平成28年7月20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

平成27年度完成の優良工事及び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）事務所所管平成27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致します。

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：平成28年7月21日（木）13:30～
2. 場所：富山河川国道事務所 3F 大会議室 TEL（076）443-4701

○黒部河川事務所

1. 日時：平成28年7月22日（金）16:30～
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：平成28年7月22日（金）10:00～
2. 場所：立山砂防事務所 会議室 TEL（076）482-1111

○利賀ダム工事事務所

1. 日時：平成28年7月22日（金）13:30～
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：平成28年7月22日（金）10:30～
2. 場所：神通川水系砂防事務所 会議室 TEL（0578）82-1220

○伏木富山港湾事務所

1. 日時：平成28年7月27日（水）15:00～
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 鈴木 忠彦
076-443-4701 (内線302)
- 黒部河川事務所 副所長(技術) 森田 賢治
0765-52-1122 (内線204)
- 立山砂防事務所 副所長(技術) 浅井 誠二
076-482-1111 (内線204)
- 利賀ダム工事事務所 副所長(技術) 岡田 茂彦
0763-33-4701 (内線204)
- 神通川水系砂防事務所 副所長(技術) 渡邊 一成
0578-82-1220 (内線204)
- 伏木富山港湾事務所 副所長(技術) 関口 忠志
076-441-1901 (内線12)

平成27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	5	P 3 ~
	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	
優良維持修繕工事	該当なし		
優良業務委託	富山河川国道事務所	3	P 1 4 ~
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
優良建設技術者 （工 事）	富山河川国道事務所	3	P 1 8 ~
	黒部河川事務所	1	
	神通川水系砂防事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	
優良建設技術者 （業務委託）	富山河川国道事務所	3	P 2 5 ~
	黒部河川事務所	2	
	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	2	
優良下請負者	富山河川国道事務所	7	P 3 1 ~
	立山砂防事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	

平成27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	受注者名	工事場所
1	富山河川国道事務所	おやべちくこうつうあんぜんたいさく 小矢部地区交通安全対策工事	ちゅうえつこうぎょう 中越興業株式会社	富山県小矢部市桜町地先
2	富山河川国道事務所	おやべがわ ごうまたがわごりゆうてんしより 小矢部川・合又川合流点処理工事	いみずけんせつこうぎょう 射水建設興業株式会社	富山県富山市婦中町 下井沢地先
3	富山河川国道事務所	しょうがわ・なかのほうすいろはつでんしょひかんじゆたく 庄川・中野放水路発電所樋管受託工事	となみこうぎょう 砺波工業株式会社	富山県砺波市中野地先
4	富山河川国道事務所	こくどう8ごう ばんどうどうろ 国道8号 坂東道路工事	まつもとけんせつ 松本建設株式会社	富山県射水市坂東地先
5	富山河川国道事務所	くろべかんないほそうしゅうぜん H27黒部管内舗装修繕工事	かじまどうろ 鹿島道路株式会社 北陸支店	黒部国道維持出張所管内
6	黒部河川事務所	うらやまたてこう 浦山縦工工事	きょうわどぼく 共和土木株式会社	富山県黒部市宇奈月町 浦山地先
7	立山砂防事務所	H 2 7 おおたにほかしやめんたいさく 大谷他斜面对策工事	ダイチ株式会社	富山県中新川郡立山町 芦峠寺地先
8	利賀ダム工事事務所	くちやまちくしやめんたいさくその2 口山地区斜面对策その2工事	株式会社 ふじいぐみ 藤井組	富山県南砺市利賀村 長崎地先
9	神通川水系砂防事務所	しらたにだいのごうさぼうえんてい 白谷第3号砂防堰堤工事	がまだけんせつ 蒲田建設株式会社	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷 一重ヶ根地先
10	伏木富山港湾事務所	ふしきとやまこう (ふしきちく) 伏木富山港 (伏木地区) がんべき かいりょう たいしん 岸壁 (-14m) (改良) 耐震工事	株式会社 ほんまぐみ 本間組	富山県高岡市伏木万葉ふ頭

平成27年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

1

受注者	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26年8月28日 ～ 平成27年7月31日
	富山県南砺市野口800番地	請負金額	468,936千円
工事名	小矢部地区交通安全対策工事	工事場所	富山県小矢部市桜町地先
工事内容	本工事は、国道8号小矢部市桜町地先において現道拡幅による四車線化を行う工事である。 掘削6,000㎡、路体盛土990㎡、路床盛土1,540㎡、法面工1式、路床安定処理工6,380㎡、プレキャスト擁壁工60m、プレキャストカルバート工20m、排水構造物工1式、アスファルト舗装工1式、オーバーレイ工1式、縁石工1式、防護柵工1式、区画線工1式、道路付属施設工1式、標識工1式、RC橋脚工2基、仮設工1式		
選定理由	区間延長約1Kmの舗装工に際し、道路利用者の安全確保のため、交通切り回し計画について小矢部警察署と綿密な調整を行い事故もなく施工を完了させ、橋脚躯体コンクリート施工時は温度応力解析によるひび割れ補強鉄筋の配置や、路床安定処理の施工厚さの確認にコアボーリングを行い実測するなど、品質の向上や出来形確認の創意工夫を行いながら工事を完成させた。 また、地域の清掃活動を定期的実施したほか、現場代理人は工事連絡会の会長として各町会長や住民の調整窓口として主体的に関わり、高岡工芸高校の生徒を対象とした現場見学会を行い事業のPRや建設業のPRに大きく貢献した。		

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	平成27年6月30日 ～ 平成28年3月30日
	富山県高岡市本丸町67番地	請負金額	240,732千円
工事名	小矢部川・合又川合流点処理工事	工事場所	富山県小矢部市茄子島地先
工事内容	小矢部川河川改修に伴う右支川合又川の整備について、国において樋門の新築を行う工事である。 ・樋門本体工 - 函渠工(2連式) W3.8m×H3.7m×2門, L=21.9m, V=564m³ - 翼壁川表工 L=10.3m, V=95m³ 川裏工 L=17.3m, V=279m³ - 矢板工 10H型 134枚 ・付属物設置工 1式 ・構造物撤去工 1式 ・仮設工 - 仮締切堤防工 V=10,500m³、仮水路工 L=162m - 工事用道路工 1式、土留仮締切工 鋼矢板L=8.5m, N=297枚		
選定理由	樋門本体工施工に際し、新技術を活用した冬期コンクリート打設の品質確保の為に工夫や、雪寒仮囲内での作業環境改善に積極的に取り組み、非出水期での限られた工期の中で遅れる事無く無事故で工事を完成させた。設備工事、継続工事への一部早期引き渡しにより、事業全体工程を見据えた工程管理を行った。 また、耕作地借地のための地元調整や耕作用仮水路の工法変更提案、矢板打込工法変更による騒音振動の低減、地域主催のイベントの参加や協力、継続的な広報誌の発行など、地域との信頼関係を確実に築き、地域から公共工事への理解を得た中でトラブル無く工事を完成させた。 女性や若手技術者の視点を重視した現場環境改善に対する取り組み意識が高い。		

平成27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
	代表取締役社長 上田 信和	工期	平成26年 9月17日 ～ 平成27年 6月30日
	富山県砺波市中央町3番21号	請負金額	282,960千円
工事名	庄川・中野放水路発電所樋管受託工事	工事場所	富山県砺波市中野地先
工事内容	本工事は庄川左岸23.2付近において、庄川・中野放水路発電所の建設に伴い、庄川左岸堤防を開削し、放水路、樋門および護岸整備を行う受託工事である。 樋門・樋管工 1式 護岸工(練石張) L=70m 根固工 L=70.2m 築堤工 2600m³ 構造物撤去工 1式 仮設工 1式 等		
選定理由	本工事は庄川上流部の河川に面した現場であり、かつ、冬期の施工であるなどコンクリートの品質管理面で厳しい条件であった。また、隣接して発電所工事が先行して行われており、狭い施工ヤードのなかで双方の工程管理調整が重要であるとともに、先行工事で地下水に関する問題が発生していた。 これに対し、施工者は積極的に新技術を活用し品質確保に努めるとともに、適切な工程管理および地下水管理、対策を行うことで、工期内に無事故で工事を完成させ、出来形、品質管理も優秀であった。		

平成27年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

4

受注者	松本建設株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役社長 松本 誠一	工期	平成27年1月21日 ～ 平成27年10月9日
	富山県砺波市千保297	請負金額	361,800千円
工事名	国道8号 坂東道路工事	工事場所	富山県射水市坂東地先
工事内容	本工事は坂東立体化事業の補強土壁工事を行った。また、本事業で発生した仮置き土砂置場(大島企業団地)の維持管理、仮置き土砂の土質調査及び利用計画を検討し、補強盛土材として活用した。 補強土壁盛土 11,000m³ 剛性防護柵工 291m 土質改良工 20,000m³		
選定理由	本工事は他の盛土工事に前後を挟まれた箇所に位置するため、工事を進めるにあたり他の2工事と工程調整を密に行う必要があった。また、本工事区間は交通量が多く(4万台/日)、搬入路の設置にあたっては、一般交通に影響の少ない配置や他工事の利用を考慮する必要があったが、率先して調整を行うことで、苦情や事故なく工事を完了させた。 坂東立体化事業で発生した土砂(約40,000m³)は、大島企業団地(約20,000m²)に仮置きした。団地周辺は工場が隣接しているため、砂塵対策が必須であった。そのため、本工事で飛散防止ネット等の対策を実施し、トラブルなく工事を完了させた。 大島企業団地に仮置きした土砂から、土壌汚染対策法で指定されている物質が基準値を超えて確認されたため、急遽本工事で環境調査を実施した。また、土砂を改良し基準値以下となるよう検討を行い、仮置き土砂の活用が可能となった。		

平成27年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

5

受注者	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												
	執行役員支店長 上條 桂一	工期	平成27年4月1日 ～ 平成27年12月15日												
	新潟市中央区神道寺南2丁目6番15号	請負金額	127,547千円												
工事名	H27黒部管内舗裝修繕工事	工事場所	黒部国道維持出張所管内												
工事内容	本工事では、国道8号の黒部国道維持出張所管内のうち、入善町上野から魚津市江口間の現道(旧国道8号)区間の一部約10km及び入善黒部バイパス板屋高架橋(324m)ほかの舗裝修繕を行うものである。 <table border="0"> <tr> <td>舗装打換え工</td> <td>438㎡</td> <td>切削オーバーレイ工</td> <td>16,590㎡</td> </tr> <tr> <td>橋面舗装工</td> <td>2,813㎡</td> <td>橋面防水工</td> <td>2,870㎡</td> </tr> <tr> <td>クラック処理</td> <td>7,240m</td> <td>パッチング</td> <td>3.5t</td> </tr> </table>			舗装打換え工	438㎡	切削オーバーレイ工	16,590㎡	橋面舗装工	2,813㎡	橋面防水工	2,870㎡	クラック処理	7,240m	パッチング	3.5t
舗装打換え工	438㎡	切削オーバーレイ工	16,590㎡												
橋面舗装工	2,813㎡	橋面防水工	2,870㎡												
クラック処理	7,240m	パッチング	3.5t												
選定理由	本工事は黒部国道維持出張所管内の舗裝修繕を行う工事である。本工事は、主に国道8号のダブル管理区間の入善町上野～魚津市江口間の現道部についての工事であり、施工区間が10kmもあり、且つ、路面状態にもバラツキがあったため、全体的な補修方法の検討の必要があったことや、また狭小幅員区間や家屋連坦部等の施工上の制約もあり、作業のほとんどが夜間工事であったが、路面性状調査により全体的な施工方法を決定し、また、施工においては新技術や創意工夫などの積極的な活用や提案により工期内に無事故で工事を完成させた。														

平成27年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

6

受注者	共和土木株式会社	事務所名	黒部河川事務所
	代表取締役社長 高村 克宏	工期	平成27年7月1日 ～ 平成28年3月30日
	富山県黒部市荒俣1600番地	請負金額	135,324千円
工事名	浦山縦工工事	工事場所	富山県黒部市宇奈月町浦山地先
工事内容	本工事は、黒部川の急流河川対策として実施している縦工の整備を行うものである。また、新たな急流河川対策として、巨石付き盛土砂州を用いた河岸防護工の施工を行うものである。 (縦工) ・根固めブロック据付 420個 ・カゴマット 881㎡ (巨石付き盛土砂州を用いた河岸防護工) ・盛土工 21,000㎡ ・巨石据付工 2,233個 間詰工 1,290㎡		
選定理由	黒部川は日本屈指の急流河川であり、これまで根継ぎ護岸工及び縦工などの急流河川対策を実施している。今回、新たな急流河川対策として”巨石付き盛土砂州を用いた河岸防護工”を黒部川で初めて整備したものである。施工にあたっては、グラップル付き1.2㎡のバックホウを用いて、現地において巨石採取と巨石据付けを効率的に行った。また、φ1000mm以上の巨石の据付けにあたっては、据付け方法を3パターン立案し、かみ合わせ効果を高める工夫を行い、無事故で工事を完成させた。		

平成27年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

7

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	平成27年3月27日 ～ 平成27年10月30日
	富山県富山市一本木259-1	請負金額	130,140千円
工事名	H27 大谷他斜面对策工事	工事場所	富山県中新川郡立山町芦嶽寺地先
工事内容	【大谷工区】 落石吸収柵工 2箇所、ロープ掛工 1箇所 鋼製ネット補修工 1式、仮設工 1式 【妙寿工区】 落石吸収柵補修工 1式、仮設工 1式 【鬼ヶ城工区】 落石吸収柵工 2箇所、鋼製ネット補修工 1式 落石吸収柵補修工 1式、仮設工 1式		
選定理由	本工事は、砂防工事専用軌道の沿線8箇所(大谷工区3箇所、妙寿工区2箇所、鬼ヶ城工区3箇所)からなる落石対策工事である。施工箇所は資材及び人員の輸送が制限される事に加え、軌道列車が頻繁に往来する軌道沿線での施工であり、時間的制約を受ける現場環境であったが、列車接近時における作業の中断等による作業員への負担軽減措置等、独自の創意工夫を図った。 特に、施工箇所が多く、限られた工期のなか、現場精査による変更により、工法の確立から現場施工までを臨機に対応し、厳しい現場環境のなか無事故で適切な施工・品質・工程管理のもと良質な工事を完成させた。		

平成27年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

8

受注者	株式会社 藤井組	事務所名	利賀タム工事事務所
	代表取締役社長 藤井 秀之	工期	平成27年4月1日 ～ 平成27年11月30日
	富山県南砺市坪野192	請負金額	105,840千円
工事名	口山斜面对策その2工事	工事場所	富山県南砺市利賀村長崎地先
工事内容	本工事は、付替市道の法面对策で斜面での盛土及び法面工を行うものである。 工事数量 ・道路改良 掘削工 2,400 m3 - 路体盛土工 3,200 m3 - 法面整形工(盛土部) 510 m2 ・地盤改良工 土質改良工(BH攪拌混合) 3,240 m3 ・法面工 アンカー工 64 本 ・仮設工 1 式		
選定理由	本工事は、急峻かつ狭隘な山間地の谷地形であるウシクルビ谷において付替市道の法面对策を行うものである。工事内容は、斜面での盛土及び法面工事であり、梅雨や台風時期を挟むため施工において細心の注意が必要であった。また、本工事箇所及び搬入路に近接して民宿があり、土運搬や資材搬入路として市道の環境対策や安全対策において地元住民の理解を得ることが非常に重要であった。 受注者は、高い技術力と施工精度を持って施工にあたり、地元住民とのコミュニケーションを図りながら、苦情もなく無事故で工事を完成させた。		

受注者	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27年 2月24日 ～ 平成27年10月16日
	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷 村上3番地	請負金額	78, 225千円
工事名	白谷第3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	砂防土工(掘削V=3, 200m ³ 、埋戻V=2, 400m ³) コンクリート堰堤本体工(コンクリートV=1, 436m ³ 、型枠A=310m ²) 仮設工(砂防仮締切工、水替工、作業ヤード整備工・残土受入施設工) 工所用道路改良 道路土工(掘削V=630m ³ 、土砂運搬V=630m ³) 路体盛土工(路体(築堤)盛土V=3, 500m ³)		
選定理由	本工事現場は、中部山岳国立公園内に位置し、かつ、荒廃が著しく管内で最も土石流の発生頻度が高い溪流である上、狭隘な谷地形という制約を受ける中、環境保全対策の実施とともに、有事に備えた土石流監視システムの構築、避難路・避難場所の確保及び避難訓練を通じた、防災行動の確認・見直し等、土石流への安全に万全を期すとともに、公衆災害防止に努め、無事故・無災害で工事を完了し、良好な目的物を完成させた。		

受注者	株式会社 本間組	事務所名	伏木富山港湾事務所
	取締役社長 本間 達郎	工期	平成27年 6月26日 ～ 平成28年 3月18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	252,828千円
工事名	伏木富山港(伏木地区) 岸壁(-14m)(改良)耐震工事	工事場所	富山県高岡市伏木万葉ふ頭
工事内容	撤去工 : 1式 (コンクリート舗装撤去、路盤材撤去、路床材撤去、 蓋コンクリート撤去、中詰砂撤去) 本體工 : 70m (本體コンクリート 1式) アンカー工 : 1式 (グラウンドアンカー 29箇所、濁水処理 1式) 復旧工 : 1式 (路床復旧 1式、埋め戻し 1式、RC版製作・据付29枚) 配管工 : 1式 (既設管撤去 1式)		
選定理由	本工事は、重力式岸壁を「グラウンドアンカー工法」にて耐震補強を行ったものであるが、アンカー工が「$\phi 216\text{mm}$、$L=64\text{m}$」と長尺大口径の削孔であることと、複雑な地盤構成と相まって削孔精度管理と確実な定着が重要であった。 また、供用中の岸壁での工事であり、荷役作業やクルーズ船寄港時に支障を与えないよう求められていた。 請負者は削孔長が約64mと長尺のため、削孔精度向上のため水平角度は光波式測距儀により管理し、傾斜角度はデジタルスラント(0.1度単位)にてケーシングロッドを継ぎ足す毎に計測し微調整を行い管理するなど高度な品質管理に努める等、品質向上や施工管理全般において非常に優れていた。 また、同時期に施工していた別件工事や港湾荷役者との調整を図るとともに、クルーズ船寄港時には歓迎式典事務局と調整し、現場作業の休止や現場の美装化に努め、歓迎式典の賑わいの創出に協力する等、社会的な貢献度も高かった。		

平成27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	受注者名
1	富山河川国道事務所	おがわばしそくどうきょうしょうさいせつけい H27小川橋側道橋詳細設計業務	だいにっぽん 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	へいせい ねんどかせんこうぞうぶつちようじゆみょうかけんとうほか 平成27年度河川構造物長寿命化検討外業務	とうきょうけんせつ 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	へいせい ねんどおおさわのとやまみなみどうろちしつちようさ 平成27年度大沢野富山南道路地質調査業務	さんわ 三和ボーリング株式会社
4	黒部河川事務所	こくろべだにしざいうんぼんどうろ ちしつちようさ 小黒部谷資材運搬道路(トンネル)地質調査業務	かわさきちしつ 川崎地質株式会社 北陸支店
5	立山砂防事務所	へいせい ねんどたてやまさほうこうじせんようきどう 平成27年度立山砂防工事専用軌道 てんけんおよびほしゅうせつけい トンネル点検及び補修設計業務	とうきょう 東京コンサルタンツ株式会社 富山支店

平成27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
	常務執行役員支社長 山本 信二	業務名	H27小川橋側道橋詳細設計業務
	富山県富山市願海寺633番地	工期	平成27年9月17日 ～ 平成28年3月18日
		請負金額	31,050千円
選定理由	本業務は、交通安全事業の歩道整備事業として、河川に単独で「歩道橋」を整備すべく、詳細設計を実施したものである。 本施工箇所は、「非濁水期での施工」及び「漁業組合等から施工時期を制限される」などの問題があり、工期を短縮する必要があった。 また、本線橋の老朽化が著しく、将来的な対応として経済比較、河川協議等により本線橋は架替えとなった。「歩道橋」を単独で整備するには架替える本線橋の検討もあわせて行わなければならなかった。 本業務成果はそれらを解決した設計としてとりまとめたものであった。		

平成27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
	支店長 矢田 弘	業務名	平成27年度河川構造物 長寿命化検討外業務
	新潟県新潟市中央区 東大通1丁目2番23号	工期	平成27年8月18日 ～ 平成28年3月25日
		請負金額	26,946千円
選定理由	本業務は、管内の河川管理施設(2樋門)について、点検、整備、補修、更新等を中長期的にわたりライフサイクルコストが縮減される長寿命化計画の作成並びに管内全水門・樋門(43施設)について、「樋門・樋管点検結果評価要領(案)」に基づき、点検及び評価を行うものである。 樋門・樋管点検結果評価にあたっては、部材別の変状評価基準(案)に定量的な数値基準の捕捉を行うとともに評価判定基準の妥当性を確認するため、所内関係職員との現地合同踏査や連絡調整会議も含め職員に理解しやすい資料作成と合意形成を得るなど適切に対処した。		

平成27年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

3

受注者	三和ボーリング株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 湯川 雅昭	業務名	平成27年度大沢野富山南道路 地質調査業務
	富山県富山市堀川町464番地の2	工期	平成27年4月21日 ～ 平成28年3月4日
		請負金額	54, 108千円
選定理由	本業務は、一般国道41号大沢野富山南道路のうち、トンネルや橋梁の設計に必要な地質調査を実施するものである。また、富山河川国道事務所管内の6箇所の道路事業に必要となった地質調査、地下水採水孔設置、孔内傾斜計設置等も行った。 当該受注者は、多岐にわたる現場での問題や課題に際して、社として十分な体制を整えていた。 また、発注者の要求を的確に把握するとともに、業務遂行段階で発生した課題等への対応案を提案するなど、本業務の目的と重要性を十分理解し、迅速かつ的確な対応を図り、良好な成果をとりまとめた。		

平成27年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

4

受注者	川崎地質株式会社 北陸支店	事務所名	黒部河川事務所
	支店長 飯沼 浩	業務名	小黒部谷資材運搬道路(トンネル) 地質調査業務
	新潟県新潟市中央区 紫竹山5丁目7番5号	工期	平成27年4月25日 ～ 平成28年2月19日
		請負金額	46, 062千円
選定理由	本業務は、黒部川左支川小黒部谷の資材運搬道路に計画されているトンネルの実施設計に必要となる地質調査業務(弾性波探査3側線、ボーリング調査6孔、室内試験、地質解析)である。 業務箇所は、黒部川の奥地で、かつ険しいV字谷の急斜面であることから、作業時の安全確保に特に留意する必要がある。 受注者は、厳しい現場条件を踏まえ、品質の高い地質調査を効率よく進めることで危険箇所での作業日数を少なくすることに主眼をおき、現地調査を綿密に行って施工計画を策定して作業を進めた。 その結果、危険が伴う現場作業を無事故で完了するとともに、トンネル実施設計に必要となるコア標本採取、地質柱状図・地質分類図等作成、業務報告書ではトンネル実施設計に必要となる各種データを踏まえた記述や考察を判りやすく取りまとめ、業務成果として品質の高い内容であったことから高く評価できる。		

平成27年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

5

受注者	東京コンサルタンツ株式会社 富山支店	事務所名	立山砂防事務所
	支店長 矢野 洋明	業務名	平成27年度立山砂防工事専用軌道 トンネル点検及び補修設計業務業務
	富山県富山市牛島町2-17	工期	平成27年9月10日 ～ 平成28年2月29日
		請負金額	20,790千円
選定理由	本業務は、立山砂防工事専用軌道トンネルの安全で効率的な維持管理を行うことを目的に、アーチ部の変状や附属物の異常を点検し、詳細調査を実施のうえ、点検調書の作成および補修設計を行うものである。 点検では、背面空洞や覆工厚不足を正確に把握するため、地中レーダ探査およびファイバースコープを実施し、わかりやすくとりまとめるようにカルテも工夫し作成した。補修設計では、コスト縮減の観点からも新技術を比較検討し有効な工法を提案した。		

平成27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	いたがわ・あいばがわいしだばしつけかえふたい 井田川・合場川石田橋付替附帯工事	株式会社 ぶちゆうこうぎょう 婦中興業	たけうち ひろおみ 竹内 宏臣 (監理技術者)
2	富山河川 国道事務所	おやべがわ・ごうまたがわごうりゆうてんしより 小矢部川・合又川合流点処理工事	いみずけんせつこうぎょう 射水建設興業株式会社	かなづか あゆみ 金塚 歩美 (監理技術者)
3	富山河川 国道事務所	いわいねばしいしんほきょうとう H27岩稲橋耐震補強等工事	すいきこうぎょう 水機工業株式会社	おしだ みつひで 押田 光秀 (監理技術者)
4	黒部 河川事務所	うらやまたてこう 浦山縦工工事	きょうわどぼく 共和土木株式会社	きしおか まさき 岸岡 正樹 (監理技術者)
5	神通川水系 砂防事務所	むらかみばしかけかえかぶこうおよびとりつけどうろ 村上橋架替下部工及び取付道路工事	つじけんせつ 辻建設株式会社	はままつ よしたか 濱松 禎高 (現場代理人)
6	伏木富山 港湾事務所	ふしきとやまこう (ふしきちく) 伏木富山港 (伏木地区) はくち しゅんせつ 泊地 (-14m) 浚渫工事	あおみけんせつ あおみ建設株式会社 北陸支店	たなか かつみ 田中 克実 (監理技術者)

平成27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	竹内 宏臣 (監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	井田川・合場川石田橋付替附帯工事
		工事場所	富山県富山市婦中町下井沢地先
	株式会社 婦中興業 富山県富山市婦中町速星478番地	工期	平成26年9月25日 ～ 平成28年2月10日
		請負金額	277,506千円
工事内容	本工事は、神通川とその支川の上に位置し、井田川に合流する合場川の背水機能を充実するため行っている堤防嵩上げ・拡幅に伴い、支障となる旧石田橋及び用水樋管の付け替えを行う工事である。 PC橋上部工:T桁橋(橋長32.9m)一式、橋梁下部工:橋台(逆T式)2基、河川土工:路体(築堤)盛土5,200m³、樋門・樋管工:樋管(内幅1.2m、延長19m)1基、As舗装工:As舗装5,898m²		
選定理由	施工箇所は、地区住民・農業関係者等から、既設農業排水路への土砂流入、近隣住宅街への騒音・振動防止の徹底等難しい現場であったが、施工管理の徹底、率先して隣接地権者との対応等、綿密にコミュニケーションを図り、円滑に工事を完成させた。 また、適切な工程管理及び施工管理の他、創意工夫にも積極的に取り組み、工期内に無事故で工事を完成させた。		

技術者	金塚 歩美 (監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	小矢部川・合又川合流点処理工事
		工事場所	富山県小矢部市茄子島地先
	射水建設興業株式会社 富山県高岡市本丸町67番地	工期	平成27年 6月 30日 ～ 平成28年 3月 30日
		請負金額	240,732千円
工事内容	小矢部川河川改修に伴う右支川合又川の整備について、国において樋門の新築を行う工事である。 ・樋門本体工 - 函渠工(2連式) W3.8m×H3.7m×2門, L=21.9m, V=564m³ - 翼壁川表工 L=10.3m, V=95m³ 川裏工 L=17.3m, V=279m³ - 矢板工 10H型 134枚 ・付属物設置工 1式 ・構造物撤去工 1式 ・仮設工 - 仮締切堤防工 V=10,500m³、仮水路工 L=162m - 工事用道路工 1式、土留仮締切工 鋼矢板L=8.5m, N=297枚		
選定理由	樋門本体工施工に際し、新技術を活用した冬期コンクリート打設の品質確保の為の工夫や、雪寒假囲内での作業環境改善に積極的取り組み、非出水期での限られた工期の中で遅れる事無く無事故で工事を完成させた。設備工事、継続工事への一部早期引き渡しにより、事業全体工程を見据えた工程管理を行った。 また、耕作地借地のための地元調整や耕作用仮水路の工法変更提案、矢板打込工法変更による騒音振動の低減、地域主催のイベントの参加や協力、継続的な広報誌の発行など、地域との信頼関係を確実に築き、地域から公共工事への理解を得た中でトラブル無く工事を完成させた。 女性や若手技術者の視点を重視した現場環境改善に対する取り組み意識が高い。		

平成27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	押田 秀光 (監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	H27岩稲橋耐震補強等工事
		工事場所	富山県富山市岩稲地先
	水機工業 株式会社 富山県富山市黒埼172番地	工期	平成27年4月1日 ～ 平成28年3月25日
		請負金額	154,602千円
工事内容	本工事は、国道41号富山県富山市岩稲地先に架橋されている岩稲橋の耐震補強等を行う工事である。 【工場製作工】・落橋防止装置、水平力分担構造、橋脚巻立て鋼板の製作 【橋梁付属施設工】・落橋防止装置工、水平力分担構造工の設置 【橋脚巻立て工】・RC橋脚鋼板巻立て工の施工 【現場塗装工】・橋梁塗装工の施工 【構造物撤去工】・殻運搬処理 【橋梁補修工】・ひび割れ補修、断面修復、橋梁付属物(伸縮装置、排水管、点検歩廊等)の補修		
	ダム管理者協議により工事一部中止が発生したが、施工管理を適切に行い必要最小限の工期延期で、年度内に無事故で完成させた。 上部工直下での施工がほとんどであり、クレーン据付場所が確保できないため現場で検討し工夫しながら施工した。 環境へ配慮し、施工方法を工夫して施工した。		

平成27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	岸岡 正樹 (監理技術者)	事務所名	黒部河川事務所
		工事名	浦山縦工工事
		工事場所	富山県黒部市宇奈月町浦山地先
	共和土木株式会社 富山県黒部市荒俣1600番地	工期	平成27年7月1日 ～ 平成28年3月30日
		請負金額	135,324千円
工事内容	本工事は、黒部川の急流河川対策として実施している縦工の整備を行うものである。また、新たな急流河川対策として、巨石付き盛土砂州を用いた河岸防護工の施工を行うものである。 (縦工) ・根固めブロック据付 420個 ・カゴマット 881㎡ (巨石付き盛土砂州を用いた河岸防護工) ・盛土工 21,000㎡ ・巨石据付工 2,233個 間詰工 1,290㎡		
選定理由	黒部川は日本屈指の急流河川であり、今回、新たな急流河川対策として”巨石付き盛土砂州を用いた河岸防護工”を黒部川で初めて整備したものである。施工にあたっては、グラップル付き1.2㎡のバックホウを用いて、現地において巨石採取と巨石据付けを効率的に行った。また、φ1000mm以上の巨石の据付けにあたっては、据付け方法を3パターン立案し、かみ合わせ効果を高める工夫を行い、無事故で工事を完成させた。		

平成27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	濱松 禎高 (現場代理人)	事務所名	神通川水系砂防事務所
		工事名	村上橋架替下部工及び取付道路工事
		工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷地先
	辻建設株式会社 富山県富山市内幸町6番1号	工期	平成26年12月 5日 ～ 平成28年 3月31日
		請負金額	287,388千円
工事内容	橋梁下部、橋台工2基、RC橋脚工2基、道路改良・管理用道路1式、道路改良・市道村上田頃家線1式、道路改良・地域内道路1式、道路土工掘削26800m ³ 、路体盛土14300m ³ 、路床盛土3740m ³ 、帯鋼補強土壁工184m ² 、石・ブロック積(張)工36m ² 、場所打擁壁工25m ³ 、プレキャストカルバート工14.5m、側溝工660m、集水柵工17箇所、管渠工104m、法覆護岸工81m ² 、法面工1式、根固工1式、排水管路工1式、構造物撤去工1式、作業土工1式、仮設工1式		
選定理由	本工事は、全国有数の温泉観光地である奥飛騨温泉郷内での施工であり、地域住民はもとより、観光客等への配慮も求められる中、現場代理人として交通安全についての管理を徹底するとともに、縫うよう存在する多数の地下埋設物(温泉管等)について、慎重に調査・移設を行うなど観光業への影響無く工事を進め、かつ、厳冬期、暑中期にまたがる中、コンクリートの品質にも十分配慮し、適切な工程管理の下、無事故・無災害で工事を完了し、良好な目的物を完成させた。		

平成27年度完成 優良建設技術者(工事) [事務所長表彰]

番号	6

技術者	田中 克実 (監理技術者)	事務所名	伏木富山港湾事務所
		工事名	伏木富山港(伏木地区)泊地(-14m)浚渫工事
		工事場所	富山県高岡市伏木地先
	あおみ建設株式会社 北陸支店 新潟県新潟市中央区東大通 2-2-18	工期	平成26年 9月10日 ～ 平成27年 9月15日
		請負金額	173,124千円
工事内容	浚渫・土捨工 26,945m ² (浚渫 9,768m ³ 、土砂等運搬 1式) 撤去工 1式(石材撤去 206m ³) 付工 1式(汚濁防止柵設置撤去 1式)		
選定理由	本工事は、泊地拡幅浚渫をグラブ浚渫船で実施したものであるが、航路に隣接しており入出港船舶へ影響を与えないことと、漁場が近接しており濁りの防止が重要であった。 当該技術者は、港湾荷役業者等と入出港船舶情報を日々確認し、船舶の入出港時には浚渫船団の適切な一時待避を行うなど安全に配慮し、トラブル無く施工した。 また、浚渫時には汚濁防止柵(グラブ柵)と土運船の間に汚濁防止膜を設置し作業時の濁り防止に努めるなど環境に配慮すると共に、施工位置支援システム及び深度管理システムを導入し、品質管理の向上及び施工管理の効率化を図るなど、無事故で精度良く工事を完成させた。		

平成27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	へいせい ねんどやまかんないおおがた 平成27年度富山管内大型ボックスカルバート等定期点検業務	にほんかい 株式会社日本海コンサルタント 富山支店	うらた こうじ 浦田 孔二 (管理技術者)
2	富山河川 国道事務所	へいせい ねんどかせんこうぞうぶつちようじゆみょうかけんとうほか 平成27年度河川構造物長寿命化検討外業務	とうきょうけんせつ 株式会社東京建設コンサルタント 北陸支社	ふなやま ひとし 舟山 仁 (管理技術者)
3	富山河川 国道事務所	へいせい ねんどおおさわのとやまみなみどうろちしつちようさ 平成27年度大沢野富山南道路地質調査業務	さんわ 三和ポーリング株式会社	さとう のぼる 佐藤 昇 (主任技術者)
4	黒部 河川事務所	こくろべだにしざいうんぼんどうろ 小黒部谷資材運搬道路 (トンネル) 地質調査業務	かわさきちしつ 川崎地質株式会社 北陸支店	とくま しんすけ 徳間 伸介 (主任技術者)
5	黒部 河川事務所	うなづき 宇奈月ダムフォローアップ調査検討業務	けんせつかんきょうけんきゅうじよ 株式会社建設環境研究所 新潟支店	しまむら あきら 島村 彰 (管理技術者)
6	立山 砂防事務所	へいせい ねんどようがんにじがわちゆうりゆういきほきようたいさくけんとう 平成26年度常願寺川中流域補強対策検討業務	にほんこうえい 日本工営株式会社 北陸事務所	むらまつ ひろひさ 村松 広久 (管理技術者)
7	神通川水系 砂防事務所	へいせい ねんどたかはらかわりゆういきちしつちようさ 平成27年度高原川流域地質調査業務	ダイチ株式会社	やの とおる 矢野 亨 (主任技術者)
8	伏木富山 港湾事務所	ふしきとやまこう しんみなとちく 伏木富山港 (新湊地区) 護岸構造検討業務	パシフィックコンサルタンツ株式会社 北陸事務所	やまぐち たつじ 山口 達治 (管理技術者)
9	伏木富山 港湾事務所	ふしきとやまこう ふしき・しんみなとちく 伏木富山港 (伏木・新湊地区) 深淺測量及び水路測量	たまのそうごう 玉野総合コンサルタント株式会社	こんどう やすのり 近藤 泰徳 (管理技術者)

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

1

技術者	浦田 孔二 (管理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
	株式会社 日本海コンサルタント 富山支店 富山県富山市二口町 二丁目5番地15	業務名	平成27年度富山管内 大型ボックスカルバート等定期点検業務
		工期	平成27年8月19日 ～ 平成28年3月11日
		請負金額	19,883千円
選定理由	本業務は富山河川国道事務所管内の道路ボックスや附属物等の状態を把握、診断し、安全で円滑な交通確保、沿道や第三者への被害の防止を図るため、道路ボックス等に関わる情報を得ることを目的に実施するものである。 本業務に求められる課題について正確に把握し、的確かつ無駄なく業務に取り組んだ。業務成果の品質を上げるため各現場の損傷評価の整合性を図り、また社内安全教育を徹底して事故なく業務を完了させた。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

2

技術者	舟山 仁 (管理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
	株式会社 東京建設コンサルタント 北陸支社 新潟県新潟市中央区 東大通1丁目2番23号	業務名	平成27年度河川構造物 長寿命化検討外業務
		工期	平成27年 8月18日 ～ 平成28年 3月25日
		請負金額	26,946千円
選定理由	本業務は、管内の河川管理施設(2樋門)について、点検、整備、補修、更新等を中長期的にわたりライフサイクルコストが縮減される長寿命化計画の作成並びに管内全水門・樋門(43施設)について、「樋門・樋管点検結果評価要領(案)」に基づき、点検及び評価を行うものである。 樋門・樋管点検結果評価にあたっては、部材別の変状評価基準(案)に定量的な数値基準の捕捉を行うとともに評価判定基準の妥当性を確認するため、所内関係職員との現地合同踏査や連絡調整会議も含め職員に理解しやすい資料作成と合意形成に努めた。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

3

技術者	佐藤 昇 (主任技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		業務名	平成27年度大沢野富山南道路 地質調査業務
	三和ボーリング株式会社 富山県富山市堀川町464番地の2	工期	平成27年4月21日 ～ 平成28年3月4日
		請負金額	54,108千円
選定理由	本業務は、一般国道41号大沢野富山南道路のうち、トンネルや橋梁の設計に必要な地質調査を実施するものである。また、富山河川国道事務所管内の6箇所の道路事業に必要な地質調査、地下水採水孔設置、孔内傾斜計設置等も行った。 当該技術者は、発注者の要求を的確に把握するとともに、業務遂行段階で発生した課題等への対応案を提案するなど、本業務の目的と重要性を十分理解し、迅速かつ的確な対応を図り、良好な成果をとりまとめた。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

4

技術者	徳間 伸介 (主任技術者)	事務所名	黒部河川事務所
		業務名	小黒部谷資材運搬道路(トンネル) 地質調査業務
	川崎地質株式会社 北陸支店 新潟県新潟市中央区 紫竹山5丁目7番5号	工期	平成27年4月25日 ～ 平成28年2月19日
		請負金額	46,062千円
選定理由	黒部川の奥地の気象のなかでかつ崩壊地に隣接する急斜面での作業であることから、峡谷鉄道をはじめ調査地点への資材搬入方法の他、調査中の安全対策、現場の工期など多くの課題や制約に対処しながら作業を行う必要があった。今回の主任技術者は、山岳トンネル地質調査の経験を生かし、当地にあった安全対策に取り組んだ他、コア採取率を高める工法を採用するなど、トンネル実施設計に必要な各種データを踏まえた解析などを判りやすく取りまとめた。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

5

技術者	島村 彰 (管理技術者)	事務所名	黒部河川事務所
		業務名	宇奈月ダムフォローアップ調査検討業務
	株式会社建設環境研究所 新潟支店	工期	平成27年7月30日 ～ 平成28年3月10日
	新潟県新潟市中央区新光町6番地1	請負金額	16,588千円
選定理由	本業務は、ダムの管理に係るフォローアップ制度に基づき、現地検討会及び委員会の審議を踏まえて、宇奈月ダムの管理定期報告書を作成する業務である。管理技術者は、必要とされる業務条件と業務の重要性をよく理解し、また、関係者との密な連携と調整により業務を実施した。 本業務の成果は、今後のダム管理に活用する有効な業務成果であり、優れた技術力と業務遂行能力をもって、発注者の意図する質の高い成果を収めた。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

6

技術者	村松 広久 (管理技術者)	事務所名	立山砂防事務所
		業務名	平成26年度常願寺川中流域 補強対策検討業務
	日本工営株式会社 北陸事務所	工期	平成26年9月6日 ～ 平成28年3月25日
	石川県金沢市駅西本町 5丁目1番43号	請負金額	40,802.4千円
選定理由	本業務は、常願寺川中流域に位置する基幹堰堤の再度災害防止、機能及び性能確保のため堰堤の補強対策を検討するものである。 砂礫地盤などの現地条件により大規模な補強となることが想定されたが、堤体にかかる水圧、土圧、地盤の支持力等を解析し、設計条件の精査を実施したことにより、大幅なコスト縮減を図った。 また、優先度を考慮した事業計画を立て、検討会で妥当性を確保する等により現実的な対策を提案した。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

7

技術者	矢野 亨 (主任技術者)	事務所名	神通川水系砂防事務所
		業務名	平成27年度高原川流域地質調査業務
	ダイイチ株式会社 富山市一本木259-1	工期	平成27年 5月26日 ～ 平成28年 3月22日
		請負金額	32,994千円
選定理由	本業務は、神通川水系砂防事務所管内、高原川流域における、砂防計画(設計)の基礎資料とするために地質調査を行うものである。 自然環境への配慮や安全性の確保が必要とされる現場条件の中、河道内での作業性と安全性を両立させるため、出水時に移動・再設置が容易な「モノレール台車一体型移動式ボーリングマシン」を開発するとともに、溪流内の地下水調査では省力型3次元電気探査の活用により詳細な地下水文状況の把握を行った。 また、ボーリング調査で得られた試料を用いて微量の植物片採取による14C年代測定によって、3層の土石流堆積物の発生した年代を解析し、事業説明の有用な補足資料にするとともに、斜面ボーリング調査では、高品質コアボーリングによる地質判定に加え、空中写真判読及び地表踏査によって背後地の地すべり地形を抽出するなど、対策工選定のための有用な資料をとりまとめ、各調査地点の異なるニーズに対して、十二分な成果を納めた。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

8

技術者	山口 達治 (管理技術者)	事務所名	伏木富山港湾事務所
		業務名	伏木富山港(新湊地区)護岸構造検討業務
	パシフィックコンサルタンツ株式会社 富山事務所 富山県富山市丸の内 1-8-10	工期	平成27年 9月 8日 ～ 平成28年 3月18日
		請負金額	8,802千円
選定理由	本業務は既存施設の更新を行うための改良構造検討業務であり、検討箇所は供用中の施設に挟まれた狭隘な範囲であった。当該技術者は、構造検討を行うに当たり、設計波を算出する必要があったが、当該地区は港内であることから通常の設計波は使えないため、過年度に実施した波浪変形計算(ブシネスク方程式)をもとに当該施設前面の有義波高をコンター図より読み取り、浅水係数を逆算して求め、それらを用いて換算沖波を算出する等、高度で専門的な検討を行うとともに、施工性に加え、周辺環境への影響やコスト縮減も考慮した経済的構造の検討を行う等、本業務の趣旨を十分理解し、構造検討を行った。		

平成27年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

9

技術者	近藤 泰徳 (管理技術者)	事務所名	伏木富山港湾事務所
		業務名	伏木富山港(伏木・新湊地区) 深浅測量及び水路測量
	玉野総合コンサルタント株式会社 愛知県名古屋市東区東桜 2-17-14	工期	平成27年 5月29日 ～ 平成27年 9月30日
		請負金額	7,938千円
選定理由	本業務は、伏木と新湊の2地区の深浅測量及び水路測量を行うものであり、施工区域には定置網が設置され漁船が輻輳していること。また、港内では出入港船舶や係留中の船舶への留意が必要であった。さらに、水路測量においては海図補正に反映させるため、深浅値だけでなく法尻部位置の精度も重要であった。 当該技術者は、測量に先立ち港湾荷役業者や漁協等への事前周知を行うと共に測量時には船舶代理店からの入出港船舶情報を確認しトラブルの防止に努めた。 また、測量船の測位はGNSS方式を採用し、パソコン画面上での誘導を行うことで測量精度の向上及び作業の効率化を図るとともに、深浅値の読み取りでは、デジタル記録をアナログ記録と同寸でプロットし、重ね合わせにより魚等のノイズによる異常データを排除するなど測量精度向上に工夫をこらすなど、高度な技術力で精度の高い成果とりまとめた。		

平成27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	元請負者名	下請者名	専門工事業
1	富山河川 国道事務所	とやまかんないきまうりょうほしゅう H27富山管内橋梁補修工事	株式会社 とうじょう 東城	株式会社 デーロス・ジャパン	とび・土工工事業
2	富山河川 国道事務所	いだがわ・あいばがわいしだばしつけかえふたい 井田川・合場川石田橋付替附帯工事	株式会社 ふちゅうこうぎょう 婦中興業	きょうわ 共和クレーン有限会社	とび・土工工事業
3	富山河川 国道事務所	おやべちくこうつうあんぜんたいさく 小矢部地区交通安全対策工事	ちゅうえつこうぎょう 中越興業株式会社	やまだけんせつ 山田建設株式会社	とび・土工工事業
4	富山河川 国道事務所	おやべがわ・ごうまたがわごうりゅうてんしより 小矢部川・合又川合流点処理工事	いみずけんせつこうぎょう 射水建設興業株式会社	みやくぼけんせつ 宮窪建設株式会社	とび・土工工事業
5	富山河川 国道事務所	しょうがわ・なかのほうすいるはつてんじよひかんじゆたく 庄川・中野放水路発電所樋管受託工事	となみこうぎょう 砺波工業株式会社	けんせつ たち建設株式会社	とび・土工工事業
6	富山河川 国道事務所	こくどう8ごう ばんどうどうろ 国道8号 坂東道路工事	まつもとけんせつ 松本建設株式会社	あさひじゅうきこうぎょう 株式会社旭重機工業	とび・土工工事業
7	富山河川 国道事務所	くろべかんないほそうしゅうぜん H27黒部管内舗装修繕工事	かじまどうろ 鹿島道路株式会社 北陸支店	つじひろぐみ 株式会社辻広組	舗装工事業
8	立山 砂防事務所	だしわらだにかりゅうさほうえんてい H27 多枝原谷下流砂防堰堤 こうじようどうろ たこうじ 工事用道路その他工事	株式会社 ほしぼけんせつ 干場建設	有限会社 しみずじゅうけん 清水重建	とび・土工工事業
9	伏木富山 港湾事務所	ふしきとやまこう(ふしきちく) 伏木富山港(伏木地区) がんべき(-14m)(かいりょう)たいしん 岸壁(-14m)(改良)耐震工事	株式会社 ほんまくみ 本間組	こうぎょう ライト工業株式会社 富山営業所	とび・土工工事業

[優良下請負者(専任技術者)]

番号	事務所名	工事名	元請負者名	専任技術者名	専門工事業
1	富山河川 国道事務所	とやまかんないきまうりょうほしゅう H27富山管内橋梁補修工事	株式会社 とうじょう 東城	株式会社 デーロス・ジャパン くぼた けん 久保田 憲	とび・土工工事業
2	富山河川 国道事務所	いだがわ・あいばがわいしだばしつけかえふたい 井田川・合場川石田橋付替附帯工事	株式会社 ふちゅうこうぎょう 婦中興業	きょうわ 共和クレーン有限会社 よだ やすひろ 吉田 安宏	とび・土工工事業
3	富山河川 国道事務所	おやべちくこうつうあんぜんたいさく 小矢部地区交通安全対策工事	ちゅうえつこうぎょう 中越興業株式会社	やまだけんせつ 山田建設株式会社 かとう りさく 加藤 利作	とび・土工工事業
4	富山河川 国道事務所	おやべがわ・ごうまたがわごうりゅうてんしより 小矢部川・合又川合流点処理工事	いみずけんせつこうぎょう 射水建設興業株式会社	みやくぼけんせつ 宮窪建設株式会社 いしくろ いわお 石黒 岩雄	とび・土工工事業
5	富山河川 国道事務所	しょうがわ・なかのほうすいるはつてんじよひかんじゆたく 庄川・中野放水路発電所樋管受託工事	となみこうぎょう 砺波工業株式会社	けんせつ たち建設株式会社 つねもと のりゆき 常本 則幸	とび・土工工事業
6	富山河川 国道事務所	こくどう8ごう ばんどうどうろ 国道8号 坂東道路工事	まつもとけんせつ 松本建設株式会社	あさひじゅうきこうぎょう 株式会社旭重機工業 どうだ かつゆき 堂田 勝幸	とび・土工工事業
7	富山河川 国道事務所	くろべかんないほそうしゅうぜん H27黒部管内舗装修繕工事	かじまどうろ 鹿島道路株式会社 北陸支店	つじひろぐみ 株式会社辻広組 よこやま ゆうき 横山 雄喜	舗装工事業
8	立山 砂防事務所	だしわらだにかりゅうさほうえんてい H27 多枝原谷下流砂防堰堤 こうじようどうろ たこうじ 工事用道路その他工事	株式会社 ほしぼけんせつ 干場建設	有限会社 しみずじゅうけん 清水重建 あぶらや てつや 油谷 哲也	とび・土工工事業
9	伏木富山 港湾事務所	ふしきとやまこう(ふしきちく) 伏木富山港(伏木地区) がんべき(-14m)(かいりょう)たいしん 岸壁(-14m)(改良)耐震工事	株式会社 ほんまくみ 本間組	こうぎょう ライト工業株式会社 くつかけ りょうすけ 沓掛 亮介	とび・土工工事業

下請負者等表彰

No.1

事 務 所 名	富山河川国道事務所
優 良 工 事 名	H27 富山管内橋梁補修工事
元 請 負 者 名	株式会社 東城
下 請 負 者 名	株式会社 デーロス・ジャパン
主任技術者名	久保田 憲
専 門 工 事 業	とび・土工工事業
選 定 理 由	本工事は、富山国道維持出張所で管理する国道41号のほぼ全線に点在する11橋梁において、多種多様な橋梁補修を行う工事である。 当社は、橋梁下部での施工にあたり、上部からの漏水や冬季の施工等、品質低下が懸念された箇所では、上部の漏水箇所の止水や導水路の設置、給熱養生等工夫し品質の向上を図った。 また、各施工段階で、不可視部等を細かく測定・記録しながら施工を進め出来形の確保に尽力した。 施工箇所が広範囲に点在するため、工程が重複する事が多く月間、週間、日々の綿密な打ち合わせにより、工事進捗を図ることが出来た。 安全管理では、コンクリート取壊し等の作業において、第三者災害が発生しない様、飛散防止対策等を行い施工した。 元請業者と常に意思の疎通を図りながら、確実な補修工事が行われ、無事故・無災害で工事を完成させたことに貢献した。

下請負者等表彰

No.2

事 務 所 名	富山河川国道事務所
優 良 工 事 名	井田川・合場川 石田橋付替附帯工事
元 請 負 者 名	株式会社 婦中興業
下 請 負 者 名	有限会社 共和クレーン
主任技術者名	吉田 安宏
専 門 工 事 業	とび・土工工事業
選 定 理 由	本工事は、神通川水系井田川支川合場川の背水機能充実のため行っている堤防嵩上げ・拡幅に伴い、支障となる旧石田橋及び用水樋管の付け替えを行う工事である。 当工事は、当初から工事内容が多工種かつ複雑な中、さらなる工種の追加や変更により、工期も大幅に延長となるなど工程や他業者との調整が難しい現場であったが、当業者は元請業者との工程調整や現場調査を綿密に行い、希少で確保が困難な工事用機械でも要求通り迅速に調達し、工事の進捗に大きく貢献した。

下請負者等表彰

No.3

事 務 所 名	富山河川国道事務所
優 良 工 事 名	小矢部地区交通安全対策工事
元 請 負 者 名	中越興業 株式会社
下 請 負 者 名	山田建設 株式会社
主任技術者名	加藤 利作
専 門 工 事 業	とび・土工工事業
選 定 理 由	本工事は、国道8号小矢部市桜町地先において現道拡幅による四車線化を行う工事である。 山田建設株式会社は、当該工事に工事開始時から参画し、仮設工(保安施設設置・維持管理等)・排水構造物工・法面整形工・縁石工等の主要工種を担当した。 本下請負業者は、本工事の施工に必要な専門的な技術を有した技能労働者を配属させ高品質の施工に取り組むとともに、安全最優先の施工及び旺盛な責任感と信頼される技術力により、本工事の完成に大きく貢献した。 また、本工事の労働災害防止協議会の副会長として、安全管理活動に積極的に参加し、無事故・無災害の達成にも大きく貢献した。

下請負者等表彰

No.4

事 務 所 名	富山河川国道事務所
優 良 工 事 名	小矢部川・合又川合流点処理工事
元 請 負 者 名	射水建設興業 株式会社
下 請 負 者 名	宮窪建設 株式会社
主任技術者名	石黒 岩雄
専 門 工 事 業	とび・土工工事業
選 定 理 由	本工事は、小矢部川河川改修に伴う右支川合又川の整備について、国において樋門の新築を行う工事である。 当社は、型枠・コンクリート工事において、複雑な構造物の形状を理解し精度の高い型枠組立てを行った他、資材や作業配置を的確に行うことによって、作業効率を高め工程促進に努めたて工期内に完成することに貢献した。 また、施工時期11月から2月と冬期期間の施工ではあったが、打設高さ・打継時間等を考慮しての2班体制の確立や、雪寒仮囲いにおける足場の内・外のシート配置による保温状態の確保等、打設前のミーティングの実施により各作業における作業員の統率が図れたことにより、複雑な形状の重要構造物におけるコンクリートの品質向上に努めた。 出来形管理基準において、社内目標値の規格値の70%は十分に満足しており、概ね50%以内の出来形管理となった。また、出来栄もコンクリート表面は平滑に仕上がっており、小矢部川・合又川の合流点において非常に映えている。

下請負者等表彰

No.5

事務所名	富山河川国道事務所
優良工事名	庄川・中野放水路発電所樋管受託工事
元請負者名	砺波工業 株式会社
下請負者名	たち建設 株式会社
主任技術者名	常本 則幸
専門工事業	とび・土工工事業
選 定 理 由	本工事は庄川左岸23.2付近において、庄川・中野放水路発電所の建設に伴い、庄川左岸堤防を開削し、放水路、樋門および護岸整備を行う受託工事である。 当工事は堤防開削を伴うことから、非出水期中に完成させることが求められ、また、隣接する発電所工事の通水試験や運用開始に合わせた進捗が必要となり、厳しい工程管理が余儀なくされた。 当該請負者は、全工程を通じて土工及び構造物撤去工全般を請け負い、より良い施工方法や施工機械の増台を提案し、工期内完成に寄与した。 狭隘な施工ヤード内に多くの工種が混在する現場であったが、重機オペレーターが率先して注意を促し、接触事故等の労働災害防止に努めた。また、堤防開削においては、埋設物への対応を適切に行い、公衆災害の防止に努め、無事故で工事を完成させることに貢献した。 積雪期における盛土・埋め戻しでは品質管理に取り組み、適切な施工機械や締固管理に努め、各種構造物の良好な品質・出来形に資するものであった。

下請負者等表彰

No.6

事 務 所 名	富山河川国道事務所
優 良 工 事 名	国道8号 坂東道路工事
元 請 負 者 名	松本建設 株式会社
下 請 負 者 名	株式会社 旭重機工業
主任技術者名	堂田 勝幸
専 門 工 事 業	とび・土工工事業
選 定 理 由	本工事は国道8号坂東立体化事業の補強土壁工事である。 当社は、これまでいくつもの土工事(盛土工事、土砂運搬、掘削等)を行ってきた経験・技術を生かし、他の工事の間に挟まれた施工箇所では他工事の車両を当現場内へ走行させながらの施工であったにも関わらず、自社を問わず協力業者も交え施工方法の対応、及び工期の厳守を誠意と熱意をもつて的確に対応し、現場の進捗に大きく貢献した。 主任技術者は、本工事は、3工事の中間であり、当現場内に3社共有の工事現場出入口の造成に協力し、他の工事用車両の走行路の整備にも率先して実行されました。また、今回の構造は、隣接工事と同時に立ち上がっていく必要がある中でも、当現場の工程を遅れることなく施工を実施し、無災害の施工に協力願った。

下請負者等表彰

No.7

事 務 所 名	富山河川国道事務所
優 良 工 事 名	H27黒部管内舗装修繕工事
元 請 負 者 名	鹿島道路 株式会社 北陸支店
下 請 負 者 名	株式会社 辻広組
主任技術者名	横山 雄喜
専 門 工 事 業	ほ装工事業
選 定 理 由	本工事は黒部国道維持出張所管内の舗装修繕を行う工事である。 当社は、供用道路で夜間交通規制を行いながら舗装修繕を行う工事を、たぐいまれなる技能を発揮し、平坦性等、優れた出来ばえで施工し完成させた。 また、現場状況に対応した施工改善を実施し、一般交通への工事の影響を低減したことは大いに評価できる。 さらに、元請完全管理に積極的に参加協力し、無事故での完成に大いに貢献した。

下請負者等表彰

No.8

事務所名	立山砂防事務所
優良工事名	H27 多枝原谷下流砂防堰堤工事用道路その他工事
元請負者名	株式会社 干場建設
下請負者名	有限会社 清水重建
主任技術者名	油谷 哲也
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	1・当該工事の災害防止協会の副会長を担当し、元請け業者と調整を図り、現場運営の安全管理を積極的に行い無事故で工事を完了した。 2・土工事において、降雨等気象条件に備え、常に排水勾配確保、トレンチを設ける等、次工程を考慮した施工に努めた。 3・立山砂防発の情報化施工(MG)に取り組み、新しい技術に前向きに取り組んだ。 4・工程、安全、出来形、品質、出来映え、創意工夫、当該工事に積極的に取り組み、工事を完了させた。

下請負者等表彰

No.9

事務所名	伏木富山港湾事務所
優良工事名	伏木富山港(伏木地区)岸壁(-14m)(改良)耐震工事
元請負者名	株式会社 本間組
下請負者名	ライト工業 株式会社 富山営業所
主任技術者名	沓掛 亮介
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	本工事で施工したアンカー工は、グラウンドアンカー工法により港湾施設(岸壁)の耐震化を図るものであった。使用したアンカーは、径φ90mm、長さL=64.15mの全国でも施工例の少ない大型アンカーであり、施工の際には削孔精度や定着管理等、細心の配慮が必要な工事であった。また、隣接工区との工程調整が必要であり、厳しい工程管理が必要であった。 ライト工業は、これらの条件に対して適切な削孔機械及び技術者の配置を行うとともに、厳しい工程に合わせた削孔機械及び技術者の調達を行い工程の短縮を図った。 また、当該技術者は、グラウンドアンカー工法に関する豊富な経験を有し、削孔からアンカー挿入、定着・緊張の一連作業において、的確な技術指導により施工における要点の周知、改善に努め所定の品質を確保するとともに、安全管理活動も積極的に実施し、無事故・無災害で工事を完了した。