

1. 題目

- ・特殊な電柱断面（H型断面コンクリート電柱）

2. 対象もしくは対象の状態（数値等）

- ・主柱のコンクリート断面がH型（通常は円柱）
- ・控え柱は四角柱断面
- ・H型断面は、下部で大きく、上部で小さい（自重の低減、景観性）

3. 場所

- ・松江市朝日町

4. オモシロそうな理由

- ・通常見かける電柱の材料は、木製・コンクリート・鋼
- ・電柱断面は、全方向への対応性より円柱
- ・ここに示す電柱は、
  - 主柱が曲げ作用方向にH型断面のコンクリート柱
  - 圧縮力を負担する控え柱は、四角の全断面柱
- ・奇異な形状もさることながら。作用断面力着目し理に適う形状

5. 応募者

松浦 寛司（建設部門）

株式会社 エイト日本技術開発

6. 備考

(全 景)



(主柱 近景)



(主柱 H型断面)



(控え柱 矩形断面)

