

平成19年度完成 優良工事等の事務所表彰式及び 選定結果について（お知らせ）

優良工事等の表彰は、国土交通省の石川県内の3事務所各々の所管の工事等に関し、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。

つきましては、平成19年度完成の優良工事等について選定し、表彰式を下記のとおり石川県内の2事務所で行いますのでお知らせ致します。

あわせて、選定結果についてお知らせします。

記

《金沢河川国道事務所》

1. 日時：平成20年7月31日（木） 10:00～11:00
2. 場所：金沢市西念4丁目23番5号 金沢河川国道事務所 2F会議室
TEL (076) 264-8800

《金沢営繕事務所》

1. 日時：平成20年7月30日（水） 10:00～10:30
2. 場所：金沢市西念3丁目4番1号 金沢営繕事務所 会議室
TEL (076) 263-4585

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	工物品質管理官	林	秀一
			電話	076-264-8800（内線302）	
国土交通省	北陸地方整備局	金沢営繕事務所	技術課長	大沢	和広
			電話	076-263-4585	

追記）金沢港湾・空港整備事務所については、7月18日に表彰式を実施済みです。

優良工事等の表彰について

1. 目的

優良工事等の表彰は、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、建設技術の向上と事業の推進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、事務所長表彰）に選定された工事において、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20年度の選定数

平成19年度に完成した工事等の中から、下記のとおり選定しました。

金沢河川国道事務所

区 分	選定数	備 考
優良工事	4件	完成工事全件数：162件
優良建設技術者（工事）	2名	監理技術者等
優良委託業務	1件	完成業務全件数：70件 （設計、地質調査、測量等）
優良建設技術者（委託業務）	1名	管理技術者等 （設計、地質調査、測量等）
優良工事における下請負者	3団体	優良工事に選定された工事において、元請負業者の推薦により選定
優良工事における下請負者の専任技術者	2名	

金沢営繕事務所

区 分	選定数	備 考
優良工事	1件	完成工事全件数：28件
優良工事以外	該当なし	

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うえ、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、的確な成果の取りまとめを行うとともに、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、入札契約等における企業評価資料として活用します。

平成19年度完成 優良工事等選定一覧表

【金沢河川国道事務所】

優良工事

番号	表彰種別	工 事 名	請 負 者 名
1	事務所長	小松人工リーフ（その2）工事	加賀建設 株式会社
2	事務所長	押野電線共同溝設置その2工事	大林道路 株式会社 北信越支店
3	事務所長	手取川環境整備工事	株式会社 吉光組
4	事務所長	南森本歩道設置その2工事	株式会社 金沢舗道

優良建設技術者【工事】

番号	表彰種別	技術者名	工 事 名	所 属 会 社 名
1	事務所長	高山 繁樹 (監理技術者)	柳谷第21号砂防えん堤嵩上工事	株式会社 北野組
2	事務所長	山木 利成 (監理技術者)	小松人工リーフ（その2）工事	加賀建設 株式会社

※敬称略

優良委託業務

番号	表彰種別	委 託 業 務 名	請 負 者 名
1	事務所長	七尾氷見道路（黒崎第二高架橋）詳細設計業務委託	株式会社 オリエンタルコンサル タツ 北陸支店


優良建設技術者【委託業務】

番号	表彰種別	技術者名	委 託 業 務 名	所 属 会 社 名
1	事務所長	澤 康雄 (管理技術者)	手取川上流域環境調査業務委託	株式会社 国土開発センター

※敬称略

請負者	加賀建設 株式会社	事務所名	金沢河川国道事務所
	取締役社長 鶴山 庄市	工期	平成19年 3月29日から 平成19年10月31日まで
	石川県金沢市金石西1-2-10	請負金額 (千円)	233,100
工事名	小松人工リーフ(その2)工事	工事場所	石川県小松市日末地先
工事内容	<p>海岸構造物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・人工リーフ L=67.1m ・ブロック製作 N=95個 ・捨石 1式 ・ブロック据付 N=154個 		
選定理由	<p>当該現場は、本工事を含め、人工リーフ及び災害復旧工事が同時に施工されており、業者間の工程調整に努めるとともに、ブロック積出し基地については創意工夫を積極的に取組、さらに熱中症に対する作業環境の改善あるいは、海象が安定している時には作業台船を沖泊まりする等、安全管理及び工程短縮に努め、無事故・無災害で工期内に工事を完成させた。</p>		



請負者	大林道路 株式会社 北信越支店	事務所名	金沢河川国道事務所
	支店長 高倉 拓	工期	平成19年 3月27日から 平成20年 3月31日まで
	新潟県新潟市紫竹山1丁目5番6号	請負金額 (千円)	222,600
工事名	押野電線共同溝設置その2工事	工事場所	石川県石川郡野々市町押野地先
工事内容	<p>電線共同溝工事 L=715m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管路工 L=10,452m ・ハントホール N=26基 ・舗装工 車道・歩道 A=1,616m² ・開削土工 1式 		
選定理由	<p>本工事は、野々市町市街地の国道157号において電線共同溝を設置する工事であり、歩行者、自動車交通への十分な安全対策により工事を進める必要があったところ、日々の安全管理や社内点検の実施により安全施工に努めた。特に、路上工事縮減の観点から主要な工事は夜間工事となったが、保安施設の設置・整備・管理が行き届き、工事の進捗に伴う改善を図るなど、安全管理が適切で無事故で工事を完成させた。</p> <p>市街地の工事であったため、沿道商業施設等対外関係との調整や、電線管理者との調整が工事の計画的な進捗に不可欠であったが、適切な調整を行い、限られた工期内で工事を完成させた。</p> <p>橋面上の埋め戻し材の施工にあたり、死荷重軽減のため気泡を混入したセメントミルクを使用する等、NETISに登録された工法を活用するなど、日々の施工管理が適切であり、出来形、品質、出来栄とともに良好である。</p>		
			

請負者	株式会社 吉光組	事務所名	金沢河川国道事務所
	取締役社長 吉光 武志	工期	平成19年19月16日から 平成20年 3月31日まで
	石川県小松市長崎町甲118番地	請負金額 (千円)	182,175
工事名	手取川環境整備工事	工事場所	石川県能美郡川北町中島地先
工事内容	<p>護岸工事 L=1,080m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・河川土工 <ul style="list-style-type: none"> 掘削 V=18,700m³ 盛土 V=55,800m³ ・法覆護岸工 V=9,756m³ ・根固めブロック据付 N=496個 ・仮設用道路 1式 		
選定理由	<p>本工事は、一級水系手取川の水辺の楽校プロジェクトの一環工事である。</p> <p>工事は測量及び設計を含み発注され、周囲の低水護岸は平成18年7月出水で著しく浸食していた。学識等の意見から存地部分の植生を保存しながら浸食された部分に法線護岸工を実施したことから、環境に十分配慮し最小限の作業通路確保や鮎や鮭の産卵や遡上に配慮するため、濁水発生を最小限に留めている。また、設計協議等のため、設計に時間が必要であったため、工期的にも問題が生じたが適切な機械施工と工程管理で実施した。</p> <p>非常に厳しい作業条件であったが、積極的な工法を提案したほか、的確な工程の見直しを行うなど、迅速な対応において優れた技術力を発揮した。水質汚濁対策を考慮し、地元漁業協同組合との調整を十分図るなど、創意工夫や問題解決力により、無事故で工事を完了させ出来形管理、品質管理及び出来映えとも優秀であった。</p>		
			
			

請負者	株式会社 金沢舗道	事務所名	金沢河川国道事務所
	代表取締役 井川 外司	工期	平成19年 8月11日から 平成20年 3月31日まで
	石川県金沢市長田2-4-8	請負金額 (千円)	118,650
工事名	南森本歩道設置その2工事	工事場所	石川県金沢市南森本地先
工事内容	歩道設置工 L=450m ・舗装工 3,420m ² ・歩道橋下部工 2箇所 ・排水構造物 1式 ・道路付属物 1式 ・縁石工 1式		
選定理由	本工事は、一般国道159号の歩道設置工事で、昨年度の工事に継続して、延長約450mの歩道拡幅工事である。工事箇所は、JRと並行しており、工事区間に踏み切りがあり、また、森本小学校の通学路にもなっており、通学児童・踏切通行車両が多い工事箇所であった。また、今回の工事では、横断歩道橋の架替えも伴い、通学児童の安全確保が必要であった。また、歩道工事に合わせて、金沢市発注の下水道工事との同時施工となり関連工事との工程調整も必要な難易度の高い工事箇所であった。本工事では、歩行者の安全管理・占有者との工程等適切に行い、無事故で、出来映えも良く工事を完成させた。		

○工事起点側から



○横断歩道橋付近



技術者	高山 繁樹 監理技術者 株式会社 北野組 代表取締役 北野 一郎 石川県金沢市八日市出町779番地	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	柳谷第21号砂防えん堤嵩上工事
		工事場所	石川県白山市白峰地先
		工期	平成19年 4月 5日から 平成19年12月14日まで
		請負金額 (千円)	143,850
工事内容	・砂防土工 掘削工 230m ³ 埋戻工 70m ³ 盛土工 960m ³ ・無人化施工支援 1式	・コンクリート堰堤工 コンクリート打設 1,380m ³ 型枠ブロック据付 964個 ・護岸工 コンクリート打設 41m ³ 型枠ブロック据付 40個	
選定理由	本工事の監理技術者として、施工条件の非常に厳しい中で、高い安全性、良い品質を目指し無人化施工に取り組み、独自の工法・機械設備を考案し用いて無事故で工事を完成させた。 また柳谷の関係工事間の土石流安全管理の運営を遂行した。		
  			

技術者	山木 利成 監理技術者 加賀建設株式会社 取締役社長 鶴山 庄市 石川県金沢市金石西1-2-10	事務所名	金沢河川国道事務所
		工事名	小松人工リーフ(その2)工事
		工事場所	石川県小松市日末地先
		工期	平成19年 3月29日から 平成19年10月31日まで
		請負金額 (千円)	233,100
工事内容	海岸構造物 ・人工リーフ L=67.1m ・ブロック製作 N=95個、 ・捨石 1式 ・ブロック据付 N=154個		
選定理由	当該現場は、本工事を含め、人工リーフ及び災害復旧工事が同時に施工されており、業者間の工程調整に努めるとともに、ブロック積出し基地については創意工夫を積極的に取組、さらに熱中症に対する作業環境の改善あるいは、海象が安定している時には作業船を沖泊まりする等、安全管理及び工程短縮に努め、無事故・無災害で工期内に工事を完成させた。		
 			

請負者	株式会社 オリエンタルコンサルタンツ 北陸支店 支店長 桐沢 芳広 新潟県新潟市中央区東大通 2丁目3番26号	事務所名	金沢河川国道事務所
		業務名	七尾氷見道路(黒崎第二高架橋)詳細設計業務委託
		工期	平成19年 9月14日から 平成20年 3月31日まで
		請負金額 (千円)	42,735
選定理由	<p>本業務は、一般国道470号七尾氷見道路に架橋される黒崎第二高架橋の詳細設計を行ったものである。</p> <p>本業務実施にあたっては、新たに地すべりが発見されたため、予備設計が活用出来なかった事及び、並行して実施した地質調査成果を踏まえた設計が必要であった事から綿密な工程の管理等が必要であった。</p> <p>さらに構造上、地震時の解析に特に高度な技術力が求められた。</p> <p>これらに、的確な対応がなされ、工期内に良好な成果が納められたものである。</p>		

請負者	澤 康雄	事務所名	金沢河川国道事務所
	管理技術者	業務名	手取川上流域環境調査業務委託
	株式会社 国土開発センター 代表取締役 新家 久司	工期	平成19年 5月11日から 平成20年 3月14日まで
	石川県金沢市広岡3丁目1番1号	請負金額 (千円)	26,040
選定理由	<p>本業務は、手取川水系牛首川及び尾添川流域における、植物調査を実施し、自然環境に配慮した砂防事業を進めるための基礎資料とするとともに、尾添川第2号砂防堰堤の自然環境モニタリング調査のうち施工中の調査を実施し、砂防施設設置による環境への影響を定量的に把握するものである。また、地すべり対策事業の計画箇所である牛首川上流域の万才谷、赤谷において自然環境調査を行い、地すべり対策事業の基礎資料とすることを目的に実施したものである。</p> <p>当該業務の実施にあたって、猛禽類(サシバ)の飛翔行動を的確に捉えた調査計画の立案及び調査の実施並びに高標高地における保全対象の特定及び調査方針の検討など業務の目的を的確に捉えた調査を実施し、2羽の幼鳥を確認した。また、独自の手法で環境評価を実施し仮設計画(案)の策定を行い今後の円滑な事業推進に資するための良好な成果を挙げた。</p>		

平成19年度完成 優良工事の下請負者等表彰選定一覧表

【金沢河川国道事務所】

優良工事（下請負者）

番号	優 良 工 事 名	請 負 者 名	下 請 負 者
1	柳瀬川付替工事	株式会社 豊蔵組	北陸研開発 株式会社
2	小松人工リーフ(その2)工事	加賀建設 株式会社	合資会社 日本海潜水サービス
3	押野電線共同溝設置その2工事	大林道路 株式会社 北信越支店	株式会社 光矢

優良建設技術者【工事】（下請負者）

番号	技術者名	優 良 工 事 名	請 負 者 名	所 属 会 社 名
1	小向 茂	小松人工リーフ(その2)工事	加賀建設 株式会社	合資会社 日本海潜水サービス
2	玉川 茂信	押野電線共同溝設置その2工事	大林道路 株式会社 北信越支店	株式会社 光矢

※敬称略

下請負者等表彰選定書

番号

1

事務所名	金沢河川国道事務所		
優良工事名	柳瀬川付替工事		
元請推薦業者名	株式会社 豊蔵組		
下請負業者	北陸研開発 株式会社		
主任技術者名	—		
専門工事業	とび・土工工事業		
工事内容	<p>○ 仮設工事一式</p> <p>・路面覆工 170m² ・土留・仮締切工(鋼矢板) 407.8t</p> <p>・タイロッド設置 112.8t</p>		
選定理由	<p>路面覆工における、親杭とプレキャストボックスとの離隔は10cm程度であり、特にその打設精度が要求された。又、NTT光ケーブル(北信越重要幹線)及び、一般国道8号での近接作業等、第三者災害・公衆災害にも十分注意が必要な厳しい作業条件であった。その中、北陸研開発は作業の目的・内容・作業場の特性を十分理解し、土留工及び親杭の打設計画を元請けと綿密に計画する等、積極的に参画し、無事故・無災害で工事を完了させ、品質及び出来映え共に優秀であった。</p>		

下請負者等表彰選定書

番号

2

事務所名	金沢河川国道事務所
優良工事名	小松人工リーフ(その2)工事
元請推薦業者名	加賀建設 株式会社
下請負業者	合資会社 日本海潜水サービス
主任技術者名	主任技術者 小向 茂
専門工事業	とび・土工工事業
工事内容	<p>海域堤防</p> <p>海域堤基礎工</p> <p>捨石工</p> <p>捨石100～500kg/個 荒均し(±30cm) A=4,480㎡</p> <p>被覆石1t/個 被覆石均し(±50cm) A=3,610㎡</p> <p>海域堤本体工</p> <p>海岸コンクリートブロック工</p> <p>コンクリートブロック据付(アバロン3m型 18t) N=154個</p>
選定理由	<ul style="list-style-type: none"> ・工程管理 海上工事において、2度の台風による影響により2週間の作業中止期間があったが日の出～日没までの作業を行い、計画工程に遅延なく安全かつ迅速に工事を遂行した。 ・出来形及び品質管理 コンクリートブロックの据付精度の向上、バラツキを低減させるために、捨石荒均し時における水中での丁張のピッチを細かくし、規格値×50%にあたる±15cmで施工を行い、出来形及び品質の向上に努めた。 ・安全管理 海上工事において、主要かつ危険工種である潜水作業を行うにあたり、事前に現地と同じ水深のダイビングプールにて水中からの浮上時間の訓練等を行い無事故で工事を終えた。

下請負者等表彰選定書

番号

3

事務所名	金沢河川国道事務所
優良工事名	押野電線共同溝設置その2工事
元請推薦業者名	大林道路 株式会社 北信越支店
下請負業者	株式会社 光矢
主任技術者名	主任技術者 玉川 茂信
専門工事業	とび・土工工事業
工事内容	<p>電線共同溝工 L=590m CCVP125～75A L=4,420m PV75～50A L=4,611m</p> <p>付帯設備工 N=24箇所 電力用ハンドホール 14箇所 通信用ハンドホール 10箇所</p>
選定理由	<ul style="list-style-type: none"> ・同種工事に熟練した作業員が多く、工事の出来映えが良好であった。 ・歩行者が作業箇所付近を通行する際は、重機のエンジンを常に停止させ安心して通行できるよう配慮の上、作業を行っていた。 ・工事車両の現場への入退場についても、決められたルールを守り一般車両との接触、追突事故およびもらい事故等もなく、無災害で工事を完了させた。

平成19年度完成工事 優良工事等選定一覧表
金沢営繕事務所

《優良工事》

番号	表彰種別	工 事 名	請 負 者 名
1	事務所長	石川県警察学校生徒寮電気設備工事	東亜電機工業株式会社

平成19年度完成 優良工事（事務所長表彰）

番号 1

請負者	東亜電機工業株式会社 代表取締役 安井 克郎 石川県金沢市増泉2-18-15	事務所名	金沢営繕事務所
		工期	平成18年12月5日から 平成20年2月28日まで
		請負金額 (千円)	95,497.5
工事名	石川県警察学校生徒寮 電気設備工事	施工場所	石川県金沢市小立野 1丁目262番
工事内容	警察学校生徒寮の電気設備の新設		
選定理由	<p>警察学校は24時間機能を停止出来ない特殊な施設である。今回新設した生徒寮は、既存施設のライフラインが複雑に交差している場所であり、調整や作業が非常に困難であったが既存施設の機能を損なうことなく、安全確保にも努め、無事故・無災害で工期内に完成させた。</p> <p>また、生徒寮の電気設備自体の出来映えも非常に良好で、高い品質が確保されていた。</p>		
			