

日本設備工業新聞

発行所
(株)日本設備工業新聞社
東京都渋谷区桜丘町10-13
〒150-0031 野元第1ビル
電話 (03) 3496-4774(代)
FAX (03) 3464-1884
info@setubikogyo.co.jp
年額8,800円(税込送料)

TOTO



NEW システムバスルーム シンラ

詳細はホームページをご覧ください



上下水道分野で表彰

インフラメンテナンス大賞決定

国土交通省など8省は1月20日、第9回インフラメンテナンス大賞の受賞44件を決定し、東京千代田区の首相官邸で内閣総理大臣賞と各省大臣賞の表彰式を行った。上下水道分野では(株)iberaware(リベラウェア)による「人が立ち入れない空間のインフラ点検を可能にする小型ドローン技術の実装と普及」が国土交通大臣賞に輝いた。また福岡市水道局による効率的な漏水調査システムなど3件が優秀賞を受賞し、翌21日に国土交通省で表彰された。

小型ドローンが国交大臣賞

インフラメンテナンス大賞は平成28年に設けられた。国内インフラのメンテナンスにおける優れた取り組みや技術開発を表彰し、広く紹介することによって関係事業者・団体・研究者の意識を高めメンテナンス産業を活性化することを目的としている。

第9回目となる今回は国土交通省、総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、環境省、防衛省が所管する



金子国交相(右から2人目)とリベラウェア関係者



IBIS 2が撮影した下水道管の内部

施設を対象に全国から募集したところ332件の応募が寄せられた。有識者による選考委員会(委員長・岩城一郎日本大学工学部土木工学科教授)で厳正に審査し、内閣総理大臣賞には道路分野で(株)堀口組による「豪雪地の交通インフラ維持を図る除雪支援の取組」が選ばれた。

表彰式では金子恭之国交相があいさつに立ち「インフラを管理している自治体、特に市町村は人員・予算などの不足による課題が深刻化している。現場を担う建設業の将来の担い手を確保するためにも生産性の向上が求められる。AIやドローンなど新技術の導入を図り、効率的にインフラメンテナンスを行うことが不可欠だ」と強調した。

国交大臣賞を受賞した(株)リベラウェアは「下水道管の内部を撮影するIBIS 2の導入により、従来の調査方法に比べて作業効率を大幅に向上させ、安全性も確保された」と喜びを述べた。

▽「人工衛星(マクサ)とAI・IoTセンサー(マイクロ)を掛け合わせた効率的な漏水調査システムを目指して」(福岡市水道局)

▽「下水処理場流入汚物への海水混入調査手法について」(福岡市道路下水道局中部水処理センター)

▽「道路管理者と下水道管理者が一体で道路陥没マネジメントを実践」(藤沢市道路下水道部道路維持課)

グリーンインフラの活用へ

国土交通省 新たに推進戦略2030策定

国土交通省は1月23日、新たに「グリーンインフラ推進戦略2030」を策定した。2030年度までに「グリーンインフラ」の活用が当たり前の社会を実現するため、可能で魅力ある国土・都市・地域づくりやウィル

さらなる実装に向けた全体的方向性を整理した。グリーンインフラは自然の多様な機能を活用した社会資本と定義されている。将来にわたり持続可能な計画、持続的な維持管理

市・地域づくりやウィルディング向上などに貢献していくと期待されている。特に人と自然の密接な関係から形成されるものであり、戦略的な計画、持続的な維持管理

理、幅広いステークホルダーの参画などを通じてより大きな社会的・経済的・環境的な効果を発現する。

国交省は3年前に定められたグリーンインフラ推進

戦略2023に基づき国民一体でグリーンインフラの構築に取り組んできた。昨年、国交省環境行動計画を策定したことから、実行計画となる新たな戦略を立案した。

推進戦略2030は今後5年間の行動計画をまとめとっており、2050年に向けた自然共生社会の実現をめざしている。グリーンインフラの定義や

効果を分かりやすく解説するとともに、分野横断的な環境整備策に関する20項目のKPI(重要業績評価指標)、社会課題解決に向けたグリーンインフラを実装する国交省の個別事業などを体系的に整理した19項目のKPIを設定した。具体的な取り組みとして水源の涵養、雨水の貯留浸透、水質・大気維持・改善、

賞したリベラウェアは世界最小クラスのドローンIBIS2を新たに開発し、狭く暗く危険な下水道管内でも高精度の画像を撮影することに成功。IBIS2は下水道管内の状況を迅速に把握することができ、昨年発生した埼玉県八潮市の道路陥没事故では事故現場に取り残されたトラックキャブの早期発見に寄与した。

上下水道分野の優秀賞3件の受賞案件と受賞者は次のとおり。

▽「人工衛星(マクサ)とAI・IoTセンサー(マイクロ)を掛け合わせた効率的な漏水調査システムを目指して」(福岡市水道局)

▽「下水処理場流入汚物への海水混入調査手法について」(福岡市道路下水道局中部水処理センター)

▽「道路管理者と下水道管理者が一体で道路陥没マネジメントを実践」(藤沢市道路下水道部道路維持課)

今後は新戦略に基づき「グリーンインフラ官民連携プラットフォーム」を中心に地方公共団体や民間事業者、市民団体、地域コミュニティなどの多様な主体と連携してグリーンインフラの一層の実装を推進していく。

小泉グループは、これからも住設機器の多様化に対応する品揃え、供給・サービス体制をさらに充実させていきます。

人・街・未来へ



住宅設備の総合商社

株式会社 小泉

URL: <https://www.koizumig.co.jp>

株式会社小泉グループ

- 株式会社小泉
 - 第二任入社センター/物流センター
 - 商品開発部/金属事業部/環境事業部
 - 住宅設備事業部/エンジニアリング事業部
- 株式会社小泉東北
 - 仙台営業所
 - 石巻営業所
 - 仙台南営業所
 - 仙台北営業所
 - 仙台東営業所
 - 仙台西営業所
 - 仙台南西営業所
 - 仙台北西営業所
 - 仙台東西営業所
 - 仙台西東営業所
 - 仙台南東営業所
 - 仙台北東営業所
 - 仙台南西東営業所
 - 仙台北西東営業所
 - 仙台東西東営業所
 - 仙台西東東営業所
 - 仙台南東東営業所
 - 仙台北東東営業所
 - 仙台南西東東営業所
 - 仙台北西東東営業所
 - 仙台東西東東営業所
 - 仙台西東東東営業所
 - 仙台南東東東営業所
 - 仙台北東東東営業所
- 株式会社小泉関東
 - 東京営業所
 - 横浜営業所
 - 名古屋営業所
 - 大阪営業所
 - 福岡営業所
 - 札幌営業所
 - 仙台営業所
 - 新潟営業所
 - 金沢営業所
 - 富山営業所
 - 石川営業所
 - 福井営業所
 - 滋賀営業所
 - 岐阜営業所
 - 愛知営業所
 - 三重営業所
 - 京都営業所
 - 和歌山営業所
 - 奈良営業所
 - 大阪南営業所
 - 大阪北営業所
 - 大阪東営業所
 - 大阪西営業所
 - 大阪南西営業所
 - 大阪北西営業所
 - 大阪東西営業所
 - 大阪西東営業所
 - 大阪南東営業所
 - 大阪北東営業所
 - 大阪南西東営業所
 - 大阪北西東営業所
 - 大阪東西東営業所
 - 大阪西東東営業所
 - 大阪南東東営業所
 - 大阪北東東営業所
- 株式会社小泉関西
 - 大阪営業所
 - 神戸営業所
 - 京都営業所
 - 和歌山営業所
 - 奈良営業所
 - 大阪南営業所
 - 大阪北営業所
 - 大阪東営業所
 - 大阪西営業所
 - 大阪南西営業所
 - 大阪北西営業所
 - 大阪東西営業所
 - 大阪西東営業所
 - 大阪南東営業所
 - 大阪北東営業所
 - 大阪南西東営業所
 - 大阪北西東営業所
 - 大阪東西東営業所
 - 大阪西東東営業所
 - 大阪南東東営業所
 - 大阪北東東営業所
- 株式会社小泉中国
 - 北京営業所
 - 上海営業所
 - 香港営業所
 - 台北営業所
 - 深圳営業所
 - 廣州営業所
 - 武漢営業所
 - 成都営業所
 - 重慶営業所
 - 西安営業所
 - 昆明営業所
 - 貴陽営業所
 - 蘭州営業所
 - 西寧営業所
 - 銀川営業所
 - 南寧営業所
 - 海口営業所
 - 三亚営業所
 - 海口南営業所
 - 海口北営業所
 - 海口東営業所
 - 海口西営業所
 - 海口南西営業所
 - 海口北西営業所
 - 海口東西営業所
 - 海口西東営業所
 - 海口南東営業所
 - 海口北東営業所
 - 海口南西東営業所
 - 海口北西東営業所
 - 海口東西東営業所
 - 海口西東東営業所
 - 海口南東東営業所
 - 海口北東東営業所
- 株式会社小泉海外
 - ニューヨーク営業所
 - ロンドン営業所
 - パリ営業所
 - 東京営業所
 - 大阪営業所
 - 名古屋営業所
 - 福岡営業所
 - 札幌営業所
 - 仙台営業所
 - 新潟営業所
 - 金沢営業所
 - 富山営業所
 - 石川営業所
 - 福井営業所
 - 滋賀営業所
 - 岐阜営業所
 - 愛知営業所
 - 三重営業所
 - 京都営業所
 - 和歌山営業所
 - 奈良営業所
 - 大阪南営業所
 - 大阪北営業所
 - 大阪東営業所
 - 大阪西営業所
 - 大阪南西営業所
 - 大阪北西営業所
 - 大阪東西営業所
 - 大阪西東営業所
 - 大阪南東営業所
 - 大阪北東営業所
 - 大阪南西東営業所
 - 大阪北西東営業所
 - 大阪東西東営業所
 - 大阪西東東営業所
 - 大阪南東東営業所
 - 大阪北東東営業所