

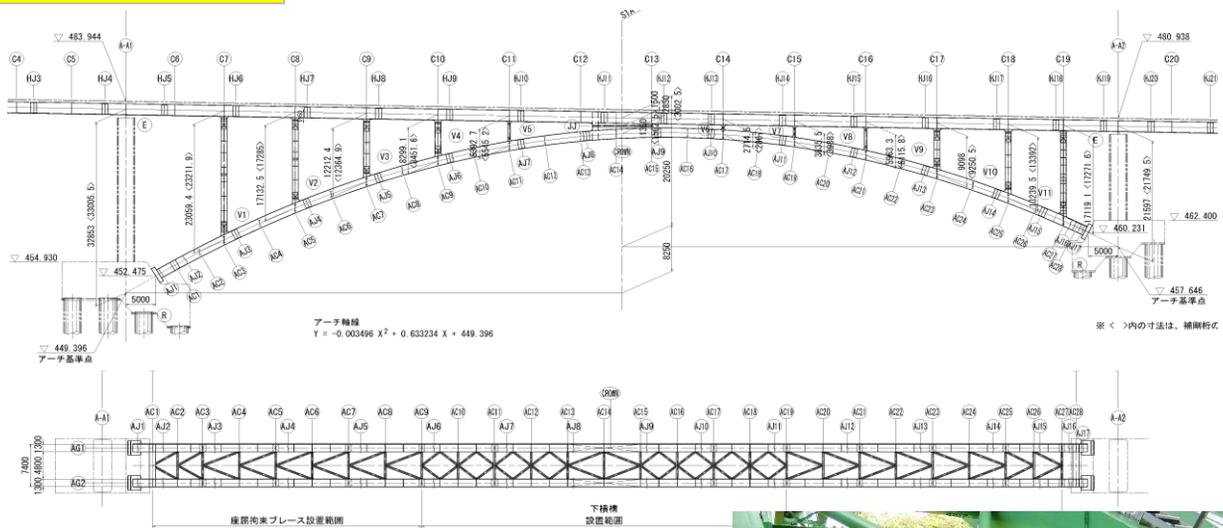
## ●橋梁用二重鋼管ダンパー(鋼管座屈補剛ブレース)施工実績

場所・年度： 新潟県 妙高市 大字二俣401 2018年度  
 名称： 上信越自動車道 太田切川橋(鋼上部工)工事  
 事業主： 東日本高速道路㈱新潟支社 信越工事事務所  
 施工規模： 座屈拘束ブレース 32本  
 工事時期： 2016年 3月～2018年8月  
 工事概要：

- ・道路：高速道路(第1種3級B規格)
  - ・形式：鋼上路式逆ローゼ橋(新設橋梁)
  - ・橋長：259m,
  - ・設置：アーチ部 下横構
- ①JD225-150 L=4.65m 8本(軸力1600kN)  
 ②JD225-150 L=6.0m 24本(軸力1600kN)



### 設計(図面)



### 現場写真



二重鋼管ダンパー設置状況写真



累積変位記録計

\*累積変位記録計は地震による累積変位を記録する装置、二重鋼管ダンパーの交換時期を判断できる。