



# 設楽ダムだより

第153号

工事現場特集

2023. 6



付替県道設楽根羽線  
**滝瀬橋**  
特集

# 日本中の工事現場で地元の方が喜ぶ 取組が広がってほしい

株式会社安部日鋼工業 松井 幸成（まつい ゆきなり）さんに聞く

現在施工中の付替県道設楽根羽線。中でも八橋地区で完成間近の滝瀬橋は、昨年冬のイルミネーションやライトアップの取組が多くの話題を集めていました。今回は、そんな滝瀬橋の工事を手掛けた株式会社安部日鋼工業の松井さんにお話を聞きました。



- 現道の設楽根羽線の上に架かる滝瀬橋。2つの橋脚から橋桁が徐々につながる様子を見ていた方々も多いと思いますが、ついに工事が完了しましたね。

私たちが手掛けている工事は6月7日に無事に完了を迎えました。私はこの業界に入ってから、いろいろとあるタイプの橋の工事でもカンチレバー工法（片持ち架設工法）という、橋脚から”やじろべえ”のように左右に橋桁を張り出していく工事を専門にしています。完成した橋の中央の接続部分の高さは設計値から誤差20mm以内が認められているのですが、今回の滝瀬橋は1mmの精度で完成させることができました。これは今までで最高記録なんです。



工事中の滝瀬橋を彩る巨大クリスマスツリー(上写真)  
と虹色のライトアップ(下写真)



手作りの模型を使ってカンチレバー工法を分かりやすく解説してくれる松井さん

- 工事中の滝瀬橋がイルミネーションやライトアップで彩られていました。

イルミネーションは以前から他の現場でも取り組んでいて、最初の頃はまずは軽い気持ちで現場にある資材を使って始めてみたのですが、それが地元の方に喜んでもらえて、綺麗と言ってもらえてそれが私の喜びに変わったという感じですね。仕事の合間や仕事の後に制作するので、大変は大変ですが、その喜びには代えられません。

日本中の工事現場でこうした取組が行われるのが私の夢です。こうした取組が広がっていけば、皆さんにとって工事現場が楽しみなものになると私は思うんですよ。

- 工事の説明に使う模型やパンフレットは松井さんご自身の手作りとのことですが。

模型はずっと作り続けていて作るたびに改良を重ねています。今の模型はホームセンターで手に入る材料と現場で余った資材を組み合わせ、3日間ほどかけてつくりました。軽くて持ち運びもしやすいです。

パンフレットもそうですね。大人向けのパンフレットだけでなく、子ども向けのパンフレットもつくっています。ひらがなや分かりやすい言葉を使うことはもちろんですが、子どもが好きなキャラクターなどを使って橋の長さを表現したり、いろいろと工夫しています。

ちなみに、工事現場に掲げる工事の説明看板の内容も私が考えているんです。こういうのを考えるのが好きなんですよね。



昔つくった模型を解説してくれる松井さん。かつては木で制作したため、非常に重く、持ち運びできなかったとのこと



上空から設楽根羽線(滝瀬橋-津具方面)を望む

- 次の現場は付替国道257号の**新設楽大橋**とお聞きしました。

そうなんです。引き続き設楽町で、カンチレバー工法で新設楽大橋をつくります。次の新設楽大橋は国道257号沿いで、橋の規模も滝瀬橋より大きいです。257号を通行する多くの方に工事の様子を楽しみながら見ていただけるように、いろいろなことを考えていますので、楽しみにしてください。



滝瀬橋全景

## 道の駅開駅2周年祭に設楽ダム岩石ガチャを出展

令和5年5月13日（土）、14日（日）に道の駅したらで開催された『道の駅したら開駅2周年祭』に岩石ガチャを出展しました。付替道路トンネル工事で掘削した岩石をガチャガチャにした岩石ガチャを通じて、設楽ダムを楽しみながら知っていただくとともに、付替道路の進捗を皆さまに実感いただきました。

また、今年2月の設楽ダム転流式において出航の「祝い船（田口高校林業科生徒制作）」を展示しました。祝い船は、道の駅したらの2階にしばらく展示しておりますので、道の駅したらにお立ち寄りの際は是非ご覧ください。



## 路線バスとダム見学の特別企画

令和5年6月5日（月）、6日（火）に、設楽町役場が企画した「どうする田口新城線 特別乗車企画」に参加された方を設楽ダムの工事現場見学にご案内しました。

お昼前に田口バス停に到着した参加者の皆様は、まずは昼食にダムカレーを楽しみ、その後広報展示室にお越しになりました。設楽ダム広報展示室で設楽ダムについて説明した後は、経験豊富な地元ガイドの解説付きで田口のまちなかを歩き、ダムサイト付近を眺望できる見晴展望台へのご案内しました。

参加いただいた方からはご好評いただき、「せっかくバスで来たから、次はお酒なども飲めたら最高！！」との声もありました。

次回は7月24日（月）に実施予定です。



今回特集した滝瀬橋をはじめ、付替道路工事の進み具合を見ていただけるよう工事現場見学会を今年も開催します。

日程等の詳細につきましては、次号以降のダムだよりでご案内いたしますので楽しみに。

