令和6年能登半島地震
被害調査報告

～ 鉄筋コンクリート造等（＋鉄骨造）建築物の被害について ～

道総研

北海道立総合研究機構　建築研究本部
建築性能試験センター

調査月日・調査場所

2月15日	輪島市 ほか
7月10日	七尾市（桜町・富岡町，和倉町 ほか）
7月11日	輪島市 ほか
7月13日	七尾市（和倉町）

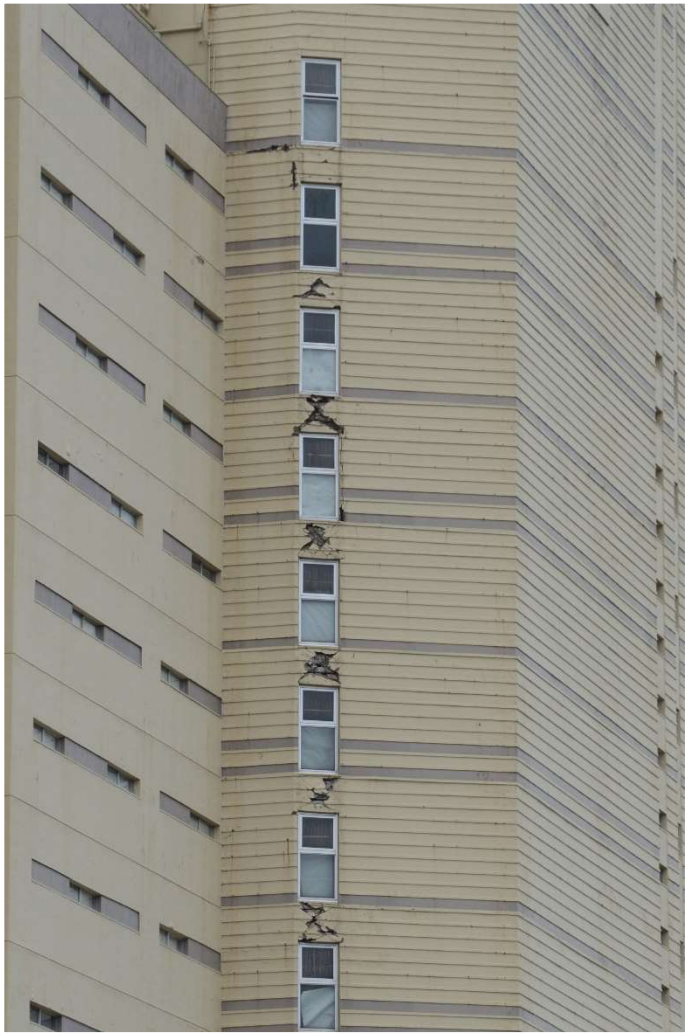
鉄筋コンクリート造等建築物の被害

非構造壁のせん断ひび割れ

ホテルＡ（地上10階＋塔屋1階），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

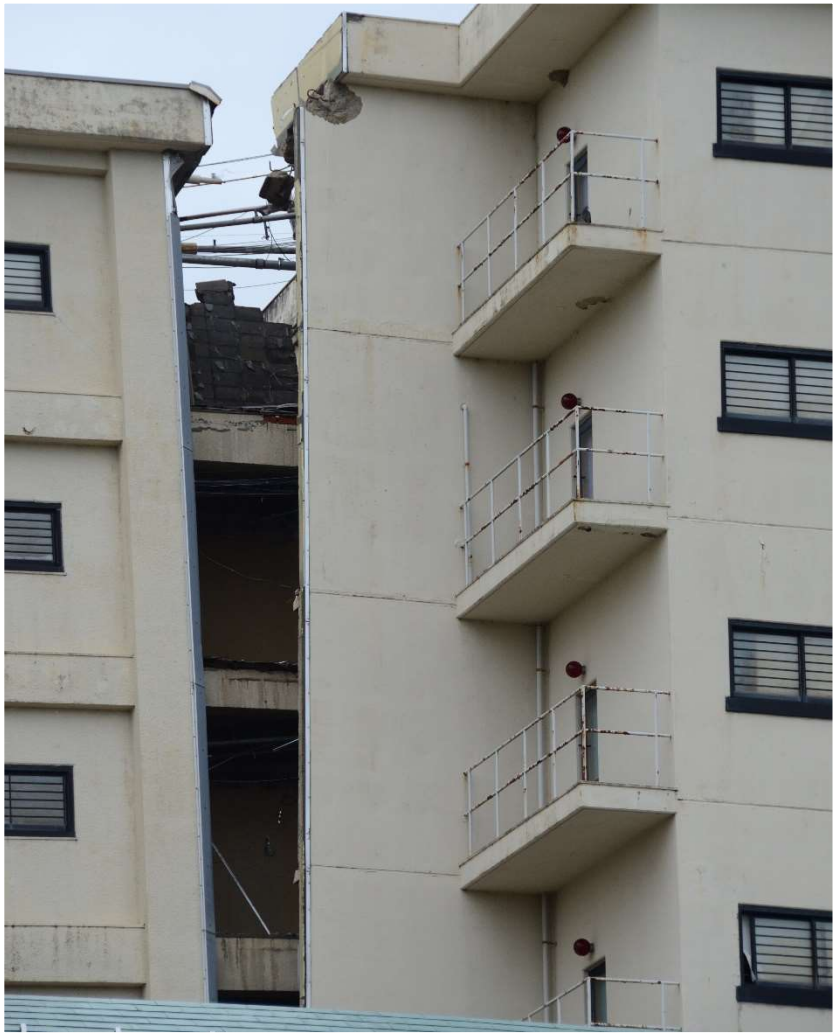
非構造壁のせん断ひび割れ



ホテルB（地上12階＋塔屋2階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

建物全体の沈下・傾斜，EXP.J部の損傷・開き



ホテルC（地上7階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

建物全体の沈下・傾斜，EXP.J部の損傷・開き，非構造壁のせん断ひび割れ

ホテルD（地上10階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

建物全体の沈下・傾斜，EXP.J部の損傷・開き，非構造壁のせん断ひび割れ

ホテルD（地上10階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

鉄骨造部分の外装パネル落下

ホテルＥ（地上8階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

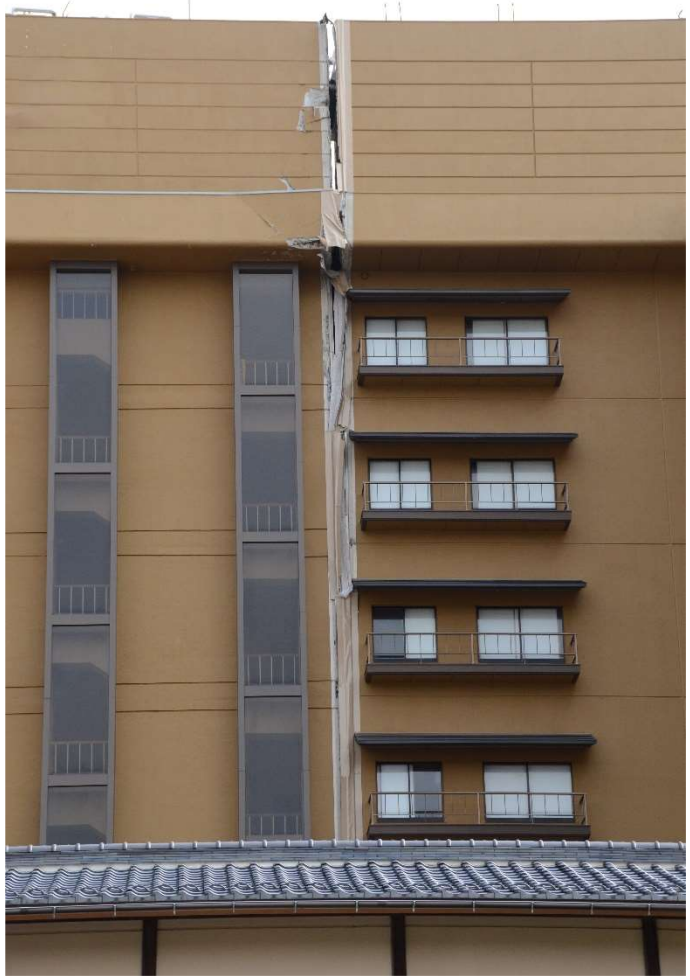
鉄筋コンクリート造等建築物の被害

地盤調査の実施状況

ホテルE（地上8階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

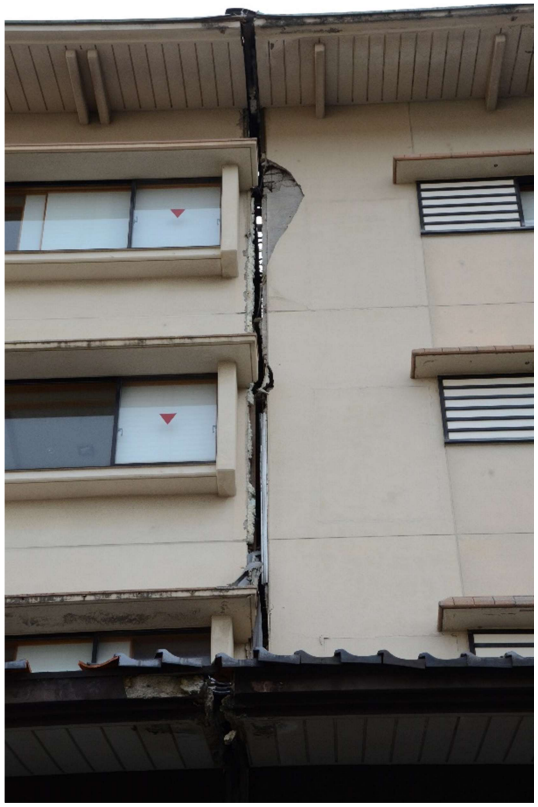
EXP.J部の損傷・開き



ホテルＦ（地上8階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

柱のせん断破壊，EXP.J部の損傷･開き，非構造壁のせん断ひび割れ



ホテルG（地上5階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

柱のせん断破壊，非構造壁のせん断ひび割れ

ホテルH（地上8階＋塔屋1階），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

非構造壁のせん断ひび割れ，周辺地盤の沈降

ホテルＩ（地上12階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

低層部の沈下･傾斜，周辺地盤の沈降，非構造壁のせん断ひび割れ

ホテルＪ（地上10階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

非構造壁のせん断ひび割れ

ホテルK（地上4階＋塔屋1階 ほか），七尾市和倉町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

建物全体の沈下・傾斜，EXP.J部の損傷・開き，非構造壁の破壊

ホテルＬ（地上8階 ほか），輪島市杉平町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

建物の転倒

事務所兼店舗M（地上7階），輪島市河井町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

建物全体の沈下・傾斜，屋外非常階段の分離・転倒

事務所＋共同住宅N（地上7階），輪島市河井町

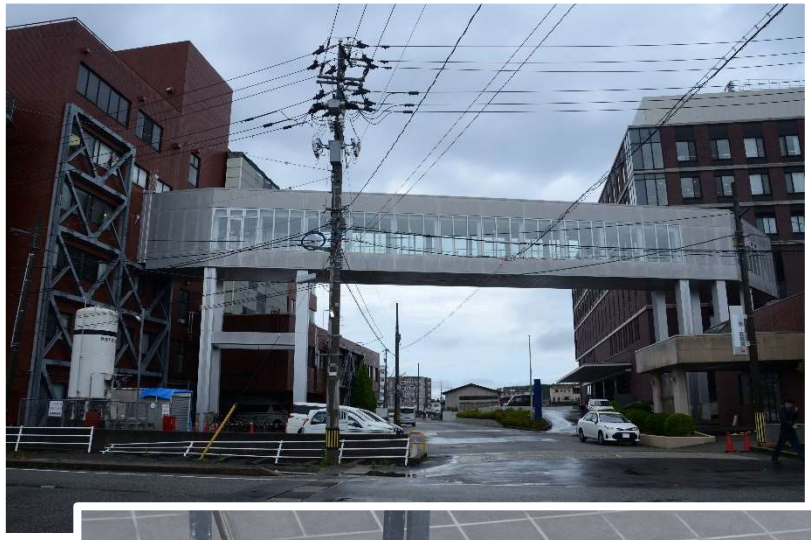
鉄筋コンクリート造等建築物の被害

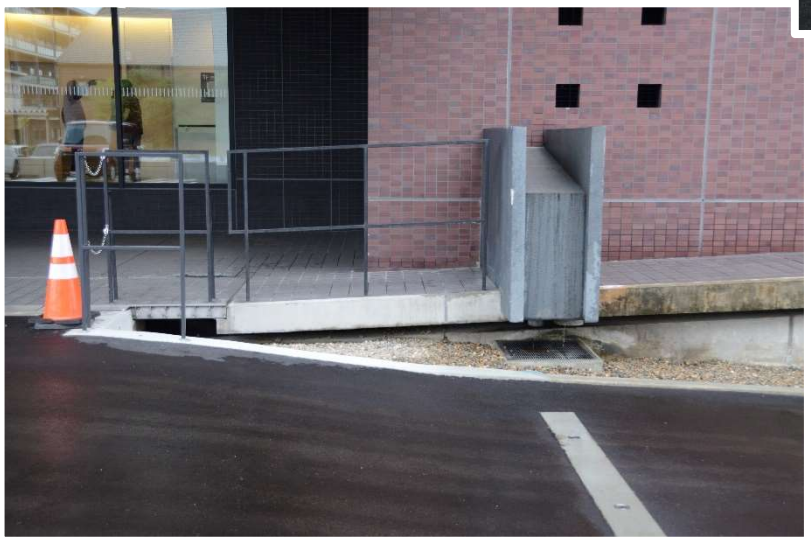
柱のせん断破壊・曲げせん断破壊

医院O（地上2階），輪島市三井町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

免震構造の本館は、無被害





病院Ｐ（地上6階 ほか），七尾市桜町

鉄筋コンクリート造等建築物の被害

耐震構造の病棟は、
耐力壁･非構造壁のせん断ひび割れや外装タイルの剥落が発生

病院Ｐ（地上6階 ほか），七尾市桜町・富岡町

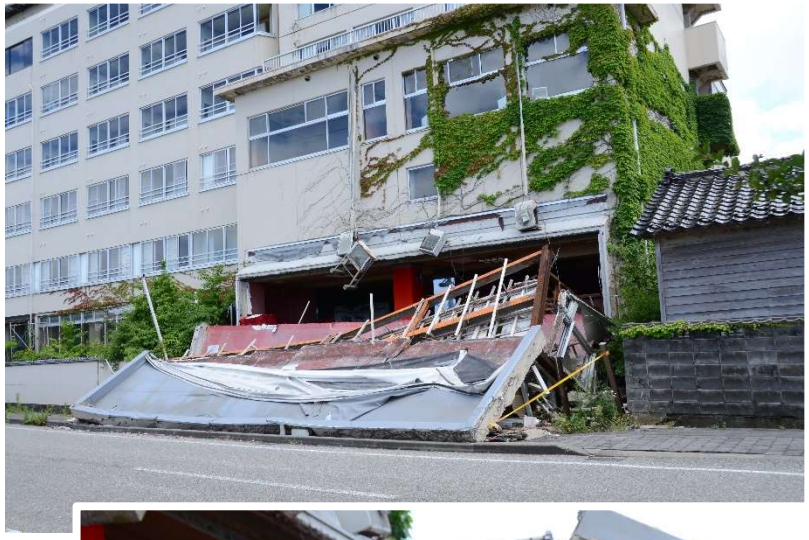
鉄骨造建築物の被害

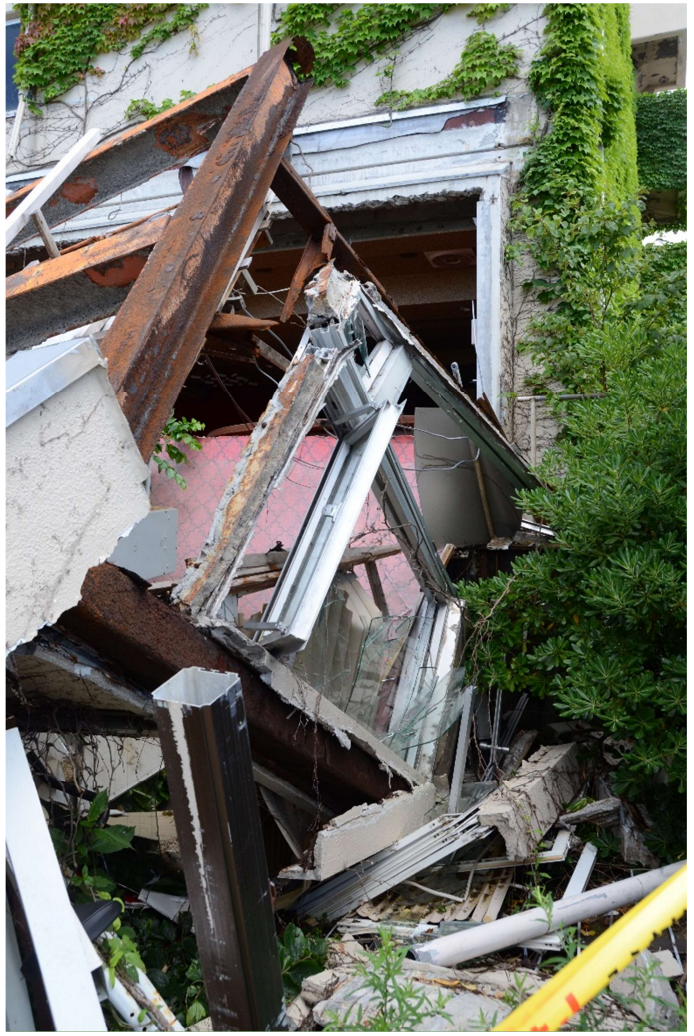
1階の層崩壊，アンカーボルトの破断，H形鋼柱の曲げ降伏・座屈

事務所Q（地上3階），輪島市河井町

鉄骨造建築物の被害

増築部の倒壊，アンカーボルトの腐食･破断





旅館Ｒ（地上6階＋塔屋1階），輪島市河井町

鉄筋コンクリート造等建築物 被害状況まとめ

- 過去の地震と同様の損傷が多く見られた。
  非構造壁のせん断ひび割れ
  EXP. J部の損傷・開き
  柱のせん断破壊

- 沈下・傾斜や転倒といった地盤や基礎構造に起因すると見られる被害も散見された。
- 地盤や基礎構造に被害を受けたと想定される建物は、海岸や氾濫平野で見られた。

- 継続使用や修復が困難な建物も見られた。