

# インフラ保全事業の トータルマネジメント

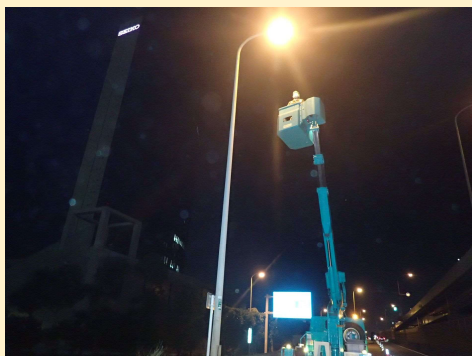
(株)スリーエスコンサルタンツは、インフラ保全のベストパートナーを目指し、計画～維持管理までのトータルマネジメントを行います。

## ■ 様々なインフラ施設点検に対応

法定点検施設、砂防施設、道路土工・附属物、地下構造物まで、様々な施設点検に対応しています。



橋 梁



照 明



歩 道 橋



門 型・標 識



急 傾 斜



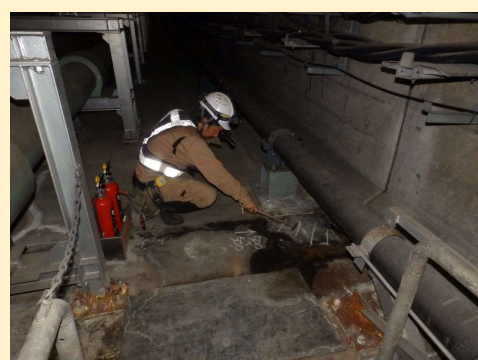
電線共同溝



砂 防



カルバート・擁 壁



共 同 溝



# ■ 従来手法とICT技術を組み合わせた点検／診断サービス

## 従来手法

- ・ 橋梁点検車
- ・ 高所作業車
- ・ ロープアクセス
- ・ 船上調査 ...etc



## ICT技術

- ・ ドローン
- ・ 3次元診断 (CIM)
- ・ レーダー探査
- ・ 非破壊検査 ...etc



不可視部を含めた  
点検・調査に基づく  
正確な診断を実施



ドローン調査



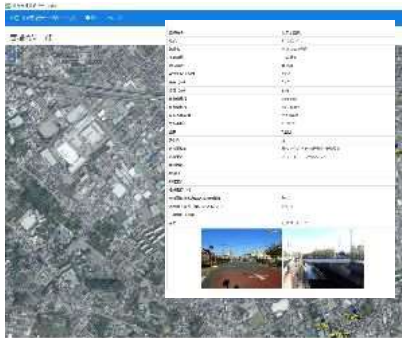
レーダー探査



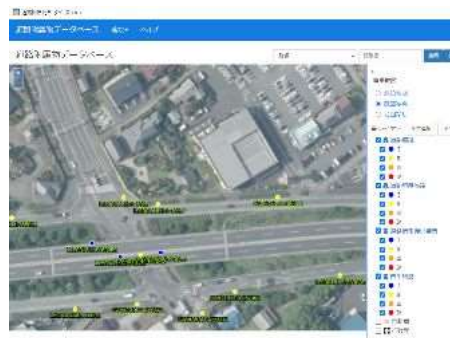
非破壊検査

# ■ 計画～維持管理までのトータル支援

- 長寿命化計画／維持管理計画の策定
- 診断結果に基づく補修設計
- 維持管理支援データベース／システム構築



橋梁データベース



附属物データベース



## インフラ保全事業に関する直近の実績

- 「柏・船橋管内道路附属物点検業務」(門型施設・道路附属物等点検／データベース整備)
- 「橋梁詳細点検業務委託」(橋梁点検、補修計画検討)
- 「電線共同溝等管理台帳作成業務委託」(電線共同溝点検／データベース・システム構築)
- 「砂防施設長寿命化計画策定に係る基礎調査業務委託」(砂防点検)
- 「橋りょう定期点検(寿橋他)業務委託」(橋梁・溝橋点検／データベース・システム構築)
- 「R1横浜国道管内道路照明施設点検業務」(照明施設点検／データベース・システム構築)
- 「東京国際空港橋梁定期点検調査」(橋梁点検／データベース・システム構築)
- 「東京国際空港擁壁・共同溝定期点検調査」(擁壁・共同溝点検／データベース・システム整備)
- 「急傾斜地崩壊防止施設維持管理計画策定業務委託」(急傾斜点検／長寿命化計画策定)

- 関東地方整備局 千葉国道事務所
- 埼玉県 越谷県土整備事務所
- 埼玉県 朝霞県土整備事務所
- 神奈川県 横須賀土木事務所
- 埼玉県 草加市
- 関東地方整備局 横浜国道事務所
- 国土交通省 東京航空局
- 国土交通省 東京航空局
- 千葉県 千葉市



総合建設コンサルタント  
**株式会社スリーエスコンサルタンツ**  
<https://www.sss-consultants.co.jp>

大阪本社 〒530-0015 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル 8階

東日本支社 〒136-0071 東京都江東区亀戸2丁目27番7号 FORECAST亀戸 3階

中日本支社 〒450-6215 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目7番1号 ミッドランドスクエア 15階