

地域環境に適合する植物で緑地を創出

調査・設計

計画・解析

施工・ICT技術

安全

環境

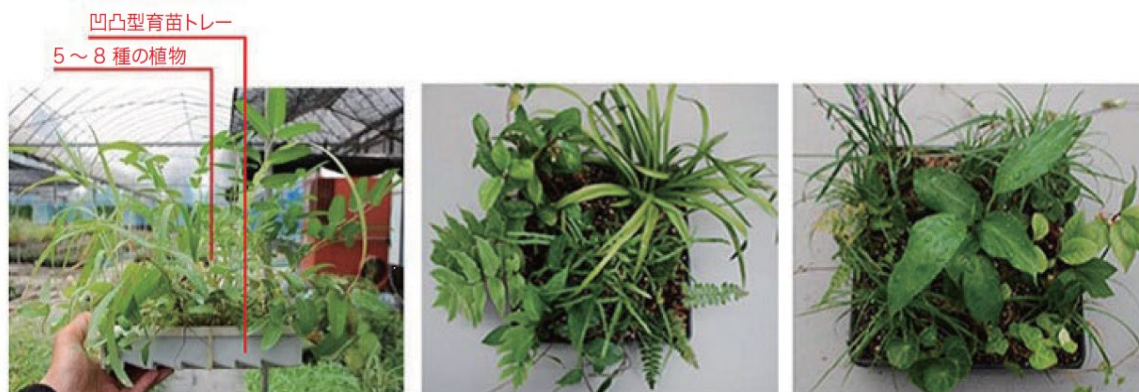
お客様のメリット

- 多様な草本を用いたマットを使用して地域環境に適合した緑地造成が可能です。
- 良質な緑地が容易に創出できます。
- 従来植物の群集マット化で持続性に優れた緑地を創出します。

技術の特徴

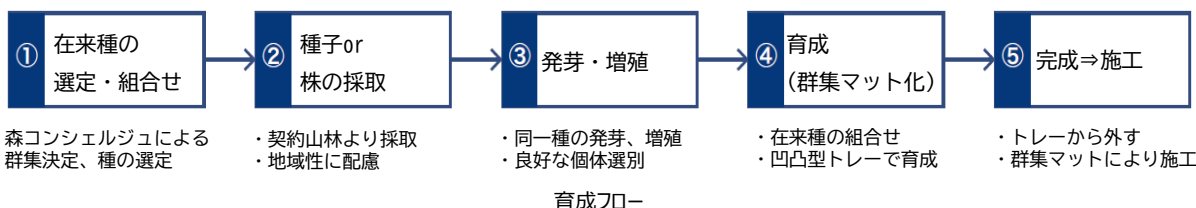
「群集マット」は独自形状の凹凸型育苗トレーを使用して従来植物をマット化します。排水性と通気性に優れており、根の健全な育成が可能となり、密実で良質なマットを作ることができます。多様な草本をあらかじめマットで育成することにより、その地域に適合した良質な緑地を創出します。

植物は、計画地の環境に適する種類をデータベースから選定し、自然界に安定して存在する草本の組合せを用いることにより、病害虫の発生や外来種の侵入に強く、安定性・持続性に優れた緑地が創出できます。



群集マット概要図

①種の選定・組合せ～⑤群集マットの完成まで1.5～2年



実績・事例

伊良原ダム、日環アリーナ栃木他多数



▲プレスリリースはこちら