

令和3年度 事業実施報告書

一般社団法人 北陸地域づくり協会

事業名 (個別メニュー)	けんせつフェア北陸in新潟2021	事業経緯	継続	実施体制	実行委員会	担当所属	技術調査室
事業名 (大項目)	調査研究及び研究助成事業	分類名 (中項目)	技術開発支援事業		事業区分	技術開発、研究開発	

1. 事業目的

本事業は、産・学・官の優れた建設技術を一堂に集め、建設技術者の技術の研鑽・高揚並びに技術情報の交流の場とすることで、建設技術の一層の高度化、広範囲な技術開発の促進を図り、新技術・新工法の積極的な活用促進、建設技術を活かした地域づくりや担い手確保に繋がる広報を目的に開催した。

2. 事業実施体制

主催：「けんせつフェア北陸in新潟2021」実行委員会(25機関・団体)

- 国土交通省 北陸地方整備局/新潟県/富山県/石川県/新潟市/東日本高速道路(株)新潟支社
- 中日本高速道路(株)金沢支社/(一社)日本建設業連合会北陸支部/(一社)日本道路建設業協会北陸支部
- (一社)新潟県建設業協会/(一社)富山県建設業協会/(一社)石川県建設業協会
- (一社)日本建設機械施工協会北陸支部/(一社)北陸土木コンクリート製品技術協会
- (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部/(一社)建設電気技術協会北陸支部
- (一財)日本建設情報総合センター北陸地方センター/北陸地質調査業協会/(一社)日本埋立浚渫協会北陸支部
- (一社)新潟県融雪技術協会/(一社)日本橋梁建設協会北陸事務所
- (一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会北陸支部/北陸PC防雪技術協会/(一財)新潟県建設技術センター
- (一社)北陸地域づくり協会

共催：「北陸建設界の担い手確保・育成推進協議会」(教育機関等34機関・団体)

協賛：民間2企業(北陸電力(株)/東北電力(株))

後援：26機関・団体(学校、マスコミ、建設関連団体など)

3. 事業実施概要

日時：令和3年10月20日(水)10:00～17:00 - 10月21日(木)9:00～16:00

場所：新潟市産業振興センター

開催テーマ(キャッチフレーズ)：「インフラDXが未来を変える」

展示内容など：

- ・民間企業の新技術(有用な技術含む)・新工法の紹介・展示
- ・ICT関連技術の特設展示・実演
- ・北陸地方整備局、自治体等の公共事業の紹介・展示
- ・学校(大学)の研究開発の紹介・展示
- ・展示技術プレゼンテーション(55出展者) Web配信
- ・学校招待・合同企業セミナー

出展規模：147出展者、422技術(インフラDX100技術)

来場者：のべ3,778人 (Web視聴者 約2,200人：講演会・展示技術プレゼン等)

その他：講演会(6講演：Web併用) 開会式(Web併用)

4. 事業実施による効果(評価・貢献度等)

1993年より隔年で開催しており、今回で15回目となる。行政関係者並びに建設技術者の技術力向上、技術研鑽・高揚を図り、技術開発・研究開発の一助となるとともに、新技術・新工法の活用・普及に繋がることが期待されており、『インフラDXが未来を変える』のキャッチフレーズに基づき、i-Construction、インフラ分野のDX、新技術に関する動向、技術開発の取り組み等を紹介する講演会を行った。

講演会場は熱気にあふれ、2日間、6講演のすべてが満席となった。

「屋外展示場・ICT特設展示場」では、「みて、ふれて、知る 新技術・新工法」のサブタイトルに沿い、ICT建設機械等による実演・体験が行われ、多くの来場者が関心を示していた。

また、出展技術のプレゼンテーションはコロナ禍での開催のため、感染拡大防止策として、従来行われていた会場での対面方式を取り止め、Web方式によるプレゼンテーションを行った。

前回に引き続き、担い手確保のための情報発信として、学校招待約460名を招待し、新潟県内企業による学生のための「合同企業セミナー」を行い、約300名の学生が聴講された。

学校招待や合同企業セミナーに参加された学生からは7割以上が「非常に良かった」または「良かった」とし、「各企業の活動や詳細について、興味を持つキッカケになった」など、本事業の目的である担い手確保に繋がる成果が十分に感じ取れた。

来場者数はコロナ禍での開催にも関わらず、3,800人に迫る来場者となり大盛況であった。Web視聴者も約2,200人と多くの方々が視聴されていた。

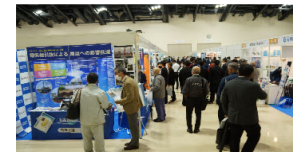
来場者アンケートでは、9割以上が、次回以降の開催を望む回答であった。

出展者アンケートにおいても「他企業の新技術を観覧、非常に有意義なイベントであった」などの意見があり、8割以上が『次回以降も出展を望む』結果となり、来場者だけでなく出展者にとっても大変有意義な事業であったことが伺える。



テープカット
(会場内モニターによる視聴)

講演会



合同企業セミナー



ICT特設展示 実演