

No	代表者及び コンソーシアム構成員	概 要
法面崩落の予測		
1	<ul style="list-style-type: none"> ・(株)荒谷建設コンサルタント ・広島電鉄(株) ・安芸太田町 	<ul style="list-style-type: none"> ・路線バスや町内バスなどに搭載した通信機能付き小型カメラが撮影した法面画像データから、AI解析により崩落の前兆を把握する ・目視困難な背後斜面について、遠隔操作ロボット（パックボット）を活用した法面調査
2	<ul style="list-style-type: none"> ・復建調査設計(株)広島支社 ・広島大学 ・アジア航測(株) 	<ul style="list-style-type: none"> ・レーザ測量により取得した法面点群データから3D道路法面台帳を作成し、法面の経年変化や崩壊前兆を把握する ・3D道路法面台帳を活用し、AI解析による崩落危険度の評価手法を構築