

天然多孔質人工土壌

グリーンフロー



微量要素入
バクダモン入
ステビアパウダー入
天然骨材人工土壌

環境にやさしく
軽量で飛散しない
病気にかかりにくい
そんな新軽量土壌です



株式会社 南大阪造園

天然多孔質人工土壌

グリーンフロー

グリーンフローの特徴

1. 環境にやさしい

グリーンフローの主原料は天然の骨材と有機質の堆肥（バクタモン入り）を使用しているため、より自然界に近い環境バランスを創り出すことが可能です。また製造工程において化石燃料を使用していないため環境にやさしい人工土壌です。

2. 軽量で飛散しにくい（施工効率のアップ）

納入時の湿潤比重が 0.8 と一般の土壌の約半分で建造物や路盤に負担がかかりません。また、風によって飛散する発泡スチロールのような極端に軽量の骨材を使用していないので、水を散布しながらの撒きだしは不要で、養生も簡単です。したがって施工効率があがります。

3. 病気にかかりにくい

バクタモンを含んでいるため、土壌が健全な微生物バランスを保ち、植物が健やかに生育します。又グリーンフローはステビアパウダーを含んでいるため根圏が発達しやすく倒伏しにくい強い根を作ります。

4. 保水性と透水性が向上します

グリーンフローは、骨材に目詰まりを起こすような細かい粒子を含んでおらず、適度な粒径のもので構成されております。また保水性に優れた良質な有機物を含んでいます。現状土に混入することで、透水性とともに保水性などの物理性が格段に向上します。

幼植物試験の結果

左：グリーンフロー

右：他社天然多孔質軽量土壌



pH	6.3~ 7.0
EC	0.15~ 0.80 ms/cm
透水性 (cm/sec)	3.50×10^{-2} 以上
比重	0.80 ± 0.05
有効水分	100 l/m ³ 以上
三相分布	気相 35± 5 液相 30± 5 固相 35± 5
荷姿	1m ³ 入りフレコンバック

予告無く仕様の変更を行うことがあります。