

課 題	新規 別 継続	継 続	経常・特別別	担 当	開 発 箇 所	期 間	予 算 科 目	技 術 開 発	経 費	品 名	数 量	単 価	金 額
			目 標 と の 関 連						昭 和 61 年 度	物 件 費	調 査 用 品	—	円
			経常	1-ア	造林課	昭和 61 年度 — 昭和 70 年度			役 務 費	現 像 其 他			
									人 件 費	(基 礎 職) 時	()		()
									計	—			()
目 的	天然林皆伐施業ヶ所で天然更新する箇所の伐採撤出にあたり、有用広葉樹等の小径木の保残に努め、林地の裸地化を防ぎ、優良天然林の早期成林を図る。												
全 体 計 画	実 施 経 過	当 年 度 分											
		実 施 計 画	実 施 結 果	評価および普及計画									
天然更新予定地の伐採撤出の際の小径木保残による天然林早期成林への影響について、比較試験を実施する。		1. 試験地設定 (1) 伐採前に試験地、小径木保残ヶ所(0.25ha)小径木保残皆無ヶ所(0.25ha)を設定する。 2. 伐採前林況調査 3. 小径木保残指導要請 4. プロット設定 5. プロット内林況調査	1. 試験地設定 2. プロット設定 3. 伐採前林況調査(プロット内林況調査) 4. 小径木保残指導要請 5. プロット内林況調査(伐採前)										
1. 昭和61年度 (1) 試験地設定 (2) 伐採前林況調査 (3) 小径木保残指導要請 (4) プロット設定 (5) プロット内林況調査													
2. 昭和62-70年度 (1) プロット内林況調査													

試験経過記録

武大隆 営林署

(様式4) ~ /

課題 広葉樹天然更新施業について

- 試験地設定 里見西ノ岳国有林 1033 林小班
実施計画に基づき、小径木保残区域(0.25ha) 小径木保残皆無区域(0.25ha)を設定。
- プロット設定
小径木保残4所にプロット(10m×10mの100m²)、NO.1、NO.2の2箇所設定。
小径木保残皆無4所にプロット(10m×10mの100m²)、NO.3、NO.4の2箇所設定。
- 伐採前林況調査(プロット内)

	小径木保残区域				小径木保残皆無区域				備考 胸高径4cm以上 を調査
	NO.1		NO.2		NO.3		NO.4		
	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	
プロット内 0.1ha	48	0.58	35	1.94	20	1.62	34	1.28	
1haあたり	4,800	0.58	3,500	1.94	2,000	1.62	3,400	1.28	

※ プロット内訳 次ページに表列

試験経過記録

区分 自主

武雄 営林署

(様式4) ~2

4. 小径木保残, 指導要請,

現地において, 立木処分相手方に対し, 試験地設定目的及び区域等について説明し, 小径木保残の指導, 及び協力を要請した。

(プロット内保残木については, ビニールテープでマークし, プロット外についても同様の取扱いを要請)

5. プロット内林況調査 (伐採前稚樹発生調査)

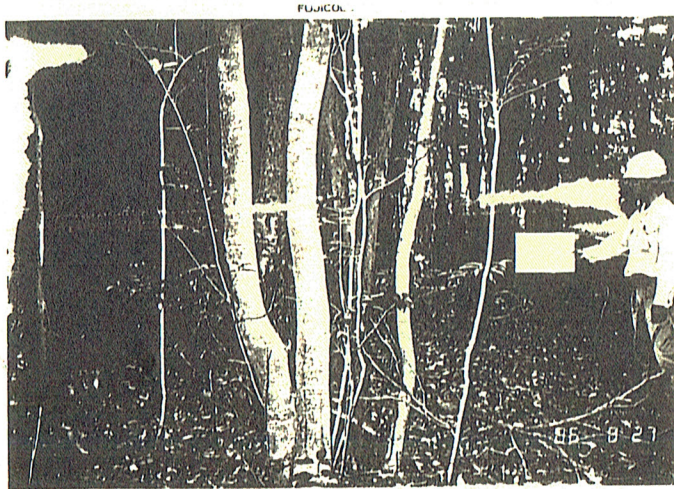
プロット	プロット No. 1			プロット No. 2			プロット No. 3			プロット No. 4		
	本数	平均樹高	毎本あたり	本数	平均樹高	毎本あたり	本数	平均樹高	毎本あたり	本数	平均樹高	毎本あたり
タブ	67	32	6,700	5	26	500				4	185	400
アラカシ	2	25	200	1	20	100						
シラカシ	5	50	500	-	-					1	52	100
イヌガシ	21	54	2,100	26	75	2,600						
サザンカ	64	104	6,400	42	83	4,200	24	221	2,400	4	190	400
ヤブニッケイ	62	78	6,200	41	89	4,100	12	178	1,200	10	148	1,000
その他	64	99	6,400	25	92	2,500	16	248	1,600	48	214	4,800
計	285		28,500	140		14,000	52		5,200	62		6,200

- 記載要領
1. 調査結果及び考察を記入する。
 2. 状況写真は別途整理する。

(様式6)

伐採前林況

ポイント NO. 1



ポイント NO. 2



状 況 写 真

武 雄 營 林 署

(様 式 6)

伐採前林況

ポイント NO. 3



ポイント NO. 4



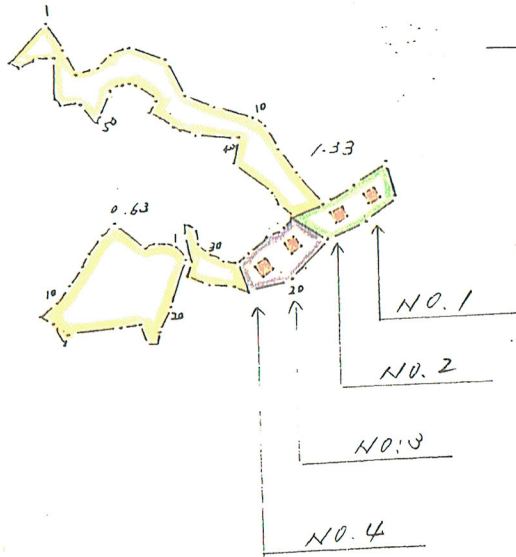
試驗地設定圖



課題 広葉樹天然更新施業について

里美西岳国有林 103号, 林小班

面積 0.50 HA.



例

	試驗地 (小径木保残区域)	0.25 HA
	" (皆伐区域)	0.25 HA
	" フォット	各 0.01 HA
	立木処分区域	1.96 HA