

ユニット式セダム屋上緑化工法 比較

製品名	VUS500M（三稲ガーデン）	FD-EU・Me II（田島緑化）
ユニット規格	500×500×70mm 湿潤重量 40kg/m ²	500×500×87.2mm 湿潤重量 60kg/m ²
植付植物	メキシコマンネングサ ツルマンネングサ タイトゴ コーカサスキリンソウ（*1） *1 専用仕様品 ※3種類以上の混植	メキシコマンネングサ ツルマンネングサ サカサマンネングサ キリンソウ マツバギクレイコー コーラルカーペット
固定方法	固定板（下地とは接着固定）と連結固定ピンによる	FDコーン（エコムテープで接着）とFDワッシャーでの固定
灌水設備	推奨（散水栓は必要）	推奨（散水栓は必要）
耐風対策	固定金具の数量を増やし、さらに飛散防止用ネットの設置（高さ10.2mでも実績あり）	飛散防止用のネットを設置
その他の緑化システム（ユニット使用）	シーズン花壇 ※多数の宿根草を使用したユニット式の植栽	FD-GCU （オタフクナンテン・シバザクラ 等）
金属屋根設計価格	VUS500 金属屋根仕様 ¥25,000-/m ² △（※100 m ² 以上） レール・キャップにより上下でユニットを固定	折板屋根緑化システム FD-SRC （エコムユニット Me II 使用） ¥30,000-/m ²
陸屋根設計価格	¥18,000-/m ² （50 m ² 以上） ※1年間のサービス点検	¥24,900-/m ² ※2年間のメンテナンス付
総合評価	固定方法が特徴的で、安全性高い。 植栽種多品種	実績が豊富。植栽種多く、 顧客のニーズに多様に対応できる。