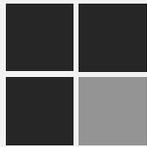


2022年3月16日福島県沖で発生した地震の 緊急被害調査の報告（第二報）

2022.3.19

群馬高専 井上 和真

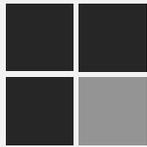
京都大学 植村 佳大



地震被害調査の概要

- ・ 調査日：2022年3月18日（金）
- ・ 調査地点：福島県中通り地区 郡山市・福島市・伊達市・桑折町・国見町
宮城県白石市
- ・ 調査対象：阿武隈川を跨ぐ道路橋 および 東北新幹線の高架橋・橋りょう など





地震被害調査の概要

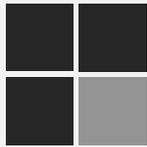
第二報で追加

- ・ 調査日：2022年3月19日（土）
- ・ 調査地点：福島県相馬市 宮城県白石市 宮城県山元町
- ・ 調査対象：東北新幹線の高架橋・橋りょう，宮城県山元町・福島県相馬市周辺



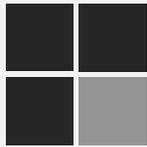
伊達橋@伊達市 1966年竣工





伊達崎橋（だんざきはし） @桑折町 1961年竣工





昭和大橋@桑折町 1993年竣工





東北新幹線 横梁の被害

日和田BL (福島県郡山市)



伊達BL (伊達駅周辺)



大平BL (新幹線脱線箇所付近)

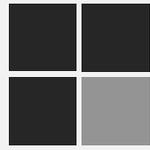


平石BL (福島駅周辺)



新白石BL (白石蔵王駅付近)



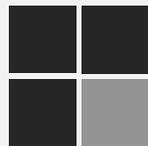


東北新幹線 横梁の被害

第二報で追加

齊川BV (新幹線脱線箇所南側)





東北新幹線 柱部の被害

伊達駅周辺



国見インター付近



大平BL (新幹線脱線箇所付近)



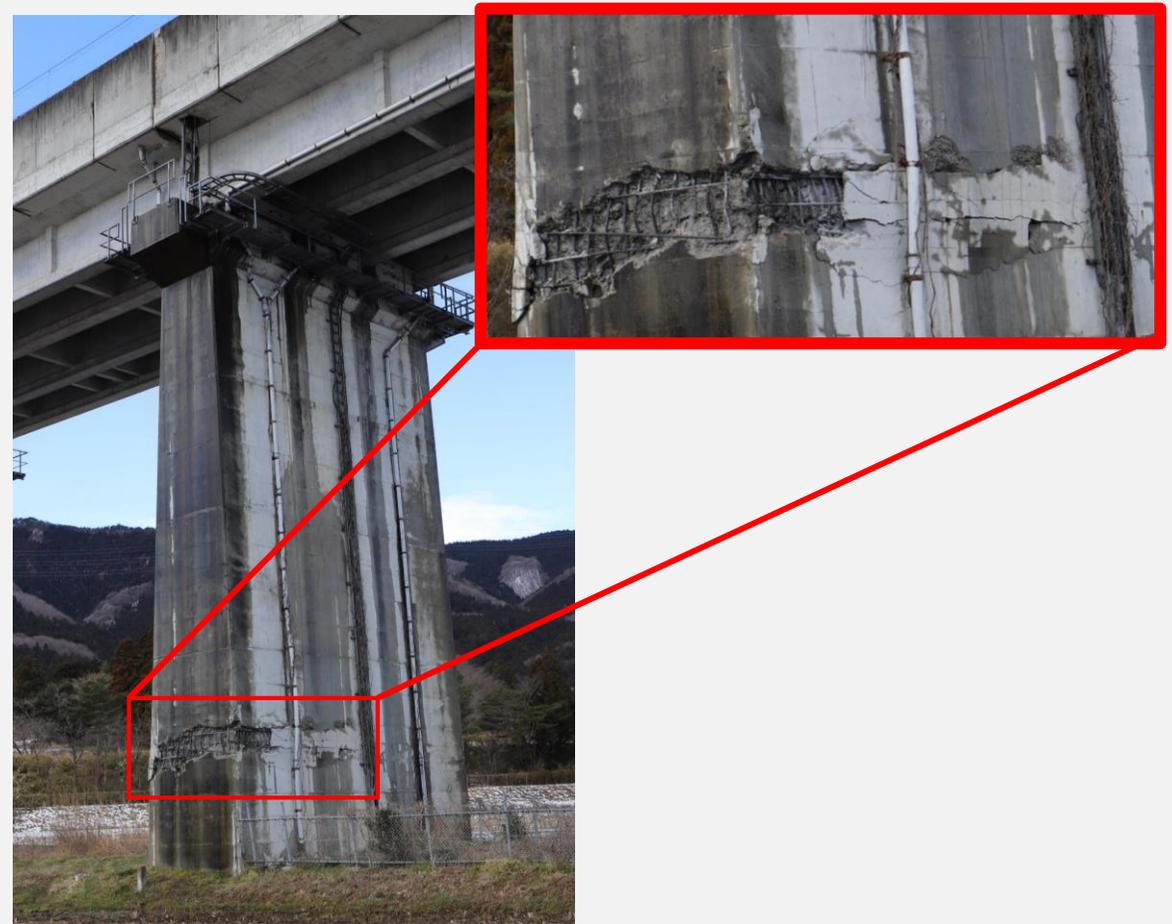
東北新幹線 柱部の被害

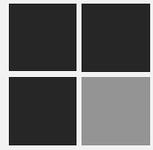
第二報で追加

齊川BV (新幹線脱線箇所南側)



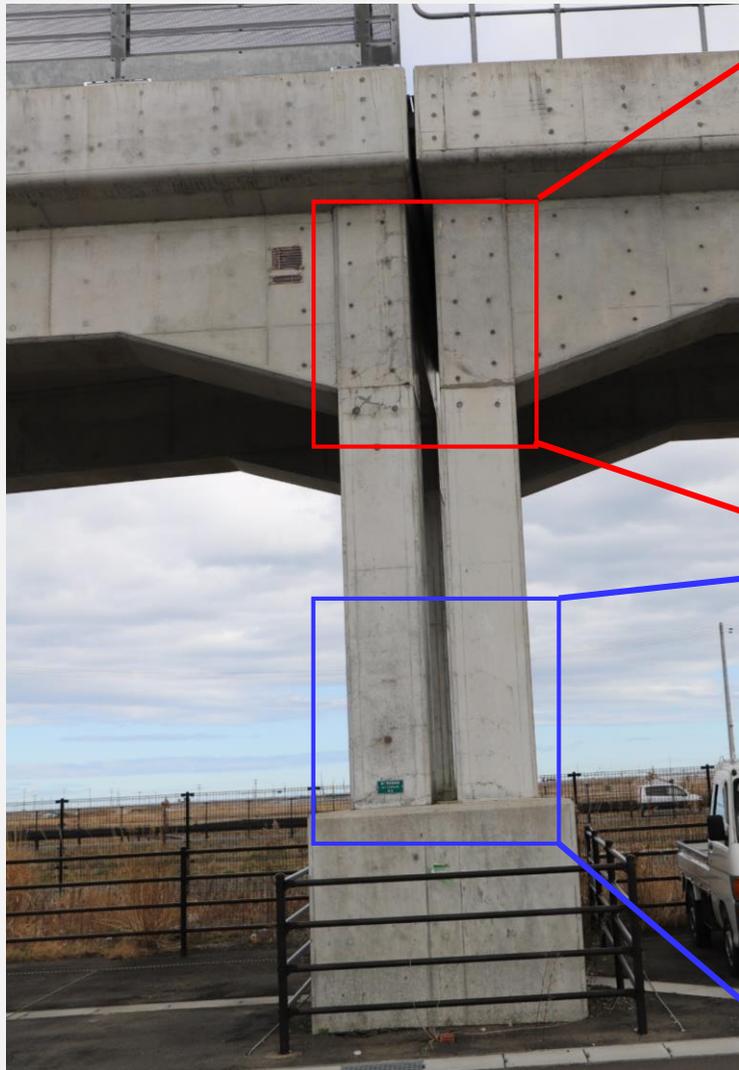
大平BL (新幹線脱線箇所南側)

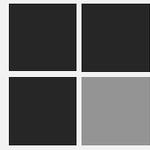




JR常磐線(JR坂元駅付近)

第二報で追加





宮城県白石市

第二報で追加

白石蔵王駅西側

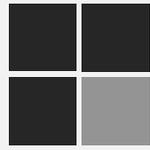


山元町 体育文化センター



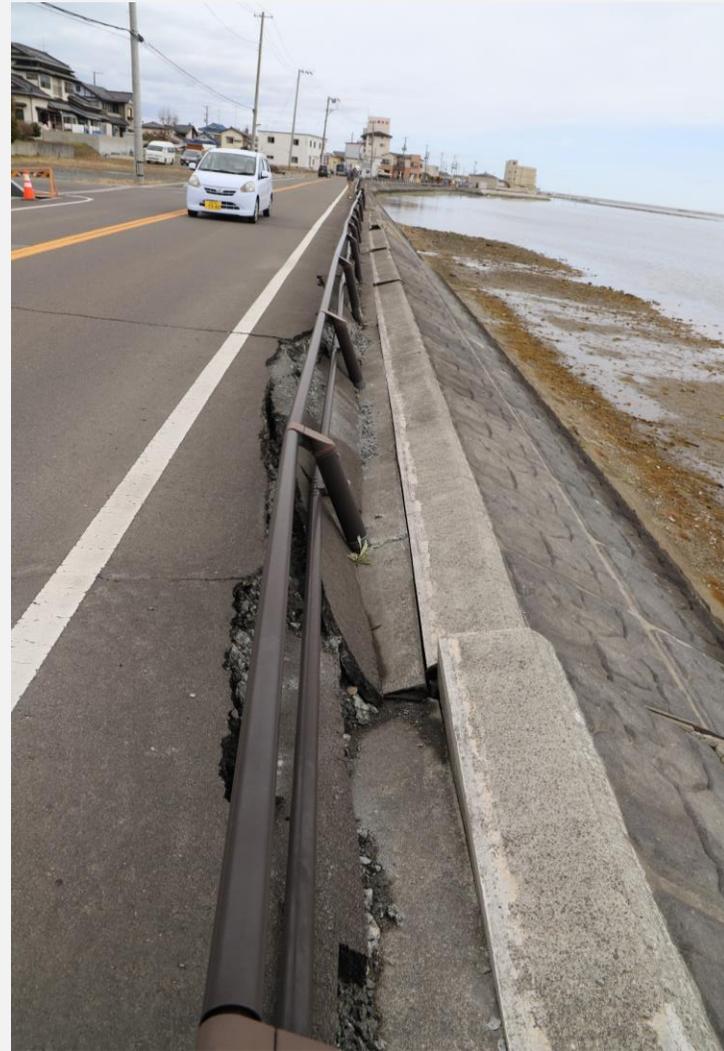
山元町役場坂元支所



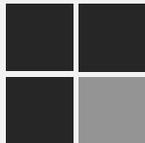


福島県相馬市

第二報で追加







福島県相馬市

第二報で追加

