

⑥ 完了報告

平成 年度 (技術開発課題実施計画書)

3 年度 技術開発課題実施報告書

阿 仁 芸林 署

課 題	継続・新規別		担 当	開 発 箇 所	期 間	経費等																								
	経常・特別別																													
	指示・自主別		当 収穫係				阿 仁 事 業 区 又6区1林分班	昭 和 59 年 度 三 平 成 3 年 度	物 件 費 円 役 務 費 円																					
広葉樹(ウダイカンバ) 天然林施業法(更新技術)	継続	新規別	健 統	収 穫 係	阿 仁 事 業 区 又6区1林分班	昭 和 59 年 度 三 平 成 3 年 度																								
	経常	特別別	経 常																											
	指示	自主別	署 自 主																											
全体計画	実 施 報 告			平成 年度実施計画	評価及び普及計画	円																								
	実 施 経 過			3 年度実施結果		円																								
ウダイカンバの育成 更新技術を確立 するため、その生長経過 成育状況等を調査 観察する。	初年度(59)現地試験 地の設定して有用天然木の 現況調査及び下層植生 等について調査した。			別紙のとおり	本課題の調査は H0年度調査を終了 とする。	物 役 計 円																								
1. 試験地の調査 ア. 樹種 胸高直径 イ. 成育率 ウ. 刈取と無処理 の比較	<table border="1"> <tr> <td>1区</td> <td>2区</td> <td>3区</td> <td>4区</td> </tr> <tr> <td>無処理区</td> <td>刈取区</td> <td>無処理区</td> <td>刈取区</td> </tr> <tr> <td>5区</td> <td>6区</td> <td>7区</td> <td>8区</td> </tr> <tr> <td>刈取区</td> <td>無処理区</td> <td>刈取区</td> <td>無処理区</td> </tr> <tr> <td>9区</td> <td>10区</td> <td>11区</td> <td>12区</td> </tr> <tr> <td>刈取区</td> <td>無処理区</td> <td>刈取区</td> <td>無処理区</td> </tr> </table>			1区	2区	3区	4区	無処理区	刈取区	無処理区	刈取区	5区	6区	7区	8区	刈取区	無処理区	刈取区	無処理区	9区	10区	11区	12区	刈取区	無処理区	刈取区	無処理区	◎ 本報告をわけて 完了報告に変更する。	59年度に試験地を設けてH0 年度の7年後に調査した。ウダイカン バは他家害による枯損と思われ (現地には枯木も現存している) 7年間で肥大・上長生長共に順 調と思われるが、但し、その他有用 広葉樹の肥大生長も僅少である のは以外であった。 試験地の7区、8区は、59年度 ササ、灌木を刈り取ったが、7年後 (H0)の調査で、無処理区と比 較して、ササ、灌木共に、根元径、 伸長等に差はなく、(なお、ウ ダイカンバ、有用広葉樹等の生長 にも差は出ていない。	人 件 費 円 器 具 円 定 額 円
1区	2区	3区	4区																											
無処理区	刈取区	無処理区	刈取区																											
5区	6区	7区	8区																											
刈取区	無処理区	刈取区	無処理区																											
9区	10区	11区	12区																											
刈取区	無処理区	刈取区	無処理区																											
2. 調査地の調査 ア. ササ、低木類等 下層植生の調査 イ. 草木類の繁茂状況						計 円																								

試験地の調査結果 (40x40m)

1. 試験地の調査

調査年度	樹種	ワイルドカンパ			フナ			その他有用広葉樹			その他広葉樹			その他広葉樹の種類
		本数	平均胸径 cm	平均樹高 m	本数	平均胸径 cm	平均樹高 m	本数	平均胸径 cm	平均樹高 m	本数	平均胸径 cm	平均樹高 m	
平成10年度 19月25日 (A)	1区	50	6.4	6.5	7	3.9	3.9	16	6.8	5.0	206	0.1	2.4	ウツミジサマ コシアブラ アジキナシ コブシ カエデ ヤナギ
	2区													
	(刈払区)	15	7.4	7.0	55	4.9	5.2	27	6.4	7.4	82	1.9	2.7	
	3区													
	(刈払区)	22	6.6	6.5	8	5.1	2.5	9	4.4	4.2	21	2.4	0.5	
	4区													
	(無処理区)	14	5.8	7.0	12	5.8	6.5	38	7.0	6.7	206	0.0	2.4	
	計 (平均)	101	6.5	6.7	82	5.0	5.1	90	6.5	6.4	545	2.9	2.0	
昭和59年度 (B)	4区計	106	4.5	2.9	82	2.1	1.8	94	6.1	4.5				
(A-B)		205	2.0	2.8	0	2.9	2.0	0.4	0.4	1.9				

2. ササ等の調査

調査年度	区	ササ(根曲竹)			灌木			灌木の種類
		本数	総面積 m <sup>2</sup>	高さ m	本数	総面積 m <sup>2</sup>	高さ m	
平成10年度 19月25日	1区	15	150.000	1.8	7	70.000	2.0	クニウツキ、フクロシ、アブラヤシ
	2区	12	120.000	1.9	8	80.000	1.7	シヤマカマスミ、マンサツ
	3区	20	200.000	1.8	10	100.000	1.8	
	4区	22	220.000	2.0	6	60.000	2.1	
	計 (平均)	77.5	775.000	1.9	37.5	375.000	1.9	