

令和5年度 国土交通省 国土技術研究会 受賞者一覧

R5.12.7-12.8

一般部門(安全・安心Ⅰ)	課題名	所属	発表者名
最優秀賞	旧築地市場解体工事における「適正、安全、完全なアスベスト除去」に向けた取り組み	東京都住宅政策本部 都営住宅経営部 再編利活用推進課	足立 祐未
優秀賞	高強度で軽量のFRPを活用した鋼橋の補修補強方法に関する研究開発	国立研究開発法人土木研究所 橋梁構造 研究グループ	小野 健太
優秀賞	大規模災害時における道の駅の活用について	中部地方整備局 沼津河川国道事務所	安達 太陽

一般部門(安全・安心Ⅱ)	課題名	所属	発表者名
最優秀賞	超急峻斜面における調査・施工について	長野県 建設部河川課	坂田 健剛
優秀賞	AI流入量予測を活用したダム管理	四国地方整備局 河川部 河川管理課	佐原 大理
優秀賞	阿蘇山噴火後の降灰状況調査手法 -立入困難区域での降灰観測-	九州地方整備局 阿蘇砂防事務所 調査課	宮崎 仁

一般部門(活力)	課題名	所属	発表者名
最優秀賞	重交通交差点上に架かる高速道路橋の更新事業について ～一般道を止めることなく既設PC橋を解体撤去～	阪神高速道路株式会社	中田 諒
優秀賞	下水処理工程における一酸化二窒素排出量の実態把握調査	国土技術政策総合研究所 下水道研究部 下水処理研究室	石井 淑大
優秀賞	環境DNAを活用した魚類調査における基礎的データの整備状況	国立研究開発法人土木研究所 流域水環境 研究グループ 流域生態チーム	中島 颯大

イノベーション部門Ⅰ	課題名	所属	発表者名
最優秀賞	環境DNAを用いた生物多様性評価:現場実装への期待	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所港湾空港技術研究所 インフラDX研究領域 ビッグデータ研究グループ	本間 翔太
優秀賞	三次元河川管内図を用いたDXの取り組み	九州地方整備局 企画部 九州インフラDX推進室	久保田 大輔
優秀賞	ウェアラブルカメラを用いた道路の点群データ取得手法に関する研究について	国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室	柴田 直弥

イノベーション部門Ⅱ	課題名	所属	発表者名
最優秀賞	VTOL機を用いた長距離河川巡視実証実験	九州地方整備局 企画部 情報通信技術課	山田 英幸
優秀賞	吉田川河道掘削工事におけるAI等を活用した施工プロセスの視覚的評価に向けた取り組み	東北地方整備局 北上川下流河川事務所 吉田川緊急治水対策出張所	三浦 英晃
優秀賞	首里城公園におけるBIM/CIMを活用したDX推進の取り組み ～首里城デジタルツインの効果と課題～	内閣府 沖縄総合事務局 国営沖縄記念公園事務所	勝美 直光

アカウントビリティ部門	課題名	所属	発表者名
最優秀賞	「新時代の合意形成」 ～ゲームエンジンでつくるメタバースの活用と普及に向けた取り組み～	九州地方整備局 九州技術事務所 品質調査課	西岡 龍偉
優秀賞	道路をつかったにぎわい創出に向けた取り組みについて ～R357 STAY STREET～	関東地方整備局 道路部 道路計画第一課	坂本 夏子
優秀賞	SDGsを取り入れた維持管理による地域連携	東北地方整備局 三春ダム管理所	斎藤 昌教