

○平成25年度 農政部優良工事施工者表彰式

日時：平成25年9月11日(水) 13時から
場所：県庁議会東棟3階執行部控室

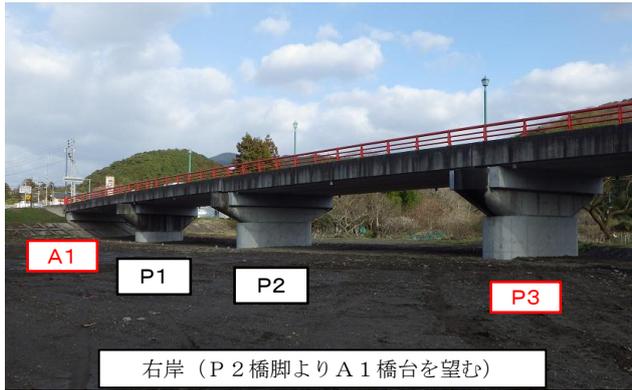


○農政部長表彰

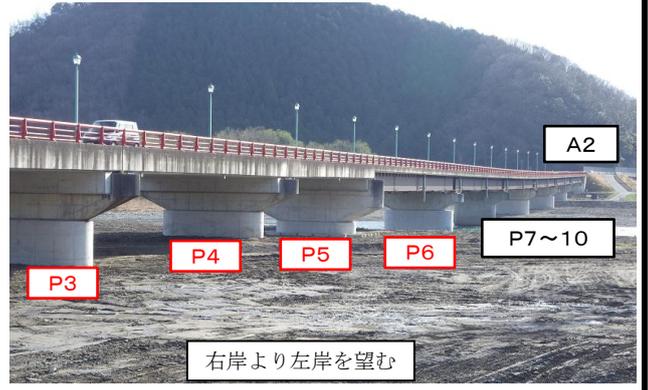
受賞者	受賞者住所	表彰対象工事	表彰事由
西濃建設(株)	揖斐郡揖斐川町三輪1159-8	県営農道施設強化対策事業 谷汲地区 農道保全対策第3期工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
曙開発(株)	下呂市森191-1	県営ふるさと農道緊急整備事業 湯けむり下呂地区 第99号道路36期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献
今井建設(株)	下呂市少ヶ野461-1		
大日本土木(株)	岐阜市宇佐南1-6-8	県営基幹農道整備事業 神岡4期地区 (仮称)高原川橋(下部)新設工事	困難克服 創意工夫 地域貢献
坂本土木(株)	飛騨市神岡町麻生野514-22		

農政部長表彰候補の概要 (1/3)

施工者名	西濃建設株式会社
表彰対象工事名	県営農道施設強化対策事業 谷汲地区 農道保全対策第3期工事
工事の概要	<p>施工場所: 揖斐郡揖斐川町谷汲長瀬、本巣市木知原地内</p> <p>工事内容: 橋脚耐震補強工(RC巻立) 3基(P4、P5、P6)</p> <p>落橋防止システム: 落橋防止装置 橋台1基(A1)、橋脚3基(P4、P5、P6)</p> <p>変位制限装置 橋台1基(A1)、橋脚4基(P3、P4、P5、P6)</p>



右岸 (P2橋脚よりA1橋台を望む)



右岸より左岸を望む

主な推薦事由

1 困難克服

- ①冬季施工におけるコンクリートの品質確保
- ②水質汚濁に配慮した工事

①橋脚の補強コンクリートの品質確保のため、練炭養生と併せて型枠廻りにブルーシートを巻き、且つ、足場内側に保温シート設置し風の吹きこみを遮断した。



②橋脚の掘削時に発生する濁水を処理する沈砂池において、バイオフィルターを独自に設置し、濁度を低減できるようにした。



2 創意工夫

- ①大型土のうの専用製作機を使用し、安全性及び作業性を向上
- ②コンクリート打継ぎ面処理剤(ジョイントエース)を使用し、耐久性等の打継ぎ性能を改善

①大型土のうの製作に専用製作機を使用することで、土のう袋を設置する以外は無人的な機械作業ができ、安全性や作業性を向上させた。



②橋脚の柱コンクリート打設直後に、コンクリート打継ぎ面処理剤(ジョイントエース)を散布し、スラッジ水の発生を抑えるとともに、耐久性等の打継ぎ性能を改善した。



3 安全性向上

- ①高圧洗浄機を使用し、作業現場環境を改善

①現場内に高圧洗浄機を設置し、汚れた機械・器具等を洗浄できるようにしたことで、作業現場環境の改善の他、場外へ出る車両のタイヤの泥の洗浄にも活用した。



4 地域貢献

- ①生物保護活動
- ②工事現場に隣接するキャンプ場への進入路を整備

①根尾川河道敷内の6橋脚の掘削に先立ち、生物保護活動を行った。



②工事現場に隣接する谷汲山大橋キャンプ場への進入路の不陸整正を行った。



農政部長表彰候補の概要 (2/3)

施工者名	曙・今井特定建設工事共同企業体
表彰対象工事名	県営ふるさと農道緊急整備事業 湯けむり下呂地区 第99号道路36期工事
工事の概要	<p>施工場所: 下呂市小川地内</p> <p>工事内容: 道路工 L=180m 土工 1式、排水工 L=336m、暗渠工 N=1箇所、擁壁工 N=3箇所、 アーチカルバート基礎工 1式、グラウンドアンカー工 N=86本、法枠工 L=1, 352m、 鉄筋挿入工 N=114本、構造物撤去工 1式、付帯工 1式</p>



起点側



終点側

主な推薦事由

1 困難克服

- ①一般車両の夜間通行に対する配慮
- ②歩行者の安全確保

①工事区間における一般車両の夜間通行に配慮してバルーンライトを設置し、一般車両・通行者の視界確保を図った。



②隣接する他工事により工事車両等の増加が予想されたため、ガードレール外側の法面に歩行者用の仮栈橋を設置し、工事の進捗に応じて栈橋の位置を変更しながら、歩行者の安全を確保した。



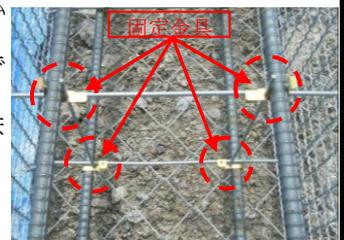
2 創意工夫

- ①仮排水管の設置によるコンクリートの品質向上
- ②新製品のフレーム材料を使用し、鉄筋固定の正確性を向上

①アーチカルバート基礎配筋・打設時に上流側に土堰を設置し、管で水替を行うことで水の流入を防ぎ、コンクリートの品質向上を図った。



②法枠工に使用するフレーム材料について、従来の結束線ではなく、ワンタッチで装着が可能な新製品を使用することで、より正確な鉄筋固定が可能となった。



3 安全性向上

- ①支保工に新工法を採用し、安全性を向上
- ②支保工盤台の外周にネットを配置し、安全性を向上

①支保工に新工法の法面用昇降階段を採用し、部材のユニット化、軽量化による設置撤去作業の短縮、落下等の危険の低減を図った。



②支保工盤台の外周にネットを配置し、転落、落下物防止対策を実施することで安全性の向上を図った。



4 地域貢献

- ①自然環境保全
- ②現場見学会の開催

①市道取付部の法面は雨水による浸食が進行し、景観が悪いため、自主的に浸食防止マット(無種子)を張り、在来植物の定着を試み、自然環境保全に取組んだ。



②特別支援学校の生徒を対象に現場見学会を実施し、校内実習に使用する粘土採取の協力、工事PRを行い、積極的に地域との交流に取組んだ。



農政部長表彰候補の概要 (3/3)

施工者名	大日本・坂本特定建設工事共同企業体
表彰対象工事名	県営基幹農道整備事業 神岡4期地区(仮称)高原川橋(下部)新設工事
工事の概要	施工場所: 飛騨市神岡町麻生野地内 工事内容: 橋梁工 N=1式 下部工 P2橋脚 H=12.6m、ニューマチックケーソン基礎 H=16.0m



主な推薦事由

1 困難克服 ①冬季施工におけるコンクリートの品質確保
②騒音対策に配慮した工事

①河川内における冬季施工のため、コンクリートポンプ車の配管に保温対策として専用カバーを使用し、コンクリートの品質を確保した。



②掘削土砂の搬出にあたり、土砂ホッパーを使用せずにバックホウを常備し、ヤード内に仮置きを行い、土砂運搬を昼間に限定したことにより、ホッパーの使用や運搬による夜間の騒音対策を図った。



2 創意工夫 ①鉄筋及び結束の防錆対策
②鉄筋継手箇所の品質確保

①鉄筋の錆防止のため、防錆剤を塗布した。また、工程等での放置期間の長短により使用する材料を使い分け、防錆並びに付着性能の維持に配慮したことで、鉄筋の品質を確保した。



②コンクリート打設前に次工程である鉄筋継手箇所に土嚢袋を被せ、コンクリートの付着を防いだことにより、鉄筋継手施工での品質の確保を図った。



3 安全性向上 ①音声装置(トークナビ)による注意喚起

①足場階段の手前に音声装置を設置(2箇所)し、通行する作業員に注意喚起を行い、安全意識の高揚を図った。



4 地域貢献 ①現場見学会の開催

①地元住民及び土木関係高校生等を対象に、現場見学会を開催(各1回)し、積極的に地域とのコミュニケーションを図った。



○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
丸謹建設(株)	瑞穂市穂積2237-1	農業水利施設保全対策事業 菱野川用水地区 第5期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	岐阜
(株)市川工務店	岐阜市鹿島町6-27	県営水質保全対策事業 羽島3期地区 西幹線用水路第5号工事	困難克服 地域貢献	岐阜
(株)加藤組	羽島郡笠松町円城寺1433			
TSUCHIYA(株)	大垣市神田町2-55	県営湛水防除事業 静里地区 第1号排水機場工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	西濃
近藤建設(株)	海津市平田町今尾941	水田農業振興緊急整備事業 海津3期地区 第10期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	西濃
加藤建設(株)	揖斐郡揖斐川町春日 小宮神1158-1	県営中山間地域総合整備事業 揖斐川地区 香六農業集落防災安全施設工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	揖斐
(株)ヤマシタ 工務店	郡上市大和町剣1760	県営中山間地域総合整備事業 郡上西部地区 剣用水路第4号工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	郡上
(株)丸高組	郡上市大和町剣807-1	県営中山間地域総合整備事業 大和南地区 島用水路第2号工事	困難克服 地域貢献	郡上
(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 撫尾新地区 第1号工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	可茂
東光土建(株)	加茂郡八百津町八百津 3364-1	県営中山間地域総合整備事業 加茂北部地区 馬瀬戸用水路第1号工事	困難克服 地域貢献	可茂
(株)今井土木	瑞浪市土岐町4546	県営中山間地域総合整備事業 瑞浪東部地区 名滝用水路第1期工事	困難克服 地域貢献	東濃
(株)中島工務店	中津川市加子母1005	県営基幹農道整備事業 山口3期地区 椿大橋下部第2期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	恵那
付知土建(株)	中津川市付知町5068-3	県営中山間地域総合整備事業 中津川北部地区 お花谷排水路第1期工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	恵那

(株)梅田組	下呂市野尻283	県営基幹農道整備事業 下呂中央2期地区 第2工区4号道路工事	創意工夫 地域貢献	下呂
ナガイ(株)	高山市久々野町大西4-1	県営広域農道整備事業 飛騨東部2期地区 第1工区42号道路付帯工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	飛騨