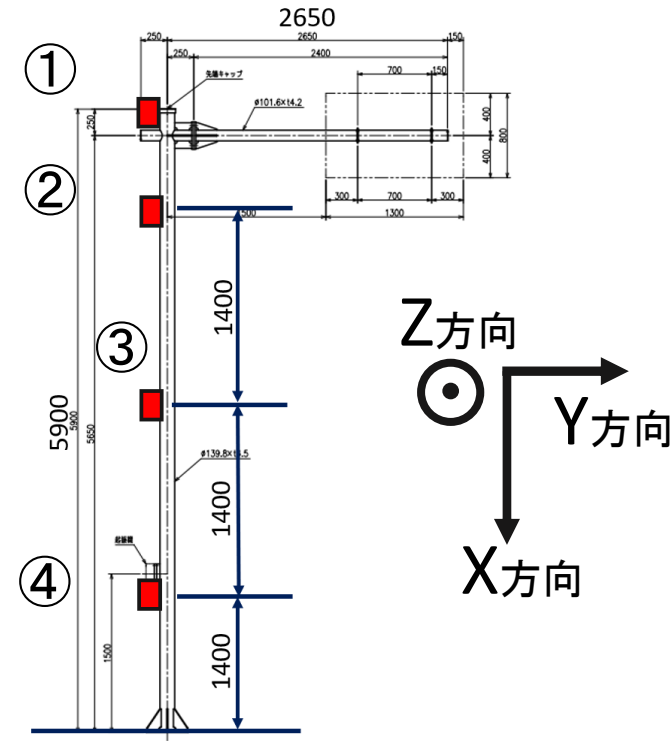


## 標識柱計測データについて、Sample data information of the Traffic sign pole



対象の実物大標識柱は主塔高さ5900mm、梁長さ2650mmの逆L字型形式です。室内に設置しています。主塔の4箇所に三軸加速度センサを設置しています。加速度センサのサンプリング周波数は200Hzです。csvファイルの列方向は①x軸、①y軸、①z軸、②x軸、②y軸、...のデータです。

The full-scale sign pole under test is an inverted L-shaped structure with a height of 5,900 mm and a beam length of 2,650 mm, installed indoors. Four triaxial accelerometers are installed on the main column. The sampling frequency is 200 Hz. In the CSV file, the columns are organized in the order of ① -X, ① -Y, ① -Z, ② -X, ② -Y, and so on.

詳細: For details:

- 市川 凌大, 五井 良直, 河邊 大剛, 高瀬 和男, 足立 幸朗, 杉浦 邦征, 実物大標識柱室内実験における振動データを用いた疲労き裂検知の検討, 構造工学論文集 A, 2023, 69A 巻, p. 467-474, 公開日 2023/04/11, Online ISSN 1881-820X, <https://doi.org/10.11532/structcivil.69A.467>, [https://www.jstage.jst.go.jp/article/structcivil/69A/0/69A\\_467/\\_article/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/article/structcivil/69A/0/69A_467/_article/-char/ja), 抄録: