

国土交通省 東北地方整備局

# 能代河川国道事務所ニュース

地域づくり相談室 〒016-0121 能代市臈渚字一本柳97-1

TEL 0185-70-1176

FAX 0185-70-1141

ホームページアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/noshiro/>eメールアドレス [noshiro@thr.mlit.go.jp](mailto:noshiro@thr.mlit.go.jp)

## 大川目沢橋が完成しました

### ～ 新直轄の5箇所 の橋梁が全て完成しました ～

新直轄(大館北～小坂)の区間には、5箇所のトンネル、5箇所の橋梁が計画されています。そのうち橋梁については平成19年12月で4橋が完成しており、今年度は残り1橋(大川目沢橋)の工事を進めてきました。

大川目沢橋は、区間(14km)のほぼ中央部に位置し、5橋の中で最も長い鋼鉄製の橋です。平成19年3月に桁の工場製作に着手し、19年6月に現地の桁架設に着手。同じく12月に橋の主桁がつながりました。

今年度は、6月から床版工の施工を行い、12月に高欄工取付けが終了し大川目沢橋の工事が完了しました。

橋の特徴としては、従来の桁と比べ製作・現場施工が省力化できる経済的な少数主桁(2主桁)を採用しており、車両走行面は強度と経済性を兼備えたPRC床版で施工しています。また、鋼鉄製の橋桁とコンクリート製の橋脚を一体化させた複合ラーメン構造にすることで、強い地震にも耐える強固な構造になっています。

#### 【大川目沢橋】

- ・橋梁型式：鋼7径間連続ラーメン2主桁橋
- ・橋長：431.0m、
- ・有効幅員：10.5m、
- ・鋼重：1,477 t



(上部架設前・H19.6)



(桁架設状況・H19.11)



(桁連結完了・H19.12)



(床版施工状況・H20.10)



(上部工完成・H20.12)



(上部工完成・H20.12)

【建設監督官・工務第二課】