

北陸地方整備局
松本砂防事務所

記者発表

発表日時

平成29年7月24日

配布をもって解禁

優良工事等の表彰について

優良工事等の表彰は、松本砂防事務所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。

また、優良工事に選定された工事における、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ます。

つきましては、平成28年度完成の優良工事等について選定し、下記のとおり表彰式を実施しますのでお知らせ致します。

なお、7月20日に行われました優良工事等の局長表彰の披露も行います。

1. 日時 平成29年7月27日(木)
10時30分～11時00分
2. 場所 国土交通省 松本砂防事務所 2階 入札室
松本市元町1丁目8番28号
TEL0263-33-1115
3. 受賞者 別紙「平成28年度完成優良工事等表彰者一覧」を
参照願います。

お問い合わせ先 北陸地方整備局 松本砂防事務所
Tel 0263-33-1115 (代表)
副 所 長 長谷川 真英
工 務 課 長 清水 俊美

優良工事等の事務所長表彰について

1. 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通りです。

区 分		選定数	備 考
事務所長表彰	優良工事	2件	完成工事全数：21件
	優良委託業務	1件	完成業務全数：40件
	優良建設技術者(工事)	1名	監理技術者等
	優良建設技術者(業務)	1名	管理技術者等
	優良工事における下請負者	2件	優良工事に選定された工事の中から、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選任技術者	2名	
局長表彰	優良工事	1件	
	優良委託業務	1件	
	優良建設技術者(工事)	1件	
	優良建設技術者(業務)	1件	

2. 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。

3. 表彰結果活用

表彰結果は、入札契約に係る総合評価落札方式等の企業評価資料として活用します。

平成28年度完成優良工事等表彰者一覧

表彰種別	表彰区分	受賞者名	工事・業務名
事務所長 表彰	優良工事	かわせ けんせつ 川瀬建設株式会社	さかいがわけいりゆうほぜんこうほか 境川溪流保全工他工事
	優良工事	かなもりけんせつ 金森建設株式会社	みなみまたじょうりゆうさほうえんていかいちく 南股上流砂防堰堤改築その7工事
	優良委託業務	さほうえんていみずぬきあんきよ どしゃりゆうしゅつぼうしたいさく 砂防堰堤水抜き暗渠からの土砂流出防止対策 および維持管理検討業務 およ せいびすい 及維持管理検討業務砂防フロンティア整備推 進機構・日本工営設計共同体 しんきこうにほんこうえいせつけいきょうどうたい	さほうえんていみずぬきあんきよ どしゃりゆうしゅつぼうした 砂防堰堤水抜き暗渠からの土砂流出防止対 策および維持管理検討業務
	優良建設技術者 【工事】	かなもりけんせつ 金森建設株式会社 かんりぎじゅつしや・げんばだいにん えんどう こうた 監理技術者・現場代理人 遠藤 工太	みなみまたじょうりゆうさほうえんていかいちく 南股上流砂防堰堤改築その7工事
	優良建設技術者 【委託業務】	さほうえんていみずぬきあんきよ どしゃりゆうしゅつぼうしたいさく 砂防堰堤水抜き暗渠からの土砂流出防止対策 および維持管理検討業務砂防フロンティア整備推 進機構・日本工営設計共同体 かんりぎじゅつしや ほしの かずひこ 管理技術者 星野 和彦	さほうえんていみずぬきあんきよ どしゃりゆうしゅつぼうした 砂防堰堤水抜き暗渠からの土砂流出防止対 策および維持管理検討業務
	優良工事における 下請負者	いまいこうむてん 株式会社今井工務店	くずはじょうりゆうだい2ごうとこがためこう 葛葉上流第2号床固工工事
	優良工事における 下請負者	いまいこうむてん 株式会社今井工務店	みなみまたじょうりゆうさほうえんていかいちく 南股上流砂防堰堤改築その7工事
	下請負者専任技 術者	いまいこうむてん 株式会社今井工務店 しゅにんぎじゅつしや きじま こうき 主任技術者 木島 好樹	くずはじょうりゆうだい2ごうとこがためこう 葛葉上流第2号床固工工事
	下請負者専任技 術者	いまいこうむてん 株式会社今井工務店 しゅにんぎじゅつしや さいとう ひでる 主任技術者 齋藤 秀	みなみまたじょうりゆうさほうえんていかいちく 南股上流砂防堰堤改築その7工事
局長表彰 披露	優良工事	かさはらけんせつ 株式会社笠原建設	くずはじょうりゆうだい2ごうとこがためこう 葛葉上流第2号床固工工事
	優良業務	あさひこうよう 朝日航洋株式会社 ぼくりくくうじょうししや 北陸空情支社	かんないこうくうれーざーけいそく 平成28年度管内航空レーザ一計測業務
	優良建設技術者 【工事】	かさはらけんせつ 株式会社笠原建設 かんりぎじゅつしや・げんばだいにん やすだ しゅうじ 監理技術者・現場代理人 安田 収司	くずはじょうりゆうだい2ごうとこがためこう 葛葉上流第2号床固工工事
	優良建設技術者 【委託業務】	あさひこうよう 朝日航洋株式会社 しゅにんぎじゅつしや もりいわ つとむ 主任技術者 守岩 勉	かんないこうくうれーざーけいそく 平成28年度管内航空レーザ一計測業務

平成28年度完成 優良工事（事務所長表彰）

番号

1

受注者	川瀬建設株式会社	事務所名	松本砂防事務所
	代表取締役 川瀬 雄一	工期	平成27年9月29日 ～ 平成28年10月20日
	長野県松本市奈川2327番地	請負金額	179,280 千円
工事名	さかいがわいりゅうほぜんこうごか 境川溪流保全工他工事	工事場所	長野県松本市奈川寄合渡地先 長野県松本市安曇白骨地区
工事概要	【境川工区】 作業土工 1式、1号帯工 138m3、2号帯工 94m3、仮設工 1式 【白骨工区】 砂防土工 1式、丸外吹付工 537m2、護岸工 543m 鉄筋工 15.8t、工事用道路工 1式、転流工 1式 落石防止網工 1式		
選定理由	本工事は、奈川地区に帯工2基を施工する境川工区と、上高地への玄関口である白骨温泉「隧通し」の崩落法面の安全対策工を施工する白骨工区の2工区に点在する工事である。 特に白骨工区は、中部山岳国立公園内に位置し、かつ工事箇所である隧通しは天然の河川トンネルであり、隧通し及びその周辺の岩盤には、国の特別天然記念物である球状石灰石が分布している。また、周辺に温泉旅館があり、環境上も配慮を行わなければならない地区である。工事時間の制約、文化財、温泉源泉など通常の工事と異なり制約が多い中で、積極的な施工提案や目に見えない対外調整、苦情処理、綿密な打合せ、社内検討を十分に行い工事を無事故で完成させた。		



(様式第1)

平成28年度完成 優良工事（事務所長表彰）

番号

2

受注者	金森建設株式会社	事務所名	松本砂防事務所
	代表取締役 金森 次郎	工期	平成28年 5月31日 ～ 平成28年12月 9日
	長野県大町市大町1252-5	請負金額	152,820 千円
工事名	<small>みなみまたじょうりゅうさぼうえんていかいちく</small> 南股上流砂防堰堤改築その7工事	工事場所	長野県北安曇郡白馬村北城南股入地先
工事概要	砂防土工 1式 落石防護壁工（作業土工1式、コンクリート1736m ² 、大型土のう1式、 型枠ブロック据付198個） 仮設工 1式		
選定理由	・本工事は、長野県白馬村姫川の左支川の松川上流の南股における、砂防施設の改築工事である。工事の対象物である砂防堰堤は、完成後の度重なる出水時の土砂流出による天端摩耗や雪崩による施設損傷にも見舞われた為、補強改築を実施しているものである。また、本堰堤右岸の斜面は崩壊が激しいことから、施設補強工事の安全施工を実施するため、本工事では、落石防護壁等の施工を実施した。 ・本工事では、無人化施工における安全対策と施工管理・出来型管理において施工全体に工夫を行うとともに、地元小学生への現場見学会を開催し地域貢献がなされ無事故で工期内に完成を迎えた。		



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	砂防堰堤水抜き暗渠からの土砂流出防止対策及び維持管理検討業務砂防フロンティア整備推進機構・日本工営設計共同体	事務所名	松本砂防事務所
	代表者 一般財団法人砂防フロンティア整備推進機構 理事長 亀江 幸二	業務名	さほうえんていみずぬきあんきよどしゃ 砂防堰堤水抜き暗渠からの土砂 りゅうしゅぼうしたいさくおよ いじ かんりけんとう 流出防止対策及び維持管理検討 ぎょうむ 業務
	東京都千代田区平河町2丁目7番4号 砂防会館 別館	工期	平成28年7月29日 ～ 平成29年3月14日
		請負金額	29,808 千円
選定理由	<p>本業務は、過去に発生した砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出事例及びその対策事例を収集し、これを分析することにより土砂流出のリスクが高い砂防堰堤の水抜き暗渠の特徴を抽出するとともに、その対策方法及び維持管理について検討を行い、当事務所の点検要領等に反映するために行ったものである。</p> <p>これまで、砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出事例は報告されているものの、砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出発生の特徴や、これらの対策を体系的に整理されたものはなく、施設点検時の留意点などが明確になっていなかったが、本業務で全国を対象にアンケート調査の実施により、砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出発生の実態把握や、これらの対策を体系的に整理するとともに、維持管理手法の検討を行い、今後の対策方法や維持管理に関する技術向上が図られた。</p>		

(様式第3)

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	えんどう こうた 遠藤 工太 (現場代理人) (監理技術者)	事務所名	松本砂防事務所	
		工事名	南股上流砂防堰堤改築その7 工事	
		工事場所	長野県北安曇郡白馬村 北城南股入地先	
	金森建設株式会社	工期	平成28年 5月31日 ～ 平成28年12月 9日	
	長野県大町市大町1252番地5	請負金額	152,820	千円
工事概要	砂防土工 1式 落石防護壁工（作業土工1式、コンクリート1736m ² 、大型土のう1式、型枠ブロック据付198個） 仮設工 1式			
選定理由	無人化施工という特殊な施工方法の中、自作による3D図面及びUAVを駆使し、工程が遅延することなく、無事故で完成させた。 出来形管理においてはUAVを用いた写真測量も実施し、光波ノンプリでの測量と比較し、最新技術にも積極的に取り組んだ。			

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	ほしの かずひこ 星野 和彦 (主任技術者)	事務所名	松本砂防事務所	
		業務名	砂防堰堤水抜き暗渠からの土砂流出防止対策及び維持管理検討業務	
	工期	平成28年7月29日 ～ 平成29年3月14日		
	請負金額	29,808	千円	
選定理由	<p>本業務は、過去に発生した砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出事例及びその対策事例を収集し、これを分析することにより土砂流出のリスクが高い砂防堰堤の水抜き暗渠の特徴を抽出するとともに、その対策方法及び維持管理について検討を行い、当事務所の点検要領等に反映するために行ったものである。</p> <p>これまで、砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出事例は報告されているものの、砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出発生の特徴や、これらの対策を体系的に整理されたものはなく、施設点検時の留意点などが明確になっていなかったが、上記管理技術者は本業務において、全国を対象にアンケート調査の実施により、砂防堰堤の水抜き暗渠からの土砂流出発生の実態把握や、これらの対策を体系的に整理するとともに、維持管理手法の検討を行い、今後の対策方法や維持管理に関する技術向上が図られた。</p>			

平成28年度完成 優良工事における下請負者・技術者(事務所長表彰)

事務所名	松本砂防事務所
優良工事名	葛葉上流第2号床固工工事
元請推薦業者名	株式会社 笠原建設
下請負者名	株式会社 <small>いまいこうむてん</small> 今井工務店 住所：長野県北安曇郡小谷村大字北小谷1850-6
主任技術者名	<small>きじま こうき</small> 木島 好樹
専門工事業	とび・土工工事業
工事内容	作業土工 2250m ³ 床固本土工 660m ³ 垂直壁工 663m ³ 護床工 325m ³ 構造物撤去工 1式 仮設工 1式
選定理由	<p>現場は姫川本川と蒲原沢の合流点より約400m下流に位置し、過去「平成7年 7. 11水害」及び「平成8年 蒲原沢土石流災害」で甚大な災害が発生した区域であった。</p> <p>また、施工地点から約100m下流の河道内には姫川温泉源泉が存在し、工事による影響がないよう施工する必要性もあった。</p> <p>下請業者である(株)今井工務店は地元企業で有り、現場周辺の流域、気象等の現場特性を、良く理解すると共に地域とのコミュニケーションを活かし、高い安全意識のもと、工期内に品質・出来映えのよい構造物を完成させた。</p> <p>担当の技術者である木島好樹は、長年にわたり砂防工事に従事し現地の河川内作業に精通しており、その経験と技術力を生かして現場の特性を理解し、安全の確保や施工効率、品質出来映えの向上に貢献した。</p>

平成28年度完成 優良工事における下請負者・技術者(事務所長表彰)

事務所名	松本砂防事務所
優良工事名	南股上流砂防堰堤改築その7工事
元請推薦業者名	金森建設 株式会社
下請負者名	株式会社 <small>いまいこうむてん</small> 今井工務店 住所：長野県北安曇郡小谷村大字北小谷1850-6
主任技術者名	<small>さいとう ひでる</small> 齊藤 秀
専門工事業	とび・土工工事業
工事内容	砂防土工 盛土工（無人化施工） 1500m ³ 落石防護壁工 作業土工（無人化施工） 床掘り 860m ³ 埋戻し 140m ³ コンクリート擁壁工（無人化施工） コンクリート 1736m ³ 大型土のう工 415袋 型枠ブロック 149個 仮設工 1式
選定理由	<p>本工事は、落石防護壁工を無人化施工にて構築する、特殊な施工方法であった。しかし、当会社は無人化施工において、卓越した技術があり、無人化重機の視認性を確保する為に、高所作業車上での操作の中、自社開発による、回転式把持装置、パイプレータ、打継面処理剤散布機等を用いることで、品質や出来形を十分に満足し竣工できた。</p> <p>主任技術者においても、多数の無人化施工現場を経験しており、施工内容を素早く把握でき、工程も計画工程から遅延することなく竣工できた。</p>

(様式第1)

平成28年度完成 優良工事〔局長表彰〕

番号

1

受注者	株式会社 笠原建設	事務所名	松本砂防事務所	
	代表取締役 鈴木 秀城	工期	平成27年9月29日 ～ 平成29年3月1日	
	新潟県糸魚川市大字能生1155-6	請負金額	249,858	千円
工事名	くずはじょうりゅうだい2ごうとこがたこう 葛葉上流第2号床固工工事	工事場所	新潟県糸魚川市大所地先	
工事概要	作業土工 1式、床固本体工（コンクリート 660m ³ 、残存型枠 248m ² 、天端保護工【ラバーシール】 110m ² ）、垂直壁工（コンクリート 599m ³ 、残存型枠 220m ² 、天端保護工【ラバーシール】 160m ² ）、護床工（コンクリート 325m ³ 、残存型枠 276m ² 、連結鉄筋 0.48t）、構造物撤去工 1式、仮設工 1式			
選定理由	・本現場は姫川本川と蒲原沢の合流点より約400m下流に位置し、過去、「平成7年 7. 11水害」及び「平成8年 蒲原沢土石流災害」等の甚大な災害が発生した区域であることから、土石流監視システム（土石流センサー、サイレン、回転灯等）を構築し、安全管理の徹底を図った。また、施工地点から約100m下流の河道内に姫川温泉源泉が存在し、毎分400リットルの湯量をポンプアップしており、工事による影響がないよう温度等をモニタリングしながら施工する必要があったが、事故無く工期内に工事を完成させた。			



平成28年度完成 優良委託業務〔局長表彰〕

番号

1

受注者	朝日航洋 株式会社 北陸空情支社	事務所名	松本砂防事務所
	支社長 野田 昭彦	業務名	平成28年度管内航空レーザー計測業務
	新潟県新潟市中央区万代2丁目3番6号	工期	平成28年7月30日 ～ 平成28年12月20日
		請負金額	43,340 千円
選定理由	<p>本業務は、松本砂防事務所管内(大正池上流、浦川流域及び平川流域)において崩壊状況等を把握する目的で航空レーザー計測を行ったものである。</p> <p>計測対象の3流域は、高標高地域で、急峻な山岳地形を有し、崩壊発生・土砂堆積により谷筋及び本川溪床部は年々変化している状況にあり、計測対象の3流域を高精度で効率的に計測をするため回転翼機を使用して実施するとともに、航空レーザー計測データの精度向上を図るため、計測密度(4点/m²)といった高密度での計測の実施により精度を確保し、崩壊に伴う浸食・堆積の土砂移動状況の把握では、特許技術やPIV解析(粒子画像流速測定法)を用いるなど、計測の高密度化や解析技術の高度化により、崩壊状況等を把握するための航空レーザー計測としての精度向上が計られた。</p>		

平成28年度完成 優良建設技術者（工事） [局長表彰]

番号 1

技術者	やすだ しゅうじ 安田 収司 (現場代理人) (監理技術者)	事務所名	松本砂防事務所	
		工事名	葛葉上流第2号床固工工事	
		工事場所	新潟県糸魚川市大所地先	
	株式会社 笠原建設 新潟県糸魚川市大字能生1155 番地6	工期	平成27年9月29日 ～ 平成29年3月1日	
		請負金額	249,858	千円
工事概要	作業土工 1式、床固本体工（コンクリート 660m ³ 、残存型枠 248m ² 、天端保護工【ラバーシート】 110m ² ）、垂直壁工（コンクリート 599m ³ 、残存型枠 220m ² 、天端保護工【ラバーシート】 160m ² ）、護床工（コンクリート 325m ³ 、残存型枠 276m ² 、連結鉄筋 0.48t）、構造物撤去工 1式、仮設工 1式			
選定理由	・本現場は姫川本川と蒲原沢の合流点より約400m下流に位置し、過去、「平成7年 7. 11水害」及び「平成8年 蒲原沢土石流災害」等の甚大な災害が発生した区域であることから、土石流監視システム（土石流センサー、サイレン、回転灯等）を構築するとともに、近隣工事と工事連絡会を組織し、情報共有を図りながら安全管理の徹底を図った。また、施工地点から約100m下流の河道内に姫川温泉源泉が存在し、毎分400リットルの湯量をポンプアップしており、工事による影響がないよう温度等をモニタリングしながら施工する必要があったが、温泉施設とのトラブルもなく、工期内に無事故で工事を完成させた。			

平成28年度完成 優良建設技術者(業務)〔局長表彰〕

番号

1

技術者	もりいわ つとむ 守岩 勉 (主任技術者)	事務所名	松本砂防事務所
		業務名	平成28年度管内航空レーザー計測業務
	朝日航洋株式会社 新潟県新潟市中央区万代2丁目3番6号	工期	平成28年7月30日 ～ 平成28年12月20日
		請負金額	43,340 千円
選定理由	<p>本業務は、松本砂防事務所管内(大正池上流、浦川流域及び平川流域)において崩壊状況等を把握する目的で航空レーザー計測を行ったものである。</p> <p>計測対象の3流域は、高標高地域で、急峻な山岳地形を有し、崩壊発生・土砂堆積により谷筋及び本川溪床部は年々変化している状況にあり、上記管理技術者は、本業務において、計測対象の3流域を高精度で効率的に計測をするため回転翼機を使用して実施するとともに、航空レーザー計測データの精度向上を図るため、計測密度(4点/m²)といった高密度での計測の実施により精度を確保し、崩壊に伴う浸食・堆積の土砂移動状況の把握では、特許技術やPIV解析(粒子画像流速測定法)を用いるなど、計測の高密度化や解析技術の高度化により、崩壊状況等を把握するための航空レーザー計測としての精度向上が計られた。</p>		