

平成19年 7月19日

北陸地方整備局 企画部

資料配布

平成18年度完成 優良工事等〔局長表彰〕及び 工事成績評定優秀企業の選定結果について

優良工事等の表彰は、北陸地方整備局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。

また、工事成績評定優秀企業の認定は、過去2ヶ年に完成した土木工事の工事成績評定の結果を基に、成績評定が優秀である企業を認定することにより、工事成績評定の透明性確保と民間事業者の技術力の一層の向上を図ることを目的としています、

つきましては、平成18年度完成の優良工事等について選定しましたのでお知らせ致します。

取 扱 い

平成19年7月19日（木）解禁

（問合せ先）

国土交通省 北陸地方整備局 Tel.025-280-8880

企画部

工物品質調整官

野田 猛（内線3130）

港湾空港部

港湾空港整備・補償課長

春日 裕（内線6291）

優良工事等の表彰について

1. 目的

優良工事等の表彰は、北陸地方整備局所管の工事等に関し、その施工及び成果が優秀であって、他の模範となるものを選定し表彰することにより、良質な社会資本整備を目指すとともに、建設技術の向上と事業の推進に資することを目的としています。

この中で、特に優秀なものを局長表彰、優秀なものを事務所長表彰としています。

また、平成17年度より、優良工事（局長表彰、事務所長表彰）に選定された工事において、下請負者等も当該工事の施工に貢献した企業として表彰しています。

2. 平成19年度の選定数

平成18年度に完成した工事等の中から、下記のとおり選定しました。

区 分	選 定 数	備 考
優良工事	局長表彰 18件 事務所長表彰 33件	完成工事全数 1,103件
優良委託業務 （設計、地質調査、測量等）	局長表彰 8件 事務所長表彰 13件	完成業務全数 720件
優良建設技術者（工事）	局長表彰 11名 事務所長表彰 12名	監理技術者等
優良建設技術者（委託業務） （設計、地質調査、測量等）	局長表彰 8名 事務所長表彰 8名	管理技術者等
優良工事における下請負者	事務所長より表彰 25団体	優良工事に選定された工事 において、元請負業者の推 薦により選定
優良工事における下請負者の 専任技術者	事務所長より表彰 11名	

※事務所長、下請等表彰式は、別途各事務所等で実施します。

3. 選定要件

工 事 等： 安全管理、工程管理並びに、出来形及び品質、出来ばえ等の施工管理が優秀であり、さらに、創意工夫、コスト縮減、リサイクル等に積極的に取り組むなど、他の模範となるもの。

委託業務等： 業務目的を十分理解のうえ、調査・解析等の専門技術力、工程・品質等の管理技術力に優れ、的確な成果の取りまとめを行うとともに、課題解決に向けた積極的な取り組みがみられるなど、他の模範となるもの。

下請負者等： 専門的な技術を取得した技能労働者を抱えた下請負者であり、専門技術の維持、向上に貢献しているもの。

4. 表彰結果活用

表彰結果は、入札契約等における企業評価資料として活用します。但し、下請負者等は表彰のみとしています。

平成18年度完成 優良工事等一覧表

目 次

・優良工事一覧表	1
・優良工事〔局長表彰〕選定理由表	4
・優良委託業務一覧表	22
・優良委託業務〔局長表彰〕選定理由表	24
・優良建設技術者（工事）一覧表	28
・優良建設技術者（工事）〔局長表彰〕選定理由表	30
・優良建設技術者（委託業務）一覧表	41
・優良建設技術者（委託業務）〔局長表彰〕選定理由表	43
・優良工事における下請負者一覧表	47
・優良工事における下請負者の専任技術者一覧表	48

平成18年度完成優良工事等選定結果

優良工事（局長表彰） 全18団体

	請負者名	工事名	事務所名
1	ときわこうぎょう かぶしがいいしや ひがしにほんししや 常盤工業 株式会社 東日本支社	いといがわかんないほそうしゅうぜんこうじ 糸魚川管内舗装繕繕工事	高田河川国道事務所
2	かぶしがいいしや わたなべぐみ 株式会社 渡辺組	あらかわどうろその17こうじ 荒川道路その17工事	羽越河川国道事務所
3	かぶしがいいしや あけぼのけんせつ 株式会社 曙建設	なかじまていすいごがんさいがいふっきゅうその3こうじ 仲島低水護岸災害復旧その3工事	信濃川河川事務所
4	かぶしがいいしや ふどうてとら ほくりくしてん 株式会社 不動テトラ 北陸支店	かみはちまいちくていこうじ 上八枚築堤工事	信濃川下流河川事務所
5	あなざわけんせつ かぶしがいいしや 穴澤建設 株式会社	まつざかしゅうすいせいこうじ 松坂集水井工事	阿賀野川河川事務所
6	ふくだどうろ かぶしがいいしや にいがたほんでん 福田道路 株式会社 新潟本店	ほなみでんせんきょうどうこうその3こうじ 穂波電線共同溝その3工事	長岡国道事務所
7	かぶしがいいしや くしやぐみ 株式会社 櫛谷組	にいがたおほはしいしんほきょうこうじ 新潟大橋耐震補強工事	新潟国道事務所
8	しよーほんどけんせつ かぶしがいいしや にいがたえいぎょうしよ ショーボンド建設 株式会社 新潟営業所	ふやおおはしいしんほきょうほか1けんこうじ 府屋大橋耐震補強外1件工事	新潟国道事務所
9	となみ・おかべけいじょうけんせつきょうどうきぎょうたい 砺波・岡部経常建設共同企業体	しんがにおおはしかぶこうじ 新長大橋下部工事	富山河川国道事務所
10	ちゅうえつこうぎょう かぶしがいいしや 中越興業 株式会社	うちじまおうだんかんきよその2こうじ 内島横断函渠その2工事	富山河川国道事務所
11	かじまどうろ かぶしがいいしや ほくりくしてん 鹿島道路 株式会社 北陸支店	あかだでんせんきょうどうこうその2こうじ 赤田電線共同溝その2工事	富山河川国道事務所
12	かぶしがいいしや のてぐみ 株式会社 野手組	よっかいちごがんさいがいふっきゅうこうじ 四日市護岸災害復旧工事	富山河川国道事務所
13	ささじまこうぎょう かぶしがいいしや 笹嶋工業 株式会社	とがこめんきょうどどめこうぞうぶつその2こうじ 利賀湖面橋土留構造物その2工事	利賀ダム工事事務所
14	かぶしがいいしや ほくとぐみ 株式会社 北都組	あたかしんちよくりつていさいがいふっきゅう（その3）こうじ 安宅新直立堤災害復旧（その3）工事	金沢河川国道事務所
15	だいてつこうぎょう かぶしがいいしや ほくりくしてん 大鉄工業 株式会社 北陸支店	しよー・かもどうろこうじ 庄・加茂道路工事	金沢河川国道事務所
16	かぶしがいいしや ほうじょうぐみ 株式会社 北條組	ながのさくらづつみそのたこうじ 長野桜づつみその他工事	千曲川河川事務所
17	おおいと・しまぎけいじょうけんせつきょうどうきぎょうたい 大糸・島崎経常建設共同企業体	みなみまただい3こうとこがためこうぎょうどうせつちこうじ 南股第3号床固工魚道設置工事	松本砂防事務所
18	がまだけんせつ かぶしがいいしや 蒲田建設 株式会社	しらたにだい6ごうさぼうえんていこうじ 白谷第6号砂防堰堤工事	神通川水系砂防事務所

優良工事（事務所長表彰） 全33団体

	請負者名	工事名	事務所名
1	たなかさんぎょう かぶしがいしゃ 田中産業 株式会社	やまとがわなんじゃくじばんかいりょうこうじ 大和川軟弱地盤改良工事	高田河川国道事務所
2	かぶしがいしゃ ほくえつほどう 株式会社 北越舗道	なおえつかんないろめんいじさぎょう 直江津管内路面維持作業	高田河川国道事務所
3	せいきとうきゅうこうぎょう かぶしがい しゃ ほくりくしてん 世紀東急工業 株式会社 北陸支 店	しももんぜんでんせんきょうどうこうせいびこうじ 下門前電線共同溝整備工事	高田河川国道事務所
4	おおこうづけんせつ かぶしがいしゃ 大河津建設 株式会社	いしみなととこどめさいがいふつきゅうこうじ 石港床留災害復旧工事	信濃川河川事務所
5	にいがたじやりけんせつこうぎょう かぶしき がいしゃ 新潟砂利建設工業 株式会社	みずおしんでんごがんさいがいふつきゅうこうじ 水尾新田護岸災害復旧工事	信濃川河川事務所
6	あいさわこうぎょう かぶしがいしゃ にい がたえいぎょうしよ アイサワ工業 株式会社 新潟営 業所	ちゅうじょうていぼうさいがいふつきゅうその2こうじ 中条堤防災害復旧その2工事	信濃川河川事務所
7	だいおうけんせつ かぶしがいしゃ にいが たしてん 大旺建設 株式会社 新潟支店	かりやたがわごがんさいがいふつきゅうこうじ 刈谷田川護岸災害復旧工事	信濃川下流河川事務所
8	おやなぎ・ほかりけいじょうけんせつきょう どうきょうたい 小柳・帆苺経常建設共同企業体	はらがさきひもんかいちくこうじ 原ヶ崎樋門改築工事	信濃川下流河川事務所
9	かぶしがいしゃ はざまぐみ ほくりくして ん 株式会社 間組 北陸支店	いもかわさいがいかんれんきんきゅう（ひがしたけざわちく） こうじ 芋川災害関連緊急（東竹沢地区）工事	湯沢砂防事務所
10	かぶしがいしゃ もりしたぐみ 株式会社 森下組	うおのがわとこがためこうぐん（あずまばしとこがためこう） こうじ 魚野川床固工群（東橋床固工）工事	湯沢砂防事務所
11	かぶしがいしゃ ぶんめいや 株式会社 文明屋	ゆざわかんないじこうじ 湯沢管内維持工事	長岡国道事務所
12	じょうえつけんせつこうぎょう かぶしがい しゃ 上越建設興業 株式会社	はっかとうげこうじようどうろその2こうじ 八箇峠工事用道路その2工事	長岡国道事務所
13	かぶしがいしゃ にっぽうこーぼれーしよん ほくしんえつしてん 株式会社 NIPPOコーポレーシ ョン 北信越支店	ほなみでんせんきょうどうこうその2こうじ 穂波電線共同溝その2工事	長岡国道事務所
14	かぶしがいしゃ おのぐみ 株式会社 小野組	しばたこうかきょうかぶその5こうじ 新発田高架橋下部その5工事	新潟国道事務所
15	ぐりーんさんぎょう かぶしがいしゃ グリーン産業 株式会社	かめだしよくさいこうじ 亀田植栽工事	新潟国道事務所
16	かわだけんせつ かぶしがいしゃ ほくりく してん 川田建設 株式会社 北陸支店	ふくしまおおはしじょうぶこうじ 福島大橋上部工事	富山河川国道事務所
17	しょうわけんせつ かぶしがいしゃ 昭和建設 株式会社	かたはらまちでんせんきょうどうこうその6こうじ 片原町電線共同溝その6工事	富山河川国道事務所
18	かぶしがいしゃ しんこうどぼく 株式会社 新港土木	しょうせいまちちくていその3こうじ 庄西町築堤その3工事	富山河川国道事務所
19	いみずこうぎょう かぶしがいしゃ 射水工業 株式会社	あらかしきごがんさいがいふつきゅうほかこうじ 荒屋敷護岸災害復旧外工事	富山河川国道事務所
20	かぶしがいしゃ いまうら 株式会社 今浦	はぎわらごがんさいがいふつきゅうこうじ 荻原護岸災害復旧工事	富山河川国道事務所
21	きょうわどぼく かぶしがいしゃ 共和土木 株式会社	かすがかんけいしやていこうじ 春日緩傾斜堤工事	黒部河川事務所
22	かぶしがいしゃ ささづぐみ 株式会社 笹津組	ありみねさんぶくこうじ 有峰山腹工事	立山砂防事務所
23	つじけんせつ かぶしがいしゃ 辻建設 株式会社	うさぎだにだい1ごうさぼうえんていこうじ 兎谷第1号砂防堰堤工事	立山砂防事務所
24	かぶしがいしゃ かなざわほどう 株式会社 金沢舗道	のまちひろこうじでんせんきょうどうこうせつちこうじ 野町広小路電線共同溝設置工事	金沢河川国道事務所
25	かぶしがいしゃ むかいでぐみ 株式会社 向出組	はまさみちよくりつていおうきゅうたいさくこうじ 浜佐美直立堤応急対策工事	金沢河川国道事務所

	請負者名	工事名	事務所名
26	きたがわひゅーてっく かぶしきがいしゃ 北川ヒューテック 株式会社	すえほそうこうじ 洲衛舗装工事	金沢河川国道事務所
27	ほくりくつうしんこうぎょう かぶしきがいしゃ 北陸通信工業 株式会社	かなざわかせんこくどうじむしょかんないひかりけーぶるとう かいしゅうこうじ 金沢河川国道事務所管内光ケーブル等改修工 事	金沢河川国道事務所
28	ながいけんせつ かぶしきがいしゃ 永井建設 株式会社	べつとうたにさいがいふつきゅうその10こうじ 別当谷災害復旧その10工事	金沢河川国道事務所
29	にほんかいけんせつ かぶしきがいしゃ 日本海建設 株式会社	こまつじんこうりーふ(その5)こうじ 小松人工リーフ(その5)工事	金沢河川国道事務所
30	かぶしきがいしゃ もりやしょうかい 株式会社 守谷商会	ひなたやまだい7ごう・だい8ごうとこがためこうこうじ 日向山第7号・第8号床固工工事	松本砂防事務所
31	かぶしきがいしゃ ごとうぐみ 株式会社 後藤組	おおどころだい2ごうじょうりゅうだい1さほうえんていほ きょうこうじ 大所第2号上流第1砂防堰堤補強工事	松本砂防事務所
32	となみこうぎょう かぶしきがいしゃ 砺波工業 株式会社	へいせい18ねんどふしきとやまこう(しんみなとちく)どう ろ(とうざいせん)もりどこうじ(その1) 平成18年度伏木富山港(新湊地区)道路(東 西線)盛土工事(その1)	伏木富山港湾事務所
33	はたけんせつ かぶしきがいしゃ 畑建設 株式会社	へいせい18ねんどつるがこう(まるやまみなみちく)うめた てごかんじょうぶこうじ 平成18年度敦賀港(鞠山南地区)埋立護岸 上部工事	敦賀港湾事務所


請負者	常盤工業 株式会社 東日本支社	事務所名	高田河川国道事務所
	取締役支社長 鈴木 義久	工期	平成18年 3月29日から 平成18年11月30日まで
	埼玉県三郷市新和4丁目490番地1	請負金額	137,550千円
工事名	糸魚川管内舗裝修繕工事	工事場所	糸魚川国道維持出張所管内
工事内容	舗裝修繕 (木浦工区) L=870m (名引工区) L=410m 路面切削 A=6,980㎡ 路面切削 A=3,620㎡ オーバーレイ工 A=7,040㎡ オーバーレイ工 A=3,300㎡ (寺地工区) L=310m 路面切削 A=4,170㎡ オーバーレイ工 A=3,010㎡		
選定理由	本工事は、糸魚川国道維持出張所管内における、沿道環境の改善及び車両走行の安全性の向上を図るための、舗裝修繕工事である。 当該施工箇所の交通量は多く、特に大型車の混入率が高くなっている状況であり、更に、路肩・歩道が狭く沿道は家屋が連単しているため、現場条件は非常に厳しい状況であったが、各種自動計測機(車両移動型)等の調査結果から、最適な舗裝修繕工法を選定し、施工方法においても積極的な提案を行い、工期の短縮・コスト縮減を図った。 また、沿道住民に対しても工事着手前のPRを積極的に実施し、工事中のトラブルを未然に防止するとともに、工事終了まで良好な関係を構築した。		
			

請負者	株式会社 渡辺組	事務所名	羽越河川国道事務所
	代表取締役 渡辺 大志郎	工期	平成18年 8月11日から 平成19年 3月30日まで
	新潟県岩船郡関川村大字上関639番地	請負金額	304,500千円
工事名	荒川道路その17工事	工事場所	新潟県岩船郡荒川町大字 南新保地先～中野地先
工事内容	工事延長 L=1,350m 車道函渠 N=3 箇所 (L=56m) 掘削切土 V=33,000m ³ 路体盛土 V=33,000m ³ 道路舗装 A=1,300m ²		
選定理由	<p>本工事は、日本海沿岸東北自動車道荒川ICから一般国道7号へアクセスする地域高規格道路(荒川道路)の道路改良工事である。</p> <p>当該地区は、軟弱地盤地帯を通過する高盛土道路の構造となっており、プレロード盛土の沈下終了を待って、盛土の撤去及び横断ボックスの施工に着手する工事であったが、プレロード盛土沈下終了時期が遅れた事により、横断ボックスの施工時期が、厳冬期へ移行となった。厳冬期で、さらに地吹雪地域という厳しい自然環境の中、寒中コンクリートの品質確保対策として、高機能減水剤の提案、養生温度管理の徹底等、高度な技術力を発揮し、品質の向上が図られた。</p> <p>また、限られた工事期間に対しては、綿密な工程計画と、ボックス施工に伴う迂回路通行車両のスリップ防止等の安全確保に努め、無事故で工事を完成させた。</p>		
 			

平成18年度完成 優良工事 [局長表彰]

番号


3



請負者	株式会社 曙建設	事務所名	信濃川河川事務所
	代表取締役 田尻 正敏	工期	平成18年 3月18日から 平成19年 3月30日まで
	新潟県長岡市干場2丁目17番9号	請負金額	306,600千円
工事名	仲島低水護岸災害復旧その3工事	工事場所	新潟県長岡市仲島地先
工事内容	低水護岸 L=560m 土工(掘削) V=21,000m ³ 法覆護岸工 A=6,290m ² 根固工(異形ブロック) N=843個 水制工(異形ブロック) N=3基 水制工(擬石連結ブロック) N=8基 構造物撤去工 1式		
選定理由	<p>本工事は、平成17年の梅雨前線出水で被災した低水護岸の災害復旧工事であり、平成18年度の非出水期間中に施工を行い、翌年3月の融雪出水までに完成させる計画で工事を発注した。</p> <p>一方、施工箇所は水衝部を含み、仮締切完了後に護岸の詳細調査を行った上で復旧範囲・施工数量を確定させる必要があり、当初より厳しい工程が予想された上、漁協よりサケの遡上期は濁水を伴う工事を実施しないよう要望されていた。</p> <p>このような施工条件の中、請負者は積極的な工程管理により仮締切及び詳細調査を早期に完了し、サケの遡上に支障を来すことなく工事を継続し、工期内に余裕をもって工事を完了させた。</p> <p>また、施工に先立ち創意工夫・イメージアップに積極的に取り組む姿勢がみられ、品質・出来形・出来映え共に良好な工事であった。</p>		
			

平成18年度完成 優良工事 [局長表彰]

番号

4

請負者	株式会社 不動テトラ 北陸支店	事務所名	信濃川下流河川事務所
	支店長 佐藤 弘和	工期	平成17年11月10日から 平成18年10月31日まで
	新潟県新潟市中央区万代5番1号	請負金額	467,250千円
工事名	上八枚築堤工事	工事場所	新潟県新潟市上八枚地先
工事内容	延長 L=2.34km 盛土(購入土) V=93,400m ³ 、盛土(採取土) V=1,300m ³ 、法面整形工 A=11,130m ² 購入土(粘性土) V=4,500m ³ 、野芝種子吹付 A=7,370m ² 天端敷砂利 A=9,320m ² 、側溝工 L=2,029m、プレキャスト擁壁工 L=24m、 堤外水路工 1式、土留矢板工 N=632枚、水替工 1式、雑工 1式		
選定理由	<p>本工事は、復緊(河川災害復旧等関連緊急)事業の一環とした築堤工事である。築堤盛土の施工に際しては、試験盛土を実施し、冬期の施工も考慮し複数の締固め機械を選定し、且つ、RI計器での締固め管理を砂置換法で検証する等出来形管理も含め良好な品質の確保に努めた。</p> <p>盛土材の運搬に際しては、危険箇所を抽出したセーフティロードマップを作成、運搬路に関係する関係機関の理解・協力を得る等交通事故防止に努めた。</p> <p>また、復緊事業への理解・協力等を得るため、広報紙を毎月発行し自治会及び関係機関に配布する他、隣接工区業者の協力も得て、現場事務所での献血実施及び長岡市仮設住宅での除雪ボランティア、信濃川クリーン作戦に参加しての環境美化活動等、積極的な地域貢献活動も実施し、無事故で工事を完成させた。</p>		
			

請負者	穴澤建設 株式会社	事務所名	阿賀野川河川事務所
	代表取締役 穴澤 茂夫	工期	平成18年 3月16日から 平成19年 3月10日まで
	福島県喜多方市松山町村松字上川原 3417-1	請負金額	148,418千円
工事名	松坂集水井工事	工事場所	福島県耶麻郡西会津町新郷 大字豊州地先
工事内容	集水井 φ3.5m H=26.5m N=1基、H=10m N=1基、 H=12.5m N=1基 集水ボーリング φ90mm L=2,971m 大口径排水ボーリング φ318.5mm L=139.7m		
選定理由	<p>本工事の施工箇所は、我が国でも最大級の地すべり地内にあり、移動の著しい地すべり対策工として、集水井工、集水ボーリング工及び大口径(φ318.5mm)排水ボーリング工を施工したものである。</p> <p>集水井の施工箇所は、移動のあった地点であり、常に移動の有無を計測しながらの施工となり、また、集水井内の墜落防止策と資機材の搬出入は、無線機と連絡員を配備して細心注意での施工となった。</p> <p>最盛期に、他工事が発注され、土砂搬出、機材搬入時に道路が一時通行止となり、綿密な工程調整を実施した。また、品質、出来形とも良好な成果を確保した。</p> <p>現場は間伐材を活用して、工事看板、作業員の休憩ベンチを設置し、地元には、定期的にお知らせビラの配布や除草作業を行い、無事故で工事を完成させた。</p>		
 			

平成18年度完成 優良工事 [局長表彰]

番号

6


請負者	福田道路 株式会社 新潟本店	事務所名	長岡国道事務所
	本店長 後藤 賢司	工期	平成18年 3月30日から 平成18年12月25日まで
	新潟県新潟市中央区川岸町1丁目53番地3	請負金額	175,350千円
工事名	穂波電線共同溝その3工事	工事場所	新潟県柏崎市穂波町地先
工事内容	開削土工 V=1,900m ³ 電線共同溝工 1式(L=560m) 本体管路工(通信系管路) L=9,467m 本体管路工(電力系管路) L=3,322m 連係・引込管路工 L=1,093m ハンドホール工 1式	舗装工 1式 アスファルト舗装工(車道) A=877m ² アスファルト舗装工(歩道) A=1,201m ² 縁石工 L=989m 道路付属物工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式	
選定理由	<p>本工事は、交通量の多い市街地における電線共同溝工事で、車道・歩道部に埋設管路及びプレキャストボックス(特殊部:分岐接続柵等)を設置する工事である。</p> <p>施工は交通量の多い現道に歩行者通行帯を確保し通行規制を行いながらの昼・夜間での作業である。現場周辺には、商店・家屋が連担し、埋設物件が輻輳していることから、歩行者の安全な誘導、騒音・振動対策、埋設物件等を考慮しながらの厳しい状況の中での施工であった。</p> <p>このような状況の下、創意工夫や地元対応などを積極的に取り組み、住民からの苦情もなく優秀な出来映えを確保し、無事故で工事を完成させた。</p>		



平成18年度完成 優良工事 [局長表彰]

番号


7

請負者	株式会社 櫛谷組	事務所名	新潟国道事務所
	代表取締役 鹿取 信介	工期	平成17年 9月 1日から 平成18年 6月20日まで
	新潟県新潟市中央区女池神明1丁目 1604番地	請負金額	210,840千円
工事名	新潟大橋耐震補強工事	工事場所	新潟県新潟市山田地先
工事内容	橋脚コンクリート巻立て工 1式 コンクリート削孔 N=960箇所 コンクリート工 V=244m ³	止水壁取壊し工 V=105m ³ 作業土工(掘削・埋戻し) V=2,590m ³ 土留・仮締切工 1式	
選定理由	<p>本工事は、一般国道8号新潟市山田地先の新潟大橋(P1橋脚)におけるコンクリート巻立て工による耐震補強の工事である。</p> <p>施工箇所は、渇水期の施工により工期に制約を受け、橋梁下の限られた作業空間での、仮締切内の小型バックホウ掘削、作業構台での電動ウインチによる資材の搬入出作業及び、止水壁の撤去等を行わなければならない厳しい作業条件であった。</p> <p>また、鱒、鮭の漁業期間においては、水質汚濁対策を考慮する必要があった。</p> <p>このような状況の中、適切な工程管理と安全対策により漁業関係者からの苦情もなく、無事故で工事を完成させ、品質及び出来ばえも優秀であった。</p>		
			

平成18年度完成 優良工事 [局長表彰]

番号

8

請負者	ショーボンド建設 株式会社 新潟営業所	事務所名	新潟国道事務所
	所長 三浦 孝郎	工期	平成18年 7月21日から 平成19年 1月26日まで
	新潟県新潟市東区紫竹卸新町2020番地 2	請負金額	36,960千円
工事名	府屋大橋耐震補強外1件工事	工事場所	新潟県岩船郡山北町大字府屋及び 岩船郡神林村上助淵地先
工事内容	<ul style="list-style-type: none"> ・府屋大橋 工場製作工 1式 落橋防止装置工 N=35箇所 横桁増厚工 1式 足場工 1式 ・横断歩道橋損傷補修 横断歩道橋補修工 1式 橋梁塗装工 A=2㎡ 		
選定理由	<p>本工事は、一般国道7号における府屋大橋外1橋の耐震補強工事である。</p> <p>工事場所は海岸部であり施工時期が冬期の波浪の影響を受ける環境下での作業である。</p> <p>既設橋の桁の削孔にあたっては、構造上重要な主筋及びPCケーブルが混在しているため、損傷を与えないように正確な施工が要求された。そのため、削孔機に電子式角度計を取り付け正確に施工を完了させた。</p> <p>また、歩道橋の桁補強においては、現道上での片側交互通行環境を考慮して、安全なベント仮設にて困難を克服し、無事故無災害で工事を完成した。</p> <p>橋梁下は、鮭の遡上する川であるため、足場をシート養生し地域貢献を行った。</p>		
			

平成18年度完成 優良工事 [局長表彰]

番号


9


請負者	砺波・岡部 経常建設共同企業体	事務所名	富山河川国道事務所
	代表者 砺波工業 株式会社 取締役社長 上田 信和	工期	平成18年 3月21日から 平成19年 3月23日まで
	富山県砺波市中央町3番21号	請負金額	285,075千円
工事名	新長大橋下部工事	工事場所	富山県砺波市頼成地先
工事内容	橋台工 1式 場所打杭工(φ1,500、L=6.5m) N=6本、橋台(H=11.5m) N=1基 橋脚工 1式 オープンケーソン基礎工 N=3基、橋脚(H=18.5~19.5m) N=3基 石張り護岸工 L=58m、A=1,034m ² 蛇籠工 L=257m		
選定理由	本工事は、一般国道359号砺波東バイパスの橋梁下部工事である。 施工時期は、非出水期中で、鮎・鮭の生育環境に配慮等、厳しい施工条件の中で、橋台1基、橋脚3基、条件護岸を施工した。 橋脚オープンケーソンの沈設箇所は、堅固な岩塊・玉石層であり、掘削の困難が予想され、デュアルジェットシステムを採用し、掘削を効率的に行い、工期短縮を図った。 一方、地元漁業組合と協議を行い、河川への濁水等の流出防止のため、施工方法の工夫、沈砂池及びpH処理施設等を設置し、生態系保全に努めた。 また、地元小学校に橋梁完成予想絵を依頼し、通学路に掲示したことで地域住民の関心を高めた。安全管理活動として、建設工事快適職場推進計画の認定を受け、快適な職場環境に取り組み、無事故で工事を完成させた。		





請負者	中越興業 株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 山下 克雄	工期	平成18年 3月29日から 平成19年 3月20日まで
	富山県南砺市野口800番地	請負金額	231,525千円
工事名	内島横断函渠その2工事	工事場所	富山県高岡市内島地先
工事内容	道路土工 1式 地盤改良工 1式 カルバート工 L=124.6m 舗装工 A=9,301㎡ 中央帯工 L=253m 排水構造物工 1式	仮設工 1式 土留・仮締切工 1式 地下水位低下工 1式 地中連続壁工(柱列式) 1式	
選定理由	<p>本工事は、一般国道8号西高岡拡幅整備事業のうち、高岡市内島地先における4車線拡幅工事及び地下道BOX工事である。</p> <p>地下道BOX施工時には、2度にわたり交通切回を行う必要があり、道路縦断方向には、流域下水管が布設されており、占用物の位置確認等、慎重な施工が必要であった。一方、スロープの施工においても、官民境界位置にブロック塀・住宅があるため、連続地中壁により、事業損失の無いよう施工を行った。</p> <p>このように、施工条件の非常に厳しい中で、適切な工程管理と施工管理を行い、出来映え、品質共に優れた構造物を工期内に無事故で完成させた。</p> <p>また、工事区間に小学校があり、地域住民・PTA等は施工に高い関心を持っていたことから、数回説明会を開き、意見の集約を行いながら地域貢献を行った。</p>		
			

請負者	鹿島道路 株式会社 北陸支店	事務所名	富山河川国道事務所
	支店長 桑原 優治	工期	平成18年 3月29日から 平成19年 1月31日まで
	新潟県新潟市中央区神道寺南2丁目6番15号	請負金額	195,300千円
工事名	赤田電線共同溝その2工事	工事場所	富山県富山市黒崎～上袋地先
工事内容	電線共同溝工 L=320m 道路土工 1式 舗装工 A=2,730㎡ 排水構造物工 1式 踏掛版工 1式 橋梁付属物工 1式 仮設工 1式		
選定理由	<p>本工事は、一般国道41号南富山拡幅整備事業における電線共同溝工事である。本工事箇所は、北陸自動車道富山ICが起点部にあり、交通量が多く、DID地区内で、非常に厳しい環境条件での工事であった。</p> <p>施工にあたっては、水道・ガス・下水道・通信線等の占用物管理者等との綿密な工程調整を行うとともに、沿道店舗や居住者への十分な工事説明を実施し、良好な関係を保った。</p> <p>また、工区内を流れる2級河川に架かる橋梁の架替工事が、急な曲線の仮橋で交通を迂回させながら併せて実施されており、工程が厳しい中、冬期積雪前に架橋部の電線共同溝管路添架を終了させ、新橋への交通切り替え完了を果たすとともに、無事故で工期内に完成させた。</p>		
			


請負者	株式会社 野手組	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 野手 弘	工期	平成18年 3月28日から 平成18年 9月30日まで
	富山県小矢部市和沢484番地	請負金額	129,465千円
工事名	四日市護岸災害復旧工事	工事場所	富山県高岡市四日市地先
工事内容	低水護岸(ブロック張り) L=80m 根固め工 L=81m		
選定理由	<p>本工事は、一級水系小矢部川において、平成17年度の梅雨前線出水により、高水敷が洗掘被災したため、低水護岸により災害復旧工事を実施したものである。</p> <p>工事施工中に、泥水自噴による高水敷陥没という事態が発生したが、ボーリング調査の実施及び工法の変更を提案した他、適切な工程の見直しを行うなど、迅速な対応において優れた技術力を発揮した。</p> <p>当該箇所は、魚類等の生息場となっていることから、生態系に配慮する必要があり、内水面漁協との調整、近隣住民への対応を円滑に行い、綿密な工程管理のもと工事を実施したものである。</p> <p>また、厳しい条件の中、施工管理の工夫や技術提案、問題解決力により、無事故で工事を完成させ、出来形管理、品質管理及び出来映えとも優秀であった。</p>		
			

請負者	笹嶋工業 株式会社	事務所名	利賀ダム工事事務所
	代表取締役 笹嶋 正八	工期	平成18年 5月13日から 平成18年12月20日まで
	富山県南砺市三ツ屋28番地	請負金額	106,365千円
工事名	利賀湖面橋土留構造物その2工事	工事場所	富山県南砺市利賀村
工事内容	掘削工 $V=1,940\text{m}^3$ リングビーム工(モルタル吹付 $A=76\text{m}^2$ 、鉄筋挿入 $N=61$ 本) 逆巻き壁工(コンクリート吹付 $A=411\text{m}^2$ 、鉄筋挿入 $N=332$ 本) 底版工 $V=48\text{m}^3$ 舗装工 $A=2,290\text{m}^2$		
選定理由	<p>本工事は、利賀ダム建設に伴う工事用道路のうち、利賀湖面橋P2橋脚の施工に伴う土留工(新技術活用工事の竹割型構造物掘削)及び道路舗装工事である。</p> <p>本施工は、斜面崩壊の地質的素因となる熱水変質帯が分布し、急峻で狭隘な地形条件と複数の施工箇所を抱えた箇所であり、工事規模に応じた適切な施工体制、土留工の動態観測方法を工夫した施工管理、会社全体での安全管理の取り組み等が良く、無事故で工期内に完成した。</p> <p>また、積極的に現場見学会を通じて地域とのコミュニケーションを図り、出来形・品質も良好であった。</p>		
 			

請負者	株式会社 北都組	事務所名	金沢河川国道事務所
	取締役社長 伊井 嘉信	工期	平成18年 7月15日から 平成19年 3月20日まで
	石川県金沢市泉本町5丁目88番地	請負金額	234,675千円
工事名	安宅新直立堤災害復旧(その3)工事	工事場所	石川県小松市安宅新地先・日末地先
工事内容	プレキャスト擁壁工 L=164m 地盤安定工 1式 止水矢板工 1式 消波ブロック製作 N=80個		
選定理由	<p>本工事は、平成17年1月の冬期波浪による被災を受けた、海岸保全施設(直立堤)を復旧する工事である。</p> <p>工事の施工に際しては、波浪による背面法面土砂の吸出し、作業ヤード・仮設道路の洗掘、法面崩壊による施工区域の埋没が課題であり、解決方法として、前面の消波ブロックと同じくらいの高さに土留鋼矢板を打設することにより、壁の役割を果たし、法面崩壊の防止を図った。</p> <p>また、工事が輻輳する現場にあつて、工程調整に努め、特に仮設に関する創意工夫を持って工事に取り組み、作業環境の改善・工期短縮を図るとともに、品質管理、安全確保及び的確な工程管理のもと良好な施工に努め、無事故で工事を完成させた。</p>		
			

請負者	大鉄工業 株式会社 北陸支店	事務所名	金沢河川国道事務所
	支店長 野田 睦生	工期	平成18年 3月30日から 平成19年 3月15日まで
	石川県金沢市駅西本町1丁目14番29号	請負金額	341,355千円
工事名	庄・加茂道路工事	工事場所	石川県河北郡津幡町加茂地先
工事内容	路体盛土工 V=55,000m ³ 地盤改良工 1式 大型プレキャストボックスカルバート工 L=61m 排水構造物工 1式		
選定理由	<p>本工事は、一般国道8号津幡北バイパスの土工事主体の道路工事である。</p> <p>計画段階から軟弱地盤区間の施工において周辺家屋への影響や供用開始までの日数が課題であったが、独自の側方流動対策、傾斜計を使用した詳細な地盤の動態観測、ボックス下の深層混合処理に新技術工法を提案し、改良日数の短縮及び改良コストを削減した。</p> <p>また、擁壁をジオテキスタイル補強土壁に変更提案し、盛土との同時施工と沈下対策の両立を可能にする等により工期を短縮し、優秀な品質、出来映えを確保し無事故で完成させた。</p> <p>一方、住民への対応も柔軟かつ迅速に対応しており、常に友好的な関係を保ちながら工事を行い、地域主催の行事にも積極的に参加し地域貢献に努めた。</p>		
			

請負者	株式会社 北條組	事務所名	千曲川河川事務所
	代表取締役 北條 高巳	工期	平成18年11月25日から 平成19年 3月26日まで
	長野県長野市大字村山348番地1	請負金額	112,434千円
工事名	長野桜づつみその他工事	工事場所	長野県長野市長沼地先 その他5箇所
工事内容	築堤・護岸(長沼工区) 桜づつみ盛土 L=313m 築堤・護岸(飯田工区) 河道掘削 V=2,800m ³ 築堤・護岸(奥手山工区) 護岸ブロック補修 A=40m ² 築堤・護岸(五位野工区) 袋詰玉石(4t)設置 N=87袋、根固ブロック設置 N=355個 築堤・護岸(上新田工区) 蛇籠設置 L=966m、袋詰玉石(4t)設置 N=49袋 築堤・護岸(蓮工区) 根固ブロック設置 N=100個		
選定理由	<p>本工事は、桜づつみモデル事業として進められている桜づつみの盛土と、出水等に伴う7箇所の護岸の維持修繕工事である。</p> <p>施工に当たり、施工箇所が分散されていること、各箇所の施工内容が異なること、使用材料や借地の必要の有無などの現場条件が各々違うこと等から、出来映えや工程管理に相当の困難が予想された。</p> <p>しかし、配置技術者の積極的・計画的な地元交渉や機械・労務の確保等により、優秀な出来映えで、工期内に余裕を持って無事故で工事を完成させた。</p> <p>また、厳しい施工条件下においても、工事広報の配布やゴミ拾い等のボランティア活動を通じて、地域への貢献を図るとともに、積極的に創意工夫に取り組むなど、前向きな取り組み姿勢が強く見られ、他の模範となるものである。</p>		
			

請負者	大系・島崎経常建設共同企業体	事務所名	松本砂防事務所
	代表者 株式会社 大系 代表取締役 太田 純雄	工期	平成18年10月12日から 平成19年 3月24日まで
	長野県北安曇郡白馬村大字北城1-15	請負金額	101,640千円
工事名	南股第3号床固工魚道設置工事	工事場所	長野県北安曇郡白馬村北城地先
工事内容	掘削 $V=2,400\text{m}^3$ コンクリート $V=617\text{m}^3$ ブロック製作(16t) N=73個		
選定理由	<p>本現場は、白馬のシンボル白馬三山の麓、松川支川の南股入川最下流に位置し、白馬岳登山口として観光地であることから環境保全、景観、第三者への対応等も配慮を要する現場である。</p> <p>本工事は、多自然型魚道として、南股第3号床固工に現場採取の巨石で階段式魚道を造ることにより、環境に調和・融合した瀬と淵を再現する魚道設置工事と南股第4号床固工に洗掘防止のため護床工を設ける工事である。</p> <p>この様な施工内容において、安全管理、施工方法の創意工夫など積極的な提案を行い、工事の出来映えも優秀で無事故・無災害で工事を完成させた。</p>		
			

請負者	蒲田建設 株式会社	事務所名	神通川水系砂防事務所
	代表取締役 田丸 正則	工期	平成17年 1月12日から 平成18年11月30日まで
	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷村上3	請負金額	193,200千円
工事名	白谷第6号砂防堰堤工事	工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷 一重ヶ根地先
工事内容	【無人化施工】 土工 V=27,000m ³ コンクリート工 V=3,000m ³ 型枠ブロック N=600個 補強土壁工 A=230m ²		
選定理由	<p>当現場は、標高約1,300mの中部山岳国立公園内に位置し、白谷地区は、平均溪床勾配1/2.8で、上流部は火山噴出物が厚く堆積しすり鉢状の断崖を成し、崩壊や土石流が頻繁に発生する極めて急峻な地形である。</p> <p>このような土石流危険渓流において、施工ヤードの約7割は無人化エリアとして作業員の立ち入りが一切禁止され、無人化施工により進められた。施工実績の少ない無人化施工において、各種施工機械を試行錯誤により開発・改良を重ね、施工の効率化と品質確保のため努力した。</p> <p>このような困難な条件下において、施工上の工夫や課題解決及び技術提案を種々行い、地域貢献を図りながら無事故で所定の目的物を完成させた。</p>		
			

平成18年度完成優良工事等選定結果

優良委託業務（局長表彰） 全8団体

	請負者名	業務名	事務所名
1	かぶしきがいしゃ おりえんたるこんさるたんつ ほくりくししょ 株式会社 オリエンタルコンサル タツ 北陸支所	ゆきぐにがはぐくんだがんぎのさいせいびしゅほうにかんする ちょうさぎょうむいたく 雪国が育んだ雁木の再整備手法に関する調査 業務委託	建政部
2	おうようちしつ かぶしきがいしゃ にいがた してん 応用地質 株式会社 新潟支店	へいせい18ねんどどうろぼううさいかるててんけんぎょうむい たく 平成18年度道路防災カルテ点検業務委託	高田河川国道事務 所
3	かいはつぎけん かぶしきがいしゃ 開発技建 株式会社	にちえんどう（むらかみIC～あさひIC）どうろよびせつけ いぎょうむ 日沿道（村上IC～朝日IC）道路予備設計 業務委託	羽越河川国道事務 所
4	にほんこうえい かぶしきがいしゃ にいがた してん 日本工営 株式会社 新潟支店	しなのがわちゅうりゅういきみずかんきょうかいぜんちょうさ けんとうぎょうむいたく 信濃川中流域水環境改善調査検討業務委託	信濃川河川事務所
5	かぶしきがいしゃ きたつく 株式会社 キタツク	かせんていぼうあんぜんどうじょうけんとうぎょうむいたく 河川堤防安全度向上検討業務委託	信濃川下流河川事 務所
6	やちえんじにやりんぐ かぶしきがいしゃ ほくりくしてん 八千代エンジニアリング 株式会 社 北陸支店	かみはやしこうかきょうきょうりょうしょうさいせつけいその 2ぎょうむいたく 神林高架橋橋梁詳細設計その2業務委託	新潟国道事務所
7	えぬしーいー かぶしきがいしゃ エヌシーイー 株式会社	おおさわのどうろけんとうぎょうむいたく 大沢野道路検討業務委託	富山河川国道事務 所
8	かぶしきがいしゃ けんせつぎじゅつけんきゅ うじょ ほくりくししょ 株式会社 建設技術研究所 北陸 支社	きたまただい2ごうさぼうえんていほきょうたいさくけんとう ぎょうむ 北股第2号砂防えん堤補強対策検討業務	松本砂防事務所

優良委託業務（事務所長表彰） 全13団体

	請負者名	工事名	事務所名
1	とうきょうこんさるたんつ かぶしきがいしゃ にいがたじむしょ 東京コンサルタンツ 株式会社 新潟事務所	みおもてがわばしよびせつけいぎょうむいたく 三面川橋予備設計業務委託	羽越河川国道事務所
2	かぶしきがいしゃ エコロジーサイエンス 株式会社 エコロジーサイエンス	しなのがわかせんかんきょうちようさぎょうむいたく 信濃川河川環境調査業務委託	信濃川河川事務所
3	かぶしきがいしゃ とうきょうけんせつこんさ るたんと ほくりくじむしょ 株式会社 東京建設コンサルタン ト 北陸事務所	あがのがわていぼうしょうさいてんけんぎょうむいたく 阿賀野川堤防詳細点検業務	阿賀野川河川事務所
4	かぶしきがいしゃ けんせつかんきょうけん きゅうしょ にいがたしてん 株式会社 建設環境研究所 新潟 支店	にいがたけんちゅうえつちくしーにつくばいうえいせいびけん とうその2ぎょうむいたく 新潟県中越地区シーニックバイウェイ整備検 討その2業務委託	長岡国道事務所
5	かぶしきがいしゃ グリーンシグマ 株式会社 グリーンシグマ	じょうがんにがわ・じんづうがわかせんみずべのこくせいち ょうさぎょうむ 常願寺川・神通川河川水辺の国勢調査業務	富山河川国道事務所
6	かぶしきがいしゃ ほくこくちすい 株式会社 ホクコク地水	てどりがわていぼうしょうさいてんけんちしつちようさぎ ょう 手取川堤防詳細点検地質調査作業	金沢河川国道事務所
7	しんこうぞうぎじゆつ かぶしきがいしゃ ほ くりくしてん 新構造技術 株式会社 北陸支店	かなざわとうぶかんじょうどうろ とうかんすずみこどうき ょう（かしょう）よびせつけいぎょうむいたく 金沢東部環状道路 東環鈴見跨道橋（仮称）予 備設計業務委託	金沢河川国道事務所
8	かぶしきがいしゃ こくどかいほつせんたー 株式会社 国土開発センター	へいせい18ねんどかせんみずべのこくせいちようさぎ ょうむ いたく 平成18年度河川水辺の国勢調査業務委託	金沢河川国道事務所
9	かぶしきがいしゃ りすいしゃ 株式会社 利水社	へいせい18ねんどてどりがわ・かけはしかわりゅうり ょうか んそくさぎょう 平成18年度手取川・梯川流量観測作業	金沢河川国道事務所
10	かわさきちしつ かぶしきがいしゃ ほくりく してん 川崎地質 株式会社 北陸支店	かんないちしつちようさ 管内地質調査	飯豊山系砂防事務所
11	こくさいこうぎょう かぶしきがいしゃ にい がたしてん 国際航業 株式会社 新潟支店	さぐりがわだむすみばちようさぎょうむいたく 三国川ダム棲み場調査業務委託	三国川ダム管理所
12	ぱしふいっくこんさるたんつ かぶしきがい しゃ ほくりくししゃ パシフィックコンサルタンツ 株 式会社 北陸支社	へいせい18ねんどぼうさいじょうほうきょうゆうかし すてむ けんとうその2ぎょうむいたく 平成18年度防災情報共有化システム検討そ の2業務委託	北陸技術事務所
13	かぶしきがいしゃ にゅーじえっく 株式会社 ニュージェック	へいせい18ねんどかんないじしんどうけんとうち ょうさ 平成18年度管内地震動検討調査	新潟港湾空港技術 調査事務所

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

1

請負者	株式会社 オリエンタルコンサルタンツ 北陸支所	事務所名	建政部
	支所長 桐沢 芳広	業務名	雪国が育んだ雁木の再整備手法に関する調査業務委託
	新潟県新潟市中央区東大通2丁目3番26号	工期	平成18年8月10日から 平成19年3月9日まで
		請負金額	5,040千円
選定理由	<p>北陸地方の特有の雁木は、地権者が住民の歩行空間を確保するために設けられているが、近年、建て替えや空き家等により雁木がとぎれ、歩行者にとって雨や積雪時の安全性、機動性の確保が難しくなっている。そこで本調査では、今後のまちづくりを進める上で、住民の意向や雁木と歩行者との関連性、重要性などを調査し、雪国が育んだ雁木の積極的な活用や再整備の手法等について検討した内容が良かった。また業務遂行にあたっては、取り組み姿勢が熱心でタイミング良く打ち合わせを行うなど、全般にわたり業務の意欲、体制が優れていたため選定するものである。</p>		

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

2

請負者	応用地質 株式会社 新潟支店	事務所名	高田河川国道事務所
	支店長 中川 渉	業務名	平成18年度道路防災カルテ点検業務委託
	新潟県新潟市東区紫竹7丁目27番35号	工期	平成18年6月7日から 平成19年3月31日まで
		請負金額	29,925千円
選定理由	<p>本業務は、道路防災総点検により「対策が必要な箇所」及び「防災カルテにより継続点検が必要な箇所」について点検を実施するとともに、異常気象により災害が発生した場合、あるいはその恐れがある場合に速やかに現地点検を実施し、その原因及び対策方針を検討し、道路管理者の支援をおこなうものである。</p> <p>平成18年7月18日未明の梅雨前線による豪雨は、国道8号・北陸自動車道に影響を及ぼし、鬼伏地区の災害発生時では、速やかな現地点検を実施し、原因の報告・監視体制・応急対策の提案を行うなど、技術力が十分発揮された。</p> <p>また、応急対策の24時間監視では速やかに要員を確保し目的を達成した。</p> <p>更に、虫生岩戸地区や管内で発生した土砂崩落等の異常時にも、適切な点検・提案が行われ、管内の道路交通の安全確保に向け、適切な業務成果が得られた。</p>		

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

3

請負者	開発技建 株式会社	事務所名	羽越河川国道事務所
	代表取締役 花市 穎悟	業務名	日沿道(村上IC～朝日IC)道路予備設計 業務委託
	新潟県新潟市中央区文京町22番21	工期	平成18年 4月29日から 平成18年12月15日まで
		請負金額	34,178千円
選定理由	<p>本業務は、東日本高速道路(株)が実施した既往の調査・設計成果をもとに、「新直轄方式」による整備を前提とした日沿道村上IC～朝日IC間L=9kmの道路予備設計業務である。</p> <p>業務に当たっては、既往成果を精査し、コスト縮減、事業工期短縮を考慮した検討を実施し、コスト縮減が可能な縦横断計画について、再度の関係機関協議により設計成果に反映させた。</p> <p>また、施工中や対外協議が完了した構造物などの制約条件が多い中、より経済的で施工性を向上させるための2車線供用方法の提案や補強土壁工法・のり面の設計に当たっては、新技術の活用など幅広く検討して、業務全般にわたり技術力を発揮し優秀な成果を取りまとめた。</p>		

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

4

請負者	日本工営 株式会社 新潟支店	事務所名	信濃川河川事務所
	支店長 山田 伸次	業務名	信濃川中流域水環境改善調査検討業務 委託
	新潟県新潟市中央区出来島1丁目 11番28号	工期	平成18年 6月 8日から 平成19年 2月28日まで
		請負金額	28,455千円
選定理由	<p>本業務は、永年にわたる課題である、信濃川中流域減水区間の水環境改善検討を結論に導くため、過去の調査検討結果を踏まえ、魚が住みやすい環境に必要な流量を検討するものである。</p> <p>本業務は、検討分野が水理、温度、生物と広い範囲にわたり解析技術の選択・連携には幅広い知識と経験など総合力が必要とされる業務である。</p> <p>本業務で実施した、生物の生息場の定量評価は、実河川での適用はほとんどなく、さらに河川内の生物生息環境を水温に着目した解析例は国外においてもほとんどない。また、短期間に的確な調査計画を立案し、十分な調査結果を取得して、検討・解析に結びつけている。</p> <p>検討の結果は、平成18年12月に開催された第14回信濃川中流域水環境改善協議会において報告され、協議会としても評価された。</p>		

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

5

請負者	株式会社 キタック	事務所名	信濃川下流河川事務所
	代表取締役 中山 輝也	業務名	河川堤防安全度向上検討業務委託
	新潟県新潟市中央区新光町10番地 2	工期	平成18年12月27日から 平成19年 3月31日まで
		請負金額	19,845千円
選定理由	<p>本業務は、既往資料や堤防開削時の土質データを活用して調査対象区域をモデルとした堤防の安全度評価を行い、対策工及びモニタリング計画を策定するとともに、管内堤防の計画断面や維持管理の方針等の検討を行うものである。</p> <p>調査にあたり河道の変遷を踏まえるという新たな視点とともに、築堤履歴や堤体材料の把握など多方面からの検討を提案し、従来検討では不足していた資料を適切に収集整理した上で堤防解析を行い、今後につながる良好な成果を得ることができた。</p> <p>さらに、堤防開削断面の調査では、別途発注の築堤工事工程に大きく左右される状況にあった。限られた工期で難しい状況であったにもかかわらず、工期内に良好な成果を取りまとめた。</p> <p>以上のとおり、難易度の高い業務であったが、契約工程の中で良好に取りまとめたことは特筆すべきことであるため、優良業務委託として選定するものである。</p>		

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

6

請負者	八千代エンジニアリング 株式会社 北陸支店	事務所名	新潟国道国道事務所
	支店長 中田 恒和	業務名	神林高架橋橋梁詳細設計その2業務委託
	新潟県新潟市中央区万代1丁目1番 1号	工期	平成18年10月12日から 平成19年 3月30日まで
		請負金額	102,900千円
選定理由	<p>本業務は、日本海沿岸東北自動車道(荒川IC(仮称)～朝日IC(仮称))の新直轄整備区間に計画される神林高架橋(仮称)のうち、JR羽越本線や河川が交差するP18～P29橋脚、A2橋台までの橋梁詳細設計を行ったものである。</p> <p>本業務の実施にあたり、コスト縮減・新技術の活用等を目的として、JR羽越本線や笛吹川・新笛吹川・石川の各コントロールポイントを的確に把握し、橋梁形式・施工工法等について比較案を作成して設計を行った。</p> <p>また、A1橋台、P1～P17橋脚までの橋梁詳細設計や道路詳細設計との整合を図りつつ進める必要があったが、積極的に調整を図るとともに、JR東日本や河川管理者との協議においても綿密な検討がなされ、迅速な業務工程管理により、限られた工期内で業務を完了させ、コスト・道路形状からも最適な橋梁形式が選定され、優れた成果となった。</p>		

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

7

請負者	エヌシーイー 株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 小島 廣保	業務名	大沢野道路検討業務委託
	新潟県新潟市中央区網川原1丁目4番11号	工期	平成18年6月15日から 平成19年3月21日まで
		請負金額	20,265千円
選定理由	<p>本業務は、地域高規格道路「富山高山連絡道路」の一部である「大沢野富山南道路」を対象として、PI(パブリックインボルブメント)の運営を補助するとともに、これまでのPIをふまえ、道路整備計画を策定するための関連資料を作成するものである。</p> <p>PIについては、住民への説明資料やルート帯決定のために必要な技術的課題を的確に整理するとともに、分かりやすい資料の作成等、的確に業務を遂行し、優れた成果として取りまとめた。</p>		

平成18年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

8

請負者	株式会社 建設技術研究所 北陸支社	事務所名	松本砂防事務所
	支社長 山根 正博	業務名	北股第2号砂防えん堤補強対策検討業務
	新潟県新潟市中央区万代4丁目4番27号	工期	平成18年 8月31日から 平成19年 3月28日まで
		請負金額	12,915千円
選定理由	<p>本業務は、北股第2号砂防えん堤において、平成7年7月11日出水等の被災により、下流の河床低下が著しく、護床ブロックの流出や取付護岸の底抜け・裏込材の流出で不安定な状態にあり、また本堤にはクラックが入り水通し中央部は摩耗が進んでいる。このため、補強対策を実施するうえで、国立公園内であることを踏まえるとともに、白馬大雪溪の入り口でもあり、多くの観光客が訪れる場所であるため、自然環境や景観に配慮した砂防えん堤全体の補強対策や施工方法について検討するものである。</p> <p>業務の遂行にあたっては、他省庁(環境省、林野庁)、白馬村、漁協、NPO等で構成される検討委員会を意志決定機関と位置づけて運営し、円滑に合意が図れた。また、上記検討委員会では地元意見の抽出が困難と考えられ、地元関係者からなるワークショップを検討委員会の下部組織として発足し、地元意見の集約に努めた。</p> <p>補強対策工においても、コスト縮減、リサイクル、新技術、新工法について積極的に提案がなされた。</p> <p>現場においての「景観形成」・「環境保全」・「利用配慮」について、目的や内容を施工業者に配布する「施工仕様書(マニフェスト)」を取りまとめ、工事関係者が適切に履行出来るよう工夫するなど、今後の砂防事業実施に寄与する優秀な成果を修めた。</p>		

平成18年度完成優良工事等選定結果

優良建設技術者【工事】（局長表彰） 全11名

	技術者名	請負者名	工事名	事務所名
1	いのまた ひこいち 猪俣 彦市 (監理技術者)	あなざわけんせつ かぶしきがいしゃ 穴澤建設 株式会社	まつざかしゅうすいせいこうじ 松坂集水井工事	阿賀野川河川事務所
2	こばやし あきら 小林 晃 (現場代理人)	ふくだどうろ かぶしきがいしゃ にいがた ほんでん 福田道路 株式会社 新潟 本店	ほなみでんせんきょうどうこうその3こうじ 穂波電線共同溝その3工事	長岡国道事務所
3	わたなべ としはる 渡邊 俊治 (現場代理人) (監理技術者)	かぶしきがいしゃ くしやぐみ 株式会社 櫛谷組	にいがたおおはしたいしんほきょうこうじ 新潟大橋耐震補強工事	新潟国道事務所
4	かわい まさる 河合 優 (監理技術者)	ちゅうえつこうぎょう かぶしきがいしゃ 中越興業 株式会社	うちじまおうだんかんきよその2こうじ 内島横断函渠その2工事	富山河川国道事務所
5	くぼ よしお 久保 嘉生 (監理技術者)	かじまどうろ かぶしきがいしゃ ほくりく してん 鹿島道路 株式会社 北陸 支店	あかだでんせんきょうどうこうその2こうじ 赤田電線共同溝その2工事	富山河川国道事務所
6	なかたに まさかず 中谷 雅和 (現場代理人)	かぶしきがいしゃ おかべ 株式会社 岡部	とがこめんきょうどめこうぞうぶつこうじ 利賀湖面橋土留構造物工事	利賀ダム工事事務所
7	にしだ りょうしげ 西田 亮重 (監理技術者)	かぶしきがいしゃ ほくとぐみ 株式会社 北都組	あたかしんちよくりつていさいがいふつきゅう(その3)こう じ 安宅新直立堤災害復旧(その3)工事	金沢河川国道事務所
8	きたせ けんいち 北瀬 健一 (監理技術者)	だいてつこうぎょう かぶしきがいしゃ ほ くりくしてん 大鉄工業 株式会社 北陸 支店	しょう・かもどうろこうじ 庄・加茂道路工事	金沢河川国道事務所
9	ふなやま しゅうじ 舟山 秀二 (現場代理人) (監理技術者)	かぶしきがいしゃ たかはしこうむてん 株式会社 高橋工務店	たまがわだい1ごうさぼうだむぎようせつちその2こうじ 玉川第1号砂防ダム魚道設置その2工事	飯豊山系砂防事務所
10	のざわ かずひろ 野沢 和博 (現場代理人)	がまだけんせつ かぶしきがいしゃ 蒲田建設 株式会社	しらたにだい6ごうさぼうえんていこうじ 白谷第6号砂防堰堤工事	神通川水系砂防事務所
11	つじもと ひろし 辻本 寛志 (監理技術者)	とうよう・さえき・こくどうそうごうとくてい けんせつこうじきょうどうきぎょうたい 東洋・佐伯・国土総合特定 建設工事共同企業体	へいせい17ねんど〔こくさい〕ふしきとやまこう(しんみなと ちく)どうろ(とうざいせん)きょうりょう(び-17、び- 18、び-19)かぶこうじ 平成17年度〔国債〕伏木富山港(新湊地 区)道路(東西線)橋梁(P17、P18、P19)下 部工事	伏木富山港湾事務所

優良建設技術者【工事】（事務所長表彰） 全12名

	技術者名	請負者名	工事名	事務所名
1	みとみ みのる 三富 実 (現場代理人)	ときわこうぎょう かぶしきがいしゃ ひがしにほんししゃ 常盤工業 株式会社 東日本支社	いといがわかんないほそうしゅうぜんこうじ 糸井川管内舗装修繕工事	高田河川国道事務所
2	とおやま かずひろ 遠山 一弘 (現場代理人) (監理技術者)	かぶしきがいしゃ わたなべぐみ 株式会社 渡辺組	あらかわどうろその17こうじ 荒川道路その17工事	羽越河川国道事務所
3	かつまた かずよ 勝又 一世 (監理技術者)	にいがたじやりけんせつこうぎょう かぶしきがいしゃ 新潟砂利建設工業 株式会社	みずおしんでんごがんさいがいふっきゅうこうじ 水尾新田護岸災害復旧工事	信濃河川事務所
4	あんどう かずひさ 安藤 和久 (現場代理人)	かぶしきがいしゃ ふどうてとら ほくりくしてん 株式会社 不動テトラ 北陸支店	かみはちまいちくいていこうじ 上八枚築堤工事	信濃川下流河川事務所
5	きつない あきら 橋内 明 (監理技術者)	とだけんせつ かぶしきがいしゃ ほくりくしてん 戸田建設 株式会社 北陸支店	こくどう291ごうさいがいふっきゅうその1こうじ 国道291号災害復旧その1工事	長岡国道事務所
6	ほんま ようへい 本間 要平 (監理技術者)	かぶしきがいしゃ おのぐみ 株式会社 小野組	しばたこうかきょうかぶその5こうじ 新発田高架橋下部その5工事	新潟国道事務所
7	なかまち ひろあき 中町 広明 (監理技術者)	かぶしきがいしゃ のてぐみ 株式会社 野手組	よっかいちごがんさいがいふっきゅうこうじ 四日市護岸災害復旧工事	富山河川国道事務所
8	にしかわ みつひろ 西川 光弘 (監理技術者)	かわだけんせつ かぶしきがいしゃ ほくりくしてん 川田建設 株式会社 北陸支店	ふくしまおおはしじょうごうじ 福島大橋上部工事	富山河川国道事務所
9	おおかわ ひろゆき 大川 浩幸 (監理技術者)	きょうわどほく かぶしきがいしゃ 共和土木 株式会社	かすがかんけいしゃていこうじ 春日緩傾斜堤工事	黒部河川事務所
10	にした よしあき 西田 佳章 (現場代理人) (監理技術者)	かぶしきがいしゃ むかいでぐみ 株式会社 向出組	はまさみちよくりつていおうきゅうたいさくこうじ 浜佐美直立堤応急対策工事	金沢河川国道事務所
11	かたやま まさひこ 片山 雅彦 (監理技術者)	かぶしきがいしゃ ほうじょうぐみ 株式会社 北條組	ながのさくらづつみそのたこうじ 長野桜づつみその他工事	千曲河川事務所
12	わたぬき あきら 綿貫 明 (監理技術者)	かぶしきがいしゃ もりやしやうかい 株式会社 守谷商会	ひなたやまだい7ごう・だい8ごうとこがためこうじ 日向山第7号・第8号床固工工事	松本砂防事務所


技術者	猪俣 彦市 監理技術者 穴澤建設 株式会社 代表取締役 穴澤 茂夫 福島県喜多方市松山町村松字上川原3417-1	事務所名	阿賀野川河川事務所
		工事名	松坂集水井工事
		工事場所	福島県耶麻郡西会津町 新郷大字豊洲地先
		工期	平成18年 3月16日から 平成19年 3月10日まで
		請負金額	148,418千円


工事内容	集水井 φ3.5m H=26.5m N=1基、H=10m N=1基、 H=12.5m N=1基 集水ボーリング φ90mm L=2,971m 大口径排水ボーリング φ318.5mm L=139.7m
------	--

選定理由	<p>本工事は滝坂地すべり地内の松坂ブロックにおける地下水排除を目的とした集水井工事である。</p> <p>深さ26.5m、12.5mの掘削で、径3.5mと狭隘な中での作業を適切な計画の人員配置と施工体制で業務管理を行い、安全対策に重点を置き作業を進めた。</p> <p>また、他工事との錯綜で、一時工事用道路が使えない状況でも綿密な打合せ工程管理を行い工期限内に完成させた。</p> <p>滝坂地区協議会のリーダーとして、工事間の連絡調整や地区区長、地権者との調整に熱意を持って対応し、発注者の意図した現場を創出しようと施工計画や現場管理に取り組む姿勢が極めて顕著であり、常にコスト縮減を念頭に施工を行い無事故で工事を完成させた。</p>
------	--




技術者	小林 晃 現場代理人 福田道路 株式会社 新潟本店 本店長 後藤 賢司 新潟県新潟市中央区川岸町1丁目53番地3	事務所名	長岡国道事務所
		工事名	穂波電線共同溝その3工事
		工事場所	新潟県柏崎市穂波町地先
		工期	平成18年 3月30日から 平成18年12月25日まで
		請負金額	175,350千円
工事内容	開削土工 V=1,900m ³ 電線共同溝工 1式(L=560m) 本体管路工(通信系管路) L=9,467m 本体管路工(電力系管路) L=3,322m 連係・引込管路工 L=1,093m ハンドホール工 1式	舗装工 1式 アスファルト舗装工(車道) A=877m ² アスファルト舗装工(歩道) A=1,201m ² 縁石工 L=989m 道路付属物工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式	
選定理由	<p>本工事は、交通量の多い市街地における電線共同溝工事で、車道・歩道部に埋設管路及びプレキャストボックス(特殊部:分岐接続柵等)を設置する工事である。</p> <p>本工事では、交通量の多い現道において通行規制を伴った昼・夜間施工を行い、工事規制中は、気の抜けない困難な作業環境下にあった。特に通行規制の実施にあたっては、関係機関・占用業者・関連工事や地元との数多くの協議・説明、そしてそれらを調整する高度な能力が求められた。</p> <p>このような状況の中、各関係機関との調整を綿密に行い、また、技術提案を積極的に行い、苦情、トラブルも無く工事を円滑に進め無事故で工事を完成させた。</p>		
			


技術者	渡邊 俊治 監理技術者 現場代理人 株式会社 櫛谷組 代表取締役 鹿取 信介 新潟県新潟市中央区女池神明1丁目 1604番地	事務所名	新潟国道事務所
		工事名	新潟大橋耐震補強工事
		工事場所	新潟県新潟市山田地先
		工期	平成17年 9月 1日から 平成18年 6月20日まで
		請負金額	210,840千円
工事内容	橋脚コンクリート巻立て工 1式 コンクリート削孔 N=960箇所 コンクリート工 V=244m ³ 止水壁取壊し工 V=105m ³ 作業土工(掘削・埋戻し) V=2,590m ³ 土留・仮締切工 1式		
選定理由	<p>本工事は、一般国道8号新潟市山田地先の新潟大橋(P1橋脚)におけるコンクリート巻立て工による耐震補強の工事である。</p> <p>施工箇所は渇水期の施工により工期に制約を受け、橋梁下の限られた作業空間で、仮締切工の施工や止水壁の撤去等を行わなければならない厳しい作業条件であった。</p> <p>また、鱒、鮭の漁業期間においては、水質汚濁対策を考慮する必要があった。</p> <p>このような状況の中、適切な工程管理と安全対策により漁業関係者からの苦情もなく、無事故で工事を完成させ、品質及び出来ばえも優秀であった。</p>		
			


技術者	河合 優 監理技術者 中越興業 株式会社 代表取締役 山下 克雄 富山県南砺市野口800番地	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	内島横断函渠その2工事
		工事場所	富山県高岡市内島地先
		工期	平成18年 3月29日から 平成19年 3月20日まで
		請負金額	231,525千円
工事内容	道路土工 1式 地盤改良工 1式 カルバート工 L=124.6m 舗装工 A=9,301㎡ 中央帯工 L=253m 排水構造物工 1式	仮設工 1式 土留・仮締切工 1式 地下水位低下工 1式 地中連続壁工(柱列式) 1式	
選定理由	<p>本工事は、一般国道8号西高岡拡幅整備事業のうち、高岡市内島地先における4車線拡幅工事および地下道BOX工事である。</p> <p>地下道BOX施工時は、交通量が多く、2度にわたり交通切回を行う必要があった。また、道路縦断方向に流域下水管(φ2,350mm)が占用されていることから、損傷防止のための占用物の位置確認等、慎重な施工が必要であった。</p> <p>一方、地下道BOXのスロープ施工においても、官民境界位置にブロック塀・住宅があるため、連続地中壁により、事業損失の無いよう施工を行った。</p> <p>このような条件の厳しい中、本監理技術者は、優れた工程管理能力と施工管理能力を発揮し、出来映え・品質共に優れた構造物を、無事故で完成させた。</p>		
			


技術者	久保 嘉生 監理技術者 鹿島道路 株式会社 北陸支店 支店長 桑原 優治 新潟県新潟市中央区神道寺南2丁目 6番15号	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	赤田電線共同溝その2工事
		工事場所	富山県富山市黒崎～上袋地先
		工期	平成18年 3月29日から 平成19年 1月31日まで
		請負金額	195,300千円
工事内容	電線共同溝工 L=320m 道路土工 1式 舗装工 A=2,730㎡ 排水構造物工 1式 踏掛版工 1式 橋梁附属物工 1式 仮設工 1式		
選定理由	<p>本工事は、一般国道41号南富山拡幅整備事業における、電線共同溝工事である。</p> <p>本工事箇所は、北陸自動車道富山ICが起点部にあり、交通量が多く、且つ、DID地区内で、非常に厳しい施工環境条件での工事であった。</p> <p>さらに、水道・ガス・下水道・通信線等占用物の移設・設置工事が施工ヤードを重複して多数あるなか、各管理者等との調整能力や、沿道店舗及び地区住民とのコミュニケーション能力に優れ、トラブルもなく工事の円滑な進捗を図った。</p> <p>また、施工上の課題・問題点に対して技術的な判断に優れ、安全管理に関しても創意工夫に積極的に取り組み、無事故で工期内に完成させた。</p>		
			

技術者	中谷 雅和 現場代理人 株式会社 岡部 代表取締役 稲積 欣治 富山県南砺市祖山39	事務所名	利賀ダム工事事務所
		工事名	利賀湖面橋土留構造物工事
		工事場所	富山県南砺市利賀村
		工期	平成18年 5月12日から 平成18年12月20日まで
		請負金額	135,240千円
工事内容	掘削工 $V=1,850\text{m}^3$ リングビーム工(モルタル吹付 $A=85\text{m}^2$ 、鉄筋挿入 $N=81$ 本) 逆巻き壁工(コンクリート吹付 $A=469\text{m}^2$ 、鉄筋挿入 $N=362$ 本) 底版工 $V=48\text{m}^3$		
選定理由	<p>本工事は、地山勾配53度の急峻な法面上での作業であり、落石防止対策や飛来・落下・滑落対策が最重要視された現場において、土留め高さ20.7m、施工勾配53度、内径16.0mの同工法としては、トップクラスの厳しい施工条件下、実施した土留め構造物工事である。</p> <p>本工事の現場代理人は、現地の気象・地形・地質条件などを十分に把握し、厳密なる動態観測を提案しその結果を基に対策工を立案実施し、迅速且つ的確に対応し良好な出来形・品質・出来映えを確保し、無事故で工事を完成させた。</p>		
			

技術者	西田 亮重 監理技術者 株式会社 北都組 取締役社長 伊井 嘉信 石川県金沢市泉本町5丁目88番地	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	安宅新直立堤災害復旧(その3)工事
		工事場所	石川県小松市安宅新地先・日末地先
		工期	平成18年 7月15日から 平成19年 3月20日まで
		請負金額	234,675千円
工事内容	プレキャスト擁壁工 L=164m 地盤安定工 1式 止水矢板工 1式 消波ブロック製作 N=80個		
選定理由	<p>本工事は、平成17年1月の冬期風浪による被災を受けた、海岸保全施設(直立堤)を復旧する工事である。</p> <p>本工事の監理技術者として、工事の目的・内容を充分理解し、技術力と経験を活かし、輻輳する工事現場において厳しい作業条件のもと、関連する工事との工程調整に努めた。</p> <p>本工事を円滑に進捗させる為に、仮設に関して創意工夫を持って積極的に取り組み、作業効率の向上を図り、品質及び施工技術の向上に向けての取組みが優秀であり、かつ、工期内において無事故で工事を完成させた。</p>		
			

技術者	北瀬 健一 監理技術者 大鉄工業 株式会社 北陸支店 支店長 野田 睦生 石川県金沢市駅西本町1丁目14番29号	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	庄・加茂道路工事
		工事場所	石川県河北郡津幡町加茂地先
		工期	平成18年 3月30日から 平成19年 3月15日まで
		請負金額	341,355千円
工事内容	路体盛土工 V=55,000m ³ 地盤改良工 1式 大型プレキャストボックスカルバート工 L=61m 排水構造物工 1式		
選定理由	<p>本工事は、一般国道8号津幡北バイパスの土工事主体の道路工事である。</p> <p>本技術者は、軟弱地盤区間の施工において独自の側方流動対策、傾斜計を使用した詳細な動態観測、深層混合処理に新技術を提案し、改良日数とコストの削減を図るとともに、擁壁をジオテキスタイル補強土壁に変更提案し、盛土との同時施工及び沈下対策を両立させ工期を短縮させた。</p> <p>一方、住民への対応も率先し、地域主催の行事にも積極的に参加した。また、安全管理に努め、無事故で工事を完成させた。</p>		
			

技術者	舟山 秀二 現場代理人 監理技術者 株式会社 高橋工務店 代表取締役社長 高橋 清人 山形県西置賜郡小国町大字兵庫 館3丁目5番地51	事務所名	飯豊山系砂防事務所
		工事名	玉川第1号砂防ダム魚道設置その2工事
		工事場所	山形県西置賜郡小国町 大字長者原地先
		工期	平成18年 3月15日から 平成18年11月 4日まで
		請負金額	100,485千円
工事内容	魚道設置 L=82.3m 上流部水路(暗渠含む) L=18.3m 根固ブロック(4t)製作・据付 N=111個		
選定理由	<p>本工事は、荒川左支川玉川の玉川第1号砂防ダム(昭和60年完成)にアイスハーバー型の、階段式魚道を設置する工事である。</p> <p>工事現場は、磐梯朝日国立公園内にあり、観光客も頻繁に通行する箇所での工事であったが、現場代理人兼監理技術者は、工事用道路から、一般町道出入り口にセンサー式のパトライトと警報ブザーを設置し、一般車両及び歩行者に警報音と赤色回転灯で注意喚起を行った。</p> <p>また、流域の特性を考慮し、現場上流に水位警報装置を設置し、急激な河川の増水(鉄砲水)を事前に察知、災害を未然に防ぐとともに、工事を完成させた。</p>		
			

技術者	野沢 和博 現場代理人 蒲田建設 株式会社 代表取締役 田丸 正則 岐阜県高山市奥飛騨温泉郷村上 3	事務所名	神通川水系砂防事務所
		工事名	白谷第6号砂防堰堤工事
		工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷 一重ヶ根地先
		工期	平成17年 1月12日から 平成18年11月30日まで
		請負金額	193,200千円
工事内容	【無人化施工】 土工 V=27,000m ³ コンクリート工 V=3,000m ³ 型枠ブロック N=600個 補強土壁工 A=230m ²		
選定理由	<p>本工事は、土石流危険渓流における砂防堰堤工事である。</p> <p>現場は、崩壊や土石流が頻繁に発生する地域であることから、施工ヤードの約7割は作業員の立ち入りが一切禁止され、無人化施工により進められた。</p> <p>無人化施工にあたって、技術提案を種々行ったほか、施工上の工夫や課題解決及び各種施工機械を試行錯誤により開発・改良を重ね、施工の効率化と品質を向上させた。</p> <p>また、地域貢献を図りながら無事故で所定の目的物を完成させた。</p>		
			

技術者	辻本 寛志 監理技術者 東洋・佐伯・国土総合 特定建設工事共同企業体 支店長 片山 善和 石川県金沢市畝田東3丁目87番 地	事務所名	伏木富山港湾事務所
		工事名	伏木富山港(新湊地区)道路(東西線) 橋梁(P17、P18、P19)下部工事
		工事場所	富山県射水市越の潟町及び堀岡地先
		工期	平成17年10月14日から 平成19年 3月30日まで
		請負金額 (千円)	916,440千円
工事内容	仮設工 (鋼矢板二重締切堤設置) N=3基 場所打杭工 N=75本 橋脚躯体工 N=3基		
選定理由	<p>本工事は、伏木富山港(新湊地区)臨港道路(東西線)事業のうち西側 橋梁部の海上部橋脚3基(P17、P18、P19)を築造するものである。</p> <p>場所打ち杭工における分級・水処理システムの水処理フローにおいて、泥水の比重低下処理を繰り返し行うことで泥水の再利用量を増やし、劣化泥水の水処理量を低減したり、温度応力ひびわれ対策の事前検討と実施に積極的に取り組みひび割れの発生を防止する等の成果を上げた。また、西側隣接工区(5工区)の連絡調整役を積極的に行い、周辺道路の散水や清掃、草刈などの地域保全を隣接工区と共同で行うなど、西側施工業者の調整役として主体的な役割を担った。</p>		
			

平成18年度完成優良工事等選定結果

優良建設技術者【委託業務】（局長表彰） 全8名

	技術者名	請負者名	業務名	事務所名
1	よこやま てつなり 横山 徹成 (管理技術者)	かいはつぎけん かぶしきがいしゃ 開発技建 株式会社	にちえんどう(むらかみIC~あさひIC) どうろよびせつけいぎょうむいたく 日沿道(村上IC~朝日IC) 道路予備設計業務委託	羽越河川国道事務所
2	くろさき やすすけ 黒崎 靖介 (管理技術者)	にほんこうえい かぶしきがいしゃ にいがたしてん 日本工営 株式会社 新潟支店	しなのがわちゅうりゅういきみずかんきょうかいぜん ちょうさけんとうぎょうむいたく 信濃川中流域水環境改善調査検討業務委託	信濃川河川事務所
3	かわぐち ひろし 川口 広司 (管理技術者)	かぶしきがいしゃ きたつく 株式会社 キタツク	かせんていぼうあんぜんどうこうじょうけんとうぎょうむいたく 河川堤防安全度向上検討業務委託	信濃川下流河川事務所
4	いわふち かずなり 岩渕 和有 (管理技術者)	えぬしーいー かぶしきがいしゃ エヌシーイー 株式会社	おおさわのどうろけんとうぎょうむいたく 大沢野道路検討業務委託	富山河川国道事務所
5	なかむら てつみ 中村 哲己 (管理技術者)	かぶしきがいしゃ けんせつぎじゅつ けんきゅうじょ ほくりくししゃ 株式会社 建設技術研究所 北陸支社	くろべがわすいけいかせんせいびきほんほうしんけん とうぎょうむいたく 黒部川水系河川整備基本方針検討業務委託	黒部河川事務所
6	やなだ のぶか 梁田 信河 (管理技術者)	やちよえんじにやりんぐ かぶしきが いしゃ ほくりくしてん 八千代エンジニアリング 株式会社 北陸支店	へいせい18ねんどがだむほんたいざとりけんとう ぎょうむいたく 平成18年度利賀ダム本体座取り検討業務委託	利賀ダム工事事務所
7	さど ただし 佐渡 正 (管理技術者)	たちしたこんさるたんつ かぶしきが いしゃ 館下コンサルタンツ 株式 会社	かんないさぼうしせつそのたせつけいぎょうむいたく 管内砂防施設その他設計業務委託	神通川水系砂防事務所
8	やまだ まさゆき 山田 雅行 (管理技術者)	かぶしきがいしゃ にゅーじえっく 株式会社 ニュージェック	へいせい18ねんどかんないじしんどうけんとうち ょうさ 平成18年度管内地震動検討調査	新潟港湾空港技術 調査事務所

優良建設技術者【委託業務】（事務所長表彰）全8名

	技術者名	請負者名	業務名	事務所名
1	ふじつか はるよし 藤塚 治義 (管理技術者)	かぶしきがいしゃ えころじーさいえんす 株式会社 エコロジーサイエンス	しなのがわかせんかんきょうちようさぎょうむいたく 信濃川河川環境調査業務委託	信濃川河川事務所
2	あいざき ゆうこ 相崎 優子 (管理技術者)	やちよえんじにやりんぐ かぶしきがいしゃ ほくりくしてん 八千代エンジニアリング株式会社 北陸支店	あがのがわすいけいさぼうかんないかんきょうちようさぎょうむいたく 阿賀野川水系砂防管内環境調査業務委託	阿賀野川河川事務所
3	やべ しん 矢部 晋 (管理技術者)	かぶしきがいしゃ けんせつかんきょうけんきゅうしょ 株式会社 建設環境研究所 新潟支店	にいがたけんちゆうえつちくしーにつくばいうえいせいびけんとうその2せつけいぎょうむいたく 新潟県中越地区シーニックバイウエイ整備検討その2設計業務委託	長岡国道事務所
4	しばた よしみつ 柴田 善光 (管理技術者)	やちよえんじにやりんぐ かぶしきがいしゃ ほくりくしてん 八千代エンジニアリング株式会社 北陸支店	かみはやしこうかきょうきょうりょうしょうさいせつけいその2ぎょうむいたく 神林高架橋橋梁詳細設計その2業務委託	新潟国道事務所
5	きむら ひろし 木村 浩 (管理技術者)	えぬしーいー かぶしきがいしゃ エヌシーイー 株式会社	にちえんどう(あらかわIC~むらかみIC)どうろしょうさいせつけいその2ぎょうむいたく 日沿道(荒川IC~村上IC)道路詳細設計その2業務委託	新潟国道事務所
6	みやた たかし 宮田 隆志 (主任技術者)	かぶしきがいしゃ ほくこくちすい 株式会社 ホクコク地水	てどりがわていほうしょうさいてんけんちしつちようささぎょう 手取川堤防詳細点検地質調査作業	金沢河川国道事務所
7	さいとう ひろゆき 斎藤 浩之 (管理技術者)	かぶしきがいしゃ こうわ 株式会社 興和	へいせい18ねんどせつすいがたおよびはいすいせいほそうさんすいしょうせつしせつけんとうぎょうむいたく 平成18年度節水型及び排水性舗装散水消雪施設検討業務委託	北陸技術事務所
8	ふじひら きんじ 藤平 欣司 (管理技術者)	ぱしふいっくこんさるたんつ かぶしきがいしゃ パシフィックコンサルタンツ株式会社	へいせい18ねんどにいがたこうこうぞうぶつちようさ 平成18年度新潟港構造物調査	新潟港湾・空港整備事務所

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

1

技術者	横山 徹成	事務所名	羽越河川国道事務所
	管理技術者	業務名	日沿道(村上IC~朝日IC)道路予備設計業務委託
	開発技建 株式会社 代表取締役 花市 颯悟 新潟県新潟市中央区文京町22番21号	工期	平成18年 4月29日から 平成18年12月15日まで
		請負金額	34,177千円
選定理由	<p>本技術者は、新直轄方式の2車線区間整備をより経済的にかつ早期供用を主眼とする業務の管理技術者である。</p> <p>本業務の成果は、東日本高速道路(株)の既往設計の縦断計画をより低く抑え、横断計画等では新技術の活用など構造物、合理的な切土勾配の検討を行い、維持管理を踏まえコスト縮減及び省力化工法についての積極的な提案を行った。</p> <p>また、地域から要望のある利便性向上のための追加IC対応にも考慮するなど、業務全般にわたり高度な技術力を発揮して、優秀な成果を取りまとめた。</p>		

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

2

技術者	黒崎 靖介	事務所名	信濃川河川事務所
	管理技術者	業務名	信濃川中流域水環境改善調査検討業務委託
	日本工営 株式会社 新潟支店 支店長 山田 伸次 新潟県新潟市中央区出来島1丁目11番28号	工期	平成18年 6月 8日から 平成19年 2月28日まで
		請負金額	28,455千円
選定理由	<p>本業務は、永年にわたる課題である、信濃川中流域減水区間の水環境改善検討を結論に導くため、過去の調査検討結果を踏まえ、魚が住みやすい環境に必要な流量を検討するものである。</p> <p>本業務は、検討分野が水理、温度、生物と広い範囲にわたり解析技術の選択・連携には幅広い知識と経験など総合力が必要とされる業務である。</p> <p>本業務で実施した、生物の生息場の定量評価は、実河川での適用はほとんどなく、さらに河川内の生物生息環境を水温に着目した解析例は国外においてもほとんどない。また、短期間に的確な調査計画を立案し、十分な調査結果を取得して、検討・解析に結びつけているほか、協議会委員との対応も的確で委員から厚い信頼も得ている。</p> <p>検討の結果は、平成18年12月に開催された第14回信濃川中流域水環境改善協議会において報告され、協議会としても評価されている。</p>		

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

3

技術者	川口 広司	事務所名	信濃川下流河川事務所
	管理技術者	工事名	河川堤防安全度向上検討業務委託
	株式会社 キタック 代表取締役 中山 輝也 新潟県新潟市中央区新光町10番地2	工期	平成18年12月27日から 平成19年3月31日まで
		請負金額	19,845千円
選定理由	<p>本業務は、既往資料や堤防開削時の土質データを活用して調査対象区域をモデルとした堤防の安全度評価を行い、対策工及びモニタリング計画を策定するとともに、管内堤防の計画断面や維持管理の方針等の検討を行うものである。</p> <p>調査にあたり不可欠であるが難易度の高い堤防の内部構造の把握において、河道の変遷を踏まえるという新たな視点とともに、築堤履歴や堤体材料の把握など多方面からの検討を提案し、従来検討では不足していた資料を適切に収集整理した上で堤防解析を行い、今後につながる良好な成果を得ることができた。</p> <p>さらに、堤防開削断面の調査では、別途発注の築堤工事工程に大きく左右される状況にあったが、限られた工期で難しい状況であったにもかかわらず、工期内に良好な成果を取りまとめた。</p> <p>以上のとおり、難易度の高い業務であったが、契約工程の中で良好に取りまとめたことは特筆すべきことであり、その業務を取り仕切った管理技術者として優良建設技術者に選定するものである。</p>		

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

4

技術者	岩淵 和有	事務所名	富山河川国道事務所
	管理技術者	工事名	大沢野道路検討業務委託
	エヌシーイー 株式会社 代表取締役 小島 廣保 新潟県新潟市中央区網川原1丁目4番11号	工期	平成18年6月15日から 平成19年3月21日まで
		請負金額	20,265千円
選定理由	<p>本業務は、地域高規格道路「富山高山連絡道路」の一部である「大沢野富山南道路」を対象として、PI(パブリックインボルブメント)の運営を補助するとともに、これまでのPIをふまえ、道路整備計画を策定するための関連資料を作成するものである。</p> <p>PIについては、住民への説明資料やルート帯決定のため必要な技術的課題を的確に整理し、判りやすい・優れた資料を成果として取りまとめた。また、工期が少ない状況で、住民から提言書の提案を受けることが出来た。</p>		

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

5

技術者	中村 哲己	事務所名	黒部河川国道事務所
	管理技術者	工事名	黒部川水系河川整備基本方針検討業務委託
	株式会社 建設技術研究所 北陸支社 支社長 山根 正博 新潟県新潟市中央区万代4丁目4番27号	工期	平成18年6月23日から 平成18年11月17日まで
		請負金額	10,237千円
選定理由	<p>本業務は、黒部川水系の河川整備基本方針を策定するための基礎資料として、河道計画、霞堤の効果、縦工周辺被災の対策、河川環境の整備と保全等の検討を実施した業務である。</p> <p>特に、黒部川の土砂管理等に関する検討では、河川だけでなく、砂防、ダム、海岸に及ぶ総合的な土砂管理方針を提案したもので、河川整備基本方針が策定された河川の中で最も進んだ検討となっており、他の河川の参考とされている。</p> <p>更に、本業務は小委員会の意見に対する多岐にわたる検討と客観的な検討が求められたが、豊富な知見や経験のもと、多くの調査方法や取りまとめ方法について、新たな提案や工夫を懲らしながら検討を進め、河川整備基本方針としてとりまとめたものである。</p>		

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

6

技術者	梁田 信河	事務所名	利賀ダム工事事務所
	管理技術者	工事名	平成18年度利賀ダム本体座取り検討業務委託
	八千代エンジニアリング 株式会社 北陸支店 支店長 中田 恒和 新潟県新潟市中央区万代1丁目1番1号	工期	平成18年9月21日から 平成19年3月27日まで
		請負金額	32,078千円
選定理由	<p>本業務は、既往の調査成果をもとに基本的事項を整理した上で利賀ダム本体の座取り検討、配置設計、施設概略設計を行うとともに、左岸造成アバットの実施設計・施工計画検討を行ったものである。</p> <p>本業務の主題である座取り検討においては、様々な制約条件を多角的に検討し、安全性・施工性・経済性に配慮した最適案を提案した。また、請負者が開発した地形地質3次元表示システムを積極的に利用し、地質の専門家でなくても地形的制約条件や地質分布上の課題を理解しやすい形で検討内容を説明する工夫は高く評価できる。さらに、ダム施設設計では複数の新技術を提案し、その適用性についても検討・設計を行いコスト縮減に大きく寄与した。</p>		

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

7

技術者	佐渡 正	事務所名	神通川水系砂防事務所
	管理技術者	工事名	管内砂防施設その他設計業務委託
	舘下コンサルタンツ 株式会社 代表取締役 佐渡 正 富山県富山市水橋的場234番地	工期	平成18年 5月 9日から 平成19年 3月26日まで
		請負金額	20,370千円
選定理由	<p>砂防堰堤予備・詳細設計、護岸詳細設計、取水施設詳細設計、道路詳細設計等、多岐にわたる業務であったが、内容を十分理解し、適切な技術者を配置、豊富な知識と経験、高い技術力により、課題の抽出、対応方針を提案し、新技術の活用や環境との調和、建設コスト縮減にも意欲的に取り組むなど、的確な業務遂行力をもって優秀な成果を収めた。</p>		

平成18年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

8

技術者	山田 雅行	事務所名	新潟港湾空港技術調査事務所
	管理技術者	工事名	管内地震動検討調査
	株式会社ニュージエック北陸支店 支店長 樋口 順 新潟県新潟市中央区笹口2-1 2-1	工期	平成18年 6月 1日から 平成19年 3月26日まで
		請負金額 (千円)	25,200千円
選定理由	<p>本業務は、震源特性・伝播経路特性・サイト特性を考慮して、特定した各港湾の施設の耐震設計に資する工学的基盤におけるレベル2地震動を設定するものである。</p> <p>本業務の管理技術者は、業務の目的を十分理解し、地震動の算定にあたっては適切なサイト特性を得るため自主的に常時地震観測を行い、既往の地震動予測結果との比較を提案した。さらに算定した新地震動の検証としてFLIP地震応答解析により構造物の変位量を求めるとともに適切な改良案を提示するなど地震動に関する豊富な知識と高度な技術力で優秀な成果を収めた。</p>		

平成18年度完成優良工事等選定結果

優良工事における下請負者表彰（25団体）

	優良工事 (元請負者)	下請負者表彰 受賞請負者	専門工事業	事務所名
1	系魚川管内舗装修繕工事（局長表彰） （常盤工業 株式会社 東日本支社）	ほくりく工業 株式会社	舗装工事業	高田河川国道事務所
2	大和川軟弱地盤改良工事（事務所長表彰） （田中産業 株式会社）	本間技建 株式会社	とび・土工工事業	高田河川国道事務所
3	荒川道路その17工事（局長表彰） （株式会社 渡辺組）	安部工業 株式会社	とび・土工工事業	羽越河川国道事務所
4	中条堤防災害復旧その2工事（事務所長表彰） （アイサワ工業 株式会社 新潟営業所）	株式会社 アソウ工業	とび・土工工事業	信濃川河川事務所
5	上八枚築堤工事（局長表彰） （株式会社 不動テトラ 北陸支店）	有限会社 シンセイ	とび・土工工事業	信濃川下流河川事務所
6	刈谷田川護岸災害復旧工事（事務所長表彰） （大旺建設 株式会社 新潟支店）	株式会社 グリーン興発	とび・土工工事業	信濃川下流河川事務所
		シダチヨウ建設 株式会社	とび・土工工事業	
		大河津建設 株式会社	とび・土工工事業	
7	松坂集水井工事（局長表彰） （穴澤建設 株式会社）	有限会社 長谷川工業	さく井工事業	阿賀野川河川事務所
8	穂波電線共同溝その3工事（局長表彰） （福田道路 株式会社 新潟本店）	八嶋建設 株式会社	とび・土工工事業	長岡国道事務所
9	八箇峠工事用道路その2工事（事務所長表彰） （上越建設興業 株式会社）	株式会社 サカイ	とび・土工工事業、石工事業	長岡国道事務所
10	芋川災害関連緊急（東竹沢地区）工事（事務所長表彰） （株式会社 間組 北陸支店）	木部建設 株式会社	とび・土工工事業	湯沢砂防事務所
		青山機工 株式会社	とび・土工工事業	
11	魚野川床固工群（東橋床固工）工事（事務所長表彰） （株式会社 森下組）	株式会社 藏本	とび・土工工事業	湯沢砂防事務所
12	新潟大橋耐震補強工事 （局長表彰） （株式会社 櫛谷組）	株式会社 新和組	とび・土工工事業、鉄筋工事業、大工工事業	新潟国道事務所
		株式会社 架設工事佐々木組	とび・土工工事業	
		株式会社 大崎産業	とび・土工工事業	
13	新発田高架橋下部その5工事（事務所長表彰） （株式会社 小野組）	株式会社 新和組	とび・土工工事業、鉄筋工事業、大工工事業	新潟国道事務所
14	有峰山腹工事（事務所長表彰） （株式会社 笹津組）	清和テック 株式会社	とび・土工工事業	立山砂防事務所
15	兎谷第1号砂防堰堤工事（事務所長表彰） （辻建設 株式会社）	株式会社 東洋住設興業	とび・土工工事業	立山砂防事務所
16	庄・加茂道路工事（局長表彰） （大鉄工業 株式会社 北陸支店）	池田建設工業 株式会社	とび・土工工事業	金沢河川国道事務所
		東興建設 株式会社 金沢営業所	とび・土工工事業	
17	洲衛舗装工事（事務所長表彰） （北川ヒューテック 株式会社）	伸栄建設 株式会社	とび・土工工事業	金沢河川国道事務所
18	日向山第7号・第8号床固工事（事務所長表彰） （株式会社 守谷商会）	株式会社 今井工務店	とび・土工工事業、石工事業	松本砂防事務所
19	大所第2号上流第1砂防堰堤補強工事（事務所長表彰） （株式会社 後藤組）	株式会社 鷲澤建設	とび・土工工事業	松本砂防事務所
20	平成18年度伏木富山港（新湊地区）道路（東西線）盛土工事（その1）（事務所長表彰） （砺波工業 株式会社）	坂本組 株式会社	とび・土工工事業	伏木富山港湾事務所

平成18年度完成優良工事等選定結果

優良工事における下請負者の専任技術者表彰（11名）

	優良工事 (元請負者)	下請負者表彰 受賞専任技術者	専門工事業	事務所名
1	荒川道路その17工事（局長表彰） （株式会社 渡辺組）	佐藤 八男（安部工業 （株）主任技術者）	とび・土工事業	羽越河川国道事務所
2	中条堤防災害復旧その2工事（事務所長表彰） （アイサワ工業 株式会社 新潟営業所）	小林 賢史（（株）アソウ 工業主任技術者）	とび・土工事業	信濃川河川事務所
3	原ヶ崎樋門改築工事（事務所長表彰） （小柳・帆苅経常建設共同企業体）	安中 俊司（（有）協栄建設 主任技術者）	とび・土工事業	信濃川下流河川事務所
		石黒 忠栄（（株）渡辺建 材主任技術者）	とび・土工事業	
4	新潟大橋耐震補強工事 （局長表彰） （株式会社 櫛谷組）	佐藤 立一（（株）新和 組主任技術者）	とび・土工事業、 鉄筋工事業、大工工事業	新潟国道事務所
		小田 勝義（（株）架設 工事佐々木組主任技術者）	とび・土工事業	
		河野 徹（（株）大崎産 業主任技術者）	とび・土工事業	
5	新発田高架橋下部その5工事 （事務所長表彰） （株式会社 小野組）	平山 誠二（（株）新和 組主任技術者）	とび・土工事業、 鉄筋工事業、大工工事業	新潟国道事務所
6	庄・加茂道路工事（局長表彰） （大鉄工業 株式会社 北陸支店）	谷内 教彦（（株）池田建 設工業主任技術者）	とび・土工事業	金沢河川国道事務所
		岩下 達也（東興建設 （株）金沢営業所主任 技術者）	とび・土工事業	
7	洲衛舗装工事（事務所長表彰） （北川ヒューテック 株式会社）	松本 広一（伸栄建設 株式会社主任技術者）	とび・土工事業	金沢河川国道事務所