

北陸地方整備局 神通川水系砂防事務所
資料配付



配布 月日	平成26年7月18日
----------	------------

配布後解禁

平成25年度完成 優良工事等(事務所長表彰)について  
(お知らせ)

神通川水系砂防事務所所管工事等の平成25年度完成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。

また、神通川水系砂防事務所所管工事等の平成25年度完成優良工事等の事務所長表彰式を下記のとおり予定していますのでお知らせ致します。

記

1. 日時 : 平成26年 7月24日(木)14:00～
2. 場所 : 神通川水系砂防事務所 会議室 Tel(0578)82-1220

(問い合わせ先)

- 神通川水系砂防事務所 副所長(技術) 浅井 誠二  
(0578)82-1220 (内線204)

## 平成25年度完成優良工事等 事務所長表彰

### [優良工事]

工 事 名	受 注 者 名	工 事 場 所
メグミハシ カケ カエ カブ オヨ ゴガンコウ コウジ 恵橋架替下部及び護岸工工事	ミカサ ケンセツ 美笠建設株式会社	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷神坂地先

### [優良建設技術者(工事)]

工 事 名	受 注 者 名	技 術 者 名
メグミハシ カケ カエ カブ オヨ ゴガンコウ コウジ 恵橋架替下部及び護岸工工事	ミカサ ケンセツ 美笠建設株式会社	タカノ ヨシノリ 高野 良智 (監理技術者)

### [優良建設技術者(業務委託)]

工 事 名	受 注 者 名	技 術 者 名
ダイキボ ドンヤ イドウ ケンチ セツチ ホカ キョウム 大規模土砂移動検知センサー設置他業務	コクサイ コウギョウ 国際航業株式会社新潟支店	イワナミ ヒデユキ 岩波 英行 (管理技術者)

## 平成25年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

受注者	美笠建設株式会社	事務所名	神通川水系砂防事務所
	代表取締役社長 内方 光一	工期	平成24年 7月10日 ～ 平成26年 3月25日
	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷栢尾38-1	請負金額	238,875千円
工事名	恵橋架替下部及び護岸工工事	工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷神坂地先
工事内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流路工 掘削工V=5,100m<sup>3</sup>、埋戻V=1,600m<sup>3</sup>、基礎コンクリートV=122m<sup>3</sup> 護岸工巨石積A=605m<sup>2</sup>、底張工(コンクリートV=1,307m<sup>3</sup>、巨石据付A=1,572m<sup>2</sup>) 帯工(コンクリート)V=353m<sup>3</sup>、構造物取壊・殻運搬処理V=882m<sup>3</sup></li> <li>・橋梁下部工(A1橋台) 床堀V=720m<sup>3</sup>、転石破碎V=110m<sup>3</sup>、埋戻V=650m<sup>3</sup> コンクリート工V=146m<sup>3</sup>、鉄筋工8.84t、重力式擁壁工(コンクリート)V=45m<sup>3</sup></li> <li>・橋梁下部工(A2橋台) 床堀V=840m<sup>3</sup>、転石破碎V=26m<sup>3</sup>、埋戻V=750m<sup>3</sup> コンクリート工V=160m<sup>3</sup>、鉄筋工11.65t</li> <li>・旧橋撤去工 1式、市道切換(1次、2次)工 1式</li> <li>・仮設工(工事用道路工、仮橋・仮栈橋工、仮締切工、仮設用モルタル吹付工 水替工、除雪工)1式</li> </ul>		
選定理由	<p>本工事は、神通川水系高原川の最上流、右俣谷、左俣谷の合流点直下に位置し、新穂高地区等を土砂災害から保全するために計画された溪流保全工及び恵橋の架け替えを行う工事である。</p> <p>現場は、土石流の危険性が高い神通川水系高原川の最上流、右俣谷、左俣谷の合流点直下での施工であり、また、中部山岳国立公園内に位置する日本有数の観光地で観光客や登山者が多いこと、出水期や観光シーズン中は工事ができないために冬期施工が中心になること、更には、6万ボルトの高圧架空電線が工事現場内を通過しており、その鉄塔が右岸橋台に近接しているなど、安全管理、工程管理、品質管理など工事实施にむけて多くの課題があった。</p> <p>これらの課題に対し、上流の他工事との連携を密にした工事中の安全管理は元より休工中の現場管理もWEBシステムを用いて適切に行い、現場の安全管理と公衆災害防止に努めた。高圧線鉄塔に対しては、転石破碎時に2孔連鎖の静的破碎や鉄塔の変位を監視しながら掘削方法等に関する技術提案を積極的に行い進めた。また、厳冬期の施工では温泉水を活用してコンクリート養生や巨石洗浄を行う他、現場内通路の融雪等にも使用し、作業員の安全確保に努めた結果、一大観光地での施工であったにも関わらず苦情もなく無事故で工事を完了し、良質な目的物を完成させたことは、他の工事の模範となることから選定するものである。</p>		

技術者	高野 良智 (監理技術者)	事務所名	神通川水系砂防事務所
		工事名	恵橋架替下部及び護岸工工事
		工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷神坂地先
	美笠建設株式会社	工期	平成24年 7月10日 ～ 平成26年 3月25日
	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷栃尾38-1	請負金額	238,875千円
工事内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流路工 掘削工V=5,100m<sup>3</sup>:埋戻V=1,600m<sup>3</sup>、基礎コンクリートV=122m<sup>3</sup> 護岸工巨石積A=605m<sup>2</sup>、底張工(コンクリートV=1,307m<sup>3</sup>、巨石据付A=1,572m<sup>2</sup>) 帯工(コンクリート)V=353m<sup>3</sup>、構造物取壊・殻運搬処理V=882m<sup>3</sup></li> <li>・橋梁下部工(A1橋台) 床堀V=720m<sup>3</sup>、転石破碎V=110m<sup>3</sup>、埋戻V=650m<sup>3</sup> コンクリート工V=146m<sup>3</sup>、鉄筋工8.84t、重力式擁壁工(コンクリート)V=45m<sup>3</sup></li> <li>・橋梁下部工(A2橋台) 床堀V=840m<sup>3</sup>、転石破碎V=26m<sup>3</sup>、埋戻V=750m<sup>3</sup> コンクリート工V=160m<sup>3</sup>、鉄筋工11.65t</li> <li>・旧橋撤去工 1式、市道切換(1次、2次)工 1式</li> <li>・仮設工(工事用道路工、仮橋・仮棧橋工、仮締切工、仮設用モルタル吹付工 水替工、除雪工)1式</li> </ul>		
選定理由	<p>本工事は、神通川水系高原川の最上流、右俣谷、左俣谷の合流点直下に位置し、新穂高地区等を土砂災害から保全するために計画された溪流保全工及び恵橋の架け替えを行う工事である。</p> <p>現場は、土石流の危険性が高い神通川水系高原川の最上流、右俣谷、左俣谷の合流点直下での施工であり、また、中部山岳国立公園内に位置する日本有数の観光地で観光客や登山者が多いこと、出水期や観光シーズン中は工事ができないために冬期施工が中心になること、更には、6万ボルトの高圧架空電線が工事現場内を通っており、その鉄塔が右岸橋台に近接しているなど、安全管理、工程管理、品質管理など工事実施にむけて多くの課題があった。</p> <p>これらの課題に対し、上流の他工事との連携を密にした工事中の安全管理は元より休工中の現場管理もWEBシステムを用いて適切に行い、現場の安全管理と公衆災害防止に努めた。高圧線鉄塔に対しては、転石破碎時に2孔連鎖の静的破碎や鉄塔の変位を監視しながら掘削方法等に関する技術提案を積極的に行い進めた。また、厳冬期の施工では温泉水を活用してコンクリート養生や巨石洗浄を行う他、現場内通路の融雪等にも使用し、作業員の安全確保に努めた結果、一大観光地での施工であったにも関わらず苦情もなく無事故で工事を完了し、良質な目的物を完成させたことは、他の技術者の模範となることから選定するものである。</p>		

平成25年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

技術者	岩波 英行 (管理技術者)	事務所名	神通川水系砂防事務所
		業務名	大規模土砂移動検知センサー設置他業務
	国際航業株式会社 新潟支店	工期	平成25年 8月 2日 ～ 平成26年 3月28日
	新潟県新潟市中央区東大道2丁目3番26号	請負金額	13,650千円
選定理由	<p>本業務は、大規模な土砂崩壊が発生した場合に、規模や位置を検知できることを目的とした振動センサー設置を行うものである。この振動センサーの設置は、災害時の早急な対応に役立てれるものと考えられている。</p> <p>当管理技術者は、センサー設置箇所の検討にあたり、より精度のよいデータを得られるための適正な位置の選定や、データ送信時の支障についても迅速に対応し、通信状況も良好なものとなっている。</p> <p>これらの業務遂行上、生じた課題の解決などの実績を考慮し、優良建設技術者へ選定する。</p>		