

平成28年度完成 優良工事等の選定結果について
(お知らせ)

優良工事等の表彰は、国土交通省北陸地方整備局が所管する工事等に関し、その施工及び成果が特に優秀であって、他の模範となるものを選定し、表彰することにより、建設技術の向上と建設事業の推進に役立てることを目的としています。

この度、石川県内の2事務所が所管する平成28年度完成の優良工事等が決定しましたので、下記により事務所長表彰式を執り行います。

なお、当日は北陸地方整備局長表彰のご紹介も併せて行います。

記

《金沢河川国道事務所》

◇優良工事等表彰式

日時：平成29年7月24日（月）14:00～

場所：金沢河川国道事務所 2階会議室

金沢市西念4丁目23番5号

TEL 076-264-8800

《金沢港湾・空港整備事務所》

◇優良工事等表彰式

日時：平成29年7月28日（金）13:30～

場所：金沢港湾・空港整備事務所 会議室

金沢市大野町4-2-1

TEL 076-267-2241

お問い合わせ先

国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所 工事品質管理官 万行 康文
電話 076-264-8800

国土交通省 北陸地方整備局 金沢港湾・空港整備事務所 副所長 丸山 雄司
工務課長 寺田 篤史

電話 076-267-2241

優良工事等の事務所長表彰について

1. 目的

優良工事等の事務所長表彰は、事務所所管の工事等に関し、その施工及び成果が優秀であって、他の模範となるものを選定し表彰することにより、良質な社会資本整備を目指すとともに、建設技術の向上等に資することを目的としています。

また、平成17年度より、優良工事（局長表彰及び事務所長表彰）に選定された工事等に係る下請負者等も当該工事の施工に貢献した企業として表彰しています。

2. 平成29年度の選定結果

平成28年度に完成した工事等の中から選定された優良工事等は下記のとおりです。

〈金沢河川国道事務所〉

区 分	選定数	備 考
優良工事	4件	完成工事全数：90件
優良建設技術者（工事）	3名	監理技術者、現場代理人
優良委託業務	3件	完成業務件数：129件
優良建設技術者（委託業務）	3名	管理技術者、主任技術者
優良工事における下請負者	2件	
優良工事における下請負技術者	2名	主任技術者

〈金沢港湾・空港整備事務所〉

区 分	選定数	備 考
優良工事	1件	完成工事全数：14件
優良建設技術者（委託業務）	1名	監理技術者
優良工事における下請負者	1件	

3. 選定要件

- ・工 事 等：安全管理、工程管理並びに出来形及び品質、出来ばえ等の施工管理が優秀であり、さらに、創意工夫、コスト縮減、リサイクル等に積極的に取り組むなど、他の模範となるもの。
- ・委託業務等：業務目的を十分理解の上、調査・解析等の専門技術力、工程・品質等の管理技術力に優れ、的確な成果の取り纏めを行うとともに、課題解決に向けた積極的な取り組みがみられるなど、他の模範となるもの。
- ・下請負者等：専門的な技術を取得した技能労働者を抱えた下請負者であり、専門技術の維持、向上に貢献しているもの。

4. 表彰結果活用

表彰結果は、入札契約手続きに係る総合評価落札方式の企業評価資料等として活用されます。

平成28年度完成 優良工事等選定一覧表 [事務所長表彰]

【金沢河川国道事務所】

◇ 優良工事 (P6～P7)

番号	工 事 名	受 注 者 名
1	H28 手取川上流域維持管理作業 <small>どりがわじょうりゅういきいじかんり</small>	株式会社西山産業 <small>にしやましんぎょう</small>
2	H27 能越道 小泉道路その5工事 <small>のうえつどう こいずみどうろ</small>	南建設株式会社 <small>みなみけんせつ</small>
3	H27・28 能越道 中道路その3工事 <small>のうえつどう なかどうろ</small>	寺井建設株式会社 <small>てらいけんせつ</small>
4	H27・28 能越道 長沢道路その1工事 <small>のうえつどう ながさわどうろ</small>	株式会社豊蔵組 <small>かぶしがいしやとよくらぐみ</small>

◇ 優良建設技術者【工事】 (P8～P9)

番号	技術者名	工 事 名	受 注 者 名
1	酒井 崇行 <small>さかい たかゆき</small>	H27・28 犀川橋外耐震補強工事 <small>さいかわばしほかたいしんほきょう</small>	加賀建設株式会社 <small>かがけんせつ</small>
2	東 幸正 <small>あずま ゆきまさ</small>	H27 手取川舟場島急流河川対策その1工事 <small>てどりがわふなばしまきゅうりゅうかせんたいさく</small>	株式会社吉光組 <small>よしみつぐみ</small>
3	岩田 治城 <small>いわた はるき</small>	H27 能越道 小泉道路その5工事 <small>のうえつどう こいずみどうろ</small>	南建設株式会社 <small>みなみけんせつ</small>

◇ 優良委託業務 (P10～P11)

番号	業 務 名	所 属 会 社 名
1	平成28年度金沢河川国道事務所管内構造物等設計業務 <small>かなざわかせんこくどうじむしよかんないこうぞうぶつとうせつけい</small>	株式会社日本海コンサルタント <small>にほんかい</small>
2	平成28年度金沢河川国道事務所管内河川地質調査(その2)業務 <small>かなざわかせんこくどうじむしよかんないかせんちしつちようさ</small>	中部地質株式会社 <small>ちゅうぶちしつ</small>
3	平成27年度梯川改修(千代町地区)墳墓調査算定等業務 <small>かけはしがわかいしゅうせんだいまちちくふんぼちようささんていとう</small>	株式会社国土開発センター 技術開発研究所 <small>こくどかいぱつ ぎじゅつかいはつけんきゅうしよ</small>

◇ 優良建設技術者【委託業務】（P12～P13）

番号	技術者名	業 務 名	所 属 会 社 名
1	はやし じゅんいち 林 淳一	平成27・28年度金沢河川国道事務所工事監督支援その2業務	株式会社建設マネジメント北陸 富山支店
2	こむら たつひこ 小村 辰彦	平成28年度金沢河川国道橋梁補修設計業務	東京コンサルタンツ株式会社 金沢支店
3	はやし あつし 林 篤	平成28年度金沢河川国道事務所管内河川地質調査（その2）業務	中部地質株式会社

◇ 優良工事【下請負者】（P14）

番号	下 請 負 者	請 負 者 名	優 良 工 事 名
1	かぶしきかいしゃなかたに 株式会社中谷コンサル	株式会社吉光組	H27手取川舟場島急流河川対策その1工事
2	かぶしきかいしゃはたなかけんせつ 株式会社畑中建設	株式会社豊蔵組	H27・28能越道 長沢道路その1工事

◇ 優良工事【下請負技術者】（P14）

番号	下 請 負 技 術 者	下 請 負 者 名	優 良 工 事 名
1	にしみ ひでき 西見 秀樹	株式会社畑中建設	H27・28能越道 長沢道路その1工事
2	はなだ だいすけ 花田 大輔	株式会社中谷コンサル	H27手取川舟場島急流河川対策その1工事

※敬称略

平成28年度完成 優良工事等選定一覧表 [事務所長表彰]

【金沢港湾・空港整備事務所】

◇ 優良工事 (P15)

番号	工 事 名	受 注 者 名
1	わじまこう わじまぎきちく ほうはてい だい ちくぞうこうじ 輪島港（輪島崎地区）防波堤（第6）築造工事	みなせんせつかぶしがいしゃ 南建設株式会社

◇ 優良建設技術者【工事】 (P16)

番号	技術者名	工 事 名	所 属 会 社 名
1	かわむら きょうた 川村 京太	かなざわこう おおの ちく がんへき ちくぞうこうじ 金沢港（大野地区）岸壁（-13m）築造工事	わかちくけんせつかぶしがいしゃ ほくりくしてん 若築建設株式会社 北陸支店

◇ 優良工事【下請負者】 (P17)

番号	下 請 負 者	受 注 者 名	優 良 工 事 名
1	かぶしがいしゃとくのうぐみ 株式会社得能組	わかちくけんせつかぶしがいしゃ ほくりくしてん 若築建設株式会社 北陸支店	かなざわこう おおの ちく がんへき ちくぞうこうじ 金沢港（大野地区）岸壁（-13m）築造工事

※敬称略

平成28年度完成 優良工事〔事務所長表彰〕

番号

1

受注者	株式会社西山産業	事務所名	金沢河川国道事務所
	代表取締役 小倉 継和	工期	平成28年4月1日 ～ 平成29年3月31日
	石川県白山市白峰チ25番地	請負金額	42,876千円
工事名	H28手取川上流域維持管理作業	工事場所	手取川ダム直轄管理区間及び白山市女原から手取川河口まで
工事概要	<p>本工事は手取川ダムの貯水池及びその周辺の河川管理施設等を良好な状態に保持するため維持管理作業を行い、ダムの機能維持を図るものである。</p> <p>主な作業内容は以下のとおりである。</p> <p>①巡視・巡回工 ②湖面作業工（塵芥処理、巡視船運転） ③堆積土除去工 ④除雪工 ⑤越冬対策工 ⑥除雪工 ⑦維持管理工</p>		
選定理由	<p>以下の項目を踏まえ、上記作業を優良維持修繕工事として推薦する。</p> <p>①常に現地状況を確認、把握し、年間を通じて適切かつ効率的な維持管理に貢献した。また、作業前に実践的な事前訓練を行い、有事の際の対応ができるよう努めていた。</p> <p>②切断した網場の復旧において、施工器具、方法について効果的な提案を行い、早期復旧に寄与した。</p> <p>③労力、時間のかかるダム堤体法面の集草において、作業の効率化、省力化に大きく貢献する技術提案を行った。</p> <p>④地域のイベントや地域貢献に積極的に取り組んだ。</p>		

平成28年度完成 優良工事〔事務所長表彰〕

番号

2

受注者	南建設株式会社	事務所名	金沢河川国道事務所
	代表取締役 南 裕基	工期	平成28年3月17日 ～ 平成28年11月11日
	石川県羽咋郡志賀町高浜レの71番地1	請負金額	168,696千円
工事名	H27能越道 小泉道路その5工事	工事場所	石川県輪島市三井町小泉地先
工事概要	<p>本工事は一般国道470号 能越自動車道 輪島道路事業の一環として、石川県輪島市三井町小泉地先において、道路土工（ICT土工）、地盤改良工、補強土壁工を行う工事である。</p> <p>●道路土工 1式、地盤改良工 1式、補強土壁工 1式</p>		
選定理由	<p>本工事は掘削工、補強土壁工、土質改良工を実施する工事であり山間の狭隘な箇所での施工となる中、隣接工区との工程調整を積極的に実施すること等により事故無く無事に工事を完成させた。</p> <p>担い手確保の取り組みとして、インターンシップ（高校生）を積極的に取り入れた。掘削工、盛土工においてICT技術を積極的に取り組み土工の生産性向上に努めた。</p>		

平成28年度完成 優良工事〔事務所長表彰〕

番号

3

受注者	寺井建設株式会社	事務所名	金沢河川国道事務所
	代表取締役 寺井 裕	工期	平成28年3月30日 ～ 平成29年1月31日
	石川県羽咋郡志賀町富来領家町子の16番地	請負金額	123,552千円
工事名	H27・28能越道 中道路その3工事	工事場所	石川県輪島市三井町中地先
工事概要	<p>本工事は一般国道470号能越自動車道輪島道路事業の一環として、石川県輪島市三井町中地先において、ICTを活用して施工を行うもの。</p> <p>●掘削工 一式、法面整形工 一式、法面工 一式、排水構造物工 一式</p>		
選定理由	<p>本工事は掘削工と法枠工の現場に離隔があり、法枠工の現場は降雨後などには工事車両の登坂が厳しい急峻な地形において、事故なく無事工事を完成させた。</p> <p>工事用道路入口では他工事が同時期に行われていたため、伐採木・土砂等の運搬に調整が必要であったが、滞りなく工事を進めた。</p> <p>担い手確保の取組として、高校生のインターンシップを積極的に受け入れた。</p> <p>掘削工においてICT土工に積極的に取り組み、土木工事の生産性向上に寄与した。</p>		

平成28年度完成 優良工事〔事務所長表彰〕

番号

4

受注者	株式会社豊蔵組	事務所名	金沢河川国道事務所
	代表取締役 豊蔵 享一	工期	平成27年7月8日 ～ 平成28年6月30日
	石川県金沢市長土掘3丁目13番8号	請負金額	285,120千円
工事名	H27・28能越道 長沢道路その1工事	工事場所	石川県輪島市三井町長沢地先
工事概要	<p>本工事は一般国道470号能越自動車道輪島道路事業の一環として、石川県輪島市三井町長沢地先において、施工を行うもの。</p> <p>●路体盛土 1,300m³、路床盛土 180m³、地盤改良工 2,480m³、舗装工 182m² 場所打函渠工 3,246m²、函渠内水路 32m²、護岸工一式</p>		
選定理由	<p>本工事は場所打ちアーチカルバートボックスの施工を同一構造物施工の隣接業者と工程調整を行いながらの施工であった。</p> <p>施工に対し、冬期間における適切な施工管理を実施し、支保工や足場、コンクリートの品質確保や安全確保に対し工夫し、隣接工事との調整を実施し、早期に無事故で工事を完成した。</p>		

平成28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	酒井 崇行 (監理技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	H27・28犀川橋外耐震補強工事
	加賀建設株式会社 石川県金沢市金石西1丁目2番10号	工事場所	石川県金沢市示野町地先外
		工期	平成28年3月25日 ～ 平成29年3月30日
		請負金額	130,216千円
工事概要	<p>本工事は国道8号のうち、4橋梁(犀川橋上下線、森下川橋上下線)において耐震補強を行うものである。</p> <p>【犀川橋】落橋防止システム工(縁端拡幅) 下り線 N=1式、上り線 N=1式 落橋防止システム工(緩衝チェーン) 下り線 N=4箇所、上り線 N=4箇所 落橋防止システム工(せん断ストッパー) 下り線 N=2箇所、上り線 N=4箇所 支取替工 N=29基(下り線25基、上り線4基) 応急対策工(アングル補強部材・部材取替・当て板補強) 下り線 N=1式</p> <p>【森下川橋】落橋防止システム工(水平力分担構造) N=24基(P3橋脚、A2橋台) 検査路工 N=1式(P1橋脚)</p>		
選定理由	<p>本工事は、国道8号の4橋梁(犀川橋上下線、森下川橋上下線)の耐震補強工事である。</p> <p>工事に際しては、作業スペースの制約や近隣民家への騒音対策などの課題へ取り組むとともに、コンクリート構造物の品質向上にも努めた。</p> <p>また、土日・祝日の完全休工を目標に掲げ、工程管理や安全対策を行い、大きな遅延もなく無事故で工事を完成させた。</p> <p>さらに、現場に配置された女性技術者が働きやすい環境整備として快適トイレの積極的導入を図った。</p>		

平成28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	東 幸正 (現場代理人・監理技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	H27手取川舟場島急流河川対策その1工事
	株式会社吉光組 石川県小松市長崎町甲118	工事場所	石川県能美郡川北町舟場島地先
		工期	平成28年3月16日 ～ 平成29年3月28日
		請負金額	154,840千円
工事概要	<p>本工事は、一級河川手取川の治水安全度向上を目的として、流下能力が不足している河口部における河道掘削及び、舟場島地区の急流河川対策の整備を推進する工事である。主な工事内容は、以下のとおりである。</p> <p>①河川土工(掘削工) 3,200m³ ②河川土工(盛土工) 26,600m³ ③土砂等運搬 一式 ④法覆護岸工(かごマット) 3,405m² ⑤アスファルト舗装工 4,420m²</p>		
選定理由	<p>現場環境として河口から上流部の広い範囲に施工場所が点在しており、河口部においては貴重種や魚類等の環境面に対する配慮が特に必要で工事全体の工程に影響が懸念されたが、濁水発生軽減や漁業関係者との密な連絡調整を行った。</p> <p>盛土工においては積極的にICTの活用工事に取り組み、3次元測量から納品までの各プロセスで主体的な実施体制を整えることにより生産性向上を実践したことで工程の短縮を図り、特にトラブルも無く、工期内に円滑に工事を完成させることができた。</p>		

技術者	岩田 治城 (監理技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	H27 能越道 小泉道路その5工事
	南建設株式会社 石川県羽咋郡志賀町高浜町レの71番地1	工事場所	石川県輪島市三井町小泉地先
		工期	平成28年3月17日 ～ 平成28年11月11日
		請負金額	168,696千円
工事概要	<p>本工事は一般国道470号 能越自動車道 輪島道路事業の一環として、石川県輪島市三井町小泉地先において、道路土工(ICT土工)、地盤改良工、補強土壁工を行う工事である。</p> <p>●道路土工 1式、地盤改良工 1式、補強土壁工 1式</p>		
選定理由	<p>本工事は掘削工、補強土壁工、土質改良工を実施する工事であり山間の狭隘な箇所での施工となる中、隣接工区との工程調整を積極的に実施すること等により事故無く無事に工事を完成させた。</p> <p>担い手確保の取り組みとして、インターンシップ(高校生)を積極的に取り入れた。</p> <p>掘削工、盛土工においてICT技術を積極的に取り組み土工事の生産性向上に努めた。</p>		

平成28年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

1

受注者	株式会社日本海コンサルタント	事務所名	金沢河川国道事務所
	代表取締役 黒木 康生	業務名	平成28年度金沢河川国道事務所管内構造物等設計業務
	石川県金沢市泉本町2丁目126番地	工期	平成28年10月13日 ～ 平成29年3月28日
		請負金額	39,938千円
選定理由	<p>本業務は、金沢河川国道事務所管内の道路事業における道路詳細設計及び一般構造物詳細設計等であり、主に、輪島道路特有の条件の下、工事発注に必要な法面工の設計、軟弱地盤解析、補強土壁等の詳細設計について、安全で経済的かつ合理的に実施したものである。</p> <p>受注者は、多岐にわたる構造物等について、確実かつ効率的に設計を行うため、事業全体の設計状況を早期に把握し、不足する測量および地質調査の実施を提案、同時並行する他業務との調整を主体的に行い、無駄のない業務遂行に努めた。</p> <p>また、工事の進捗に合わせて、集中的に短期間で業務を実施する必要があったが、業務毎で経験豊富な技術者を配置し、高い技術力を発揮して良好な成果を納めた。</p> <p>以上の理由から、本業務を優良業務委託に推薦するものである。</p>		

平成28年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

2

受注者	中部地質株式会社	事務所名	金沢河川国道事務所
	代表取締役 能島 利一	業務名	平成28年度金沢河川国道事務所管内河川地質調査(その2)業務
	石川県金沢市森戸一丁目228番地	工期	平成28年9月15日 ～ 平成29年2月24日
		請負金額	47,520千円
選定理由	<p>本業務は、手取川における堤防浸透対策検討、梯川における揚水機場・樋管詳細設計のための地質調査・解析を実施したものである。</p> <p>業務にあたっては、発注者や設計業務受注者との協議事項について、地質調査作業と並行して迅速かつ適切な検討や、コスト縮減を含めた新たな提案を行い、良好な成果をあげたため推薦するものである。</p>		

平成28年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

3

受注者	株式会社国土開発センター 技術開発研究所	事務所名	金沢河川国道事務所
	取締役所長 新家久司	業務名	平成27年度梯川改修（千代町地区）墳墓調査算定等業務
	石川県白山市八束穂三丁目7番地	工期	平成28年3月1日 ～ 平成29年2月28日
		請負金額	38,880千円
選定理由	<p>本業務は、一級河川梯川改修工事に伴い移転を要する小松市千代町内の墳墓等について、墳墓管理者等の調査及び移転料の算定を行ったものである。</p> <p>調査対象の墓地は千代町町内会が管理する共同墓地であるが、区画数が167と多数あり、今回調査において、墓地使用者の特定作業について困難が予想された。</p> <p>千代町町内会においては、以前にも各墳墓の管理状況等の把握を試みていたものの未整理の状況にあり、今回調査により、現地における全墳墓の管理者の有無を墓石等と一対一で確認したことにより、今後移転に先立ち、町内会が予定している無縁墳墓の改葬公告に要する資料準備等を補完する役割を果たした。</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

1

技術者	林 淳一 (管理技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		業務名	平成27・28年度金沢河川国道事務所工事 監督支援その2業務
	株式会社建設マネジメント北陸 富山支店	工期	平成27年4月1日 ～ 平成29年3月31日
		請負金額	68,709千円
選定理由	<p>本業務は、能登国道維持出張所、能越道監督官室および輪島国道出張所における工事監督を支援し、発注工事の円滑な履行、品質確保を図ることを目的とする業務である。</p> <p>当該技術者は、直轄道路工事に関する経験が豊富で、本業務の管理技術者として、担当技術者の指揮・監督および実務教育・研修を的確に実施し、コンプライアンス遵守を含め、個々の業務資質の向上に努めた。また、工事現場において、独自の「現場チェックシート」を作成、関係者間で共有することでの的確な監督支援を行った。</p> <p>以上のことから、本技術者を優良建設技術者に推薦するものである。</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	小村 辰彦 (管理技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		業務名	平成28年度金沢河川国道橋梁補修設計業務
	東京コンサルタンツ株式会社 金沢支店	工期	平成28年7月6日 ～ 平成29年3月15日
		請負金額	28,080千円
選定理由	<p>本業務は、金沢河川国道事務所管内の橋梁のうち、橋梁定期点検結果を基に損傷状況を踏まえた補修設計を行うとともに、緊急時における橋梁の臨時・緊急調査を行うものである。</p> <p>当該技術者は、橋梁損傷や補修工法を熟知しており、専門的な知見と経験が求められる損傷・劣化の原因分析に対して、深い知見に基づく適切な判定を行うとともに、過去の補修工法の効果を明らかにした上で、効果的かつ適切な補修工法の提案を行うなど、具体的かつ効果的な成果をとりまとめた。</p> <p>以上の理由から、当該技術者を優良建設技術者に推薦するものである。</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

3

技術者	林 篤 (主任技術者)	事務所名	金沢河川国道事務所
		業務名	平成28年度金沢河川国道事務所管内河川地質調査（その2）業務
	中部地質株式会社 石川県金沢市森戸一丁目228番地	工期	平成28年9月15日 ～ 平成29年2月24日
		請負金額	47,520千円
選定理由	<p>本業務は、手取川における堤防浸透対策検討、梯川における揚水機場・樋管詳細設計のための地質調査・解析を実施したものである。</p> <p>業務にあたっては、発注者や設計業務受注者との協議事項について、地質調査作業と並行して迅速かつ適切な検討や、コスト縮減を含めた新たな提案を行い、良好な成果をあげたため推薦するものである。</p>		

下請負者等表彰

事務所名	金沢河川国道事務所
工事名	H27手取川舟場島急流河川対策その1工事
元請負者名	株式会社吉光組
下請負者名	株式会社中谷コンサルティング
主任技術者名	花田 大輔
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>本工事の特徴としては、急流河川対策工事に関する掘削及び盛土で取り扱う土工量が大規模であり、かつ礫河原である手取川での丁張設置・検測等では負担が過大であることから、平成28年度から本格的に開始となった、ICT活用工事の導入により施工の効率化を図るものとした。その中でもICT建機による施工を行うことで掘削から盛土に関する土工全般をすべて行い、効率性・安全性・品質・出来形に大きく貢献しました。</p> <p>特に、出来形の精度としてはすべて50%以内に入る精度となり、ICT建機施工の成果が得られました。</p> <p>また、ICT活用工事のPRとして3度の現場見学会を開催する中で、ICT建機操作・試運転を通じて積極的な協力により貢献すると共に、建設工事で起こりうる事故防止対策や、掘削・盛土作業に至るすべての災害に係る危険の有無を確認し、無事故で工事を完成させた。</p>

下請負者等表彰

事務所名	金沢河川国道事務所
工事名	H27・28能越道 長沢道路その1工事
元請負者名	株式会社豊蔵組
下請負者名	株式会社畑中建設
主任技術者名	西見 秀樹
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>本工事は大断面の現場打ちアーチカルバートを施工する工事で、アーチ形状のスラブ厚さは1.4mであった。大断面現場打ちアーチカルバートは全国的にも実績が少なく、仮設計画が非常に重要で特に型枠支保工の検討には時間を費やした。</p> <p>また、施工時期は冬期となり、アーチ形状の型枠を設置するのは困難を要した。</p> <p>このような現場条件の中、当該下請会社は経験したことのないアーチ形状に対し、これまでの豊富な知識と経験を生かし、元請会社および他の下請け会社と入念な打ち合わせを行い無事故で完工させた。</p> <p>また、出来形・出来栄え・品質とも優秀であった。</p>

平成28年度完成 優良工事〔事務所長表彰〕

番号

1

受注者	南建設株式会社	事務所名	金沢港湾・空港整備事務所
	代表取締役 南 裕基	工期	平成28年 3月22日 ～ 平成28年10月18日
	石川県羽咋郡志賀町高浜町レ71-1	請負金額	124,308 千円
工事名	輪島港(輪島崎地区) 防波堤(第6)築造工事	工事場所	輪島市河井町地先
工事概要	<p>輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)の築造工事として、基礎工、消波工及び付工の施工を行ったものである。</p> <p>主な工種・数量 基礎工:41.4m(捨石(500~1,000kg/個) 2,467m³、捨石荒均し(±50cm) 1,885m²) 消波工:53.0m(ラクナ・IV乱積733個) 付工:1式(灯浮標設置・撤去4基、灯浮標撤去・設置6基)</p>		
選定理由	<p>当該工事受注者は、工事場所が輪島港港口部であり漁船等航行船舶が多いことを十分に理解し、安全確保に細心の注意を払い作業を行った。施工管理においては、基礎工ではマルチビーム測深機を、消波工ではUAV(ドローン)を用いた三次元測量を試行的に実施するなど、多様な創意工夫に取り組んだ。</p> <p>また、消波ブロックの据付にあたり、作業員を交えて模型を使った検討を行い、安全かつ効率的な作業を行った。</p> <p>この他、小学校及び地域の行事や清掃活動に積極的に協力し、地域の活性化及び美化にも貢献した。</p>		

技術者	川村 京太 (監理技術者)	事務所名	金沢港湾・空港整備事務所
		工事名	金沢港(大野地区)岸壁(-13m)築造工事
		工事場所	金沢市大野町新町地先
	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28年3月1日 ～ 平成29年1月31日
		請負金額	300,780 千円
工事概要	<p>金沢港(大野地区)岸壁(-13m)の築造工事として、撤去工及び渡版工を施工したものである。</p> <p>主な工種・数量 撤去工：261.5m(目地鋼板撤去：105枚、グレーチング撤去：786枚、 上床版撤去：208本、受梁撤去183本、土留壁コンクリート5m³) 渡版工：261.5m(PC桁製作・架設：340本、ゴム支承：52箇所、 ヘッド付アンカー：628組、間詰コンクリート：45m³、PC緊張：442本、 地覆コンクリート：23m³、後打コンクリート：10m³、グレーチング：125組、 アスファルト舗装：1,020m²)</p>		
選定理由	<p>当該工事は、供用中の棧橋式岸壁を利用制限しつつ施工（渡版部PC桁架設）するものであり、利用者との調整を要する工程管理の難しい工事であった。加えて、工事着手後に既設構造物の不可視部に損傷が判明したことや、金沢港で唯一の大型クルーズ船対応岸壁であり施工期間中に大型クルーズ船が寄港するなど、様々な課題に対応する必要が生じた。</p> <p>こうした中で、各関係機関と綿密な調整を行うと共に創意工夫に基づく高度な工程管理を行い、迅速な施工を行った上で精度の高い出来形を確保し、工期内に工事を完成させた。</p>		

下請負者等表彰

事務所名	金沢港湾・空港整備事務所
工事名	金沢港（大野地区）岸壁（－13m）築造工事
元請負者名	若築建設株式会社 北陸支店
下請負者名	株式会社 得能組
専門工事業	とび・土工工事業
選定理由	<p>本工事は供用中のふ頭内における工事であり、利用者と日々調整を行い施工上の対応を行う必要があった。さらに、指定部分工期が設けられ段階的な早期供用が求められていた。このような制約がある中で、専門工事業者として确实性の高い工程及び作業手順の立案を行い、工期内で確実に完成することが可能となった。</p> <p>また、日々の作業においてリスクアセスメントを取り入れた危険予知活動を積極的に実施することにより、無事故で工事を完了することができた。</p>