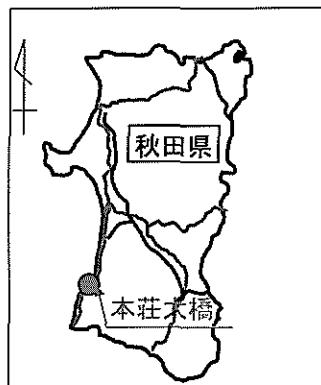


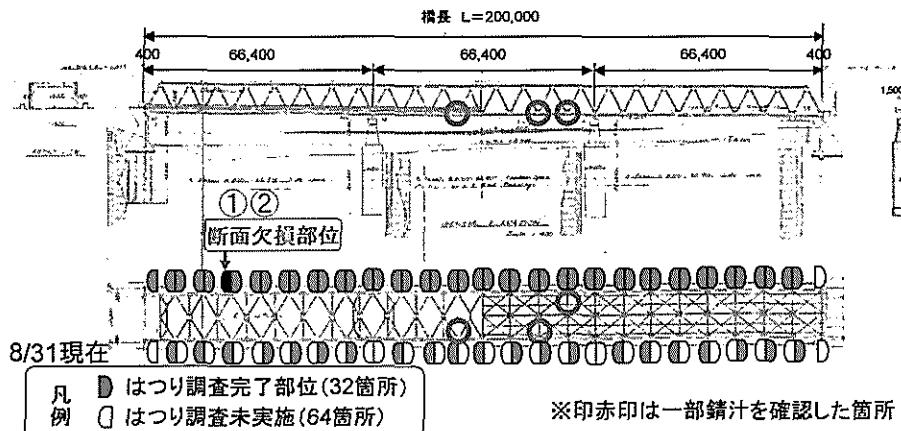
鋼トラス橋・鋼アーチ橋の緊急点検結果 7号本荘大橋（秋田県由利本荘市）

1. 概要

- ①構造型式：鋼トラス橋、橋長L=200m、全幅員W=15.8m
- ②竣工年度(西暦)：1966年
- ③適用示方書：昭和39年
- ④交通量 T' 07=21,857台／日
- ⑤直近の定期点検結果
 - ・定期点検年度：平成17年度
 - ・緊急性の高い対策区分無し(区分B, M判定のみ)



【本荘大橋一般図】



2. 緊急点検結果(コンクリートに埋め込まれた部材)

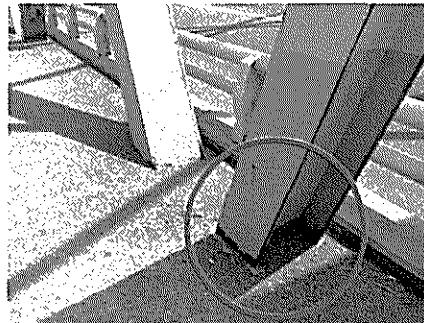
①はつり前の近接目視結果(H19.7.4)

- ・床版下面の鋼部材がコンクリートに埋め込まれた部分から一部錆汁を確認。
- ・但し、鋼部材の亀裂は確認されていない。

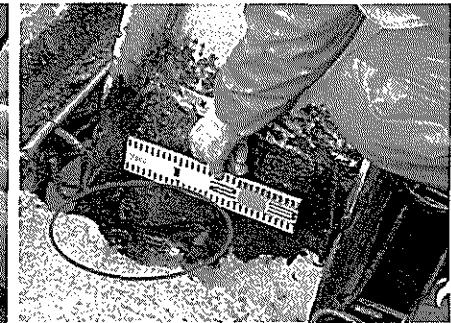
②はつり調査結果(H19.8.27～9.7(予定))※8/31現在(67/96済み)

- ・鋼部材と床版コンクリートの付け根から一部錆汁を確認したためH19.8.27から「はつり調査」を実施し、埋め込み部の鋼材を目視したところ、引っ張り部材1箇所で腐食による断面欠損を確認。その他は、腐食はしているものの局所的な損傷を確認。
- ・現在、鋼板あて板(サンドイッチ)による応急措置を実施予定。

【はつり点検前の近傍目視点検結果】



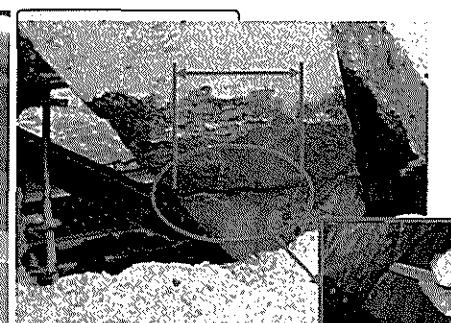
【8/31 はつり点検結果】



写真①: ウエブ側; 腐食による断面欠損



鋼部材と床版コンクリートの付け根から
一部錆汁を確認



写真②: フランジ側; 腐食による断面欠損