

技術開発実施報告・計画

様式 2

森林技術センター

課題	14 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）		継続 新規	担当	森林技術 センター （業務第1係）	開発 箇所	鰐頭国有林 76ち1林小班	
目的	スギ・ヒノキの単層林伐採跡地において、地かき、ぼう芽、天然下種及び種子の播種による早急な天然林へ誘導する更新技術を解明、人工単層林伐採跡地を天然林へ誘導する技術を確立する。		開発期間		平成8年度～平成23年度			
年度別実施経過	12年度実施報告			年度実施計画				
	実施内容	備考 （評価及び普及指導）	実施計画					
平成8年度 1, 試験地設定 2, 播種及び地かき 3, 試験地調査 4, 植生調査 平成9年度～平成11年度 1, 植生調査	1, 植生調査 かきおこし区 前年調査と同様アカメガシワ・クサギ・ススキ等が繁茂している。また、アラカシ・キハダ等の有用広葉樹は、僅かではあるが発生している。 播種区 イチイガシ・ツブラジイの稚樹がわずかに確認できた。 ぼう芽、天然下種更新区 アラカシ・イスノギ・キハダ・マツ等の実生及びぼう芽を確認できた。	1, 実施結果 アカメガシワ・クサギ・カラスザンショウ等の先駆性樹種が繁茂し有用樹の発生が困難な状況である。						
			経費科目					
			内	品名	数量	単価	金額	
			物件費					
			役務費					
			人件費	基職	()人			
				臨時	人			
				計	()			千円

(注) 1 課題欄には、技術開発課題名に番号を付して記入する。
 2 実施報告欄には、当該年度の開発成果を記入する。
 3 備考欄には、開発成果の評価等について記入する。

(様式3-1)

試験経過記録

区分	自主課題
----	------

森林技術センター

平成12年度実施内容

1, 植生調査

(1) かきおこし区

前年調査と同様アカメガシワ・クサギ・ススキ等が繁茂している。しかし、アラカシ・キハダ等の有用広葉樹が、僅かではあるが発生している。

(2) 播種区

イチイガシ・ツブラジイの稚樹が僅かに確認できた。

(3) ぼう芽, 天然下種更新区

アラカシ・イスノキ・キハダ・マツ等の実生及びぼう芽を確認できた。

考察

アカメガシワ・クサギ・カラスザンショウ等の先駆性樹種が繁茂し有用樹の発生が困難な状況である。

平成 年度実施内容

- 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。

技術開発実施報告・計画

様式 2

森林技術センター

課題	17 国土保全林等における人工単層林を天然林へ誘導する技術の確立（更新）	継続 新規	担当	森林技術 センター （業務第I係）	開発 箇所	鰐頭国有林 76ち1林小班
目的	スギ・ヒノキの単層林伐採跡地において、地かき、ぼう芽、天然下種及び種子の播種による早急な天然林へ誘導する更新技術を解明，人工単層林伐採跡地を天然林へ誘導する技術を確立する。	開発期間		平成8年度～平成23年度		
年度別実施経過	13年度実施報告		14年度実施計画			
	実施内容	備考 （評価及び普及指導）				
平成8年度 1, 試験地設定 2, 播種及び地かき 3, 試験地調査 4, 植生調査 平成9年度～平成12年度 1, 植生調査	1, 試験地調査 平成14年1月調査（野帳別途保管） 人工数： 3,000人 播種区で、アオキの稚樹を確認した。 地掻き区では、稚樹の発生は確認出来なかった ぼう芽区で、キハダ・イヌガシ・ヒサカキ イイギリ・タブ・アオキ・マツを確認した。	1, 実施結果 全体的に、アカメガシワ・カラスザンショウ クサギ等の先駆性樹種（夏木）が繁茂し、 有用樹の発生が非常に少ない現状にある。 今後、先駆性樹種が繁茂した後、有用樹が しだいに発生して来ると考えます。		実 施 計 画	1, 植生調査（植生状況）	
	経費科目					
	内 訳	品 名	数 量	単 価	金 額	
	物件費	標示杭	400		120	
	役務費					
	人件費	基職	()人			
		臨時	人			
		計	()		千円	

(注) 1 課題欄には、技術開発課題名に番号を付して記入する。
 2 実施報告欄には、当該年度の開発成果を記入する。
 3 備考欄には、開発成果の評価等について記入する。

状況記録写真

設定 No.17

(様式6)

区分	自主
----	----

森林技術センター



平成13年度 76ろち ぼう芽区A 発芽調査

平成14年1月24日撮影

状況記録写真

設定 No.17

(様式6)

区分	自主
----	----

森林技術センター



平成13年度 76ろち ぼう芽区B 発芽調査
平成14年1月24日撮影

上
下

平成13年度 76ろち ぼう芽区C 発芽調査
平成14年1月24日撮影

上
下