

## ○平成28年度 農政部優良工事施工者表彰式

日時：平成28年9月15日(木) 10時から

場所：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
にとこうぎょう 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) 桑原一期地区 第5号用水路工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
みたけじゅうきけんせつ (株)御嵩重機建設	可児郡御嵩町比衣433	県営ため池等整備事業 可茂南部2期地区 登立ため池第1号工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
あべにっこうこうぎょう (株)安部日鋼工業	岐阜市六条大溝 3-13-3	県営基幹農道整備事業 神岡4期地区 麻生野大橋上部工事	困難克服 創意工夫 地域貢献

農政部長表彰工事の概要 (1/3)

施工者名	にっとうこうぎょう 日東工業 株式会社
工事名	くわばらいき 県営かんがい排水事業(保全合理化型) 桑原一期地区 第5号用水路工事
工事の概要	施工場所: かみなちょう いっしき 羽島市 上中町 一色地内
	工事内容: 用水路工 L=61.31m 土工 1式 用水路工 FRPM管φ 2000 L=58.31m、 鋼製異形管 L=3.00m 付帯工 分水路 1式



下流から望む



下流から望む (管敷設完了時)

主な推薦事由

- 1 困難克服(2) ①水質汚濁防止用にノッチタンクを設置  
②歩行者用棧橋設置とゴムマット敷設 等

①用水路の水質汚濁防止及び排水に混じった砂の堆積を防止するため、工事仮設排水末端にノッチタンクを設置した。



②工事中、高齢者等の歩行者用通路橋一時撤去に伴い、西側県道までが遠回りとなるため、仮設通路橋を設置するとともに、橋面に転倒防止用のゴムマットを敷設した。



- 2 創意工夫 ①仮設道路敷内のプレハブ水路をH鋼、敷鋼板で保護

①仮設道路設置による既設プレハブ水路の損傷を防止するため、水路に切梁を設置するとともに、H鋼や敷鉄板で保護した。



- 3 安全性向上 ①バックモニター付掘削機の使用 等

①後方監視カメラ搭載油圧ショベルを採用し、重機後方部における作業員の挟まれ・接触事故を防止した。(NETIS登録機種)



- 4 地域貢献 ①隣接県道の歩道や農道でのゴミ拾い(毎月)  
②小学生を対象とした現場見学会の開催

①隣接県道の歩道及び農道のゴミ拾いを行った。(毎月)



②建設業への理解とかんがい排水事業への関心を高めようするため、地元小学生を対象に現場見学会を開催した。





農政部長表彰工事の概要 (2/3)

施工者名	みたけじゅうきけんせつ 株式会社 御嵩重機建設
工事名	かもなんぶ のぼりたて 県営ため池等整備事業 可茂南部2期地区 登立ため池第1号工事
工事の概要	施工場所: のぼりたて 可児郡 御嵩町 登立 地内
	ため池整備 1箇所 工事内容: 堤体工 盛土V=1,788m <sup>3</sup> (刃金土V=454m <sup>3</sup> 、サヤ土V=1,298m <sup>3</sup> ) 取水施設工 底樋(φ 800mm)L=21.3m 斜樋(φ 300mm)L=8.2m 余水吐工 (B=1.2m H=1.9m) L=16.5m



下流上空から望む



上流から望む

主な推薦事由

<p><b>1 困難克服(2)</b> ①路面保護用の仮設鉄板に転倒防止マットを敷設 等</p> <p>①工事用道路の途中に塾があるため、転倒防止対策としてマットを敷設し、塾生の転倒を防止した。</p> 	<p><b>2 創意工夫</b> ①転圧機械の作業効率向上(品質確保)のための土質改良剤散布</p> <p>①堤体の盛土に際し、サヤ土の巻出し後に少量の土質改良剤を散布することで、転圧機械への土砂付着抑制を図り、盛土の品質を確保した。</p> 
<p><b>2 創意工夫</b> ②ひび割れ防止対策の高性能収縮低減剤の活用 等</p> <p>②夏期のコンクリート工事におけるコンクリートの収縮ひび割れ防止のため、塗布型高性能収縮低減剤を塗布し、コンクリートの品質を確保した。(NETIS登録製品)</p> 	<p><b>3 安全性向上</b> ①バックモニター付掘削機の使用 等</p> <p>①後方監視カメラ搭載油圧ショベルを採用し、重機後方部における作業員の挟まれ・接触事故を防止した。(NETIS登録機種)</p> 
<p><b>4 地域貢献</b> ①隣接公共施設周辺や道路の清掃、草刈り ②維持管理作業を考慮した通路等の敷砂利 等</p> <p>① 隣接する児童施設周辺の除草および隣接道路の清掃や草刈りを行った。</p> 	<p>② ため池管理者の維持管理作業を考慮し堤体天端や管理通路部に敷砂利を施工した。</p> 



農政部長表彰工事の概要 (3/3)

施工者名	あべにっこうこうぎょう 株式会社 安部日鋼工業
工事名	あそやおおはし 県営基幹農道整備事業 神岡4期地区 麻生野大橋上部工事
工事の概要	施工場所: 飛騨市 神岡町 阿曾保 及び あそよ 麻生野地内
	工事内容: 橋梁上部工1式 3径間連続PCラーメン箱桁橋 L=232.0m 橋梁下部工(2次施工以降)1式 A1・A2橋台(パラペット)1式、 P1・P2橋脚(柱頭部)1式



下流上空から望む



左岸下流から望む

主な推薦事由

1 困難克服(1)

①降雪時も作業ができる取り外し可能な屋根の設置 等

①柱頭部や側径間の支保工上部に屋根を設けて、積雪による工事遅延を防止した。また、屋根は取外し可能な構造とし、材料の吊り込み等が出来るように工夫した。



2 困難克服(2)

①きめ細かな水質汚濁防止対策

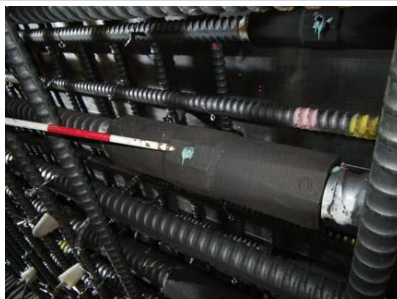
①オイルフェンス一体型の発電機を使用した。  
・橋脚下に仕切り付きの水槽、また作業台上に防水シート、貯水槽を設置し養生水等の河川流出を防止した。また、橋脚下には油吸着マットを常備した。



3 創意工夫

①新技術(NETIS登録製品)の積極的な活用による品質の確保  
②寒中による使用するPC鋼材への防錆対策 等

①鉄筋継手の品質確保と作業性向上のため樹脂グラウト継手を使用した。  
・コンクリート打継目処理時に汚濁水が発生しないよう処理剤を使用した。



②寒中でのグラウト注入は凍結への配慮から気温の上昇を待って行うため、緊張からグラウト施工までの期間が空き、PC鋼材に錆が発生する可能性があったため、工場防錆処理したPC鋼材を使用した。



4 地域貢献

①隣接県道の除草  
②地域住民等を対象に現場見学会を開催 等

①一般車両の視認性を向上のため、本橋梁と交差する県道沿いの除草作業を行った。



②公共事業のPRや地域とのコミュニケーションを図るため、現場見学会(飛騨高生等)を7回開催するとともに、工事概要パンフレットを作成し配布した。



○各農林事務所長表彰

受賞者	受賞者住所	表彰対象工事	表彰事由	農林事務所
のだけんせつ (株)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3号工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	岐阜
ぎけん 岐建(株)	大垣市西崎町2-46	県営広域農道整備事業 西南濃3期地区 第2工区第24期道路工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	西濃
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	県営かんがい排水事業(保全合理化型) 粕川一ノ井幹線用水地区第1期工事 県営農村振興総合整備事業 池田地区 神明井用水路第1期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	揖斐
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2期地区 第4工区第60号工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	郡上
しろとりけんせつ 白鳥建設(業)	郡上市白鳥町大島 2855-2	県営中山間地域総合整備事業 郡上北西部地区 上ヶ見巾ノ上用水路第1号工事	困難克服 地域貢献	郡上
おちあいどけん 落合土建(株)	中津川市落合675-9	県営中山間地域総合整備事業 中津川東部地区 上ノ山用水路第1期工事	困難克服 地域貢献	恵那
たぐちどぼく 田口土木(株)	中津川市加子母 4639-2	県営中山間地域総合整備事業 加子母地区 用水路第3期工事	困難克服 地域貢献	恵那
かみはらどけん 上原土建(株)	下呂市蛇之尾501	県営中山間地域総合整備事業 下呂東南部地区 夏焼用水・海道尻用水・東俣第1用水、 桑沢上排水工事	創意工夫 地域貢献	下呂
まるしょうけんせつ 丸正建設(株)	大野郡白川村大字鳩谷 522	県営中山間地域総合整備事業 庄川上流地区 大郷用水路第3期工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	飛騨