

【只見町八木沢地区の五礼橋が完成しました！】

平成23年7月の新潟・福島豪雨により甚大な被害を受けた只見川ですが、八木沢地区にある五礼橋も橋台背面の土砂が流出し通行できなくなりました。(1枚目写真)

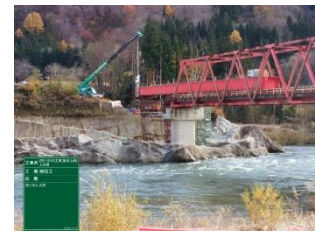
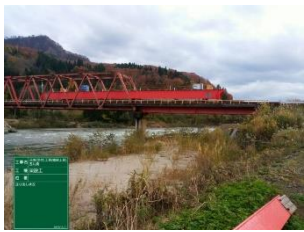
その後、河川拡幅工事と併せて五礼橋の延伸工事を行ってきましたが、この3月に完成し、供用開始します。

延伸する橋梁の上部工のタイプは以下のとおり。

単純合成箱桁橋 L=45.4m W=4.0m A活加重

今回は架設中の様子を写真で順を追って照会します。

- ①工場で箱桁を5つのブロックに分けて製作し、トレーラで現場まで運搬されました。(2枚目写真)
- ②元の橋梁の上に敷かれたレール上の台車に載せて地組します。(3枚目写真)
- ③レール上で台車を押し出して桁を移動します。(4枚目・5枚目写真)
- ④対岸の移動式ベントまで到着しました。(6枚目写真)
- ⑤橋脚と橋台の間の所定の位置まで送り出したら降下させます。(7枚目写真)
- ⑥降下が完了しました。(8枚目写真)
- ⑦床版、地覆、高欄、舗装を施工し、全ての工事が完了しました。(9枚目写真)



#南会津建設#南会津#福島#ふくしま#東北#建設#土木#福島県

#minamiaizu#fukushima#japan#civil_engineering#construction#只見川#五礼橋#単純合成箱桁橋#送り出し工法#只見町#八木沢