

— も く じ —

1 屋上・壁面緑化の主な効果	
(1) 物理・化学的効果	1
(2) 生理・心理的効果	1
(3) 生態的効果	1
(4) その他効果	1
～屋上緑化の気温緩衝効果～	2
2 利用者の好む屋上・壁面緑化方法	
(1) 利用者の好む屋上緑化	3
(2) 利用者の好む壁面緑化	3
～利用者にとってどんな屋上緑化が好まれるのか？～	3
～利用者にとってどんな壁面緑化が好まれるのか？～	5
3 屋上緑化の方法	
(1) 荷重	7
(2) 植栽基盤	8
(3) 灌水方法	8
(4) 施工上の注意点	8
4 壁面緑化の方法	
(1) 壁面緑化の手法と特徴	9
(2) 灌水方法	10
5 埼玉県で開発した屋上・壁面緑化方法	
(1) ユニット式植栽技術	11
(2) 壁掛式植物トレイ技術	13
6 利用される植物の特徴	
(1) 屋上緑化に利用される植物の特徴	15
(2) 壁面緑化に利用される植物の特徴	21
～環境改善効果の高い植物～	24
～乾燥に強い植物・弱い植物～	25
～光化学オキシダントの影響を受ける植物～	26
7 利用される植物の特性リスト	
(1) 屋上緑化に利用される植物の特性リスト	27
(2) 壁面緑化に利用される植物の特性リスト	29
参考文献	30