

# 私の現場

工事名：新東名高速道路 滝沢川橋他1橋(PC上部工)工事

施工者：三井住友建設・極東興和・ドーピー建設特定建設工事共同企業体

## ①目的・概要

新東名高速道路伊勢原JCT～御殿場JCTのうち、神奈川県足柄上郡山北町に位置する、滝沢川橋上下線と柳橋上下線のプレストレストコンクリート橋4橋を新設する工事です。

位置図



### 【橋梁概要】

滝沢川橋上り線	PC4径間連続ラーメン箱桁橋	橋長320.5m
滝沢川橋下り線	PC6径間連続ラーメン箱桁橋	橋長367.0m
柳橋上り線	PC4径間連続ラーメン箱桁橋	橋長294.0m
柳橋下り線	PC4径間連続ラーメン箱桁橋	橋長263.0m

## 全体概要



滝沢川橋



柳橋

## 現場の特徴

本工事は、4橋とも移動作業車を用いた張出し架設工法で施工します。橋の構造形式は、標準的な1室箱桁構造であり、張出し架設工法の最も基本となる施工方法です。また、急峻な地形の中で施工スペースを確保するため、規模の大きい仮橋橋上で作業しています。

## ②現場の見頃及び受入れ条件

### 現場の見頃

今年度は、柳橋を施工しています。令和3年9月以降は移動作業車8台で張出し施工を行っています。また、橋桁が完成し、柳橋の上を全線通行できるのは令和4年6月頃の予定です。

### 受け入れ条件

一度に受入れ可能人数：15人  
対象者の年齢：小学校5年生以上

### 連絡先

一般社団法人プレストレストコンクリート建設業協会 関東支部  
東京都新宿区津久戸4-6 第3都ビル  
TEL : 03-5227-7675  
FAX : 03-3260-2518  
E-mail: [pc-kanto@pcken.or.jp](mailto:pc-kanto@pcken.or.jp)