低質森林資源＆下水汚泥の活用製品/技術

製品：緑化基盤材ネオソイル

技術：植生基材吹付工　ＰＭＣ工法

群馬県新技術認定製品 A-1001

群馬の環境新技術・新製品認定

ＰＭＣ工法／PMC 植生基材マット

建設発生木材

竹 林 整 備

県産材センター

家庭雑排水

下水

下水処理場

下 水 汚 泥

木酢液

炭化装置

木・竹チップ炭

破 砕

木・竹のチップ

樹 皮

混 合

水分を調整・臭気緩和

発酵・熟成

発酵槽内で通気、切返し後、3ヶ月超熟成

こんにゃく製粉場（群馬の特産）

製粉残渣
（とび粉）

浸食防止剤（粘着材）

ピーエムザイ

法面緑化工事

植生基材・緑化基盤材

ネオソイル

農林水産大臣登録肥料
ｸﾞﾘｰﾝ購入法特定調達品目に適合
有機質肥料推奨基準に適合

ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ材

PMC基盤材

配 合

植生基材吹付工

PMC工法

吹付厚：3 cm～10 cm（条件によっては 3 cm以下）

適用地：やせ地、硬質土、礫、岩盤、酸性土など

開発)上毛緑産工業㈱　製造)国土緑化㈱　群馬県リサイクル緑化協会　協賛)NPO 法人竹取物語

園芸用培土・土壌改良材

ネオソイル

木・竹チップ炭

ネオソイルの植害試験
（発芽・生育は優勢）

法　面　緑　化　工

植生マットエ　PMC植生基材マット

ネオソイルを封入した植生基材マット

PMC植生基材マットの施工

PMC工法の施工例
間伐材を利用した丸太のり枠工との併用