

国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of
National Institute for Land and Infrastructure Management

No. 355

December 2006

国土交通省国土技術政策総合研究所

緑化生態研究室報告書 第21集

緑化生態研究室

Landscape and Ecology Division, Annual Research Report (21st)

Landscape and Ecology Division



国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Japan

表紙の写真：愛・地球博に登場した大規模緑化壁（バイオラング）

バイオラングは、博覧会のテーマである「自然の叡智」を訴求・具現化し、地球温暖化対策やヒートアイランド現象の緩和など、さまざまな環境圧を低減する未来の都市装置を提案する一方、博覧会会場に潤いをもたらす花と緑の魅力的なランドスケープを創出することを目的として登場しました。

屋上緑化や壁面緑化などの特殊緑化には、身近な環境から都市全体の環境に至るまで、様々な環境改善効果が期待されています。