

平成8年度技術開発実施報告書

様式2-2

課題名		国土保全林等における人工単層林を天然林に誘導する技術の確立について（更新）			
課題区分	自主課題	開発箇所	鱈頭国有林 76ろち林小班	開発期間	平成8年度 ～ 平成23年度
当年度別実施計画			当年度実施報告		
1, 試験地設定			1, 試験地設定 (1)かきおこし区(10m×10m) 稚樹発生調査(1m×1m)3箇所 樹種別本数調査 (2)播種区(10m×10m) 稚樹発生調査(1m×1m)3箇所 樹種別本数調査 (3)ぼう芽, 天然下種更新区(10m×10m) 天然更新確認調査法による ぼう芽等発生調査(1m×1m)3箇所		
2, かきおこし及び種子の播種			2, かきおこし及び種子の播種 かきおこし: 稚樹等の発生促進のため土のかきおこしを実施 種子の播種: カシ類等の種子を秋に採取し3月に蒔きつけ イチイガシ 2.0kg アラカシ 1.0kg ハナガガシ 5.0〃 コジイ 0.5〃		
3, 試験地標示			3, 試験地標示 全体標示看板(1.5m×2.0m)		
4, 植生調査			4, 植生調査 設定時植生調査実施		
5, 実施結果			5, 実施結果 今年度は、かきおこし区・播種区・ぼう芽, 天然下種更新区を設定し、かきおこし、播種を実施した。		

状況記録写真

(様式6)

区分	自主
----	----

森林技術センター



調査プロットA



調査プロットB



調査プロットC



播種区遠景



播種区及び地かき区遠景

平成8年度76ろち₁試験地設定現況

状況記録写真

(様式6)

区分 自主

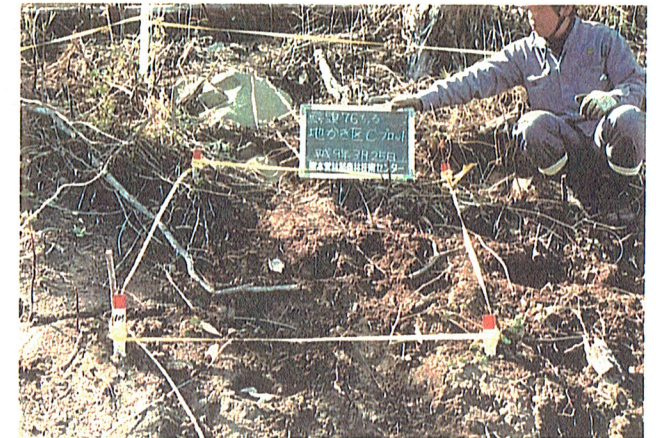
森林技術センター



調査プロットA



調査プロットB



調査プロットC



地かき区



調査プロット遠景

地かき区



調査プロット遠景作業実行中

平成8年度76ろち試験地設定現況

状況記録写真

(様式6)

区分 自主

森林技術センター



調査プロットA



調査プロットB



調査プロットC



播種区及びぼう芽区遠景



播種区及びぼう芽区遠景

平成8年度76ろち1試験地設定現況

平成 9 年度技術開発実施報告書

様式 2-2

課題名	国土保全林等における人工単層林を天然林に誘導する技術の確立（更新）				
課題区分	自主課題	開発箇所	鱈頭国有林 76ろち林小班 (76ち ₁)	開発期間	平成8年度 ～ 平成23年度
当年度別実施計画			当年度実施報告		
1, 植生調査			1, 植生調査 (1)かきおこし区 かきおこしを実施し地床条件が良くなり、アカメガシワ・クサギ・ススキ等が繁茂し有用広葉樹等の発生が見受けられない (2)播種区 イチイガシ・アラカシ・ハナガガシ・コジイの稚樹は確認できなかった (3)ぼう芽, 天然下種更新区 天然更新確認調査法による更新確認には至っていない		
2, 実施結果			2, 実施結果 播種した種子の殆どが、野ねずみによる食害により発芽しなかったものと考えられる。 かきおこし区は、地床条件が良くなったことにより埋土種子等が一斉に発芽したため広葉樹等の発生する条件が阻害されたのではないかと考えられる。ぼう芽, 天然下種更新区については、平成10年度に、天然更新確認調査を実施。		