

令和3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2年度完成の優良工事及び委託業務 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2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3年7月26日（月） 10：00～
2・場所：ポルファートとやま TEL（076）431-1113
- 黒部河川事務所
1・日時：令和3年7月21日（水） 14：00～
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3年7月29日（木） 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3年7月26日（月） 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3年7月20日（火） 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3年7月27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 工事情質管理官 宮川 実
（076）443-4701 内線302
- 黒部河川事務所 副所長（技術） 佐々木 利幸
（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） 安野 浩正
（076）441-1901 内線12

令和2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	P1～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	神通川水系砂防事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	
優良維持修繕工事	富山河川国道事務所	2	P10～
優良委託業務	黒部河川事務所	2	P13～
	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	2	
優良建設技術者 (工事)	富山河川国道事務所	3	P20～
	黒部河川事務所	2	
	神通川水系砂防事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	
優良建設技術者 (委託業務)	富山河川国道事務所	3	P28～
	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	P36～
	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	
	伏木富山港湾事務所	1	
優良下請負者 (専任技術者表彰)	富山河川国道事務所	1	P42～
	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	

令和2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	工事場所
1	富山河川国道事務所	小西地区道路改良他工事	射水建設興業株式会社	富山県富山市小西地先
2	富山河川国道事務所	上野地区道路改良その3工事	株式会社新興	富山県下新川郡入善町 上野地先他
3	富山河川国道事務所	神通川・堤防強化及び河道内整備工事	日本海建興株式会社	富山県富山市神通町地先、 金山新地先、草島地先
4	富山河川国道事務所	小糸道路その7工事	水新建設株式会社	富山県富山市小糸地先
5	黒部河川事務所	R1管内砂防資材運搬道路工事	大高建設株式会社	富山県黒部市宇奈月町黒部奥山 国有林(祖母谷・小黒部谷)地先
6	立山砂防事務所	R2 サブ谷砂防堰堤補強工事	高尾建設株式会社	富山県富山市本宮地先 富山県中新川郡立山町芦峯寺地先
7	神通川水系砂防事務所	令和元年度神通川水系砂防事務所管内保全工事	宝興建設株式会社	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷神坂地先 栃尾地先
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)撤去工事	若築建設株式会社 北陸支店	富山県富山市東岩瀬町 宇海岸通34番地、35番地

令和2年度完成 優良工事(事務所長表彰)

令和2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
	代表取締役社長 夏野 公秀	工期	(自) 令和2年8月7日 (至) 令和3年3月30日
	富山県高岡市本丸町67番地	請負金額	237,930,000 円
工事名	小西地区道路改良他工事	工事場所	富山県富山市小西地先
工事概要	<p>本工事は国道8号豊田新屋立体事業に伴う道路拡幅部の市道函渠(スロープ連続)および排水路の新設、および境界部の擁壁、排水構造物などを設置する工事である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市道現場打ち函渠 既設取り壊し、拡幅部継ぎ足し(内空B5m×H2.9m)、スロープ新設 L=38m ・排水路現場打ち函渠 既設水路切回し、排水路継ぎ足し(内空B6.5m×H2.6m) L=9.7m ・プレキャストL型擁壁設置L=185m ・自由勾配側溝設置L=84m ・その他付属物、土留仮締切りなど 1式 		
選定理由	<p>本工事は、延長400mの広い施工区域において、国道8号拡幅に伴う現場打函渠の継ぎ足し2ヶ所、および境界部のL型擁壁、自由勾配側溝の設置など、多工種に及ぶものである。8号横断の市道函渠の通行止め、および排水路施工の際、地元から農繁期を避けるよう条件があり寒冷期施工の工程管理、品質管理に注意を払いながら、地元及び事業所と調整を図りながら工事を進めた。</p> <p>隣接構造物や上空架線を避けて締切り矢板を設置するなど、工程短縮を意識した工法選定を行い高い技術力を発揮した。</p> <p>排水路施工において平面が曲線構造のため精度の高い位置出しを行い、型枠を小割するなど工夫し滑らかな曲線を構築している。また、集中豪雨や融雪出水による水位上昇の際には作業員の安全管理のためのシステム構築を図り被災無く工事を完成させた。</p>		

令和2年度完成 優良工事（事務所長表彰）

令和2年度完成 優良工事（事務所長表彰）		番号	2
受注者	株式会社新興	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 柳田 泉章	工期	(自) 令和2年3月25日 (至) 令和3年3月26日
	富山県黒部市若栗302番地1	請負金額	180,840,000 円
工事名	上野地区道路改良その3工事	工事場所	富山県下新川郡入善町 上野地先他
工事概要	<p>本工事は、一般国道8号入善黒部バイパス4車線化工事のうち入善町上野地先において、道路土工、地盤改良工、舗装工を施工する道路改良工事である。</p> <p>工事内容は、道路土工 1式、地盤改良工 1式、擁壁工 1式、舗装工 1式、排水構造物工 1式</p>		
選定理由	<p>本工事は4車線化事業に伴う現道拡幅工事に伴い横断函渠や迂回歩道を設置した。追加工事として本線接続道路である町道の施工を実施することとなり、近接するガソリンスタンド・工場の関係者と密な連絡調整を行い施工を実施した。ガソリンスタンドでは店舗の取壊し時期が汚染物調査の実施時期に左右されることから本工事により汚染物調査を実施し工程を早め、取壊しのスケジュール調整を行い詳細工程を作成し限られた期間内に工事を完了させた。近接工場からも要望事項に応えられるよう工事調整を行い多面にわたり協力を行った。一年にわたった工事だったが苦情や事故の発生もなく施工を終えることができた。</p>		

令和2年度完成 優良工事(事務所長表彰)

令和2年度完成 優良工事(事務所長表彰)		番号	3
受注者	日本海建興株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 灰谷 久登	工期	(自) 令和元年8月2日 (至) 令和2年6月30日
	富山県富山市牛島町24番6号	請負金額	219,670,000 円
工事名	神通川・堤防強化及び河道内整備工事	工事場所	富山県富山市神通町地先、金山新地先、草島地先
工事概要	<p>本工事は富山市神通町地先において、富山市街地重点防御築堤事業の一環として後背地に市街地・公共施設・主要交通網を抱える重要な地域であるため、既設堤防の嵩上げ・拡幅及び侵食対策を行い、神通川の堤防強化を目的とした治水安全度の向上を図る工事である。又、富山市草島地先は、河川流量を計画高水位以下で安全に流下させるため、河道内掘削を行い流下能力の向上を図る工事である。</p> <p>路体(築堤)盛土 1,770m³、護岸基礎工 225m、大型ブロック張工 1,980m²、河道掘削工(ICT) 2,400m³</p>		
選定理由	<p>本工事は、堤防の後背地に住宅地及び学校等の公共施設があり、工事の騒音振動に配慮した施工が課題であった。また、隣接する他工事の共有工事用道路が工事区間内を通るため、工事用車両の通行が多い箇所であった。</p> <p>築堤盛土やブロック張等を行う際、堤防天端に重機を設置し施工を行うのが一般的であるが、本工事は背後地の騒音振動に配慮し、可能な限り堤防上からの施工を減らし、バックホウのロングアーム仕様による高水敷からの作業を優先させた。また河川土工、河道掘削工等の土工事全般においてICT技術を活用することで、施工性・安全性・作業効率の向上を図った。</p> <p>また、堤防強化工事が同時期に5工事輻輳する中で工事連絡会を設置し、当工事は主導的に各工事調整を図り協力を得ながら円滑に施工を行い、無事故で工期内に完成させた。</p>		

令和2年度完成 優良工事(事務所長表彰)

		番号	4
受注者	水新建設株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 水野 幸裕	工期	(自) 令和元年7月9日 (至) 令和2年10月30日
	富山県富山市笹津1区139-1	請負金額	246,543,000 円
工事名	小糸道路その7工事	工事場所	富山県富山市小糸地先
工事概要	国道41号猪谷楡原道路(延長7.4km)の改築事業の一環として、神通川右岸の富山県富山市小糸地先における市道伏木舟渡線の付替え及び舟渡地先におけるICT技術を活用した本線盛土部の補強盛土の構築、せり出し防止柵の設置などを行う工事である。		
選定理由	<p>ICT技術を盛土施工だけでなく、付随する補強土壁や小段排水の施工においても積極的に取り入れ、更には、舗装の転圧での活用を提案するなど、作業の効率化を図るとともに品質の高い成果を収めた。</p> <p>また、工事期間中においては、地域行事への参加やボランティア活動等地域貢献活動を積極的に行い地元住民と良好な関係を築いた。</p> <p>特に、令和2年4月10日に発生した片掛地先の法面崩落災害による国道41号の通行規制時においては、現場内等の市道に通過車両が流入し交通量が增大するなか、柔軟に作業手順を切り替えて現場作業進めるとともに、集落付近の渋滞解消のため、交通誘導員や信号機を設置すると共に、各所に注意喚起看板を設置するなど国道の災害応援に貢献するなど、地元等とのトラブルもなく工事を完成させた。</p>		

令和2年度完成 優良工事(事務長表彰)

		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 大橋 聡司	工期	(自) 令和2年3月25日 (至) 令和元年12月25日
	富山県黒部市宇奈月温泉633-1	請負金額	353,595,000 円
工事名	R1管内砂防資材運搬道路工事	工事場所	富山県黒部市宇奈月町 黒部奥山国有林(祖母谷・小黒部谷)地先
工事概要	<p>本工事は、国土強靱化として黒部奥山国有林(祖母谷・小黒部谷)地先において直轄砂防事業を進めるうえで必要な砂防資材運搬道路の補修を行う安全対策工事である。</p> <p>【祖母谷地区 法面補修】 法面吹付工 887m²(N=2)、落石防止網工280m²(N=2)、岩接着工210m²(N=3)</p> <p>【小黒部地区 トンネル補修】 モルタル吹付 1,195m²(L=72m)</p>		
選定理由	<p>本工事の施工箇所である人喰岩は、観光客が多いことから、その安全確保と現状の景観に調和したモルタル吹付が必要であった。安全対策として、日中施工は仮設ゲートを設置し、観光客の安全な通路を確保、7月のGOTOトラベル開始後は、予想以上に観光客が増加したため夜間作業に変更する取り組みを実施した。</p> <p>景観に調和した取り組みとしては、モルタル吹付の色彩が自然に馴染むことを重要と考え、複数の色見本を作成し、現地確認を経て決定を行った。</p> <p>モルタル吹付の実施後は、内部から発生する湧水による遊離石灰が発生した。その対策として、止水及び遊離石灰の除去を行い目立たなくすることで現状の調和のとれた配色となった。</p> <p>この他、点在する工事箇所があったが、工事を無事故で完了させた。</p>		

令和2年度完成 優良工事（事務所長表彰）

番号

6

受注者	高尾建設株式会社	事務所名	立山砂防事務所
	代表取締役 高尾 道明	工期	令和2年3月7日 ～ 令和2年10月30日
	富山県富山市本宮1073番地	請負金額	147,928千円
工事名	R2 サブ谷砂防堰堤補強工事	工事場所	富山県富山市本宮地先富山県中新川郡立山町芦峯寺地先
工事内容	<p>本工事は、常願寺川中流域の湯川と真川の合流点直下に位置するサブ谷砂防堰堤の補強対策を行う工事である。 砂防土工 1式 コンクリート堰堤本体工 V=1201m³ 工事用道路工 1式 止水対策工(薬液注入) 1式</p>		
選定理由	<p>本工事は、湯川・真川合流点直下の老朽化した基幹堰堤の補修・補強対策を行う工事である。土石流の発生が危惧される狭隘な河川締め切り内での作業であり、非常に厳しい現場条件であった。作業期間は5月中旬から10月下旬までの約5ヶ月と限られ、生活は山間僻地での合宿を伴う工事であった。このような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、補強対策工法特有の事象に積極的な工夫・提案を行い、適切な施工・品質・工程管理のもと良好かつ無事故で工事を完成させた。</p>		

令和2年度完成 優良工事(事務長表彰)

		番号	7
受注者	宝興建設株式会社	事務所名	神通川水系砂防事務所
	代表取締役 上北 一久	工期	(自) 令和2年3月28日 (至) 令和3年3月31日
	岐阜県高山市上宝町在家1538番地	請負金額	222,530,000 円
工事名	令和元年度神通川水系砂防事務所管内保全工事	工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷神坂地先、栃尾地先
工事概要	<ul style="list-style-type: none"> ・神坂砂防堰堤 堤冠保護工 A=220m² ・餌掛谷上流第2号砂防堰堤 改築工 コンクリート V=207m³ ・左俣谷 情報管路工 L=624m ・工事用道路巡回工 1式、運搬路補修工 1式 		
選定理由	<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。</p> <p>また、観光客、登山者、鮎を始めとした釣り人客も多く、また河川内作業では、施工時期に限られるなど施工に当たっては多くの制約がある。</p> <p>本工事では、施工箇所が多く点在していることから、工程管理も重要となるが、非出水期間での河川内での半川施工、観光客、登山者、釣り人などに影響が小さくなるよう工程調整が図られた。また、コンクリート施工での省力化や工期短縮の工夫、高所での安全対策など、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、他の工事の模範となることから推薦するものである。</p>		

令和2年度完成 優良工事(事務所長表彰)			番号	8
技術者	若築建設株式会社 北陸支店	事務所名	伏木富山港湾事務所	
	支店長 工藤 悟	工期	(自) 令和2年6月29日	(至) 令和3年2月26日
	新潟県新潟市中央区東大通1-2-23	請負金額	438,130,000 円	
業務名	伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)(改良)撤去工事	工事場所	富山県富山市東岩瀬町字海岸通34番地、35番地	
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、既設岸壁の老朽化した構造物の撤去および岸壁取付部に電気防食を行うものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> 撤去工1式(防舷材撤去 8基、コンクリート舗装版撤去 725m²、コンクリート基礎撤去 847m³、コーピング撤去 1式、鋼矢板切断 23m、コンクリート基礎杭引抜き 553本) 防食工1式(陽極取付 27個) 			
選定理由	<p>本工事は、老朽化した岸壁の改良工事であり、作業ヤードが狭小、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、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>コンクリート基礎杭の引抜きにおいては、大半の杭が座屈・破損しており、円滑な引抜き作業が困難な状況であった。このような中で、既存の構造物に損傷を与えない工法の採用、杭頭が地下水位以下の不可視部分における精度の良い位置出しなど創意工夫によりの確な施工を行った。</p> <p>加えて、近隣民家への騒音・振動抑制に努め、苦情等のトラブル発生を防止し、無事故で工事を完成させた。</p>			

令和2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	工事場所
1	富山河川国道事務所	H31・32黒部管内道路維持工事	道路技術サービス株式会社	黒部国道維持出張所管内
2	富山河川国道事務所	神通川維持管理作業	藤川建設株式会社	富山県富山市 神通川直轄管理区間

令和2年度完成 優良維持修繕工事(事務長表彰)

		番号	1
受注者	道路技術サービス株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 山本 光夫	工期	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和2年9月30日
	富山県射水市橋下条527	請負金額	328,768,000 円
工事名	H31・32黒部管内道路維持工事	工事場所	黒部国道維持出張所管内
工事概要	軽量盛土工 71m ³ 法覆護岸工 1式 橋面防水工 397m ² 歩道舗装工 397m ² 切削オーバーレイ工 289m ² トンネル補修工 1式 側溝蓋更新工 1404m 伸縮継手取替工 8.85m 防草シート設置工 7574m ² 応急処理工 1式 道路巡回業務 1式		
選定理由	本工事は黒部国道維持出張所管内の道路維持工事である。 今回の工事は、通常の細かな道路維持修繕の他、国道8号の城山トンネルの補修を行い、その際に現場の実情を踏まえた工夫、課題に対する提案等があった。内容としては、断面修復工のポリマーセメントモルタル使用に関する工夫、壁面部の補修材に関する提案、片側交互通行時の安全に関する工夫である。また、バイパスのアンダーBOXの冠水訓練を警察・地元等と行っており、迅速な実演を行った。 更に、大雪の際、隣接の高田河川国道事務所管内の富山側の通行規制を急遽代行し、また臨時の巡回により管内の異常発見に努めるなど異気象常時に合わせた緊急対応を行った。 本工事の施工内容は他の工事の見本となることから、本工事を推薦するものである。		

令和2年度完成 優良維持修繕工事(事務所長表彰)

令和2年度完成 優良維持修繕工事(事務所長表彰)		番号	2
受注者	藤川建設株式会社 代表取締役 藤川 茂 富山県富山市松浦町5-33	事務所名	富山河川国道事務所
		工期	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日
		請負金額	81,576,000 円
工事名	神通川維持管理作業	工事場所	富山県富山市 神通川直轄管理区間
工事概要	本工事は、一級河川神通川及び支川である井田川及び熊野川の直轄管理区間(総延長48.1km)の維持管理作業を行うとともに、出水時や地震時の河川巡視、内水排除作業を行うものである。 土工 1式、河川管理用通路補修工 1式、塵芥処理工 1式、伐採除根工 1式、維持管理工 1式、出水時・地震時河川巡視業務 1式、内水排除作業工 1式		
選定理由	本工事は、一級河川神通川水系の維持管理作業を行うものであり、令和2年7月の出水で被災した中神通地先の低水護岸緊急対策工では、作業ヤードが狭いなどの施工条件かつ漁期期間内での作業であったが、関係機関と速やかな調整を図るとともに、水防備蓄の在り材を流用した施工図を速やかに作成し、被災箇所の緊急補強を実施した。 令和2年4月の国道41号片掛地先において、道路災害対応として照明車の派遣要請を受けた際も、速やかに調整を行い夜間体制で10日間の災害対応に尽力した。 令和2年10月に発生した熊野川で発生した水質事故では、漁業組合と調整を図り、約2km区間で壊死したアユを2日間で人力作業により159kg(約2000尾)を回収し、適切かつ速やかに対応するなど、無事故で工期内に完成させた。		

令和2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	黒部河川事務所	令和2年度黒部川魚類等生息環境調査検討業務	株式会社エコー 北陸事務所
2	黒部河川事務所	令和2年度黒部河川事務所管内構造物等設計業務	株式会社新日本コンサルタント
3	立山砂防事務所	令和2年度立山砂防事務所管内工事用測量業務	北陸コンサルタント株式会社
4	利賀ダム工事事務所	令和2年度 利賀ダム工事用道路関連地質調査業務	共栄興業株式会社
5	神通川水系砂防事務所	令和2年度高原川流域地質調査業務	ダイチ株式会社
6	神通川水系砂防事務所	令和元年度高原川流域砂防施設設計その2業務	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社

令和2年度完成 優良委託業務(事務長表彰)

令和2年度完成 優良委託業務(事務長表彰)		番号	1
受注者	株式会社 エコー 北陸事務所	事務所名	黒部河川事務所
	所長 濱島 俊輔	工期	(自) 令和2年4月16日 (至) 令和3年2月26日
	新潟県新潟市中央区万代島5-1	請負金額	42,350,000 円
業務名	令和2年度黒部川魚類等生息環境調査検討業務		
業務概要	<p>・本業務は、黒部川の魚類等の生息環境や生息実態を把握するため、調査分析の方法等について企画立案した上で魚類遊泳状況調査や水生生物調査などの各種調査、分析を行い、その結果を整理し連携排砂等に伴う影響について評価を行うものである。</p>		
選定理由	<p>・受注者は、長年培ってきた豊富な経験を基に作成した調査計画により、計画段階から有識者へのヒアリングを実施した上で調査に臨んでいる。現地魚類調査にあたっては内水面漁協と綿密な打合せを行い、流況の変化にも安定した調査を実施するとともに、調査速報より有識者ヒアリングを行った。</p> <p>・また、連携排砂が魚類の生息環境に与える影響を把握するため、アユを代表魚種として自然の出洪水のみである富山県内河川と胃内容物等の分析調査を実施し、調査手順から結果の整理までを気付いた点も踏まえながら成果をわかりやすく取りまとめ、その成果品の品質は高く評価できるものであった。</p>		

令和2年度完成 優良工事(事務長表彰)

令和2年度完成 優良工事(事務長表彰)		番号	2
受注者	株式会社新日本コンサルタント	事務所名	黒部河川事務所
	代表取締役社長 市森 友明	工期	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日
	富山県富山市奥田新町1-23	請負金額	34,111,000 円
業務名	令和2年度黒部河川事務所管内構造物等設計業務		
業務概要	<p>本業務は、黒部河川事務所管内における河川、砂防、海岸及びダムに関する施設設計を行ったものである。主な設計内容は、河川施設として、霞堤部の築堤詳細設計等を行った。砂防施設としては、堤冠部・水叩き部が損傷している不透過型堰堤の補修設計等を行った。海岸施設としては、塩害を受けている吉田川管理橋の補修設計等を行った。ダム関連施設としては、宇奈月ダムの連携排砂に伴う流木対策施設の配置計画立案等を行った。また、宇奈月ダムに通じるトンネル上部で発生した斜面崩壊の状況把握および概略の対策工法の検討を行った。</p>		
選定理由	<p>本業務は、黒部河川事務所管内の河川、砂防、海岸およびダムに関する施設設計等を行ったものである。塩害を受け腐食が進行している吉田川管理橋の補修設計では、管理橋を三次元で表示させ、腐食箇所および補修箇所を色分けし、施工内容の明確化を図った。また、腐食の要因調査・対策検討も併せて行い、塩害の要因が河口部突堤に沖波が衝突し、生じた波飛沫が強風で管理橋に付着し腐食したことを明らかにし、その対応策も提案した。宇奈月ダムに通じる市道の琴音トンネル上部で崩壊が確認された際は、UAVによる緊急的な斜面点検を行い、土石流センサ・監視カメラを速やかに設置し、監視のモニタリングシステムを速やかに構築するなど迅速な対応を行った。これら多数の業務内容を高度な技術力をもって対応し、成果をとりまとめたことは高く評価できる。</p>		

令和2年度完成 優良委託業務(事務所長表彰)

		番号	3
受注者	北陸コンサルタント株式会社	事務所名	立山砂防事務所
	代表取締役 榮 知之	工期	(自) 令和2年4月11日 (至) 令和3年1月29日
	富山県富山市黒瀬192番地	請負金額	25,476,000 円
業務名	令和2年度立山砂防事務所管内工事用測量業務		
業務概要	本業務は、立山砂防事務所管内において工事用測量を実施し、工事実施の基礎資料を得るものである。		
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、さらにUAVグリーンレーザーによる3次元点群測量を提案することにより、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。また、水準基標の適正配置など本業のみではなく今後の事務所管内の測量精度向上に関する提案、実施が行われるとともに今後の作業方針の提案もあわせて行われた。		

令和2年度完成 優良委託業務(事務所長表彰)

令和2年度完成 優良委託業務(事務所長表彰)		番号	4
受注者	共栄興業株式会社	事務所名	利賀ダム工事事務所
	代表取締役 松島 一敏	工期	(自) 令和2年5月27日 (至) 令和3年2月26日
	富山県富山市大泉東町1丁目11番13号	請負金額	17,050,000 円
業務名	令和2年度 利賀ダム工事用道路関連地質調査業務		
業務概要	<p>・利賀ダム建設に伴う貯水池斜面对策で必要となる工事用道路の設計・施工のため、地質調査を行うものである。地表地質踏査により詳細調査が必要な箇所を抽出・提案し、調査ボーリング8箇所、簡易動的コーン貫入試験28箇所を実施した。これらの結果をもとに地質解析を行って工事用道路計画路線の地質状況を把握し、設計、施工上の問題点と課題を明らかにした。</p>		
選定理由	<p>・本業務は、V字谷の急峻な地形かつ破碎岩及び変質帯が存在する現場環境下で、発注者指示による調査箇所の追加も必要となった。</p> <p>・受注者は、工事用道路計画が地形地質の面から問題点の有無を確認するため、的確な地表地質踏査を行い、その後の調査計画立案及び同時並行で履行された設計への反映についても適切なタイミングで情報共有を行った。</p> <p>・適切な工程計画と工程管理、保安林区域内で崩壊地形を有する急勾配区間における調査作業時の安全確保を課題として組んだ結果、トラブルも無く、高品質かつ良好な成果を無事故・無災害で完成させた。</p>		

令和2年度完成 優良業務委託(事務長表彰)

		番号	5
受注者	ダイチ株式会社	事務所名	神通川水系砂防事務所
	代表取締役社長 田中 洋一郎	工期	(自) 令和2年7月10日 (至) 令和3年1月29日
	富山県富山市一本木259-1	請負金額	29,095,000 円
業務名	令和2年度高原川流域地質調査業務		
業務概要	<p>・本業務は高原川流域に計画されている施設設計に必要となる地質状況の把握並びに砂防事業計画の基礎資料を得ることを目的とし、地質調査、地すべり観測を実施するものである。</p>		
選定理由	<p>・R2. 7の豪雨により高原川流域では広範囲で土砂災害が発生したことにより、本業務の工程が厳しいものとなった。特に標高が高い地区では着氷・着雪の時期が早いことが懸念されたが、当初工程内に納めるため、作業体制を增強し適切な優先順位により速やかに着手を行い、早期に作業を完了させた。また、高品質なコア採取を実施し、地層判定の精度向上にも取り組んだ。</p>		

令和2年度完成 優良業務委託(事務長表彰)

令和2年度完成 優良業務委託(事務長表彰)		番号	6
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	神通川水系砂防事務所
	執行役員支社長 渡辺 正三	工期	(自) 令和2年2月20日 (至) 令和2年12月25日
	富山県富山市本町3-21	請負金額	31,350,000 円
業務名	令和元年度高原川流域砂防施設設計その2業務		
業務概要	・本業務は高原川流域において、砂防堰堤、法面工、流木対策工及び、護岸災害復旧設計などの砂防施設の詳細設計を行う業務である。		
選定理由	・本業務期間中に発生したR2. 7月豪雨等により、緊急的に必要となった追加設計に対して、社内体制を整え円滑に設計を進め、社内照査体制の拡充により品質確保に取り組んだ。また、流木対策工や斜面对策に対して積極的な技術提案を行うことで、施工期間の短縮や安全性・施工性の向上に寄与するなど優れた成果品を納めた。		

令和2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	小矢部川維持管理作業	株式会社府録組	小倉 恵美
2	富山河川国道事務所	H31・32黒部管内道路維持工事	道路技術サービス株式会社	魚多 大志
3	富山河川国道事務所	小西地区道路改良他工事	射水建設興業株式会社	金塚 歩美
4	黒部河川事務所	R1管内砂防資材運搬道路工事	大高建設株式会社	杉原 剛二
5	黒部河川事務所	園家離岸堤(No106)その4工事	共和土木株式会社	藤井 久忠
6	神通川水系砂防事務所	令和元年度神通川水系砂防事務所管内保全工事	宝興建設株式会社	殿垣内 崇介
7	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)撤去工事	若築建設株式会社 北陸支店	木村 渉

令和2年度完成 優良建設技術者(工事)

令和2年度完成 優良建設技術者(工事)		番号	1
技術者	小倉 恵美 (現場代理人 兼 監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
	株式会社 府録組 富山県小矢部市津沢642	工 期	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日
		請負金額	90,156,000 円
工事名	小矢部川維持管理作業	工事場所	小矢部川直轄管理区間
選定理由	<p>本工事は、高岡及び小矢部出張所の2出張所が管理する小矢部川の維持管理作業を行うものであり、指示が重複する場合は、監理技術者自ら各出張所間と調整を図り優先順位を調整検討した他、期限付きの場合は複数班編成する等の臨機な対応により発注者のニーズに応える工夫も行われた。また、氷見市の土砂崩れ現場や小矢部市での鳥インフルエンザ現場の災害支援では、延べ3回の派遣にも係わらず必要な人員確保により照明車を出動させた。</p> <p>一方、日常的な河川内維持作業では、事案によって漁協との調整を積極的に図った他、堤防上の作業では河川空間利用者に対し、1週間前から予告看板等を設置する等、計画性を持った対応により、苦情やトラブルもなくかつ無事故で工期内に完成させるなど、現場環境の適応及び調整能力の優れた技術者と認められる。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者(工事)

		番号	2
技 術 者	魚多 大志 (現場代理人 兼 監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
	道路技術サービス株式会社	工 期	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和2年9月30日
	富山県射水市橋下条527	請負金額	328,768,000 円
工 事 名	H31・32黒部管内道路維持工事	工事場所	黒部国道維持出張所管内
選 定 理 由	<p>本工事は黒部国道維持出張所管内の道路維持工事である。 今回の工事は、通常の細かな道路維持修繕の他、国道8号の城山トンネルの補修を行い、その際に、同じ規制の中での複数工事の調整、トンネル補修工法の見直しがあった。 また、その他にはジョイント損傷による応急作業や大雪時のスタック車両調査に関する道路巡回も行った。 このように工種の多い工事内容であったが、円滑な進捗を行うことができたのは、本人の技術者としての能力である。 よって、上記技術者を推薦するものである。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者(工事)

		番号	3
技術者	金塚 歩美 (現場代理人)	事務所名	富山河川国道事務所
	射水建設興業株式会社 富山県高岡市本丸町67番地	工期	(自) 令和2年8月7日 (至) 令和3年3月30日
		請負金額	237,930,000 円
工事名	小西地区道路改良他工事	工事場所	富山県富山市小西地先
選定理由	<p>本工事は、延長400mの広い施工区域において、国道8号拡幅に伴う現場打函渠の継ぎ足し2ヶ所、および境界部のプレキャストL型擁壁、自由勾配側溝の設置など、多工種に及ぶものである。8号横断の市道函渠の通行止め、および排水路の施工の際、地元から農繁期を避けるよう条件があり寒冷期施工の工程管理、品質管理に注意を払いながらの施工に尽力した。市道通行止めや隣接事業所との調整にあたり、定期的に回覧板などを用いてきめ細やかでわかりやすく丁寧な説明を行い理解を得ている。隣接構造物や上空架線を避けた仮設工法により締切り矢板を設置するなど、工程短縮を意識した工法選定を行い技術力を発揮している。また、曲線形の排水路の出来形向上のため、精度の高い位置出しを行い型枠形状を工夫し滑らかな曲線の出来映えで完成している。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者(工事)

		番号	4
技 術 者	杉原 剛二 (現場代理人 兼 監理技術者) 大高建設株式会社 富山県黒部市宇奈月温泉633-1	事務所名	黒部河川事務所
		工 期	(自) 令和2年3月25日 (至) 令和2年12月25日
		請負金額	353,595,000 円
工 事 名	R1管内砂防資材運搬道路工事	工事場所	富山県黒部市宇奈月町 黒部奥山国有林(祖母 谷・小黒部)地先
選 定 理 由	本工事の施工箇所である人喰岩は、観光客が多いことから、その安全確保と現状の景観に調和したモルタル吹付が必要であった。安全対策として、日中施工は仮設ゲートを設置し、観光客の安全な通路を確保、7月のGOTOトラベル開始後は、予想以上に観光客が増加したため夜間作業に変更する取り組みを実施した。 景観に調和した取り組みとしては、モルタル吹付の色彩が自然に馴染むことを重要と考え、複数の色見本を作成し、現地確認を経て決定を行った。 モルタル吹付の実施後は、内部から発生する湧水による遊離石灰が発生した。その対策として、止水及び遊離石灰の除去を行い目立たなくすることで現状の調和のとれた配色となった。 この他、点在する工事箇所があったが、工事を無事故で完了させた。		

令和2年度完成 優良建設技術者(工事)

		番号	5
技術者	藤井 久忠 (監理技術者)	事務所名	黒部河川事務所
	共和土木株式会社 富山県黒部市荒俣1600番地	工期	(自) 令和2年2月5日 (至) 令和3年1月15日
		請負金額	185,680,000 円
工事名	園家離岸堤(No.106)その4工事	工事場所	富山県下新川郡入善町 下飯野地先
選定理由	<p>本工事は既設離岸堤の改良と延伸を行うものである。</p> <p>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定(4月～9月)されるとともに、ブロック積出基地が2カ所しかないことから、他の工事と輻輳することとなり、工事間の詳細な工程調整を行った。</p> <p>また、不足したブロックの制作を行ったが、ヤード内の製作スペースの確保や、積出基地へのこまめな搬出、時期の調整等、細かな管理を行うことにより課題を解決した。</p> <p>離岸堤は、改良部と延伸部の2つの断面構造から形成され、施工手順が複雑なため、3次元化して詳細を把握するためにICT技術を取り入れることとし、水中部はナローマルチビーム、水上部はUAV測量により現況断面の把握を行い、施工前の状況確認、数量算出、施工図の作成を行った。</p>		

令和2年度完成優良建設技術者（工事）

令和2年度完成優良建設技術者（工事）		番号	6
技 術 者	殿垣内 崇介 (現場代理人)	事務所名	神通川水系砂防事務所
	宝興建設株式会社 岐阜県高山市上宝町在家1538番地	工 期	(自) 令和2年3月28日 (至) 令和3年3月31日
		請負金額	222,530,000 円
工 事 名	令和元年度神通川水系砂防事務所管内保全工事	工事場所	岐阜県高山市奥飛驒温泉郷神坂地先、栃尾地先
選 定 理 由	<p>本工事は、神坂砂防堰堤の堤冠保護による改築工事の他、事務所管内の保全工事である。</p> <p>工事箇所は、高原川流域蒲田川の基幹ダムともいえる神坂砂防堰堤を始め管内に点在しており、工程管理が重要で、関係機関と事前に十分な調整を行い円滑に工事を進めた。</p> <p>また、河川内での工事では、高さ20m、長さ144mの神坂砂防堰堤の改築で、半川施工で大規模な仮締め切りが必要となったが、適切に工程管理を行うとともに、作業員の安全確保、コンクリート打継ぎ目処理(レイタンス除去)に伴う汚水処理に配慮するなど、安全性の向上、環境保全への配慮が行われていた。</p> <p>これらについては、現場代理人の役割として、他の模範となることから、優良建設技術者に推薦するものである。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者(工事)		番号	7
技術者	木村 渉	事務所名	伏木富山港湾事務所
	(現場代理人)	工 期	(自) 令和2年6月29日
	若築建設株式会社 北陸支店		(至) 令和3年2月26日
	新潟県新潟市中央区東大通1-2-23	請負金額	438,130,000 円
業務名	伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)(改良)撤去工事	工事場所	富山県富山市東岩瀬町字海岸通34番地、35番地
選定理由	<p>本工事は、老朽化した岸壁の改良工事であり、作業ヤードが狭小、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、工事箇所はソーラス制限区域内で供用中の岸壁に隣接しているため作業時間に制約があり、加えて、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>このため、施工にあたっては、創意工夫により既存の構造物に損傷を与えない工法を採用し、また、近隣民家への騒音・振動抑制に努め、苦情等のトラブル発生を防止した。加えて、新型コロナウイルス対策、大雪による影響にも適切に対応することにより無事故で完成させた。</p>		

令和2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	令和元年度電線共同溝沿道状況調査確認業務	北陸コンサルタント株式会社	海内 洋
2	富山河川国道事務所	平成31年度神通川自然再生計画検討業務	株式会社建設技術研究所 北陸支社	田頭 直樹
3	富山河川国道事務所	令和2年度富山管内道路地質調査業務	日本工営株式会社 北陸事務所	山田 和生
4	立山砂防事務所	令和元年度水道沢砂防施設検討業	日本工営株式会社 北陸事務所	三池 力
5	利賀ダム工事事務所	令和2年度 利賀ダム工事に用道路関連地質調査業務	共栄興業株式会社	林 昭司
6	神通川水系砂防事務所	令和元年度高原川流域砂防施設設計その2業務	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社	清野 耕史
7	伏木富山港湾事務所	伏木富山港(新湊地区)岸壁(-1.4m) (中央2号)(改良)施工方策検討業務	一般財団法人 港湾空港総合技術センター	林田 秀樹

令和2年度完成 優良建設技術者(委託業務)

		番号	1
技術者	海内 洋 (管理技術者) 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2年4月21日 (至) 令和3年3月12日
		請負金額	20,438,000 円
業務名	令和元年度電線共同溝沿道状況調査確認業務		
選定理由	<p>本業務は、電線共同溝3事業区間約7.0kmと長く、沿道住民との協議に時間を要することが想定された。そのため、協議項目について(1)設計内容、(2)機能補償の考え方、(3)全体スケジュール等を記載した説明資料を共通フォーマット化し調査に活用した。また地上機器の配置位置確認については、実寸模型を歩道上に置き、現地での説明の際に、沿道住民とイメージを共有した。</p> <p>通常は工事発注後に沿線住民との調整を行っていたため、住民からの意見等があった場合、その都度修正設計を行い、工事も遅延するという悪循環が起こっていたが、今回の業務で、工事前に沿線住民からの要望を設計図、数量計算に反映できたことで、今後発注する工事の手戻りの低減が期待される。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者(委託業務)

令和2年度完成 優良建設技術者(委託業務)		番号	2
技術者	田頭 直樹 (管理技術者) 株式会社 建設技術研究所 東京都文京区小石川4-4-11-510	事務所名	富山河川国道事務所
		工期	(自) 平成31年4月16日 (至) 令和2年12月18日
		請負金額	28,204,000 円
業務名	平成31年度神通川自然再生検討業務		
選定理由	<p>本業務は、平成20年度に策定した「第Ⅰ期 神通川自然再生計画」に基づき実施してきた取り組み及びモニタリング結果について取りまとめ、分析、評価、考察(課題の抽出)を行うことに加え、サクラマスをはじめとした魚類の生息環境向上を目指した今後20年間を対象とした「第Ⅱ期 神通川自然再生計画」を策定するものである。</p> <p>全国的に自然再生計画の対象魚種を「サクラマス」としている事例は、行動範囲・繁殖箇所の見解が少ない魚種であることから、非常に少ない。そこで技術者は、神通川流域に生息するサクラマスの詳細な知見を得るため、地元関係者を対象としたヒアリングの充実、魚類に関する研究所機関との合同検討会の開催を提案してマネジメントを行った。そして、取り組んだ内容を総合的に整理して第Ⅱ期自然再生計画を策定した。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者(委託業務)

		番号	3
技術者	山田 和生 (主任技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
	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	工期	(自) 令和2年4月21日 (至) 令和3年3月26日
		請負金額	101,398,000 円
業務名	令和2年度富山管内道路地質調査業務		
選定理由	<ul style="list-style-type: none"> ・本業務は、富山河川国道事務所管内における道路等の予備設計及び詳細設計の基礎資料とするため、現地の地盤状況を把握する調査ボーリング等を行う業務である。 ・令和2年4月10日に道路下の法面が崩落した国道41号片掛地区において、発生した要因や法面对策検討のため、発注者指示により追加地質調査を早期に行うとともに法面对策の検討するための有識者による対策検討委員会の資料作成を期限内に行う必要があった。 ・当該技術者は、業務の緊急性や複雑な地形・地質を把握する調査目的を的確に理解し、調査の工程計画と工程管理を行い、高い品質を確保する調査提案を行った。また、委員会資料作成では、技術者倫理を保持し限られた時間で資料作成を行うなど、高品質かつ期限内に良好な成果を完成させた。 		

令和2年度完成 優良建設技術者(委託業務)

番号

4

技術者	三池 力 (管理技術者)	事務所名	立山砂防事務所
		業務名	令和元年度水道沢砂防施設検討業務
	日本工営株式会社 北陸事務所 所長 三池 力 石川県金沢市駅西本町5丁目1番43号	工期	令和2年4月25日 ～ 令和3年3月10日
		請負金額	46,442千円
選定理由	<p>本業務の内容は、水道沢の砂防施設の設計の他、資材運搬路としてトンネルの設計や、水谷平保全のために地下水の解析や処理等、幅広い分野にわたっている。上記技術者においては、このような様々な分野において高度な知識を有し、合流点処理までの砂防施設の配置や、雪崩のシミュレーションによる効果の検証、水谷平斜面までの広範囲な現地調査等、業務遂行に積極的に取り組み、トンネル設計においてはFEM解析も行い、限られた工期の中で良好な成果を収めている。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者（委託業務）

令和2年度完成 優良建設技術者（委託業務）		番号	5
技術者	<p>林 昭司 (主任技術者)</p> <p>共栄興業株式会社 富山県富山市大泉東町1丁目11番13号</p>	事務所名	利賀ダム工事事務所
		工期	(自) 令和2年5月27日 (至) 令和3年2月26日
		請負金額	17,050,000 円
業務名	令和2年度 利賀ダム工事用道路関連地質調査業務		
選定理由	<p>・本業務は、V字谷の急峻な地形かつ破碎岩及び変質帯が存在する現場環境下で、発注者指示による調査箇所を追加も必要となった。</p> <p>・受注者は、工事中道路計画が地形地質の面から問題点の有無を確認するため、的確な地表地質踏査を行い、その後の調査計画立案及び同時並行で履行された設計への反映についても適切なタイミングで情報共有を行った。</p> <p>・適切な工程計画と工程管理、保安林区域内で崩壊地形を有する急勾配区間における調査作業時の安全確保を課題として組んだ結果、トラブルも無く、高品質かつ良好な成果を無事故・無災害で完成させた。</p>		

令和2年度完成優良建設技術者（委託業務）

令和2年度完成優良建設技術者（委託業務）		番号	6
技 術 者	清野 耕史 (管理技術者)	事務所名	神通川水系砂防事務所
	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3-21	工 期	(自) 令和2年2月20日 (至) 令和2年12月25日
		請負金額	31,350,000 円
業 務 名	令和元年度高原川流域砂防施設設計その2業務		
選 定 理 由	<p>・実施事例が希少な工法をはじめとした多岐に渡る難易度の高い設計と、R2.7災害に伴う崩壊法面対策等、成果のスピードが求められる業務であったが、積極的に進捗を図るべく各種の調整や迅速な現地調査を実施し、既往設計の再検証や比較を提案することで最適な設計を行った。</p>		

令和2年度完成 優良建設技術者(委託業務)		番号	7
技術者	林田 秀樹	事務所名	伏木富山港湾事務所
	(管理技術者)	工 期	(自) 令和2年10月9日
	一般財団法人 港湾空港総合技術センター		(至) 令和3年3月19日
	東京都千代田区霞が関三丁目3番1号	請負金額	10,010,000 円
業務名	伏木富山港(新湊地区)岸壁(-14m)(中央2号)(改良)施工方策検討業務		
選定理由	<p>本業務は、伏木富山港(新湊地区)岸壁(-14m)(中央2号)(改良)及び泊地浚渫について、過年度の施工検討、施工実績及び工事制約条件を勘案した整備完了までの施工方法及び工程計画の見直し検討並びに泊地浚渫の土砂処分方策の検討を行うものである。</p> <p>当該管理技術者は、業務の統括として港湾工事に関する豊富な知識を活かし、多種多様な工種や工事实施上の各種制約条件に関して、発注者や港湾利用者の意向を的確に把握するとともに、課題解決に向けて周辺環境や施工性・経済性も考慮した施工方策を作成するなど、良好な成果であった。</p>		

令和2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)

【優良下請負表彰】

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	小矢部川・横江宮川合流点処理その3工事	梅本建設工業株式会社	有限会社清水重建	とび・土工事業
2	黒部河川事務所	R1管内砂防資材運搬道路工事	大高建設株式会社	日特建設株式会社 富山営業所	とび・土工事業
3	立山砂防事務所	R2 新湯第2号砂防堰堤工事	新栄建設株式会社	株式会社西田組	とび・土工事業
4	利賀ダム工事事務所	利賀ダム河床進入路栈橋他工事	株式会社藤井組	株式会社南設	とび・土工事業
5	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)撤去工事	若築建設株式会社 北陸支店	たち建設株式会社	とび・土工事業

下請負者等表彰

事務所名	富山河川国道事務所	番号	1
優良工事名	小矢部川・横江宮川合流点処理その3工事		
元請推薦業者名	梅本建設工業株式会社		
下請負者名	有限会社 清水重建		
主任技術者名	大高 茂次		
専門工事業	とび・土工工事		
工事内容	<p>本工事は、一級河川小矢部川水系小矢部川の小矢部市東福町地先での小矢部川・横江宮川の合流点処理を行う工事と小矢部市清水地先での小矢部川・旅川の合流点での河川修繕を行う工事である。その内の上記下請業者は、下記のと通りの施工を行いました。【小矢部市東福町地区】掘削工 1,600m³、路体（築堤）盛土 720m³、法面整形工 4,240m²、基面整正 1 式、路盤工 3,816m²、構造物撤去工等 1 式、仮設工 1 式【小矢部市清水地区】掘削工 2,550m³、法面整形工 1,630m³、基面整正 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、当初の小矢部川と横江宮川の合流点処理工事に急遽、約 10 km離れて点在する小矢部川と旅川の合流点修繕工事が増工となり、当初の倍以上の工事数量を限られた工期内に完工することを求められました。【小矢部市東福町地区】では、仮設工設置から撤去までの工事の進捗状況毎に変化する施工ヤードの確保と堤防道路工では、舗装業者と富山県発注業者との工程調整が必要でした。【小矢部市清水地区】では、仮締切盛土・撤去を安全かつ効率よく行うことが求められました。そうした厳しい条件の中で、仮設工から出来形までの全行程で必要な ICT 施工機械（バックホウ MC）土砂運搬等のダンプトラック及び人員を確保することで、現場全体の生産性が向上し、工期短縮と共に品質の向上も図れました。周辺環境への配慮、振動・騒音・粉塵対策などを元請会社と積極的に取り組み、日々の高い安全意識により、苦情も無く、仕上がりも良く、無事故・無災害で工事を完工できました。主任技術者（運行管理者）においても、情報化施工に習熟しており、元請会社との工程・施工性・品質向上等を理解し協力的でした。また、記録的な豪雪の中でも、地域の除雪協力をはじめ、草刈・河川清掃などの地域行事への積極的な参加により、地域コミュニケーションを通して、イメージアップを図ることもできました。</p>		

下請負者等表彰

事務所名	北陸地方整備局 黒部河川事務所	番号	2
優良工事名	R 1 管内砂防資材運搬道路工事		
元請推薦業者名	大高建設株式会社		
下請負者名	日特建設株式会社 富山営業所		
主任技術者名	風間 和則		
専門工事業	とび・土工工事業		
工事内容	<p>砂防堰堤</p> <p>トンネル補修工 モルタル吹付 特殊繊維吹付 5 cm 1,195m²</p> <p>法面補修工 モルタル吹付 (雪崩沢上流) 夜間 特殊繊維吹付 10 cm 260m²、モルタル吹付 (人喰い岩) 特殊繊維吹付 10 cm 627m²、色粉投入 177kg、注入工 360kg、下地処理工 1 式、表面被覆工 モルタル塗布 (色合わせ調整含む) 1 式</p> <p>構造物撤去工 トンネル吹付取壊し 26m²、吹付法面取壊し 640m²</p> <p>仮設備工 1 式</p>		
選定理由	<p>本施工は、黒部川の上流域にある急峻で狭隘な祖母谷の資材運搬道路を補修する厳しい現場条件下での施工である。</p> <p>特に法面補修工は、幅員約 3m、高さ約 3.5m の砂防工事用道路兼一般観光客の遊歩道として利用されている岩盤を切り抜いた道路 (人喰い岩) が対象で、施工中も一般観光客を通行させる必要があり、その安全確保が重要な課題であった。また、以前に吹付されたモルタル色 (灰色、黒) やコケ色 (赤)、モルタルが剥離した面の岩盤色 (白) など様々な色彩が混合しており景観に調和した色彩の選定が課題であった。さらに、現状の凸凹や施工後に発生するコケ、岩盤模様についても検討の必要があった。</p> <p>下請負業者は、元請け業者と協力し一般観光客の安全確保を最優先として施工し時間調整による施工や夜間作業、フリーダムゲートの工夫により一般客とのトラブルゼロを達成し施工を無事故で完成させた。さらに周辺環境に配慮した色粉を投入するための試験施工、コケ促進工法、塗装などの技術の提案に率先して協力した。完成時には、表面被覆工 (モルタル塗布 色合わせ調整) の施工により周辺環境に調和した出来栄えが非常に優秀であった。</p>		

下請負者等表彰

事務所名	立山砂防事務所	番号	3
優良工事名	R2新湯第2号砂防堰堤工事		
元請負者名	新栄建設株式会社		
下請負者名	株式会社西田組		
主任技術者名	石原 保		
専門工事業	とび・土工工事業		
選定理由	<p>1. 施工箇所は、立山カルデラ内を流れる湯川の最上流部にあり、脆弱な崩壊堆積物が多量に堆積し、少量の降雨でも土石流や土砂崩壊等の発生が危惧され、且つ落石の危険性が伴うなど、非常に厳しい現場条件である。作業期間も5月下旬から10月下旬までの約5ヶ月間と限られ、生活は閉鎖された山間僻地で合宿しながらの工事である。</p> <p>2. 他工事も利用する工事用道路が隣接し、また右岸側には落石が予想される裸地斜面があるなど、非常に狭隘な施工箇所という条件のなか、掘削量仮設含め計6000m³およびコンクリート打設1700m³を遅滞なく完了させた。</p> <p>3. 当該工事の災害防止協議会の副会長を担当し他業者との調整を積極的に行うことで円滑に作業が行われた。</p> <p>4. 狭小な施工ヤードの中、元請業者と連携、意見交換を行うことで作業内容に適したクレーンヤードを確保するに至った。</p> <p>5. 送り出し教育、危険予知活動を確実に実施し、作業員全体に安全意識の向上を図ったことにより無事故で竣工を迎えることができた。</p>		

下請負者等表彰

事務所名	利賀ダム工事事務所	番号	4
優良工事名	利賀ダム河床進入路棧橋他工事		
元請推薦業者名	株式会社 藤井組		
下請負者名	株式会社 南設		
専任技術者名	伏田 浩祐樹		
専門工事業	とび・土工工事業		
工事内容	<p>工事用道路工及築堤・護岸工の土工工事を担当した。</p> <p>道路改良（草嶺工区） 工事用道路工 掘削工 V=5,080m³、工事用道路盛土 V=1,680m³、土砂等運搬 V=7,350m³</p> <p>築堤・護岸（岩渕工区） 河川土工 掘削工（ICT 施工）V=13,300m³、路体・築堤盛土（ICT 施工）V=4,300m³、土砂等運搬 V=13,300m³、法覆護岸工 1 式、仮設工 1 式、</p>		
選定理由	<p>本工事は点在型工事であり 2 か所同時施工であった。草嶺工区においては、利賀ダム本体工事に直結するクリティカル工事であり、遅れを許されない厳しい事業工程を守らなければならないなか、急峻かつ狭隘な地形条件下であったが適切な人員及び機械配置を行い、工期短縮を図った。</p> <p>岩渕工区では河川工事の掘削、路体盛土工事で使用する重機を ICT 建機による施工を積極的に行い施工性及び生産性の向上を図った。各種の創意工夫を自ら提案、実践し出来形管理では規格値の 80% 以内を確保し、品質管理においてはバラツキの少ない優れた工事を完成させた。</p> <p>また、下請業者の中心的存在となり業者間のコミュニケーションを積極的に行い様々な建設機械災害防止活動を率先して行い当工事の無事故無災害に大きく貢献した他、下請作業打合せ、KY 活動、安全教育訓練等の安全活動においては、改善提案を積極的に行い安全意識の向上意欲が顕著に見られた。</p>		

下請負者等表彰

事務所名	伏木富山港湾事務所	番号	5
優良工事名	伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)(改良)撤去工事		
元請負者名	若築建設株式会社		
下請負者名	たち建設株式会社		
主任技術者名			
専門工事業	とび・土工工事業		
選定理由	<p>本工事では、既設構造物撤去、既存杭引抜きにより発生する改良土砂搬出を主とする作業にあたり、住宅地を背後に控えた施工場所であったため、騒音振動抑制や粉塵抑制が課題であった。</p> <p>このような中、環境抑制に配慮した施工機械の採用、高負荷運転の低減や散水など発生抑制に配慮した施工を行った。</p> <p>また、改良土砂運搬は冬期施工であったため、大雪等の影響により大変苦難する中、天候や改良土砂の集積状況に応じた施工を行い、無災害での完成に貢献した。</p>		

令和2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 専任技術者表彰】

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	小矢部川・横江宮川合流点処理工事	梅本建設工業株式会社	有限会社清水重建	大高 茂次
2	黒部河川事務所	R 1 管内砂防資材運搬道路工事	大高建設株式会社	日特建設株式会社 富山営業所	風間 和則
3	立山砂防事務所	R 2 新湯第2号砂防堰堤工事	新栄建設株式会社	株式会社西田組	石原 保
4	利賀ダム工事事務所	利賀ダム河床進入路棧橋他工事	株式会社藤井組	株式会社南設	伏田 浩裕樹