

国産材から生まれた

土壌改良材

DWファイバー



ジャパン・レジリエンス・アワード

2018

DWファイバーは
2018年度「ジャパン・レジリエンス・アワード
(強靱化大賞)金賞」を受賞しました!

「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」とは、
“強くてしなやかな国づくり、地域づくり、人づくり、産業づくりに資する活動、
技術開発、製品開発等”を推進する企業・団体を評価し、表彰する制度です。

※主催：一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会(所在地:東京都中央区、会長:三浦惺)

DWファイバーは多様な用途で活用されています。

応用事例

I

斜面緑化

緑化工事施工事例
(植生マット、シート工事)

■鳥取県日南町(法面緑化工事)



施工1ヶ月経過

緑化工事施工事例
(航空緑化工事)

■福島県(山腹治山工事)



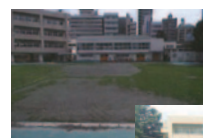
応用事例

II

土地改良

土地改良工事施工事例

■東京都(校庭グラウンド芝生化工事)



防草目的の土壌に
DWファイバーを混合して
改良することで、
芝生の植生基盤に改善。



大建工業株式会社

DWファイバーとは

国産の木材チップを特殊解繊処理し、植物の生育促進効果のある森林資源を利用した純国産のフルボ酸を添加した土壌改良材。繊維がランダムに枝分かれているので、優れた透水性と保水性を発揮します。



植物の光合成を活性化・持続させる

土壌の団粒化を促進し、根の成長を助ける

pH緩衝作用があり、土壌の適用範囲が広い

実験で証明された優れた機能

※事例については一例であり、実際の施工方法・現場条件によって効果が異なる場合があります。

土壌改良試験

防草目的でアルカリ性に改良された土壌に対し、DWファイバーを土壌に混合し、ティフトンを植栽することで芝生化に成功。



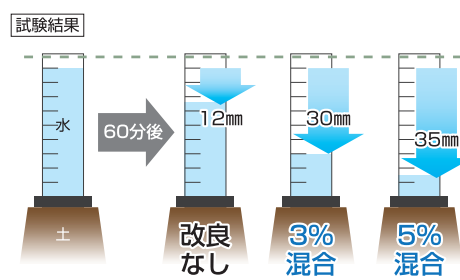
室内試験

フルボ酸を散布することで、出現種数・SPAD値共に良好な結果となり高い効果が確認できた。



通水性試験

試験盛土を造成し、長谷川式現場透水試験を実施。



国産木材を有効活用します

単板端材や製材端材、その他未利用材などの木質資源をマテリアル利用することで木材のカスケード利用を推進し林業の活性化に貢献します。



■お問い合わせ

製造 大建工業株式会社 エコ営業部

〒101-8950 東京都千代田区外神田3丁目12番8号 (住友不動産秋葉原ビル)

Tel. 03-6271-7766

販売 サンスイ・ナビコ株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-7-1 2F

Tel. 03-5623-3600