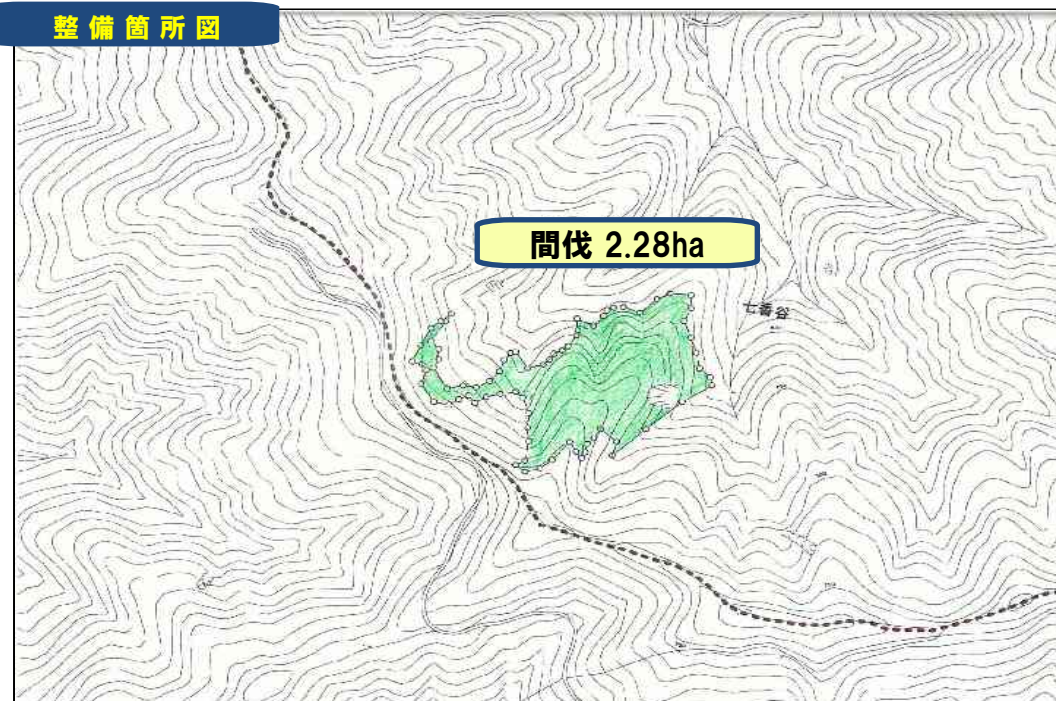
【株式会社アルボレックス】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
那賀町横石	私有林	スギ	2.28ha	間 伐	18.16 t-CO ₂ /年

位 置 図



整備箇所図



森 林 の 現 況 等



林道 横石谷山線



【株式会社アルボレックス】 協定森林の整備状況

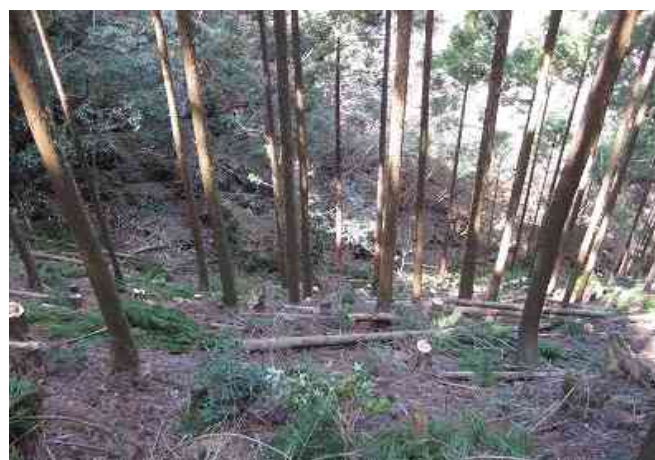
整備前

立木
密度 1,650本/ha



整備後

間伐率 30% 1,155本/ha



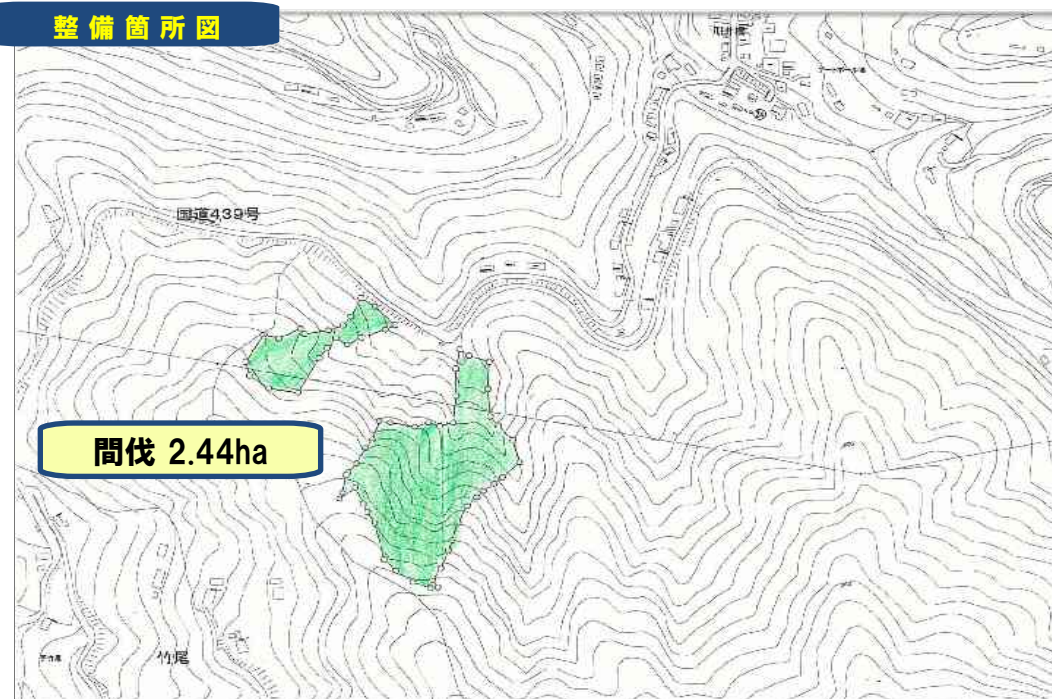
【審美インターナショナル株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
美馬市木屋平	私有林	スギ	2.44ha	間 伐	13.08 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



近景 国道438号より



【審美インターナショナル株式会社】

協定森林の整備状況

整備前

立木
密度

2,000本/ha



整備後

間伐率

33%

1,340本/ha



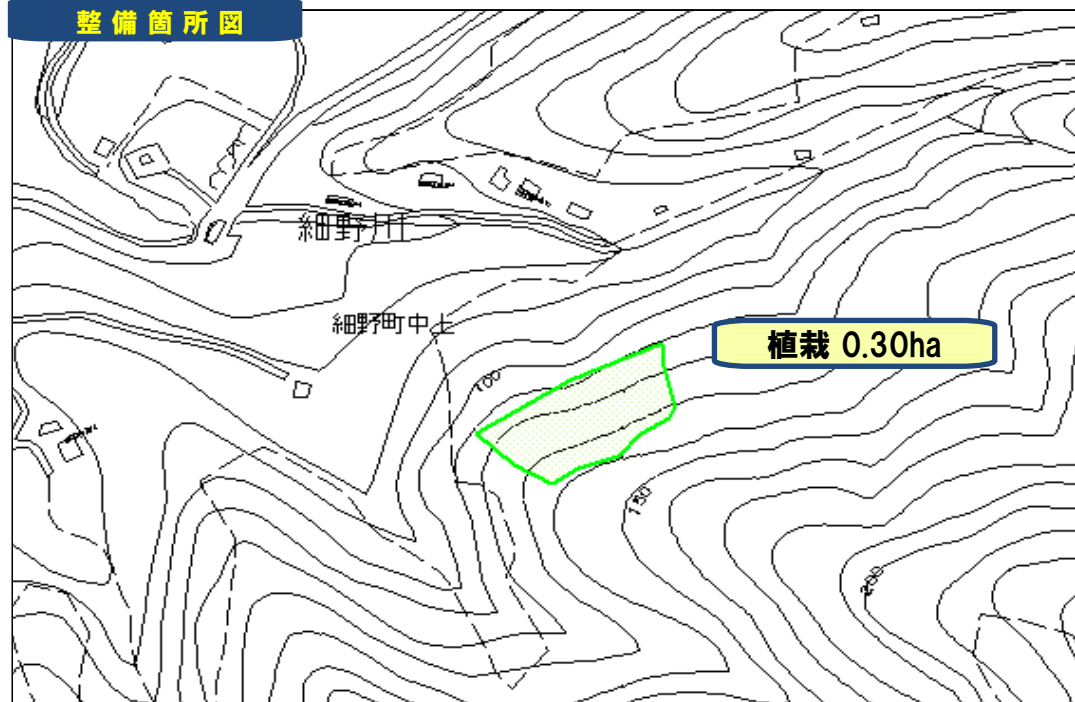
【株式会社テレコメディア】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
阿南市細野町	私有林	広葉樹	0.30ha	植 栽	0.98 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【株式会社テレコメディア】 協定森林の整備状況

整備前



整備後

植栽樹種 広葉樹 1,500本/ha



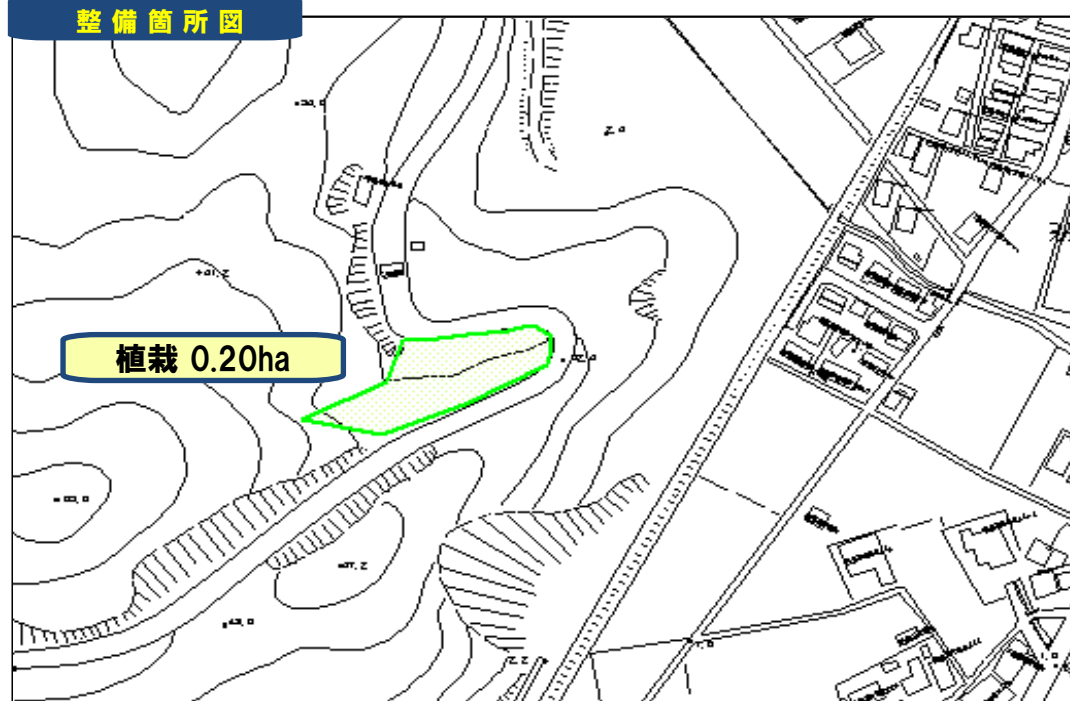
【電源開発株式会社橘湾火力発電所】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
阿南市津乃峰町	私有林	ヤマザクラ、イロハモミジ	0.20ha	植 栽	0.48 t-CO ₂ /年

位 置 図



整備箇所図



森林の現況等



【電源開発株式会社橘湾火力発電所】

協定森林の整備状況

整備前



整備後



植栽樹種

広葉樹

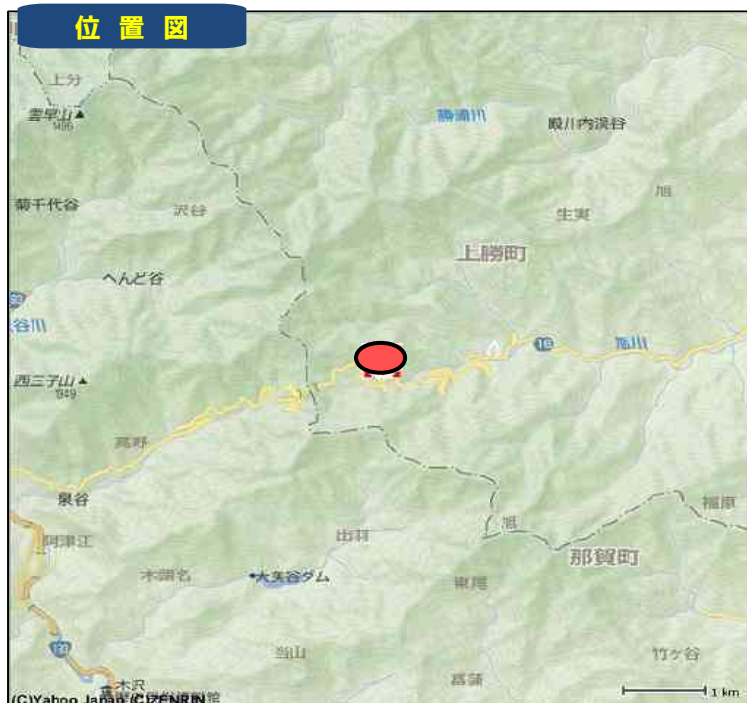
1,000本/ha



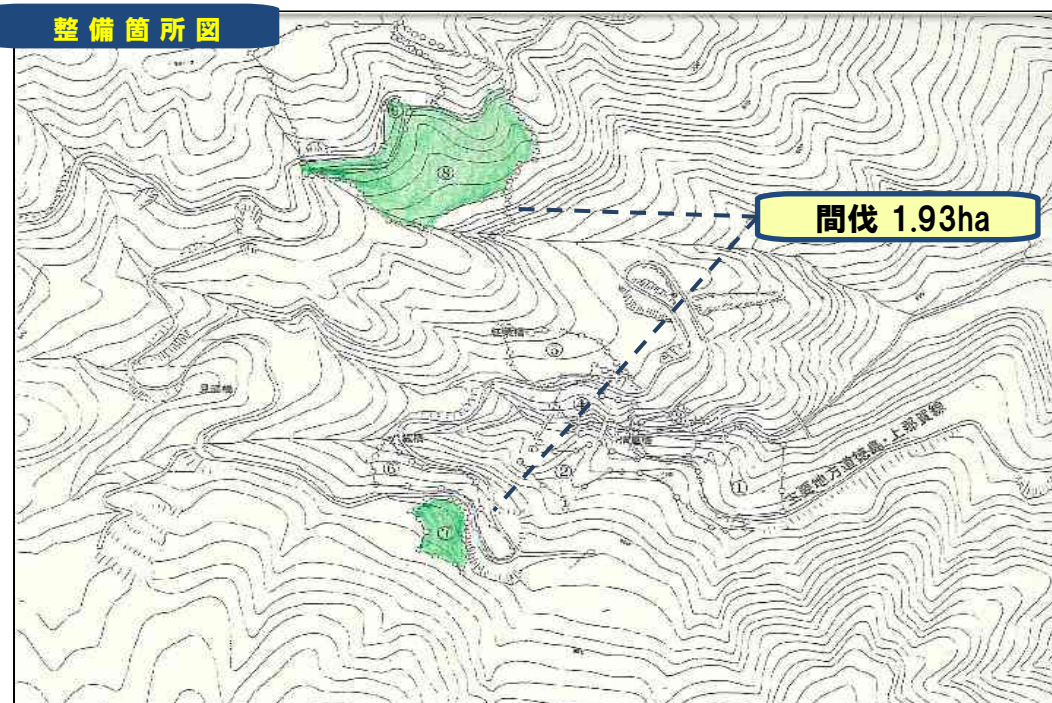
【東亜合成株式会社徳島工場】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
上勝町旭	私有林	スギ	1.93ha	間 伐	14.35 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【東亜合成株式会社徳島工場】 協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 1,350本/ha



整備後

間伐率 30% 945本/ha



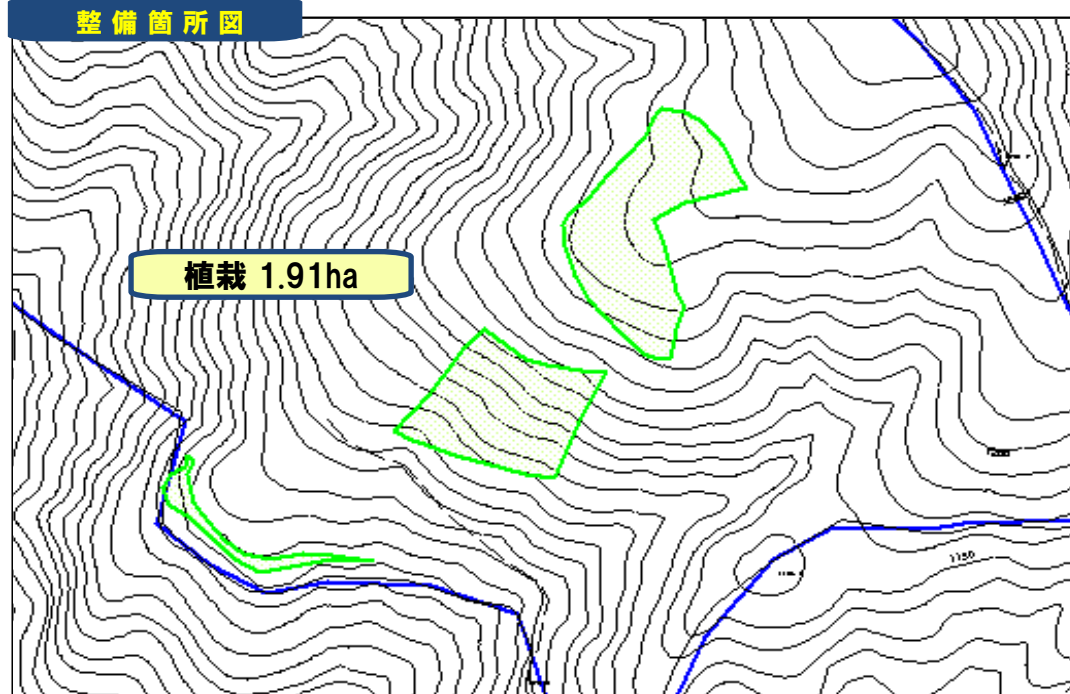
【徳島県信用農業協同組合連合会】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
三好市西祖谷山村	県有林	スギ	1.91ha	植 栽	11.44 t-CO ₂ /年

位 置 図



整備箇所図



森林の現況等



【徳島県信用農業協同組合連合会】

協定森林の整備状況

整備後

植栽樹種 スギ 1,500本/ha



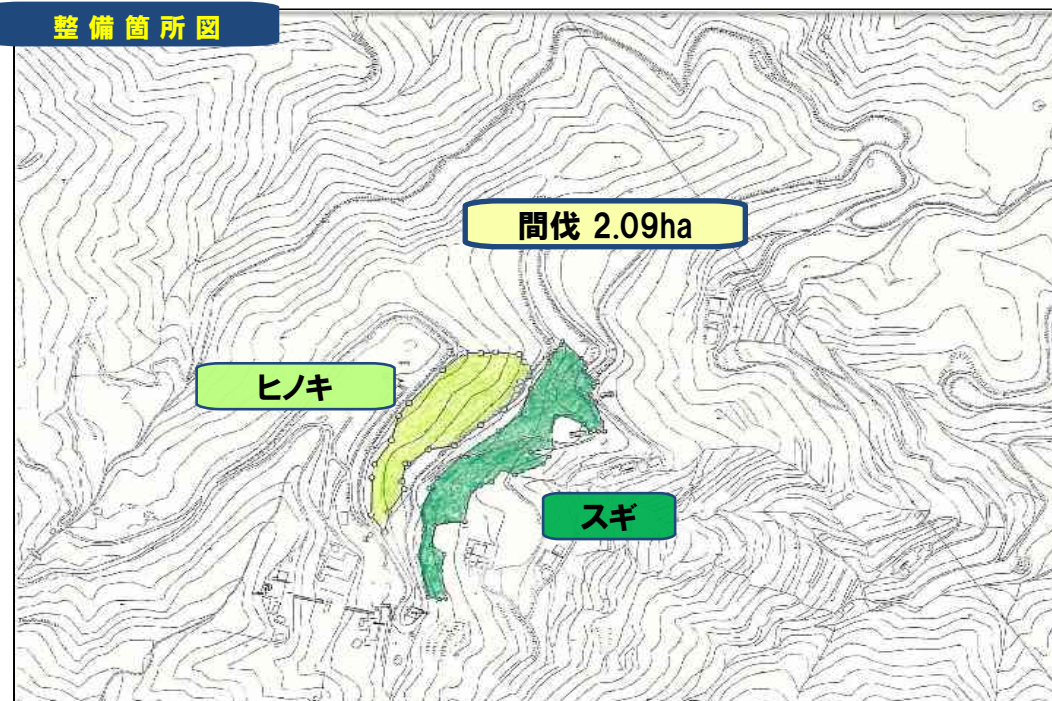
【徳島県中小企業家同友会】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
徳島市多家良町	私有林	スギ・ヒノキ	2.09ha	間 伐	13.11 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



中津峰山 如意輪寺



【徳島県中小企業家同友会】 協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 1,700本/ha



整備後

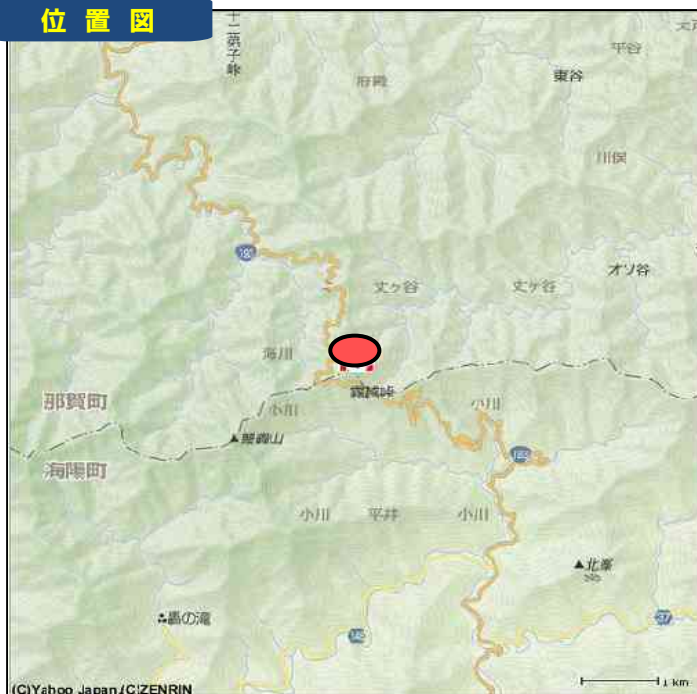
間伐率 30% 1,190本/ha



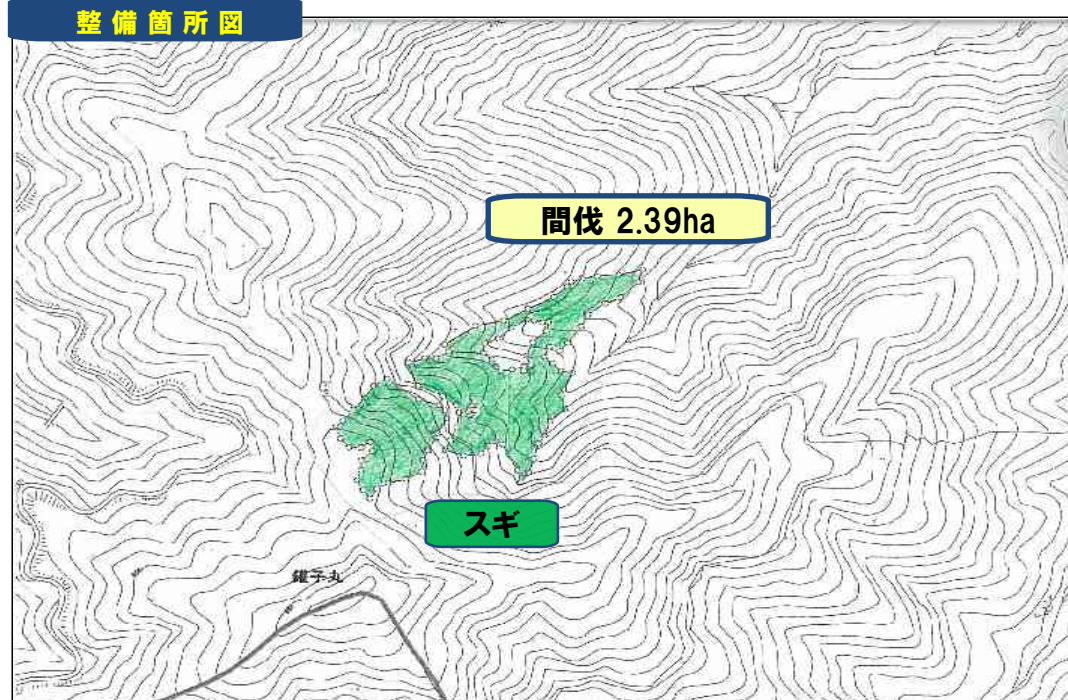
【中千木材有限公司】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
那賀町丈ヶ谷	林業公社	スギ	2.39ha	間 伐	15.65 t-CO ₂ /年

位 置 図



整備箇所図



森 林 の 現 況 等



【中千木材有限会社】 協定森林の整備状況

整備前

立木密度 1,600本/ha



整備後

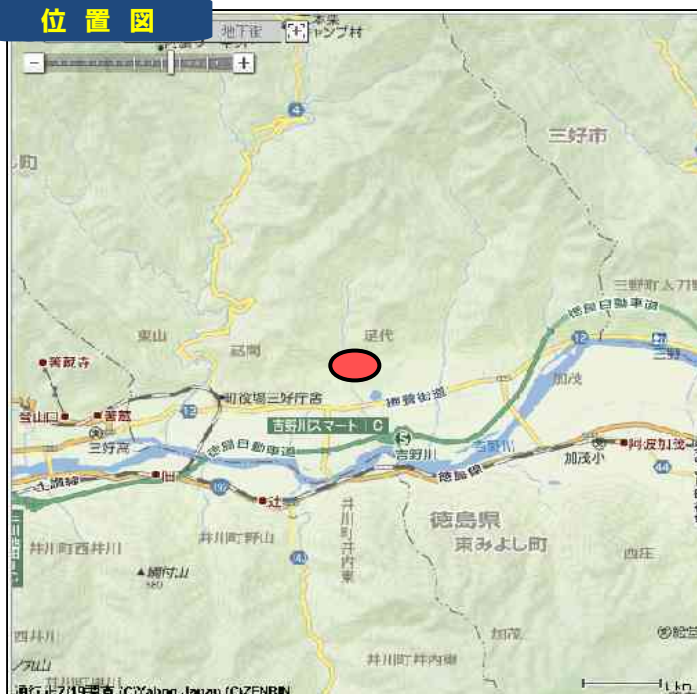
間伐率 30% 1,120本/ha



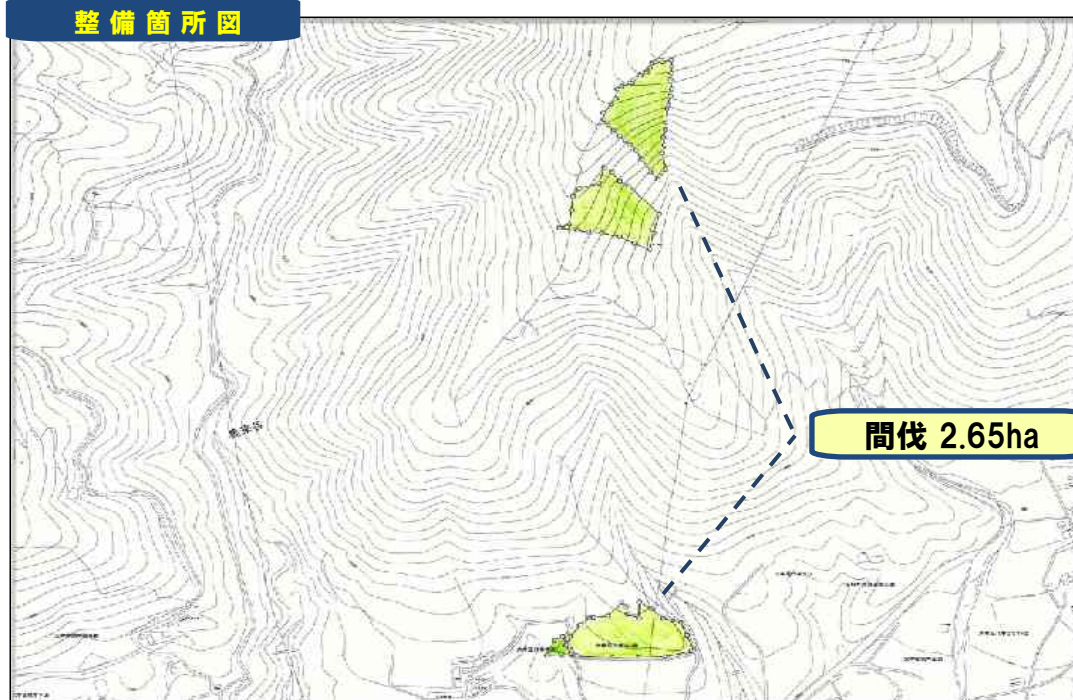
【株式会社松本コンサルタント】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
東みよし町足代	町有林	ヒノキ	2.65ha	間 伐	24.14 t-CO ₂ /年

位置図



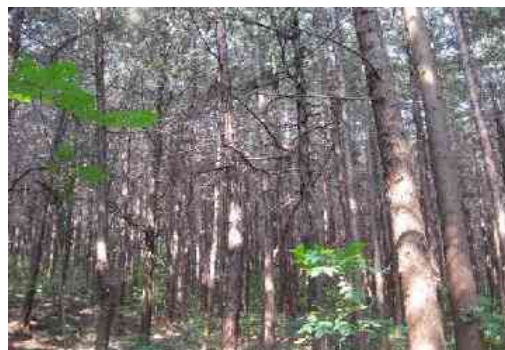
整備箇所図



森林の現況等



計画地 遠景



【株式会社松本コンサルタント】 協定森林の整備状況

整備前

立木密度 1,500～
2,500本/ha



整備後

間伐率 30% 1,050～
1,750本/ha



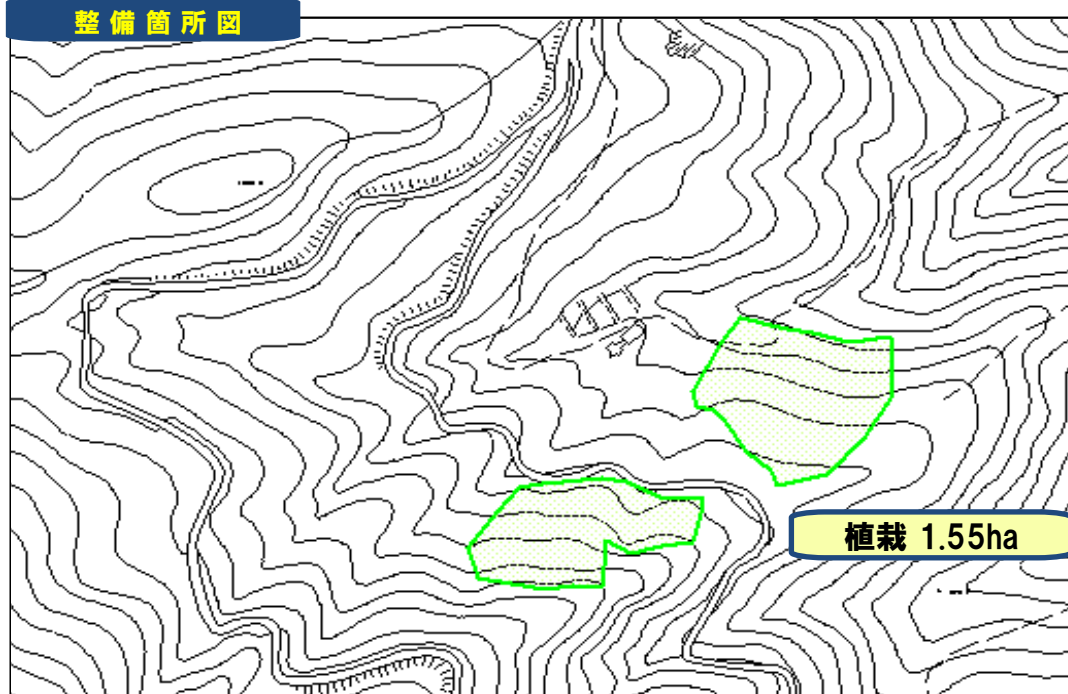
【アサヒビール株式会社徳島支社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
神山町神領	町有林	広葉樹	1.55ha	植 栽	5.94 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【アサヒビール株式会社徳島支社】

協定森林の整備状況

整備前



整備後



植栽樹種

広葉樹

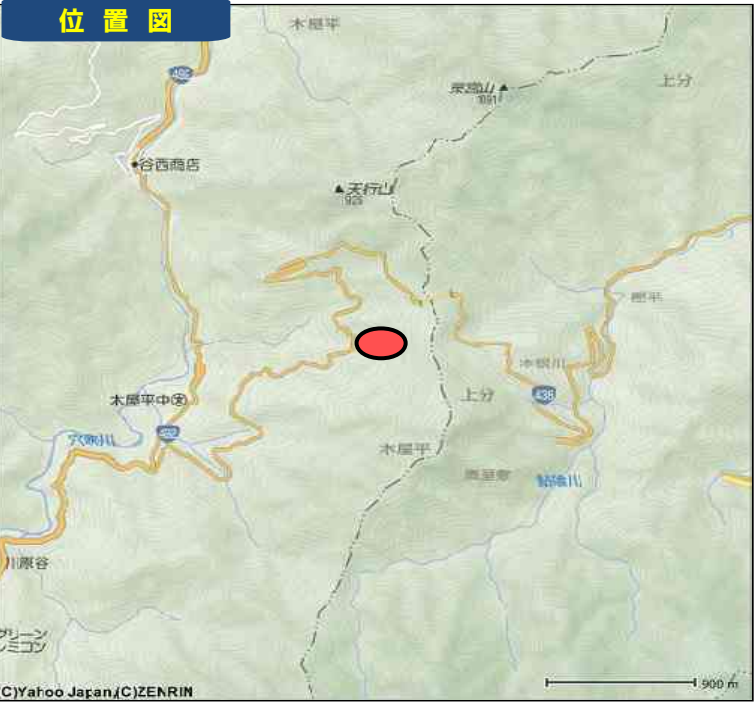
1,000本/ha



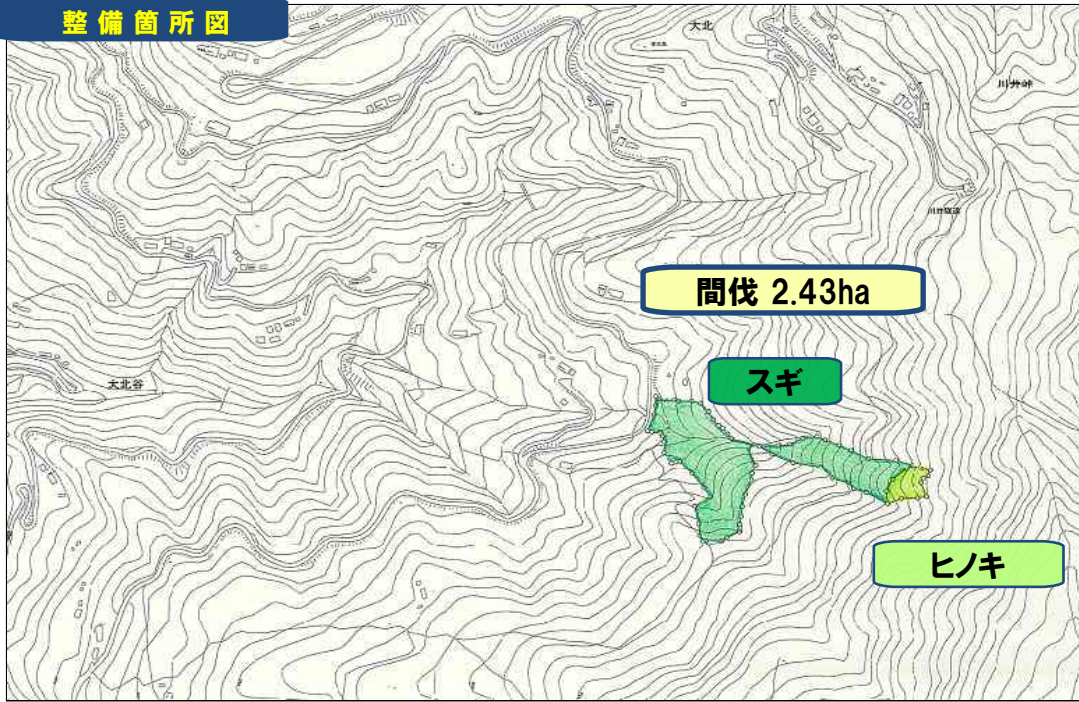
【大久保産業株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
美馬市木屋平	私有林	スギ・ヒノキ	2.43ha	間 伐	13.84 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【大久保産業株式会社】

協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 2,500～
1,300本/ha



整備後

間伐率 33% 1,675～
870本/ha



【喜多機械産業株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
美馬市美馬町	林業公社	ヒノキ	2.51ha	間 伐	18.14 t-CO ₂ /年

位 置 図



整備箇所図



森林の現況等



三頭山からの眺望



計画地 遠景



【喜多機械産業株式会社】

協定森林の整備状況

整備前

立木密度 2,000本/ha



整備後

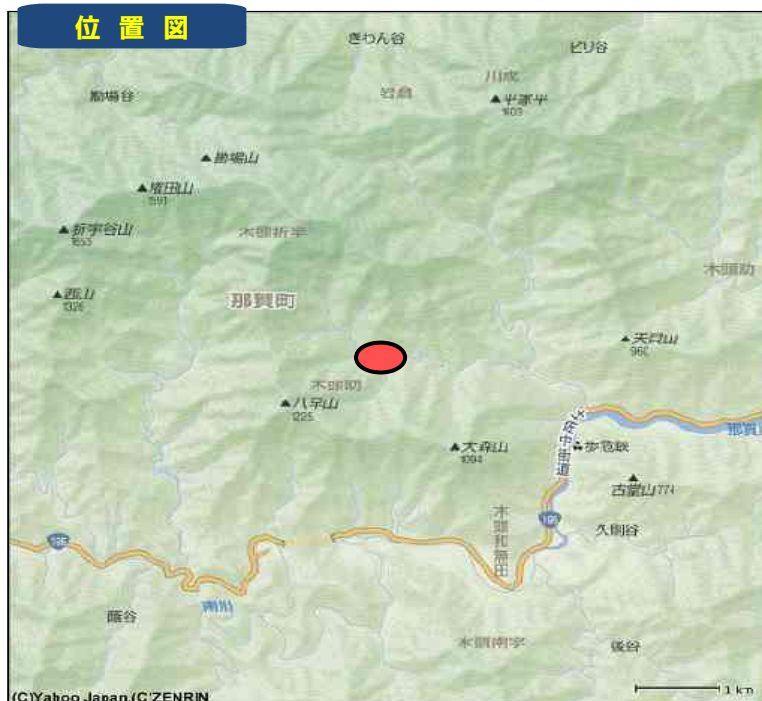
間伐率 33% 1,340本/ha



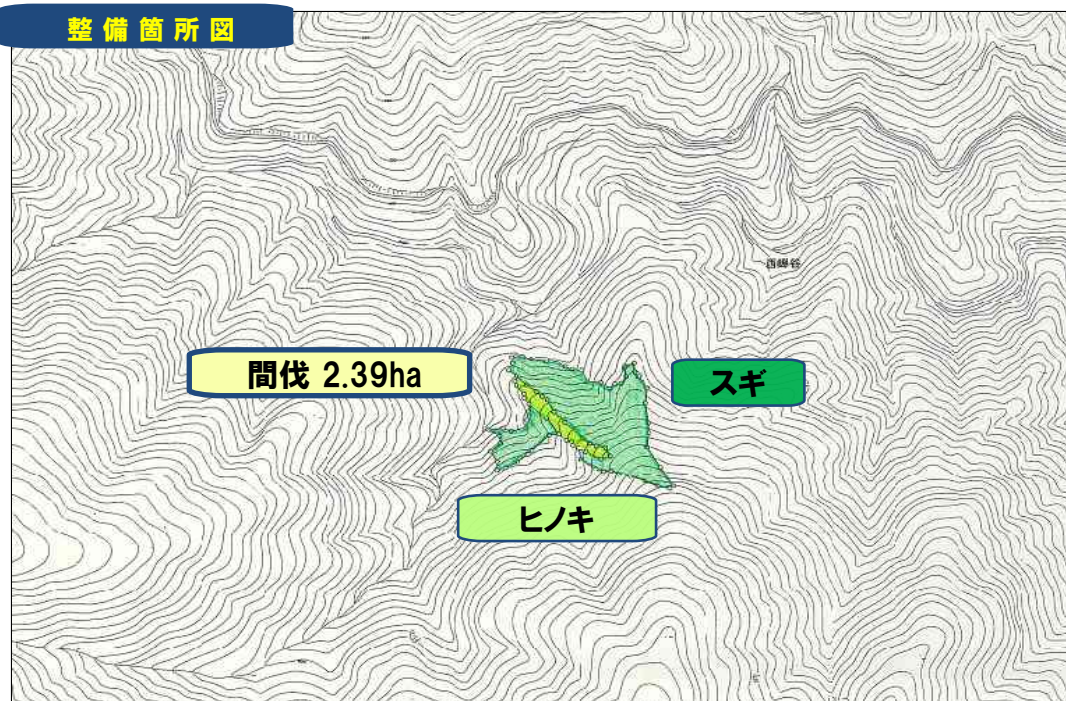
【大和木材株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
那賀町木頭	私有林	スギ, ヒノキ	2.39ha	間 伐	17.31 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【大和木材株式会社】 協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 2,100～
2,200本/ha



整備後

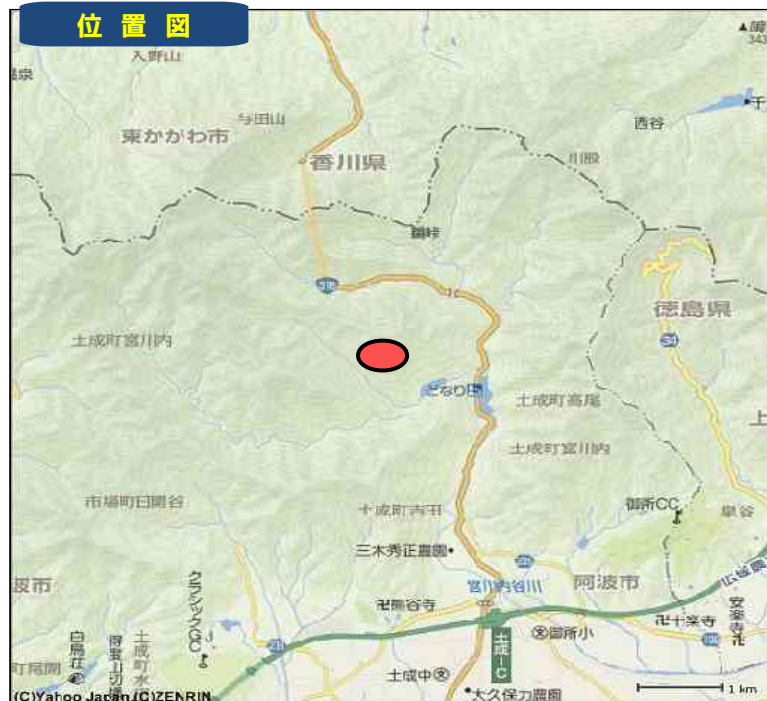
間伐率 33% 1,400～1,470
本/ha



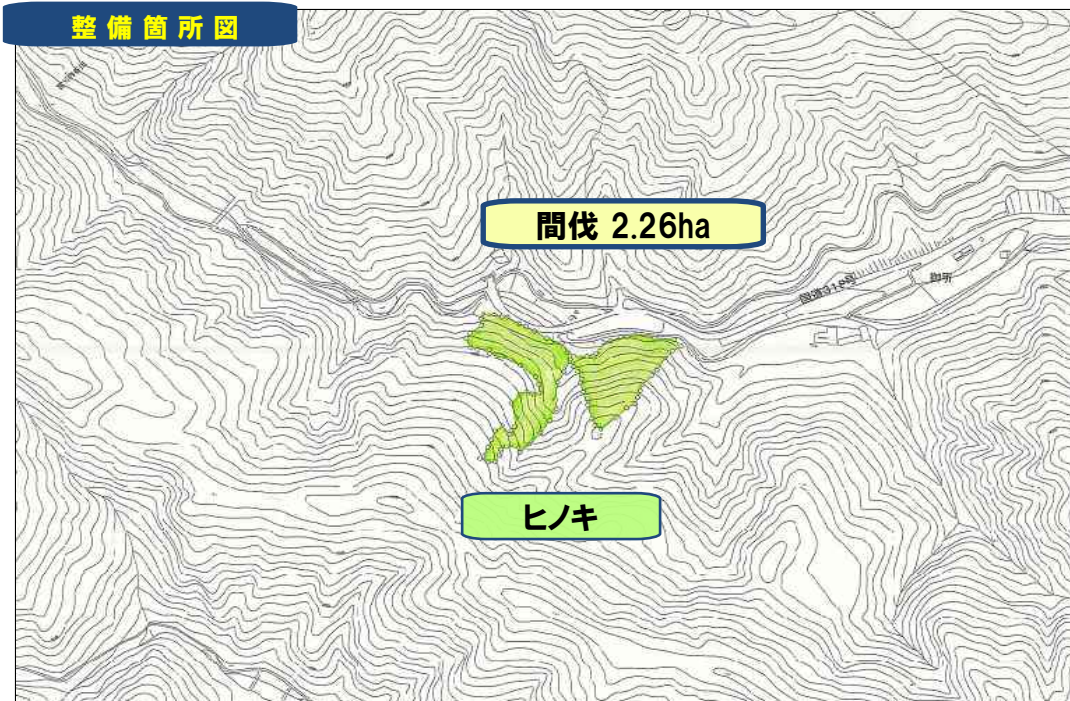
【帝國製薬株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
阿波市土成町	私有林	ヒノキ	2.26ha	間 伐	13.70 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【帝國製菓株式会社】 協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 1,200本/ha



整備後

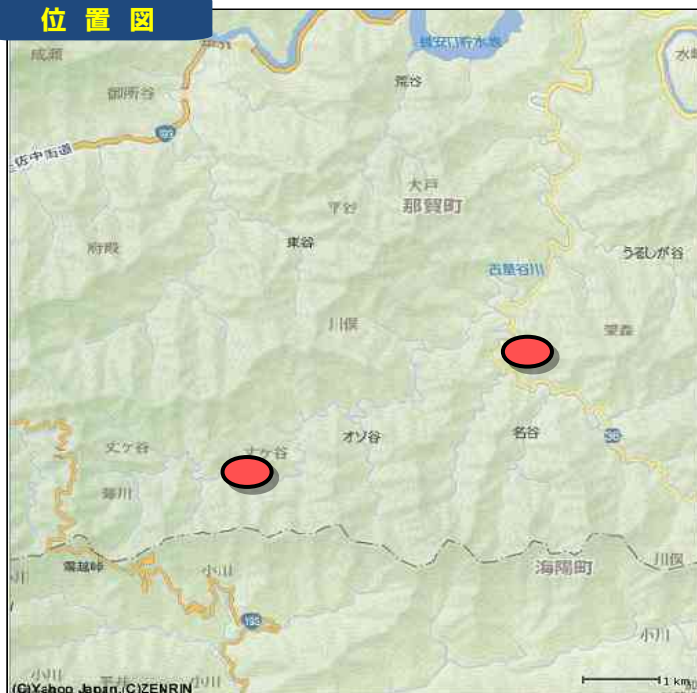
間伐率 30% 840本/ha



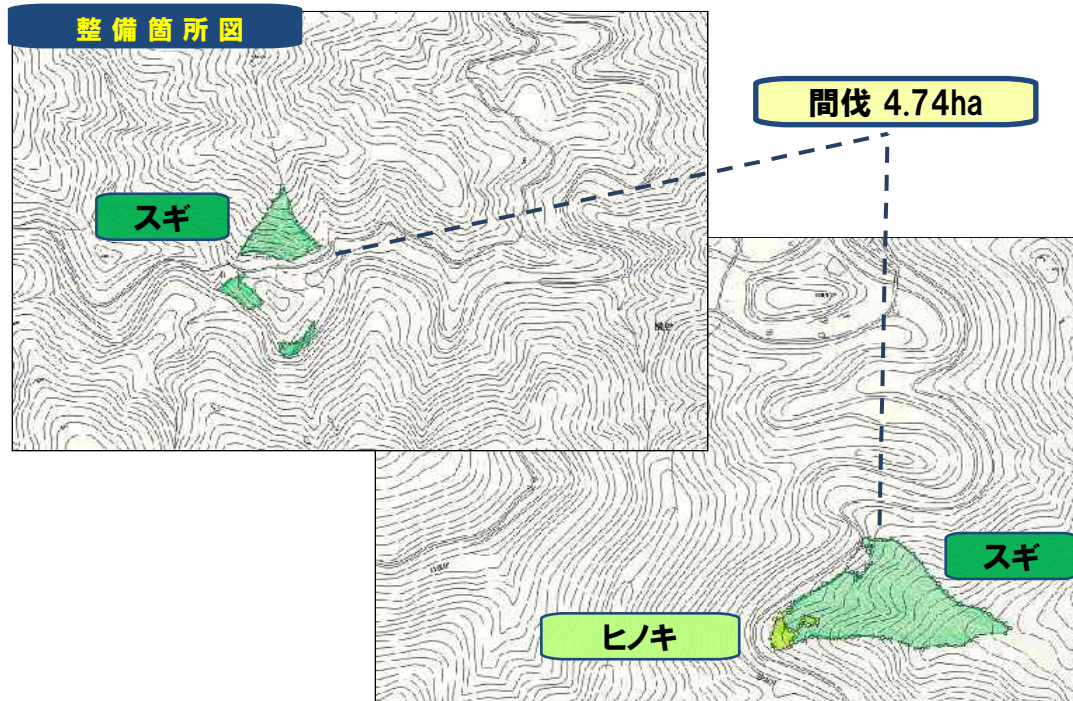
【那賀川工業用水利水者協議会】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
那賀町文ヶ谷	私有林	スギ, ヒノキ	4.74ha	間 伐	42.35 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



六丁日浦 近景



川俣 近景



【那賀川工業用水利水者協議会】

協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 1,800～
3,400本/ha



整備後

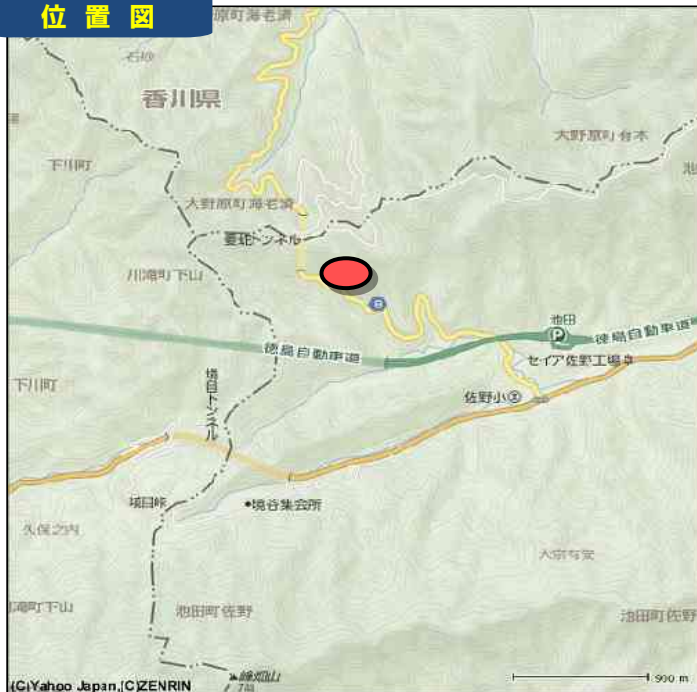
間伐率 30% 1,260～
2,380本/ha



【西徳木材株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
三好市池田町	私有林	ヒノキ	1.60ha	間 伐	13.80 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【西徳木材株式会社】 協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 1,800～
3,400本/ha



整備後

間伐率 30% 1,260～
2,380本/ha



【日本ハム株式会社徳島工場】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
美馬市美馬町	林業公社	ヒノキ	2.51ha	間 伐	18.14 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



三頭山からの眺望



計画地 遠景



【日本ハム株式会社徳島工場】 協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 2,000本/ha



整備後

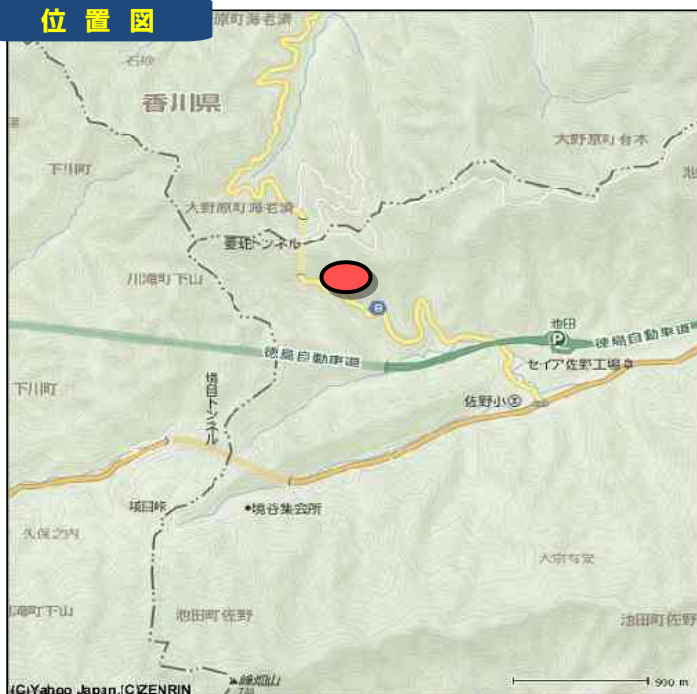
間伐率 30% 1,400本/ha



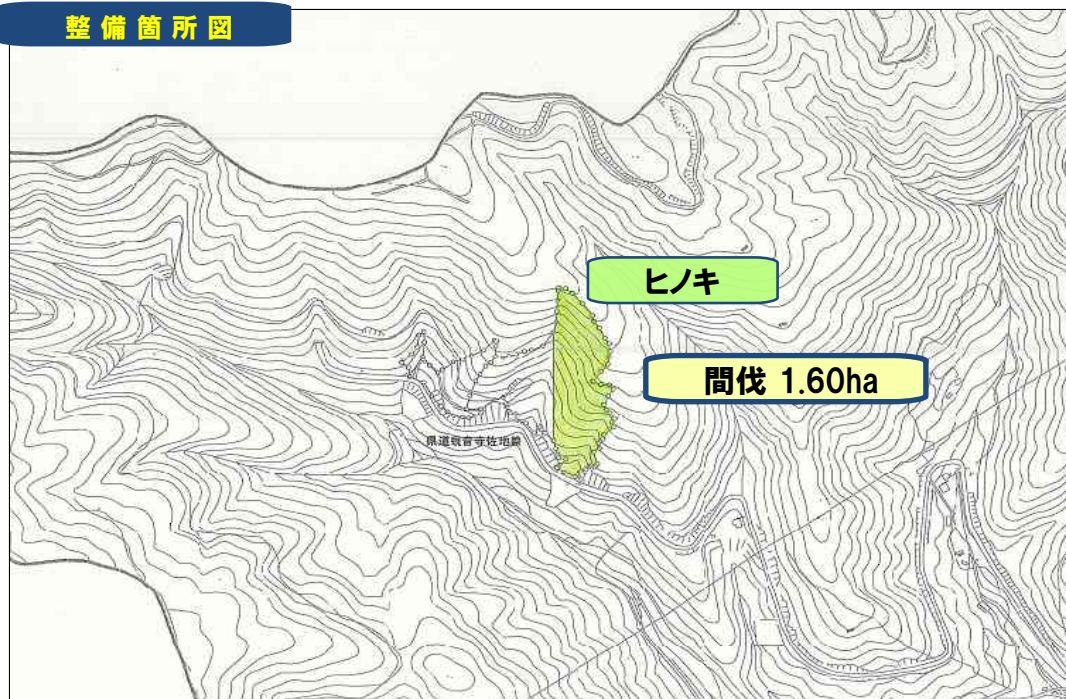
【山口製材株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
三好市池田町	私有林	ヒノキ	1.60ha	間 伐	13.80 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



県道 観音寺佐野線



【山口製材株式会社】 協定森林の整備状況

整備前

立木密度 2,400本/ha



整備後

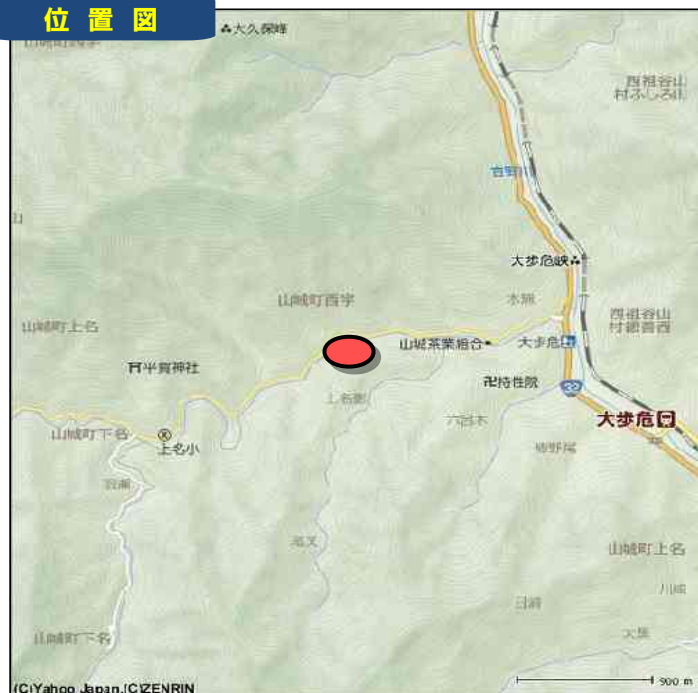
間伐率 30% 1,680本/ha



【山田機械株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
三好市山城町	私有林	スギ	2.08ha	間 伐	7.36 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



【山田機械株式会社】 協定森林の整備状況

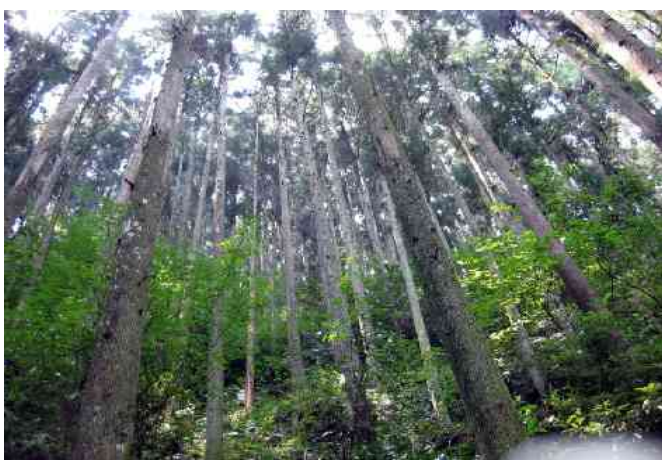
整備前

立木密度 1,300本/ha



整備後

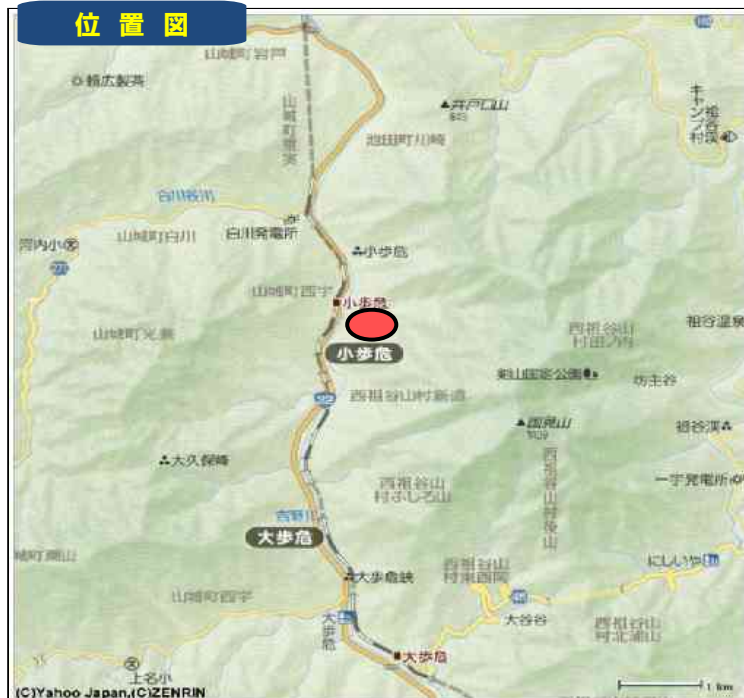
間伐率 30% 910本/ha



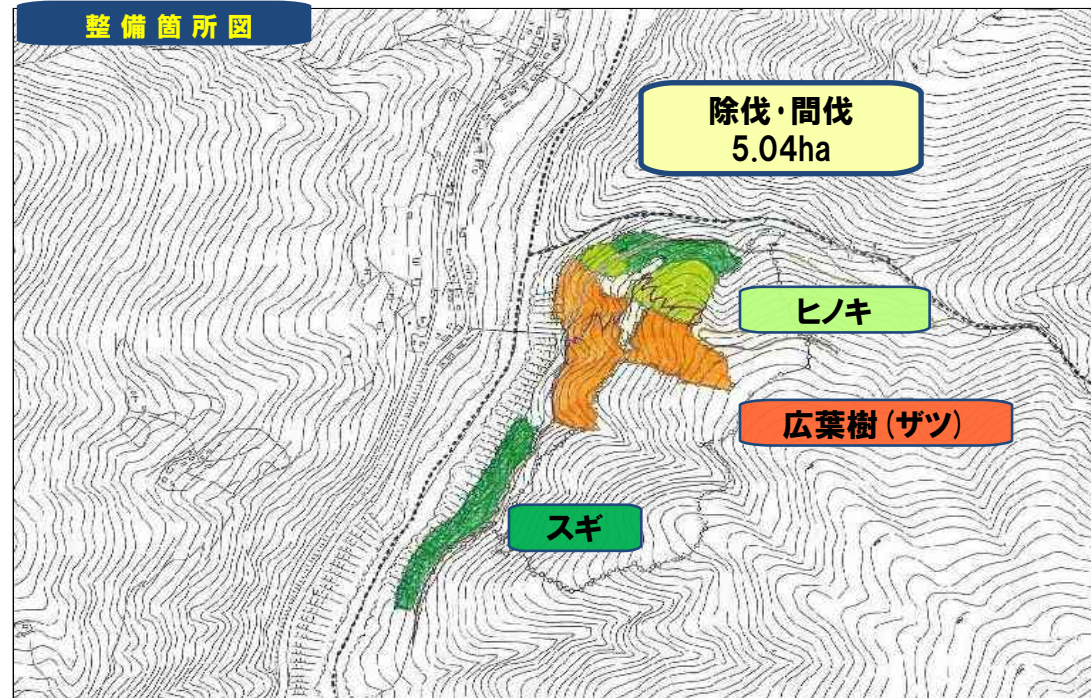
【大倉工業株式会社】 協定森林の概要

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量
三好市西祖谷山村	私有林	スギ, ヒノキ, 広葉樹	5.04ha	除伐・間伐	34.45 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の現況等



国道32号(施行地の対岸)



計画地と赤川橋



【大倉工業株式会社】 協定森林の整備状況

整備前

立木
密度 1,500～
1,800本/ha



整備後

間伐率 33% 1,000～
1,200本/ha



企業名	協定の対象とする森林 所在地	施業内容				平均 樹高 m	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						地下部バイオマス吸収量		CO2吸収量 t/ha/年	
		施業 種	樹種	林齢	面積 (ha)				幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大 係数	容積密度 (t/m3)	炭素 比率	換算 係数	地上バイオ マス吸収量	加算補正係 数	地下バイオ マス吸収量		
(株)松本コンサルタント	三好郡東みよし町足代字山ノ神23872-1外2	間伐	ヒノキ	28	0.95	14.8	三好	上	8.2	1.24	0.407	0.5	44/12	7.21	0.26	1.87	9.082	24.14
			ヒノキ	32	1.70	13.8		上	7.6	1.24	0.407			11.95	0.26	3.11	15.062	
西徳木材(株)	三好市池田町佐野北沼谷2721-33	間伐	ヒノキ	24	1.60	11.8	三好	上	7.4	1.24	0.407	0.5	44/12	10.95	0.26	2.85	13.803	13.80
山口製材(株)	三好市池田町佐野北沼谷2723-62	間伐	ヒノキ	24	1.60	11.8	三好	上	7.4	1.24	0.407	0.5	44/12	10.95	0.26	2.85	13.803	13.80
山田機械(株)	三好市山城町上名タキ山1136外1	間伐	スギ	47	2.08	22.5	三好	上	4.0	1.23	0.314	0.5	44/12	5.89	0.25	1.47	7.364	7.36
大倉工業(株)	三好市西祖谷山村新道2-1	間伐	スギ	38	1.58	20.3	三好	上	8.8	1.23	0.314	0.5	44/12	9.85	0.25	2.46	12.306	34.45
			ヒノキ	38	0.96	17.1		上	6.8	1.24	0.407			6.04	0.26	1.57	7.610	
			広葉樹	20	2.50	5.7		中	3.2	1.26	0.624			11.53	0.26	3.00	14.530	
審美インターナショナル(株)	美馬市木屋平字川井35-1外1	間伐	スギ	39	0.50	21.8	美馬	上	8.6	1.23	0.314	0.5	44/12	3.04	0.25	0.76	3.806	13.08
			スギ	50	1.94	20.0		上	5.4	1.23	0.314			7.42	0.25	1.85	9.272	
喜多機械産業(株)	美馬市美馬町字倉尾121-2外2	間伐	ヒノキ	35	2.51	15.0	美馬	上	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	14.40	0.26	3.74	18.142	18.14
日本ハム(株)徳島工場	美馬市美馬町字倉尾121-2外2	間伐	ヒノキ	35	2.51	15.0	美馬	上	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	14.40	0.26	3.74	18.142	18.14
大久保産業(株)	美馬市木屋平大北232-17外1	間伐	スギ	46	1.50	22.7	美馬	上	5.4	1.23	0.314	0.5	44/12	5.74	0.25	1.43	7.169	13.84
			スギ	37	0.73	19.6		上	8.6	1.23	0.314			4.46	0.25	1.11	5.557	
			ヒノキ	37	0.20	14.8		上	4.8	1.24	0.407			0.89	0.26	0.23	1.119	
東亜合成(株)	勝浦郡上勝町旭字日浦峯74-4外2	間伐	スギ	40	1.93	21.2	徳島	上	8.4	1.23	0.314	0.5	44/12	11.48	0.25	2.87	14.349	14.35
徳島県中小企業家同友会	徳島市多家良町中津峯55-2外7	間伐	スギ	50	1.06	22.4	徳島	上	6.8	1.23	0.314	0.5	44/12	5.06	0.25	1.26	6.320	13.11
			ヒノキ	50	1.04	19.6		上	5.6	1.24	0.407			5.39	0.26	1.40	6.790	
帝國製菓(株)	阿波市土成町宮川内字上畑77-1	間伐	ヒノキ	52	2.26	19.3	徳島	上	5.2	1.24	0.407	0.5	44/12	10.87	0.26	2.83	13.701	13.70
(株)アルボレックス	那賀郡那賀町横石字杉山1-10	間伐	スギ	40	2.28	17.7	那賀	上	9.0	1.23	0.314	0.5	44/12	14.53	0.25	3.63	18.162	18.16
中千木材(有)	那賀郡那賀町丈ヶ谷字六丁目満58外2	間伐	スギ	49	2.39	23.2	那賀	上	7.4	1.23	0.314	0.5	44/12	12.52	0.25	3.13	15.654	15.65
大利木材(株)	那賀郡那賀町木頭助字西蟬谷91-1	間伐	スギ	45	2.14	19.1	那賀	上	8.0	1.23	0.314	0.5	44/12	12.12	0.25	3.03	15.153	17.31
			ヒノキ	45	0.25	15.6		上	7.4	1.24	0.407			1.71	0.26	0.45	2.157	
那賀川工業用水利水者協議会	那賀郡那賀町丈ヶ谷字六丁目満25-2外1																	

平成23年度 徳島県森林CO2吸収量認定審査森林一覧表

企業・団体名	協定対象森林の所在地	施業内容				平均 樹高 m	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						地下部バイオマス吸収量		審査森林CO2吸収量 (t-co2/年)	
		施業種	樹種	林齢	面積 (ha)				幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオ マス吸収 量	加算補正系 異数	地下バイオ マス吸収量		
(株)徳島銀行	勝浦郡上勝町旭字炭ノ町88-2	植栽	スギ [△]	1	0.25	0.5	徳島	中	5.0	1.57	0.314	0.5	44/12	1.129	0.25	0.282	1.411	7.07
			ヒノキ	1	0.25	0.5		中	3.1	1.55	0.407			0.896	0.26	0.232	1.128	
			広葉樹	1	1.87	0.8		中	1.2	1.40	0.624			3.593	0.26	0.934	4.527	
(株)テレコメディア 徳島支店	阿南市細野町中上46-1	植栽	イタヤカシ [△]	1	0.07	0.8	海部	中	1.7	1.33	0.519	0.5	44/12	0.150	0.26	0.039	0.189	0.98
			広葉樹	1	0.23	0.8		中	1.7	1.40	0.624			0.626	0.26	0.162	0.788	
電源開発(株) 橘湾火力発電所	阿南市見能林町築溜73-2	植栽	ヤマサクラ	1	0.07	1.2	海部	中	1.7	1.40	0.624	0.5	44/12	0.190	0.26	0.049	0.239	0.48
			イロハモシ [△]	1	0.07	1.2		中	1.7	1.40	0.624			0.190	0.26	0.049	0.239	
徳島県信用農業 協同組合連合会	三好市西祖谷山村字西岡	植栽	スギ [△]	1	1.05	0.5	三好	上	6.7	1.57	0.314	0.5	44/12	6.358	0.25	1.589	7.947	11.44
			スギ [△]	1	0.86	0.5		下	3.6	1.57	0.314			2.798	0.25	0.699	3.497	
アサヒビール(株) 徳島支社	名西郡神山町神領字南野間179-17 外1	植栽	ガブラ	1	0.03	0.8	徳島	上	2.0	1.33	0.454	0.5	44/12	0.066	0.26	0.017	0.083	5.94
			キハタ [△]	1	0.09	0.8		上	2.0	1.33	0.344			0.150	0.26	0.039	0.189	
			ケヤキ	1	0.15	0.8		上	2.0	1.58	0.611			0.530	0.26	0.137	0.667	
			フナ	1	0.30	0.8		上	2.0	1.58	0.573			0.995	0.26	0.258	1.253	
			広葉樹	1	0.93	0.8		上	2.0	1.40	0.624			2.978	0.26	0.774	3.752	
														20.649		5.260	25.909	25.91