

PMC 工法

リサイクルの力で地球の緑を守る!

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

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

