

ぐんま環境新技術・新製品

竹・木質資源と下水汚泥を利用する植生マット

PMC植生基材マット

ぐんま県産資源の再生利用

竹・木など森林資源の再生利用という発想から生まれた植生マット。
環境負荷低減と循環型社会を推進します。



竹



チップ



下水汚泥



伐採材・根

破碎・炭化



竹・木炭

発酵・堆肥



製品製作状況



植生基材（発酵肥料ネオソイル）

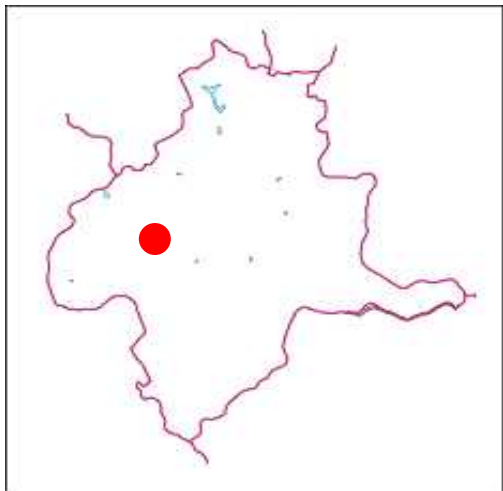


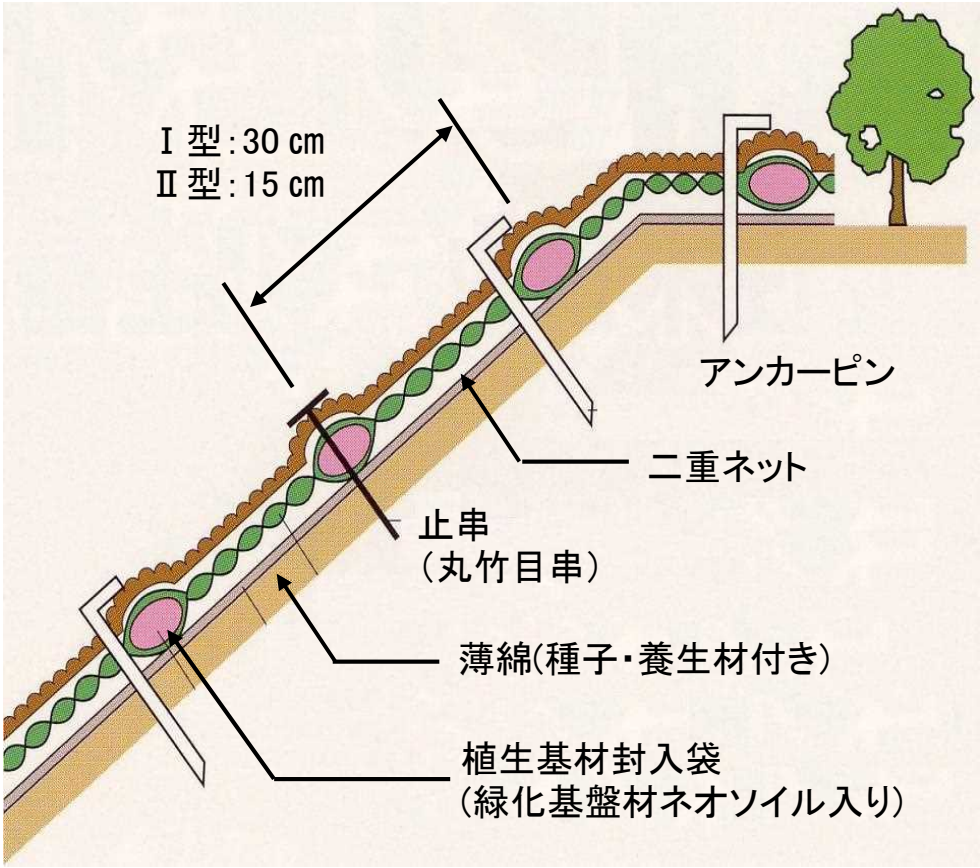
植生基材を円筒の袋に封入（植生基材封入袋）



植生基材封入袋を種子付き二重ネットに等間隔に装着

施 工 事 例

施工主体	群馬県 吾妻県民局 吾妻農業事務所					工事場所	群馬県 吾妻郡東吾妻町 萩生地内
工事名	平成 24 年度 県営環境新技術導入促進事業 萩生川西地区 法面保護工事						
区 分	切土法面	施工面積	1700 m²	勾 配	1:1.0		
土 壌	粘性土	土壌硬度	23 mm以上	pH	6.3		
気 象	寒冷地	標 高	650m	法向き	東		
種 子	短 草(外来草本)		施工時期	平成 25 年 3 月			



PMC 植生基材マット 施工状況



経 過 状 況



25 年 3 月

施工4ヶ月

