

第46回地盤工学研究発表会  
東北地方太平洋沖地震調査報告会

## 盛土構造物の被害

～ 国道における被災状況を中心として ～



独立行政法人 土木研究所 つくば中央研究所  
地質・地盤研究グループ 加藤 俊二

津波による被害  
R45沼田跨線橋(陸前高田市)



沼田跨線橋の橋台背面盛土の流出状況

R45: 気仙沼市小金沢



道路盛土の流出状況

JR 陸前小泉駅周辺



陸前小泉駅跡

軌道部の被災状況

### 地震動による被害

R6: 福島県広野町上北迫



被災箇所全景およびのり尻部の状況

R284BP(工事中): 一関市滝沢



福島県道42号(矢吹小野線)



R4横断地下道横(郡山市)

