NEDO懸賞金活用型プログラム／衛星データを活用したソリューション開発
NEDO Challenge, satellite data -衛星データで革新する未来の都市インフラ- 1次審査通過者一覧

テーマ１：インフラマネジメント及び都市活動における課題解決に資する技術開発　通過者（敬称略、受付番号順）

受付番号	提案名称	代表者
T1_011	衛星×移動カメラ×VLMによる線状インフラ・マルチスケール点検システム「Orbit2Ground AI」	丸山　虹樹
T1_012	BridgeTwin Planner：衛星・AI・3D 研究成果を社会実装する橋梁予防保全サービス	国立研究開発法人産業技術総合研究所
T1_013	InfraNiche：衛星・地上データ統合によるインフラ劣化リスク評価・点検支援システム	内原　正樹
T1_016	海岸浸食対策のための衛星データによる海岸脆弱性評価システムの開発	宇部工業株式会社
T1_017	衛星SARと現地計測を統合した既存盛土の段階的監視・詳細調査移行支援サービス	復建調査設計株式会社
T1_031	高分解能熱赤外衛星による製油所・石油化学プラントの保温材劣化監視	株式会社グリッド
T1_034	河川巡視のドローン無人化拡大に向けたドローン飛行可能空間の自動生成支援	川名　拓己

テーマ2：インフラに係る防災・災害対応における課題解決に資する技術開発　通過者（敬称略、受付番号順）

受付番号	提案名称	代表者
T2_005	Urban Foresight Twin：衛星×気象×全球統合デジタルツインで地球の変化から災害の前兆を捉え、都市インフラのネクストを先読みする都市インテリジェンスプラットフォーム	Penguin Labs合同会社
T2_011	衛星×地上リアルタイムデータ×3D都市モデルによる 「被災状況デジタルツイン」と「復旧対応支援AIエージェント」の開発	株式会社 Spectee
T2_020	衛星InSARと地下水位観測の統合による液状化判定条件の面的更新システム	岡本　湖太郎
T2_026	SAR観測を用いた無通信砂防・治山施設の外力イベント回収システム	株式会社コア
T2_029	水破綻・水災害複合リスク予測型・流域水管理デジタルツイン技術開発―「水が多すぎる・水が足りない・水を使いすぎる」を一体予測し、流域水インフラを最適管理―	株式会社TerraInsight
T2_036	OFIN：衛星SARによる河道内変状監視と洪水時流量の縦断分布推定	大成建設株式会社
T2_040	災害時のインフラ設備の被害把握と応急復旧を支援するGeoAIエージェントの開発	国立研究開発法人理化学研究所