

平成 29 年 8 月 3 日
都市局 公園緑地・景観課

緑で都市を冷やします！

～暑さ対策に向けた緑化技術の公開テストを日比谷公園で実施～

国土交通省は、2020年に向けて行う暑熱対策の技術開発の一環として、民間企業と連携した緑化技術の公開テストを実施します。

国土交通省では、新しい緑化技術の開発・発信と暑熱対策を推進することを目的として、日比谷公園において自立型の緑化壁を設置し、壁面緑化技術の公開テストを実施します。緑化壁は一般の方々にもご覧いただくことができます。調査成果については、2020年オリンピック・パラリンピック東京大会における暑熱対策への活用も検討してまいります。

【公開テストの概要】

1. テスト内容 「自立構造物に対する壁面緑化技術※」に関するテスト
※自立型の壁状の構造物に対して、壁面緑化を施す技術です。
設置期間中、①夏の酷暑の状態における植物生育の安定性②緑化資材の固定方法や資材そのものの耐久性③表面温度や体感温度の測定 等に関する調査を行います。
2. 設置期間 平成29年8月5日(土)から平成29年9月24日(日)まで
3. 実施場所 日比谷公園 草地広場南側園路 (別紙1「案内図」参照)
4. 参加企業 別紙2「公開テスト参加企業リスト」参照

《公開テスト及び緑化技術の概要に関する問い合わせ先》

公益財団法人都市緑化機構 担当者:今井・手代木・鳥越

TEL:03-5216-7191 FAX:03-5216-7195 平日9:15~18:00

※公開テストは、(公財)都市緑化機構が国土交通省の調査業務の一環として実施しております。

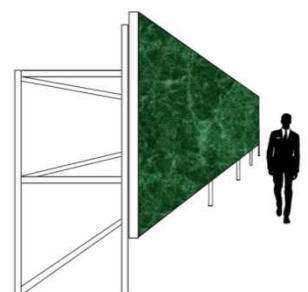
【報道向け説明会について】

公開テスト実施にあたり、報道向け説明会を開催いたします。参加希望される場合は、8月4日(金)18:00までに、下記問い合わせ先までご連絡願います。

開催日時:平成29年8月5日(土)11時より1時間程度

※雨天時延期(開催可否及び代替日については、参加希望者に対して別途連絡いたします)

開催場所:日比谷公園 草地広場南側園路(公開テスト実施場所)



緑化壁の設置イメージ

【問い合わせ先】

国土交通省 都市局 公園緑地・景観課 緑地環境室 高橋・三橋

電話:03-5253-8111(内線32965,32972)、直通:03-5253-8420、FAX:03-5253-1593

【案内図】

■アクセス

- ・東京メトロ丸ノ内線・千代田線「霞ヶ関」、東京メトロ日比谷線・千代田線「日比谷」、都営地下鉄三田線「日比谷」下車（A10・A14）出口すぐ
- ・JR「有楽町」下車 徒歩8分



【公開テスト参加企業リスト】

平成31～32年にかけて都内にて行う暑熱対策実証調査に向けて、平成29年6月に、実証調査パートナー募集(第1回)を行い、民間企業に対して、技術提案を求め、有識者委員会において審査を行いました。

その結果、下記の16者がパートナー選定に向けた公開テスト参加企業として選定されました。

今回の公開テストを経て、実証調査パートナーを選定します。

a. 「透過型」壁面緑化技術

(登攀・下垂型壁面緑化及び多段積層型壁面緑化)

ワイヤーやメッシュなど、または、多段積層型など、壁面の向こう側が見通せる緑化壁を創出する技術です。



透過型壁面緑化（多段積層型）イメージ

■参加企業（6者）

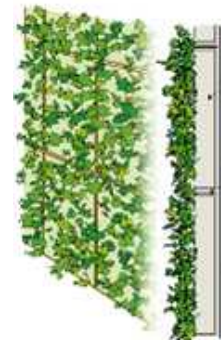
小松精練株式会社
鈴田峠農園有限会社
大綱株式会社
東鉄工業株式会社
株式会社日比谷アメニス
株式会社マップ

(50音順)

b. 「遮蔽型」壁面緑化技術

(基盤造成型壁面緑化)

壁面の向こう側を見通す必要がない場合等に活用する、壁の全面に緑化を行う技術です。



遮蔽型壁面緑化（基盤造成型）イメージ

■参加企業（10者）

株式会社石勝エクステリア
イビデングリーンテック株式会社
株式会社 グリーバル
株式会社グリーンウインド
住友林業緑化株式会社
西武造園株式会社
日本地工株式会社
株式会社 하우스イ
南出株式会社
株式会社 モス山形

(50音順)