

緑化施設

名古屋市千種文化小劇場「ちくさ座」
2002年竣工・愛知県名古屋市千種区

技術情報

名古屋市千種文化小劇場は、都市部の交通量が多い環状道路に面した公共性の高い施設であり、外壁面を緑化することにより、地球環境保全に貢献し、「環境都市名古屋」に相応しい都市環境の創造に寄与している。

短期間に建物壁面の緑化を図るため、つる植物の登はんを補助・促進させる「ヤシガラ系マット」による緑化資材を開発するとともに、屋上部、地上部及び建物底部の3方向に、8種類のつる植物を植栽し、壁面の早期緑化を達成している。

使用したつる植物は、登はん性つる植物と下垂性つる植物を混植し、常緑と落葉のつる植物もバランスよく配植し、冬期の都市景観形成の向上を目指すなど、つる植物の特性を考慮した樹種選定を行っている。この壁面緑化システムによりコンクリート壁面の断熱効果を高めるなど環境に配慮している。



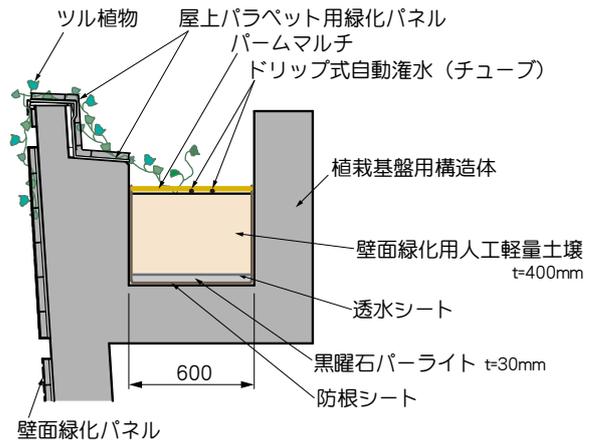
竣工1ヶ月後



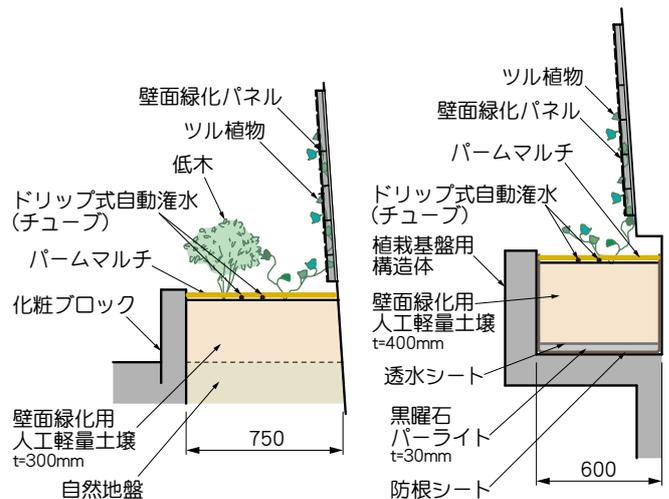
竣工1年後



竣工4年後



屋上部 標準断面図



地上部 断面図

底部 断面図

第3回 屋上・壁面・特殊緑化技術コンクール
壁面・特殊緑化大賞 国土交通大臣賞 (2004年度)
平成15年度 名古屋市都市景観賞 (2003年度)
第35回 中部建築賞 入選 (2003年度)