

## (参考) 各分野の公募実施状況等

- 「災害に屈しない国土づくり、広域的・戦略的なインフラマネジメントに向けた技術の開発・実証」(防災インフラマネジメント)分野については、以下のテーマに係る事業の採択を実施済み。
- ・ 建設施工・災害情報収集における高度化(省力化・自動化・脱炭素化)の技術開発・実証
  - ・ デジタルツインを活用した公共構造物(道路・河川)の維持管理手法の技術開発・実証
  - ・ 都市デジタルツインの技術開発・実証
  - ・ 次世代機器等を活用した河川管理の監視・観測の高度化に資する技術開発
  - ・ 次世代機器等を活用した道路管理の監視・観測の高度化に資する技術開発

- 「国際競争力強化に資する交通基盤づくりに向けた技術の開発・実証」分野については、第1弾として以下のテーマに係る事業の採択を実施済み。
- ・ AUV(自律型無人潜水機)・ROV(遠隔操作型無人潜水機)を活用した港湾鋼構造物の点検効率化・高度化に関する技術開発・実証
  - ・ 空港業務の生産性向上に関する技術開発・実証

現在、第2弾公募を令和5年11月28日～令和6年1月23日にて行い、以下のテーマに係る事業の採択に向けて審査中。

- ・ ドローンを活用した港湾施設の点検・調査効率化に関する技術開発・実証
- ・ 船舶の係留施設への衝突リスク低減に資する安全かつ効率的な離着岸の実現に向けた技術開発・実証

- 「安全・安心な公共交通等の実現に向けた技術の開発・実証」(安全・安心な公共交通)分野については、第1弾として以下のテーマに係る事業の採択を実施済み。
- ・ 鉄道施設の維持管理の効率化・省力化に資する技術開発・実証
  - ・ 鉄道駅における安全性向上のための案内サービスの充実に係る技術開発・実証

現在、第2弾公募を令和5年11月28日～令和6年1月23日にて行い、以下のテーマに係る事業の採択に向けて審査中。

- ・ 地域公共交通に対応した自動運転技術実証