#### がんぼろう「京北



# 橋梁の耐震補強工事が始まります

昨年の東日本大震災後、管内で緊急橋梁点検が行われました。当出張所の管内 90橋のうち17橋の耐震補強工事が今年度中に行われます。片側交互通行での 作業も多数発生する予定です。ご通行中の皆様には、ご不便をおかけしますが、 ご協力をお願いいたします。(場所等詳細は管内工事情報をご覧ください。)

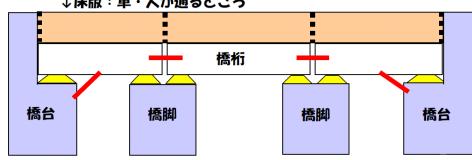
http://www.thr.mlit.go.jp/Bumon/J76101/homepage/syucho/yoneiji/contents/kouji.html

# <主な工事概要>

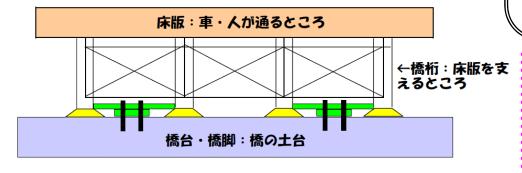
- ①落橋防止装置・変位制限装置の取り付け(床版等が地震で、落下するのを防ぐ。)
- (2)支承の防錆(さび)処理(クッション機能の回復。)
- ③橋脚の補強(コンクリートを巻いて太くする。)
- 4)伸縮装置(ジョイント)の交換
- (5)コンクリート補修(断面やひび割れの補修。)

### 橋の側面図

↓床版:車・人が通るところ



## 橋の断面図



#### 各装置の紹介

落橋防止装置:主に横揺れによる 落下を防ぐ。



変位制限装置:主に縦揺れに よる浮きを防ぐ。



支承:床版、橋桁の荷重を橋脚 等へ伝える。クッション機能。

-----

伸縮装置(ジョイント):温度変化 による橋の伸縮に対応。

工事の進捗状況は、 定期的に管内工事情報 で紹介予定です。(そ れにしても、橋の構造 は複雑です。。。)

~国道 13号・113号を維持管理しています~ ご意見・お問い合わせは

お気軽に お電話 ください! 国土交通省 山形河川国道事務所 **米沢国道維持出張所** 

〒992-0011 米沢市中田町260-2 TEL 0238-37-5300 FAX0238-37-5303

