



共同カイトック

# 折板屋根の天然緑化システム

雨水を有効利用して芝や植物を育成させる屋上緑化システム。



① 施工前



② 受座チャンネル敷設



③ 土壌コンテナを受座チャンネルに固定



④ 芝生張付け



⑤ 完成

## 特長

1. 風に強い 耐負圧10,000N/m<sup>2</sup>対応可能  
2. 芝枯れ3年補償 (専用自動コントローラ仕様のとき)

3. 薄型で超軽量65mm 重さ48kg/m<sup>2</sup>  
(重さは芝が湿潤時)

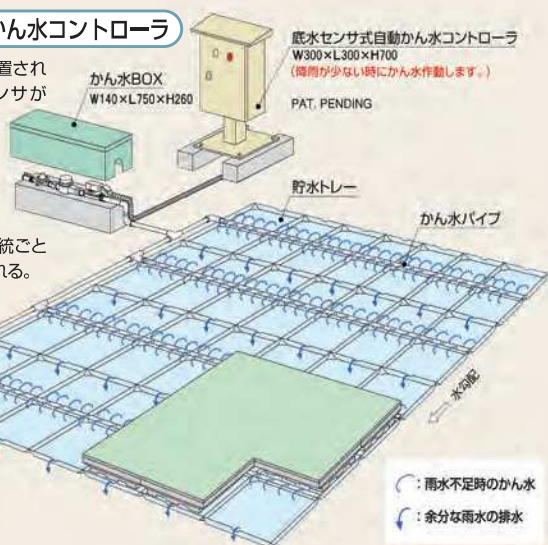
## スクエアターフLight

芝コンテナと貯水トレー及び空気層の3層構造からなり、雨水を有効利用して芝や植物を生育させるシステム。少雨の対策として芝に水を供給するかん水パイプとセンサ式自動かん水コントローラが標準装備されているので、異常気象下等で手間の掛かる水撒きから開放される。超軽量・薄型設計でしかも風圧力に対応した緊結構造のため、風圧条件に厳しい折板屋根でも安心施工。



### センサ式自動かん水コントローラ

貯水トレー内に設置されている水感知センサが水無しを感知すると、自動的に一定量の水を無駄なくかん水します。一台で1500㎡の面積に対応し、系統ごとに給水量を変えられる。



## 評価書

