

平成30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29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29年度完成の優良工事等について、別紙のとおりと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
平成30年度富山河川国道事務所 国土交通事業関係功労者等表彰式
1. 日時：平成30年7月23日（月）14：00～
2. 場所：ゴルフアートとやま TEL（076）431-1113
- 黒部河川事務所
1. 日時：平成30年7月23日（月）14：00～
2. 場所：黒部河川事務所 会議室 TEL（0765）52-1122
- 立山砂防事務所
1. 日時：平成30年7月25日（水）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30年7月23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：平成30年7月24日（火）10：00～
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30年7月27日（金）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 工事品質管理官 金川 亨
076-443-4701 (内線302)
- 黒部河川事務所 副所長(技術) 吉田 俊康
0765-52-1122 (内線204)
- 立山砂防事務所 副所長(技術) 金子 秀樹
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) 吉村 明
0578-82-1220 (内線204)
- 伏木富山港湾事務所 副所長(技術) 風間 悟
076-441-1901 (内線12)

平成 29 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 ~
	立山砂防事務所	2	
	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	
優良業務委託	富山河川国道事務所	2	P 14 ~
	立山砂防事務所	1	
	利賀ダム工事事務所	1	
優良建設技術者 (工 事)	富山河川国道事務所	2	P 17 ~
	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	
優良建設技術者 (業務委託)	富山河川国道事務所	2	P 23 ~
	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	
優良下請負者	富山河川国道事務所	2	P 27 ~
	黒部河川事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	

平成29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	うえのち か おうだんほどうほか 上野地下横断歩道外工事	あさのこうぎょう 朝野工業株式会社	富山県下新川郡入善町上野地先～黒部市犬山地先
2	富山河川国道事務所	こいとどうろ 小糸道路その2工事	株式会社 おかべ 岡部	富山県富山市小糸地先
3	富山河川国道事務所	じんづうがわうさかごが 神通川・鶴坂護岸その6工事	株式会社 たかたぐみ 高田組	富山県富山市婦中町鶴坂地先
4	富山河川国道事務所	H28・29 富山管内橋梁耐震補強工事	株式会社 とうじょう 東城	富山県富山市新屋～中島地先
5	富山河川国道事務所	こくどう 160号交通安全対策その3工事	ひみどけんこうぎょう 氷見土建工業株式会社	富山県氷見市泊地先
6	立山砂防事務所	H29 さぼうせんようきどうほせんほしゅう 砂防専用軌道保線補修工事	とやまちてつけんせつ 富山地鉄建設株式会社	富山県中新川郡立山町芦峠寺地先
7	立山砂防事務所	H29 ありみねさぼうこうじょうどうろ た 有峰砂防工事用道路その他工事	まつしまけんせつ 松嶋建設株式会社	富山県富山市有峰、中新川郡立山町芦峠寺地先
8	利賀ダム工事事務所	へいせい ねんど かせつ ぞうせい 平成28年度 仮設ヤード造成工事	株式会社 ふじいぐみ 藤井組	富山県南砺市利賀村草嶺地先
9	神通川水系砂防事務所	きぼうえんていほきょうほか 砂防堰堤補強他その2工事	ほうこうけんせつ 宝興建設株式会社	神通川水系砂防事務所管内
10	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) がんべき (-12m) (北) ちくぞう 岸壁 (-12m) (北) 築造工事	あおみけんせつ あおみ建設株式会社 ほくりくしてん 北陸支店	富山県射水市越の潟町地先

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

1

受注者	朝野工業 株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役社長 朝野 智之	工期	平成29年3月14日 ～ 平成30年3月30日
	富山県魚津市本新町27番5号	請負金額	260, 528. 4千円
工事名	上野地下横断歩道外工事	工事場所	富山県下新川郡入善町上野地先 ～ 黒部市犬山地先
工事内容	<ul style="list-style-type: none"> ・場所打擁壁工 133m3 ・コンクリート舗装工 14m ・プレキャストボックス 4m ・防草コンクリート 8,146m² ・防草シート 17,893m² ・消雪施設 1式 ・防護柵工 1式 ・アスファルト舗装工 1式 ・道路付属物工 1式 ・付帯工 1式 		
選定理由	<p>本工事は、国道8号入善黒部バイパスの内、入善地区の地下横断歩道工事の外、既開通区間の防草対策や側道整備、消雪施設の設置など、広範囲の複数の工事を行ったものであった。</p> <p>防草対策時に、現道を片側交互通行で施工すると渋滞が発生する恐れがあることから、施工機械や規制の工夫により、対面通行を確保し、渋滞発生を抑えた。</p> <p>また、消雪施設の取水井のボーリング掘削施工においては、玉石土質に対応するため掘削工法を変更し、近隣住宅への振動・騒音対策のため、防音シートの設置や慎重に掘削することで、影響を極力抑え、苦情発生することなく完成させた。</p> <p>防草対策の工事後に側溝の清掃を行うなど、地域にも貢献し、広範囲の複数の工事を無事で完成させた。</p>		

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

2

受注者	株式会社 岡部	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 稲積 欣治	工期	平成29年2月22日 ～ 平成29年11月16日
	富山県南砺市祖山39番地	請負金額	113,572千円
工事名	小糸道路その2工事	工事場所	富山県富山市小糸地先
工事内容	道路土工 1式 ・掘削工 18,400m ³ ・法面整形工 1,060m ² 法面工 1式 ・簡易吹付法砕工 1,051m ² 排水構造物工 1式 落石雪害防止工 1式 ・擁壁工 115m 他		
選定理由	<ul style="list-style-type: none"> ・本工事は、国道41号 猪谷楡原道路の土工部の工事であり、掘削及び法面整形工に際しては、「ICT活用工事」として、ICT技術を全面的に活用した。 ・本工事区間に隣接し、3件の工事があったため、工事連絡協議会に参加し、工程調整や地元調整を積極的に実施した。 ・品質管理や出来形への対応は、NETIS技術の活用や、ICT施工の日々の出来形が確認できるクラウドサービスを用いる等の工夫をし、良好な品質と出来形を確保した。 ・ICT技術の積極的な活用や、若手技術者の育成、また、地域への貢献等、他の模範となり得る。 		

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

3

受注者	株式会社 高田組	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役社長 高田 均	工期	平成29年4月1日 ～ 平成30年2月28日
	富山県富山市宝町一丁目1番7号	請負金額	120,625千円
工事名	神通川・鶴坂護岸その6工事	工事場所	富山県富山市婦中町鶴坂 地先
工事内容	<p>本工事は、神通川10.2km付近左岸の既設堤防に新たな低水部護岸を施工する事で、出水等による浸食・劣化に対する整備を行うものである。</p> <p>護岸延長60m 河川土工（掘削:7100m³、法面整形:1020m²） 護岸基礎工（プレキャスト基礎5型:61m、プレキャスト基礎3型:60m） 法覆護岸工（プレキャスト隔壁:50m、プレキャスト巻止:59m、小口止:1箇所、石張:1483m²） 根固め工（根固めブロック製作:161個、根固めブロック据付:413個） 水制工（元付:2箇所） 付属物設置工(1式)、構造物撤去工(1式)、仮設工(1式)</p>		
選定理由	<p>上下流の既設護岸に挟まれた箇所での施工であり、仮締切内に大量の出水が発生した工事である。台風や降雪の影響で施工が中断されることがあったが、施工時期や現場条件に適切に対応し、工期に余裕をもって完了した。</p> <p>また、現場見学会によって地域住民との交流を多く図ることや、現場ホームページ内に入社1年目の若手社員(担当技術者)が専門用語をできる限り使用しないよう配慮した投稿ページを作成することで、建設業への興味、関心、本工場の意味などを一般に広めた。</p> <p>このほか、労働者に応じた教育や周知を行うことで、無事故で工事を完成させた。</p>		

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

4

受注者	株式会社 東城	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 吉田 讓	工期	平成29年3月14日 ～ 平成30年3月28日
	富山県魚津市六郎丸2935番地	請負金額	147,636千円
工事名	H28・29富山管内橋梁耐震補強工事	工事場所	富山県富山市新屋～中島地先
工事内容	富山跨線橋 落橋防止装置工 一式 変位制限装置工 一式 富岩運河橋 落橋防止装置工 一式 変位制限装置工 一式 橋脚巻立て工 一式 護岸工 一式 仮設工 一式		
選定理由	<ul style="list-style-type: none"> ・特に施工期間が限定されている橋脚巻立て工の施工において、工法の変更が必要になったり、特殊な第三者との協議などが必要な工事であったが、工法や工程の工夫などにより、必要な期間内に該当工事を完了するなど、優秀な技術力を発揮して工事を完了させた。 ・技術提案において、積極的にNETIS技術を活用している。 ・会社として担い手確保の取り組みを実施している。 		

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

5

受注者	氷見土建工業 株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 吉岡 保	工期	平成28年3月10日 ～ 平成30年3月14日
	富山県氷見市窪1145番地2	請負金額	173, 534千円
工事名	国道160号交通安全対策その3工事	工事場所	富山県氷見市泊地先
工事内容	<ul style="list-style-type: none"> ・地盤改良工(中層混合処理)V=1,615m³ ・擁壁工 作業土工 1式 プレキャスト擁壁工 L=163m(H=3.4m) 擁壁基礎工 1式 小口止工 1式 基礎前面保護工 1式 ・排水構造物工 1式 ・道路付属施設工 1式 ・構造物撤去工 1式 ・仮設工 1式 		
選定理由	<p>・本工事は、国道160号氷見市泊地先において、自歩道整備を目的とした道路拡幅工事で、海岸部に波返し擁壁(プレキャスト擁壁)を新設する工事である。</p> <p>・また、波返し擁壁を設置するにあたり、海岸部(公有水面許可区域)での基礎地盤改良(中層混合処理)を行う必要があった。</p> <p>・厳しい現場条件のなか漁業関係者への配慮も求められる工事であったが、漁業関係者へのこまめな情報提供により地域の理解・協力を得て、かつ、現地調査から完成まで適切な施工管理により品質の高い構造物を完成させた。</p>		

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

6

受注者	富山地鉄建設 株式会社	事務所名	立山砂防事務所
	取締役社長 辻川 徹	工期	平成29年3月28日 ～ 平成30年 1月31日
	富山県富山市安養寺551番地	請負金額	132,840千円
工事名	H29 砂防専用軌道保線補修工事	工事場所	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・上流部で使用している立山砂防工事専用軌道(千寿ヶ原～水谷間約18km)の保線補修並びに軌道付属施設の維持管理を行うものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・軌道巡視工 1式 ・軌道土工 1式 ・軌道保線補修工 1式 ・軌道施設工 1式 ・防護柵工 1式 ・軌道付属施設工 1式 ・除草工 1式 ・トンネル補修工 1式 		
選定理由	<p>本工事は、急峻な山岳地帯に位置する厳しい気象条件の中、専用軌道の建築限界を厳守し災害防止対策および適切な安全管理を行い全線開通作業及び保線・補修作業を行い日々列車の安全運行を確保していた。</p> <p>梅雨時期に発生した豪雨により斜面からの流水が軌道へ流入したが、現場状況を把握し監督職員と密に連絡を取り浸水防止の応急対応を早期に行いつつ、排水処理対策の提案をし軌道の安全運行を確保した。</p> <p>また、トンネル補修工においても施工期間が限定される中、現場精査を行い工法の協議により工期短縮を図り、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。</p>		

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

7

受注者	松嶋建設株式会社	事務所名	立山砂防事務所
	代表取締役 松嶋幸夫	工期	平成29年3月30日 ～ 平成29年11月31日
	富山県中新川郡立山町道源寺574番地	請負金額	165,240千円
工事名	H29 有峰砂防工事用道路その他工事	工事場所	富山県富山市有峰、 中新川郡立山町芦峠寺地先
工事内容	<p>本工事は、常願寺川の立山カルデラ内で実施される砂防工事のための材料運搬道路の維持管理及び補修を行うとともに、道路上部の落石対策等を行う工事である。</p> <p>【道路維持(水谷工区)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道路維持管理 1式、人道維持管理 1式、水谷沢迂回路整備 1式等 <p>【道路修繕】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事用道路整備 1式、道路護岸工 1式 <p>【道路改良(スゴ谷線、多枝原線)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土工V=1,800m³、舗装工A=1,220m²、側溝工L=376m <p>【斜面对策(白岩展望台線)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・法面工(斜面对策工) 1式 		
選定理由	<p>本工事の施工箇所は、立山カルデラ内の広範囲にわたって点在しており、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、か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。作業期間は、5月中旬から11月上旬までの約6ヶ月と限定され、閉鎖された山間僻地で合宿生活しながらの工事であった。特に道路改良工事においては、工事関係者車両の通行確保をしながらの施工であった。さらに、平成29年7月の出水により材料運搬道路の一部が流失するなど、応急対策や落石、倒木などの突発的な事象に対応が必要となった。</p> <p>このような厳しい条件のもとで、材料運搬道路上部の岩盤破碎においてUAVを活用した施工管理を行い確実かつ効率的に施工し、通行を早期に開放することで他工事への影響を最小限としたほか、現場条件変化に対しても適確な対策を検討し施工した。さらに水谷地区工事関係者で組織する”水谷推進協力会”の中心的な役割に従事し、自社関係の作業員のみならず、水谷地区に在中する工事関係者のとりまとめを行うなど、工事全般において優秀な施工を行った。</p>		

平成29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	利賀ダム工事事務所
	代表取締役社長 藤井秀之	工期	平成29年3月22日 ～ 平成29年11月30日
	富山県南砺市坪野192番地	請負金額	63,396千円
工事名	平成28年度仮設ヤード造成工事	工事場所	富山県南砺市利賀村草嶺地先
工事内容	<p>本工事は、V字渓谷の保安林区域内における狭隘な林道・市道を活用し、工事用搬入路や資機材ヤード整備を行うとともに、突発的に発生した豪雨等による土砂崩落の応急対策を実施した工事である。</p> <p>【林道】路体盛土1,100m³、補強盛土2,861m²、モルタル吹付工60m² 【市道】落石対策工1式、落石防護工1式、仮設工1式、モルタル吹付工110m²</p>		
選定理由	<p>受注者は、工事着手前の林道上部の法面崩落(延長24m、直高約120m)及び8月の異常降雨による路肩崩落等の突発的事象に対し、速やかに関係機関と協議して通行確保のための応急対策を行なう等、工期確保と安全確保に努めた。</p> <p>補強盛土壁(最大高さ8m)施工においては、作業員用転落防止柵を毎段設置・撤去を繰り返す必要があり、安全性確保と作業時間短縮が課題であった。このため、受注者は独自に改良した壁面ユニット設置金具付き単管支柱を設置したところ、安全かつ簡単に設置・撤去が可能となり、安全性向上と作業時間短縮に貢献した。また、工事区間内は、工事・地質等の作業が輻輳しているため、全作業員の安全確保対策として、無線式伸縮計設置等による法面監視体制の強化を図るとともに、自社による作業中止基準を策定し、全作業員の携帯・パソコンへ自動警報メール送信等を実施した結果、工期内に無事故・無災害で完成させた。</p> <p>さらに、ダム事業の各種イベント・見学会に積極的に協力するとともに、地域行事への参加や担い手確保の取り組み等、建設業のイメージアップにも大きく貢献した。</p>		

平成29年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

9

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	平成29年3月7日 ～ 平成30年3月31日
	岐阜県高山市上宝町在家1538番地	請負金額	87,145.2千円
工事名	砂防堰堤補強他その2工事	工事場所	神通川水系砂防事務所管内
工事内容	砂防土工(掘削V=690m ³ 埋戻しV=170m ³) コンクリート堰堤工(コンクリートV=196m ³ 型枠=1式) 運搬路等補修工 1式 仮設工 1式 管内施設整備工 1式		
選定理由	<p>本工事は、標高約1,400m、焼岳想定火口より2km圏内の高山市奥飛騨温泉郷一重ヶ根地内に位置する「餌掛谷上流第4号砂防堰堤」につき補強対策としてコンクリート堰堤(側壁・水叩き)を構築するとともに、飛騨市・高山市と広域かつ複数にわたる管内施設の補修・保全工事を行うものである。</p> <p>特に、堰堤施工箇所は国道より30分程工事用道路を登坂した高所かつ狭隘な地形に位置し、土石流や火山噴火、落石等への安全配慮が重要である他、漁業組合の関係により10月末から2月末間の施工に制約を受ける中、上流域における確実な雨量情報の収集など土石流対策に万全を期すとともに、火山シェルターの設置など安全配慮を徹底し、かつ、点在する他の施工箇所も含め、施工調整・工程管理を適切に行い、工期内に無事故かつ良好な成果物を納めた。今回、コンクリート堰堤の側壁工(もたれ構造)は天端幅が狭いことから、自在に動くシュート(パイプ)を製作・取付を行い、コンクリート打設を実施することにより骨材のバラつきを無くす品質向上のための工夫や、堰堤本体施工・他事業箇所の資材運搬路補修作業など同時に点在する施工現場に対する対応、AIS機能(オートアイドルストップ機能)付バックホウを使用し環境に配慮した新技術の活用、管内の倒木・支障木処理などの地元に対する貢献等を行った。</p>		

受注者	あおみ建設株式会社 北陸支店	事務所名	伏木富山港湾事務所
	支店長 小倉 真	工期	平成29年3月30日 ～ 平成30年1月12日
	新潟市中央区東大通2丁目2番18号	請負金額	638,388千円
工事名	伏木富山港（新湊地区）岸壁(-12m) （北）築造工事	工事場所	富山県射水市越の潟町地先
工事内容	<p>伏木富山港(新湊地区)岸壁(-12m)(北)の築造工事として、本土工、浚渫・土捨工及び付工を施工したものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本土工 1式(鋼管杭打込み 各種 36本) ・浚渫・土捨工 2,160㎡(浚渫6,752㎡、床掘3,945㎡、固化処理4,350㎡、曝気6,347㎡、土砂運搬10,697㎡) ・付工 1式(飛砂防止対策1式、土砂処理ヤード1式、作業基地整備1式) 		
選定理由	<p>本工事は、棧橋式岸壁における本土工、鋼管杭(φ1,100mm、Lg=52m～53m)をセメントミルクジェット併用振動工法(CJV工法)により、大口径・長尺杭を軟弱地盤に打設するもので、正確な位置に打設し所定の支持力を確保することが重要であった。</p> <p>また、供用中の岸壁が近接しているため、本土工の施工にあたっては、入出港船舶の離接岸作業の支障とならないよう港湾管理者及び港湾荷役者と綿密な調整を図るとともに、隣接している富山県発注の複数の工事と主導的に調整を図る必要があった。</p> <p>上記受注者は高度な施工管理に努め、トラブル等も無く無事故で良好な施工を実施した。</p>		

平成29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	平成29年度管内河川構造物設計業務 <small>かんないかせんこうぞうぶつせつけい</small>	大日本コンサルタント株式会社 北陸支社 <small>だい にっぽん ほくりくししや</small>
2	富山河川国道事務所	平成29年度大沢野富山南道路橋梁予備設計業務 <small>おおさわの とやまみなみどうろきょうりょう よび せつけい</small>	東京コンサルタンツ株式会社富山支店 <small>とうきょう とやまして</small>
3	立山砂防事務所	平成28・29年度立山砂防事務所工事監督支援その1業務 <small>たてやま ぼうじむしょこうじかんとくしえん</small>	株式会社建設マネジメント北陸富山支店 <small>けんせつ ほくりく とや ましてん</small>
4	利賀ダム工事事務所	平成29年度 利賀ダムダムサイト周辺地質調査その1業務 <small>とが しゅうへんちしつちようさ</small>	日本工営株式会社 北陸事務所 <small>にほんこうえい ほくりくじ むしよ</small>

平成29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
	執行役員支社長 渡辺 正三	業務名	平成29年度管内河川構造物設計業務
	富山県富山市願海寺633番地	工期	平成29年4月11日 ～ 平成30年3月16日
		請負金額	48,135.6千円
選定理由	<p>本業務は、事務所が管理する4河川(常願寺川、神通川、庄川、小矢部川)の事業実施に必要な河川構造物の詳細設計を行う業務である。</p> <p>設計内容は、築堤護岸の新設・修正設計から既存施設の補強設計まで多義にわたっているため、河川構造物の詳細設計の実績が豊富であることに加え、補強設計等の経験を有する技術者配置も求められた。</p> <p>これに対し受注者は、河川構造物の詳細設計を数多く手懸けている管理技術者を配置するとともに、補強設計の経験のある技術者として、河川構造物にとどまらず道路構造物の経験者も配置するなど、社をあげて発注者のニーズに対応できる体制で臨んだ。</p> <p>その結果、本業務で実施した詳細設計すべてにおいて、技術基準・マニュアルに適合した設計を行ったほか、新技術・新工法も含めた総合的なコスト比較を行い適切な成果を収めた。</p>		

平成29年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

2

受注者	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	平成29年度大沢野富山南道路橋梁予備設計業務
	富山県富山市牛島町2-17	工期	平成29年8月1日 ～ 平成30年3月23日
		請負金額	27,378千円
選定理由	<p>本業務は、国道41号富山高山連絡道路のうち大沢野南道路(延長12.0km)において計画している5橋((仮称)稲代IC橋、(仮称)塩IC橋、(仮称)樋橋川橋、(仮称)神通川橋、(仮称)4号橋)の橋梁予備設計を実施する業務である。</p> <p>当該受注者は、十分な技術力で、コスト縮減、施工、維持管理を考慮した各箇所での最適な橋梁形式を提案した。また、関係機関協議や関係他業務(道路予備設計、地質調査等)との調整を積極的に行うと伴に、独自照査で過年度設計等の課題を整理・抽出し、適切な解決策をもって設計成果へ反映した。</p>		

平成29年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

3

受注者	株式会社建設マネジメント北陸 富山支店	事務所名	立山砂防事務所
	支店長 谷口 英雄	業務名	平成28・29年度立山砂防事務所工事 監督支援その1業務
	富山県富山市中市1丁目5番26号	工期	平成28年 4月 1日 ～ 平成30年 3月30日
		請負金額	57,564千円
選定理由	<p>本業務は、千寿ヶ原地区における砂防堰堤や斜面对策等の様々な砂防工事について、発注工事における契約事項の履行確認並びに工事受注者との協議等が円滑に行えるよう工事監督を支援し、発注工事の円滑な履行、良好な品質確保を図ることを目的とする業務である。</p> <p>本業務では、急峻な山岳地形における砂防堰堤築造及び斜面对策並びに砂防専用軌道関連工事など、広範囲に渡り急峻な地形での監督や冬期間での施工管理となる厳しい監督状況にも関わらず、的確に現場を監督し良好な品質となるよう監督支援を行った。</p>		

平成29年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

4

受注者	日本工営株式会社 北陸事務所	事務所名	利賀ダム工事事務所
	所長 馬場 貴志	業務名	平成29年度 利賀ダムダムサイト周辺 地質調査その1業務
	石川県金沢市駅西本町5丁目1番4 3号	工期	平成29年4月20日 ～ 平成29年10月31日
		請負金額	19,342.8千円
選定理由	<p>本業務は、利賀ダムダムサイトにおいて、複雑な地質構造かつ高透水性を示す岩盤状況に対し、ダム設計の基礎資料とするための高いコア採取率による高精度の地質状況把握を行う業務である。</p> <p>受注者は、高透水性亀裂からの逸水によるコアの乱れを防止しながら高品質なコア採取を実現するとともに、高度な技術的判断力に基づく堅岩領域判定を行い、掘進延長を削減し効率的な業務実施につなげた。</p> <p>工程管理においても経験豊富な技術者を配置し、その技術を現場で共有しながら作業を効率化することで、現場工程を相当短縮するとともに、無事故で業務を完了した。</p> <p>さらに、隣接他工事における調査横坑試掘作業に対し、周辺の地質特性を熟知したうえで坑口位置の技術的助言を行い作業の安全確保にも大きく貢献した。</p>		

平成29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	こくどう とうこうつうあんぜんたいさく 国道160号交通安全対策その3工事	ひ み どりん こうぎょう 水見土建工業株式会社	いずみ みつのぶ 和泉 光信 (監理技術者)
2	富山河川 国道事務所	しょうがわ らんじょうごがんさいがいふつきゅう 庄川・頼成護岸災害復旧その2工事	まつもとけんせつ 松本建設株式会社	むろた きよのり 室田 清範 (監理技術者)
3	立山砂防事 務所	H29 ありみねさぼうこうじようどうろ た 有峰砂防工事用道路その他工事	まつしまけんせつ 松嶋建設株式会社	たにがみ ひろあき 谷上 博昭 (監理技術者)
4	神通川水系 砂防事務所	さほうえんていほきようほか 砂防堰堤補強他その2工事	ほうこうけんせつ 宝興建設株式会社	いのうえ ようじ 井上 陽治 (監理技術者)
5	伏木富山 港湾事務所	ふしきとやまこう とやまちく がんべき 伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号) (改良)築造工事	わかちけんせつ 若築建設株式会社 ほくりくしてん 北陸支店	きむら わたる 木村 渉 (現場代理人兼監理技術者)

平成29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	和泉 光信 (監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	国道160号交通安全対策その3工事
		工事場所	富山県氷見市泊地先
	氷見土建工業株式会社 代表取締役 吉岡 保 富山県氷見市1145番地2	工期	平成29年3月10日 ～ 平成30年3月14日
		請負金額	173,534千円
工事内容	<ul style="list-style-type: none"> ・地盤改良工(中層混合処理)V=1,615m³ ・擁壁工 作業土工 1式 プレキャスト擁壁工 L=163m(H=3.4m) 擁壁基礎工 1式 小口止工 1式 基礎前面保護工 1式 ・排水構造物工 1式 ・道路付属施設工 1式 ・構造物撤去工 1式 ・仮設工 1式 		
選定理由	<p>・本工事は、国道160号氷見市泊地先において、自歩道整備を目的とした道路拡幅工事で、海岸部に波返し擁壁(プレキャスト擁壁)を新設する工事である。</p> <p>・また、波返し擁壁を設置するにあたり、海岸部(公有水面許可区域)での基礎地盤改良(中層混合処理)を行う必要があった。・厳しい現場条件のなか、漁業関係者への配慮も求められる工事であったが、現場特性を的確に把握し、工程短縮、品質向上ならびに周辺環境への影響を把握する積極的な取り組みが見られた。</p>		

平成29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	室田 清範 (監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	庄川・頼成護岸災害復旧その2工事
		工事場所	富山県砺波市頼成地先
	松本建設株式会社 代表取締役社長 松本 誠一 富山県砺波市千保297	工期	平成29年 8月 4日 ～ 平成30年 3月30日
		請負金額	115,182千円
工事内容	<p>本工事は、庄川左岸の砺波市頼成地先において、平成28年9月20日の台風16号出水により被災した低水護岸の災害復旧を実施したものである。</p> <p>河川土工 掘削:7,200m³ 法覆護岸工 石張工:1,184m²、かごマット:24m² 根固め工 根固めブロック製作:192個、据付256個 付帯道路工:一式 仮設工:一式</p>		
選定理由	<p>本工事は、水衝部における低水護岸工事であり、品質確保のためドライ施工が求められる一方、ポンプ排水による地下水位低下への地域住民の懸念が強く、特段の配慮が必要な現場であったが、地域とのコミュニケーションを綿密に図って不安解消に努め、トラブルなく円滑に工事を完成させた。</p>		

技術者	谷上 博昭 (監理技術者)	事務所名	立山砂防事務所
		工事名	H29 有峰砂防工事用道路その他工事
		工事場所	富山県富山市有峰地先 富山県中新川郡立山町芦峯寺地先
	松嶋建設 株式会社 富山県中新川郡立山町道源寺574番地	工期	平成29年 3月30日 ～ 平成29年11月30日
		請負金額	165, 240千円
工事内容	<p>本工事は、常願寺川の立山カルデラ内で実施される砂防工事のための材料運搬道路の維持管理及び補修を行うとともに、道路上部の落石対策等を行う工事である。</p> <p>【道路維持(水谷工区)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道路維持管理 1式、人道維持管理 1式、水谷沢迂回路整備 1式等 <p>【道路修繕】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事用道路整備 1式、道路護岸工 1式 <p>【道路改良(スゴ谷線、多枝原線)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土工V=1,800m³、舗装工A=1,220m²、側溝工L=376m <p>【斜面对策(白岩展望台線)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・法面工(斜面对策工) 1式 		
選定理由	<p>本工事は、常願寺川の立山カルデラ内で実施する砂防工事のため、材料運搬道路の維持管理及び補修を行うとともに、道路上部の落石対策等を行う工事である。当該技術者は、急峻で危険が伴う現場条件に加え、立山カルデラ内の広範囲にわたり、点在する工事箇所を約5ヶ月という短い作業期間のなかで、工事の目的及び現場特性を十分に理解し、創意工夫や新たな提案を積極的に行い、工事を遂行した。あわせて、突発的な事態に対しても、適確な判断と高い技術力を持って対処することで、高い品質を無事故で工事を完成させた。</p>		

平成29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	井上 陽治 (監理技術者)	事務所名	神通川水系砂防事務所
		工事名	砂防堰堤補強他その2工事
		工事場所	神通川水系砂防事務所管内
	宝興建設 株式会社 岐阜県高山市上宝町在家1538番地	工期	平成29年3月7日 ～ 平成30年3月31日
		請負金額	87,145.2千円
工事内容	砂防土工(掘削V=690m ³ 埋戻しV=170m ³) コンクリート堰堤工(コンクリートV=196m ³ 型枠=1式) 運搬路等補修工 1式 仮設工 1式 管内施設整備工 1式		
選定理由	<p>本工事は、標高約1,400m、焼岳想定火口より2km圏内の高山市奥飛騨温泉郷一重ヶ根地内に位置する「餌掛谷上流第4号砂防堰堤」につき補強対策としてコンクリート堰堤(側壁・水叩き)を構築するとともに、飛騨市・高山市と広域かつ複数にわたる管内施設の補修・保全工事を行うものである。</p> <p>特に、堰堤施工箇所は国道より30分程工事用道路を登坂した高所かつ狭隘な地形に位置し、土石流や火山噴火、落石等への安全配慮が重要である他、漁業組合の関係により10月末から2月末間の施工に制約を受ける中、上流域における確実な雨量情報の収集など土石流対策に万全を期すとともに、火山シェルターの設置など安全配慮を徹底し、かつ、点在する他の施工箇所も含め、施工調整・工程管理を適切に行い、工期内に無事故かつ良好な成果物を納めた。</p>		

技術者	木村 渉 (現場代理人兼監理技術者)	事務所名	伏木富山港湾事務所
		工事名	伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)(改良)築造工事
		工事場所	富山市東岩瀬町 字海岸通34番地、35番地
	若築建設株式会社 北陸支店 新潟市中央区東大通1丁目2番23号	工期	平成29年6月20日 ～ 平成30年2月28日
		請負金額	190,620千円
工事内容	<p>伏木富山港(富山地区)岸壁(-10m)(2号)の改良工事として、撤去工、土工及び床掘・土捨工を施工したものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・撤去工 1式(鋼矢板撤去 348枚、鋼杭撤去 47本、タイロッド撤去 1式) ・土工 1式(土砂掘削 1式) ・床掘・土捨工 1,312㎡(床掘6,371㎡) 		
選定理由	<p>本工事は、施設の延命化及び緊急物資の受け入れに資する耐震強化岸壁の整備として構造形式を鋼矢板式からケーソン式に更新するもので、既設構造物の撤去工(鋼矢板、タイロッド等)、土工(土砂掘削)、床掘・土捨工等を施工したものである。</p> <p>鋼矢板及びタイロッドは老朽化が著しく、一度にタイロッドを撤去した場合、鋼矢板が変位・転倒する懸念があったため、鋼矢板の変位を確認しつつ、段階的に撤去する施工方法を提案した。</p> <p>また、当該施工区域は、背後に民家や観光地が密集しているため、振動、騒音に十分配慮して施工を行った。</p> <p>さらには、供用中の岸壁に隣接するため荷役作業の支障とならないよう港湾荷役業者と綿密な調整を図り、無事故で工事を完成させた。</p>		

平成29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	おおきわの とやま みなみどうろきょうりょうよび せつけい 平成29年度大沢野富山南道路橋梁予備設計業務	とうきょう 東京コンサルタンツ株式会社 とやましてん 富山支店	こむら たつひこ 小村 辰彦 (管理技術者)
2	富山河川 国道事務所	とよたあらやりつたい とよた ち く どうろしやうさいせつけい 平成28年度豊田新屋立体(豊田地区)道路詳細設計業務	だいにっぽん 大日本コンサルタント株式会社	みまさく とみひろ 美作 知弘 (管理技術者)
3	黒部河川 事務所	くろべがわ ぎよるいなど せいそくかんきょう ちやうさ けんとう 平成29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 ほうりく じむ しょ 北陸事務所	もり いさお 森 伊佐男 (管理技術者)
4	立山砂防 事務所	たにさ ぼうえんていほきやうたいさくけんとう 平成29年度 サブ谷砂防堰堤補強対策検討業務	にほん こうえい ほうりく じむ しょ 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)
5	神通川水系 砂防事務所	たかほらかわりゅういきちしつ ちやうさ 平成29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)

平成29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	小村 辰彦 (管理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		業務名	平成29年度大沢野富山南道路橋梁予備設計業務
	東京コンサルタンツ 株式会社 富山支店 支店長 矢野 洋明 富山県富山市牛島町2-17	工期	平成29年8月1日 ～ 平成30年3月23日
		請負金額	27,378千円
選定理由	<p>本業務は、国道41号富山高山連絡道路のうち大沢野南道路(延長12.0km)において計画している5橋((仮称)稲代IC橋、(仮称)塩IC橋、(仮称)樋橋川橋、(仮称)神通川橋、(仮称)4号橋)の橋梁予備設計を実施する業務である。</p> <p>当該技術者は、十分な技術力で、コスト縮減、施工、維持管理を考慮した各箇所での最適な橋梁形式を提案し、関係機関協議や関係他業務(道路予備設計、地質調査等)との調整を積極的に行い、本成果をとりまとめることに尽力した。</p>		

平成28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	美作 知弘 (管理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		業務名	平成28年度 豊田新屋立体(豊田地区)道路詳細設計業務
	大日本コンサルタント株式会社 常務執行役員支社長山本 信二 富山県富山市願海寺633番地	工期	平成28年 7月15日 ～ 平成30年 2月28日
		請負金額	75,924千円
選定理由	<ul style="list-style-type: none"> ・本業務は、国道8号豊田新屋立体事業L=2.9kmのうち、富山市豊田地区の道路詳細設計L=1.41km、函渠、擁壁等の構造物及び道路改築に伴う富山市管理河川の移設計画を検討する複合業務である。 ・本業務と同時期に本業務区間の橋梁詳細設計及び隣接する新屋地区の道路詳細設計を実施。このため、本業務の管理技術者が中心となり、各業務間の設計思想、構造細目をとりまとめ整理のうえ、道路線形、縦断計画等の基本事項を決定。設計方針の統一を図ることによって、遅滞なく各業務を進めることができた。 ・若手の管理技術者であったが、熟練技術者サポートのもと、品質確保とWLBを実現。 		

平成29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	森 伊佐男 (管理技術者)	事務所名	黒部河川事務所
		業務名	平成29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 新潟県新潟市中央区万代島5-1	工期	平成29年 4月22日 ～ 平成30年 2月28日
		請負金額	40,230千円
選定理由	<p>・連携排砂を含む出水時において、魚類等の生息環境に与える影響を評価するため、本業務にて黒部川の魚類等の生息環境や生息実態について調査、分析を行い、得られた情報を用いて黒部川ダム排砂評価委員会の資料としている。平成21年頃より河川の付着藻類相に変化が生じ、その要因分析の求めに応じ、今回、様々な検証を行いつつ、専門家の意見も踏まえ概ね要因と考えられる仮説をたてることができた。その結果は、平成30年度の黒部川ダム排砂評価委員会において報告を予定しており、ひとつの課題が解決される見込みである。</p>		

平成29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	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29年度サブ谷砂防堰堤補強 対策検討業務
	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4 3号	工期	平成29年 8月10日 ～ 平成30年 3月20日
		請負金額	30,520千円
選定理由	<p>本業務は、常願寺川中流域に位置する基幹堰堤であるサブ谷砂防堰堤の再度災害防止、機能及び性能保全のために補強対策を検討したものである。 本技術者は、既存の設計手法の熟知はもとより、コスト縮減・工期短縮の合理化に向けた新たな知見の探求とその妥当性の検証に積極的に取り組み有益な成果とし、検討成果は学識者で構成される「補強対策検討会」に諮り合意を得るなど、高い調整能力を発揮し、質の高い優秀な成果を収めた。</p>		

平成29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	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29年度高原川流域地質調査業務
	ダイチ株式会社 富山県富山市一本木259番地の1	工期	平成29年 8月 3日 ～ 平成30年 1月31日
		請負金額	21,816千円
選定理由	<p>・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、急峻な山間地域での急な出水・増水、土石流発生時等に移動・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」(自社開発)を導入するとともに、懸念された調査地区の未固結地盤における調査においては、地層にあったビットを独自に加工した多様な削孔ビットの採用による過度の送水防止や必要に応じ非分散系の水溶性ポリマー循環材を使用するなど高品質なコア採取に取り組んだ。</p> <p>また、脆弱な火砕流堆積物から成り急崖地形を呈する中尾温泉地区において、別途施工中の砂防堰堤工事において、急遽大量の湧水が確認され早急な対策検討が必要な中、迅速に調査体制を整え、地下水状況の把握・対策実施にあたっての助言を行うなど円滑な事業執行に大きく貢献した。</p> <p>以上、当技術者は、山間積雪地域において調査期間が限られる中、広域に点在する地質調査について安全かつ良好な成果物を納めるとともに、円滑な事業執行にあたり急遽検討が必要となった事象に対しても十二分な成果を収めた。</p>		

平成29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	とやまこせんきょうかくふく 富山跨線橋拡幅その2工事	株式会社 関口組	創伸建設株式会社	とび・土工事業 ほ装工事業
2	富山河川 国道事務所	こいとどうろ 小糸道路その2工事	株式会社 岡部	中川運輸株式会社	とび・土工事業
3	黒部河川 事務所	へいせい ねんどうらやまたてこうほか 平成29年度浦山縦工他工事	きょうわどほく 共和土木株式会社	中川運輸株式会社	とび・土工事業
4	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) がんべき きた ちくどう 岸壁 (-12m) (北) 築造工事	あおみけんせつ あおみ建設株式会社 ほくりくしてん 北陸支店	株式会社 森長組	とび・土工事業

[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	とやまこせんきょうかくふく 富山跨線橋拡幅その2工事	株式会社 関口組	創伸建設株式会社 よしおか ともたか 吉岡 朋孝	とび・土工事業 ほ装工事業
2	富山河川 国道事務所	こいとどうろ 小糸道路その2工事	株式会社 岡部	中川運輸株式会社 こばやし ともあき 小林 友明	とび・土工事業
3	黒部河川 事務所	へいせい ねんどうらやまたてこうほか 平成29年度浦山縦工他工事	きょうわどほく 共和土木株式会社	中川運輸株式会社 みなみつとむ 南 勉	とび・土工事業
4	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) がんべき きた ちくどう 岸壁 (-12m) (北) 築造工事	あおみけんせつ あおみ建設株式会社 ほくりくしてん 北陸支店	株式会社 森長組 ふじむら しのぶ 藤村 佳伸	とび・土工事業

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	富山跨線橋拡幅その2工事
元請負者名	株式会社 関口組
下請負者名	創伸建設株式会社
主任技術者名	吉岡 朋孝
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>杭延長が約60mの長大な現場打ち杭を施工する工事であった。現場は既設橋梁に隣接した箇所であったため、走行車両や既設橋梁に支障を与えずに、長大な杭を施工する必要があったが、ハンマーグラブの付着水の飛散防止装置を提案し、杭施工では掘削機にハイパワー型の機種を使用するとともに、既設橋梁に最も近接した杭の施工では損傷を与えない様に安全に一段と配慮し、厳しい工程の中、確実な施工を行い十分な品質と出来形であった。</p>

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	小糸道路その2工事
元請負者名	株式会社 岡部
下請負者名	中川運輸 株式会社
主任技術者名	小林 友明
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<ul style="list-style-type: none"> ・「マシンコントロール機能」と「マシンガイダンス機能」を搭載した ICT 建機を自社購入し、本工事に第一号として導入した（日立製では北陸3県で初）。 ・ICT 施工をいち早く本格的に始動させ、生産性の更なる向上や担い手不足問題等について積極的に取り組み、また広報活動を展開し PR を行っている。 ・掘削土の中より支障となる巨石が多く発生したため、掘削出来側（3次元）不足が懸念されたが、専任技術者を中心に尽力し、規格値 50%以内の割合が法面部では約 96%、平場部では約 97%と高精度の出来形を確保することができた。 ・本工事では土砂場外搬出を行う必要があったため、事前に安全教育の説明会を開催した。その際、運転手のみならず普通作業員や女性事務職の方々も積極的に参加し、会社一丸となって安全意識の高揚を図った。その結果、最大でダンプ台数 20 台/日の土砂搬出を行ったが、無事故・無災害で工事を完了した。

下請負者等表彰

No.3

事務所名	黒部河川事務所
優良工事名	平成29年度浦山縦工他工事
元請負者名	共和土木株式会社
下請負者名	中川運輸株式会社
主任技術者名	南 勉
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>本工事は、受注者の提案によるICT活用工事(土工)であった。当該工事では、主に縦工部の河川土工および環境整備工の河道整正においてICT土工に取り組み、工事の省力化や効率化、安全性の向上を図った。</p> <p>下請負者である中川運輸株式会社は、元請と協議し上記土工以外の仮設工などにも積極的にICT建設機械を活用すると共に、元請と一体となり発注者や他工事施工業者を対象としたICT活用工事の現場説明会および見学会を実施した。また、施工箇所が点在する現場状況で降雪(積雪)により施工に影響を受ける懸念が生じたが、ICT建設機械を使いこなし適切な施工により良好な出来形を確保し工期内に無事故で工事を完成させた。</p>

下請負者等表彰

No.4

事 務 所 名	伏木富山港湾事務所
優 良 工 事 名	伏木富山港(新湊地区)岸壁(-12m)(北)築造工事
元 請 負 者 名	あおみ建設株式会社 北陸支店
下 請 負 者 名	株式会社 森長組
主任技術者名	藤村 佳伸
専 門 工 事 業	とび・土工工事業
選 定 理 由	<p>本工事の主な制約条件は、「供用岸壁近接作業のため施工時間に制約(大型貨物船入出港等)があること」や「施工箇所の背後に民家が隣接していることから、振動・騒音を極力低減するために採用されたCJV工法による鋼管杭の打設を確実に施工すること」が上げられる。</p> <p>(株)森長組は上記の制約条件において、元請からの事前大型貨物船入出港情報を基にした作業計画指示に対して作業船団退避・再開作業を的確に実施して安全作業に努めた。また、複雑な現地盤特性において鋼管杭打設専門会社として元請との協議・打合せに積極的に参加して品質の高い施工に努め、近隣住民に対する配慮の意識も高かった。</p> <p>主任技術者は、上記の工事制約条件に対して、元請からの指示連絡を基に作業船団を統率し的確に実施して品質の高い工事を完成することができた。</p>