

(維持管理小委員会)

令和5年11月

令和5年度 土木学会全国大会 研究討論会

「橋のリニューアルや長寿命化に向けたメンテナンス技術の展開」においてご紹介した技術一覧

No.	技術名称	会社名
1	吸引型橋りょう壁面走行ロボット “SPIRADER”(スパイレーダー)	東日本旅客鉄道株式会社 株式会社オンガエンジニアリング
2	セレクトコート工法 さび対策に新提案!	アルファペイント株式会社
3	ワイヤ吊り下げ型目視点検ロボット 橋梁点検用下フランジ把持式 5.1 軸自由度観測・記録支援装置	株式会社イクシス
4	クールレーザー工法	株式会社トヨコー
5	シングルアイ工法 コンクリート構造物の微破壊試験法	一般社団法人 トリプルアイ協会
6	走行型計測技術(計測編) (MIMM-R 機車両)	パシフィックコンサルタンツ株式会社
7	ドローンによる水管橋点検サービス (愛知県豊田市 川田水管橋)	株式会社ミラテドローン
8	鉄道高架橋柱の効率的な耐震補強工法 CB パネル工法	東急建設株式会社
9	橋梁・高架橋における 点検支援技術(画像計測)活用とDX化	株式会社 東設土木コンサルタント
10	Ex-Mole による既設 CP 調査 (Ex-Mole 小型機)	西日本高速道路 エンジニアリング中国株式会社