

新沼尾橋



- | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 発注者 | 群馬県 中之条土木事務所 |
| 形式 | 鋼3径間連続非合成2主鈹桁橋 |
| 橋長 | 139.00m（支間長：41.40m+53.80m+41.40m） |
| 有効幅員 | 10.50m |
| 鋼材重量 | 342t |
| 架設工法 | 送出し架設 + トラッククレーン架設 |
| 完工 | 平成27年12月 |
| 特徴 | <ul style="list-style-type: none">・本工事は上信自動車道の一部で、群馬県渋川市と吾妻郡東吾妻町の境界にある沼尾川を渡河し、県道渋川東吾妻線と立体交差する高さ約30mの高橋脚を有した曲線橋である。・急峻な谷地形であること、交差道路があり大型重機やベント設備の設置が困難なことから、エンドレス滑り装置とダブルツインジャッキを使用し、合成床版を搭載してA1橋台側2径間の13ブロックを連続送出し架設した。A2橋台背面からは220t吊クレーンを用いて残りの3ブロック地組桁をトラッククレーン架設した。 |