



国土交通省
信濃川河川事務所

記者発表資料

令和2年7月28日

本資料の発表をもって解禁

「平成31年度・令和元年度完成 優良工事等表彰式」 を開催します

優良工事等の表彰は、国土交通省北陸地方整備局が所管する工事等に関し、その施工及び成果が特に優秀であって、他の模範となるものを選定して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役立てることを目的としています。

この度、信濃川河川事務所が所管する平成31年度・令和元年度完成の優良工事等が決定しましたので、下記により事務所長表彰式を執り行います。

なお、当日は北陸地方整備局長表彰のご紹介も併せて行います。

【表彰受賞者】については、
[別紙「平成31年度・令和元年度完成 優良工事等選定結果」を参照ください。](#)

記

1. 日時：令和2年7月30日（木）14：00～

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。

・中止の場合は、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
宜しくお願い致します。

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】

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

平成31年度・令和元年度完成 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	(株)植木組 長岡支店	新野積橋橋脚その2工事
2	(株)新潟藤田組	蒲原用水路補償その7他工事

〔優良建設技術者(工事)〕

	氏名(役職) / 受注者名	工事名
1	河村 昭(現場代理人) / (株)植木組 長岡支店	新野積橋橋脚その2工事

信濃川河川事務所長表彰

〔優良工事(維持修繕工事)〕

	受注者名	工事名
1	(株)村山土建	平成31年度十日町管内河川管理施設維持管理工事

〔優良建設技術者(工事)〕

	氏名(役職) / 受注者名	工事名
1	風間 宣尚(現場代理人・主任技術者) / (株)村山土建	平成31年度十日町管内河川管理施設維持管理工事
2	齋藤 武彦(監理技術者) / (株)新潟藤田組	蒲原用水路補償その7他工事

〔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	オリエンタル白石(株)	とび・土工事業	新野積橋橋脚その2工事((株)植木組 長岡支店)
2	(株)吉村組	とび・土工事業	新野積橋橋脚その2工事((株)植木組 長岡支店)
3	大河津建設(株)	とび・土工事業	蒲原用水路補償その7他工事((株)新潟藤田組)

〔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	オリエンタル白石(株)	増子 康之(主任技術者)	新野積橋橋脚その2工事((株)植木組 長岡支店)
2	大河津建設(株)	松井 崇浩(主任技術者)	蒲原用水路補償その7他工事((株)新潟藤田組)

【委託業務】

北陸地方整備局長表彰（信濃川河川事務所関係）

〔優良委託業務〕

	受注者名	業務名
1	朝日航洋(株) 新潟支店	平成30年度大河津分水路河口沿岸部深淺測量他業務

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)宮内測量設計事務所	平成31年度信濃川流量観測(十日町地区)業務

〔優良建設技術者(業務)〕

	氏名(役職) / 受注者名	業務名
1	磯部 滋(管理技術者) / 八千代エンジニアリング(株)北陸支店	平成30年度大河津分水路新第二床固詳細設計その3業務
2	坂口 貞彦(主任技術者) / 朝日航洋(株)新潟支店	平成30年度大河津分水路河口沿岸部深淺測量他業務

平成31年度・令和元年度完成 優良工事 [局長表彰]

		番号	1
受注者	株式会社植木組 長岡支店	事務所名	信濃川河川事務所
	支店長 飛田 義行	工期	(自) 平成30年10月5日 (至) 令和元年12月10日
	新潟県長岡市坂之上町3丁目4番6号	請負金額	647,330,000 円
工事名	新野積橋橋脚その2工事	工事場所	新潟県長岡市寺泊野積地先
工事概要	<p>本工事は、大河津分水路改修事業による河道拡幅に伴い架替工事の必要が生じた野積橋（一般国道402号）において、新野積橋（仮称）の橋脚を施工するものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工場製作工 刃口金物製作工 1式 ・ニューマチックケーソン基礎工 1式 ・橋脚躯体工(P2) 1基 ・仮設工(築島工) 1式 <p>(発注者指定型CIM活用工事)</p>		
選定理由	<p>本工事で施工したP2橋脚は大河津分水路の水際に位置し、築島によるニューマチックケーソン工法による施工であった。施工場所は、冬期風浪や洪水の影響を受ける厳しい現場条件であったが、創意工夫等を積極的に行い、工期変更も無く、台風第19号の影響を最小限に抑えて工事を無事に完成させた。</p> <p>また、躯体コンクリート品質向上のための品質管理システムを採用したほか、i-ConstructionにおけるCIM活用モデル工事として、現場条件に適したCIM実施計画を作成し、自社内製化によりCIMモデルを作成、その成果を現場施工に反映させることで、現場の生産性向上に寄与した。</p> <p>さらに、女性技術者の配置(3名)、多くの現場見学会を実施し、担い手育成などの建設産業が抱える課題に対する現場段階での取り組みが顕著であった。</p>		

平成31年度・令和元年度完成 優良工事 [局長表彰]

		番号	2
受注者	株式会社 新潟藤田組	事務所名	信濃川河川事務所
	取締役社長 藤田 直也	工期	(自) 平成31年4月20日 (至) 令和2年3月19日
	新潟県新潟市中央区白山浦2丁目645-1	請負金額	291,830,000 円
工事名	蒲原用水路補償その7他工事	工事場所	新潟県燕市新長地先
工事概要	<p>本工事は、「大河津地区右岸堤防強化対策」の一環として、堤防を拡幅する際に支障となる用水路を移設する工事である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地盤改良工(土質改良) V=3,900m³ ・水路工(B3.70m×H1.75m) L=238.0m 既製杭工(PHC杭φ300) 156本 コンクリート 711m³ ・構造物撤去工(旧用水路撤去) V=1,123m³ 		
選定理由	<p>水路工の施工時期が農繁期(9月中旬)以降に限定され、秋から冬期にかけての厳しい現場条件下での施工であったが、入念な工程管理により、手待ち・手戻りのないよう工事を進めた。</p> <p>また、水路工の施工にあたって、コンクリート品質向上と工期短縮を図るための新技術を導入したほか、施工箇所周辺の耕作地関係者との調整も綿密に行うなど地域貢献にも積極的に取り組み、無事故無災害で工事を完成させた。</p>		

平成31年度・令和元年度完成 優良建設技術者(工事) [局長表彰]

		番号	1
技術者	河村 昭 (現場代理人)	事務所名	信濃川河川事務所
	株式会社植木組 長岡支店 新潟県長岡市坂之上町3丁目4番6号	工期	(自) 平成30年10月5日 (至) 令和元年12月10日
		請負金額	647,330,000 円
工事名	新野積橋橋脚その2工事	工事場所	新潟県長岡市寺泊野積地先
選定理由	<p>施工場所は、冬期風浪や洪水の影響を受ける厳しい現場条件であったが、工期変更も無く、台風第19号の影響を最小限に抑えて工事を完成させた。これは、現場代理人が河川工事の特性を十分に理解し、設計照査・創意工夫等を積極的に行い、的確な予防処置指導を行ったことによるものである。</p> <p>また、CIM実施計画の作成・実施・報告までリーダーシップを発揮し、その成果を現場施工に反映させることで生産性の向上を図ったほか、作業員教育へのVR技術活用や女性技術者の配置など、建設産業が抱える課題に対する現場段階での取り組みが顕著であった。</p>		

平成31年度・令和元年度完成 優良工事(維持管理工事) [事務所長表彰]

		番号	1
受注者	株式会社 村山土建	事務所名	信濃川河川事務所
	代表取締役 村山 政文	工期	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和2年3月31日
	新潟県十日町市山本町1丁目71番地2	請負金額	89,510,000 円
工事名	平成31年度十日町管内河川管理施設維持管理工事	工事場所	十日町出張所管内
工事概要	<p>本工事は、十日町出張所管内の河川延長約32kmでの定常的な堤防除草の他、河川管理施設等の緊急的な維持補修作業、出水時、地震時等の危機管理に対応した河川巡視等、管内全域において、非常に多岐に渡る作業を実施する河川管理施設の維持管理工事である。</p>		
選定理由	<p>令和元年10月に発生した東日本台風出水では、管内の多くの箇所が被災し、早期の緊急復旧が求められた。上記業者は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うとともに、地元対応など迅速に対応し、無事故無災害で工事を完成させた。</p>		

平成31年度・令和元年度完成 優良建設技術者(工事) [事務所長表彰]

		番号	1
技術者	風間 宣尚 (現場代理人 兼 主任技術者) 株式会社 村山土建 新潟県十日町市山本町1丁目71番地2	事務所名	信濃川河川事務所
		工期	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和2年3月31日
		請負金額	89,510,000 円
工事名	平成31年度十日町管内河川管理施設維持管理工事	工事場所	十日町出張所管内
選定理由	本工事は、定常的な堤防除草の他、河川管理施設等の緊急的な維持補修作業、出水時、地震時等の危機管理に対応した河川巡視等、管内全域において、非常に多岐に渡る作業を実施する河川管理施設の維持管理工事である。 令和元年10月に発生した東日本台風出水では、管内の多くの箇所が被災し、早期の緊急復旧が求められた。上記業者は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うとともに、地元対応など迅速に対応し、無事故無災害で工事を完成させた。		

平成31年度・令和元年度完成 優良建設技術者(工事) [事務所長表彰]

		番号	2
技術者	齋藤 武彦 (監理技術者) 株式会社 新潟藤田組 新潟県新潟市中央区白山浦2丁目645-1	事務所名	信濃川河川事務所
		工期	(自) 平成31年4月20日 (至) 令和2年3月19日
		請負金額	291,830,000 円
工事名	蒲原用水路補償その7他工事	工事場所	新潟県燕市新長 地先
選定理由	本工事は、「大河津地区右岸堤防強化対策」の一環として、堤防を拡幅する際に支障となる用水路を付け替え(撤去、新設)する工事である。現場は大型の杭打機(約80t)を使用する基礎杭施工を伴う、現場打ち大型水路(内空幅3.7m)の設置が中心であり、施工箇所は広範囲(約2km)に点在している他、背後には民家、水田が近接しヤードも狭く、また地元へのきめ細かい対応が求められた。このような厳しい現場環境の中、適切な施工計画を立案し限られた工期と狭いヤードのなかで各々の作業が円滑に進むよう作業計画の調整、工程管理に能力を存分に発揮し工期内に無事故で工事を完成させた。		

平成31年度・令和元年度完成 優良工事にける下請負者の表彰

番号

1

工事名	新野積橋橋脚その2工事
元請負者名	(株)植木組 長岡支店
下請負者名	オリエンタル白石(株)
主任技術者	増子 康之
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>出水期までにニューマチックケーソン基礎工を完了するという目標のため、工期短縮の創意工夫(掘削機械の改良など)を提案・実行し、約1ヶ月程度の工期短縮を実現した。</p> <p>夜間施工時の騒音対策として、最先端のケーソン環境システム(騒音装置)を採用するなど様々な創意工夫を提案・実行した。</p> <p>ケーソン管理室を設置し、ケーソン施工情報の管理・コントロールを集中的に行える体制を整えた。さらに、ICT(情報通信技術)を活用して情報共有することで常時ダブルチェックによるケーソン管理を行った。</p> <p>懸念されていたケーソン異常沈下や発破作業の危険に対する適切な予防処置を行うなど、現場に適したケーソン安全設備計画及びケーソン作業員安全教育を徹底し、無事故で工事を終えた。</p>

平成31年度・令和元年度完成 優良工事にける下請負者の表彰

番号

2

工事名	新野積橋橋脚その2工事
元請負者名	(株)植木組 長岡支店
下請負者名	(株)吉村組
主任技術者	—
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>重要構造物である橋脚躯体コンクリート品質向上を目的として、Co品質管理システム(Pock-teck)を活用したコンクリート打設計画会議の参画及び作業員教育を積極的に行った。</p> <p>マスコンクリート及び暑中コンクリート対策として、パイプクーリング等様々な取り組みを行い、高品質な躯体を構築した。</p> <p>工程調整が厳しいニューマチックケーソン基礎工において、適切な段取り付けにより工程進捗に大きく寄与した。</p> <p>段取り替えが多く、高所作業・クレーン作業等の危険作業が連続する中で、創意工夫と安全管理を徹底し無事故で工事を終えた。</p>

平成31年度・令和元年度完成 優良工事にける下請負者の表彰

番号

3

工事名	蒲原用水路補償その7他工事
元請負者名	(株)新潟藤田組
下請負者名	大河津建設(株)
主任技術者	松井 崇浩
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>主要工種である水路工の躯体工事については、稲刈後の着手という限られた工期(10月中旬～3月上旬)の中、工事の集中する繁忙期にもかかわらず、必要な作業員・重機を確保し、無事故無災害で無事工期内完成に貢献した。</p> <p>躯体工の一部は寒中コンクリートでの施工であったが、雪寒仮囲いの移動が容易にできる様、骨組材料の軽量化や吊り金具の改良を積極的に行い、移動時に於ける時間短縮、労務削減に努めた。</p> <p>また、コンクリート打設前には自ら打設周知会を実施するなど、コンクリートの品質向上に努めた。</p>

平成31年度・令和元年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

		番号	1
受注者	朝日航洋株式会社 新潟支店	事務所名	信濃川河川事務所
	支店長 金澤 博	工期	(自) 平成30年11月29日 (至) 令和元年6月28日
	新潟県新潟市中央区万代2-3-6	請負金額	35,402,400 円
業務名	平成30年度大河津分水路河口沿岸部深淺測量他業務		
業務概要	本業務は、現在実施中の大河津分水路改修事業による河道拡幅に伴う分水路河口沿岸部の地形変化を予測するため、現況地形の把握及び過年度測量成果との地形変化の比較考察を実施するとともに、河口部沖の波浪観測等の基礎データの収集を行うものである。		
選定理由	業務の実施にあたり、関係機関及び地元漁協、周辺の工事施工者等多数の関係者に対して、作業内容の周知、進捗状況の情報提供を密に行い、適切な作業体制を構築し、円滑に業務を履行した。 また、業務実施範囲が漁場となっており、現地の海象状況等から作業期間の制約等があるなかで、多くの現地データ取得のための工夫を行いながら精度の高いデータを確実に取得し、求められる以上の成果を収めた。		

平成31年度・令和元年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

		番号	1
受注者	株式会社宮内測量設計事務所	事務所名	信濃川河川事務所
	代表取締役社長 村越 勝	工期	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和2年3月31日
	新潟県十日町市川治2023番地3	請負金額	39,050,000 円
業務名	平成31年度信濃川流量観測(十日町地区)業務		
業務概要	本業務は、一級河川信濃川上流域(十日町地区)他支川において、低水流量観測、高水流量観測、STIV観測、高水痕跡調査、横断測量、深淺測量等を実施するものである。		
選定理由	業務履行中に発生した、令和元年東日本台風に伴う洪水を受け、緊急的に実施することとなった洪水痕跡調査について、受注者は、長大な延長を短期間で調査しかつ迅速に成果をとりまとめ、高水流量観測結果等と合わせ、発災以降の災害復旧や再度災害防止対策の検討に資する高い品質の成果をとりまとめた。		

平成31年度・令和元年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

1

技術者	磯部 滋 (管理技術者) 八千代エンジニアリング株式会社 北陸支店 新潟県新潟市中央区万代1-1-1	事務所名	信濃川河川事務所
		工期	(自) 平成30年9月7日 (至) 令和2年2月28日
		請負金額	84,323,400 円
業務名	平成30年度大河津分水路新第二床固詳細設計その3業務		
選定理由	<p>本業務は、大河津分水路改修事業で設置する新第二床固について、過年度の検討成果に基づき、左岸拡幅部及び上流護床工等の詳細設計を行うとともに、新第二床固施工期間中の大河津洗堰操作に関する検討、及び大河津分水路拡幅後の河口砂州の挙動に関する解析を行うものである。</p> <p>本業務の実施にあたり、大河津分水路河口部の河道・地質特性や制約条件、過年度の各種諸元の決定経緯、最新の現地の施工状況等を十分に理解、把握したうえで、確実な業務進捗管理を行うとともに、臨機な対応を行い、円滑に業務を履行した。</p> <p>本業務履行期間中に発生した令和元年東日本台風による洪水後の河道変化を踏まえた新第二床固施工における仮設計画等の見直し及びその設計照査等について、三次元流況解析等を基に、迅速かつ的確に行うなど、積極的に業務を遂行した。</p>		

平成31年度・令和元年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

2

技術者	坂口 貞彦 (主任技術者) 朝日航洋株式会社 新潟支店 新潟県新潟市中央区万代2-3-6	事務所名	信濃川河川事務所
		工期	(自) 平成30年11月29日 (至) 令和1年6月28日
		請負金額	35,402,400 円
業務名	平成30年度大河津分水路河口沿岸部深淺測量他業務		
選定理由	<p>本業務は、現在実施中の大河津分水路改修事業による河道拡幅に伴う分水路河口沿岸部の地形変化を予測するため、現況地形の把握及び過年度測量成果との地形変化の比較考察を実施するとともに、河口部沖の波浪観測等の基礎データの収集を行うものである。</p> <p>本業務の実施にあたり、関係機関や地元漁協、周辺工事施工者との業務実施に関する情報提供・共有に努めるとともに、確実な業務進捗管理や現地作業条件に合わせた臨機な対応を行い、円滑に業務を履行した。</p> <p>本業務成果の活用目的を十分理解したうえで精度の高いデータ取得に向けた工夫を随所で行うなど、積極的な姿勢で業務を遂行した。</p>		