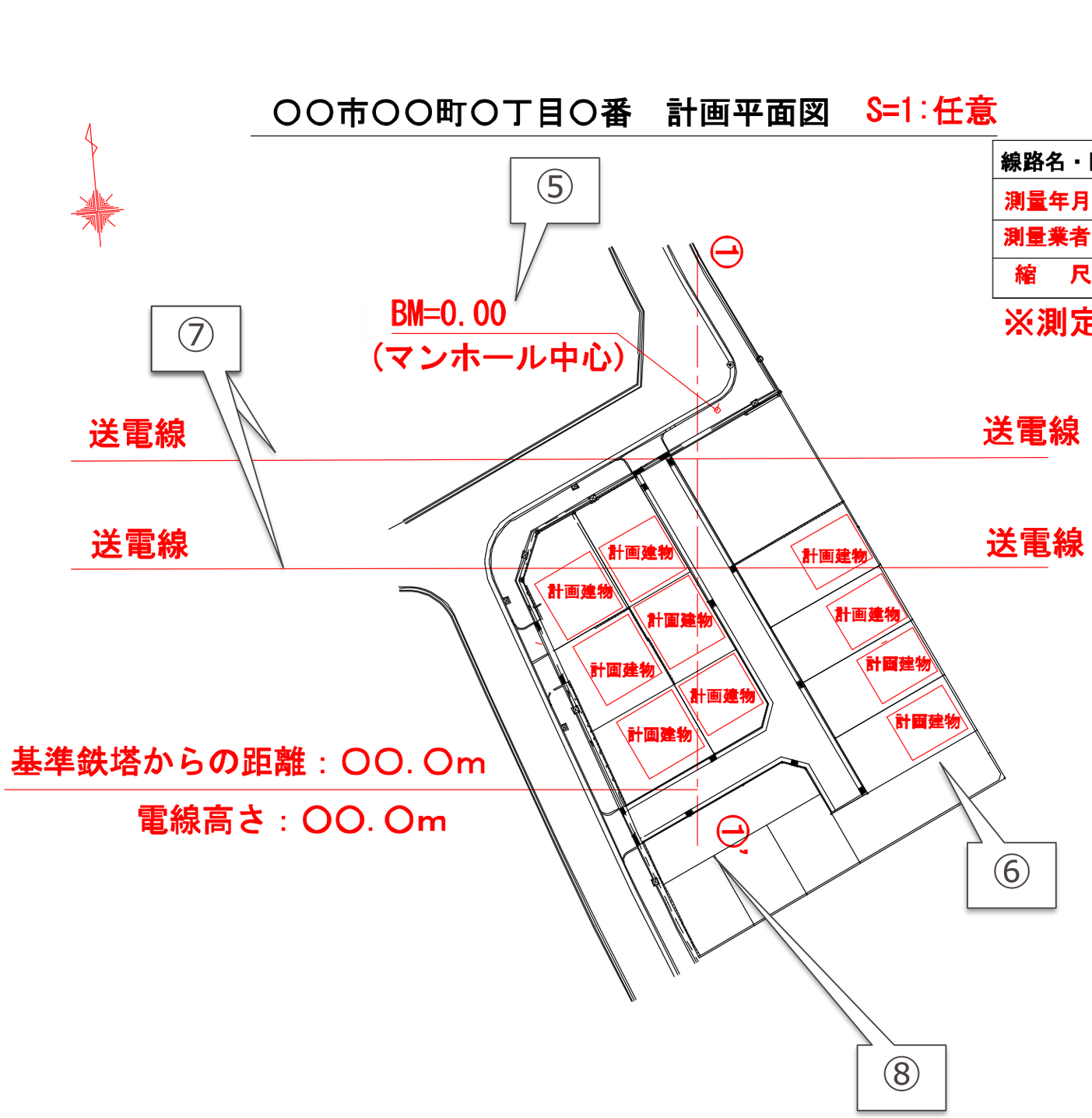
関西電力送配電

送電設備測量マニュアル

計画平面図に記載いただく情報について



①測量年月日

②測量会社名

③図面尺度

④測定時の気温

⑤基準レベルとなる地点
（例はマンホール中心BM＝0.00）

⑥計画建物の平面位置

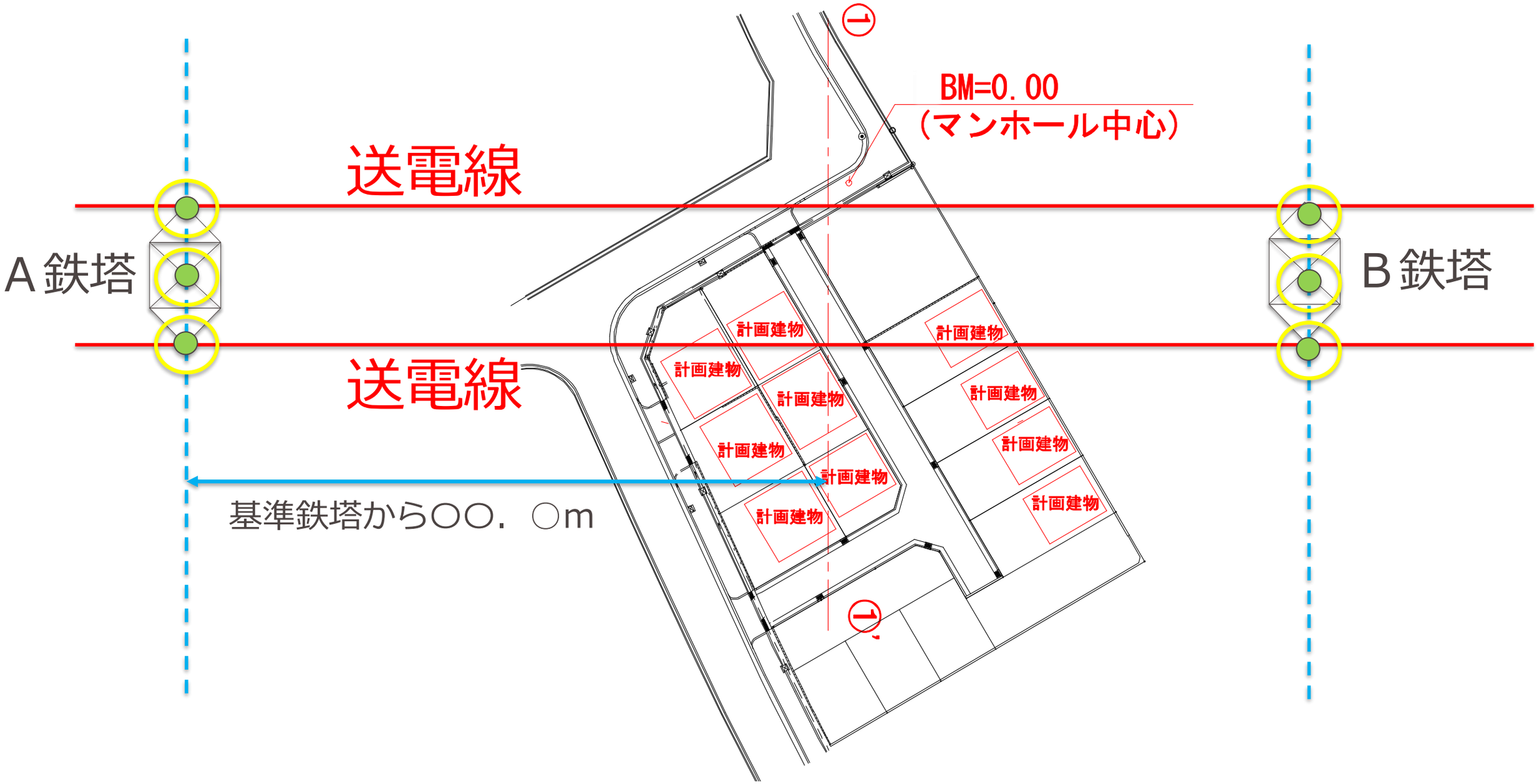
⑦計画平面図に対する上空送電線の位置

⑧基準となる鉄塔からの距離と
送電線地上高さを測定した位置
（例は測定箇所は計画地内任意点）

⑨各測量点の標高
（図面上への記載または別紙にて添付）

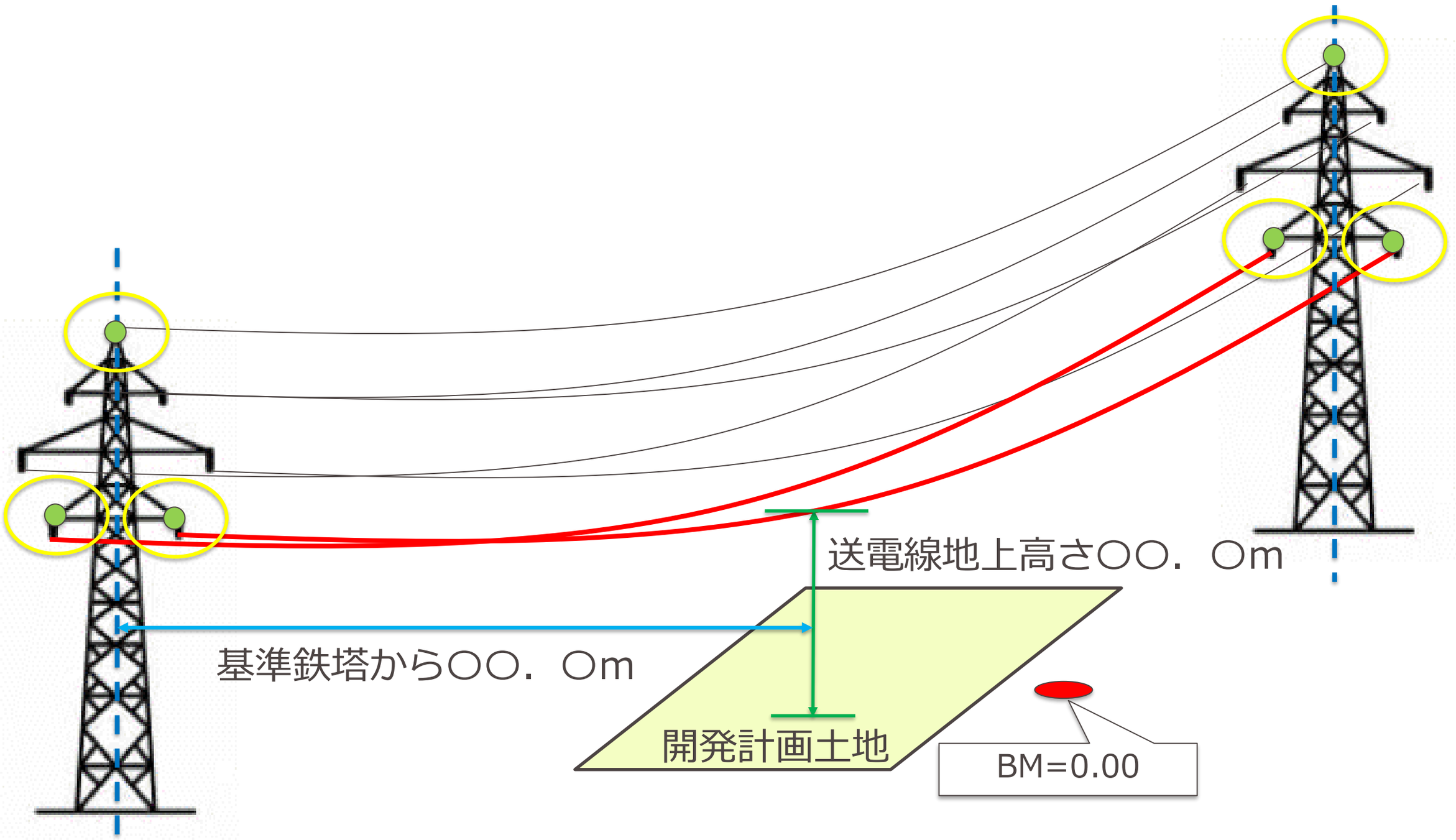
※様式は任意と致します。

「基準鉄塔からの距離」測定方法について



※基準鉄塔からの距離は、「鉄塔中心」と「送電線地上高さ測定点」を結んだ水平距離が「基準鉄塔からの距離」となります。

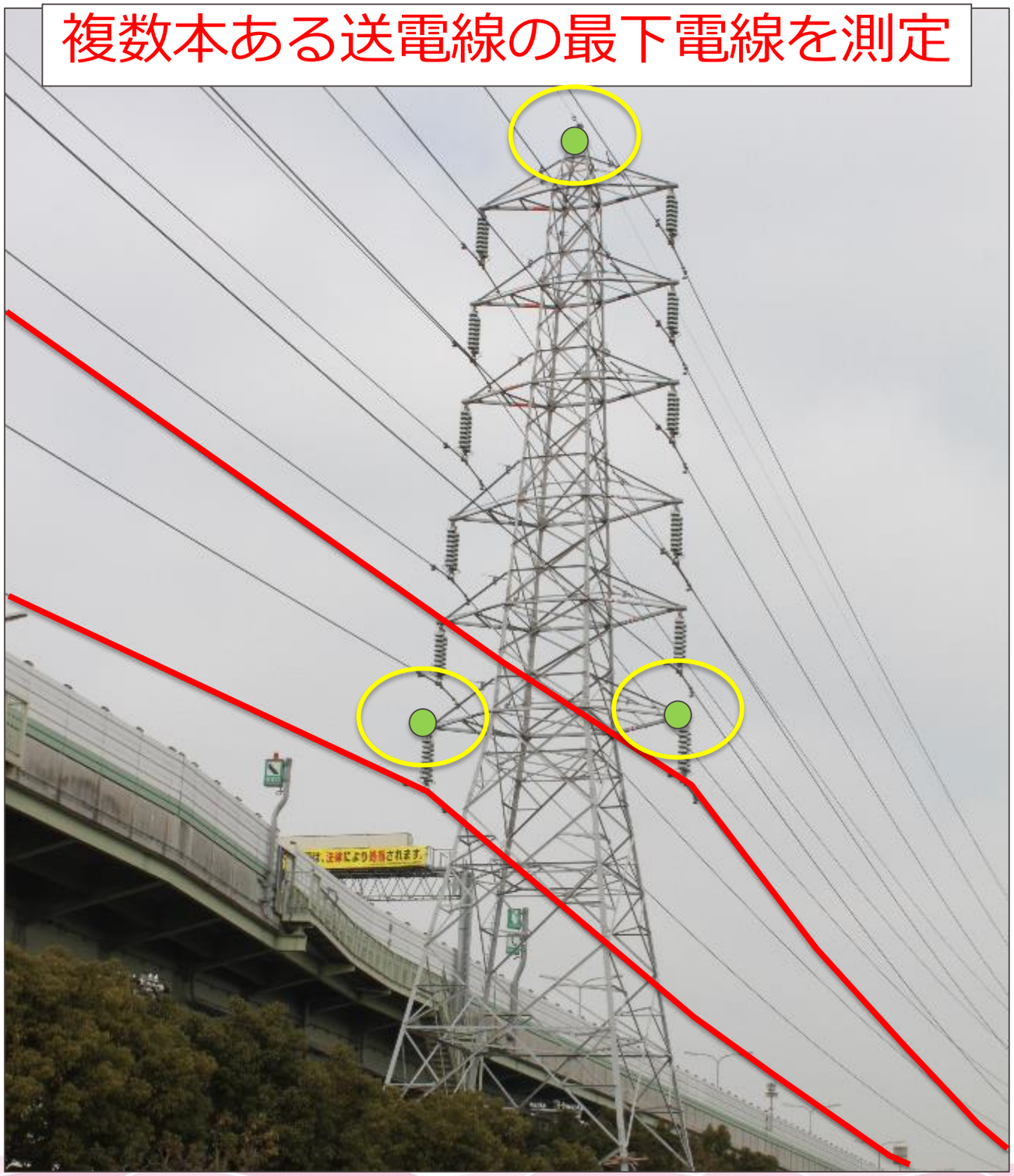
測量イメージ図

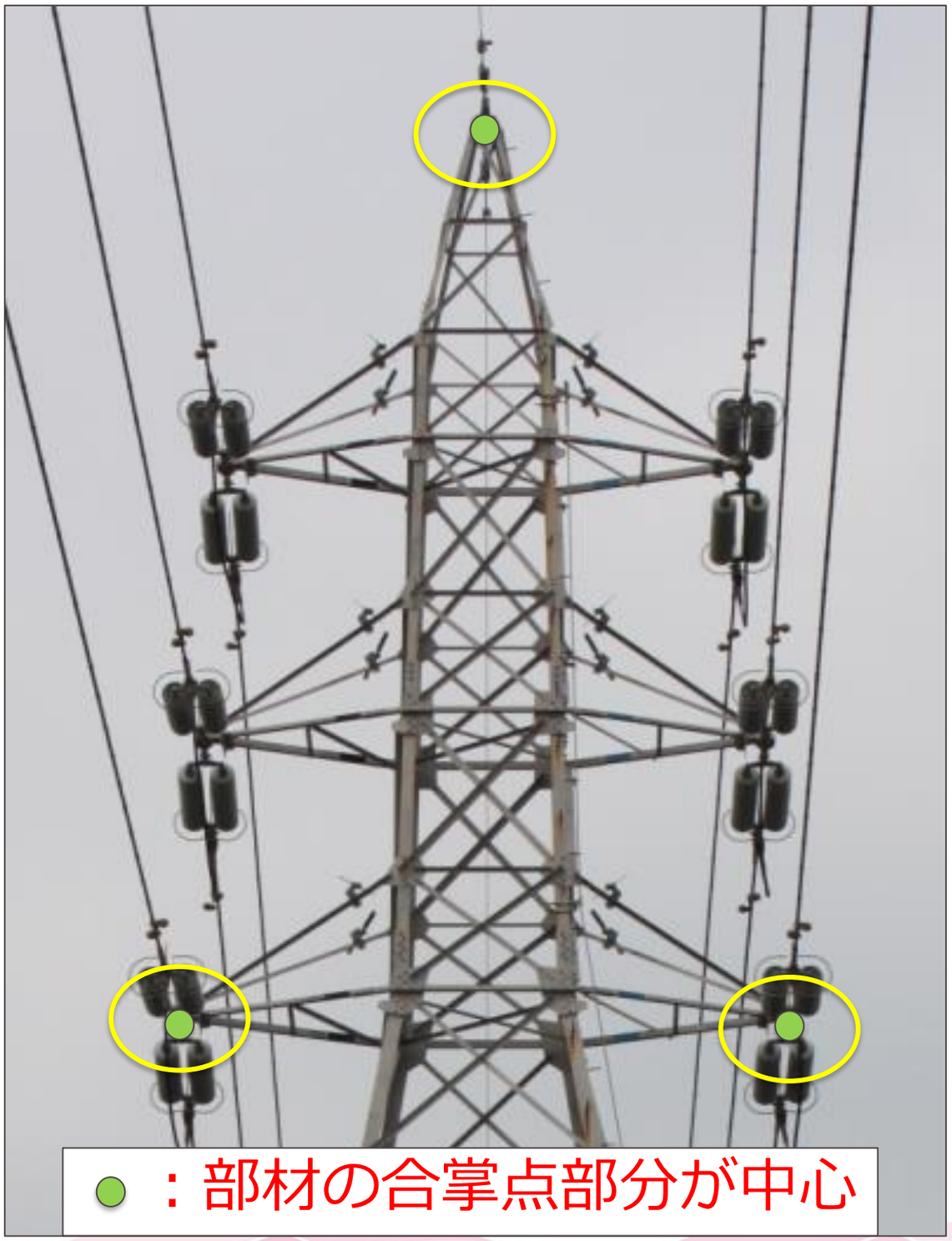


（参考）鉄塔写真

鉄塔の測定ポイント

複数本ある送電線の最下電線を測定

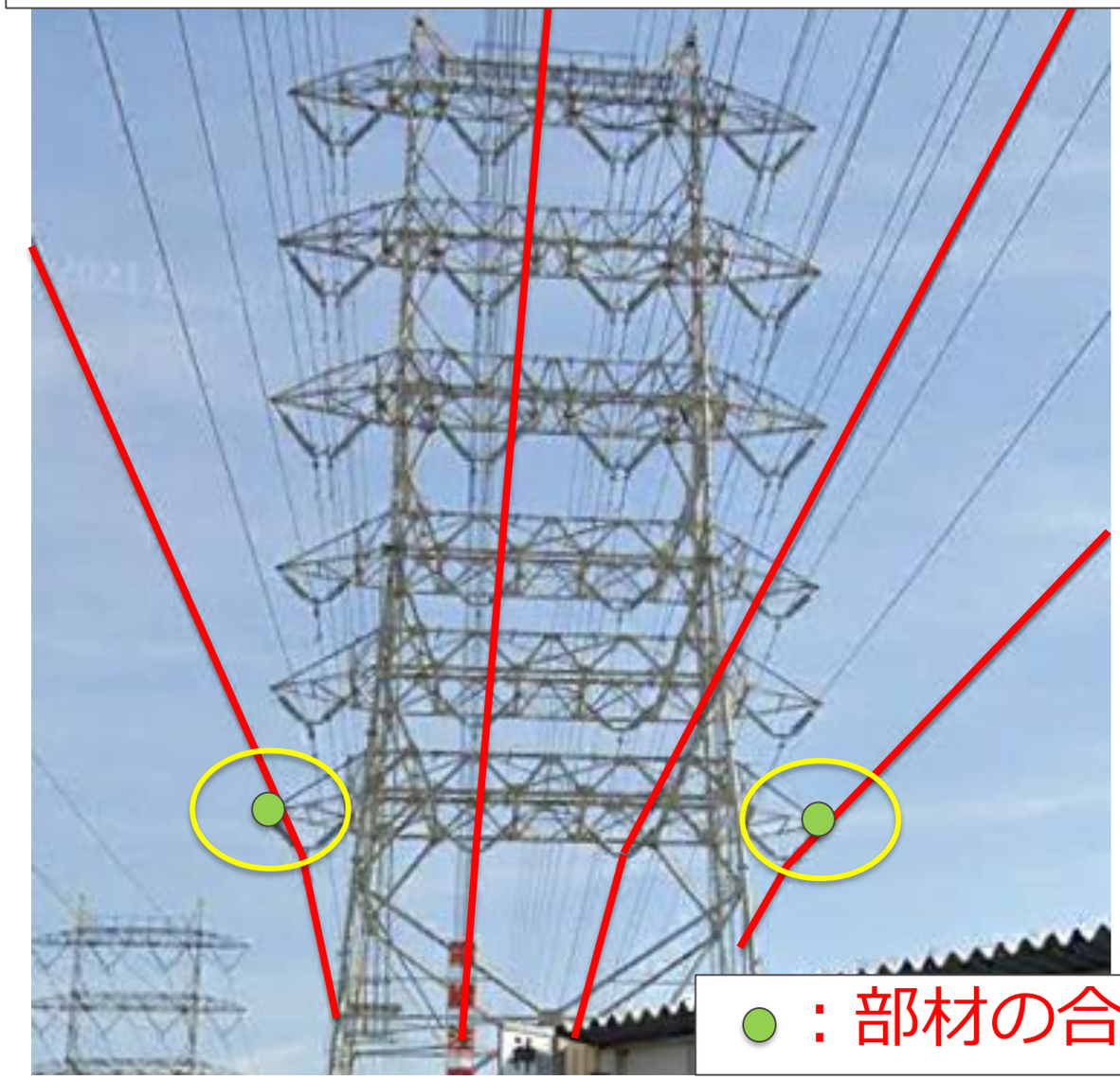


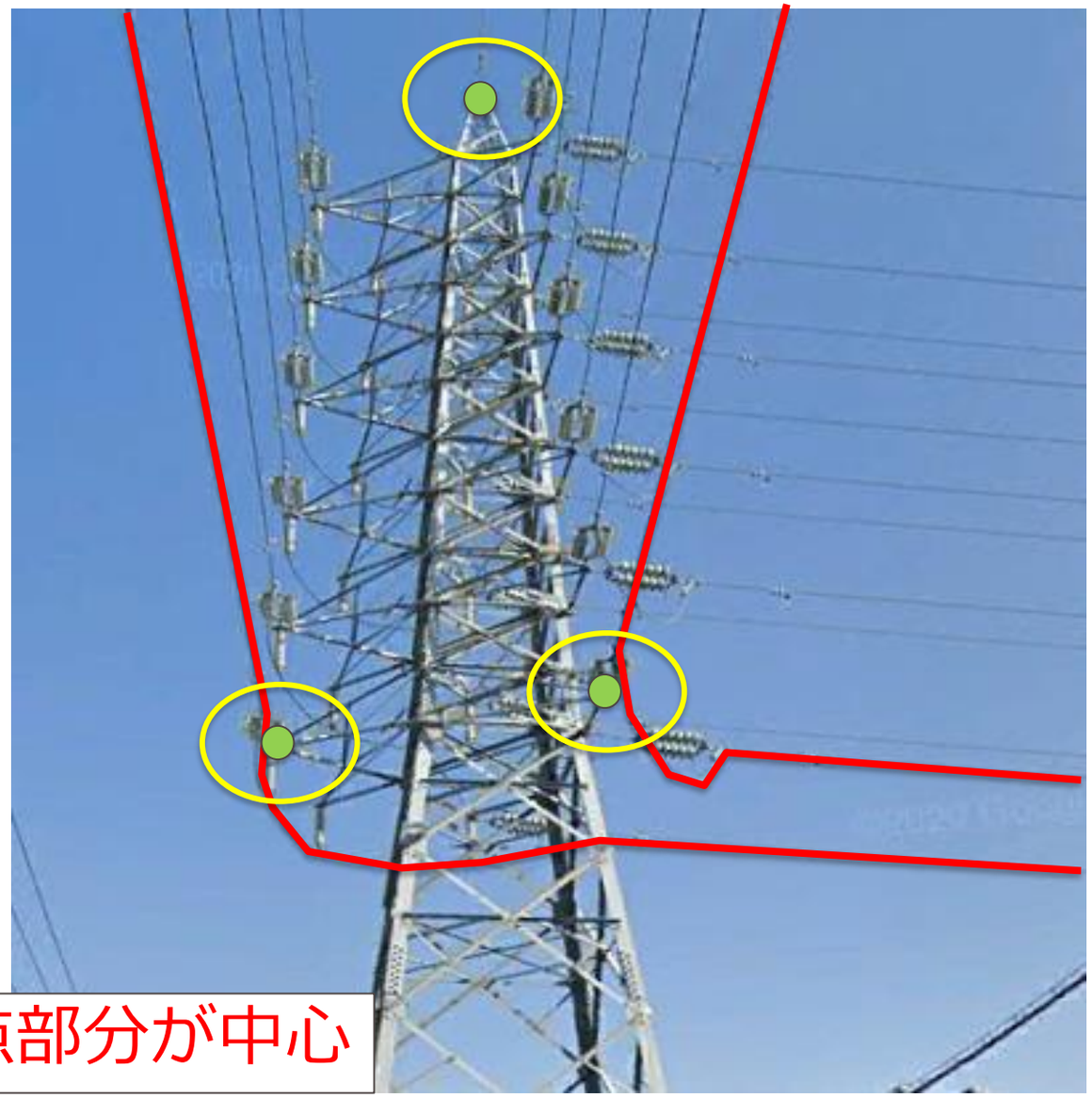


● ：部材の合掌点部分が中心

（参考）鉄塔写真

複数本ある送電線の最下電線を測定





●：部材の合掌点部分が中心

Thank you.