Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令和4年5月20日 都市局 公園緑地・景観課

グリーンインフラの普及に資する緑化関連技術の実証 調査パートナーを募集します

グリーンインフラの普及に向け、民間の先駆的な緑化関連技術の確立と全国への普及展開を目的として、実証調査を行います。

雨水貯留・浸透機能向上、ヒートアイランド対策、カーボンニュートラル、その他都市における緑化推進の課題解決に資する技術提案を広く求めます。なお、令和 5 年 2 月に開催予定の「グリーンインフラ産業展 2023」において、調査結果を報告する予定です。

解決に寄与する社会課題(テーマ)	都市緑化技術の例
1)都市水害の緩和に有効な緑化技術	・雨水の貯留・浸透に資するレインガーデン
	・雨水の一次貯留に資する植栽基盤や屋上緑化
	・雨水の貯留に資するグリーンパーキング 等
2) ヒートアイランド現象の緩和や暑熱環境の改善に有効な緑化技術	・暑熱対策に資する屋上緑化や壁面緑化
	• 暑熱対策に資する軌道や駐車場の緑化技術
	・暑熱対策に資する緑陰付きベンチ等の緑化施設 等
3) カーボンニュートラルの促進に有効な緑化関連技術	• 木造建築物の建築物緑化
	• 木チップやバイオ炭等を用い炭素固定に資する植栽基盤
	・吸収源に資する都市緑化樹木の品種や管理手法 等
4) その他、緑化の質の向上に有効な緑化関連技術	・生態系創出に資する植生護岸等
	• 健康増進に資するレイズドベット等の緑化施設
	・その他グリーンインフラとして期待される緑化技術

【募集概要】

1. 募集期間

一次締切:令和4年6月10日(金) 二次締切:令和4年7月8日(金)

2. 事業の流れ

- ① 対象技術を選定(一次締切分 7月上旬予定、二次締切分 8月上旬予定)
- ② 応募者による実証試験
- ③ 実証試験の実施等に関する経費の 1/2(上限 3 百万円)を支弁
- 3. 申込み・問い合わせ先

公益財団法人 都市緑化機構(今井、日下部、佐々木)

TEL:03-5216-7191 FAX:03-5216-7195

E-mail:senku@urbangreen.or.jp

実証調査パートナー募集は、公益財団法人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ます。

<担当>

都市局 公園緑地·景観課 緑地環境室 野村、有賀、傳見

TEL:03-5253-8111[32963] 03-5253-8420(直通) FAX:03-5253-1593