



-屋上緑化システム-

Smart Green Roof

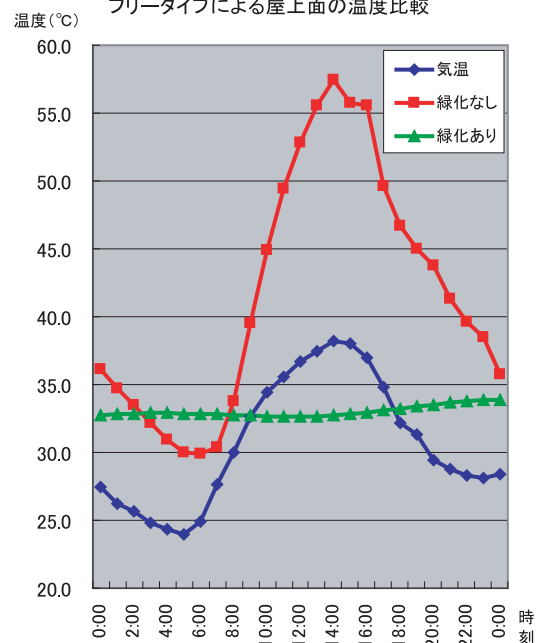
スマートグリーンルーフ(フリータイプ)



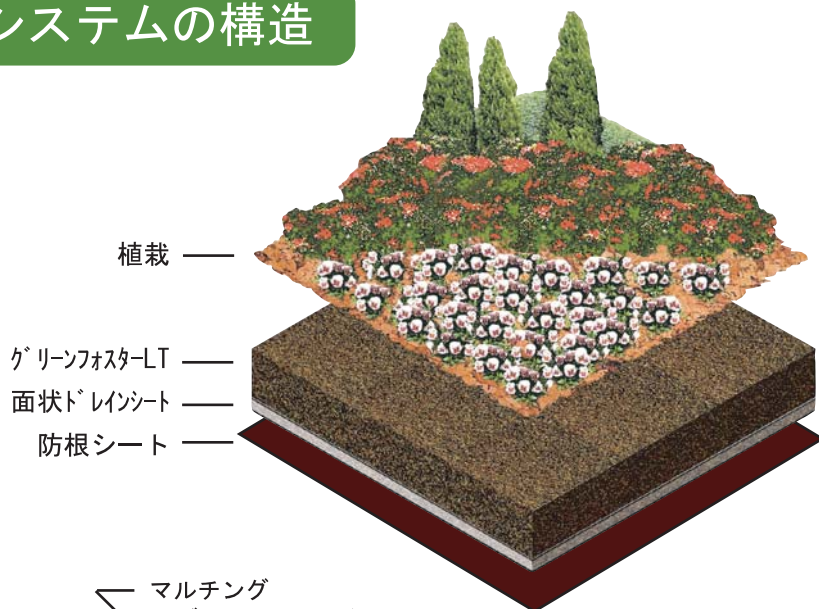
フリータイプの特徴

- ・ 軽量（湿潤比重0.87）で豊富な腐植を持ち、保水性・保肥性に優れた泥炭を配合した屋上緑化用土「グリーンフォスターLT」を使用することで、植物が健全に生育します。
- ・ グリーンフォスターLTが保水性に富むことで、貯水機能のない簡易な排水層と薄い土壌厚で緑化が可能となり、夏場の灌水も最低限に抑えることができます。
- ・ 芝から中高木まで植栽可能で、花壇外周のデザインも自由自在なので、バラエティーに富む屋上庭園を実現できます。

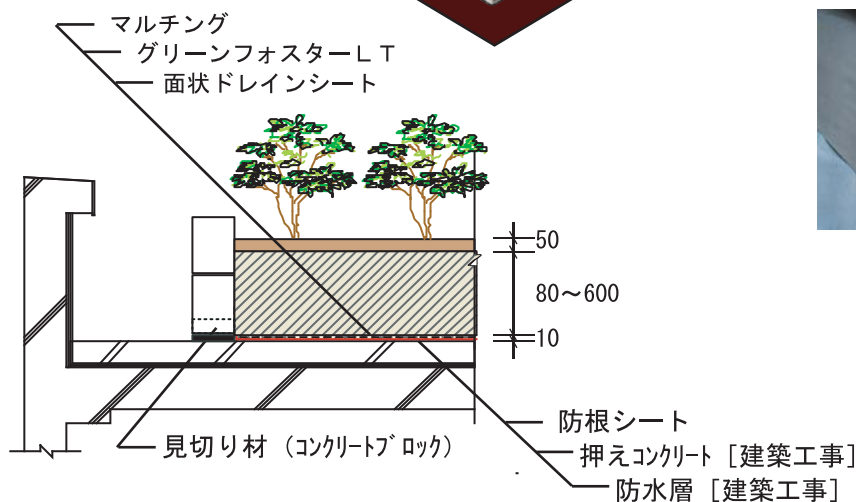
フリータイプによる屋上面の温度比較



システムの構造



植栽
グリーンフォスターLT
面状ドレインシート
防根シート



主要資材



グリーンフォスターLT
軽量で豊富な腐植をもち、保水性/保肥性に優れた泥炭を配合した屋上緑化用土



面状ドレインシート
土壤中の余剰水を速やかに排水するシートで、施工性に優れている



防根シート
植物の根が屋上の防水層を傷つけ、漏水を引き起こすことを防ぐシート

施工手順



防根シートの敷設



面状ドレインシートの敷設



グリーンフォスターLTの敷き均し



施工後

施工事例



テナントビルの屋上



研修所建屋の屋上



研究センター建屋の屋上



トヨタルーフガーデン株式会社

●お問い合わせは

本社：〒470-0201 愛知県みよし市黒笹町丸根1099番地
TEL(0561)33-0757 FAX(0561)33-0756

東京：〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-25-9 トヨタ八丁堀ビル7F
TEL(03)5540-6611 FAX(03)5540-0577

E-mail：info@toyota-roofgarden.co.jp

TOYOTA Roof Garden