

PMC 工法

産業廃棄物を再生資源に！地球を守るリサイクル緑化事業

100% 県産廃材活用技術

森林資源（未利用）

伐採材・除根

建設発生木材

樹皮（バーク）

県産材センター

竹

竹林整備

下水汚泥

家庭雑排水
下水処理場

こんにゃく残渣

製粉残渣（飛粉）

ピーエムザイ

粘着材（浸食防止剤）

100%植物性

脱水汚泥

脱水ケーキ

PMC 基盤材

プレミックス材

現場出荷時にネオソイルに
ピーエムザイ添加する

PMC 工法

植生基材吹付

吹付厚：3 cm、5 cm、8 cm、10 cmより選択
適用地：やせ地・硬質土・礫・岩盤・酸性土など

モルタル吹付機

炭化

土壌改良材

チップ炭

破 碎

チップ

発酵・熟成

混 合

発酵槽内で送気、切返し、
好気性発酵を行う（2 週間）

植生基材・緑化基盤材

ネオソイル

フレコン内で 4 ヶ月超熟成

森林資源（未利用） & 下水汚泥の活用技術

技術：PMC工法（植生基材吹付工）

- ・国土交通省「NETIS 登録」登録番号 HR-990079
- ・国土交通省「公共工事における活用システム」登録
- ・国土交通大臣3R 推進功労者等表彰3R（リデュース・リユース・リサイクル）
- ・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

製品：ネオソイル（植生基材・緑化基盤材）

- ・農林水産大臣登録肥料・グリーン購入法特定調達品目・有機質肥料推奨基準



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



日本リサイクル緑化協会 は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています

SDGs ぐんまビジネスプラクティス選定

SDGs GUNMA
BUSINESS
PRACTICE



国土緑化株式会社（材料製造）
NPO 法人竹取物語（竹供給）
上毛緑産工業株式会社（PMC 工法開発）

SDGsぐんま ビジネスプラクティス

