

週休2日  
モデル工事

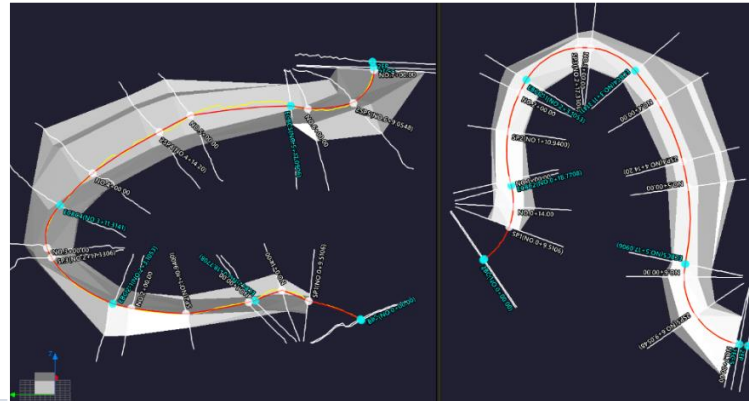
# 不順な天候に振り回されながらも、山間部の砂防工事において4週8休を達成!!

雨が降れば作業が出来ず、雨がやんでも地盤はぐちゃぐちゃ、雪が降れば重機は滑り、翌日は除雪が必要になる。山間部工事における4週8休確保は天気予報と工程と閉所日数のにらめっこ。綿密な計画と、現場サイドの努力により4週8休を達成できました!!!

## ■現場閉所届を見やすく工夫

	火	水	木	金	土	日	月
日付	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日	9月2日
状況	作業	作業	作業	作業	作業	閉所	作業
理由	植生工・除草工	植生工・除草工	植生工・除草工	植生・養 応急処理 ・除草工	休日作業順 植生・養 応急処理	定期休暇	植生・養 応急処理 ・除草工
	火	水	木	金	土	日	月
日付	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日
状況	作業	作業	作業	作業	作業	閉所	作業
理由	植生・養 応急処理 ・除草工	植生・養 応急処理 ・除草工	植生・養 応急処理	植生・養 応急処理	休日作業順 植生・養 応急処理	日曜日のため	植生・養 応急処理

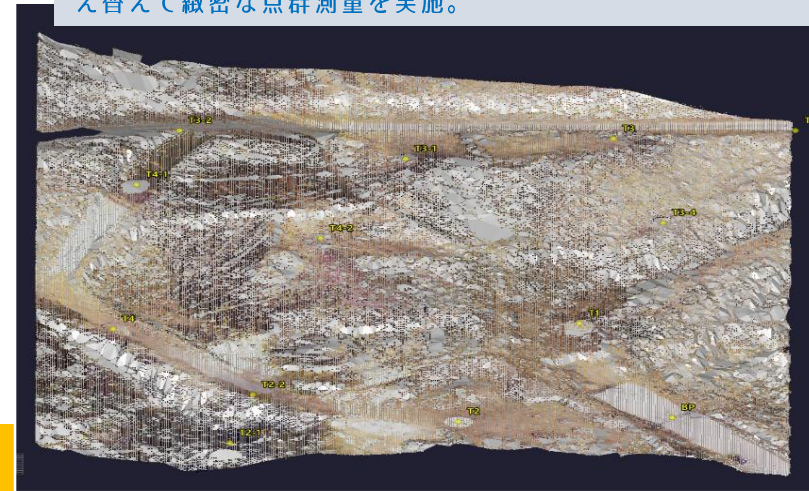
## ■工事用道路の3次元設計データ



3次元設計データを自分で作成し。自動追尾式のトータルステーションと、タブレット端末で現場を管理。3次元設計データとタブレットによる技術者のスピードアップと省力化は著しく、工事全体の動きがスムーズに。

## ■レーザーキャナによる現場の点群

ドローンレーザーキャナでは木の枝葉によってレーザーが地表面まで届かないため、地上型レーザーキャナを12回据え替えて緻密な点群測量を実施。



## ■増えた休日の過ごし方

家族総出で、家の外構にチャレンジ!したものの...土曜日の作業で疲れてしまい、日曜はグッタリ...しかし、それも週休2日でなければ出来ない事だと実感。



休日が増えたおかげで、楽しいけれど疲れる行事が増えたのがストーブの薪づくり。今年は、利根川河川敷の堤防内樹木伐採の公募(河川事務所)にも参加できました。

毎週月曜日の工程打合せ会議に提出するため、火曜始まりの2週間閉所予定を作成。

工事着手日からの日数と、閉所実施日数から逆算で、あと何日の猶予があるかを算出。

令和1年8月26日 現在の達成状況報告

達成条件 ◆4週8休 =  $8 \div (4 \times 7) = 0.285 = 28.5\%$  (特記仕様書第31条2-④)

11月26日(仮設工事着手日)からの日数 261日

年末年始6日間を除く現場閉所実施日数 78日

現場閉所率(休日÷全体)  $0.30 \geq 0.285$  (条件達成)

※閉所猶予(全体×0.285)-閉所日数 4日



オリジナルデザインの看板、ステッカーを製作。PRに大活躍でした。

週休2日  
はたきかたき

週休2日実施中  
田畑建設株式会社

本工事は週休2日(祝)を確保する発注者指定型モデル工事です。週休2日とは工事着手より完成までの工事施工日数で4週8休を確保する休職制度です。背景: 建設業界では従来から週休2日を確保することが難しく、現場作業員の負担軽減と生産性向上を図るため、本工事に伴って週休2日を確保する休職制度を導入することになりました。目的: 建設業界では従来から週休2日を確保することが難しく、現場作業員の負担軽減と生産性向上を図るため、本工事に伴って週休2日を確保する休職制度を導入することになりました。

工事名: H30下久保集水井(WC-11)外工事  
発注者: 国土交通省関東地方整備局利根川水系砂防事務所  
工期: 平成30年10月24日~令和元年9月13日

受注者: 田畑建設株式会社  
現場代理人・監理技術者 清水 尚樹

<http://www.tabata-kk.co.jp>