

関越自動車道越後川口橋

調査日：平成 16 年 11 月 6 日（土）

班：構造物マネジメント班

分類別：被災状況、復旧・復興状況

キーワード別：高速道路、支承部

調査結果

川口町に位置し信濃川を渡る関越自動車道の越後川口橋では（写真 1）、フランジと支承との接合部周辺で座屈・破損等が発生し（写真 2）、ジョイント部に段差が生じた（写真 5）。支承周辺の損傷状況や隣接する高欄の損傷状況から（写真 4）、橋軸方向に強い揺れを受けたことが推察された。サンドルによる仮受け（写真 3）。



写真 1 信濃川を渡る越後川口橋



写真 2 支承周辺の損傷



写真 3 サンドルによる仮受け



写真 4 高欄の損傷状況



写真 5 ジョイント部の段差