

第22回
屋上・壁面緑化技術コンクール
都市の緑3表彰

応募要綱

(2023年度)

主 催 公益財団法人都市緑化機構
特別協賛 一般財団法人第一生命財団
協 賛 住友林業株式会社

1 目的

建築物の屋上等特殊空間(通常の方法では緑化が困難とされ、緑化に高度な技術を要する空間)の緑化は、都市におけるヒートアイランド現象の緩和、省エネルギーの推進、生物多様性の確保、景観の向上等都市環境の改善に非常に有効であり、積極的に推進することが望まれています。

本コンクールは、屋上等特殊空間の緑化等について、積極的に取り組み優れた成果をあげている民間企業、公共団体、個人等を顕彰することにより、屋上等特殊緑化空間等の緑化技術の一層の普及推進を図り、もって都市環境の改善を進め、豊かな都市生活の実現に寄与することを目的とします。

2 主催

公益財団法人 都市緑化機構

3 後援

国土交通省、環境省、東京都、株式会社日本経済新聞社、第一生命保険株式会社、公益社団法人 2027年国際園芸博覧会協会（予定）

4 特別協賛

一般財団法人第一生命財団

5 協賛

住友林業株式会社

6 協力

一般財団法人公園財団、公益財団法人都市計画協会、一般財団法人日本造園修景協会、一般財団法人日本緑化センター、一般社団法人日本公園緑地協会、一般社団法人日本造園建設業協会、一般社団法人日本公園施設業協会、一般社団法人日本建設業連合会、一般社団法人公共建築協会、一般社団法人不動産協会、一般社団法人日本造園組合連合会、一般社団法人日本植木協会、一般社団法人都市計画コンサルタント協会、公益社団法人日本造園学会、一般社団法人日本ビルディング協会連合会、一般社団法人日本建築学会、一般財団法人日本建築センター、一般財団法人日本宝くじ協会、一般財団法人民間都市開発推進機構、一般社団法人ランドスケープコンサルタンツ協会、一般社団法人ランドスケープアーキテクト連盟、公益財団法人都市づくりパブリックデザインセンター

7 応募対象

(1) 次の部門別に応募作品を募集します。

◎ 屋上緑化部門（屋外の人工地盤を含む）

応募対象：建築物の屋上、屋根の緑化、地下駐車場などの屋外の地下躯体上の緑化（人工地盤上の緑化）

◎ 壁面・特殊緑化部門

応募対象：建築物の壁面の緑化、土木構造物の壁面(高架道路壁面、擁壁等)の緑化、土木構造物の高架(道路・鉄道高架部分、橋等)上・下空間の緑化、室内(アトリウム、居室、地下空間等)、ベランダの緑化、その他通常の方法では緑化が困難な空間の緑化

◎ 特定テーマ部門

「GREEN×EXPO 2027（国際園芸博覧会）に向け、日本から発信する緑化を支える新たな技術」

応募対象 : 以下、すべての条件を満たす製品・技術とします。

- ① 緑豊かな都市生活の実現に資する革新的で、造園・緑化を支える将来性のある製品・技術
- ② 製品・技術の開発が終了し、募集締切までに日本国内において自社名義で販売・提供を開始または予定している製品・技術

※作品が複数の部門に該当する場合、応募者間で調整して、必ず1つの部門にのみ応募するようにしてください。

※応募資料提出後の応募者の追加・変更や連名応募の場合の応募者名の順番等の変更は、いかなる理由があっても一切認めません。応募資料作成および提出にあたっては、応募者（所有者、設計者、施工者、資材・工法の開発者又は管理者のいずれか）間で必ず調整を行い、追加・変更が生じないように、留意してください。

(2) 屋上緑化部門及び壁面・特殊緑化部門については、応募できる作品は、2022年3月31日までに工事を完了したものとします。

(3) その他

- ・第1回～21回までに応募した未受賞作品の再応募は可とします。

8 応募資格

応募者は、応募対象作品の所有者、設計者、施工者、資材・工法の開発者又は管理者のいずれかとなります。ただし、①連名による応募も可能としますが、すべての連名者の了承を得てください。また、②所有者以外の方が応募する場合も、事前に所有者の了承を得てください（審査結果通知後に所有者名を受賞者名に新たに加えることはできません）。

屋上緑化部門、壁面・特殊緑化部門への応募作品については、国外の作品を応募する場合、作品の所有者、設計者、施工者のいずれかが、日系の企業であり、応募者に名を連ねていることとします。

特定テーマ部門への応募作品については、応募製品・技術についての技術上・製造上の責任を負うことができるものとし、日系の企業が応募者に名を連ねているものとします。

※応募者が反社会的勢力ではないこと、又は反社会的勢力と関係を有していないこととします。

9 応募方法

- (1) 部門別に所定の様式に必要事項を記入し、応募資料一式を郵送または持込により、下記「屋上・壁面緑化技術コンクール」事務局にご提出ください。応募資料は、「屋上・壁面緑化技術コンクール応募資料作成要領」の仕様によるものとします。屋上緑化部門、壁面・特殊緑化部門と特定テーマ部門は応募様式が異なりますので、ご注意ください。
- (2) 応募様式、及び「屋上・壁面緑化技術コンクール応募資料作成要領」は、(公財)都市緑化機構ホームページよりダウンロードするか、下記問い合わせ先まで、E-mailにてお問合せください。
- (3) 応募資料は原則として返却しません。また、応募資料は主催者が事業目的のために無償で任意に使用できるものとします。

10 応募資料の取り寄せ、提出および問い合わせ先

公益財団法人都市緑化機構「屋上・壁面緑化技術コンクール」事務局

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-2-4 田村ビル2階

電話:03-5216-7191 FAX:03-5216-7195 E-mail: midori.info@urbangreen.or.jp

都市緑化機構ホームページ: <https://urbangreen.or.jp>

11 応募締切

2023年6月30日(金) 消印有効

12 審査のポイント

審査は審査委員会により下記内容をポイントとして審議し、表彰する作品を決定します。

- ・緑化の技術 : 新技術又は総合的にレベルの高い技術が導入されているか。
- ・緑化の目的と達成 : 緑化の目的に対してその達成状況はどうか。
- ・緑化の特色 : 利用面、美観性、植栽デザイン、都市景観の形成などに特色ある工夫がなされているか。
- ・維持管理、運営 : 維持管理技術の工夫や適正な維持管理がなされているか。また、竣工後の運営に工夫がなされているか。
- ・プレゼンテーション : 上記項目を応募資料や図面、写真によりわかりやすくまとめているか。
- ・特定テーマ
「GREEN × EXPO 2027 (国際園芸博覧会) に向け、日本から発信する緑化を支える新たな技術」
 - ① 技術の目的：緑豊かな都市生活の実現に資する目的であるか
 - ② 新規性・創造性：創造的なアイデアに富んだ独自の新しい製品・技術であるか（例：高度な技術を活用し創造性に富んでいる）
 - ③ 技術的完成度：完成度の高い製品・技術であるか（例：品質・性能において他と比較して優秀である。安全性・安定度・信頼性が高い）
 - ④ 汎用性・成長性：国内のみならず、世界への発信が期待できるか（例：技術的な波及効果が期待できる）
 - ⑤ 2027年国際園芸博覧会の開催趣旨等との整合性が取れているか（参考：<https://expo2027yokohama.jp/>）
 - ⑥ プレゼンテーション：上記項目を応募資料や図面・写真によりわかりやすくまとめているか

13 審査委員

委員長

山田 宏之 大阪公立大学 農学部 教授

委員

飯島健太郎 東京都市大学 環境学部 環境創生学科 教授
 井上 洋 明治大学 国際日本学部 兼任講師
 今村 芳恵 一般財団法人 日本建築センター 理事
 岩崎 哲也 兵庫県立淡路景観園芸学校、兵庫県立大学大学院 准教授
 貝島 桃代 スイス連邦工科大学 チューリッヒ校建築振る舞い学 教授、アトリエ・ワン
 北奥 郁代 一般財団法人第一生命財団 常務理事
 小池 政則 公益社団法人 2027年国際園芸博覧会協会 事務次長・業務執行理事
 佐々木大輔 日経 BP 社日経×TECH (クロステック) 編集、日経アーキテクチュア 編集長
 湯澤 将憲 国土交通省 都市局 公園緑地・景観課 緑地環境室長
 吉川 圭子 環境省 大臣官房 環境保健部 環境安全課長
 椰野 良明 公益財団法人都市緑化機構 専務理事

(順不同、敬称省略)

2023年8月現在

14 審査結果発表

2023年10月上旬に、応募者に通知します。また、(公財)都市緑化機構ホームページ上でも公表します。

15 表彰

(1) 次の各賞を、応募作品の部門ごとに表彰いたします。

- 国土交通大臣賞 : 土木・建築計画、都市計画等の観点から、特に技術水準が高く、今後の都市緑化技術の模範となる最も優れた作品、製品・技術。
- 環境大臣賞 : 生物多様性、環境への配慮等の観点から、特に技術水準が高く、今後の環境緑化技術の模範となる最も優れた作品、製品・技術。
- 日本経済新聞社賞 : 商業施設における緑化の効果により、経済・社会等に好影響を与えた緑化技術等に優れた作品、製品・技術。
- 都市緑化機構会長賞 : 技術面や緑化技術の普及啓発面での先駆的な取り組み又は、特に類を

- 見ない特色を有する優れた作品、製品・技術
- 2027 年国際園芸博覧会協会特別賞 : 2027 年国際園芸博覧会において、日本から海外への発信が可能な、緑豊かな都市生活の実現に資する革新的で、造園・緑化を支える将来性のある製品・技術

賞/部門	屋上緑化部門	壁面・特殊緑化部門	特定テーマ部門
国土交通大臣賞	異なる部門から2点以内（賞状、副賞）		
環境大臣賞	異なる部門から2点以内（賞状、副賞）		
日本経済新聞社賞	異なる部門から2点以内（賞状）		
都市緑化機構会長賞	2点以内（賞状）		
2027 年国際園芸博覧会協会特別賞	該当なし	該当なし	1点以内（賞状）

- (2) 次の方に賞状を授与します。
受賞代表者に賞状及び副賞を授与します。所有者、設計者、施工者、資材・工法の開発者など、連名による応募の場合は、賞状は連名で作成し、1枚を授与します。
- (3) 表彰式は、2023年12月に、東京都内を予定しています。
（新型コロナウイルス感染症への対策を十分考慮し、開催場所・開催方法を検討します）
- (4) 審査結果の報告は公益財団法人都市緑化機構の機関誌『都市緑化技術』に掲載します。
- (5) 受賞作品の概要はホームページに掲載します。
- (6) 特定テーマ部門にて受賞した製品・技術については、当機構より、2027年横浜国際園芸博覧会協会に対して、技術提案をさせていただきます。

16 その他

- (1) 本コンクールの第1～21回受賞作品は、（公財）都市緑化機構ホームページに掲載しております。（公財）都市緑化機構のホームページ: <https://urbangreen.or.jp>
- (2) 受賞者には、応募資料を基に表彰式会場等に展示する作品紹介パネル等、作成の協力をお願いする場合があります。
- (3) 審査に関連して、現地の確認・ヒアリングを実施する場合があります。
- (4) 応募資料の作成と事務局への問い合わせは日本語をお願いします。
- (5) 応募に際して入手した情報については、応募内容に関する問い合わせ、結果通知等の事務連絡、当賞の広報活動、暴力団排除条例遵守のための確認、その他当賞に関する業務・運営管理に利用します。個人情報保護に関する法令、国が定める指針、その他の規範に遵守し、取得した個人情報は法令で定める場合を除き、明示した利用目的の範囲内でのみ使用します。

17 造園 CPD（継続教育）プログラム

本コンクールは造園 CPD プログラム（260、265）に自己登録が可能です。申請に際しては、「造園 CPD 実施記録の自己登録ガイド（2023年4月、日本造園学会）」にて詳細をご確認ください。