

平成 21 年度完成 優良工事等〔局長表彰・事務所長表彰〕
及び工事成績優秀企業の表彰について

北陸地方整備局における平成 21 年度の優良工事等（局長表彰・事務所長表彰）の選定及び工事成績優秀企業を認定しましたのでお知らせします。

- （優良工事）：局長表彰 22 件、事務所長表彰 35 件）
- （優良委託業務）：局長表彰 13 件、事務所長表彰 22 件）
- （優良建設技術者（工事））：局長表彰 10 名、事務所長表彰 14 名）
- （優良建設技術者（委託業務））：局長表彰 13 名、事務所長表彰 12 名）
- （優良工事における下請負者）：事務所長より表彰 18 団体）
- （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 4 名）
- （工事成績優秀企業）：4 社）

優良工事等局長表彰及び工事成績優秀企業は本日（平成 22 年 7 月 21 日）「北陸地方整備局 平成 22 年度国土交通事業関係功労者等表彰式典」において、優良工事等事務所長表彰は事務所において別途授与を行います。

同時資料配布記者クラブ

新潟県政記者クラブ
新潟県政記者クラブ
富山県政記者クラブ
石川県政記者クラブ
山形県政記者クラブ
福島県政記者クラブ
長野市政記者クラブ
福井県政記者クラブ
高山記者クラブ

（問い合わせ先）

国土交通省北陸地方整備局 TEL025-280-8880
企画部
総括工事検査官 坪内 昭雄（内線3117）
技術管理課長 高島 和夫（内線3311）
港湾空港部
港湾空港整備・補償課長 春木 芳男（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、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22年度の選定数

平成21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 22件 事務所長表彰 35件	完成工事全数 1,102件
優良委託業務 (設計、地質調査、測量等)	局長表彰 13件 事務所長表彰 22件	完成業務全数 1,492件
優良建設技術者(工事)	局長表彰 10名 事務所長表彰 14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 13名 事務所長表彰 12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 18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 4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 表彰結果の活用

表彰結果は、入札契約等における総合評価落札方式の企業評価資料として活用します。

平成21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	26
優良委託業務〔局長表彰〕選定理由表	28
優良建設技術者（工事）一覧表	35
優良建設技術者（工事）〔局長表彰〕選定理由表	37
優良建設技術者（委託業務）一覧表	47
優良建設技術者（委託業務）〔局長表彰〕選定理由表	49
優良工事における下請負者一覧表	56
優良工事における下請負者の専任技術者一覧表	58

選定結果

優良工事（局長表彰） 全22団体

	請負者名	工事名	事務所名
1	大島組・新潟事業経常建設共同企業体	名立小泊道路拡幅その2工事	高田河川国道事務所
2	株式会社 加藤組	佐々木堤防強化対策その他工事	羽越河川国道事務所
3	株式会社 曙建設	東小千谷築堤その5及び樋門新設他工事	信濃川河川事務所
4	株式会社 皆川組	金衛町工区護岸空洞対策工事	信濃川下流河川事務所
5	伊米ヶ崎建設株式会社	水無川流路工補修その2工事	湯沢砂防事務所
6	株式会社 中越興業	国道404号信濃川橋梁下部その5工事	長岡国道事務所
7	株式会社 高橋組	国道17号新破間橋側道橋床版他自歩道工事	長岡国道事務所
8	株式会社 IHIインフラシステム 営業本部 東京営業部	日沿道 神林高架橋上部工事	新潟国道事務所
9	株式会社 伊藤組	三賀橋外2橋耐震補強工事	新潟国道事務所
10	株式会社 本間組	日沿道 村上IC改良工事	新潟国道事務所
11	射水建設興業株式会社	綾子護床工工事	富山河川国道事務所
12	佐藤鉄工株式会社	滑川富山バイパス 上市川橋2期線上部工事	富山河川国道事務所
13	梅本建設工業株式会社	能越道 稲積地盤改良その3工事	富山河川国道事務所
14	桜井建設株式会社	下新川海岸直立堤災害復旧その3工事	黒部河川事務所
15	株式会社 高田組	水谷下流山腹（その2）工事	立山砂防事務所
16	株式会社 豊蔵組	H21九折橋耐震補強工事	金沢河川国道事務所
17	株式会社 佐藤渡辺 北陸支店	堀内北交差点改良工事	金沢河川国道事務所
18	北川ヒューテック株式会社	津幡バイパス 狩鹿野舗装工事	金沢河川国道事務所
19	株式会社 北條組	替佐築堤護岸及び樋門その他工事	千曲川河川事務所
20	株式会社 笠原建設	大所第11号下流砂防えん堤その3工事	松本砂防事務所
21	清水建設株式会社 北陸支店	金沢広坂合同高層棟建築耐震改修工事	金沢宮緒事務所
22	株式会社 北都組	金沢港（大野地区）防砂堤本体工事	金沢港湾・空港整備事務所

選定結果

優良工事（事務所長表彰） 全35団体

	請負者名	工事名	事務所名
1	伊藤・高村建設共同企業体	歌高架橋補修工事	高田河川国道事務所
2	株式会社 野本組	坂口新田歩道整備その2工事	高田河川国道事務所
3	岩村・小池経常建設共同企業体	日沿道仲間町道路その7工事	羽越河川国道事務所
4	株式会社 中元組	大河津可動堰電機棟下部及び下流河道掘削工事	信濃川河川事務所
5	株式会社 加賀田組 新潟支店	信濃川下流大秋橋梁及び築堤工事	信濃川下流河川事務所
6	丸運建設株式会社	子成場築堤その2工事	信濃川下流河川事務所
7	小柳建設株式会社	灰塚地区水衝部対策その2他工事	阿賀野川河川事務所
8	株式会社 笛田組	檜倉沢第6号砂防堰堤工事	湯沢砂防事務所
9	株式会社 森下組	湯沢地区防雪施設その2工事	長岡国道事務所
10	株式会社 島田組	一般国道8号比角跨線橋震災補修工事	長岡国道事務所
11	旭電工株式会社	新発田・村上管内電気設備維持工事	新潟国道事務所
12	福田道路株式会社 新潟本店	新発田IC舗装その2工事	新潟国道事務所
13	本間道路・東洋ランドテクノ経常建設共同企業体	松浜橋上流橋舗装その2工事	新潟国道事務所
14	竹沢建設株式会社	能越道法面对策工事	富山河川国道事務所
15	株式会社 婦中興業	高善寺築堤護岸外工事	富山河川国道事務所
16	水機工業株式会社	総曲輪地区歩道融雪設備設置工事	富山河川国道事務所
17	株式会社 藤井組	砺波東バイパス 柳瀬般若舗装工事	富山河川国道事務所
18	世紀東急工業株式会社 北陸支店	新庄町電線共同溝その2工事	富山河川国道事務所
19	廣川建設工業株式会社	下新川海岸赤川人工リーフ災害復旧その2工事	黒部河川事務所
20	ライト工業株式会社 富山営業所	白岩砂防堰堤左岸部補強対策（その2）工事	立山砂防事務所
21	笹嶋工業株式会社	利賀ダム付替市道その3工事	利賀ダム工事事務所
22	寺井建設株式会社	能越道 地すべり対策他1件工事	金沢河川国道事務所
23	横山建設株式会社	熊坂地区安全対策工事	金沢河川国道事務所
24	加賀建設株式会社	小松人工リーフ（その1）工事	金沢河川国道事務所

選定結果

優良工事（事務所長表彰） 全35団体

	請負者名	工事名	事務所名
25	株式会社 向出組	熊坂道路その7工事	金沢河川国道事務所
26	株式会社 小池組	玉川新田流路工工事	飯豊山系砂防事務所
27	会津土建・滝谷経常建設共同企業体	阿賀川河道掘削等工事	阿賀川河川事務所
28	株式会社 栗木組	稲荷山環境整備その他工事	千曲川河川事務所
29	金森建設株式会社	平川溪流再生工工事	松本砂防事務所
30	辻建設株式会社	左俣谷下流砂防堰堤工事	神通川水系砂防事務所
31	株式会社 山崎塗装店	大町ダム選択取水設備等塗替塗装工事	大町ダム管理所
32	らう・鈴木・川崎経常建設共同企業体	H21健康ゾーン修景他工事	国営越後丘陵公園事務所
33	株式会社 植木組	石川県警察機動隊建築工事	金沢営繕事務所
34	東亜建設工業株式会社 北陸支店	新潟港海岸（西海岸地区）突堤築造工事	新潟港湾・空港整備事務所
35	谷内工業株式会社	伏木富山港(伏木地区)防波堤（北）復旧工事(その7)	伏木富山港湾事務所

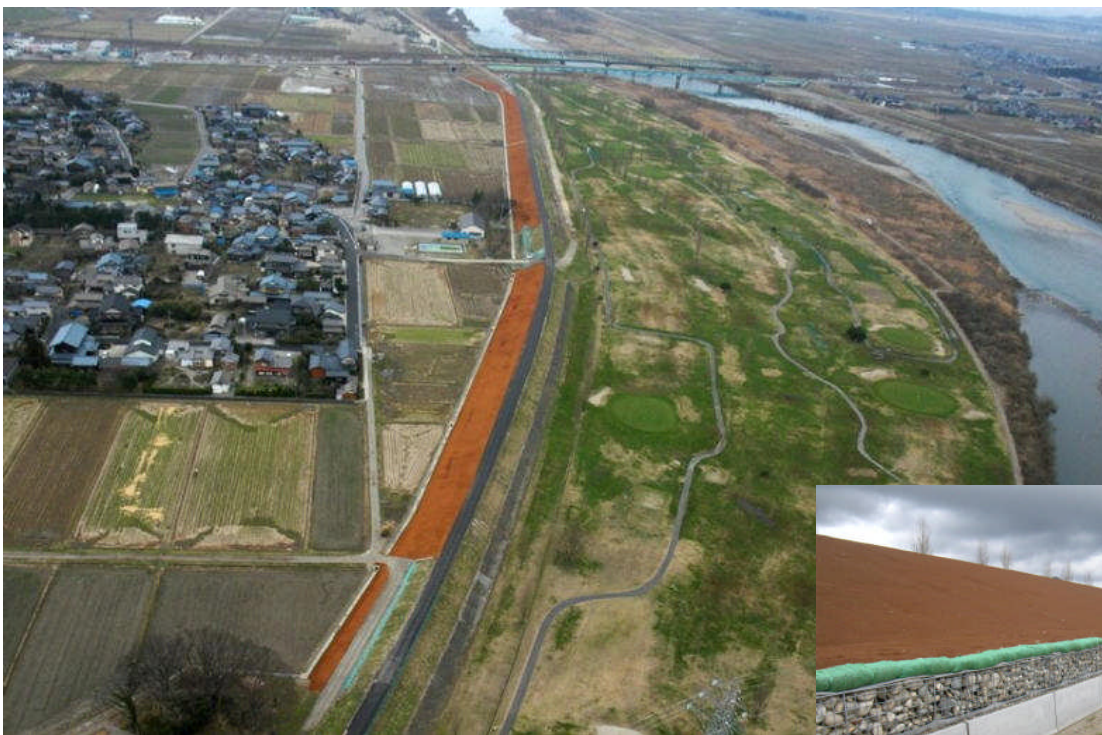
請負者	大島組・新潟事業経常建設共同企業体	事務所名	高田河川国道事務所
	株式会社 大島組 代表取締役 大島 竹勝	工期	平成21年 3月11日 ～ 平成21年11月30日
	新潟県上越市石橋1丁目8番33号	請負金額	142,065千円
工事名	名立小泊道路拡幅その2工事	工事場所	新潟県上越市名立区名立小泊地先
工事内容	舗装工 4,610㎡ 側溝工各種 454m 縁石工 716m 道路付属施設工 1式 道路照明施設工 1基 情報ボックス工 139m 構造物撤去工		
選定理由	当工事は国道8号を常に交通開放しながらの現道拡幅、歩道整備工事である。日々片側交互通行及び規制解除を繰り返し、規制箇所も上下線及び中央部と段階的に変更が必要で交通安全確保には特に注意が必要な工事であった。 工事内容も工種が多岐多様にわたり、沿道家屋の乗入れの個別調整や関係機関との協議も多い中、今後の管理や継続工事等を考慮した施工方法を自ら提案、協議し工期限内に完成させた。また、道路拡幅、歩道整備を要望していた地域に対しても好印象を与えた。		



施 工 途 中



請負者	株式会社 加藤組	事務所名	羽越河川国道事務所
	代表取締役 加藤 幹司	工期	平成21年 9月17日 ～ 平成22年 3月26日
	新潟県村上市久保多町7番3号	請負金額	219,450千円
工事名	佐々木堤防強化対策その他工事	工事場所	新潟県村上市大字佐々木地先他
工事内容	築堤・護岸 1式(L=868m) 掘削工 2,300m ³ 盛土工 4,700m ² ドレーン工868m 排水路工 927m 光ケーブル配管工 1,055m 天端舗装工 5,140m ² 護岸修繕工1式 仮設工 1式		
選定理由	<p>本工事は堤防裏法尻にドレーンを設置し、堤防基盤からの浸透水を自然排水する堤防強化対策工事である。</p> <p>本工事箇所は高水敷を村上市がゴルフ場として占用し、堤内地は佐々木集落が近接している。また、本工事と同時に別途工事が4件施工されており、各工事の綿密な工程調整が要求された。さらに、設計の見直しや地元関係者等との調整もあり、施工時期や施工方法に制約を受ける厳しい現場環境であった。</p> <p>本工事の実施にあたり掘削法面の崩壊による堤防の強度低下を防ぐため、【掘削→吸出防止材敷設→割栗石】までの一連作業を10mスパンで実施した。また、ドレーン工設置から堤体埋戻しの工程の短縮を図るため、朝、昼、終業時の1日3回打ち合わせを行うなど、適正な工程管理、施工管理に努め、優れた品質・出来形を確保した。</p> <p>また、関係者との調整を緊密に行い工事を円滑に進めるなど、無事故・無災害で工期内に工事を完成させたことは他の模範となるものである。</p>		



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21年3月12日 ～ 平成22年3月31日
	新潟県長岡市干場2丁目17番9号	請負金額	268,800千円
工事名	東小千谷築堤その5及び 樋門新設他工事	工事場所	新潟県小千谷市元中子地先
工事内容	築堤 700m(築堤土量 25,900m ³) 法覆護岸工 350m 樋門工 1基 舗装工 1,240m 堤脚保護工(根固ブロック設置) 1,213個		
選定理由	<p>本工事は、小千谷市中心市街地の狭窄部における無堤地対策として行う築堤護岸工事である。</p> <p>本工事の施工にあたっては、施工箇所が約1.6kmの施工区間の中に広範囲に点在しており、かつ、工種が多岐に渡ることから施工管理等に高度な技術が要求される工事であった。また、当該施工区間が住宅地に隣接しており、地元要望により工事時間帯等に制約を受けていた。さらに、付帯道路工においては既設市道を通行止めにしての作業となることから、地域との密接なコミュニケーションが要求された。</p> <p>施工時期や施工方法等について、状況が変化するたびに住民に対し工事状況を周知し理解を得るなど、地域住民との調整を積極的に実施し、工期内に適切に工事を完了させた。</p>		



請負者	株式会社 皆川組	事務所名	信濃川下流河川事務所
	代表取締役社長 皆川 義雄	工期	平成20年 3月19日 ～ 平成22年 1月20日
	新潟県新潟市北区名目所2丁目1504番地	請負金額	383,040千円
工事名	金衛町工区護岸空洞対策工事	工事場所	新潟県新潟市中央区窪田町地先他 1箇所
工事内容	堤防・護岸(2ヶ所) 98m 突堤・人工岬(取水施設) 1式 海域堤防(離岸堤延伸) 1式		
選定理由	<p>本工事は、窪田町工区(L=65m)及び関屋工区(L=33m)の海岸堤防護岸背面の空洞対策工事であり、窪田町工区においては既設堤防護岸撤去に伴う日本海区水産研究所の取水施設(管路延長L=317m)の改築を併せて行う工事である。</p> <p>両工区とも波浪による影響が大きいため施工可能時期が限られ、特に窪田町工区の取水施設については海上及び海中の作業のため波浪により大きな影響を受ける。このような状況において、関連する水管橋工事との連絡協議会を設置して施工管理、工程管理、安全対策等に積極的に努め、春から初秋までの限られた期間の中で適切に施工を行った。さらに、関係機関(漁業組合、マリンプア、水産研究所、海上保安部)及び周辺地元への説明を十分に行い、トラブル、苦情等も無く完成させた。</p>		



請負者	伊米ヶ崎建設株式会社	事務所名	湯沢砂防事務所
	取締役社長 桜井 英一	工期	平成21年11月10日 ～ 平成22年 3月30日
	新潟県魚沼市虫野200番地	請負金額	165,375千円
工事名	水無川流路工補修その2工事	工事場所	新潟県南魚沼市大倉地先
工事内容	砂防土工 1式 (掘削工2,400m ³ 、埋戻工610m ³ 、盛土工1,890m ³) 床固工 5箇所 (垂直壁工、水叩工、根継工、魚道工) 護床工・根固工 1式 (ブロック撤去据付110個、ブロック製作据付165個) 構造物撤去工 1式 (コンクリート構造物取壊461m ³)、仮設工1式		
選定理由	<p>当該工事箇所は隣接工事と工事用道路が共有するとともに、一連の仮締切が必要となる厳しい現場条件であった。施工にあたり、安全管理に万全を期し統括安全衛生管理義務者として責務を果たした。</p> <p>また厳冬期の施工であり、融雪出水前に工事を完成させるため、寒中コンクリートや仮設工の施工において創意工夫を取入れ、品質向上や工期短縮を図った。</p> <p>積極的な地元対応や漁協関係者との調整でトラブルなく工期内に工事を完成させた。</p>		




請負者	株式会社 中越興業	事務所名	長岡国道事務所
	代表取締役 細川 恭一	工期	平成21年 8月12日 ～ 平成22年 3月30日
	新潟県長岡市喜多町1078番地1	請負金額	249,910千円
工事名	国道404号信濃川橋梁下部その5 工事	工事場所	新潟県長岡市下山町地先
工事内容	橋脚工 2基(高水敷部 P1橋脚、P2橋脚) 護岸工 1,420㎡(低水敷部) 根固ブロック工 460個(低水敷部)		
選定理由	<p>本工事は、長岡東西道路 信濃川橋梁(仮称)の高水敷部における橋脚工(2基)及び低水敷部における護岸工、根固工の工事である。</p> <p>河川内工事のため、現場着手は高水敷部で非出水期の10月から、低水敷部は漁業期を避け11月からであり、工事期間が限られていたが、綿密な工程計画や工程管理により無事故で工事を完成させた。</p> <p>また厳冬期で寒風吹きさらしとなる厳しい自然環境の下、寒中コンクリートの品質確保対策として、養生方法の提案、養生温度管理の徹底等、高度な技術力を発揮し、コンクリートの品質向上を行った。</p>		



信濃川橋梁 P1橋脚

請負者	株式会社 高橋組	事務所名	長岡国道事務所
	代表取締役 高橋 伸幸	工期	平成21年 8月28日 ～ 平成22年 3月29日
	新潟県十日町市松之山湯本1380番地1	請負金額	138,075千円
工事名	国道17号新破間橋側道橋床版他 自歩道工事	工事場所	新潟県魚沼市四日町～下倉地先
工事内容	床版工 1式 擁壁工 1式 舗装工 1式 排水構造物工 1式		
選定理由	本工事は、新破間橋側道橋の床版と橋梁取付部の歩道整備を行う工事である。 冬期間の気象条件の厳しい期間中に歩道整備を施工しなければならない困難な現場条件であったが、無事故で工事を完成させた。		



請負者	株式会社 IHIインフラシステム 営業本部 東京営業部	事務所名	新潟国道事務所
	次長 山路 祥一	工期	平成20年2月23日 ～ 平成22年3月20日
	東京都港区芝浦3丁目17-12	請負金額	1,627,678千円
工事名	日沿道 神林高架橋上部工事	工事場所	新潟県村上市九日市～潟端地先
工事内容	橋梁鋼上部工(L=804.3m)における架設工及び床版工、情報管路等付属物工		
選定理由	<p>本工事は、架設・床版他全工種の大半において規格値の80%以内で施工が行われており、出来形管理に優れていた。</p> <p>技術面においては横断する県道上における架設方法の検討により、足場工を含め2日で架設完了し、県道の全面通行止規制を大幅に短縮した。</p> <p>2年を超える現場作業を無事故で終了し、また工事関係者連絡会では副会長を務め、当工事のみならず日沿道工事全体の安全に寄与した。</p>		
<div data-bbox="328 1133 710 1173" data-label="Caption">新潟側から村上方向を望む</div> 			

請負者	株式会社 伊藤組	事務所名	新潟国道事務所
	代表取締役 伊藤 隆雄	工期	平成21年 9月12日 ～ 平成22年 3月31日
	新潟県新発田市島潟1273番地1	請負金額	93,450千円
工事名	三賀橋外2橋耐震補強工事	工事場所	新潟県北蒲原郡聖籠町 藤寄地先～三賀地先
工事内容	三賀橋 聖籠IC橋 ひがしだか橋 RC橋脚巻立て 8脚 RC縁端・突起工 13箇所 落橋防止装置 16基 変位制限装置 40箇所		
選定理由	本工事は、桁下の狭隘な作業場所、鉄筋探査による確認等困難な工事であったが、適切な工程管理により工事を完成させた。 冬期施工であり異常豪雪など厳しい気象条件のもと、RC橋脚巻立て、落橋防止装置、変位制限装置など多岐にわたる工種に対して、品質向上に努め良好な出来形、出来映えであった。		



三賀橋(RC橋脚巻立て)

三賀橋(変位制限装置、落橋防止装置)



請負者	株式会社 本間組	事務所名	新潟国道事務所
	取締役社長 本間 達郎	工期	平成20年 3月11日 ～ 平成22年 3月31日
	新潟県新潟市中央区西湊町通三ノ町 3300番地3	請負金額	1,209,180千円
工事名	日沿道 村上IC改良工事	工事場所	新潟県村上市大字上助測地先
工事内容	道路土工 1式 重金属管理型盛土A 1式 法面工 1式 場所打擁壁工 1式 排水構造物工 1式 3号調整池 1式 法面对策工1式		
選定理由	<p>本工事は切土量49万m³、直高60mを超える長大切土法面に加え、吹付法砕工、グラウンドアンカー工、調整池工など工種が多岐にわたる困難なものであったが、適切・的確な施工管理により出来形・品質とも良好な施工がなされた。</p> <p>施工者は土砂供給先や工事用道路を共有する関係工事と十分調整を行い、順調に工事を進めるとともに、工事連絡会議の代表として工事間調整を積極的に行い関係工事全体の円滑な進捗に貢献した。加えて、施工途中の法面崩壊に対して速やかに応急復旧を行い被害の拡大を防ぐなど適切に対応した。</p>		



請負者	射水建設興業株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	取締役社長 夏野 麗子	工期	平成21年 8月12日 ～ 平成22年 3月17日
	富山県高岡市宝町142番地	請負金額	92,137千円
工事名	綾子護床工工事	工事場所	富山県小矢部市綾子地先
工事内容	護岸工、根固工		
選定理由	<p>本工事は、小矢部川左支川洪江川の藪波川合流部箇所の流れ能力不足解消に向けた高水敷撤去と護岸工並びに根固工設置工事である。</p> <p>施工箇所には県道橋が渡河しており、桁下のクリアランスが極めて少ないこと、藪波川が合流していること、更に半川締切施工が必要であることから、出水に対する安全対策、施工方法及び施工手順の工夫が特に必要とされる現場である。</p> <p>これに対し請負者は、現地の施工条件を踏まえた綿密な施工計画・仮設計画を作り上げ、加えて無理のない工程計画及び安全対策を策定して現地施工を行った。融雪出水も経験したが、計画どおり施工を進め、工期内に無事故で所定の品質・出来映えを確保して完成した。</p>		



請負者	佐藤鉄工株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役社長 関口 啓司	工期	平成20年 9月19日 ～ 平成22年 3月31日
	富山県中新川郡立山町銚木220番地	請負金額	239,295千円
工事名	滑川富山バイパス 上市川橋2期線上部工事	工事場所	富山県滑川市有金 ～ 中新川郡上市町竹鼻地先

工事内容
 型式:鋼2径間連続非合成鋼桁橋 鋼6主鋼桁 橋長86.7m 幅員16.0m
 工場製作工1式(332t) 工場塗装工1式
 工場製品輸送工1式 鋼橋架設工1式
 橋梁現場塗装工1式 橋梁付属物工1式

選定理由
 本工事は、国道8号滑川富山バイパスの4車線化に伴う工事で、上市川橋2期線(下り線)を施工する鋼橋製作架設工事である。
 施工箇所は供用中の上市川橋1期線(現道)より約1mと近接しており、一般通行車両への安全性の確保が最重要課題であった。そのため、6主桁の中3主桁は、現道より約9m上流側で架設を行い、横送り工法で正規位置に移動し架設をした。
 また、脇見運転の防止や材料の飛散防止を図るため、目隠しシートを国道側全面に設置して安全確保に努めた。さらに堤外地における作業ヤード盛土の造成に際しては、関係各所と協議・調整を図り、河川環境に留意し施工を行った。
 これら種々制約の中、技術提案と創意工夫をもって施工にあたり、無事故で工期内に工事を完成させ、安全管理・品質管理・出来形管理・工程管理ともに優秀であった。

完成
上流側より望む



A2上流側
より望む

A1上流側
より望む

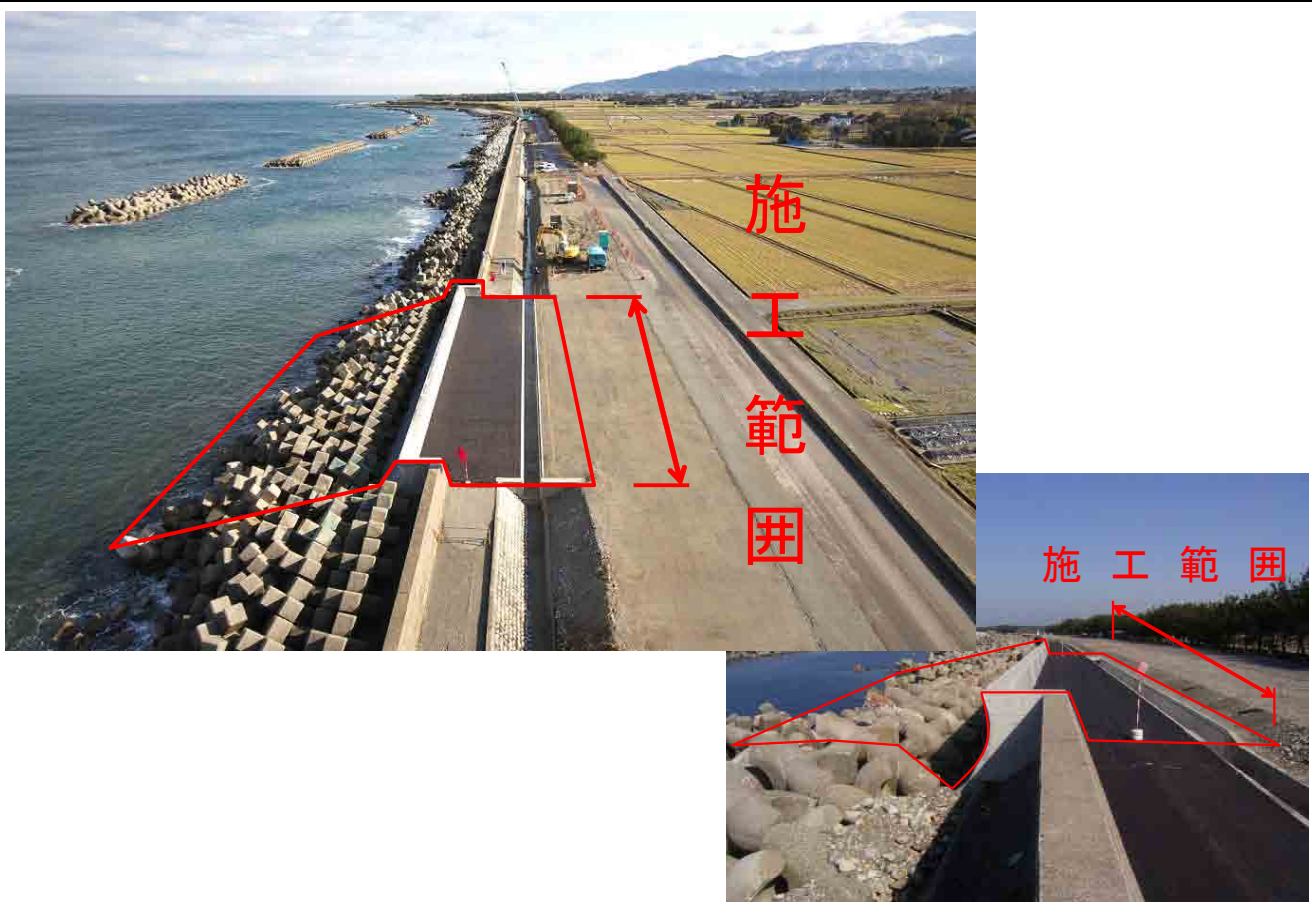


請負者	梅本建設工業株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 梅本 正和	工期	平成21年 3月 4日 ～ 平成22年 3月25日
	富山県南砺市野尻665番地	請負金額	344,557千円
工事名	能越道 稲積地盤改良その3工事	工事場所	富山県氷見市稲積地先
工事内容	地盤改良工 粉体噴射攪拌304本、スラリー攪拌1000本、サンドマット1式 側溝工1式		
選定理由	本工事は、国道470号(能越自動車道)の富山県氷見市稲積地区において、粉体噴射攪拌(HL-DJM工法)、スラリー攪拌(CI-CMC工法)により地盤改良を施工する工事である。 施工済みである余川川橋の橋台や隣接する家屋の側方変位に注意を払い施工する必要があったが、施工方法や施工順序、変位測定などを適切に行うとともに、騒音・振動などの地元対策や隣接する他工事との調整を適切に行い無事故で完成させた。		



施工状況

請負者	桜井建設株式会社	事務所名	黒部河川事務所
	代表取締役 大愛 富美子	工期	平成20年12月23日 ～ 平成22年3月20日
	富山県黒部市新町1番地	請負金額	402,255千円
工事名	下新川海岸直立堤災害復旧その3工事	工事場所	富山県下新川郡入善町 高瀬・神子沢地先
工事内容	堤防・護岸 175m(土工、堤防・護岸工、地盤改良工) 消波工 100m(ブロック製作・据付)		
選定理由	<p>本工事は、平成20年2月発生の下新川海岸高波災害に伴う海岸堤防の復旧工事である。施工箇所は、高波浪など海象条件のみならず、狭隘な現場内に工事用道路が位置しており、多数の隣接工事と当該道路を共有する制約のある厳しい現場条件であった。</p> <p>請負者は、高品質と出来形の良好さに加え、安全対策として車両待避所や土留工などハード対策と合わせ、リスクアセスメントやグループウェアによる情報共有などソフト対策を推進した。さらに、作業の複線化や打設手順・サイクルタイムの検討、ロスタイムの排除、適切な人員配置・照査体制など、工程進捗・品質向上・安全施工の相反する課題に対して工事全体の最適化に努め、無事故で完成させた。</p>		



請負者	株式会社 高田組	事務所名	立山砂防事務所
	代表取締役 高田 均	工期	平成21年 3月 6日 ～ 平成21年11月 2日
	富山県富山市宝町1丁目1番7号	請負金額	192,045千円
工事名	水谷下流山腹(その2)工事	工事場所	富山県富山市有峰地先
工事内容	厚ネット工 5,440㎡ 植生基材吹付 5,440㎡ 排水路工 1式		
選定理由	<p>本工事は、真川・湯川合流点付近で土砂流出の抑制・防止を目的とする斜面对策工事である。</p> <p>当該施工箇所は、工事用道路から約100m上方で平均勾配55度以上の急峻かつ脆弱な地質からなり、現場に即した作業時の墜落防止等の立案が必要となる。親綱とロリップを用いて独自開発してきた改良型安全自在傾斜用ステージを更に改良を加え、墜落災害防止対策を実施するなど、厳しい現場条件を克服するため、現場に即した安全対策を実施した。</p> <p>品質面においても、排水路工における構造上の問題点を取り上げ、発注者と積極的に協議し構造の変更に取り組み、問題点を克服する構造及び施工方法を提案し施工を行った。こうした的確な着眼点による計画立案により、限られた工期の中で無駄を省き的確な工程管理のもと工事を無事故で完成させた。</p>		

安全自在傾斜用ステージ



請負者	株式会社 豊蔵組	事務所名	金沢河川国道事務所
	取締役社長 豊蔵 世紀	工期	平成21年 7月29日 ～ 平成22年 3月30日
	石川県金沢市長土塀3丁目13番8号	請負金額	125,475千円
工事名	H21九折橋耐震補強工事	工事場所	石川県河北郡津幡町
工事内容	道路修繕(耐震補強:橋脚12基、橋台2基) 工場製作工 変位制限装置設置工 沓座拡幅工 伸縮継手工 検査路工 足場工 橋梁補修工 法面工 橋脚巻立て工 構造物撤去工 仮設工		
選定理由	本工事は、国道8号九折橋の耐震補強を行ったものである。 コンクリートのひび割れ対策、斜面上に設置する工事用道路、狭小な施工ヤード及び地元生活道路との共存など、配慮すべき事や制限が多い工事であった。 これらについて、品質向上への取組や仮設工(工事用道路他)の工夫、適切な工程・安全管理の他、地元への配慮、創意工夫など、積極的な姿勢で取組を行い、工期内に無事故・無災害で出来映えも良く完成させた。		



請負者	株式会社 佐藤渡辺 北陸支店	事務所名	金沢河川国道事務所
	支店長 中村 則義	工期	平成21年 3月 3日 ～ 平成22年 3月26日
	富山県富山市婦中町上轡田431-1	請負金額	187,845千円
工事名	堀内北交差点改良工事	工事場所	石川県石川郡野々市町堀内地先
工事内容	堀内北交差点の右折車線を設置 上り線182m、下り線147mの電線共同溝を設置		
選定理由	<p>野々市市街地の自動車、歩行者交通が多い中、日々の安全管理や社内点検の実施により安全施工に務め、無事故で工事を完成させた。</p> <p>日常の施工管理、出来形管理が適切で、出来栄も良好である。</p> <p>沿道商業施設等対外関係が適切であった他、電線管理者との調整を適切に実施し、限られた工期内で工事を完成させた。</p>		



請負者	北川ヒューテック株式会社	事務所名	金沢河川国道事務所
	取締役営業副本部長 坂本 要二	工期	平成21年 3月17日 ～ 平成21年11月25日
	石川県金沢市神田1丁目13番地1号	請負金額	200,445千円
工事名	津幡バイパス 狩鹿野舗装工事	工事場所	石川県かほく市 狩鹿野から指江地先

工事内容	工事延長 1,100m	縁石工	1 式
	道路土工 1 式	防護柵工	1 式
	アスファルト舗装工 12,100㎡	標識、道路付属物工	1 式
	擁壁工 1 式	区画線工	1 式
	排水構造物工 1 式		

選定理由

本工事は国道159号津幡バイパス総延長11.6kmの内、かほく市狩鹿野～指江間を4車線化し、津幡バイパスの全線4車線供用を目的とする施工延長1.1kmの舗装工事である。

施工は交通量の多い現道脇の狭隘な区間に3箇所ランプがあり、隣接工事・側道工事等の他工事と錯綜する中、路床安定処理工、アスファルト舗装工の施工管理を的確に行い、品質や出来形及び出来ばえ共に優れていた。

また、多くのNETIS登録新技術を現場で採用し、効率的な施工を行った。



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21年 3月 4日 ～ 平成22年 2月26日
	長野県長野市大字村山348番地1	請負金額	218,925千円
工事名	替佐築堤護岸及び樋門その他工事	工事場所	長野県中野市豊津地先
工事内容	築堤延長 約920m 盛土 約25,500m ³ 樋門 1基 コンクリート橋 L=30m 取付道路 L=76m		
選定理由	<p>本工事は延長約920m、盛土量約25,500m³の築堤工事である。 施工過程においては他工事の発生残土を受け入れ築堤を行うため他工事の搬出計画と自社の工程との調整が必要な工事であり、搬出元の予定変更毎に工程の見直しを余儀なくされたが積極的かつ綿密な調整と工程管理に努め、工期内に工事を完成させた。</p> <p>地域との関わりでは、回覧文書・対話等によりトラブル回避と工事進捗を図るため積極的に地域とのコミュニケーションに努め、地元が計画した堤防竣工式・橋渡り初め式の期日を厳守し作業を完了させ、更には行事に係る資材・人的な協力も行い地域から感謝された。</p>		



請負者	株式会社 笠原建設	事務所名	松本砂防事務所
	代表取締役社長 鈴木 秀城	工期	平成21年 3月13日 ～ 平成21年11月27日
	新潟県糸魚川市大字能生1155番地6	請負金額	119,385千円
工事名	大所第11号下流砂防えん堤 その3工事	工事場所	新潟県糸魚川市大所地先
工事内容	砂防えん堤 1式 本えん堤工 492㎡、副えん堤工 230㎡ 水叩工 502㎡、護岸工 219㎡、護床工 1式		
選定理由	<p>本工事は、姫川左支川大所川の急峻な地形状況にある箇所に新設する砂防えん堤工事である。施工箇所は狭隘なため、特に流水に対する仮設計画が難しく、また、支川ウド川からの土石流や掘削斜面崩落の危険性が高いなど課題が多く、施工上及び安全上の工夫が特に必要とされる非常に施工が難しい現場である。</p> <p>これに対し請負者は、現地の地形や地質を詳細に把握し、更に既存の水文データを収集するなどして綿密な施工計画・仮設計画を作り上げた。加えて無理のない工程計画及び安全対策を策定して現地施工を行い、計画どおり施工を進め、工期内に余裕を持って無事故で所定の品質や出来映えを確保して完成した。</p>		



請負者	清水建設株式会社 北陸支店	事務所名	金沢営繕事務所
	執行役員支店長 今木 繁行	工期	平成20年 1月18日 ～ 平成22年 3月29日
	石川県金沢市玉川町5番15号	請負金額	1,043,910千円
工事名	金沢広坂合同高層棟 建築耐震改修工事	工事場所	石川県金沢市広坂2-2-60
工事内容	金沢広坂合同庁舎の耐震(免震化)改修工事一式		
選定理由	<p>本工事は、既存庁舎を使用しながら耐震改修を行う工事であり、既存建物上部の「仮受け」を行う高度な施工技術で地下1階と基礎下部分に免震装置の設置を行う困難な工事であった。</p> <p>入居官署、関連工事との迅速、綿密な連絡と調整行い、執務に支障を与えることなく、無事故・無災害で工期内に完成させた。また、適切な施工提案により良好な品質も確保されていた。</p>		



合同庁舎全景



地下免震支承部状況

請負者	株式会社 北都組	事務所名	金沢港湾・空港整備事務所
	取締役社長 伊井 嘉信	工期	平成21年 3月 9日 ～ 平成21年 7月17日
	石川県金沢市泉本町5丁目88番地	請負金額	132,405千円
工事名	金沢港(大野地区)防砂堤本体工事	工事場所	石川県金沢市大野町4丁目地内
工事内容	D型ケーソン(3層、761t/函)6函製作		
選定理由	<p>本工事は、造函施設という限られた区域で同時に6函製作するものであり、作業ヤードの取り合いや施工順序、工事車両及び施工機械の輻輳など十分な安全対策が求められると共に、別件工事への支給、引渡しとなるため、確実な工程管理も求められた。</p> <p>上記請負者は、作業ヤード及び施工順序等の調整と工程管理の他、創意工夫等についても積極的に取り組み、的確な施工・安全管理のもと出来形も良好であり、余裕を持って無事故で完成させた。</p>		



コンクリート打設状況

製作完了



選定結果

優良委託業務（局長表彰） 全 13 団体

	請負者名	業務名	事務所名
1	有限会社 福地建築設計事務所	新潟美咲合同庁舎ユニバーサルデザイン診断業務	営繕部
2	新構造技術株式会社 北陸支店	直江津管内橋梁耐震補強設計業務	高田河川国道事務所
3	エヌシーイー株式会社	道路行政マネジメント検討業務委託	羽越河川国道事務所
4	株式会社 エコロジーサイエンス	河川水辺の国勢調査（小動物・空間利用実態調査等）業務委託	信濃川下流河川事務所
5	株式会社 クリエイトセンター	平成21年度藤三郎沢砂防えん堤実施設計業務	阿賀野川河川事務所
6	株式会社 キタック	湯沢砂防事務所管内老朽化えん堤調査試験業務委託	湯沢砂防事務所
7	株式会社 建設環境研究所 新潟支店	国道291号災害復旧事業他効果検討業務委託	長岡国道事務所
8	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店	猪谷橋予備設計業務委託	富山河川国道事務所
9	株式会社 建設技術研究所 北陸支社	平成21年度 利賀ダム貯水池周辺斜面地質解析・対策検討業務委託	利賀ダム工事事務所
10	株式会社 アイ・エヌ・エー 北陸支店	石川海岸事業効果検討業務委託	金沢河川国道事務所
11	アジア航測株式会社 北陸支店	高原川流域深層崩壊危険度判定業務	神通川水系砂防事務所
12	株式会社 東京建設コンサルタント 北陸支店	大町ダム水環境改善検討業務	大町ダム管理所
13	株式会社 日本空港コンサルタンツ	小松空港構内道路改良基本・実施設計検討業務	金沢港湾・空港整備事務所

選定結果

業務

優良委託業務（事務所長表彰） 全22団体

	請負者名	業務名	事務所名
1	財団法人 国土技術研究センター	河川環境等を考慮した河道計画のあり方に関する検討業務	河川部
2	財団法人 国際臨海開発研究センター	国際フェリーによる複合一貫輸送に対応した港湾整備検討業務	港湾空港部
3	株式会社 平成測量	姫川流量観測作業	高田河川国道事務所
4	八千代エンジニアリング株式会社 北陸支店	岩方排水樋門諸元検討及び詳細設計業務委託	信濃川河川事務所
5	株式会社 グリーンシグマ	河川水辺の国勢調査（河川環境基図）業務委託	信濃川河川事務所
6	株式会社 ナカノアイシステム	信濃川下流河川事務所管内空中写真撮影図化作業	信濃川下流河川事務所
7	日本工営株式会社 新潟支店	平成21年度長岡国道管内橋梁耐震補強詳細設計業務委託	長岡国道事務所
8	株式会社 小林設計事務所	国道8号善久寺交差点改良物件調査等業務	長岡国道事務所
9	大原技術株式会社	平成21年度長岡国道管内防雪施設詳細設計その2業務委託	長岡国道事務所
10	株式会社 宮内測量設計事務所	栗ノ木道路建物調査等業務（その1）	新潟国道事務所
11	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社	H21 橋梁調査及び補修設計業務委託	富山河川国道事務所
12	株式会社 日本海コンサルタント	庄川本町・下牧野地区築堤詳細設計業務	富山河川国道事務所
13	株式会社 ニュージェック 富山事務所	平成21年度宇奈月ダム排砂計画検討業務委託	黒部河川事務所
14	館下コンサルタンツ株式会社	下立地区他測量設計業務委託	黒部河川事務所
15	財団法人 ダム技術センター	平成21年度利賀ダム建設事業総合評価検討業務	利賀ダム工事事務所
16	応用地質株式会社 北陸支店	甚之助谷地すべり移動調査検討業務	金沢河川国道事務所
17	株式会社 国土開発センター	H21 金沢河川国道騒音調査面的評価業務	金沢河川国道事務所
18	国際航業株式会社 新潟支店	土石流危険渓流基礎調査及び砂防施設点検業務委託	飯豊山系砂防事務所
19	財団法人 リバーフロント整備センター	千曲川河川生態学術研究検討業務	千曲川河川事務所
20	株式会社 都市環境設計 東京事務所	金沢広坂合同耐震改修工事監理業務	金沢営繕事務所
21	財団法人 沿岸技術研究センター	新潟空港技術検討業務	新潟港湾・空港整備事務所
22	パンフィックコンサルタンツ株式会社 北陸支社	伏木富山港(新湊地区)岸壁(-14m)(北)(改良)基本及び細部設計	新潟港湾空港技術調査事務所

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

1

請負者	有限会社 福地建築設計事務所	事務所名	営繕部
	代表取締役 福地 利明	業務名	新潟美咲合同庁舎 ユニバーサルデザイン診断業務
	新潟県新潟市中央区川岸町3丁目 17番地31	工期	平成21年11月 7日 ～ 平成22年 1月29日
		請負金額	2,047千円
選定理由	<p>本業務は、設計及び施工時にユニバーサルデザインに配慮した既存庁舎について、様々な利用者(診断者)によりユニバーサルデザインの観点からの利用時の実感に基づく評価及びその結果の施設管理者等へのフィードバックを行う業務である。</p> <p>上記請負者は、業務の実施にあたり、多種多様な診断者の特性に応じた診断方法を提案及び実施するとともに、その評価結果等を適確に総括し、施設管理者等にとって有益なものとした。</p> <p>また、今後、同様な診断を行うにあたっての課題点及びその解決方法等の有益な提案を行った。</p> <p>これらの成果は、今後の今後の施設整備への反映、施設管理者側のユニバーサルデザインの観点からの配慮等に資するものであった。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

2

請負者	新構造技術株式会社 北陸支店	事務所名	高田河川国道事務所
	支店長 糸川 仁	業務名	直江津管内橋梁耐震補強設計業務
	新潟県新潟市中央区本町通7番町 1153番地	工期	平成21年11月18日 ～ 平成22年 3月26日
		請負金額	37,800千円
選定理由	<p>本業務は、橋梁の耐震性能の確保を目的として、直江津国道維持出張所管内の保倉川大橋(上り)外1橋に対して平成14年道路橋示方書に基づく橋脚補強・落橋防止システムの詳細設計を当初設計で実施したものである。さらに、別途施工の補修工事において一部PC鋼材の損傷が判明した妙高大橋の調査・保全検討を変更設計で行った。</p> <p>本業務の実施にあたっては、損傷を受け安全度が確認されるまで片側交互規制を実施していた妙高大橋の規制解除に向けた耐荷力調査及び今後の保全にあたってのモニタリング計画策定及び有識者会議の開催に向けた資料作成等、当初予定の耐震補強設計業務を履行中にも係わらず、社をあげて短期間で対応し的確な業務成果をまとめた。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

3

請負者	エヌシーイー株式会社	事務所名	羽越河川国道事務所
	代表取締役 小島 廣保	業務名	道路行政マネジメント検討業務委託
	新潟県新潟市中央区網川原1丁目 4番11号	工期	平成21年 7月 4日 ～ 平成22年 3月30日
		請負金額	21,735千円
選定理由	<p>本業務は、管内の道路事業における地域の問題点・課題の抽出と解消を図るため、その具体的な方法・目標などについてアウトカム指標を用いて評価し、羽越河川国道事務所が取り組む施策・事業を広く一般に説明するための資料を作成するものである。</p> <p>本業務の実施にあたり、供用箇所を整備効果把握においては、交通量の変化の的確な分析や有効な利用者アンケートを提案し実行するとともに、アウトカム指標を用いた施策・事業の説明資料や事業の整備効果資料作成を適切に取りまとめるなど、高度な技術力を発揮し優秀な成果をとりまとめた。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

4

請負者	株式会社 エコロジーサイエンス	事務所名	信濃川下流河川事務所
	代表取締役 大谷内 忠夫	業務名	河川水辺の国勢調査(小動物・空間利用 実態調査等)業務委託
	新潟県長岡市草生津3丁目5番25号	工期	平成21年 4月29日 ～ 平成22年 3月19日
		請負金額	17,062千円
選定理由	<p>本業務は、河川の自然環境に関する基礎情報の定期的、継続的、統一的な収集整備を図るために小動物調査を実施するとともに河川空間の利用状況の実態を把握するものである。</p> <p>業務遂行に際しては、信濃川下流における近年の復緊工事状況を踏まえ、小動物調査の調査地点の追加を提案したり、事前に近隣で確認されている種についての情報を論文等より幅広く集め、それらを踏まえた調査計画を作成したり、小動物以外の生物についても特筆すべき種について確認したものをしっかりと記録に残すなど、生物相の把握という観点から積極的に業務を実施した。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

5

請負者	株式会社 クリエイトセンター	事務所名	阿賀野川河川事務所
	代表取締役社長 上田 茂樹	業務名	平成21年度藤三郎沢砂防えん堤 実施設計業務
	新潟県新潟市中央区川岸町2丁目8 番地1	工期	平成21年12月9日 ～ 平成22年3月31日
		請負金額	6,426千円
選定理由	<p>本業務は河道が直線的、かつ急勾配な土石流危険溪流での砂防えん堤の予備・詳細設計であり、現地での詳細な調査結果から下記提案を評価したものである。</p> <p>【土石流発生→馬取川河道閉塞→欠壊→荒沢・馬取両集落への大規模土石流災害発生防止】が必要。 河床堆積物、上流の植生状況等からリダンダンシーが高く、かつ待ち受け型の砂防えん堤で対処すべきである。 難しい土地問題が存在する中で、地元を熟知し、除石のための維持管理用道路の有効活用による、里山砂防の推進が効果的である。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

6

請負者	株式会社 キタック	事務所名	湯沢砂防事務所
	代表取締役 中山 輝也	業務名	湯沢砂防事務所管内老朽化えん堤調査 試験業務委託
	新潟県新潟市中央区新光町10番地2	工期	平成21年3月31日 ～ 平成22年2月5日
		請負金額	46,935千円
選定理由	<p>本業務は、竣工後長期間経過し老朽化が進んだ歴史的な石積砂防施設の長期的維持を図るため、補修計画検討に必要な調査試験を実施したものである。</p> <p>本業務で対象とする石積み堰堤の堤体状況の把握については、確立された調査方法がなく、堤体のモデル化及び評価を行うことが非常に困難である。このため、最初に外観詳細調査と地表地質踏査を実施し、外観から推測される堤体及び基礎地盤にかかる問題を把握し、ボーリングや室内試験をはじめとする施設構造調査を計画・提案し実施した。また、堤体のモデル化をするため、ボーリング等線的な調査に加え、物理探査等を組み合わせることより、3次元での状況把握を可能とした。</p> <p>この結果、老朽化えん堤の詳細な堤体状況の把握が可能となった。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

7

請負者	株式会社 建設環境研究所 新潟支店	事務所名	長岡国道事務所
	支店長 永田 伸之	業務名	国道291号災害復旧事業他効果検討 業務委託
	新潟県新潟市中央区新光町 6番地1	工期	平成21年 8月26日 ～ 平成22年 2月26日
		請負金額	12,967千円
選定理由	<p>本業務は、平成16年10月に発生した中山間地域における未曾有な大規模地震である中越地震において、災害復旧事業の効果検証を行うものであり、経済指標による効果のみではなく、客観的・定性的に効果検証を行う必要があった。</p> <p>業務の実施にあたって請負者は、その目的を十分理解し、震災復旧から5年を経過した地域の状況を把握を行い、整備効果の検証結果・課題等を的確にまとめた。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

8

請負者	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店	事務所名	富山河川国道事務所
	支店長 矢野 洋明	業務名	猪谷橋予備設計業務委託
	富山県富山市牛島町2-17	工期	平成21年 3月11日 ～ 平成22年 3月15日
		請負金額	21,252千円
選定理由	<p>本業務は、地域高規格道路富山高岡連絡道路の猪谷楡原道路のうち、1級河川神通川の神一ダム湛水域を跨ぐ猪谷橋(仮称)の橋梁予備設計を行うものである。</p> <p>設計にあたっては、現地条件による制限が多い中、必要な技術的課題を整理し、ライフサイクルコストが最も優れた中路式鋼ローゼ桁橋を採用する等、的確に業務を遂行し、優れた成果としてとりまとめた。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

9

請負者	株式会社 建設技術研究所 北陸支社	事務所名	利賀ダム工事事務所
	支社長 矢部 昌之	業務名	平成21年度 利賀ダム貯水池周辺斜面地質解析・対策検討業務委託
	新潟県新潟市中央区万代4丁目4番27号	工期	平成21年 5月14日 ～ 平成22年 3月29日
		請負金額	78,540千円
選定理由	<p>本業務は、利賀ダム建設事業として最も重要な課題の一つである貯水池地すべり対策に係わる機構解析、安定解析、対策工の選定を行うものである。</p> <p>請負者は川辺川ダム地すべり対策で考案されたボーリングコア観察による細粒化区分法を改良させ適用し、さらにすべりによって形成された可能性が考えられる縞状構造の抽出、割れ目性状区分法など、すべり面を特定する新たな観察方法を提案した。この観察は、延べ61孔、4,593mにも及ぶものであり、これを短期間で実施した。</p> <p>地すべり機構解析にあたっては、上記コア観察結果と地形・地質解析に基づき、地すべり機構と安定解析を一体で評価する深・浅すべり面設定手法を提案した。この提案は、これまで解明できなかった利賀ダム貯水池周辺の地すべり安定解析方法を結論付けたことはもとより、複雑な地質構造下における貯水池斜面安定解析方法を考案したものである。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

10

請負者	株式会社 アイ・エヌ・エー 北陸支店	事務所名	金沢河川国道事務所
	支店長 大西 政弘	業務名	石川海岸事業効果検討業務委託
	石川県金沢市駅西本町2丁目2番27号	工期	平成21年 9月11日 ～ 平成22年 3月29日
		請負金額	33,285千円
選定理由	<p>本業務は、水防警報海岸指定に関する検討、人工リーフ被覆ブロックのコスト縮減検討、石川海岸における事業効果の検討とコスト縮減検討など、石川海岸に係る事項を幅広く検討したものである。特に水防警報海岸指定に関する検討については、日本海側において波浪を基準とした水防警報海岸指定事例が平成21年の下新川海岸のみであり、対象波浪が冬季風浪となる海岸の検討事例が極めて少なかった。</p> <p>請負者は業務実施にあたって、これまで護岸被災は頻発しているが大規模な浸水被害は発生していない石川海岸の特性を考慮し、本海岸における豊富な知識と経験および高い技術力により課題や問題点の抽出と的確な検討方針を示した上で、現状の浸水危険度と具体的な水防活動を反映させた適切な水防警報発令基準を設定した。また、被覆ブロックのコスト縮減に対しては新技術の活用や建設コスト縮減に意欲的に取り組み、迅速かつ的確な業務遂行能力をもって優秀な成果を収めた。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

11

請負者	アジア航測株式会社 北陸支店	事務所名	神通川水系砂防事務所
	支店長 佐々木 研二	業務名	高原川流域深層崩壊危険度判定業務
	富山県富山市今泉西部町4番地10	工期	平成21年 3月20日 ～ 平成21年 9月30日
		請負金額	30,292千円
選定理由	<p>本業務は高原川流域の761km²に対して、深層崩壊の発生に関連性の高い前兆的な微地形を詳細かつ高精度に判読し、かつ地形及び地質の特性と既往の深層崩壊履歴を検証して、危険度評価を実施するものである。</p> <p>危険度評価にあたっては、特性や課題を詳細に把握して、高原川の流域特性に最適な手法を検討、検証して業務を実施した。また、評価結果に対して、県市などの関係機関と連携した大規模土砂災害の危機管理に資するため、崩壊規模、土砂移動形態、災害シナリオを明らかにする検討を加えて実施した。</p> <p>業務の遂行にあたっては、広大な地域に対して、迅速かつ的確に作業を実施し、高品質、高精度の活用性の高い成果を納めた。</p>		

平成21年度完成 優良委託業務 [局長表彰]

番号

12

請負者	株式会社 東京建設コンサルタント 北陸支店	事務所名	大町ダム管理所
	支店長 荒井 勝	業務名	大町ダム水環境改善検討業務
	新潟県新潟市中央区東大通 1丁目2番23号	工期	平成21年 4月29日 ～ 平成22年 3月19日
		請負金額	21,945千円
選定理由	<p>本業務は、高瀬川の瀬切れ解消を目的とした大町ダム水環境改善事業を推進するために行うもので、同時流量観測、河道伏没メカニズム検討、水環境改善対策検討及び事業効果の総括等を実施した業務である。</p> <p>本業務の遂行において、河道伏没メカニズムの解明とその成果に基づく瀬切れ発生予測が重要な課題であった。請負者は地下水位や水温に着目し、高瀬川の河道伏没メカニズムの新たな知見を得るとともに、水環境改善対策のため瀬切れ発生の概略予測方法を提案する等、高い技術力と積極的な業務への取り組みによって、優れた成果を納めた。</p>		

請負者	株式会社日本空港コンサルタンツ	事務所名	金沢港湾・空港整備事務所
	代表取締役社長 松前 真二	業務名	小松空港構内道路改良基本・実施設計検討業務
	東京都文京区本郷5丁目33番10号	工期	平成21年 7月17日 ～ 平成22年 3月30日まで
		請負金額	40,110千円
選定理由	<p>本業務は、小松空港道路駐車場の利便性向上を図るため、大阪航空局で策定した基本プランを基に、現況調査、施設配置等の基本計画検討、基本設計、実施設計を実施したものである。</p> <p>上記請負者は、小松空港関係者(空港管理者、関係地方自治体、駐車場等の施設管理者、交通事業者、警察等)の意見・要望等を調整し、施設配置等基本計画の検討を行った。</p> <p>また、既存施設の有効活用によるコスト縮減を考慮した設計、利用者等への影響低減を目的とした段階施工手順を取りまとめ、関係者の理解を得るに十分な成果を取りまとめた。</p>		

選定結果

優良建設技術者【工事】（局長表彰） 全10名

	技術者名	請負者名	工事名	事務所名
1	小林 治彦 (現場代理人)	大島組・新潟事業經常建設共同企業体	名立小泊道路拡幅その2工事	高田河川国道事務所
2	中山 惣衛 (監理技術者) (現場代理人)	株式会社 加藤組	佐々木堤防強化対策その他工事	羽越河川国道事務所
3	古塩 透 (監理技術者)	株式会社 中越興業	国道404号信濃川橋梁下部その5工事	長岡国道事務所
4	渡邊 淳 (監理技術者) (現場代理人)	株式会社 伊藤組	三賀橋外2橋耐震補強工事	新潟国道事務所
5	宮崎 琢人 (監理技術者) (現場代理人)	梅本建設工業株式会社	能越道 稲積地盤改良その3工事	富山河川国道事務所
6	中島 勝久 (監理技術者)	桜井建設株式会社	下新川海岸直立堤災害復旧その3工事	黒部河川事務所
7	吉田 照紀 (現場代理人)	株式会社 豊蔵組	H21九折橋耐震補強工事	金沢河川国道事務所
8	永田 広海 (監理技術者)	株式会社 北條組	替佐築堤護岸及び樋門その他工事	千曲川河川事務所
9	小林 安浩 (監理技術者) (現場代理人)	株式会社 笠原建設	大所第11号下流砂防えん堤その3工事	松本砂防事務所
10	日野 雅博 (監理技術者)	東亜建設工業株式会社 北陸支店	新潟港海岸（西海岸地区）突堤築造工事	新潟港湾・空港整備事務所

※敬称略

選定結果

優良建設技術者【工事】（事務所長表彰） 全14名

	技術者名	請負者名	工事名	事務所名
1	栗原 雅信 (監理技術者) (現場代理人)	株式会社 大石組	蓮濁緩傾斜堤環境整備工事	信濃川河川事務所
2	柳取 正樹 (監理技術者) (現場代理人)	株式会社 加賀田組 新 潟支店	信濃川下流大秋橋梁及び築堤工事	信濃川下流河川事務所
3	桑原 一吉 (現場代理人)	株式会社 笛田組	檜倉沢第6号砂防堰堤工事	湯沢砂防事務所
4	高橋 春雄 (現場代理人)	株式会社 高橋組	国道17号新破間橋側道橋床版他自歩道 工事	長岡国道事務所
5	潤 昌明 (監理技術者)	株式会社 IHIインフ ラシステム 営業本部 東京営業部	日沿道 神林高架橋上部工事	新潟国道事務所
6	平方 良一 (現場代理人)	株式会社 本間組	日沿道 村上IC改良工事	新潟国道事務所
7	又川 良介 (現場代理人)	竹沢建設株式会社	能越道法面对策工事	富山河川国道事務所
8	岩本 憲和 (監理技術者) (現場代理人)	株式会社 婦中興業	高善寺築堤護岸外工事	富山河川国道事務所
9	中田 利治 (監理技術者)	辻建設株式会社	兎谷第3号床固工事	立山砂防事務所
10	竹内 定男 (監理技術者)	株式会社 佐藤渡辺 北 陸支店	堀内北交差点改良工事	金沢河川国道事務所
11	福岡 賢一 (現場代理人)	北川ヒューテック株式会 社	津幡バイパス 狩鹿野舗装工事	金沢河川国道事務所
12	伊藤 大介 (監理技術者)	株式会社 伊藤組	滝谷沢砂防えん堤工事	飯豊山系砂防事務所
13	竹田 淳 (監理技術者) (現場代理人)	株式会社 高田組	右俣谷第2号床固工及び歩道橋上部補償 工事	神通川水系砂防事務所
14	溝渕 康晴 (監理技術者) (現場代理人)	清水建設株式会社 北陸 支店	金沢広坂合同高層棟建築耐震改修工事	金沢営繕事務所


※敬称略

技術者	小林 治彦 (現場代理人)	事務所名	高田河川国道事務所
		工事名	名立小泊道路拡幅その2工事
		工事場所	新潟県上越市名立区名立小泊地先
	大島組・新潟事業経常建設 共同企業体	工期	平成21年 3月11日 ～ 平成21年11月30日
株式会社 大島組 新潟県上越市石橋1丁目8番33号	請負金額	142,065千円	
工事内容	舗装工 4,610㎡ 側溝工各種 454m 縁石工 716m 道路付属施設工 1式 道路照明施設工 1基 情報ボックス工 139m 構造物撤去工		
選定理由	<p>当工事は国道8号を常に交通開放しながらの現道拡幅、歩道整備工事である。日々片側交互通行及び規制解除を繰り返し、規制箇所も上下線及び中央部と段階的に変更が必要で交通安全確保には特に注意が必要な工事であった。</p> <p>工事内容も工種が多岐多様にわたり、沿道家屋の乗入れの個別調整や関係機関との協議も多い中、今後の管理や継続工事等を考慮した施工方法を自ら提案、協議し工期内に完成させた。また、道路拡幅、歩道整備を要望していた地域に対しても好印象を与えた。</p>		



施工途中



技術者	中山 惣衛 (監理技術者) (現場代理人)	事務所名	羽越河川国道事務所
		工事名	佐々木堤防強化対策その他工事
		工事場所	新潟県村上市大字佐々木地先他
	株式会社 加藤組	工期	平成21年 9月17日 ～ 平成22年 3月26日
	新潟県村上市久保多町7番3号	請負金額	219,450千円
工事内容	築堤・護岸 1式(L=868m) 掘削工 2,300m ³ 盛土工 4,700m ² ドレーン工868m 排水路工 927m 光ケーブル配管工 1,055m 天端舗装工 5,140m ² 護岸修繕工1式 仮設工 1式		
選定理由	<p>本工事は堤防裏法尻にドレーンを設置し、堤防基盤からの浸透水を自然排水する堤防強化対策工事である。</p> <p>本工事箇所は高水敷を村上市がゴルフ場として占用し、堤内地は佐々木集落が近接している。また、本工事と同時に別途工事が4件施工されており、各工事の綿密な工程調整が要求された。さらに、設計の見直しや地元関係者等との調整もあり、施工時期や施工方法に制約を受ける厳しい現場環境であった。</p> <p>本技術者は、工事の実施にあたり掘削法面の崩壊による堤防の強度低下を防ぐため、【掘削→吸出防止材敷設→割栗石】までの一連作業を10mスパンで実施し日々変化する工程へ対処するため協力会社を含めて1日3回の打ち合わせを行い、また、工事関係者連絡会議の会長として関係者との連絡調整を緊密に行うなど、優れた監理能力を発揮し、適正な工程管理のもと優れた品質と出来形を確保し工期内に無事故・無災害で工事を完成させたことは他の模範となるものである。</p>		
 			

技術者	古塩 透 (監理技術者)	事務所名	長岡国道事務所
		工事名	国道404号信濃川橋梁下部その5工事
		工事場所	新潟県長岡市下山町地先
	株式会社 中越興業	工期	平成21年 8月12日 ～ 平成22年 3月30日
	新潟県長岡市喜多町1078番地1	請負金額	249,910千円
工事内容	橋脚工 2基(高水敷部 P1橋脚、P2橋脚) 護岸工 1,420㎡(低水敷部) 根固ブロック工 460個(低水敷部)		
選定理由	<p>本工事は、長岡東西道路 信濃川橋梁(仮称)の高水敷部における橋脚工(2基)及び低水敷部における護岸工、根固工の工事である。</p> <p>河川内工事のため、現場着手は高水敷部で非出水期の10月から、低水敷部は漁業期を避け11月からであり、工事期間が限られていたが、綿密な工程計画や工程管理により無事故で工事を完成させた。</p> <p>また厳冬期で寒風吹きさらしとなる厳しい自然環境の下、寒中コンクリートの品質確保対策として、養生方法の提案、養生温度管理の徹底等、高度な技術力を発揮し、コンクリートの品質向上を行った。</p>		
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">信濃川橋梁P1橋脚</div> 			

技術者	渡邊 淳 (監理技術者) (現場代理人)	事務所名	新潟国道事務所
		工事名	三賀橋外2橋耐震補強工事
		工事場所	新潟県北蒲原郡聖籠町 藤寄地先～三賀地先
	株式会社 伊藤組	工期	平成21年 9月12日 ～ 平成22年 3月31日
	新潟県新発田市島潟1273番地1	請負金額	93,450千円
工事内容	三賀橋 聖籠IC橋 ひがしだか橋 RC橋脚巻立て 8脚 RC縁端・突起工 13箇所 落橋防止装置 16基 変位制限装置 40箇所		
選定理由	<p>本技術者は、施工箇所が分散し、冬期間の施工となる厳しい施工条件に対して、工程管理を適切に行うことで、異常豪雪など厳しい気象条件のもと、遅れることなく工事を遂行させた。</p> <p>品質向上に関する多くの創意工夫を実施するなど、優れた技術力と的確な指導力を発揮し工事を完成させた。</p>		



三賀橋(RC橋脚巻立て)

三賀橋(変位制限装置、落橋防止装置)



技術者	宮崎 琢人 (監理技術者) (現場代理人)	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	能越道 稲積地盤改良その3工事
		工事場所	富山県氷見市稲積地先
	梅本建設工業株式会社	工期	平成21年 3月 4日 ～ 平成22年 3月25日
	富山県南砺市野尻665番地	請負金額	344,557千円
工事内容	地盤改良工 粉体噴射攪拌304本、スラリー攪拌1000本、サンドマット1式 側溝工1式		
選定理由	<p>本工事は、国道470号(能越自動車道)の富山県氷見市稲積地区において、粉体噴射攪拌(HL-DJM工法)、スラリー攪拌(CI-CMC工法)により地盤改良を施工する工事である。</p> <p>施工済みである余川川橋の橋台や隣接する家屋の側方変位に注意を払い施工する必要があったが、施工方法や施工順序、変位測定などを適切に行うとともに、騒音・振動などの地元対策や隣接する他工事との調整を適切に行い無事故で完成させた。</p>		



技術者	中島 勝久 (監理技術者)	事務所名	黒部河川事務所
		工事名	下新川海岸直立堤災害復旧その3工事
		工事場所	富山県下新川郡入善町 高瀬・神子沢地先
	桜井建設株式会社	工期	平成20年12月23日 ～ 平成22年3月20日
	富山県黒部市新町1番地	請負金額	402,255千円

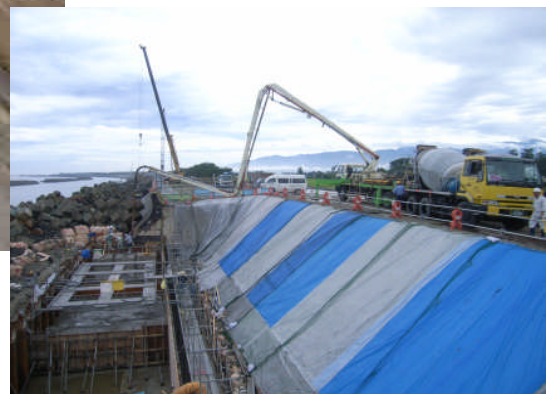
工事内容	堤防・護岸 175m(土工、堤防・護岸工、地盤改良工) 消波工 100m(ブロック製作・据付)
------	--


選定理由	<p>本工事は、平成20年2月発生の下新川海岸高波災害に伴う海岸堤防の復旧工事である。本工事の監理技術者として、海象条件のみならず、多数の隣接工事が輻輳する現場条件を的確に把握し、海岸工事の経験と実績に裏打ちされた技術力を生かし業務にあたった。この作業に懸ける姿勢は、工事期間を通して職員や作業員からも認められ、技術力・指導性・信頼度も高く評価できる。</p> <p>工事中は、工程進捗・品質向上・安全施工など、工事全体を見渡した適切な監理に努め、工期限内に無事故で完成させた。</p>
------	---



施
工
範
囲

施工状況



技術者	吉田 照紀 (現場代理人)	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	H21九折橋耐震補強工事
		工事場所	石川県河北郡津幡町
	株式会社 豊蔵組 石川県金沢市長土堀3丁目13番8号	工期	平成21年 7月29日 ～ 平成22年 3月30日
		請負金額	125,475千円
工事内容	道路修繕(耐震補強:橋脚12基、橋台2基) 工場製作工 変位制限装置設置工 沓座拡幅工 伸縮継手工 検査路工 足場工 橋梁補修工 法面工 橋脚巻立て工 構造物撤去工 仮設工		
選定理由	本工事は、国道8号九折橋の耐震補強を行ったものである。 コンクリートのひび割れ対策、斜面上に設置する工事用道路、狭小な施工ヤード及び地元生活道路との共存など、配慮すべき事や制限が多い工事であった。 これらについて、品質向上への取組や仮設工(工事用道路他)の工夫、適切な工程・安全管理の他、地元への配慮、創意工夫など、積極的な姿勢で取組を行い、工期限内に無事故・無災害で出来映えも良く完成させた。		
			

技術者	永田 広海 (監理技術者)	事務所名	千曲川河川事務所
		工事名	替佐築堤護岸及び樋門その他工事
		工事場所	長野県中野市豊津地先
	株式会社 北條組	工期	平成21年 3月 4日 ～ 平成22年 2月26日
	長野県長野市大字村山348番地1	請負金額	218,925千円
工事内容	築堤延長 約920m 盛土 約25,500m ³ 樋門 1基 コンクリート橋 L=30m 取付道路 L=76m		
選定理由	本工事は千曲川における無堤解消のための築堤工事である。 本工事箇所は2箇所であり、築堤材料は4箇所の他工事からの残土を使用するもので搬出元の工事工程による本工事進捗への影響を受ける条件下であった。監理技術者は精力的に調整連絡を行い、綿密な施工計画と工程管理に積極的な姿勢で工事を無事故で完成させた。		
			

技術者	小林 安浩 (監理技術者) (現場代理人)	事務所名	松本砂防事務所
		工事名	大所第11号下流砂防えん堤その3工事
		工事場所	新潟県糸魚川市大所地先
	株式会社 笠原建設	工期	平成21年 3月13日 ～ 平成21年11月27日
	新潟県糸魚川市大字能生1155番地6	請負金額	119,385千円

工事内容
砂防えん堤 1式
本えん堤工 492m³、副えん堤工 230m³
水叩工 502m³、護岸工 219m³、護床工 1式

選定理由
本工事は、姫川左支川大所川の急峻な地形状況にある箇所に土砂流出を防止する目的で砂防えん堤(高さ14.5m、長さ41.06m)を新設する工事である。
工事箇所は狭隘であり、流水に対する仮設計画が難しく、また、支川ウド川からの土石流や掘削斜面崩落の危険性が高いなど課題が多く、施工上及び安全上の工夫が特に必要とされる非常に難しい現場であった。当該技術者は施工計画を綿密に策定し、計画どおり施工を進め余裕をもって無事故で工事を完了させた。



技術者	日野 雅博 (監理技術者)	事務所名	新潟港湾・空港整備事務所
		工事名	新潟港海岸(西海岸地区)突堤築造工事
	東亜建設工業株式会社 北陸支店	工事場所	新潟県新潟市中央区西船見町地先
	支店長 中村 正行	工期	平成21年 3月19日 ～ 平成21年11月30日
	新潟県新潟市中央区米山 4丁目6番10号	請負金額	473,340千円

工事内容

新潟西海岸第4突堤および砂止堤の上部コンクリート打設、舗装工
転落防止柵工を施工

選定理由

本工事は、新潟西海岸の第4突堤の上部工及び砂止堤の築造を施工したものである。
上記監理技術者は、上部コンクリート打設においては、均質なコンクリート、品質管理と作業性の向上に努めた。また、ブロック撤去では新技術を積極的に活用し、施工の確実性と円滑化を図り工期の短縮に努めた。
また、地域住民など第三者対策として、立ち入り禁止看板設置、設置場所の工夫など特に安全対策については徹底して実施した。
このように、工事に対する品質確保の信頼性、安全意識は高く、工期内に無事故で完了させた。



施工状況



選定結果

優良建設技術者【委託業務】（局長表彰） 全13名

	技術者名	請負者名	業務名	事務所名
1	池村 彰人 (管理技術者)	株式会社 東京建設コンサルタンツ 北陸支店	荒川自然再生計画検討業務	羽越河川国道事務所
2	藤塚 治義 (管理技術者)	株式会社 エコロジーサイエンス	河川水辺の国勢調査（小動物・空間利用実態調査等）業務委託	信濃川下流河川事務所
3	山森 茂明 (管理技術者)	株式会社 クリエイトセンター	平成21年度藤三郎沢砂防えん堤実施設計業務	阿賀野川河川事務所
4	涌井 正樹 (管理技術者)	株式会社 キタック	湯沢砂防事務所管内老朽化えん堤調査試験業務委託	湯沢砂防事務所
5	神田 和久 (管理技術者)	開発技建株式会社	新潟東西道路計画検討業務委託	新潟国道事務所
6	村西 隆之 (管理技術者)	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店	猪谷橋予備設計業務委託	富山河川国道事務所
7	石橋 大輔 (管理技術者)	株式会社 アイ・エヌ・エー 富山営業所	下新川海岸保全施設詳細設計業務委託	黒部河川事務所
8	上妻 睦男 (管理技術者)	株式会社 建設技術研究所 北陸支社	平成21年度 利賀ダム貯水池周辺斜面地質解析・対策検討業務委託	利賀ダム工事事務所
9	若泉 誠 (管理技術者)	株式会社 建設環境研究所 新潟支店	田鶴浜七尾道路環境影響調査その4業務	金沢河川国道事務所
10	稲田 栄作 (管理技術者)	東京コンサルタンツ株式会社 金沢支店	平成21年度 小松地区地盤解析検討業務	金沢河川国道事務所
11	小川 紀一郎 (管理技術者)	アジア航測株式会社 北陸支店	高原川流域深層崩壊危険度判定業務	神通川水系砂防事務所
12	長沼 宏一 (管理技術者)	株式会社 東京建設コンサルタンツ 北陸支店	大町ダム水環境改善検討業務	大町ダム管理所
13	尾上 正浩 (管理技術者)	株式会社 日本空港コンサルタンツ	小松空港構内道路改良基本・実施設計検討業務	金沢港湾・空港整備事務所

※敬称略

選定結果

優良建設技術者【委託業務】（事務所長表彰） 全12名

	技術者名	請負者名	業務名	事務所名
1	登石 清隆 (管理技術者)	新構造技術株式会社 北陸支店	直江津管内橋梁耐震補強設計業務	高田河川国道事務所
2	八峠 雅一 (管理技術者)	八千代エンジニアリング 株式会社 北陸支店	岩方排水樋門諸元検討及び詳細設計 業務委託	信濃川河川事務所
3	石井 茂 (主任技術者)	株式会社 ナカノアイシ ステム	信濃川下流河川事務所管内空中写真 撮影図化作業	信濃川下流河川事務 所
4	佐野 滝雄 (管理技術者)	アジア航測株式会社 新潟営業所	湯沢砂防事務所管内既設魚道機能調 査検討業務委託	湯沢砂防事務所
5	戸本 悟史 (管理技術者)	株式会社 建設技術研究 所 北陸支社	平成21年度長岡国道管内防雪施設 詳細設計業務委託	長岡国道事務所
6	山村 裕章 (管理技術者)	エヌシーイー株式会社	新潟都市圏交通需要マネジメント試 行調査業務委託	新潟国道事務所
7	唐木 正史 (管理技術者)	新構造技術株式会社 北陸支店	H21揚川改良白川橋梁等詳細設計 業務委託	新潟国道事務所
8	蚊爪 康典 (管理技術者)	応用地質株式会社 北陸支店	甚之助谷地すべり移動調査検討業務	金沢河川国道事務所
9	丸岡 昇 (管理技術者)	財団法人 リバーフロン ト整備センター	千曲川河川生態学術研究検討業務	千曲川河川事務所
10	小林 公人 (管理技術者)	株式会社 建設環境研究 所 新潟支店	平成21年度 応急組立橋の運用検 討業務委託	北陸技術事務所
11	二階堂 哲郎 (管理技術者)	開発技建株式会社	文化ゾーン幹線園路予備設計業務	国営越後丘陵公園事 務所
12	池内 章雄 (管理技術者)	財団法人 沿岸技術研究 センター	新潟空港技術検討業務	新潟港湾・空港整備 事務所

※敬称略

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

1

技術者	池村 彰人 (管理技術者)	事務所名	羽越河川国道事務所
		業務名	荒川自然再生計画検討業務
	株式会社 東京建設コンサルタン ト 北陸支店 新潟県新潟市中央区東大通 1丁目2番23号	工期	平成21年 9月15日 ～ 平成22年 3月19日
		請負金額	10,815千円
選定理由	<p>本業務は、荒川水系河川整備計画における河川環境の整備・保全を基本に「荒川自然再生計画(案)」を策定し、荒川の良い河川環境の整備・保全に資することを目的とするものである。</p> <p>本技術者は荒川の特徴的な環境でその実態について不明な点が多い、「たんぼ(湧水ワンド)」の解明に潜水調査やリモートセンシングによる湧水調査等を提案し、現地状況の詳細な把握を行い、また、荒川の「自然再生計画(案)」を取りまとめるにあたり、現状及び変遷や課題・要因等を明らかにし、自然再生に向けた整備メニューの具体化を行うなど、高度な技術力と的確な指導力を発揮し、優秀な成果をとりまとめた。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

2

技術者	藤塚 治義 (管理技術者)	事務所名	信濃川下流河川事務所
		業務名	河川水辺の国勢調査(小動物・空間利用実態調査等)業務委託
	株式会社 エコロジーサイエ ンス 新潟県長岡市草生津3丁目 5番25号	工期	平成21年 4月29日 ～ 平成22年 3月19日
		請負金額	17,062千円
選定理由	<p>本業務は、河川の自然環境に関する基礎情報の定期的、継続的、統一的な収集整備を図るために小動物調査を実施するとともに河川空間の利用状況の実態を把握するものである。</p> <p>業務遂行に際しては、信濃川下流における近年の復緊工事状況を踏まえ、小動物調査の調査地点の追加を提案したり、事前に近隣で確認されている種についての情報を論文等より幅広く集め、それらを踏まえた調査計画を作成したり、小動物以外の生物についても特筆すべき種について確認したものをしっかりと記録に残すなど、生物相の把握という観点から積極的に業務を実施した。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

3

技術者	山森 茂明 (管理技術者)	事務所名	阿賀野川河川事務所
		業務名	平成21年度藤三郎沢砂防えん堤 実施設計業務
	株式会社 クリエイトセンター 新潟県新潟市中央区川岸町 2丁目8番地1	工期	平成21年12月9日 ～ 平成22年3月31日
		請負金額	6,426千円
選定理由	<p>本技術者は、当該流域の危険度について既存調査結果と現地調査の結果から判断し、適切な施設設計を実施した。</p> <p>本川に直角方向から合流するため河道閉塞を想定し、直線的な溪流からの土石流をコントロールするため、透過型で待ち受けタイプを提案した。また、里山砂防によって地元問題の解消を図るための管理用道路の有効活用と、上流えん堤の設置をあわせて盛り込んだ提案を行い、良好な成果を得た。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

4

技術者	涌井 正樹 (管理技術者)	事務所名	湯沢砂防事務所
		業務名	湯沢砂防事務所管内老朽化えん堤 調査試験業務委託
	株式会社 キタック 新潟県新潟市中央区新光町 10番地2	工期	平成21年3月31日 ～ 平成22年2月5日
		請負金額	46,935千円
選定理由	<p>本業務は、竣工後長期間経過し老朽化が進んだ歴史的な石積砂防施設の長期的維持を図るため、補修計画検討に必要な調査試験を実施したものである。</p> <p>本業務で対象とする石積み堰堤の堤体状況の把握については、確立された調査方法がなく、堤体のモデル化及び評価を行うことが非常に困難である。このため、最初に外観詳細調査と地表地質踏査を実施し、外観から推測される堤体及び基礎地盤にかかる問題を把握し、ボーリングや室内試験をはじめとする施設構造調査を計画・提案し実施した。また、堤体のモデル化をするため、ボーリング等線的な調査に加え、物理探査等を組み合わせることより、3次元での状況把握を可能とした。</p> <p>この結果、老朽化えん堤の詳細な堤体状況の把握が可能となった。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

5

技術者	神田 和久 (管理技術者)	事務所名	新潟国道事務所
		業務名	新潟東西道路計画検討業務委託
	開発技建株式会社 新潟県新潟市中央区 紫竹山7丁目13番16号	工期	平成21年 6月27日 ～ 平成22年 3月31日
		請負金額	33,810千円
選定理由	<p>地元合意形成と設計とが一体となった業務において、現況分析、代替案の検討、地元住民に対するプレゼンテーション、そして基本設計に至る一連の業務を高い技術力により迅速かつ的確に実施し、優良な成果を得た。</p> <p>また、道路整備の必要性を把握するため、NPO法人を活用した学校関係・地元住民・物流・警察・消防などへの有識者等のヒアリングを立案・実施するなど地元との合意形成を図る枠組みを担った。さらに、地域特性を踏まえ農耕車の国道横断状況調査など今後の道路計画に必要となる資料を得た。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

6

技術者	村西 隆之 (管理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		業務名	猪谷橋予備設計業務委託
	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店 富山県富山市牛島町2-17	工期	平成21年3月11日 ～ 平成22年3月15日
		請負金額	21,252千円
選定理由	<p>本業務は、地域高規格道路富山高岡連絡道路の猪谷楡原道路のうち、1級河川神通川の神一ダム湛水域を跨ぐ猪谷橋(仮称)の橋梁予備設計を行うものである。</p> <p>設計にあたっては、現地条件による制限が多い中、必要な技術的課題を整理し、ライフサイクルコストが最も優れた中路式鋼ローゼ桁橋を採用する等、的確に業務を遂行し、優れた成果としてとりまとめた。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

7

技術者	石橋 大輔 (管理技術者)	事務所名	黒部河川事務所
		業務名	下新川海岸保全施設詳細設計 業務委託
	株式会社 アイ・エヌ・エー 富山営業所 富山県富山市五福4162-2	工期	平成21年9月10日 ～ 平成22年3月31日
		請負金額	22,890千円
選定理由	<p>本業務は下新川海岸施設の詳細設計で、生地離岸堤の概略設計、副堤詳細設計、副離岸堤詳細設計、生地新型離岸堤技術資料作成等を行うものである。加えて、台風による災害復旧のため、早急な実施を要求された緩傾斜・離岸堤災害復旧設計や消波工復旧検討で模型実験の実施を踏まえてのメカニズム解析なども実施した。</p> <p>これらの業務を実施するに当たり、当技術者は海岸に関する豊富な知識と実績を有しており、かつ高度な技術力で本業務を精力的に実施した。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

8

技術者	上妻 睦男 (管理技術者)	事務所名	利賀ダム工事事務所
		業務名	平成21年度 利賀ダム貯水池周辺斜面 地質解析・対策検討業務委託
	株式会社 建設技術研究所 北陸支社 新潟県新潟市中央区万代 4丁目4番27号	工期	平成21年 5月14日 ～ 平成22年 3月29日
		請負金額	78,540千円
選定理由	<p>本業務は、利賀ダム建設事業の進捗のために、最も重要な課題の一つである貯水池地すべり対策に係る機構解析、安定解析、対策工の選定を行うものである。</p> <p>上記技術者は、利賀ダム貯水池周辺の複雑な地質構造など、極めて解析条件の難しい状況下において、川辺川ダム地すべり対策で考案されたボーリングコア観察による細粒化区分法の改良、縞状構造抽出法、割目性状区分などの新たな精密観察方法を提案し、短期間にかつ複数の技術者によるチェック体制で実施し、高品質な成果を提供した。さらに、地すべり機構解析にあたっては、地すべり機構と安定解析を一体で評価するワークフローを構築し、必要抑止力の最大値(深いすべり面)と、最小値(浅いすべり面)を与えるすべり面設定手法を提案した。</p> <p>これらは、本業務の目的を達成したのみならず、複雑な地質構造下における貯水池斜面安定解析方法の技術開発に貢献したものである。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

9

技術者	若泉 誠 (管理技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		業務名	田鶴浜七尾道路環境影響調査その4 業務
	株式会社 建設環境研究所 新潟支店 新潟県新潟市中央区新光町 6番地1	工期	平成21年4月2日 ～ 平成22年3月30日
		請負金額	42,472千円
選定理由	<p>能越道田鶴浜七尾道路事業は、環境影響評価法に則り環境アセスメントを実施する第1種事業である。アセス実施者である石川県との協議、評価項目選定に関わる技術検討委員の学識経験者等への複数回の意見聴取により、環境評価委員会において審議をまとめる的確な準備書を作成した。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

10

技術者	稲田 栄作 (管理技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		業務名	平成21年度 小松地区地盤解析 検討業務
	東京コンサルタンツ株式会社 金沢支店 石川県金沢市駅西新町 2丁目6番4号	工期	平成21年10月23日 ～ 平成22年 3月19日
		請負金額	24,307千円
選定理由	<p>本業務は、梯川改修事業のうち小松天満宮周辺の輪中堤及び外周堤防を整備するにあたり近接する神社施設周辺の地盤変位の解析業務と堤防の耐震検討を行ったものである。</p> <p>当該業者は、地盤変位の解析精度向上のための試験盛土について、狭隘にも係わらず、所定深度の地層変位を確実に計測できるよう盛土形状について、積極的に提案を行うとともに、盛土施工業者(別途発注)と施工手順や盛土後の安全管理を含めて密な連絡を行い、地元町内のトラブルが生じないよう連携し、良好な成果を収めた。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

11

技術者	小川 紀一郎 (管理技術者)	事務所名	神通川水系砂防事務所
		業務名	高原川流域深層崩壊危険度判定業務
	アジア航測株式会社 北陸支店 富山県富山市今泉西部町 4番地10	工期	平成21年 3月20日 ～ 平成21年 9月30日
		請負金額	30,292千円
選定理由	<p>本業務は高原川流域の761km²に対して、深層崩壊の発生に関連性の高い前兆的な微地形を詳細かつ高精度に判読し、かつ地形及び地質の特性と既往の深層崩壊履歴を検証して、危険度評価を実施するものである。</p> <p>業務の遂行にあたっては、大学等と共同開発したモデルを用いた河道閉塞による被害影響予測や深層崩壊の発生に関連性のある湧水に着目した湧水の電気伝導度調査など新たな調査手法を提案し、精度向上に努めた。</p>		

平成21年度完成 優良建設技術者(業務) [局長表彰]

番号

12

技術者	長沼 宏一 (管理技術者)	事務所名	大町ダム管理所
		業務名	大町ダム水環境改善検討業務
	株式会社 東京建設コンサルタン ト 北陸支店 新潟県新潟市中央区東大通 1丁目2番23号	工期	平成21年 4月29日 ～ 平成22年 3月19日
		請負金額	21,945千円
選定理由	<p>本業務は、高瀬川の瀬切れ解消を目的とした大町ダム水環境改善事業を推進するために行うもので、同時流量観測、河道伏没メカニズム検討、水環境改善対策検討及び事業効果の総括等を実施した業務である。</p> <p>本業務の遂行において、河道伏没メカニズムの解明とその成果に基づく瀬切れ発生予測が重要な課題であった。請負者は地下水位や水温に着目し、高瀬川の河道伏没メカニズムの新たな知見を得るとともに、水環境改善対策のため瀬切れ発生の概略予測方法を提案する等、高い技術力と積極的な業務への取り組みによって、優れた成果を納めた。</p>		

技術者	尾上 正浩 (管理技術者) 株式会社 日本空港コンサルタンツ 東京都文京区本郷5丁目 33番10号	事務所名	金沢港湾・空港整備事務所
		業務名	小松空港構内道路改良基本・実施設計 検討業務
		工期	平成21年 7月17日 ～ 平成22年 3月30日
		請負金額	40,110千円
選定理由	<p>本業務は、小松空港道路駐車場の利便性向上を図るため、大阪航空局で策定した基本プラン(①ターミナルビル前面の混雑解消、②利用者の空港アクセスの向上、③貨物動線と旅客動線の分離)を基に、現況調査、施設配置等の基本計画検討、基本設計、実施設計を実施したものである。</p> <p>業務実施にあたっては、小松空港関係者(空港管理者、関係地方自治体、駐車場等の施設管理者、交通事業者、警察等)の意見・要望等を調整し、施設配置等の基本計画検討を実施する必要があった。</p> <p>また、基本及び実施設計にあたっては、全体事業費の抑制を図ると共に、事業実施期間中の利用者等への障害低減を求められていた。</p> <p>上記管理技術者は、小松空港関係者の意見・要望等の調整において、説明資料に創意工夫をこらし、各者が納得する施設配置計画を取りまとめた。また、既存施設の有効活用によるコスト縮減を考慮した設計、利用者等への影響低減を目的とした段階施工手順を取りまとめ、関係者の理解を得るに十分な成果を取りまとめた。</p>		

選定結果

優良工事における下請負者表彰（18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	佐々木堤防強化対策その他工事 (株式会社 加藤組)	延本建設株式会社	とび・土工工事業	羽越河川国道事務所
2	東小千谷築堤その5及び樋門新設他工事 (株式会社 曙建設)	山幸建設株式会社	とび・土工工事業	信濃川河川事務所
3	金衛町工区護岸空洞対策工事 (株式会社 皆川組)	有限会社 瑞穂重機	とび・土工工事業	信濃川下流河川事務所
4	信濃川下流大秋橋梁及び築堤工事 (株式会社 加賀田組 新潟支店)	杉崎基礎株式会社	とび・土工工事業	信濃川下流河川事務所
5	灰塚地区水衝部対策その2他工事 (小柳建設株式会社)	秋葉建設興業株式会社	とび・土工工事業	阿賀野川河川事務所
6	国道404号信濃川橋梁下部その5工事 (株式会社 中越興業)	長栄工業株式会社	とび・土工工事業	長岡国道事務所
7	日沿道 神林高架橋上部工事 (株式会社 IHIインフラシステム 営業本部 東京営業部)	日動建設株式会社	とび・土工工事業	新潟国道事務所
8	日沿道 村上IC改良工事 (株式会社 本間組)	三祐株式会社	とび・土工工事業	新潟国道事務所
9	松浜橋上流橋舗装その2工事 (本間道路・東洋ランドテクノ経常建設共同 企業体)	有限会社 渡松建設	とび・土工工事業	新潟国道事務所
10	新庄町電線共同溝その2工事 (世紀東急工業株式会社 北陸支店)	正栄建設有限会社	とび・土工工事業	富山河川国道事務所
11	下新川海岸直立堤災害復旧その3工事 (桜井建設株式会社)	株式会社 籠瀬運輸	とび・土工工事業	黒部河川事務所
12	白岩砂防堰堤左岸部補強対策(その2)工事 (ライト工業株式会社 富山営業所)	新越開発株式会社	とび・土工工事業	立山砂防事務所
13	阿賀川河道掘削等工事 (会津土建・滝谷経常建設共同企業体)	株式会社 板橋建材	とび・土工工事業	阿賀川河川事務所
14	替佐築堤護岸及び樋門その他工事 (株式会社 北條組)	飯山陸送株式会社	とび・土工工事業	千曲川河川事務所
15	金沢広坂合同高層棟建築耐震改修工事 (清水建設株式会社 北陸支店)	間瀬建設株式会社	とび・土工工事業	金沢営繕事務所

選定結果

優良工事における下請負者表彰（18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
16	新潟港海岸（西海岸地区）突堤築造工事 (東亜建設工業株式会社 北陸支店)	高橋秋和建設株式会社	とび・土工工事業	新潟港湾・空港整備 事務所
17		萬代建設株式会社	とび・土工工事業	新潟港湾・空港整備 事務所
18	金沢港（大野地区）防砂堤本体工事 (株式会社 北都組)	株式会社 得能組	とび・土工工事業	金沢港湾・空港整備 事務所

選定結果

優良工事における下請負者の専任技術者表彰（4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	佐々木堤防強化対策その他工事 (株式会社 加藤組)	延本建設株式会社 原 一弘	とび・土工事業	羽越河川国道事務所
2	白岩砂防堰堤左岸部補強対策（その2） 工事 (ライト工業株式会社 富山営業所)	新越開発株式会社 松田 昇	とび・土工事業	立山砂防事務所
3	替佐築堤護岸及び樋門その他工事 (株式会社 北條組)	飯山陸送株式会社 吉越 道弘	とび・土工事業	千曲川河川事務所
4	金沢広坂合同高層棟建築耐震改修工事 (清水建設株式会社 北陸支店)	間瀬建設株式会社 海老根 正人	とび・土工事業	金沢営繕事務所