

木製道路施設の耐久設計・維持管理指針策定のための技術開発

環境に優しい木製道路施設



課題は耐久性
(シロアリ、腐れ、変色)



研究内容

耐久設計・維持管理
指針の骨格の開発
必要項目
課題の抽出
指針案の作成

劣化環境・腐朽度・性能
劣化度の調査と解析
地形、高度、陽当り
耐久処理方法
既設・新設施設の調査

指針の具体化を図
るための技術開発
環境に配慮した耐久処理法
非破壊的劣化度評価法

達成目標

耐久設計・維持管理指針(案)の作成

波及効果

美しい景観 天然素材の利用 温暖化防止に貢献