



国土交通省
信濃川河川事務所

記者発表資料

令和元年7月25日

本資料の発表をもって解禁

「第20回 信濃川工事施工研究発表会」及び、 「平成30年度完成 優良工事等表彰式」を開催します

1. 日時：令和元年7月29日（月）
第20回 信濃川工事施工研究発表会（発表及び表彰）
[「平成30年度完成 優良工事等表彰式」を同時開催](#)

2. 場所：長岡産業交流会館「ハイブ長岡」（2階 特別会議室）
長岡市千秋3丁目315-11（TEL 0258-27-8812）

【信濃川工事施工研究発表会】

信濃川河川事務所工事安全対策協議会では、工事現場における安全対策及び、施工技術の向上を目的に施工研究発表会を開催しています。

平成30年度に完成した工事等の受注者から、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て、その中から優れた事例を発表・共有することにより、一層の技術向上を図ります。

今年度は、測量部門からも参加があり、全体で33件の論文応募がありました。

[論文応募総数33件の中から「発表論文」として6件選定されました。](#)

【優良工事等表彰式】

信濃川河川事務所所管の工事等に関し、その施工が特に優秀であり、他の模範となるものを表彰することにより建設技術の向上と建設事業の推進に資することを目的としています。

今回、平成30年度に完成した優良工事等の信濃川河川事務所長表彰を行います。併せて、北陸地方整備局長表彰の披露も行います。

【表彰受賞者】については、

[別紙「平成30年度完成 優良工事等選定結果」を参照ください。](#)

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、業界紙、
FMゆきぐに、越南タイムス

【問い合わせ先】

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

電話：0258-32-3020（内線216）
FAX：0258-33-8168

第20回 信濃川工事施工研究発表会

平成30年度完成 信濃川河川事務所優良工事等表彰式

次 第

日時：令和元年7月29日(月)13:20～16:00

場所：長岡産業交流会館（ハイブ長岡）

1. 第20回信濃川工事施工研究発表会(発表) 13時20分～

- (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 全6論文(発表者)
 - ①本工事における安全管理の取組み
(釜ヶ島護岸災害復旧工事、(株)曙建設、太刀川 利幸)
 - ②根固めブロックの乱積施工における安全対策について
(伊勢島護岸災害復旧工事、井口建設工業(株)、石田 正幸)
 - ③現地土を利用した路床安定処理の品質確保について
(大河津分水路工事用道路その5工事、(株)廣瀬、野村 和也)
 - ④工期短縮のための工夫
(塩殿細島護岸災害復旧工事、(株)多田組、姉崎 哲久)
 - ⑤現場における労働時間短縮への取り組みについて
(大河津分水路右岸部取付擁壁その1工事、(株)福田組、大塚 洋一)
 - ⑥極浅水域における水中三次元深淺測量について
(信濃川河川事務所管内工事用測量業務、(株)平成測量、鈴木 祐太)
- (4) 講 評 信濃川河川事務所工事安全対策協議会 副会長
- (5) 投 票

休憩(会場設営)

14時45分～

2. 信濃川河川事務所優良工事等表彰式

15時00分～

- (1) 開 式
- (2) 信濃川河川事務所長表彰
- (3) 北陸地方整備局長表彰披露
- (4) 信濃川河川事務所長挨拶
- (5) 受賞者代表挨拶
- (6) 閉 式
- (7) 記念撮影

3. 第20回信濃川工事施工研究発表会(表彰)

15時45分～

- (1) 表 彰
- (2) 閉会挨拶 信濃川河川事務所工事安全対策協議会 副会長
- (3) 記念撮影

第20回 信濃川工事施工研究発表会 応募論文一覧

※ 青色着色は「発表論文」

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			
	寺泊藪田地区道路他付替え補償工事における 安全対策について (寺泊藪田地区道路他付替え補償工事)	(株)氏田組 現場代理人 大川 清昭 管理技術者 大川 清昭	大河津
	土砂運搬に伴う安全管理について (大河津分水路掘削及び護岸その1工事)	丸運建設(株) 現場代理人 栃倉 隆昭	大河津
	掘削工事における安全管理の工夫について (大河津分水路掘削及び護岸その2工事)	(株)新潟藤田組 現場代理人 関沢 勝之 監理技術者 鈴木 清紀	大河津
	堤防除草作業における熱中症の予防対策について (平成30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 宮島 良明 担当技術者 横尾 悠理	長岡
	本工事における安全管理の取組み (釜ヶ島護岸災害復旧工事)	(株)曙建設 現場代理人 太刀川 利幸 ※ 監理技術者 太刀川 利幸	越路
	工事の安全に対する取組みについて (平成30年度十日町管内河川管理施設維持管理工事)	(株)佐藤土建 現場代理人 関口 英生	十日町
	土砂運搬における運行管理について (岩沢河道掘削その3工事)	(株)曙建設 現場代理人 佐藤 一幸 監理技術者 佐藤 一幸	十日町
	護岸工事における安全対策の取組について (木落護岸災害復旧その2工事)	(株)種村建設 現場代理人 山本 和男 監理技術者 川辺 良一	十日町
	根固めブロックの乱積施工における安全対策について (伊勢島護岸災害復旧工事)	井口建設工業(株) 現場代理人 石田 正幸 ※	堀之内
	土砂運搬の安全運行管理について (魚野川下流河道掘削工事)	(株)曙建設 現場代理人 伊津 康弘	堀之内

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
<u>施工部門</u>			
	橋台工事における品質向上への取り組みについて (新野積橋右岸橋台工事)	(株)中元組 現場代理人 佐野 俊昭 監理技術者 佐藤 忠好	大河津
	ICT施工(土工)について (大河津分水路山地部掘削その1工事)	(株)曙建設 現場代理人 高井 正仁 監理技術者 高井 正仁	大河津
	擁壁護岸の施工について (大河津分水路山地部掘削その3他工事)	大河津建設(株) 現場代理人 丸山 和史 監理技術者 伊藤 芳美	大河津
	コンクリート品質確保の工夫 (蒲原用水路補償その3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
	水路工におけるコンクリート品質向上の工夫について (蒲原用水路補償その5工事)	(株)新潟藤田組 現場代理人 小池 崇人 監理技術者 斉藤 武彦	大河津
	現地土を利用した路床安定処理の品質確保について (大河津分水路工事用道路その5工事)	(株)廣瀬 現場代理人 野村 和也 ※ 監理技術者 本田 守	大河津
	大河津分水路工事用道路その6他工事のICT活用について (大河津分水路工事用道路その6他工事)	(株)吉田建設 現場代理人 旭 忠志 監理技術者 長柄 貴之	大河津
	施工技術の普及について (平成30年度信濃川管内耐雷設備外工事)	白崎電気(株) 工事課長 外山 文浩	大河津
	工程短縮のための工夫 (塩殿細島護岸災害復旧工事)	(株)多田組 現場代理人 姉崎 哲久 ※ 監理技術者 姉崎 哲久	十日町
	初めてのi-Construction (岩沢河道掘削その4他工事)	丸運建設(株) 監理技術者 小林 茂美	十日町
	護岸工事における品質確保について (木落護岸災害復旧その1工事)	(株)村山土建 現場代理人 星野 雄太 監理技術者 柳 建一	十日町
	維持工事における施工管理の効率化について (平成30年度堀之内管内河川管理施設維持管理工事)	伊米ヶ崎建設(株) 現場代理人 小岩 広則 監理技術者 小岩 広則	堀之内

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
建設産業の役割部門			
	現場における労働時間短縮への取り組みについて (大河津分水路右岸部取付擁壁その1工事)	(株)福田組 現場代理人 山田 十一 監理技術者 山田 十一 担当技術者 大塚 洋一 ※	大河津
	維持管理工事における安全対策について (平成30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 野内 忠和 監理技術者 霜鳥 茂	大河津
	担い手確保の取り組みについて (蒲原用水路補償その6工事)	(株)皆川組 現場代理人 松原 直也 監理技術者 鶴巻 篤	大河津
	地域社会における社会貢献について (平成30年度信濃川管内耐雷設備外工事)	白崎電気(株) 代表取締役 白崎 牧夫	大河津
その他部門			
	湧水を利用した粉塵対策について (大河津分水路山地部掘削その2工事)	丸運建設(株) 現場代理人 高橋 尚徳 監理技術者 高橋 尚徳	大河津
	創意工夫、地域貢献への取り組みについて (大河津分水路工事用道路その4工事)	(株)中越興業 現場代理人 中山 徳人 監理技術者 片桐 真人	大河津
測量部門			
	低水流量観測における安全対策について (平成30年度信濃川流量観測(大河津地区)業務)	(株)長測 主任技術者 井上 晃 流量観測担当 長谷川 亮	—
	船による流量観測における事故防止対策について (信濃川流量観測(長岡・小千谷地区)業務)	大原技術(株) 主任技術者 笠井 伸人 担当技術者 桑原 勝	—
	流量観測業務における安全対策について (信濃川流量観測(十日町地区)業務)	(株)宮内測量設計事務所 主任技術者 柳 敏浩 担当技術者 上原 浩幸 担当技術者 飯塚 達也	—
	低水流量観測における作業方法の変更(安全対策)について (平成30年度魚野川流量観測)	(株)平成測量 主任技術者 西澤 昌宏 担当技術者 吉田 実 担当技術者 三門 隆	—
	極浅水域における水中三次元深淺測量について (信濃川河川事務所管内工事用測量業務)	(株)平成測量 主任技術者 鈴木 祐太 ※	—

別紙

平成30年度完成 優良工事等選定結果

【工事】

北陸地方整備局長表彰（信濃川河川事務所関係）

〔優良工事〕

	受注者名	工事名
1	丸運建設(株) 長岡支店	大河津分水路掘削及び護岸その1工事

〔優良工事(維持修繕工事)〕

	受注者名	工事名
1	大河津建設(株)	平成30年度大河津管内河川管理施設維持管理工事

信濃川河川事務所長表彰

〔優良工事〕

	受注者名	工事名
1	(株)多田組	塩殿細島護岸災害復旧工事
2	(株)吉田建設	大河津分水路工食用道路その6他工事

〔優良建設技術者(工事)〕

	氏名(役職) / 受注者名	工事名
1	霜鳥 茂(監理技術者) / 大河津建設(株)	平成30年度大河津管内河川管理施設維持管理工事

〔優良工事における下請負者の表彰〕

	下請負者名	専門工事業	工事名(元請負者)
1	(株)伊藤建設	とび・土工事業	大河津分水路掘削及び護岸その1工事(丸運建設(株))
2	秋葉建設興業(株)	とび・土工事業	大河津分水路工食用道路その6他工事(株)吉田建設

〔優良工事における下請負者の専任技術者表彰〕

	下請負者名	技術者名	工事名(元請負者)
1	(株)伊藤建設	佐藤慎介(主任技術者)	大河津分水路掘削及び護岸その1工事(丸運建設(株))
2	秋葉建設興業(株)	五十嵐一成(主任技術者)	大河津分水路工食用道路その6他工事(株)吉田建設
3	日本道路(株)	田中健介(主任技術者)	大河津分水路工食用道路その6他工事(株)吉田建設

【委託業務】

信濃川河川事務所長表彰

〔優良委託業務〕

	受注者名	業務名
1	(株)エコロジーサイエンス	平成30年度大河津分水路管理情報作成・整理業務
2	(一社)北陸地域づくり協会	平成30年度大河津分水路現場事業監理支援業務

〔優良建設技術者(業務)〕

	氏名(役職) / 受注者名	業務名
1	樋口 勲(管理技術者) / (株)エコロジーサイエンス	平成30年度大河津分水路管理情報作成・整理業務

平成30年度完成 優良工事 [局長表彰]

番号

1

受注者	丸運建設株式会社 長岡支店	事務所名	信濃川河川事務所
	支店長 宮川 浩	工期	平成30年 4月 2日 ～ 平成31年 3月 29日
	新潟県長岡市福道町831番地	請負金額	237,989.0 千円
工事名	大河津分水路掘削及び護岸その1工事	工事場所	新潟県長岡市寺泊野積字須走地先
工事概要	○河川土工 掘削工 掘削(ICT)23,900m ³ 、掘削 19,200m ³ 、土砂等運搬 41,730m ³ ○法覆護岸工 袋詰玉石(2t用) 陸上施工 769袋、水中施工 114袋 ○仮設工 工事用道路工 1式、工事用道路維持・修繕 1式、水替工 1式、 作業ヤード整備 1式、交通管理 1式、排水施設工 1式、清掃工 1式 ○共通仮設費 現場環境改善費 工事情報館設置(にこと工事みえーる館) 1式		
選定理由	大量の掘削土砂運搬を無事故とともに、大きな苦情もなく工期内に終えた。同一箇所の3工事同時施工と共に工事用道路の共有使用にて総括安全責任者として各社調整を図り、協力をえながら円滑に施工を進め、受取相手側(燕市・三条市)とも常に調整を図り工期内に完了させている。ICT(土工)活用工事としても施工実施し有効活用し、工程の短縮を図っている。また、大河津分水路改修事業の情報発信基地として「にこと工事みえーる館」の企画及び設置・運営を行い、事業の必要性を一般の方々にも紹介した。(3月末迄に来館者数1,300名超)		

平成30年度完成 優良工事 (維持修繕工事) [局長表彰]

番号

1

受注者	大河津建設 株式会社	事務所名	信濃川河川事務所
	代表取締役社長 伊藤昭芳	工期	平成30年4月1日 ～ 平成31年3月31日
	新潟県燕市分水あけぼの一丁目1番地72	請負金額	105,192.0 千円
工事名	平成30年度大河津管内河川管理施設維持管理工事	工事場所	大河津出張所管内
工事概要	本工事は、大河津出張所管内の河川管理施設の維持管理、事業用地の維持管理に必要な作業として、除草工、塵芥処理工、応急処理工、路面補修工等を行うものである。 また、出水時において河川巡視支援を行うものである。		
選定理由	本工事の施工内容は、定常的な堤防除草の他、魚道観察窓清掃や資料館などの広報施設の緊急的な維持管理や、河川管理用通路の補修作業の他、緊急的に庁舎浄化槽補修の営繕作業、事業用地管理の一環としての水道施設の維持業務等、非常に多岐にわたった。また、これらの作業が同時並行や緊急に指示することも多々あり、施工管理、工程管理が非常に重要である。本工事では、これらの作業指示に迅速に対応すべく体制を整え、すべての作業において遅れを生じさせることなく適切に対応した。		

平成30年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

1

受注者	株式会社 エコロジーサイエンス	事務所名	信濃川河川事務所
	代表取締役 大谷内 忠夫	業務名	平成30年度大河津分水路管理 情報作成・整理業務
	新潟県長岡市草生津3丁目5番25号	工期	平成30年4月1日 ～ 平成31年3月31日
		請負金額	41,256.0 千円
選定理由	<p>大河津分水路建設に関わった技術者や時代背景などを熟知するとともに、外部からの問い合わせによる資料確認を含めて迅速な対応を行うなど、業務全体を通じ、確実な業務実施体制であった。</p> <p>広報に関する資料作成や自ら情報発信に努めるなど、積極的に業務に取り組むことで、大河津分水の地域への意識啓発に大きく寄与した。</p>		

平成30年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

2

受注者	一般社団法人 北陸地域づくり協会	事務所名	信濃川河川事務所
	理事長 近藤 淳	業務名	平成30年度大河津分水路現場 事業監理支援業務
	新潟県新潟市江南区亀田工業団地 二丁目3番4号	工期	平成30年4月1日 ～ 平成31年3月29日
		請負金額	74,196.0 千円
選定理由	<p>大河津分水路で発生する掘削土砂の活用先となる圃場整備事業(燕市)の関係機関や住民等に対して、事業説明資料作成や同意手続き等の調整業務を積極的かつ責任感をもって取り組み、土砂活用開始(施工段階)の一翼を担った。</p> <p>PMツール等を用いて会議運営に必要な資料の作成を行うとともに、事業進捗監理に資する資料の改善提案等も行い、大河津分水路改修事業の進捗監理に寄与した。</p>		

平成30年度完成 優良建設技術者（工事）[事務所長表彰]

番号

1

技術者	霜鳥 茂 (監理技術者)	事務所名	信濃川河川事務所	
		工事名	平成30年度大河津管内河川 管理施設維持管理工事	
		工事場所	大河津出張所管内	
	大河津建設 株式会社 代表取締役社長 伊藤昭芳 新潟県燕市分水あけぼの一丁目1番地72	工期	平成30年4月1日 ～ 平成31年3月31日	
		請負金額	105,192.0	千円
選定理由	<p>本工事は、定常的な堤防除草の他、魚道観察窓清掃や資料館などの広報施設の緊急的な維持管理や、河川管理用通路の補修作業の他、緊急的に庁舎浄化槽補修の営繕作業、事業用地管理の一環としての水道施設の維持業務等、非常に多岐にわたった。またこれらの作業が同時並行で行われ、第三者への影響などから急な作業指示となることも多々発生する。これらの作業指示に迅速に対応すべく体制を整え、多岐にわたる作業内容の監理を行い、迅速に対応した。</p>			

平成30年度完成 優良建設技術者（業務）[事務所長表彰]

番号

1

技術者	樋口 勲 (管理技術者)	事務所名	信濃川河川事務所	
		業務名	平成30年度大河津分水路管 理情報作成・整理業務	
		株式会社 エコロジーサイエンス 代表取締役 大谷内忠夫 新潟県長岡市草生津3丁目5番25号	工期	平成30年4月1日 ～ 平成31年3月31日
		請負金額	41,256.0	千円
選定理由	<p>大河津分水の特徴を十分に把握し、各種定型資料を適切に作成するとともに、対外的な意見・要望を反映した資料づくりも行き、また大河津分水のさらなる地域への啓発を行う取り組みを率先して実施するなど、積極的かつ責任感をもって業務を確実に履行、完成させた。</p>			