



国土交通省
信濃川河川事務所

記者発表資料
令和2年8月24日
本資料の発表をもって解禁

「第21回信濃川工事施工研究発表会」を開催します

信濃川河川事務所工事安全対策協議会では、現場技術者が取り組んだ技術的な検討や創意工夫等をまとめた論文を募集し、その中から優れた事例を発表・共有することで、工事現場における安全対策及び施工技術のより一層の向上を目的として「施工研究発表会」を開催しています。

今年度は、平成31年度・令和元年度に完成した工事等の受注者から全体で26本の論文応募があり、その中から6本の論文を選定し、下記のとおり発表会を開催します。

(※今年度は、コロナ禍での開催のため、例年に比べ参加規模を縮小します。)

記

1. 日時：令和2年8月26日（水）14：00～16：00

2. 場所：信濃川河川事務所 1階 大会議室

新潟県長岡市信濃1丁目5番30号

電話：0258-32-3020

※報道機関の皆様へ

発熱などの症状がある方は来場をお控えください。また、会場ではマスク着用をお願い致します。

・防災体制等により中止する場合は、当日の朝10：00に事務所ツイッターにて周知させていただきます。



信濃川河川事務所ツイッター https://twitter.com/mlit_shinano

同時記者発表クラブ

長岡市記者会、長岡地域記者会、
十日町記者クラブ、三条市記者室、
小千谷新聞、小出郷新聞、
FMゆきぐに、エフエム魚沼、
越南タイムス、建設業界向け専門紙

【問い合わせ先】

国土交通省 北陸地方整備局 信濃川河川事務所
広報担当 専門職 平塚 洋一郎（ひらつか よういちろう）
電話：0258-32-3020（内線216）
FAX：0258-33-8168

第 2 1 回 信濃川工事施工研究発表会

次 第

日時：令和2年8月26日(水)14:00～16:00

場所：信濃川河川事務所 1 F 大会議室

1. 開 会

2. 開会挨拶 信濃川河川事務所工事安全対策協議会 会長

3. 発 表

① 土砂運搬に伴う安全管理について

(長岡地区河道掘削他工事 丸運建設(株) 栃倉隆昭)

② 消波ブロックの乱積施工における安全対策について

(平成31年度越路・妙見管内河川管理施設維持管理工事 (株)永井工業 宮澤英雄)

③ 伐採工事における安全対策について

(魚野川樹木伐採その他工事 伊米ヶ崎建設(株) 小岩広則)

④ C I M活用による業務改善について

(新野積橋橋脚その2工事 (株)植木組 桜井幸広)

⑤ 「EverydayDrone」の活用

(岩沢河道掘削その5他工事 (株)曙建設 草場克彦)

⑥ 週休2日達成に向けた取り組みについて

(島崎川樋管・排水機場改築その1工事 (株)福田組 大橋猛文)

(休 憩)

4. 講 評 信濃川河川事務所工事安全対策協議会 副会長

5. 表 彰

6. 閉会挨拶 信濃川河川事務所工事安全対策協議会 副会長

7. 記念撮影

第21回 信濃川工事施工研究発表会 応募論文一覧

※ 着色は「発表論文」

分類	論文タイトル (工事名)	受注者名 役職・氏名 (※印は発表者)	分会名
安全部門			
	解体工事に於ける周辺配慮について (コロニーにいがた白岩の里職員宿舍外取りこわし工事)	(株)新潟藤田組 現場代理人 山本 英治 現場安全担当 木島 慧	大河津
	工事現場における作業環境整備について (寺泊藪田地区水槽付ポンプ場機械設備補償工事)	昱工業(株) 現場代理人 大崎 俊寿 監理技術者 岡村 昌明	大河津
	建築工事における墜転落・熱中症対策について (寺泊藪田地区水槽付ポンプ場建築補償工事)	(株)高橋工務所 現場代理人 高野 芳之 監理技術者 中島 正之	大河津
	除塵機設置工事における転落災害対策について (島崎川排水機場除塵設備工事)	(株)ミゾタ 主任技術者 松本 直之 現場代理人 大串 亮平	大河津
	堤防除草工事における安全対策について (平成31年度大河津管内河川管理施設維持管理工事)	大河津建設(株) 現場代理人 阿部 信康 監理技術者 霜鳥 茂	大河津
	土砂運搬に伴う安全管理について (長岡地区河道掘削他工事)	丸運建設(株) 現場代理人 柘倉 隆昭 ※ 監理技術者 高橋 尚徳	長岡
	平成30年度信濃川管内CCTV設備更新工事における安全対策について (平成30年度信濃川管内CCTV設備更新工事)	(株)イーラスト 現場代理人 松雪 能樹	越路
	消波ブロックの乱積施工における安全対策について (平成31年度越路・妙見管内河川管理施設維持管理工事)	(株)永井工業 現場代理人 宮澤 英雄 ※ 主任技術者 渡邊 康二	越路
	伐採工事における安全対策について (魚野川樹木伐採その他工事)	伊米ヶ崎建設(株) 監理技術者 小岩 広則 ※ 現場代理人 小岩 広則	堀之内

分類	論文タイトル (工事名)	受注者名 役職・氏名 (※印は発表者)	分会名
施工部門			
	水路工におけるコンクリート品質管理について (蒲原用水路補償その7他工事)	(株)新潟藤田組 現場代理人 関沢 勝之 監理技術者 斉藤 武彦	大河津
	防火水槽設置工事における工法比較について (寺泊藪田地区防火水槽設置補償工事)	(株)水倉組 現場代理人 原 康史 監理技術者 小柳 昇 現場係員 小林 龍平	大河津
	電気設備の塩害対策について (寺泊藪田地区水槽付ポンプ場発電設備補償工事)	大島電気(株) 現場代理人 尾身 紀彦	大河津
	構造物撤去における振動・騒音対策について (寺泊藪田地区道路付替補償その2工事)	寺泊産業(株) 現場代理人 長谷川 雄一 監理技術者 長谷川 雄一	大河津
	CIM活用による業務改善について (新野積橋橋脚その2工事)	(株)植木組 監理技術者 桜井 幸広 ※ 現場代理人 河村 昭	大河津
	悪天候条件下に於ける鋼管杭溶接継手施工方法について (大河津分水路右岸部取付擁壁その3工事)	(株)加賀田組 監理技術者 五十嵐 俊光	大河津
	施工の作業効率性を求めて (大河津分水路掘削土処理(分水西部地区)工事)	(株)曙建設 現場代理人 沓掛 弘 監理技術者 沓掛 弘	大河津
	作業性の向上について (島崎川樋管・排水機場改築その2工事)	(株)中元組 現場代理人 土田 英和 監理技術者 上野 伸一	大河津
	河道樹木伐採後における再発芽防止対策について (信濃川長岡管内樹木伐採等河道整正工事)	大河津建設(株) 監理技術者 神保 辰則 安全担当 矢部 るり子 現場代理人 野内 忠和	長岡
	再繁茂抑制対策の取組み (信濃川越路管内樹木伐採等河道整正その1工事)	(株)曙建設 現場代理人 吉原 靖広 監理技術者 吉原 靖広 現場技術者 横尾 悠理	越路
	伐採終了後の発芽防止対策について (信濃川越路管内樹木伐採等河道整正その2工事)	(株)永井工業 現場代理人 小窪 和敏 監理技術者 桑原 静子	越路
	「EverydayDrone」の活用 (岩沢河道掘削その5他工事)	(株)曙建設 現場代理人 草場 克彦 ※ 監理技術者 草場 克彦	十日町
	護岸修繕施工の工程短縮について (信濃川十日町管内樹木伐採その他工事)	大河津建設(株) 現場代理人 小田 征宗 監理技術者 伊藤 芳美	十日町
	ヒューマンエラーによる品質低下の防止対策 (平成31年度信濃川採水運搬業務)	(株)與板測量設計 担当技術者 小師 立載 主任技術者 関 法生	事務所

分類	論文タイトル (工事名)	受注者名 役職・氏名 (※印は発表者)	分会名
建設産業の役割部門			
	週休2日達成に向けた取り組みについて (島崎川樋管・排水機場改築その1工事)	(株)福田組 現場代理人 大橋 猛文 ※ 監理技術者 松谷 竜一	大河津
	新黒川水門におけるインターネット水位計の設置について (平成31年度長岡管内河川管理施設維持管理工事)	(株)曙建設 現場代理人 高橋 光裕 監理技術者 上村 俊樹	長岡
	応急対策について (平成31年度十日町管内河川管理施設維持管理工事)	(株)村山土建 現場代理人 風間 宣尚	十日町