

1 緑化事例

この章では、本編で述べた緑化計画作成上の6つの留意点のうち、「都市の環境改善効果の高い緑」、「生態系に配慮した緑」、「美しい地域環境を形成する緑」、「人にやさしい緑」、「循環型社会に貢献する緑」の緑化事例を紹介します。

なお、これらの事例は、6つ目の留意点である「維持管理のできる緑」として、美しい緑を保てるような植栽材料の選択や水やり・施肥などの日常の維持管理への配慮がなされている事例でもあります。

都市の環境改善効果の高い緑化事例



【ビル街における緑空間の創出】

オフィスビル前面の敷地にボリュームのある緑空間を形成した事例。高木と地被植物による緑化を組み合わせることによって、ヒートアイランド現象の緩和に貢献しています。また、高木が地下駐車場の換気塔の目隠しとして機能しています。

施設分類：事業所
施設名称：大阪ビジネスパークツイン21
緑化手法：高木・低木・地被類による緑化
キーワード：ボリュームのある緑化
緑陰の形成



【植栽帯による道路との境界の形成】

道路に沿ってボリュームのある常緑樹の高木を配した事例。高木・低木による厚みのある植栽帯が道路との境界を形成するとともに、遮音や大気浄化などの機能も果たしています。

施設分類：事業所
施設名称：大阪ビジネスパークキャッスルタワービル
緑化手法：高木・低木による緑化
キーワード：ボリュームのある緑化
緑陰の形成
道路との境界



【周辺環境に配慮した高木の植樹】

自然に近い植栽を目指して敷地内及び外周に樹木をバランスよく配置した事例。周辺環境に配慮して植えられた工場外周部の高木は、地域の人々に四季折々の美しい景観と安らぎを提供しています。

施設分類：工場
施設名称：塩野義製薬株式会社 摂津工場
緑化手法：高木・低木・地被類による緑化
キーワード：ボリュームのある緑化
ビオトープ空間の創出



【屋上緑化によるヒートアイランドの緩和】

大阪市庁舎の屋上に庭園風の植栽帯を設置した事例。夏季の建物への熱の流入がカットされることが実証されています。また、野鳥や昆虫も訪れる都市のビオトープとして機能しています。

施設分類：公共施設
 施設名称：大阪市役所
 緑化手法：高木・低木・地被類による緑化
 キーワード：屋上緑化
 ビオトープ空間の創出



【擁壁の反射熱を抑える壁面緑化】

ツル植物により擁壁を緑化した事例。擁壁の表面を緑で覆うことにより、構造物面の反射熱を抑える効果を発揮しているとともに、コンクリートの無機質な印象を和らげています。

施設分類：商業施設
 施設名称：梅田ダイビル
 緑化手法：地被類による壁面緑化
 キーワード：壁面緑化
 建築物の威圧感の軽減



【水辺の創出による工場緑化】

事業所・工場の敷地内に水流・池などをつくり、高低木や草花をバランスよく配置した事例。ボリュームがありながらも四季折々の変化を見せる美しい緑景観と、心地よい水辺の空間を創出しています。

施設分類：事業所・工場
 施設名称：エム・テック株式会社
 緑化手法：高木・低木・地被類による緑化
 キーワード：ボリュームのある緑化
 美しい地域景観の形成
 ビオトープ空間の創出

生態系に配慮した緑化事例



【既存の樹木の保全】

既存のサクラ並木を残した事例。前面の河川と一体となって水と緑の環境を保全するとともに、美しい地域景観を形成しています。

施設分類：集合住宅
施設名称：京都市左京区の集合住宅
緑化手法：高木による緑化
キーワード：既存樹木の保存
周囲の自然環境（河川）との連携
美しい地域景観の形成



【都心部のビオトープ空間の創出】

都心部に人工的にビオトープ空間をつくり出した事例。約 50 種類 2,100 本の木々と人工の流れで構成される空間は、野鳥や昆虫などの姿が見られる貴重なビオトープ空間として機能しています。

施設分類：商業施設
施設名称：梅田スカイビル 中自然の森
緑化手法：高木・低木・地被類による緑化
キーワード：ボリュームのある緑化
ビオトープ空間の創出



【工場におけるビオトープの創出】

工場敷地内にトンボを対象としたビオトープづくりを展開しており、多くの種類のトンボが確認されています。また、地域の子供達への環境学習の場としても利用されています。

施設分類：工場
施設名称：関西電力堺港発電所
緑化手法：高木・低木・地被類による緑化
キーワード：ボリュームのある緑化
ビオトープ空間の創出



【既存樹を中心とした憩い空間の創出】

既存のクスノキを中心に植栽を配し、ボリュームのある緑の空間をつくりだした事例。都心部の貴重な緑として機能するとともに、地域のランドマークとして機能しています。

施設分類：商業施設
 施設名称：ハービスOSAKA
 緑化手法：高木・低木・草花・地被類による緑化
 キーワード：ボリュームのある緑化
 緑陰の形成
 既存樹木の保存
 ランドマーク
 憩いの場の提供



【集合住宅屋上へのビオトープ空間の創出】

集合住宅の屋上にビオトープ空間をつくり出した事例。屋上につくられた小池ではメダカやオタマジャクシが放されています。また、田んぼでは入居者により稲が育てられています。

施設分類：集合住宅
 施設名称：上汐北公園コーポラティブハウス「柯風居」
 緑化手法：高木・低木・地被類・農作物による緑化
 キーワード：屋上緑化
 ビオトープ空間の創出
 維持管理への市民参加



【地域の植生を再生したエコルーフ】

地域の植生を屋根上に再生した事例。施設の建設以前に周辺の表土を取り置き、新たに建築した施設の屋根に敷きならしたことで、草地が再生し、周囲の自然環境と調和したエコルーフとなっています。

施設分類：公共施設
 施設名称：ちはや星と自然のミュージアム
 緑化手法：地被類による緑化
 キーワード：屋上緑化
 ビオトープ空間の創出

美しい地域景観を形成する緑化事例



【高層ビルの谷間の修景】

高木を一行に配置し、足下は休憩スペースとして活用しています。直線的な樹木のラインが高層ビルと調和し、かつ威圧感を軽減しています。

施設分類：事業所
施設名称：明治安田生命大阪梅田ビル
緑化手法：高木・地被類による緑化
キーワード：建築物との調和
緑陰の形成
憩いの場の提供



【エントランスの修景】

高木、低木、草花などを彩りよく配置し、マンションのエントランスとして華やかな緑空間を創出しています。

施設分類：集合住宅
施設名称：東大阪市の集合住宅
緑化手法：高木・低木・草花・地被類による緑化
キーワード：建築物との調和
親しみのある景観の形成



【低木の刈り込みによる植栽】

数種類の低木を刈り込んで整形し、模様をつくりだした事例。建築物と調和し、低木のみでも美しい植栽となっています。

施設分類：教育施設
施設名称：コンピュータ総合学園HAL
緑化手法：低木による緑化
キーワード：建築物との調和



【地下駐車場上部への花壇の設置】

地下駐車場上部にハーブ類を中心とした花壇を設けた事例。彩りや香りのよい草花により、道行く人に安らぎをあたえています。

施設分類：公共施設

施設名称：大阪駅前ビル周辺

緑化手法：低木・草花・地被類による緑化

キーワード：親しみのある景観の形成



【壁面緑化による修景】

下垂タイプのツル植物により、半地下となった回廊の壁面を緑化した事例。タイルの壁面と調和し、心地よい緑の空間をつくりだしています。

施設分類：商業施設

施設名称：ヒルトンプラザイースト

緑化手法：地被類による壁面緑化

キーワード：建築物との調和



【壁面緑化による修景】

エスパリエという手法で、壁面を緑化した事例。壁に沿って仕立てた果樹と足元に植えられたギボウシによって、見る人を楽しませる緑化となっています。

施設分類：学校施設

施設名称：兵庫県立淡路景観園芸学校

緑化手法：高木による壁面緑化

キーワード：建築物との調和

親しみのある景観の形成

人にやさしい緑化事例



【集合住宅のベランダ緑化】

集合住宅のベランダを緑化した事例。建物の外観を美しく彩り、見る人の目を楽しませています。緑化施設の転落などがないよう、配慮されています。

施設分類：集合住宅
施設名称：京都市内の集合住宅
緑化手法：低木・草花・地被類による緑化
キーワード：建築物との調和
親しみのある景観の形成



【コンテナ緑化による憩いの場づくり】

百貨店の屋上をコンテナで緑化した事例。ベンチを兼ねたコンテナに植えられた高木が木陰の心地よい空間をつくりだし、来店者の休憩スポットとして、活用されています。

施設分類：商業施設
施設名称：そごう心齋橋本店
緑化手法：高木・地被類による緑化
キーワード：屋上緑化
緑陰の形成
憩いの場の提供



【憩いの空間の提供】

接道部に樹冠が大きく広がる高木を植栽した事例。根元にはベンチを設置し、道行く人の休憩スポットとして活用されています。

施設分類：商業施設
施設名称：アメリカ村ビックステップ
緑化手法：高木による緑化
キーワード：緑陰の形成
憩いの場の提供



【市民参加による庭園づくり】

集合住宅の公共スペースを緑化している事例。木陰をつくる高木と地面を彩る草花により、地域住民の憩いの空間をつくっています。

施設分類：集合住宅
 施設名称：H A T 神戸
 緑化手法：高木・草花による緑化
 キーワード：憩いの場の提供
 維持管理への市民参加



【園芸療法への活用】

特別養護老人ホームの屋上に樹木や草花などを観賞できる庭園をつくり、施設入居者の心身のケアに活用した事例。近隣住民にも解放され、地域と施設を結ぶ場となっています。

施設分類：福祉施設
 施設名称：淀川暖気の苑
 緑化手法：高木・低木・草花・地被類による緑化
 キーワード：屋上緑化
 憩いの場の提供
 維持管理への市民参加



【屋上農園の設置】

屋上に植ますを設け、そこに人工軽量土壌を入れ、灌水チューブも敷設して畑をつくった事例。収穫時期には、ボランティア活動として近所の保育園の園児や先生を招待し、芋掘り大会を開催するなど、地域に密着した屋上農園となっています。

施設分類：工場
 施設名称：静和製版印刷株式会社
 緑化手法：農作物による緑化
 キーワード：屋上緑化
 維持管理への市民参加

循環型社会に貢献する緑化事例



【循環資源・リサイクル資材の活用】

主に飲食店などから排出される排水を濾過し、屋上緑化の水やりなど雑用水として活用している事例。また、再生舗装材を屋上公園園路の舗装材の一部として利用しています。

施設分類：商業施設
施設名称：なんばパークス
緑化手法：高木・低木・草花・地被類による緑化
キーワード：ボリュームのある緑化
緑陰の形成
建築物との調和
憩いの場の提供
親しみのある景観の形成
循環資源の活用
リサイクル資材の活用



【リサイクル資材の活用】

駐輪場の壁面を緑化した事例。リサイクル資材を活用した緑化基盤にセダム類を植栽しています。大阪府の試験機関による共同研究により開発された技術をもとにつくられたものです。

施設分類：公共施設
施設名称：クリエイション・コア東大阪
緑化手法：地被類による壁面緑化
キーワード：リサイクル資材の活用

