

○令和2年度 農政部優良工事施工者表彰式

日時: 令和2年9月9日(水) 13:30から

場所: 岐阜県庁議会東棟執行部控室

○農政部長表彰



受賞者	受賞者住所	表彰対象工事	表彰事由
ぎけん 岐建 (株)	大垣市西崎町 2-46	県営湛水防除事業 鵜森地区 第3号排水機場1期工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
うさみぐみ (株)宇佐美組	大垣市浅草 1-280		
おかじまけんせつ (株)岡島建設	土岐市曾木町 1691-1	県営ため池等整備事業 東濃地区 五輪第1池改修工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
よしかわこうむてん (株)吉川工務店	中津川市小川町 2-8	県営ため池等整備事業 中津川1期地区 旧溜池改修第1期工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
たかはしけんせつ 高橋建設(株)	高山市西之一色 町 3-450-2	飛騨牧場法面崩壊復旧事業 飛騨牧場地区 飛騨牧場法面復旧工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献

農政部長表彰候補の概要 (1/4)

施工者名	ぎけん・うさみ 岐建・宇佐美特定建設工事共同企業体	
工事名	県営湛水防除事業 鶴森地区 第3号排水機場1期工事	
工事の概要	施工場所:	あさにし 大垣市浅西 地内
	排水機場基礎工 1式	
	工事内容:	鋼管杭 φ700 L=50m 32本 φ800 L=51m 34本 φ900 L=51m 9本 φ900 L=51.5m 9本
工 期:	平成30年7月20日 ~ 令和元年5月31日	請負金額:329,599,800円



全景



セメントミルク注入

主な推薦事由

<p>1 困難克服 厳しい施工条件の克服</p> <p>既設の木杭撤去の際にハイウощャーを利用し、効率的な撤去を図った。</p> <p style="text-align: right;">木杭</p>	<p>2 創意工夫 ①新技術・新工法</p> <p>基礎杭の3次元データを作成し、基礎杭の配置と支持層深度の見える化を実施することで、確実な着底管理を図った。</p> <p style="text-align: center;"><支持層></p>
<p>2 創意工夫 ②出来高・品質向上</p> <p>②基礎杭施工時の先端ビットの拡翼にパイプを使用することで、支持層到達の目視確認を図った</p> <p style="text-align: center;"><正回転> <反回転></p> <p style="text-align: center;">パイプ 拡翼 支持層到達 拡翼時パイプが密着</p>	<p>3 ①労働災害撲滅</p> <p>①後方監視カメラ搭載バックホウを使用、また、作業員のトラチョッキに役割を明示し、安全性の向上を図った。</p>
<p>4 安全向上 ②労働災害撲滅</p> <p>②場内及び周辺箇所における危険箇所等を記載したハザードマップを作製し、作業員への周知を図った</p> <p style="text-align: center;">ハザードマップ 鶴森地区第3号排水機場 作製所</p>	<p>5 地域貢献 現場見学会の開催</p> <p>現場見学会を実施し、工事の概要や業務内容等の理解促進を図った。</p>

農政部長表彰候補の概要 (2/4)

施工者名	おかじま (株)岡島建設		
工事名	ごりん 県営ため池等整備事業 東濃地区 五輪第1池改修工事		
工事の概要	施工場所:	つるさと 土岐市鶴里町柿野地内	
	工事内容:	提体工 堤高H=4.1m 堤長L=92.1m 盛土工 V=1,470m ³ 張ブロックA=318m ² 洪水吐兼取水施設 1式 底樋工 径900 L=12.3m	
	工期:	平成30年8月9日 ~	令和元年11月29日 請負金額:64,655,320円



下流側から望む



上流側から望む

主な推薦事由

1 困難克服(1) 軟弱地盤上での施工

ため池内の軟弱地盤で敷鉄板、特装車を活用し、軟弱路面に対する施工対策に努めた。



2 創意工夫 ①提体盛土の品質確保 ②美観への配慮と既設水路洗堀防止対策

① 転圧機械により転圧回数が異なるため、転圧毎に施工面に回数を表示し確実な品質確保に努めた。



3 安全性向上 熱中症対策

熱中症対策として、現場事務所にエアコンの設置や休憩所に扇風機を配置し、作業環境の向上に努めた



4 地域貢献 ①地元小学校での体験学習 ②倒木により通行止めとなった市道の復旧協力

① 地元の濃南小学校の生徒に職業体験学習を開催し、建設業のイメージアップ活動に努めた。



② 台風により地域で発生した倒木による通行止めとなった市道において、倒木除去や清掃など災害復旧への支援を行った。



農政部長表彰候補の概要 (3/4)

施工者名	よしかわ (株)吉川工務店		
工事名	県営ため池等整備事業 中津川1期地区 旧溜池改修第1期工事		
工事の概要	施工場所:	せんだんばやし 中津川市千旦林地内	
	工事内容:	提土工 堤長 L=266.3m 堤高 H=11.25m 盛土 V=27,869m ³ 張りブロック A=3,070m ² 取水工 ヒューム管 径1,100 L=40.9m 取水施設工 斜樋スライドゲート 口径400 1式 緊急放流施設工 斜樋スライドゲート 口径700 1式	
	工期:	平成29年12月15日	～ 令和2年3月23日 請負金額:280,961,760円



全景



取水口

主な推薦事由

1 困難克服(1) 厳しい自然条件・施工条件の克服

ため池の面積が広く、池内に高低差があるため、フロートでポンプを最深部へ誘導し排水を行った。



2 創意工夫 (新技術・新工法)

ICT対象工事となっていなかったが、ため池の切土工においてICTバックホウを試験的に導入した。



3 安全性向上 労働環境安全衛生向上への取り組み

ため池法面にアルミ製の自在階段を設置し、安全に配慮した。作業通路として自在階段を設置したことにより、盛土部の損傷を防ぐとともに、作業員の安全性、作業性が向上した。



ため池盛土法面の小石等が下へ崩落し、法面下の仮設道路に落ちる危険があるためコンパネで簡易な柵を設置し、仮設道路への土砂の崩落を防いだ。



4 地域貢献

近隣の中学生、高校生及び大学生を対象に現場見学会やインターンシップの受け入れを積極的に実施した。



農政部長表彰候補の概要 (4/4)

施工者名	たかはし 高橋建設(株)		
工事名	飛驒牧場法面崩壊復旧事業 飛驒牧場地区 飛驒牧場法面復旧工事		
工事の概要	施工場所:	ならだに 高山市清見町檜谷	
	工事内容:	法面復旧工事 土工 5,965m ³ 排水工 455m 護岸工 89m ²	
	工期:	平成30年5月14日	～ 令和元年7月31日
			請負金額:43,783,200円



上空から望む

主な推薦事由

1 困難克服(1) 厳しい施工条件の克服

現場は崩壊法面の復旧工事であり危険箇所が多数存在するため、着工前や施工中に切り立った法面や崩壊の恐れがある箇所を、UAVで細部を確認してから作業を行った。



2 創意工夫 美観向上のための取組

残土処分地脇の排水路の法面が、豪雨時に跳水により浸食される懸念があったため、浸食防止対策として張コンクリートを施工した。



3 安全性向上 ①安全向上対策に関する工夫
②安全パトロールに関する工夫

①現場は施工部が狭く、地山や作業員との接触防止のため、バックホウにバックモニターを搭載し、後方確認を行いながら施工した。



②中学生の職場体験を利用し、中学生の目線から安全パトロールを行い、通常とは異なる指摘内容を得た。意見を参考に、現場では基本的に立ち回り現場管理を行い、無事故で施工を行った。



4 地域貢献 公共事業のPR活動、現場見学会などの開催

中学生を対象に職場体験を実施。この職場体験を通じ、より実践的に学ぶことによって公共事業の魅力の発信に寄与した。



平成30年7月豪雨災害により現場法面が再崩壊した時や、台風降雨直後などの人の立ち入りができない状態であってもUAVで現場の被害状況を確認し、立入禁止の対策等を行い、無事故で施工を行った。



○発注機関の長による表彰（農政部）

受賞者	受賞者住所	表彰対象工事	表彰事由	所属
(株) <small>よしかわぐみ</small> 吉川組	羽島市桑原 町八神 3661	県営かんがい排水事業(保全合理化型) 桑原二期地区 東幹線第10号用水路工事	困難克服 安全性向上 地域貢献	岐阜農林 事務所
(株) <small>の だけんせつ</small> 野田建設	関市緑ヶ丘 2-5-78	県営かんがい排水事業(保全合理化型) 各務用水三期地区 第11号工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	
<small>ぎけん</small> 岐建(株)	大垣市西崎 町 2-46	県営湛水防除事業 鵜森三郷地区 第10期排水路工事	創意工夫 安全性向上	西濃農林 事務所
<small>い びけんせつ</small> 揖斐建設(株)	揖斐郡揖斐 川町谷汲深 坂 918-1	県営中山間地域総合整備事業 揖斐谷汲地区 深坂・大洞排水樋管改修第5期工事	困難克服	揖斐農林 事務所
<small>やまなかこうむてん</small> (株)山中工務店	美濃市生楯 657-5	県営特定農業用施設等災害復旧事業 曾代用水地区 曾代用水路災害復旧工事	困難克服 創意工夫	中濃農林 事務所
<small>かつらこうぎょう</small> カツラ工業(株)	郡上市八幡 町相生字池 ノ尻 2284-2	県営ため池等整備事業 東屋地区 東屋ため池第1号工事	創意工夫 地域貢献	郡上農林 事務所
(株) <small>ほくえいこうじ</small> 北栄工事	郡上市高鷲 町ひるがの 4670-1243	県営かんがい排水事業(保全合理化型) 上野・明野地区 沈砂池第3期工事	安全性向上 地域貢献	
(株) <small>きごしぐみ</small> 木越組	郡上市八幡 町島谷 1613	県営広域農道整備事業 郡上南部4期地区 第5工区第61号工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	
<small>しょうわこんくりーと</small> 昭和コンクリート <small>こうぎょう</small> 工業(株)	岐阜市香蘭 1-1	県営中山間地域総合整備事業 東白川地区 大明神集落道第4号工事	創意工夫 地域貢献	可茂農林 事務所
<small>いたがきけんせつ</small> 板垣建設(株)	恵那市山岡 町原 789-3	県営ため池等整備事業 蔵王田地区 蔵王田池改修工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	恵那農林 事務所

はぎわら ^い はぎわら ^え (株)	下呂市萩原 町羽根 2638-1	県営特定農業用施設等災害復旧事業 萩原中央地区 萩原中央用水災害復旧工事	安全性向上 地域貢献	下呂農林 事務所
(株)さくら ^{けんせつ} 建設	高山市石浦 町 6-416-12	県営中山間地域総合整備事業 東高山地区 漆垣内日面用水・塩屋日影用水路工事	創意工夫 地域貢献	飛騨農林 事務所
(株)まる ^{ぎこう} 丸技巧	高山市国府 町村山 28-1	県営中山間地域総合整備事業 国府上宝地区 宮地日影用水路工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	