令和5年度 優良工事施工者表彰

★岐阜農林事務所長表彰

日東工業株式会社 工者名

表彰対象工事名 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14号用水路工事

施工場所 : 羽島市下中町城屋敷地内

工事内容 : 用水路工 一式

管路敷設工 FRPM管 ϕ 2000mm L=91.3m

期: 令和3年11月2日 ~ 令和4年3月24日



<始点から終点を望む>



<管路敷設完了時(埋戻前)>



主な表彰事由

エ事の概要

1 困難克服(2)

家屋や上下水道との近接施工





下水道変位計測状況

地盤の亀裂状況計測

仮設で使用した矢板を引抜く際、地盤の沈下により、上 下水道や家屋の損壊が懸念される現場であった。

矢板の引抜時には、常に地盤高を確認し、地盤の沈下や 亀裂等が確認できた時点で工事を中止するなど上下水道や 周辺家屋へ影響がないよう施工をした。

困難克服(2) 防音壁の設置、騒音・振動の計測



防音壁設置状況

出来形を正確に測定するための工夫

3 創意工夫

構造物取壊し時に防音壁を 設置し、周辺住民の生活への 影響軽減に努めた。

騒音・振動が基準値を超えて いないかを常に確認しながら、 施工をした。



騒音計•振動計設置状

安全性向上 労働災害撲滅と創意ある取組、作業環境向上と福利厚生の充実





ミラ一設置状況

コロナ対策状況

地表面から5m下の作業員の状況を確認するためにミラーを 設置し、事故防止に努めた。

新型コロナによる工期遅延ないよう対策キットを現場に常備 するなどの対策を行った。

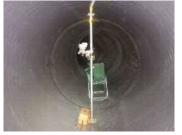
5 地域貢献

反射テープ設置及び除雪により地域住民の安全を確保



管内で基準高を確認する工夫

三脚を設置せずにレベルを固 定する工夫を実施。管路内で左 右の空間が広くとれ、移動が容 易になり作業効率の向上が図ら れた。



設置状況



反射テープ設置



施工前



構造物の隙間から草が生えて

施工前後 間詰コンクリートで隙間をなくす

開水路を暗渠化したことにより生じた平 地へ夜間等に誤って侵入しないよう反射 テープを設置した。

現場に隣接する寺院へ除夜の鐘に訪れる 参拝者が足を滑らせて転倒しないよう、大 晦日の夜に融雪剤を散布した。

コンクリートの隙間から草が生えないよ う間詰めコンクリートを施工した。

令和5年度 優良工事施工者義彰

★岐阜農林事務所長表彰

 施工者名
 株式会社 三洋組

 表彰対象工事名
 山地災害重点地域総合対策事業(補正) 見舞

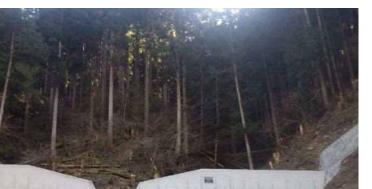
 施工場所: 山県市 葛原 字見舞 地内

 工事内容: 谷止工(コンクリート) 1基

L=31.0m H=7.0m V=426.1m3

工期:令和4年6月13日~ 令和5年2月20日

完成写真 <下流より上流を望む>



<上流より下流を望む>



主な表彰事由

1 創意工夫

品質確保への取り組み





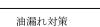




袖囲基礎部にコンクリート基礎を施工し、袖囲ブロックの安定を図った。

2 安全向上

水質等周辺環境の保全への取り組みを実施









3 森林への配慮

雨水が乱流しないよう、保安林管理道側溝(U字溝)の堆積土砂を浚渫







清掃完了





令和5年度 優良工事施工者義彰

★岐阜農林事務所長表彰

施 工 者 名 田中建設工業 株式会社
表彰対象工事名 森林環境保全整備事業(山村強靭化林道) 林道伊自良~根尾線 根尾工区開設工事

施工場所: 本巣市 根尾奥谷 字本谷 地内
工事内容: 林道開設 延長 L = 9 9.0 m 幅員W=4.6 m
切土エV=2,640m3 盛土エV=2,356m3
法面保護エA=602.6 m2(植生基材吹付211.7 m2、種子吹付103.6 m2、簡易法枠287.3 m2)
補強土壁工 2箇所(H=3.0 m~8.4 m) A=573.6 m2
排水工 横断溝2箇所 L=10.1 m 集水桝N=2基、防護柵工(ガードレール) L=88m、標示板 N=1枚
エ 期:令和3年8月9日 ~ 令和4年7月29日

完成写真





主 な 表 彰 事 由

1 安全向上

安全向上への取り組み

現場安全掲示板





現場事務所内





急峻な斜面において危険の伴う工事であるため、現場での緊急時対応に様々な工夫を行った。

2 創意工夫

品質向上への取り組み







補強土壁盛土の品質向上を目的として、雨水の進入を極力防ぐため盛土施工箇所をブルーシートで覆い養生を行った。

3 森林への配慮

林道脇の除草、林道側溝の清掃を実施







