



国土交通省 北陸地方整備局
新潟国道事務所



令和4年度 新潟国道事務所技術研究発表会を開催 ～「新国アイデア賞」10題を発表～

新潟国道事務所工事安全対策協議会は、工事や業務等の受注者が現場で実施した安全管理、施工管理、新技術、ICTなどの取組について、その取組事例を共有し、技術力向上を図るため、技術研究発表会を開催します。

今回、28題応募があった中から優れた報文10題を「新国アイデア賞」として報文発表と表彰状授与を行います。

なお、発表報文を含む全報文は、新潟国道事務所のホームページに掲載されています。

<https://www.hrr.mlit.go.jp/niikoku/work/technology.html>

●日時：令和5年2月15日(水) 13:30～16:15

●会場：新潟市 江南区文化会館 音楽演劇ホール
ちのやま

(新潟市 江南区 茅野山3丁目1番14号 TEL:025-383-1001)

●主催：新潟国道事務所 工事安全対策協議会

●内容

- ・開会挨拶 会長
- ・報文発表 10題
- ・講評
- ・表彰状授与
- ・閉会挨拶 副会長

前回の開催状況



- ・新型コロナウイルス感染症防止対策の観点から、聴講は事前申込とし、現時点で申込は終了しています。
- ・報道関係者の取材の事前申込は不要です。当日は直接会場にお越しください。
- ・受付にて体温測定や体調確認の実施、施設内でのマスク着用など、皆様のご理解とご協力の程よろしくお願い申し上げます。

お問い合わせ先

国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所

工事品質管理官 黒崎 弘(くろさき ひろし) (内線302)

みなみささぐち
新潟市中央区南笹口2-1-65
電話 025-244-2159(代表)

<https://www.hrr.mlit.go.jp/niikoku/>
FAX 025-246-7752



～発表報文一覧～

発表順 (報文番号)	表 題 名	工 事 名	会 社 名	課題区分
1 (13)	路体盛土施工における BIM/CIMの活用について	朝日温海道路 板屋越地区 改良外工事	(株)廣瀬	①ICT
2 (23)	スキャナーを活用した調査 作業の省力化	R 3 黒埼維持管内舗装修繕 工事	(株)加賀田組 新潟支店	①ICT
3 (14)	構造物 3 D 模型を製作・利用 しての打合せや現場見学会での活用	朝日温海道路 猿沢地区函 渠その 4 工事	(株)小野組	②担い手確保・育成
4 (6)	横断勾配変化箇所の舗装施 工について	阿賀野バイパス 舗装その 7 工事	丸運建設(株)	⑤施工管理
5 (7)	地盤改良工施工時の地下埋 設物への対応	紫竹山道路 南紫竹ランプ 改良その 4 工事	(株)本間組	⑤施工管理
6 (12)	AIカメラを活用した誘導業 務の省人化	R 2 - 5 朝日温海道路 2 号 トンネル工事	大成建設(株)	⑥安全管理
7 (5)	機械式フォームド装置によ る中温化混合物の適用	阿賀野バイパス 舗装その 6 工事	(株)N I P P O 北信越支店	⑦環境・リサイクル
8 (17)	ナローマルチビーム(3次元) 測量を用いた水中の構造物 形状等調査	R 3 ・ 4 新潟大橋耐震補強 工事	(株)廣瀬	⑨その他(水中 構造物調査)
9 (18)	温水による除草の効果につ いて	R 3 - 5 新潟国道道路維持 作業	北陸パブリックメ ンテナンス(株)	⑨その他(試験 施工)
10 (25)	防風柵の施工方法について	R 3 黒埼維持管内風雪対策 工事	(株)廣瀬	⑨その他(施工 方法)