

## 河川砂防技術開発公募(革新的河川技術部門)研究一覧

※令和元年度より創設

年度	課題名	技術開発課題	期間	法人名
R5	「非接触式水温機器」の開発	「非接触式水温機器」の開発	R5～R6	株式会社クリアリンクテクノロジー
		「非接触式水温機器」の開発	R5～R6	株式会社東京建設コンサルタント・株式会社東建エンジニアリング共同開発チーム
	海岸堤防・護岸におけるリアルタイム波浪うちあげ高観測手法の開発	海岸堤防・護岸におけるリアルタイム波浪うちあげ高観測手法の開発	R5～R6	東京大学・五洋建設
		海岸堤防・護岸におけるリアルタイム波浪うちあげ高観測手法の開発	R5～R6	情報通信研究機構・クリアリンクテクノロジー・徳島大学大学院
R4	護岸構造物空洞化点検の高度化	地中レーダロボット/ドローンレーダによる護岸背面空洞調査機器開発	R4～R5	株式会社ウオールナット・日本工営株式会社共同企業体
		地中レーダ搭載型自動制御装置による空洞探査システムおよび異常信号の自動抽出AIシステム	R4～R5	川崎地質・FPV Robotics共同企業体
R1	河川巡視の高度化技術の開発	ドローンによる河川情報の取得、異常箇所自動抽出技術の開発	R1～R2	国際航業株式会社・岡山大学・日本工営株式会社・システムリサーチ株式会社・株式会社ふるさと創生研究開発機構 共同企業体
		ドローンによる河川情報の取得、異常箇所自動抽出技術の開発	R1～R2	八千代エンジニアリング・テラドローン・KDDI・ゼンリン 共同企業体

※ 令和2年度・令和3年度は新規課題の公募なし