

令和2年度 現場試行技術一覧表

番号	ニーズ	ニーズ提案事務所	番号	シーズ	シーズ提案者
①	道路除草のコスト縮減について	兵庫国道事務所	1	高温水道路除草システム	日本ロード・メンテナンス株式会社
②	道路の路面凸凹状況と位置情報を自動記録したい	奈良国道事務所	2	IRIワイヤレス路面測定技術	株式会社ニュージェック
③	橋梁補修の際の鉄筋探査（第2鉄筋までわかるようなもの）及び埋設管の配置	京都国道事務所	3	一般走行車両の走行データを活用した道路見守りサービス	朝日航洋株式会社
④	ダム湖内の堆積土砂の堆砂状況を安価で精度よく確認したい	紀の川ダム統合管理事務所	4	広帯域超音波を用いたコンクリート探査機 SEEC	株式会社アルファ・プロダクト
⑤	伐採せずに法面の変位を計測したい	兵庫国道事務所	5	水中地形および堆砂状況の自動計測技術（ローコストマルチビームソナーと無人自律船による3D地形計測）	古野電気株式会社
⑥	衛星画像を活用した河川状況モニタリング及び長期的な河道の変遷の把握	姫路河川国道事務所	6	クリノポールによる法面変状観測	応用地質株式会社
⑦	河川構造を3次元測定し不法占用等の早期発見を行う	琵琶湖河川事務所	7	SAR衛星画像を河川管理に用いるための解析・ライブラリ作成技術	応用地質株式会社
⑧	街路樹の診断から管理まで	大阪国道事務所	8	3次元点群ブラウザを用いた変位解析による占用箇所（異常箇所）の抽出	応用地質株式会社
			9	樹木の総合管理サービス	応用地質株式会社