

ニュースリリース

2023年10月10日
会社名 東亜道路工業株式会社
(東証プライム コード番号 1882)

【日本初導入】移設可能なボルト固定式 Wattway を TOKYO TORCH Park に設置しました。

三菱地所株式会社×東亜道路工業株式会社×コラス・ジャパン株式会社

当社は三菱地所株式会社と共同で TOKYO TORCH 街区にある屋外広場の“TOKYO TORCH Park”（東京都千代田区）を快適に利用してもらう取り組みの一つとして、ボルト固定式 Wattway を 2023 年 9 月 15 日～2023 年 11 月 2 日（予定）の期間設置します。日本初のボルト固定式 Wattway の導入事例です。

ボルト固定式 Wattway は、太陽光発電舗装パネルをフレームで囲い、アンカーボルトで舗装※に固定するので、短時間で設置・撤去が可能です。パネルは繰り返し使用できるので、イベント会場などに仮設で導入することもできます。パネルの上は、歩行者や自転車が通行しても壊れません。

TOKYO TORCH Park の設置では、広場を訪れた人が快適に過ごせるように、発電した電力を FREE Wi-Fi や給電ポールへ電力供給しています。TOKYO TORCH Park へお越しの際はぜひご利用ください。

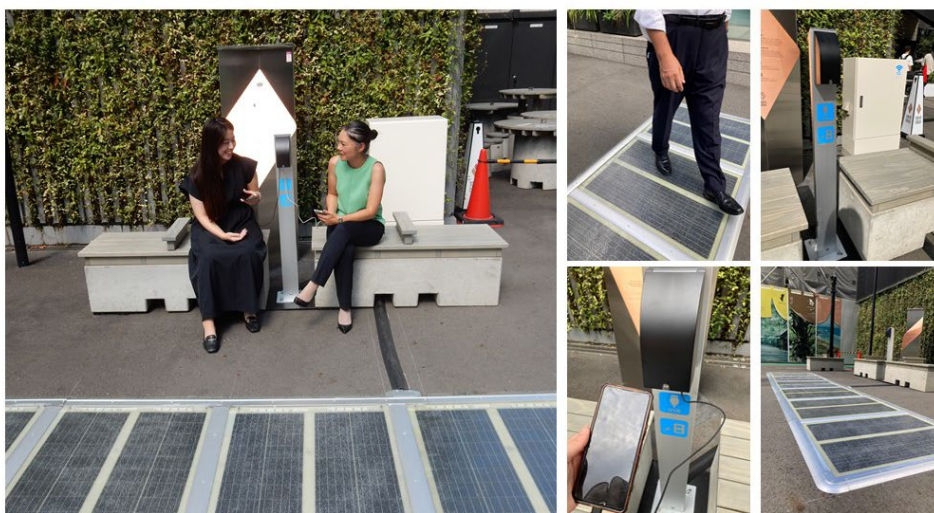
※アスファルト舗装、コンクリート舗装、ウッドデッキ上で設置可能



●太陽光発電舗装システム「Wattway（ワットウェイ）」について

Wattway は舗装路面に設置可能な太陽光発電システムです。大型車の走行荷重が作用する厳しい条件下においても太陽光発電能力を持続する革新的な技術です。舗装路面に設置することができるので、周囲の景観を壊すことなく、土地を有効活用して再生可能エネルギーを生み出します。台風などの災害にも強く独立運転も可能なため、被災時の災害拠点におけるエネルギー源としても活躍します。

Wattway は世界中で実証実験が行われており、日本でも駐車場や企業ビルのエントランス、公立の学校などに設置されています。これまでの Wattway は太陽光パネルを舗装表面に貼り付けるタイプでしたが、今回日本で初めて TOKYO TORCH Park にアンカーボルトでパネルを舗装に固定する、移設可能なタイプを設置しました。Wattway で発電した電気を使って、FREE Wi-Fi や給電ポールでスマートフォン等の充電ができるようにしていますので、TOKYO TORCH Park へお越しの際はぜひご活用ください。



●TOKYO TORCH “日本の魅力を発信する” 取り組みについて

三菱地所株式会社と関係権利者が共に開発を進めている「TOKYO TORCH（トウキョウトーチ）」は、全国の地域と連携し、地域の魅力や様々なアクティビティを世界に発信し、賑わいを創出しています。

—TOKYO TORCH へのアクセス—

〒100-0004 東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号

電車をご利用の方

—地下鉄—

- ・東京メトロ千代田線・丸ノ内線・半蔵門線・東西線・都営三田線「大手町」駅 B9a 出口直結
- ・東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅 B2 出口より徒歩 1 分
- ・東京メトロ銀座線・東西線・都営浅草線「日本橋」駅 A1 出口より徒歩 1 分

・東京メトロ丸ノ内線「東京」駅（JR「東京」駅日本橋口経由）より徒歩1分
—JR—
JR「東京」駅日本橋口から徒歩1分

●ボルト固定式 Wattway 設置期間
2023年9月15日～2023年11月2日（予定）

問い合わせ先：東亜道路工業株式会社 建設事業本部企画開発部 新田浩（ニッタ ヒロシ）
〒106-0032 東京都港区六本木7-3-7
E-mail : h_nitta@toadoro.co.jp, TEL : 03-3405-1813 FAX : 03-3405-4210