

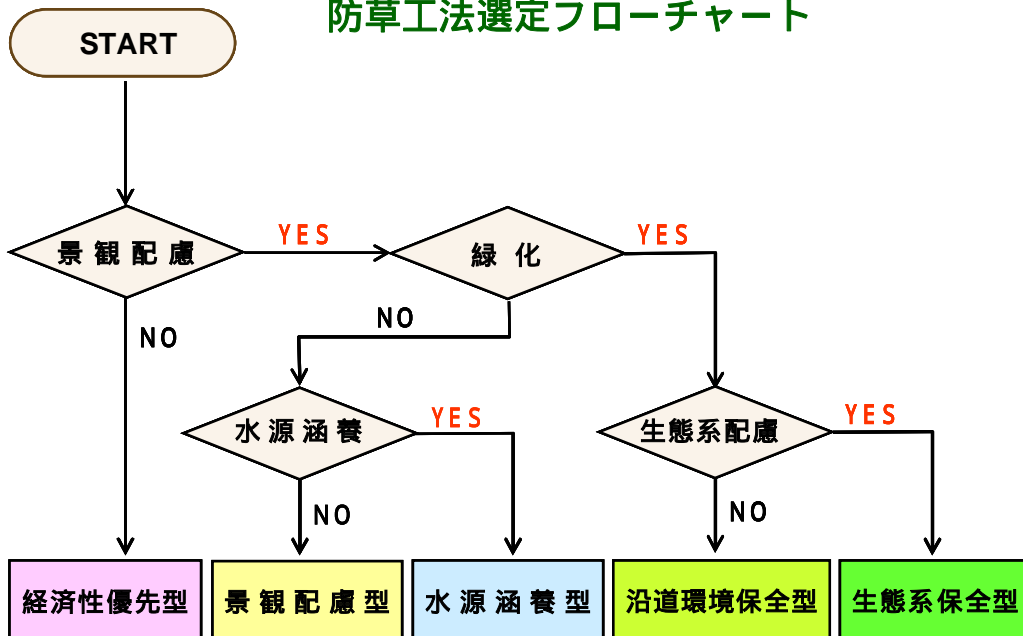
防草工の工法選定フローチャートの作成

- 沿道及び河川堤防等における防草工法の実証研究（H20）

愛媛県産業技術研究所 建設技術センター 主任研究員 阿部 芳典

沿道の除草費低減を図るため、防草工法の施工事例調査などから適用条件・費用等で分類比較し、工法選定時に活用できるフローチャートを作成しました。

防草工法選定フローチャート



経済性優先型	コンクリート張工 モルタル吹付工 防草シート 砕石場脱水ケーキ
景観配慮型	コンクリート張工(着色) ソイルセメント工 防草丸太パネル(間伐材) 三和土
水源涵養型	透水性モルタル吹付工 チップマルチング工 砂利敷き工(砕石や発泡ガラス)
沿道環境保全型	被覆植物で覆うことで防草 (コグマザサ ヤブラン ジャルヒゲ ヘデラなど)
生態系保全型	地域の被覆植物で覆うことで防草

経済優先型(防草シート)



景観配慮型(防草丸太パネル)



水源涵養型(砂利敷き工)



沿道環境保全型(コグマザサ)



雑草の繁茂した植樹帯



防草工法を導入した植樹帯



道路の景観や生活環境に適した防草工法をフローチャートから選定することで、維持管理費用の低減に寄与することができます。