

別紙1 美しい森林づくりのモデル的な取組

名称： 物部川上流域における作業道開設と組み合わせた列状間伐推進モデル林
場所： 高知中部森林管理署 3い林小班 高知県香美市
面積： 79.33ha 樹種： スギ、ヒノキ
林齢： 41年 機能類型区分： 水土保持林水源かん養タイプ
森林現況： 育成単層林

目標とする森林： 物部川上流域の水源地となる森林であることから、水資源を保持し
水を緩和するとともに、洪水流量等を調節する機能を高度に発揮させる
森林

誘導手法： 伐期齢90年の長伐期施業

作業経過： 2003年から順次、作業道を整備(1,100m開設)し、列状間伐を実施
2003年(25.76ha)伐採率 33%、2004年(19.79ha)伐採率 33%、
2006年(14.07ha)伐採率 35%、2007年(14.94ha)伐採率 26%

施業効果： 架線集材作業が主流であった当地域において、作業路網の整備及
びその作業路網を利用する効率的な間伐が実施できた

間伐等実行前



撮影：2006年 9月

間伐等実行後



撮影：2008年 5月

【連絡先】 高知中部森林管理署 0887 - 58 - 3131 記載年月：2008年 5月

四国森林管理局 <http://www.shikoku.kokuyurin.go.jp> 林野庁 <http://www.rinya.maff.go.jp>