



国土交通省

国土交通省 千曲川河川事務所

【取り扱い】 本資料の発表をもって解禁

記者発表資料
令和2年7月22日

平成31年度・令和元年度完成 優良工事等事務所長表彰式について (お知らせ)

優良工事の表彰は、北陸地方整備局千曲川河川事務所所管の工事等に関し、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、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。

今年度は、平成31年度・令和元年度に完成した工事53件、委託業務67件の中から事務所長表彰の優良工事等を下記の通り選定し、表彰式を実施しますのでお知らせします。

●表彰日時 令和2年 7月30日(木) 10時00分～

場所：千曲川河川事務所 大会議室(2階)

長野市鶴賀字峰村74 TEL 026-227-7611

■事務所長表彰

1. 優良工事

中信建設株式会社 「令和元年度千曲水防区域等応急復旧工事」

藤森建設工業株式会社 「瑞穂豊護岸災害復旧工事」

2. 優良建設技術者(工事)

藤森建設工業株式会社 佐藤 雄治(さとう ゆうじ)

3. 優良委託業務

株式会社アズミエンジニア「平成31年度管内測量業務」

4. 優良建設技術者(委託業務)

株式会社建設マネジメント北陸 松本支店 加藤 篤(かとう あつし)

いであ株式会社 北陸支店 古堅 雄士(ふるかた ゆうじ)

5. 優良工事における下請負者

株式会社いしかわ (優良工事 瑞穂豊護岸災害復旧工事)

株式会社角藤 (優良工事 瑞穂豊護岸災害復旧工事)

※受賞者五十音順

■局長表彰(披露)

1. 優良工事

株式会社フクザワコーポレーション「令和元年度穂保地区堤防緊急復旧その2工事」

2. 優良工事(維持修繕)

川中島建設株式会社 「平成31年度千曲川長野管内維持工事」

3. 優良建設技術者(工事)

株式会社フクザワコーポレーション 宮下 学(みやした まなぶ)

4. 優良業務

株式会社建設マネジメント北陸 松本支店「平成30・31年度千曲川河川事務所積算技術業務」

【配布先】

- ・長野市政記者クラブ
- ・長野県庁会見場
- ・長野市政記者会
- ・日本工業経済新聞社 長野支局

【問い合わせ先】

国土交通省北陸地方整備局

千曲川河川事務所 026(227)7611

工事品質管理官 三浦 義則(みうら よしのり)



千曲川河川事務所 フェイスブック

検索 クリック

千曲川河川事務所

検索

クリック

<http://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/>



日時: 令和2年7月30日(木)

AM10:00~

場所: 長野県長野市鶴賀字峰村74

千曲川河川事務所 大会議室(2階)



令和元年度完成 優良工事 【事務所長表彰】

受注者	中信建設株式会社	事務所名	千曲川河川事務所
	代表取締役 諏訪 和孝	工期	令和 元年 10月13日 ～ 令和 2年 1月31日
	長野県千曲市大字上徳間234番地	請負金額	42,240千円
工事名	令和元年度千曲水防区域等応急復旧工事	工事場所	長野県 千曲市・坂城町・上田市地先
工事概要	<p>令和元年度台風19号より災害を受けた、9箇所について災害応急対策業務に関する協定書に基づく、緊急的な応急復旧である。</p> <p>代表箇所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【南条】工事内容：堤防欠損箇所への土砂投入、シート張り、根固ブロック投入557個 ・【網掛】工事内容：低水護岸被災箇所への袋詰玉石設置 38個 		
推薦理由	<p>台風19号により、県内で多くの箇所で災害があったにも関わらず、資機材・人員を集めた。施工においても、効率的な方法で対応し緊急復旧を行った。</p> <p>また、南条工区については狭い施工ヤードや制約の多い条件化で、残業・交代による24時間施工を行い、9箇所の現場を早期に復旧を完了させた。</p>		

令和元年度完成 優良工事 【事務所長表彰】

受注者	藤森建設工業株式会社	事務所名	千曲川河川事務所
	代表取締役社長 須藤 元祐	工期	平成30年 5月22日 ～ 令和 元年 6月28日
	長野県長野市三輪6丁目7番6号	請負金額	285,876千円
工事名	瑞穂豊護岸災害復旧工事	工事場所	長野県飯山市瑞穂豊地先
工事概要	<p>本工事は平成29年度出水により被災を受けた低水護岸の災害復旧工事である。</p> <p>主な施工内容は次のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鋼矢板護岸工 109m (幅広鋼矢板ⅢW型、L=9.5m、180枚) 2. 法覆護岸工 1,815㎡ (張一大型-I-0.35m) 3. 多自然型護岸工 435㎡ (かごマット、スロープ型、H×B=500×1,200) 		
推薦理由	<p>法勾配=1:1.5、戸狩狭窄部という急峻狭隘箇所、かつ出水期を通しての低水護岸の災害復旧工事という課題に対して、「通信一体型現場監視カメラ」による画像監視と「24時間リアルタイム水位監視システム」による水位監視を行うことより、施工期間中の2回の出水に対して速やかな対応を行った。</p> <p>施工管理では延長の長い鋼矢板を反力架台とすることにより、工事用道路が常に使用できるようになったことから、工程待ちがなく、かつ安全な施工を行うとともに、河道掘削に際しては三次元設計データを作成、マシンガイダンスを用いての掘削施工により優れた出来形管理を行った。</p> <p>更に、施工箇所が国道117号と隣接していることから散水による路面清掃と国道沿い約1kmに渡ったゴミ拾いを行うことにより環境美化に努めた。</p>		

令和元年度完成 優良建設技術者（工事） 【事務所長表彰】

技術者	(さとう ゆうじ) 佐藤 雄治 (監理技術者)	事務所名	千曲川河川事務所
		工事名	瑞穂豊護岸災害復旧工事
		工事場所	長野県飯山市瑞穂豊地先
	藤森建設工業株式会社 代表取締役社長 須藤 元祐 長野県長野市三輪6丁目7番6号	工期	平成30年 5月22日 ～ 令和元年 6月28日
		請負金額	285,876千円
推薦理由	<p>法勾配=1:1.5、戸狩狭窄部という急峻狭隘箇所、かつ出水期を通しての低水護岸の災害復旧工事という課題に対して、「通信一体型現場監視カメラ」による画像監視と「24時間リアルタイム水位監視システム」による水位監視を行うことより、施工期間中の2回の出水に対して速やかな対応を行った。</p> <p>施工管理としては、油圧圧入機を用いた鋼矢板打設時の反力架台を提案、河道掘削時のマシンガイダンスを用いての掘削施工により優れた出来形管理を行うなど、現場経験を活かした提案により安全かつ優れた施工管理を行った。</p> <p>また、コンプライアンスや安全管理を徹底しつつ、湧水などの突発的な懸案や他工種の増工に対しても的確な対応と柔軟な工程管理により、工期に対して余裕をもち、かつ無事故で工事を完成させた。</p>		

令和元年度完成 優良委託業務 【事務所長表彰】

受注者	株式会社 アズミエンジニア 代表取締役社長 吉竹 行仁 長野県大町市1882番地1	事務所名	千曲川河川事務所
		業務名	平成31年度管内測量業務
		工期	平成31年 4月 1日 ～ 令和 2年 3月31日
		請負金額	74,415千円
業務概要	<p>本業務は、千曲川河川事務所の事業計画・調査・設計などの基礎資料とするため、管内15箇所において河川測量や深淺測量など多岐にわたる測量を行った業務である。</p>		

推薦理由	<p>業務実施において、令和元年東日本台風により記録的な豪雨となり、千曲川の各水位観測所では計画高水位を超過し、観測史上最高水位となる記録的な洪水となった。この洪水により、千曲川の長野市穂保地先では堤防が決壊、その他にも広域にわたって、堤防の越水氾濫や内水氾濫による家屋の浸水、河岸侵食による建物の流失など流域全域に甚大な被害をもたらした。被災箇所の災害復旧申請のため、松本市、飯山市、長野市、坂城町、安曇野市内などで早急に測量を実施する必要性が生じた。被災状況の早急・効率的な把握、円滑な測量業務の実施を目的に、現地踏査の際にUAVによる写真撮影を行い、受発注者間の情報・認識の共有化に努めた。</p> <p>また、災害復旧申請のために早急な成果のとりまとめが求められるものであったが、被災6箇所に対し複数班の外業体制を確立して短期間に作業を進め、事業の円滑な執行に大きく貢献した。</p>		
------	--	--	--

令和元年度完成 優良建設技術者（委託業務）

【事務所長表彰】

技術者	(かとう あつし) 加藤 篤 (管理技術者)	事務所名	千曲川河川事務所
		業務名	平成30・31年度千曲川河川事務所 積算技術業務
	株式会社建設マネジメント北陸 松本支店 支店長 市山 健二 長野県松本市岡田町520番地1	工期	平成30年 4月 2日 ～ 令和 2年 3月31日
		請負金額	93,320千円
推薦理由	<p>本業務は、千曲川河川事務所における工事発注の円滑化を図ることを目的に、工事発注図面、数量総括表及び積算資料の作成、データ入力等の業務支援を行うものである。</p> <p>本業務の履行にあたっては、工事発注に関わることから守秘義務・中立公平性の厳守・徹底を図ったうえで、千曲川の河川特性、出水特性、現場条件・工事内容の的を的確に把握し、円滑かつ的確に業務を遂行した。</p> <p>さらに、令和元年10月に発生した台風第19号による災害の復旧工事積算においては、応援要員も含む業務担当技術者を統括し、復旧工事に関わる積算資料を短期間のうちに全てを入念に確認し、工事毎に現場条件との整合、他工事との横並び等の積算成果の品質向上に努め、復旧工事全体の進捗に大きく貢献した。</p>		

令和元年度完成 優良建設技術者（委託業務）

【事務所長表彰】

技術者	(ふるかた ゆうじ) 古堅 雄士 (管理技術者)	事務所名	千曲川河川事務所
		業務名	令和元年度千曲川浸透対策詳細 設計業務
	いであ株式会社 北陸支店 支店長 佐藤 正勝 新潟県新潟市中央区東大通二丁目5番1号	工期	令和 元年 7月30日 ～ 令和 2年 3月31日
		請負金額	55,462千円
推薦理由	<p>当初検討を行う予定としていた項目はもちろんの事、令和元年10月に発生した東日本台風による千曲川堤防被害に対し、速やかに漏水対策調査を実施し、所定の様式にとりまとめた他、被害が確認されていた野高場地区においては、浸透流解析等を実施し、対策工等を速やかにとりまとめ、以降の対策工実施に向けた検討に繋げた。</p> <p>甚大な被害が発生した長野市穂保地先及び上田市諏訪形地先においては被災メカニズムと本復旧工法について速やかに検討し、堤防調査委員会提示の基礎資料を作成した。期限が短い中、発注者側との調整等、当該技術者が率先して原因究明等の資料を遅滞無く取りまとめを行ったことにより、速やかな災害復旧へと繋がった。</p>		

令和元年度完成 優良工事における下請負者【事務所長表彰】

事務所名	千曲川河川事務所	
優良工事名	瑞穂豊護岸災害復旧工事	
元請推薦業者名	藤森建設工業株式会社	
下請負者名	株式会社いしかわ	住所：長野市豊野町大倉1977-イ-2
専門工事業	とび・土工工事業、石工事業	
工事内容	護岸基礎工 プレキャスト基礎：217m 矢板護岸工 プレキャスト笠コンクリート：109m 法覆護岸工 大型ブロック張：1815㎡、調整コンクリート38.5m ³ 斜面对策 垂直壁工：1式 他 法覆護岸工 大型ブロック張：1815㎡、調整コンクリート38.5m ³ 斜面对策 垂直壁工：1式 他	
推薦理由	<ul style="list-style-type: none"> ・特殊工法である設置箇所以外で製作できる可搬性のあるフトン籠 製作（ボックスストーン工法）に精通し、鋼矢板施工中の上下作業の回避により工期短縮に貢献した。 ・河川工事における大型ブロック張工の経験が多く、良い出来形、良い品質を確保しかつ施工速度が速かった。 ・冬期間の多大な積雪に対して、進入路・施工ヤード除雪、法面除雪、施工箇所除雪を行ないながら安全を確保し、大型ブロック張の施工とその養生を日々繰り返しながら、冬期間の進捗を確保した。 	

令和元年度完成 優良工事における下請負者【事務所長表彰】

事務所名	千曲川河川事務所	
優良工事名	瑞穂豊護岸災害復旧工事	
元請推薦業者名	藤森建設工業株式会社	
下請負者名	株式会社角藤	住所：長野市南屋島515番地
専門工事業	とび・土工工事業	
工事内容	護岸基礎工 矢板工 IIIw広幅鋼矢板L9.5m 168枚、L10.0m 12枚の圧入打込み 硬質地盤クリア工法にて施工（硬質地盤専用圧入引抜機） 角藤直営施工班：鋼矢板圧入90枚 再下請施工班：鋼矢板圧入90枚	
推薦理由	<ul style="list-style-type: none"> ・資材・機材搬入路が片方だけの河川内の狭隘な作業ヤードで、機械配置、矢板の搬入に工夫し、自社（角藤）施工班を進入路側に配置して、奥側施工班（再下請業者）への矢板供給や機材搬入を受け持つことにより、圧入機2台での施工を実施して工程短縮に貢献した。 ・打込みは施工面下3m付近から礫径500mm以上の巨石混じりの堅固な地盤であり、圧入機の揺れが大きくなるため、アンカー用ウェイトを工夫するなどして矢板の施工精度を確保した。 ・施工は増水期10月10日より開始したが、出水対応のため日々の機械・資材の配置を工夫し、圧入機解体運搬避難に備えた。 ・鋼矢板打込みの詳細データ（時間・圧力データ等）を1枚毎に記録し、施工工程予測を行い、元請の全体工程管理に貢献した。 	