

令和4年7月19日
資料：富山河川国道事務所
配布先：県政記者クラブ
扱い：配布後解禁

令和3年度完成の優良工事及び優良委託業務 の事務所長表彰について（お知らせ）

富山県内（一部岐阜県内を含む）令和3年度完成の優良工事等について、別紙のとおり決定しましたのでお知らせします。

なお、表彰式（事務所長表彰）については、下記のとおり予定しています。

また、当日は局長表彰の披露も併せて行います。

記

○富山河川国道事務所

1・日時：令和4年7月26日（火） 10：00～
2・場所：ボルファートとやま TEL（076）431-1113

○黒部河川事務所

1・日時：令和4年7月21日（木） 10：00～
2・場所：黒部河川事務所 2F 会議室 TEL（0765）52-1122

○立山砂防事務所

1・日時：令和4年7月29日（金） 10：00～
2・場所：立山砂防事務所 2F 会議室 TEL（076）482-1111

○利賀ダム工事事務所

1・日時：令和4年7月22日（金） 14：00～
2・場所：利賀ダム工事事務所 会議室 TEL（0763）33-4701

○神通川水系砂防事務所

1・日時：令和4年7月20日（水） 14：00～
2・場所：神通川水系砂防事務所 2F 会議室 TEL（0578）82-1220

○伏木富山港湾事務所

1・日時：令和4年7月26日（火） 14：00～
2・場所：伏木富山港湾事務所 大会議室 TEL（076）441-1901

（問い合わせ先）

- 富山河川国道事務所 工物品質管理官 渡部 秀樹
（076）443-4701 内線302
- 黒部河川事務所 副所長（技術） 河原 武志
（0765）52-1122 内線204
- 立山砂防事務所 副所長（技術） 長谷川 真英
（076）482-1111 内線204
- 利賀ダム工事事務所 副所長（技術） 本田 敏也
（0763）33-4701 内線204
- 神通川水系砂防事務所 副所長（技術） 中田 圭一
（0587）82-1220 内線204
- 伏木富山港湾事務所 副所長（技術） 竹内 悟
（076）441-1901 内線12

令和3年度完成優良工事等 事務所長表彰(富山県関係)

区 分	事 務 所 名	選定数	備 考
優良工事	富山河川国道事務所	4	P2～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	利賀ダム工事事務所		
	神通川水系砂防事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	
優良維持修繕工事	富山河川国道事務所	1	P7～
優良委託業務	富山河川国道事務所	4	P9～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	利賀ダム工事事務所	1	
	神通川水系砂防事務所		
	伏木富山港湾事務所		
優良建設技術者 (工事)	富山河川国道事務所	3	P14～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	利賀ダム工事事務所		
	神通川水系砂防事務所		
	伏木富山港湾事務所		
優良建設技術者 (委託業務)	富山河川国道事務所	4	P18～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	利賀ダム工事事務所	1	
	神通川水系砂防事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	
優良下請負者	富山河川国道事務所	1	P24～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	利賀ダム工事事務所		
	神通川水系砂防事務所		
	伏木富山港湾事務所		
優良下請負者 (技術者)	富山河川国道事務所	1	P24～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	利賀ダム工事事務所		
	神通川水系砂防事務所		
	伏木富山港湾事務所		

令和3年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧
(富山県内関係事務所所管)

【優良工事】

番号	事務所名	工事名	受注者
1	富山河川国道事務所	神通川・布瀬護岸その4工事	射水建設興業株式会社
2	富山河川国道事務所	R3黒部市堀切地先休憩施設整備工事	株式会社佐藤渡辺 北陸支店
3	富山河川国道事務所	茅蜷橋P7橋脚工事	砺波工業株式会社
4	富山河川国道事務所	神通川・中神通護岸災害復旧その2工事	株式会社婦中興業
5	黒部河川事務所	上荻生堤築堤護岸他工事	大高建設株式会社
6	立山砂防事務所	R3大谷斜面对策工事	株式会社林土木
7	神通川水系砂防事務所	令和2年度島田洞砂防堰堤工事	坂本土木株式会社
8	伏木富山港湾事務所	伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)(改良)仮設工事(その2)	砺波工業株式会社

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	1
受注者	射水建設興業株式会社	事務所名	富山河川国道事務所	
	代表取締役 夏野 公秀	工期	(自) 令和3年5月13日 (至) 令和4年3月29日	
	富山県高岡市本丸町67番地	請負金額	309,540,000 円	
工事名	神通川・布瀬護岸その4工事	工事場所	富山県富山市布瀬町地先	
工事概要	<p>本工事は富山市布瀬町地先において、背後地に市街地・公共施設・主要交通網を抱える重要な地域であり、厳しい条件下で既設堤防、護岸の侵食対策を行い、治水安全度の向上を図る工事である。</p> <p>路体(築堤)盛土 1,180m³、護岸基礎工 137m、石積(張)工 1,407m²、矢板護岸工 158m</p>			
選定理由	<p>本工事は、練石張と鋼矢板による低水護岸工事であるが、施工段階で昔の木工沈床の石材が想定以上に存在することが判明し、鋼矢板打込みに通常の2倍以上の時間が必要となったため、鋼矢板打ち込み作業の一部を出水期間中の実施することとした。施工にあたっては、本現場は神通川本川と熊野川、土川とが合流する地点であり、急激な水位上昇に備える必要があることから、作業員、重機の避難計画を立て、安全教育・訓練を実施し、工事の安全性を十分に確保する共に、鋼矢板打込み後は、一旦、埋め戻し、敷鉄板で養生することにより工事手戻りを防止した。厳しい工程であったが臨機に対応し、工期内に無事故で工事を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	2
受注者	株式会社佐藤渡辺北陸支店	事務所名	富山河川国道事務所	
	支店長 須田 寛之	工期	(自) 令和3年4月10日 (至) 令和4年3月31日	
	富山県富山市婦中町上轡田431-1	請負金額	312,070,000 円	
工事名	R3黒部市堀切地先休憩施設整備工事	工事場所	富山県黒部市堀切地先	
工事概要	<p>本工事は、一般国道8号に隣接する黒部市堀切地先において新たに整備する「道の駅」KOKOくろべ駐車場のアスファルト舗装工事等を施工する工事である。</p> <p>・アスファルト舗装工(ICT) 9,700m² ・地盤改良工(ICT) 2,360m² ・情報ボックス工 1式 ・消融雪設備工 1式 ・排水構造物工 1式 ・道路附属施設工 1式</p>			
選定理由	<p>本工事は、国土交通省、黒部市発注の多くの土木・建築工事が同時並行する中、全ての工事がスムーズに施工できるよう、工事関係者連絡協議会の会長として相互の工程調整、安全管理に積極的に取り組んだ。また、周辺道路を交通規制する際も、近隣住民や隣接商業施設、公共施設管理者に対して事前の説明を十分に行い、苦情やトラブルなく実施した。このほか、工程上やむを得ず冬期施工となったアスファルト舗装について、NETISのアスファルト混合物特殊保温効果シートを効果的に活用する等、徹底した品質管理に努め、厳しい工程であったが工期内で無事故で工事を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	3
受注者	砺波工業株式会社	事務所名	富山河川国道事務所	
	代表取締役 上田 信和	工期	(自) 令和2年12月1日 (至) 令和3年8月5日	
	富山県砺波市中央町1番8号	請負金額	140,228,000 円	
工事名	茅蜷橋P7橋脚工事	工事場所	富山県小矢部市芹川地先	
工事概要	<p>本工事は、一般国道8号小矢部地区交通安全対策事業のうち、茅蜷橋Ⅱ期線工事において、小矢部川河川内にP7橋脚を構築する工事である。</p> <p>RC橋脚工 1式 作業土工 1式(床掘り 950m³、埋戻し 800m³) 橋脚躯体工 1式(コンクリート 191m³) ケーソン基礎工 1式(コンクリート 125m³) 中仕切り壁工 1式(中仕切版 14枚) 仮設工 1式</p>			
選定理由	<p>本工事は一級河川小矢部川に架かる国道8号茅蜷橋(Ⅱ期線)下部工事であり、仮締切を行いケーソン基礎とP7橋脚を構築するものである。施工にあたっては、現場は耐震補強工事及び上部工架設工事が近接して施工しており、工事車両が輻輳することから周辺住民への丁寧な事前説明、綿密な工程調整に努め、トラブル無く工事を実施した。また、冬期施工となるコンクリート打設について河川特有の吹きさらしによる気温低下の恐れから温度応力解析を行い、膨張剤添加や温度管理による給熱養生に加え、含浸性養生材塗布後にラッピング養生を実施し、ひび割れを発生させることなく、良好な出来栄で工事を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	4
受注者	株式会社婦中興業	事務所名	富山河川国道事務所	
	代表取締役 竹内 茂	工期	(自) 令和3年3月31日 (至) 令和4年3月31日	
	富山県富山市婦中町速星478	請負金額	354,156,000 円	
工事名	神通川・中神通護岸災害復旧その2工事	工事場所	富山県富山市八尾町中神通地先	
工事概要	<p>本工事は富山県富山市八尾町中神通地先において、令和2年7月出水で被災した護岸の災害復旧を行う工事であり、全体復旧延長のうち中央工区のL=99mを施工した。また、護岸形状は深い洗掘深に対応するため、3段法覆工護岸となる大規模災害復旧工事である。</p> <p>河川土工 1式、護岸基礎工 297m、護岸付属物工 1式、石積(張)工 2,315m²、大型ブロック張工 1,087m²、根固めブロック工 276個、水制工 1式、構造物撤去工 1式、仮設工 1式</p>			
選定理由	<p>本工事は同じ仮締切内で施工する3工事のうち中央工区を施工するものであり、大規模土工や法覆護岸工の施工にあたっては隣接工事との綿密な連携が求められたほか、内水面漁業者に対しても十分な配慮が必要な工事であった。施工にあたっては、ICT土工に必要な3次元測量および3次元データ作成、工事工程上ネックとなる3段法覆護岸工の施工計画の作成に中心的な役割を果たすとともに、瀬替工の施工にあたっては内水面漁業関係者との協議窓口を務め、調整にあたった。また、工事関係者連絡協議会の会長として全体の安全管理にも取り組み、工期内に無事故で工事を完了させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	5
受注者	大高建設株式会社	事務所名	黒部河川事務所	
	代表取締役社長 大橋 聡司	工期	(自) 令和3年3月26日 (至) 令和4年3月25日	
	富山県黒部市宇奈月温泉633番地1	請負金額	354,651,000 円	
工事名	上荻生堤築堤護岸他工事	工事場所	富山県黒部市荻生地先他	
工事概要	<p>本工事は2カ所に点在する現場の工事であり、黒部市荻生地先では、堤防断面不足区間の築堤護岸L=190m、堤外水路1式、黒部市宇奈月町下立地先では、堤防を侵食・洗掘から防護する縦工施工のための異形ブロック(12t)製作するものである。</p> <p>[荻生地先] 築堤護岸 河川土工(ICT) 掘削・盛土23,000m³、法覆護岸工 練石張等3,000m²、舗装工 2,850m²、堤外水路工 河川土工 掘削・盛土13,000m³、巨石張1,116m²</p> <p>[下立地先] 根固めブロック製作(12t)328個</p>			
選定理由	<p>荻生地先の築堤護岸工事の範囲には黒部名水マラソンコースが存在する。本工事は出水期を避けた10月以降の実施であったが、マラソンの開催がコロナウィルスの影響により11月に急遽延期となったため、工事期間と重なることとなった。このため工事実施と併せマラソンを開催するには、短期間にマラソンコースとなる迂回路(陸上連盟の公認が必要)の設置が必要となった。</p> <p>本工事は工事現場が点在する中、主催者である黒部市と日本陸連のコース確認等に合わせた適切な工程調整を行うことにより、マラソン開催までに迂回路を完成させた。</p> <p>併せて堤外水路工では溪流釣りの解禁日迄の時間の無い中、ICT技術の活用により工期短縮・人員削減を実現するとともに、日々の工程調整により適切に進捗させ、解禁日までやすらぎ水路の改修を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	6
受注者	株式会社 林土木	事務所名	立山砂防事務所	
	代表取締役 吉澤 正博	工期	(自) 令和3年3月10日 (至) 令和3年11月30日	
	富山県富山市桜町2丁目3番3号	請負金額	237,710,000 円	
工事名	R3 大谷斜面对策工事	工事場所	富山県中新川郡立山町芦嶺寺地先	
工事概要	<p>常願寺川上流域の砂防工事で使用している、砂防専用軌道上部からの落石対策の一環として、軌道法線を移設し安全確保を目的とした工事である。</p> <p>道路土工 (路体盛土工 15,000m³、法面整形工 2,540m²)、法面工 (植生シート工 2,570m²、防草シート 94m²)、擁壁工 (作業土工 1式、コンクリート 83m³、残存型枠 118m²、型枠 1式)</p> <p>排水構造物工 (作業土工 1式、側溝工 1式、暗渠排水管 1式、集水柵・マンホール工 1式、排水工 1式)、軌道斜面復旧工 1式</p>			
推薦理由	<p>本工事は、砂防専用軌道を移設する為の路体盛土と、施工箇所上部に位置する2本の沢からくる流水対策が主体工事であり、施工箇所上部は急峻な地形であり、落石危険箇所指定されている事、盛土箇所は巨石や崩落土にて形成された崖錐地である事、施工箇所下部にある工事用道路との高低差が約17m、施工延長が約270mと高所且つ広範囲である事、急な河川の増水や豪雨による災害の危険性が高い工事である。</p> <p>このような自然条件が厳しい条件のもとで、現場特有の施工管理及び安全対策が図られている。またICTの活用やNETISを多く提案するなど、創意工夫して現場作業環境の改善や生産性向上を図りつつ、適切な施工管理・工程管理を実施し、良好かつ無事故・無災害で工事を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	7
受注者	坂本土木株式会社	事務所名	神通川水系砂防事務所	
	代表取締役 坂本 重雄	工期	(自) 令和3年1月23日 (至) 令和3年8月27日	
	岐阜県飛騨市神岡町麻生野514番地22	請負金額	122,870,000 円	
工事名	令和2年度島田洞砂防堰堤工事	工事場所	岐阜県飛騨市神岡町東町地先	
工事概要	<p>高原川流域においては標高3,000m級の北アルプスの高山性崩壊地や火山性堆積物が厚く堆積し、不安定な地質で土砂生産の激しい流域である。そのため、砂防堰堤群の整備により土砂流出を抑制し、飛騨市神岡町内での土砂災害を防止するとともに、下流富山平野での氾濫被害を軽減し安全性の向上を図るものである。</p> <p>島田洞砂防堰堤</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート V=1,634m³ ・型枠工 A=478m² ・仮設工 1式 			
選定理由	<p>本工事では、景観に配慮するため、石材での化粧を行うこととした。初めて使用する工法であったが、特に石材の船運による調達において十分な工程調整が図られた。また、施工面でも石材の配置において型枠を使用する工夫、また湧水の対策など、自然条件・現場条件・環境面において非常に困難であったが、工期内に無事故で完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	8
受注者	砺波工業株式会社	事務所名	伏木富山港湾事務所	
	代表取締役社長 上田 信和	工期	(自) 令和3年3月10日 (至) 令和4年3月25日	
	富山県砺波市中央町1-8	請負金額	267,991,194 円	
工事名	伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)(改良)仮設工事(その2)	工事場所	富山県富山市東岩瀬町字海岸通地内	
工事概要	<p>本工事は、伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)の改良事業の一環として、岸壁取付部の撤去工、仮設工、土工および地盤改良工を行うものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・撤去工 1式(舗装版撤去 50m²、構造物取り壊し 65m³、路盤撤去 17m³1式、栗石撤去 28m³、鋼材撤去 10.1t、係船曲柱撤去 1基、鋼矢板引抜 2枚) ・仮設工 1式(鋼矢板打込 118枚、腹起取付 67.2m、タイ材取付 11組) ・土工(埋戻し 429m³) ・地盤改良工(高圧噴射攪拌工 3,312m³) 			
選定理由	<p>本工事は、老朽化した岸壁の改良工事であり、作業ヤードが狭隘、且つ既存の構造物及び周辺施設に損傷を与えない施工が求められた。また、施工を進める中で鋼管杭の撤去が不可能となり、存置したままでの地盤改良を行うこととなった。加えて、施工場所は、住宅地に近接していることから、近隣民家への騒音・振動等の影響を低減するなどの制約がかかる現場条件であった。</p> <p>地盤改良工においては、既設鋼管杭・セメントミルク固化体により、攪拌翼の貫入に支障が生じたが、改良体の径及び貫入位置の見直しを行うなど創意工夫により的確な施工を行った。また、鋼矢板の打込においては、近隣民家への騒音・振動抑制に努め無事故で工事を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧
(富山県内関係事務所所管)

【優良維持修繕工事】

番号	事務所名	工事名	受注者
1	富山河川国道事務所	令和2年度片掛工区除雪作業	宮口建設株式会社

令和3年度完成 優良維持修繕工事 [事務所長表彰]

		番号	1
受注者	宮口建設株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	取締役社長 宮口 久喜	工期	(自) 令和2年9月12日 (至) 令和3年4月28日
	富山県富山市猪谷218	請負金額	76,230,000 円
工事名	令和2年度片掛工区除雪作業	工事場所	岐阜県飛騨市神岡町谷 ～ 富山県富山市栗山
工事概要	<p>本作業は、富山国道維持出張所管内における一般国道41号岐阜県境から富山市郊外部までの除雪作業である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般除雪工 1式、拡幅除雪工 1式、運搬排雪工 1式、凍結防止工 1式、雪道巡回工 1式、管理業務 1式、情報連絡業務 1式 		
選定理由	<p>本作業の主要区間は山間部のV字谷地形のため、急カーブが連続し見通しが悪く、また縦断勾配(最大4.9%)がきつく、予防的通行規制区間が指定されている他、累計降雪量が6m超の豪雪地域であるため、毎年発生するスタック車両に伴う通行障害や車両滞留が大きな課題であった。このため、受注者は現場事務所内にハザードマップを作成・掲示し、オペレーターへ障害発生危険箇所の周知すると共に、スタックを想定した交通誘導用資機材を巡回車両に搭載し、障害発生時には安全かつ速やかに交通規制を行うと共に、除雪機械によるスタック車両の牽引作業を適時・適切に行った結果、一般車両による事故や滞留発生を抑制し、安全で円滑な除雪作業を実施した。</p>		

令和3年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧
 (富山県内関係事務所所管)

【優良委託業務】

番号	事務所名	業務名	受注者
1	富山河川国道事務所	令和2年度神通川(有沢地区)築堤護岸詳細設計業務	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社
2	富山河川国道事務所	令和3年度富山河川国道事務所減災対策検討業務	株式会社東京建設コンサルタント 北陸支社
3	富山河川国道事務所	令和3年度富山管内道路防災設計業務	日本工営株式会社 北陸事務所
4	富山河川国道事務所	令和3年度富山管内交通量観測業務	北陸コンサルタント株式会社
5	黒部河川事務所	令和3年度黒部川水系直轄砂防管内レーザ測量業務	北陸コンサルタント株式会社
6	立山砂防事務所	令和2年度立山砂防事務所管内施設地質調査その2業務	ダイチ株式会社
7	利賀ダム工事事務所	令和2年度 利賀ダム工事に用道路設計業務	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

		番号	1
受注者	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社	事務所名	富山河川国道事務所
	北陸支社 執行役員支社長 渡辺 正三	工期	(自) 令和3年1月21日 (至) 令和4年3月11日
	富山県富山市本町3番21号	請負金額	37,059,000 円
業務名	令和2年度神通川(有沢地区)築堤護岸詳細設計業務		
業務概要	<p>本業務は、一級河川神通川左岸有沢地区において、堤防高及び堤防幅が不足かつ堤防天端が兼用道路に利用されている区間の築堤護岸の詳細設計を行うものである。</p> <p>・護岸詳細設計 一式、関係機関との協議資料作成 一式、道路設計 一式、 平面交差点詳細 設計 一式、交通量調査 一式</p>		
選定理由	<p>本業務の受注者は、神通川における築堤護岸の詳細設計を行うにあたり、検討区間の現地状況(市街化状況や利用実態等)を十分把握し、現地の課題に対して有効な解決策等を検討した。</p> <p>また、関係機関協議では、道路管理者である富山県をはじめ富山市、占有者、警察、バス会社等との協議にあたり、わかりやすい資料を作成し、効率よく協議を進め、更には、既存河川施設を有効活用することで、周辺地域への影響を最小限に抑えたと共に、施工性・経済性に優れた施工方法を検討した。</p>		

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

		番号	2
受注者	株式会社東京建設コンサルタント 北陸支社	事務所名	富山河川国道事務所
	北陸支社長 矢田 弘	工期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年3月18日
	新潟県新潟市中央区東大通1丁目2番23号	請負金額	83,138,000 円
業務名	令和3年度富山河川国道事務所減災対策検討業務		
業務概要	<p>本業務は、常願寺川・神通川・庄川・小矢部川における「水防災意識社会」の再構築に向け、減災対策協議会で定めた取組方針に基づき、避難確保計画策定や水防災教育支援資料作成、タイムライン検討及び複数の降雨規模毎の浸水深を示す「多段階の浸水想定区域図」や場所毎の浸水頻度を示す「水害リスクマップ」の検討等を行うものである。</p>		
選定理由	<p>本業務の受注者は、水防災意識社会の再構築に向けた取組検討において、タイムラインの活用状況等の現状の課題に対して関係機関からの意見をアンケート調査により把握し、課題解決に向けた改善案を検討した。また、避難確保計画策定や水防災教育支援においても小学生や施設管理者の目線でわかりやすい資料を作成した。更に「多段階の浸水想定区域図」や「水害リスクマップ」検討においては、限られた期間内で複数ケースの検討を要したが、対象河川の河道・氾濫特性等を熟知し、適切な条件設定と工程管理等により検討を実施した。</p>		

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

		番号	3
受注者	日本工営株式会社 北陸事務所	事務所名	富山河川国道事務所
	所長 三池 力	工期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年3月25日
	石川県金沢市駅西本町5-1-43	請負金額	24,827,000 円
業務名	令和3年度富山管内道路防災設計業務		
業務概要	本業務は、富山河川国道事務所管内における直轄国道の維持管理に必要な一般構造物詳細設計および令和2年度に国道41号片掛地先で発生した法面崩落現場における対策検討を行う業務である。		
選定理由	当該受注者は、管内国道の維持管理の課題や防災対策が必要な箇所に精通し、業務の実施にあたっては、国道41号片掛地先の法面对策検討を速やかに実施したほか、過去に実施された防災対策箇所の内容を十分理解した上で、同号猪谷地先のコンクリート吹付部の不可視部分の補修範囲検討においては調査手法の提案及び実施を積極的に行うほか、打合せはWEB会議により臨機に対応し、優れた内容の成果を完成させた。		

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

		番号	4
受注者	北陸コンサルタント株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 榮 知之	工期	(自) 令和3年4月27日 (至) 令和4年3月25日
	富山県富山市黒瀬192番地	請負金額	74,525,000 円
業務名	令和3年度富山管内交通量観測業務		
業務概要	本業務は、令和3年度全国道路・街路交通情勢調査の一環として、今後の道路の計画、建設、管理等についての基礎資料を得ることを目的とした自動車の起終点、運行目的等を平日及び休日にて調査し、自動車の利用実態、道路交通の形態等を把握する交通量観測業務である。		
選定理由	本業務は、新しい観測手法であるAIを活用した道路管理用カメラの画像解析調査を行うものであるが、これとは別に手観測による調査を行い精度検証を行うとともに、カメラアングルや昼夜間で精度が異なる等、今後の交通量調査への課題を整理した。また、渋滞状況の調査では、地上からの観測と合わせて、ドローンによる観測も行い、面的な渋滞状況の把握にも努め、わかりやすい成果をとりまとめ、厳しい工程ながらも関係する他業務と円滑に連携し良好な成果を完成させた。		

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]		番号	5
受注者	北陸コンサルタント株式会社	事務所名	黒部河川事務所
	代表取締役 榮 知之	工期	(自) 令和3年8月12日 (至) 令和4年2月28日
	富山県富山市黒瀬192	請負金額	28,105,000 円
業務名	令和3年度黒部川水系直轄砂防管内レーザ測量業務		
業務概要	本業務は、黒部川水系直轄砂防管内である黒薙川(黒薙川第1号砂防堰堤～黒薙川第4号砂防堰堤付近)および小黒部川(小黒部谷第1号砂防堰堤～小黒部谷第4号砂防堰堤予定地付近)において、砂防施設の設計等に資するための地形等の測量を行うものである。測量にあたっては、UAVを用いたグリーンレーザ計測(ALB)による三次元点群測量を実施し、ICTの全面的活用に対応可能な測量成果をとりまとめた。		
選定理由	測量箇所が黒部峡谷内で、上空視界が開いておらず、UAV飛行のために必要な位置情報を導くための衛星(GNSS)の必要数が確保できず操作不能に陥る可能性があることが課題であったため、アプリを用いて測量時刻における衛星の飛来状況を確認するとともに、計測計画図を作成した上、グリーンレーザ(ALB)搭載のUAVによる本計測の飛行に先立ち、小型UAVを用いた試験飛行を行い、計画した飛行経路に支障がないか確認しながら実施し、必要な測量成果を納めた。また、自発的に使用した既知点や新設の基準点の情報を今後の調査や工事等で活用できるようとりまとめるとともに、汎用性のある位置情報表示ソフトを用いて本情報を組み込んだ「基準点等閲覧システム」を構築し、タブレット等で現地作業時に閲覧できる成果を納めた。		

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]		番号	6
受注者	ダイチ株式会社	事務所名	立山砂防事務所
	代表取締役 田中 洋一郎	工期	(自) 令和3年3月30日 (至) 令和4年1月28日
	富山県富山市一本木259番地の1	請負金額	51,700,000 円
業務名	令和2年度立山砂防事務所管内施設地質調査その2業務		
業務概要	・本業務は、真川に計画している真川上流砂防堰堤群、真川中流砂防堰堤群及び湯川流域に計画している水道沢砂防施設の設計に必要な地質条件を把握するために地質調査を行うものである。		
選定理由	作業箇所が点在するとともに作業条件の厳しい現場において、安全監視員の適正な配置や工事業者、監督職員との的確な情報連絡など、的確な安全管理を行い無事故で作業を実施した。あわせて、積雪や設計への反映のため短期間での作業が求められたが適切な工程管理が行われ、期限内での作業完了と成果提出が厳守された。さらに地質柱状図の三次元化を提案することにより、砂防施設設計への反映をより分かりやすいものとするとともに、設計業務との合同打ち合わせに積極的に参加し業務効率化を図った。		

令和3年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

		番号	7
受注者	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店	事務所名	利賀ダム工事事務所
	支店長 梅田 正孝	工期	(自) 令和2年6月4日 (至) 令和4年3月25日
	富山県富山市牛島町2-17	請負金額	59,015,000 円
業務名	令和2年度 利賀ダム工事用道路設計業務		
業務概要	本業務は、利賀ダム建設事業に係る工事用道路及び付替市道の構造物設計や施工計画検討を行うものである。業務内容として、貯水池斜面对策の工事用道路(北豆谷地区～押場地区)における道路予備設計、道路詳細設計、一般構造物設計、仮設工設計および、付替市道の道路詳細修正設計、一般構造物設計を行ったものである。		
選定理由	<p>利賀ダム建設事業上クリティカルである貯水池斜面对策工に係る設計業務であり、設計の遅れが事業進捗に大きく影響する重要な業務である。設計対象箇所が広域かつ点在する中、想定しえなかった地盤条件の変更対応、同時並行で進められていた関連設計業務の設計修正に伴う設計調整、関係機関協議に伴う設計調整が発生したが、発注者と密に協議するとともに、関連業務関係者と連携・調整し、工事施工上必要となる成果を必要な時期にとりまとめた。</p> <p>事業進捗並びに保安林への影響を踏まえ適切な工程計画と工程管理となるよう工事用道路の構造を検討するとともに、唯一のアクセス路となる林道について想定される使用工事用車両を踏まえた道路拡幅も合わせて検討し、着実な事業進捗が図られる設計成果となった。</p>		

令和3年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧
 (富山県内関係事務所所管)

【優良建設技術者(工事)】

番号	事務所名	工事名	受注者名	技術者名
1	富山河川国道事務所	茅蜷橋P7橋脚工事	砺波工業株式会社	島田 昌明
2	富山河川国道事務所	富山跨線橋補強その5工事	株式会社高田組	高森 毅一
3	富山河川国道事務所	R3黒部市堀切地先休憩施設整備工事	株式会社佐藤渡辺 北陸支店	棚田 達也
4	黒部河川事務所	五十里副離岸堤(No115)工事	株式会社飯作組	中陳 涉
5	立山砂防事務所	R3天鳥下流砂防堰堤工事	辻建設株式会社	野垣 誠

令和3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	島田 昌明 (現場代理人 兼 監理技術者) 砺波工業株式会社 富山県砺波市中央町1番8号	事務所名	富山河川国道事務所
		工期	(自) 令和2年12月1日 (至) 令和3年8月5日
		請負金額	140,228,000 円
工事名	茅蜷橋P7橋脚工事	工事場所	富山県小矢部市芹川地先
選定理由	本工事は一級河川小矢部川に架かる国道8号茅蜷橋(Ⅱ期線)下部工事で、仮締切を行いケーソン基礎と橋脚を構築するものである。当該現場技術者は、現場は耐震補強工事及び上部架設工事が近接施工する中、周辺住民への丁寧な説明と綿密な工程調整に努め、トラブル無く工事を完成させた。また、コンクリートの性質を理解し、温度応力が生じやすい箇所には創意工夫によるひび割れ対策を提案して品質確保に努めた。併せて、多くのインターンシップ学生を積極的に受入れ、建設業の重要性や魅力を紹介し、担い手育成にも尽力した。		

令和3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	高森 毅一 (監理技術者) 株式会社高田組 富山県富山市宝町一丁目1番7号	事務所名	富山河川国道事務所
		工期	(自) 令和2年9月17日 (至) 令和3年9月24日
		請負金額	372,020,000 円
工事名	富山跨線橋補強その5工事	工事場所	富山県富山市飯野地先
選定理由	本工事は、あいの風とやま鉄道等を横架する国道8号富山跨線橋の橋脚の補強工事であり、供用中の橋の桁下空間(桁下約4.5m)において杭長50mを超える場所打ち杭16本を施工する工事である。 当該技術者は、入念な現地調査により現場に即した施工計画を立案、杭掘削における掘削用ロッド管の鉛直管理、孔壁の安定確保および鉄筋かごの継ぎ手処理、コンクリートのひび割れ対策等の日々の出来形、品質確保に尽力し、また、鉄筋かご建込み架台治具を工夫して施工効率を高めるといった創意工夫の取り組みも顕著であり、難易度の高い工事であったが無事故で工期内に完成させた。		

令和3年度完成 優良建設技術者(工事) [事務所長表彰]

		番号	3
技術者	棚田 達也 (現場代理人) 株式会社佐藤渡辺北陸支店 富山県富山市婦中町上轡田431-1	事務所名	富山河川国道事務所
		工期	(自) 令和3年4月10日 (至) 令和4年3月31日
		請負金額	312,070,000 円
工事名	R3黒部市堀切地先休憩施設整備工事	工事場所	富山県黒部市堀切地先
選定理由	本工事は、一般国道8号に隣接する黒部市堀切地先において新たに整備する「道の駅」KOKOくろべ駐車場のアスファルト舗装工事等を施工する工事である。 当該技術者は、国土交通省、黒部市発注の土木・建築工事が多数輻輳する中で、全ての工事がスムーズに行われるよう、工事関係者連絡協議会の会長として関連工事の工程調整、安全施工に積極的に尽力した。また、周辺道路の交通規制の際も、近隣住民や隣接商業施設、公共施設に対して事前の説明を十分に行い、苦情やトラブルなく実施した。このほか、工程上やむを得ず冬期施工となったアスファルト舗装について、NETISのアスファルト混合物特殊保温効果シートを効果的に活用し、徹底した品質管理に努め、工期内に無事故で工事を完成させた。		

令和3年度完成 優良建設技術者(工事) [事務所長表彰]

		番号	4
技術者	中陳 渉 (現場代理人) 株式会社飯作組 富山県下新川郡入善町五十里250	事務所名	黒部河川事務所
		工期	(自) 令和3年3月19日 (至) 令和3年10月29日
		請負金額	210,540,000 円
工事名	五十里副離岸堤(No115)工事	工事場所	富山県下新川郡入善町五十里地先
選定理由	本工事は、下新川海岸における越波対策の一環として、下新川郡入善町五十里(No115)地先において副離岸堤の新設施工を行うものである。 下新川海岸における海上工事は、風浪等により作業期間が限られるとともに、本工事はその他海上2工事(園家・五十里地区副離岸堤工事)とのブロック積出時期等の工程調整が課題であった。そのため他工事との密な情報共有と工程調整を行う等の取り組みを行った。 併せてICT技術の活用により、大幅な工程短縮・人員削減を実現するとともに、出来形管理における精度向上や作業の安全性向上を図り、無事故無災害で工期内に工事を完成させた。		

令和3年度完成 優良建設技術者(工事) [事務所長表彰]

		番号	5
技術者	野垣 誠 (現場代理人)	事務所名	立山砂防事務所
	辻建設株式会社 富山県富山市幸町6番1号	工期	(自) 令和3年3月19日 (至) 令和3年11月30日
		請負金額	166,540,000 円
工事名	R3天鳥下流砂防堰堤工事	工事場所	富山県中新川郡立山町 芦峠寺地先 富山県富山市本宮地先
選定理由	<p>本工事箇所は、立山カルデラ内を流れる湯川と真川の合流点から約5km下流に位置する天鳥砂防堰堤の右岸100m下流において、天鳥下流砂防堰堤を施工するため必要な工事であり、主な工種としては、重機搬入路構築が主体となる土工事である。</p> <p>工事箇所は、急峻な地形を呈しており、かつ直近斜面は脆弱な地質であり、節理の多い岩盤で亀裂が開いている箇所や不安定な転石・浮石が多く存在しており、新たな崩落や落石による重大事故の発生危険のリスクが高い箇所でもある。</p> <p>当該技術者は、このような厳しい地形条件のもと、現場特有の施工管理、IT技術を駆使した安全対策を行い、良好かつ無事故・無災害で工事を完成させた。</p>		

令和3年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧
 (富山県内関係事務所所管)

【優良建設技術者(委託業務)】

番号	事務所名	業務名	受注者名	技術者名
1	富山河川国道事務所	令和2年度神通川(有沢地区)築堤護岸詳細設計業務	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社	青木 秀典
2	富山河川国道事務所	令和3年度富山管内交通量観測業務	北陸コンサルタント株式会社	武田 智弘
3	富山河川国道事務所	令和3年度中島本郷立体地質調査業務	株式会社村尾地研	野坂 徹
4	富山河川国道事務所	令和2年度国道41号片掛地区災害復旧対策検討設計業務	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社	脇坂 哲也
5	黒部河川事務所	令和2年度下新川海岸保全施設検討業務	株式会社東京建設コンサルタント 北陸支社	辺見 聡
6	立山砂防事務所	令和3年度弥陀ヶ原火山噴火緊急減災対策砂防計画検討業務	日本工営株式会社 北陸事務所	長山 孝彦
7	利賀ダム工事事務所	令和2年度 利賀ダム工事用道路設計業務	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店	池淵 稔
8	神通川水系砂防事務所	令和3年度石積砂防堰堤健全度評価及び利活用方針検討業務	日本工営株式会社 北陸事務所	村松 広久
9	伏木富山港湾事務所	伏木富山港(伏木地区)外港整備計画検討業務	株式会社エコー 北陸事務所	花井 健太

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	1
技術者	青木 秀典 (管理技術者) 大日本コンサルタント株式会社 北陸支社 富山県富山市本町3番21号	事務所名	富山河川国道事務所	
		工期	(自) 令和3年1月21日 (至) 令和4年3月11日	
		請負金額	37,059,000 円	
業務名	令和2年度神通川(有沢地区)築堤護岸詳細設計検討業務			
選定理由	<p>本業務は、一級河川神通川左岸有沢地区において堤防高及び堤防幅が不足かつ堤防天端を兼用道路として利用している区間の築堤護岸詳細設計を行うものである。</p> <p>当該技術者は業務実施にあたり、現地の市街化状況や土地利用実態等を十分把握し、課題等に対して有効な解決策を検討した。また、道路管理者である富山県をはじめ富山市、占有者、警察、バス会社等との関係機関協議にあたり、わかりやすい資料を作成し、多岐にわたる関係者との協議を効率よく進めた。更には既存施設を有効活用することで、周辺地域への影響を最小限に抑えると共に、施工性・経済性に優れた施工方法を検討し、工期内に良好な成果を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	2
技術者	武田 智弘 (主任技術者) 北陸コンサルタント株式会社 富山県富山市黒瀬192番地	事務所名	富山河川国道事務所	
		工期	(自) 令和3年4月27日 (至) 令和4年3月25日	
		請負金額	74,525,000 円	
業務名	令和3年度 富山管内交通量観測業務			
選定理由	<p>本業務は、令和3年度全国道路・街路交通情勢調査の一環として、今後の道路の計画、建設、管理等における基礎資料を得ることを目的に、自動車の起終点、運行目的等を調査するものである。</p> <p>当該技術者は業務実施にあたり、新しい観測手法であるAIを活用した道路管理用カメラの画像解析調査を行うものであるが、これとは別に手観測による調査を行い精度検証を行うとともに、カメラアングルや昼夜間で精度が異なる等、今後の交通量調査への課題を整理した。また、渋滞状況の調査では、地上からの観測と合わせて、ドローンによる観測も行い、面的な渋滞状況の把握にも努め、わかりやすい成果をとりまとめ、厳しい工程ながらも関係する他業務と円滑に連携し良好な成果を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	3
技術者	野坂 徹 (主任技術者) 株式会社 村尾地研 富山県富山市塚原150番地	事務所名	富山河川国道事務所	
		工期	(自) 令和3年4月27日 (至) 令和4年3月25日	
		請負金額	74,525,000 円	
業務名	令和3年度 中島本郷立体地質調査業務			
選定理由	<p>本業務は、令和3年度に新規事業化した一般国道8号中島本郷立体事業の最初の現地調査であり、丁寧な地元対応と業務目的を的確に理解した調査計画の立案が必要とな業務である。</p> <p>当該技術者は業務実施にあたり、関係業務と連携して地元周知用のチラシを作成し、周辺住民に周知するとともに、関係者と事前協議を行った上で現地調査を実施し調査位置を設定した。また、調査直前に調査位置の変更が必要になった際も臨機に対応し、周辺の過年度調査結果を踏まえた調査計画を立案する等、工期内に良好な成果を完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	4
技術者	脇坂 哲也 (管理技術者) 大日本コンサルタント株式会社 北陸支社 富山県富山市本町3番21号	事務所名	富山河川国道事務所	
		工期	(自) 令和2年4月10日 (至) 令和4年3月28日	
		請負金額	224,510,000 円	
業務名	令和2年度国道41号片掛地区災害復旧対策検討設計業務			
選定理由	<p>本業務は、国道41号富山市片掛地区にて令和2年4月10日に発生した法面崩落に係る災害について、現道の対策検討、道路・応急組立橋設計、ならびに現在施工中の新設橋梁に係る検討及び設計を実施ものである。</p> <p>当該技術者は業務実施にあたり、通行止めとなった国道41号の交通を早期に確保するため、応急復旧検討の緊急性を考慮し、迅速に検討を行ったほか、有識者からなる国道41号片掛地区法面崩落対策検討委員会スケジュールに間に合うよう限られた期間で資料を作成した。また、猪谷楡原道路の橋梁計画の見直しについても施工済みの構造物を考慮して設計する等、良好な成果を工期内に完成させた。</p>			

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	5
技術者	辺見 聡 (管理技術者) 株式会社東京建設コンサルタント 北陸支社 新潟市中央区東大通1-2-23	事務所名	黒部河川事務所	
		工期	(自) 令和3年1月29日 (至) 令和4年3月18日	
		請負金額	27,357,000 円	
業務名	令和2年度下新川海岸保全施設検討業務			
選定理由	<p>気候変動による将来の潮位や波浪の変化量の画一的な検討手法が確立されていない中、有識者にご助言・ご指導を頂きながら、下新川海岸における気候変動による影響を考慮した設計外力(波浪・潮位)を導いた。具体的には、気象庁が過去の観測データをモデル化して長期再解析したデータ(JRA-55)や、文科省や研究者等で計算し公開している地球温暖化対策に資するための気候予測データ(d4PDF)等を活用し、波浪については、将来気候における波高と周期を推算した上、確率計算により下新川海岸事業の計画外力となる50年確率波を推定し、潮位については、事業完了50年後の海面上昇量を推定した。また、下新川海岸の取り組みについて、他の海岸事業でも参考となるよう検討内容をとりまとめた資料を作成した。</p>			

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	6
技術者	長山 孝彦 (管理技術者) 日本工営株式会社 北陸事務所 石川県金沢市駅西本町5-1-43	事務所名	立山砂防事務所	
		工期	(自) 令和3年5月15日 (至) 令和4年3月22日	
		請負金額	24,717,000 円	
業務名	令和3年度弥陀ヶ原火山噴火緊急減災対策砂防計画検討業務			
選定理由	<p>「弥陀ヶ原火山噴火緊急減災対策砂防計画(案)」については令和3年度中に策定することが必須であり、当業務においては既往検討結果の更なる検証や「降灰後の土石流シミュレーション」解析等について、高度な技術力、技術的知見から分析・検討を行った。また業務実施中2度開催された「火山噴火緊急減災対策砂防計画検討委員会」では開催運営補助を行い、コロナ禍で開催実施が厳しい中、各委員と細やかな事前調整や事前説明を行い、十分な感染対策を施し円滑な会議遂行に務めた。</p> <p>このように、上記技術者は業務の品質確保、課題検証等を積極的に行い、高度かつ良質な成果の確保に努め令和4年3月には砂防計画(案)を策定させた。</p>			

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	7
技術者	池淵 稔 (管理技術者) 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	事務所名	利賀ダム工事事務所	
		工期	(自) 令和2年6月4日 (至) 令和4年3月25日	
		請負金額	59,015,000 円	
業務名	令和2年度 利賀ダム工事用道路設計業務			
選定理由	<p>利賀ダム建設事業上クリティカルである貯水池斜面对策工に係る設計業務であり、設計の遅れが事業進捗に大きく影響する重要な業務である。設計対象箇所が広域かつ点在する中、想定しえなかった地盤条件の変更対応、同時並行で進められていた関連設計業務の設計修正に伴う設計調整、関係機関協議に伴う設計調整が発生したが、発注者と密に協議するとともに、関連業務関係者と連携・調整し、工事施工上必要となる成果を必要な時期にとりまとめた。</p> <p>事業進捗並びに保安林への影響を踏まえ適切な工程計画と工程管理となるよう工事用道路の構造を検討するとともに、唯一のアクセス路となる林道について想定される使用工事用車両を踏まえた道路拡幅も合わせて検討し、着実な事業進捗が図られる設計成果となった。</p>			

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]

令和3年度完成 優良建設技術者(委託業務) [事務所長表彰]			番号	8
技術者	村松 広久 (管理技術者) 日本工営株式会社 北陸事務所 石川県金沢市駅西本町5丁目1番43号	事務所名	神通川水系砂防事務所	
		工期	(自) 令和3年7月30日 (至) 令和4年3月25日	
		請負金額	52,734,000 円	
業務名	令和3年度 石積砂防堰堤健全度評価及び利活用方針検討業務			
選定理由	<p>・本業務は、管内の石積み砂防堰堤の健全度評価及び今後の対策検討のために必要な諸調査及び利活用計画の検討を行うものであり、構造・材料特性が複雑な練石積粗石コンクリート砂防堰堤の健全度評価と効果的な点検手法の検討にあたり、構造・材料特性の把握に向けた新たな知見とその妥当性を検証する高度な知識が必要となる難易度の高い業務であったが、必要となる専門分野の技術力を積極的に結集して、豊富な知見と広範囲な高い技術力により適切な成果を納めた。</p>			

令和3年度完了 優良建設技術者（委託業務）[事務所長表彰]

		番号	9
技 術 者	花井 健太 (担当技術者)	事務所名	伏木富山港湾事務所
	株式会社エコー 北陸事務所 新潟県新潟市中央区万代島5-1	工 期	(自) 令和3年8月6日 (至) 令和4年2月28日
		請負金額	25,905,000 円
業 務 名	伏木富山港(伏木地区)外港整備計画検討業務		
選 定 理 由	<p>本業務は、伏木富山港伏木外港における荷役形態・施設利用の現況及び貨物動向等について調査分析を行い、円滑な港湾物流に必要なふ頭整備規模を検討するとともに、港内静穏度の解析から荷役稼働率の算定を行うものである。</p> <p>当該技術者は、ふ頭整備規模の検討に従事し、現況調査及び港湾関係者のヒアリングを詳細に整理・分析した上で、適切な将来需要に基づき、現地条件を反映した最適なふ頭整備規模の提案を行い、良好な成果であったと評価するものである。</p>		

令和3年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧
 (富山県内関係事務所所管)

【優良下請負者】

番号	事務所名	工事名	元請者名	下請者名	専門工事業
1	富山河川国道事務所	神通川・中神通護岸災害復旧その2工事	株式会社婦中興業	常南工業株式会社	とび・土工工事業 石工事業
2	黒部河川事務所	上荻生堤築堤護岸他工事	大高建設株式会社	株式会社黒部重機	とび・土工工事業
3	立山砂防事務所	R3大谷斜面对策工事	株式会社林土木	株式会社藤原重機	とび・土工工事業

【優良下請負者(技術者)】

番号	事務所名	工事名	元請者名	下請者名	専任技術者
1	富山河川国道事務所	神通川・中神通護岸災害復旧その2工事	株式会社婦中興業	常南工業株式会社	森元 康浩
2	黒部河川事務所	上荻生堤築堤護岸他工事	大高建設株式会社	株式会社黒部重機	高原 祐世
3	立山砂防事務所	R3大谷斜面对策工事	株式会社林土木	株式会社藤原重機	長谷川 功

令和3年度完成 下請負者等 [事務所長表彰]

番号

1

事務所名	富山河川国道事務所
優良工事名	神通川・中神通護岸災害復旧その2工事
元請負者名	株式会社婦中興業
下請負者名	常南工業株式会社
技術者名	森元 康浩
専門工事業	とび・土工工事業、石工事業
選定理由	<p>本工事において主たる工種である護岸工事を担当し、全般にわたり高い技術力を発揮した。特に練石張護岸工では厳しい工程において石材の調達から施工まで精力的に取り組み、出来形、品質及び出来映えに優れた施工を行った。また、元請けからの大規模な瀬替え工の要求に対しても、効率的な施工計画を立案して工期短縮を実現するなど、他の下請負者の模範となった。</p> <p>主任技術者においては、40年以上の護岸工事経験で得た高い技術力を有しており、本工事のように3段法覆工で特に時間を要する現場では最短となる施工手順を元請へ提案し成果をあげた。また、隣接工事へのアドバイスを惜しまず行なう等、災害復旧工事全体の品質確保と早期竣工に貢献した。</p>

令和3年度完成 下請負者等 [事務所長表彰]

番号

2

事務所名	黒部河川事務所
優良工事名	上荻生堤築堤護岸他工事
元請負者名	大高建設 株式会社
下請負者名	株式会社 黒部重機
技術者名	高原祐世
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>本工事は工事箇所が2カ所に点在し、多岐にわたる工種であるとともに、現場条件によりタイトな工程となった。</p> <p>(株)黒部重機は、荻生地先の築堤護岸(堤外水路含む)の最も大きな割合を占める土工を担当した。その中でも、堤外水路工は溪流釣りの解禁日迄の短期間での施工が必要であり、また、複数の曲線と法勾配が入る複雑な形状のため、従来施工では丁張の設置・熟練オペレータによる施工など制約が多いことから、ICT施工を取り入れることとした。</p> <p>主任技術者はICT施工に精通しており、元請け職員と綿密に連携をとり3次元設計データ活用によるICT建設機械(バックホウ・ブルドーザ等)の提案をするとともに、後進の指導を行いながら無丁張施工、オペレータ間の連携調整等により工期内に工事を完成させた。</p>

令和3年度完成 下請負者等 [事務所長表彰]

番号

3

事務所名	立山砂防事務所
優良工事名	R3大谷斜面对策工事
元請負者名	株式会社林土木
下請負者名	株式会社藤原重機
技術者名	長谷川 功
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>当該工事箇所は急峻な地形の直下で、崩壊谷筋からの落石発生の危険性が高く、また、盛土材の採取箇所が河川内の堆積土砂であり、出水等に対して細心の注意を払う必要がある現場環境であった。そういった中で、発注者及び元請けの意図や現場環境を十分把握した上で、積極的に施工手法に関する技術提案を発議した。また、MGバックホウ等のICT技術を駆使し、従来比から1割程度の工程短縮と2割程度の作業員数の低減を図るなどして生産性を向上させた。</p> <p>併せて、施工現場では専任技術者として他の作業員への指揮、指導を密に行うことにより、的確な安全指示や人員配置を行い、また卓越した技術力により出来形管理基準の50%、盛土品質管理基準の80%を満足するなど、確実な品質と出来形を確保した。</p>