

平成24年度 農政部優良工事施工者表彰式

日時：平成24年10月25日（木）15時から

場所：岐阜県庁舎 3階 3南1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
つちや TSUCHIYA(株)	大垣市神田町2-55	県営湛水防除事業 新堀二期地区 第3号排水路工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
たかがきくみ (株)高垣組	郡上市八幡町旭1035	県営広域農道整備事業 郡上南部地区 第4工区44号工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献
だいにっぽんどぼく 大日本土木(株)	岐阜市宇佐南1-6-8		
かねこうぎょう 金子工業(株)	下呂市萩原町萩原1500	県営基幹農道整備事業 古川南部3期地区 小鷹利トンネル新設工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献
たにうえぐみ (株)谷上組	飛騨市古川町貴船町14-29		

農政部長表彰候補の概要

施工者名	TUCHIYA(株)
表彰対象工事名	県営湛水防除事業 新堀二期地区 第3号排水路工事
工事の概要	施工場所: 大垣市長松町地内 工事内容: 水路工 L=246.4m 暗渠工 2箇所 付帯工 1式



排水路工（全景）



排水路工（暗渠工、階段工）

主な推薦事由

- ### 1 困難克服

掘削法面保護のため、土留・水替等の仮設方法を工夫
住宅街に隣接しているため、騒音・振動に配慮

砂質系の崩れやすい掘削法面对策として、自主的に法面養生や常時ヤードをドライに保つよう工夫し、掘削法面に埋設していた既設農水管の破損防止のため、埋設箇所調査を実施した。

ポンプエアー吸上音軽減のため防音シート設置により、10dB程度騒音軽減することができ、苦情もなかった。
- ### 2 創意工夫

現場で取壊しを行わず専用吊金具で撤去し、隣接する住宅への騒音や振動に配慮
社内施工検討委員会を開催

既設プレハブ水路を現場で取壊しを行わず、専用吊り金具により構造物撤去をすることにより、隣接する住宅への騒音や振動に配慮するとともに、コンクリート破片の土砂混入を未然に防いだ。

社内施工検討委員会を開催し意見を集約し、実際の現場で実行するよう努めた。
- ### 3 安全性向上

架空線に対する安全対策
緊急事態への備え

近接して架空線があるため、門型の高さ制限ゲートを設置し無事故で施工した。

万が一の油流出の危機管理対策として、オイル吸着マットと中和剤を常備した。
- ### 4 地域貢献

水生生物調査
生活道の除雪の実施

水生生物調査を行うとともに、水替では防護ネット等を設置し生態系に配慮した。

地域住民の生活道の除雪や草刈などを積極的に行い地域に貢献した。

農政部長表彰候補の概要

施工者名	(株)高垣組
表彰対象工事名	県営広域農道整備事業 郡上南部地区 第4工区44号工事
工事の概要	施工場所: 郡上市八幡町西洞 地内 工事内容: 道路工 L= 307.7m 土工 一式 掘削土量 V= 20,107m ³ 盛土土量 V= 16,224m ³ 付帯工 一式 補強土壁工 A= 1,112.9m ² 暗渠工 N= 2箇所



完成（掘削面）



完成（盛土・補強土壁工）

主な推薦事由

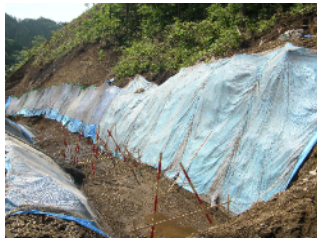
1 困難克服 渓流の復旧に石張護岸を設置し洗堀防止

作業ヤードとして使用した渓流の復旧(L=70m)について、洗堀防止と併せ自然環境に配慮し、現場発生材を活用した石張護岸を整備した。
 更に作業ヤード以外の渓流部(L=90m)においても一連に整備し、環境保全に貢献した。



2 創意工夫 切土法面にネットと併用してシートにて安全対策を実施 地山との擦り付けに木柵、植生土のう等を設置し法面保護

掘削切土法面に落石防止ネットと併用してシートによる保護を行い安全対策を行った。



補強土壁工における地山との擦り付け部に、間伐材による木柵と併用し植生土のう・循環型植生マットを整備し、法面保護を行った。



3 安全性向上 光波測距器による地山の動態観測を行い作業時の安全管理を実施

急傾斜における掘削時の安全対策として、地山の動態観測を実施した。観測には、光波測距器を使用し、日々の距離変動・高低差変動・角度変動の確認を行い作業時の安全管理に努めた。



4 地域貢献 進入路の路面補修

現場までの進入路は一部の耕作者も利用していることから、降雨等により浸食された路面を秋の農作業前に補修を行い、地域に貢献した。



農政部長表彰候補の概要

施工者名	大日本・金子・谷上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 古川南部3期地区 小鷹利トンネル新設工事
工事の概要	施工場所：飛騨市古川町中野地内 工事内容：施工延長 L=700.0m トンネル工 L=700.0m C -b L=548.8m、D -b L=53.6m、D a L=41.3m、D a-f L=55.4m 坑門工(2箇所)L=1.3m



全景（終点側）



トンネル内

主な推薦事由

1 困難克服 地盤掘削時の湧水の発生を克服

トンネル掘削時に湧水が発生し、天端崩落等の危険から水抜きボーリング（AGF鋼管使用）を施工した。その施工にあたり、切羽後方支保工のロックボルト削孔時の湧水発生状況を基に地山内の水脈を想定し、AGF鋼管の削孔位置及び削孔角度を決定し、かつ湧水を導水管にて切羽後方に導き、切羽の安定を図った上で掘削を行った。



2 創意工夫 支保工・型枠工・足場工及び仮栈橋・覆工板・山止め等に工夫 コンクリートの打設関係に工夫

当初の工程では、終点側坑門工の施工時期が冬季となり、気温低下によるコンクリートの品質が確保できない可能性があったため、単独のバラセトルを使用して施工時期を約2ヵ月間早めて品質等の確保に努めた。



トンネル覆工のバルーン養生において、冬期養生中の覆工コンクリートの表面温度低下を防止するため加湿水を温水にして品質確保を図った。また、クラック抑制剤（クラックセイバー）を塗布し品質確保に努めた。



3 安全性向上 労働環境安全衛生向上への取組 現場事務所等の居住空間及び設備等に工夫

残土運搬経路の交通危険予知マップを作成し、運転手に運行ルート上の危険箇所を事前に教育指導した。



快適な職場づくりのため、「事業者が講ずべき快適な職場環境の形成のための措置に関する指針」に沿って「快適職場推進計画」を作成し、申請・審査を経て、岐阜労働局長から認定を受けた。



4 地域貢献 現場周辺の道路際の草刈や道路清掃を積極的に行い地域に貢献 定期的に現場見学会等を実施し、積極的に地域とのコミュニケーションを図った

道路清掃（飛騨市古川町上野、中野地内）



地域住民等を対象としたトンネル工事現場見学会を開催し、騒音等の低減設備、濁水処理設備等の確認、工法の説明などにより当工事への理解度向上を図った。



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
日東工業(株)	羽島市 堀津町 3 8 2	県営かんがい排水事業 桑原地区 東幹線用水路第23 - 43期工事	困難克服 安全性向上 地域貢献	岐阜 農林事務所
巴産業(株)	岐阜市 大池町 3 - 1	農業水利施設保全対策事業 各務用水地区 第3期工事	困難克服 安全性向上 地域貢献	岐阜 農林事務所
(株)佐竹組	養老郡養老町 蛇持 2 1	県営湛水防除事業 多芸地区 第1号排水機場工事	困難克服 創意工夫 安全性向上	西濃 農林事務所
(株)山辰組	揖斐郡大野町 大字稲畑 2 0 3 - 1	県営ため池等整備事業 下座倉地区 西座倉排水路工事	創意工夫 地域貢献	揖斐 農林事務所
(株)鷺見建設	郡上市 白鳥町中津屋 1 9 2	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 郡上西部地区 剣用水路第2期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	郡上 農林事務所
丸入産業(株)	加茂郡白川町 三川 1 2 7 0	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 加茂北部地区 大那木集落道第3 - 4号工事	安全性向上 地域貢献	可茂 農林事務所
カシモ機械(株)	中津川市 加子母 2 3 0 1	県営基幹農道整備事業 山口3期地区 第3 - 16工区 道路付帯工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	恵那 農林事務所
曙開発(株)	下呂市 森 1 9 1 - 1	県営ふるさと農道緊急整備事業 湯けむり下呂地区 第96号道路35期工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	下呂 農林事務所
C F 建設協業組合	下呂市 萩原町上呂 2 1 5 5	農業水利施設保全対策事業 川西北部上流2期地区 水路第3期工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	下呂 農林事務所
丸郷建設(株)	大野郡白川村 大字荻町 3 3 7	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 白川地区 荻町交流施設第1期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	飛騨 農林事務所