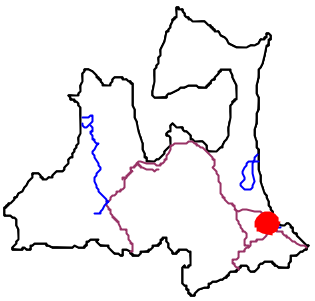
安全で安心できる地域づくり　あらゆる災害に強い安全な地域づくり

事業名	一般国道４5号　新井田大橋震災対策事業（直轄） （青森県八戸市）

事業着手：平成17年度	完成・供用の目標年度：平成１７年度完成予定

事業の必要性・事業の概要

青森県



事業の必要性」

一般国道４5号新井田大橋は、新井田川に架橋された橋長１０６mの橋梁で、緊急輸送道路の一部となっています。

当該橋梁は、日本海溝型地震の影響地域に属しており、地震で被災した場合、緊急輸送道路の分断が予想されるとともに、地域の社会・経済活動に大きな支障をきたす恐れがあるため、早急な対応が求められています。

事業の概要」

震災対策事業は、地震による落橋を防止する構造の設置や橋脚を高強度の繊維材などで補強し、橋梁の耐震性の向上を図るものです。

▼新井田大橋全景

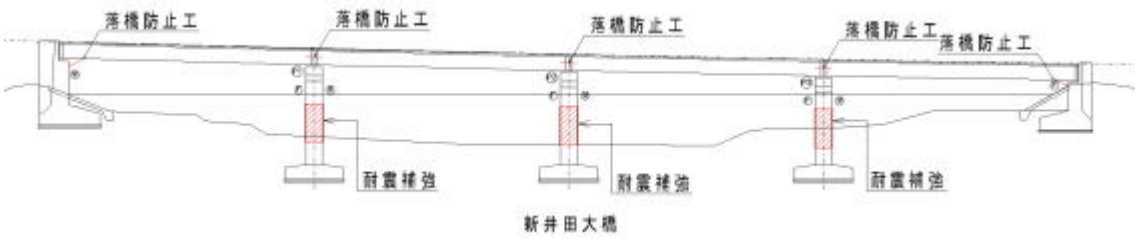


▼落橋防止の実施例



▼側面図

至　宮古　　至　青森



平成１７年度事業費及び事業内容

○事業費：132百万円
○落橋防止構造び橋脚補強工事に着手し、平成17年度の完成を目指します。

事　業　効　果

○落橋防止構造の設置及び橋脚補強の整備により耐震性能が向上し、大規模地震時の安全性及び信頼性が向上します。