

【製造者】株式会社サントイ

YE ソイル 2 号は、建設工事等で発生する伐採木・枝葉等のリサイクルを行い、廃棄物ゼロとするゼロエミッションを目標として開発された緑化基盤材です。

(山口県認定リサイクル製品、平成 17 年度：認定番号 181 号)

地産地消…山口県内の現場で発生した伐採木・伐根材・竹等の木材チップの再利用

通気性保水性保肥性の高く、有効な微生物を多く含む特殊な土壤改良土を含有

黒用土(森林土壌)を混合することで、物理化学・生物性の向上を図ると共に、改良土に含まれる微生物の働きで植物の成長阻害を緩和

保水性・保温性が高く、緑化生育、植栽木の成長を助成

木質繊維のネットワークにより耐侵食性が向上

田畑・植栽工の土壤改良材・増量材としても活用

高い品質を保持するため、植生基盤材の窒素飢餓・成長抑制の回避



YE ソイル 2 号施工例：二鹿・川越線（施工後 3 年）

【製造者】株式会社西日本グリーンリサイクル

エコ堆肥グリーンリポート F

伐採材や剪定枝葉、刈草などの植物発生材の破砕物と、食品関係事業で発生する食品廃棄物（生ごみ乾燥物）を原料として発酵させた環境にやさしい堆肥です。



植物発生材の破砕物



ブレンドして切り直し作業を繰り返し、発酵促進



約3カ月でエコ堆肥完成



食品廃棄物の乾燥物



山口県認定リサイクル製品 第 267 号

造園・農業・土壤改良



【製造者】有限会社環境アメニティー

環境にやさしい 山口県資源循環型 緑化基盤材「BCグリーン」

○土壤の通気性を改善し土壌水を浄化

竹炭の一番の特徴は多孔質という点で、表面積は木炭の四倍以上もあるので吸湿力や臭いの吸着力にも優れています。

○微生物の増殖や土壌病害虫の抑制を助ける。

竹炭はアルカリ成分を多く含むので、水中に入れるとPHを調整します。

○植物をいきいきとさせ、植物の芽や葉を丈夫にする。

豊富なミネラル分は、木炭の3倍以上も含まれているケイ酸は、植物の茎や葉を丈夫にします。内容成分を見ると、ケイ酸とカリウムがバランスよく含まれており、灰分、ナトリウム、カルシウム、鉄といったミネラル分も豊富です。

○初期育成、植生維持の向上が期待できます。

竹炭を緑化基盤材に混合すると、ミネラル分を補給し、酸性土壌を改良する作用や土壌温度を幾分か高めることが出来ます。



■概要

BCグリーン（法面緑化基盤材）は、山口県内で発生します伐採木、伐根を堆肥化したものを基材とし、山口県産の竹炭を混合させることによって保水性の飛躍的増大、軽量化による自然崩壊の軽減、圧着率の向上、乾燥害の軽減、熱吸収（潜熱）の増大、雨水の浄化、酸性土壌の改善、植生保全、大量のCO2の固定などを一度に実現することを可能にしました。