

# 橋桁撤去工事



橋桁撤去工事 ①-1



橋桁撤去工事 ①-2



橋桁撤去工事 ②-1



橋桁撤去工事 ②-2

## ■ 橋梁架替に伴う旧橋撤去工事に、架設桁等の「機材(エンジニアリング含む)」を提供



旧橋撤去工事 ③-1



旧橋撤去工事 ③-2



旧橋撤去工事 ③-3



旧橋撤去工事 ③-4

## 撤去工事概要

撤去対象の旧橋は、鋼製ランガー橋で支間65m、幅員6mを有する。

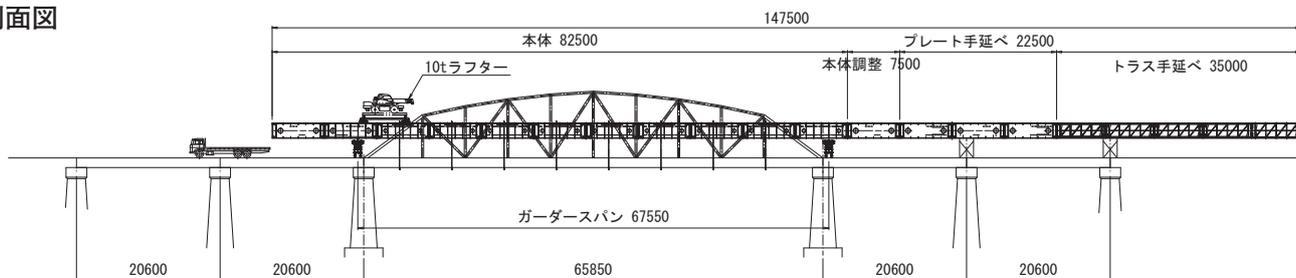
先ず、H2.1mの架設桁2連を支間65mの旧橋に渡し、その架設桁上の駆動台車にラフタークレーン(10t)を載せる。その後、架設桁上を移動しながら、順次、鋼製部材を切断し撤去する。

架設桁を橋の支間65mに渡すことにより、全ての撤去作業が架設桁を用いて行えるため、河川を傷めることなく、かつ、環境に優しい施工方法である。

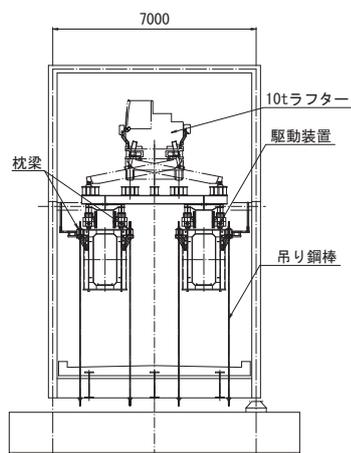
## 主要使用機材

品名	規格・仕様
架設桁(ボックスガーター)	H2.1 m L7.5 m
架設桁(プレート、トラス)	H2.1 m L7.5 7.0 m
油圧ジャッキ	200 t 300 mm ナット有
送り出しローラー	60 t~200 t 用
駆動台車	90 t 用

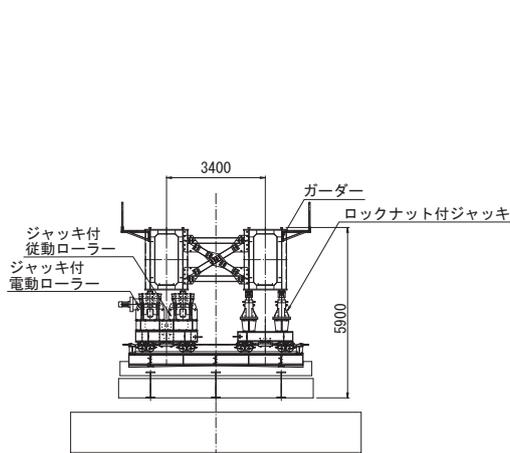
### 側面図



### 中間正面図



### 支点部正面図



### 駆動装置側面図

