

○令和元年度 農政部優良工事施工者表彰式

日時: 令和元年9月5日(木) 13:30から

場所: 岐阜県水産会館2階中会議室

○農政部長表彰



受賞者	受賞者住所	表彰対象工事	表彰事由
にっとうこうぎょう 日東工業(株)	羽島市堀津町 382	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7号工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献
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1号管理道路下部工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献
たてほ (株)立保	加茂郡東白川村 越原 1351	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2号工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
いたがきけんせつ 板垣建設(株)	恵那市山岡町原 789-3	県営ため池等整備事業 恵那2期地区 御屋敷池改修工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
まるぎこう (株)丸技巧	高山市国府町村 山 28-1	県営かんがい排水事業(保全合理化型) 宮川右岸用水地区 第4期水路工事	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

施工者名	にっとうこうぎょう 日東工業 株式会社	
工事名	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7号用水路工事	
工事の概要	施工場所:	しもなかまち しろやしき 羽島市 下中町城屋敷 地内
	工事内容:	用水路工 FRPM管φ2000 L=136.0m
	工期:	平成30年3月26日 ~ 平成31年3月20日 請負金額:94,624,200円



完成写真(埋戻し後)



FRPM管φ2,000布設状況

主な推薦事由

1 創意工夫

①管理作業の効率化を図るための取り組み

①三脚据え付けに変えて、突っ張り脚の使用により、管内出来高管理での測定機器の据え付け効率を図った。



2 安全性向上

①危険箇所の見える化による事故防止対策 等

①仮設土留工によってバックホー運転手の死角となる箇所へカーブミラーを設置するなど視界の確保を図り安全向上に努めた。



3 地域貢献

①小学生の通学路での安全指導や清掃 等

①市道の横断歩道で小学生児童の通学の安全を図るため、交通安全指導や現場周辺の通学路等での清掃や草刈り(地域貢献)を行い、業者のイメージアップを図った。



4 地域貢献

①地元小学生への農業農村整備事業のPR活動
②家畜伝染病「豚コレラ」防疫対策への協力 等

①地元小学生のふれあい学習として、「水は旅人」をテーマに用水路の必要性と改修工事について授業を行い農業農村整備事業のPRを行った。



②家畜伝染病「豚コレラ」防疫対策の一環として、岐阜県が行ったイノシシ防護柵の設置について、繁忙期にかかわらず受注業者として短期間に設置を行った。



農政部長表彰候補の概要

施工者名	ぎけん 岐建 株式会社	
工事名	うのもり 県営湛水防除事業 鶴森地区 第1号管理道路下部工事	
工事の概要	施工場所:	あさにし 大垣市浅西 地内
	工事内容:	橋梁工 1式 橋台工 逆T式 2基 基礎工 鋼管杭 φ800 L=52.5m 11本
	工期:	平成29年10月13日 ~ 平成30年6月30日 請負金額:142,502,760円



左岸から望む



右岸から望む

主な推薦事由

<p>1 創意工夫 (出来形・品質向上) コンクリート打設に関する工夫</p> <p>コンクリート打設時に表面仕上げに特化した機械を使用し、気泡が少ない外観および表面強度の均一化を図った。</p> 	<p>2 創意工夫 (新技術・新工法) ポンプ圧送時のコンクリート誘導剤使用</p> <p>生コン打設ポンプ圧送時に、生コンの流動を良くする薬剤を用い、コンクリートのロス(廃材量)の低減を図った。</p> 
<p>3 安全性向上 (労働災害撲滅) クレーンキー元請け保管</p> <p>大型重機の安全装置の解除キーは元請け業者が保管することで適正な使用と過負荷作業の防止を図った。</p> 	<p>4 安全性向上 (作業環境向上) 足場養生による重機転倒防止</p> <p>重機の足場が傾斜とならないよう養生(キャンパー設置)し、転倒防止を図った。</p> 
<p>5 地域貢献 (清掃活動) 毎月の現場周辺清掃活動</p> <p>毎月第3金曜日に作業開始前15分間、現場周辺の清掃活動を実施(一人当たり土嚢袋1袋分目安)し現場周辺の美化とともに作業員の意識向上を図った。</p> 	

農政部長表彰候補の概要

施工者名	たてほ 株式会社 立保	
工事名	だいまようじん 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2号工事	
工事の概要	施工場所:	おっばら 加茂郡東白川村越原
	工事内容:	道路工 L=27m 橋梁工 下部工 1基 逆T橋台 H=10.0m 護岸工 大型ブロック A=204m ² 付帯工 1式 (BF300 L=25m等)
	工期:	平成29年8月10日 ~ 平成30年7月31日 請負金額:50,988,960円



右岸橋台工



護岸工

主な推薦事由

1 困難克服(1) ①全面シートで囲い、ジェットヒーターによる養生。

①寒冷地で積雪量も多い地域であったが、足場全体をシートで覆い、ジェットヒーターによる養生を行い工期の短縮、品質の確保を図った。



2 困難克服(2) ①水質汚濁防止。

①沈殿タンク、濁水濾過フィルターを用い、下流域への水質汚濁防止を図った。



3 創意工夫(1) ①電子レベルの導入。

①出来高測定時に電子レベルを使用し、施工管理のばらつきを抑え管理精度を上げ、さらに社内検査員による検査を実施、確実な品質管理を行った



4 創意工夫(2) ①コンクリート分離低減剤(NETIS登)使用によるクラック防止。

①生コンクリートにコンクリート分離低減剤を用い完成時のクラック防止(品質確保)に努めた。



5 地域貢献 ①迂回路の整備、除雪の取り組み。

①迂回路の除雪、融雪剤散布のほか、近年不使用となっていた歩道橋に手すりを設置し、迂回路に使用可能とするなど、地域住民の負担軽減を図った。



農政部長表彰候補の概要

施工者名	いたがきけんせつ 板垣建設 株式会社	
工事名	おやしきいけ 県営ため池等整備事業 恵那2期地区 御屋敷池改修工事	
工事の概要	施工場所:	恵那市 山岡町地内
	工事内容:	堤体工 堤長 L=31.4m 堤高 H=4.57m 盛土 V=828m ³ 張りブロック A=138m ² 取水工 ヒューム管 径800mm L=25.3m 洪水吐工 L=44.6m 仮設道路工 L=193m、W=3.5m
	工期:	平成29年8月25日 ~ 平成30年12月12日 請負金額:68,354,280円



上空から望む



ため池上流張りブロック

主な推薦事由

1 困難克服 ①水質汚濁の防止 等

①用水路への土のうによる沈砂池設置、丸太柵、ネット柵を法面に設置し、水質汚濁防止に努めた。



2 安全性向上 ①仮設道路へのKSマットの設置 等

①仮設道路のこう配が急になるためスリップ防止とタイヤの泥落とし効果がある仮設鉄板を使用し安全な施工と、周辺道路への配慮に努めた。



3 創意工夫 ①盛土管理値の見える化 ②ため池法面の石張り 等

①盛土材管理値を現場に掲示(見える化)し、作業員への意識向上を図り、適正管理(品質確保)に努めた。



②ため池上流部の張りブロックと地山境界部に現場で発生した石を張り付け法面の侵食防止を図った。水辺環境の創造の効果や、残土処分費の低減にも役立った。



4 地域貢献 ①ため池水際の倒木枝葉処理 ②仮設道路横断排水溝の設置 等

①ため池の水際の倒木、張り出した枝葉の伐採を行い、より良い景観の形成を図った。また、枝葉がため池内に落ちることが少なくなり維持管理の低減を図った。



②本工事で設置した仮設道路は工事完成後管理道路とするため横断排水工(雨水による路面浸食防止)を施工した。



農政部長表彰候補の概要

施工者名	まるぎこう 株式会社 丸技巧	
工事名	県営かんがい排水事業(保全合理化型)宮川右岸用水地区 第4期水路工事	
工事の概要	施工場所:	たかやまし こくふちょう ひろせまち 高山市 国府町 広瀬町 ほか地内
	工事内容:	水路補修工 L=1,039.3m(内面補修φ900~1,000) 附帯工 1式
	工期:	平成30年3月29日 ~ 平成31年3月20日 請負金額:45,423,720円



水路補修工



人孔補修工

主な推薦事由

2 困難克服(2) ①騒音対策

①小学校・保育園周辺では、防音シートの設置や、水位センサー付き水中ポンプの使用等で騒音を押し苦情なく工事を行った。



3 創意工夫 ①管理に関する工夫

①狭い円形の管渠内で、施工高を決める墨出し作業を水平器を組合せた簡易な測定器を作製し、迅速かつ正確な施工管理を行った。



内面補修範囲

4 安全向上 ①安全な仮設等の設置 ②熱中症対策 等

①急な天候悪化(急激な増水)に対応するため小型観測装置を設置し、孔内作業の安全を図った。



②空調服、携帯型熱中症計の使用、酸素缶の携帯により熱中症対策の充実を図り、作業員の安全を確保した。



空調服
酸素ボンベ

5 地域貢献 ①地域活動への参加 ②現場見学会の開催 等

①近隣小学校周辺の道路清掃(地域貢献)を行い、業界のイメージアップを図った。



②近隣小学校の約140人に対して現場見学会を開催し、事業のPR(用水の大切さなどを説明)を実施した。



○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
にしむらこうけん (株)西村工建	美濃市片知 2716	魚苗センター種苗生産能力増強事業 種苗生産施設整備第6期工事	困難克服 地域貢献	里川振興課
いずみさかんじゅうせつ 泉左官住設(株)	揖斐郡池田 町本郷 1094-6	水稻世代促進温室建設工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	農業技術 センター
ぎふきたけんせつ 岐阜北建設(株)	岐阜市茂地 214	県営かんがい排水事業（保全合理化型） 木田地区 第3号工事	創意工夫 地域貢献	岐阜農林 事務所
せいきょうけんせつ 青協建設(株)	関市倉知 3204-4	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8号工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	
すぎおかぐみ (株)相岡組	安八郡神戸 町大字丈六 道20-2	県営農村振興総合整備事業ごうど地区 西保・南方排水路第3期工事	創意工夫 地域貢献	西濃農林 事務所
せいけんさんぎょう 西建産業(株)	揖斐郡揖斐 川町脛永 1645-1	県営農村環境整備事業 飛鳥川用水地区 第2期工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	揖斐農林 事務所
やまたつぐみ (株)山辰組	揖斐郡大野 町大字稲畑 203-1	県営農村振興総合整備事業 大野地区 島部集落排水路第2期工事	安全性向上 地域貢献	
まるとくてつこう (株)丸徳鉄工	岐阜市則松 3-292	県営農村振興総合整備事業 関地区 倉知頭首工修繕第1期工事	困難克服 地域貢献	中濃農林 事務所
ほくいけんせつ (株)北栄建設	郡上市白鳥 町二日町 645番地の1	清流長良川あゆパーク(仮称)整備事業 第3号施設整備1期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	郡上農林 事務所
たかがきぐみ (株)高垣組	郡上市八幡 町旭1035	県営広域農道整備事業 郡上南部4期地区 第4工区第69号工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	

<small>いまいどぼく</small> (株)今井土木	瑞浪市土岐 町 4704-1	県営中山間地域総合整備事業 瑞浪中部地区 大牧排水路・足又第2用水路工事	創意工夫 安全性向上	東濃農林 事務所
<small>こんどうこうむてん</small> (株)近藤工務店	恵那市中野 方町 2385-1	県営ため池等整備事業 恵那2期地区 見戸池改修工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	恵那農林 事務所
<small>いわさどけん</small> 岩佐土建(株)	下呂市萩原 町萩原 403 番地 1	県営中山間地域総合整備事業 益田北東部地区 竹ノ上用水・集落道工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	下呂農林 事務所
<small>おおやまどぼく</small> 大山土木(株)	高山市上岡 本町 3-410	小水力発電施設整備事業 戸島用水地区 管路第2期工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	飛騨農林 事務所