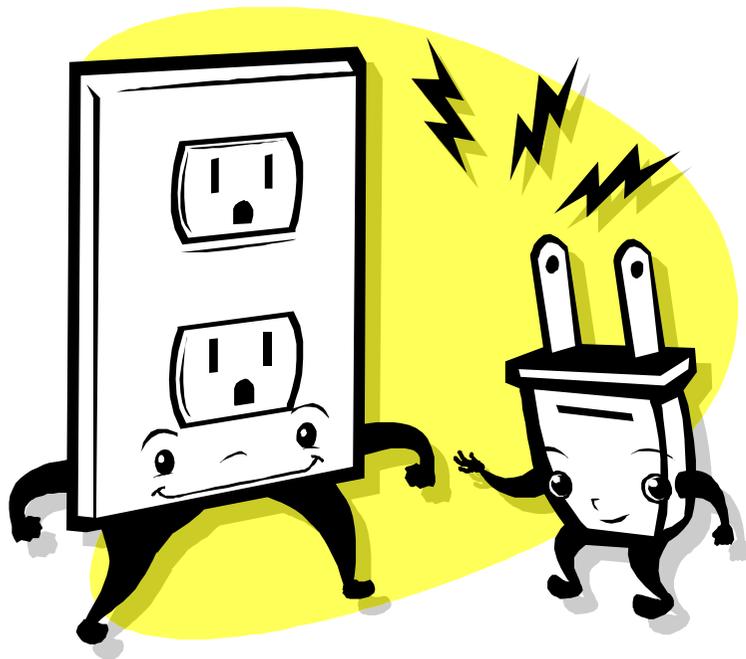


高速電力線通信作業班での検討対象について (屋外線路上利用)



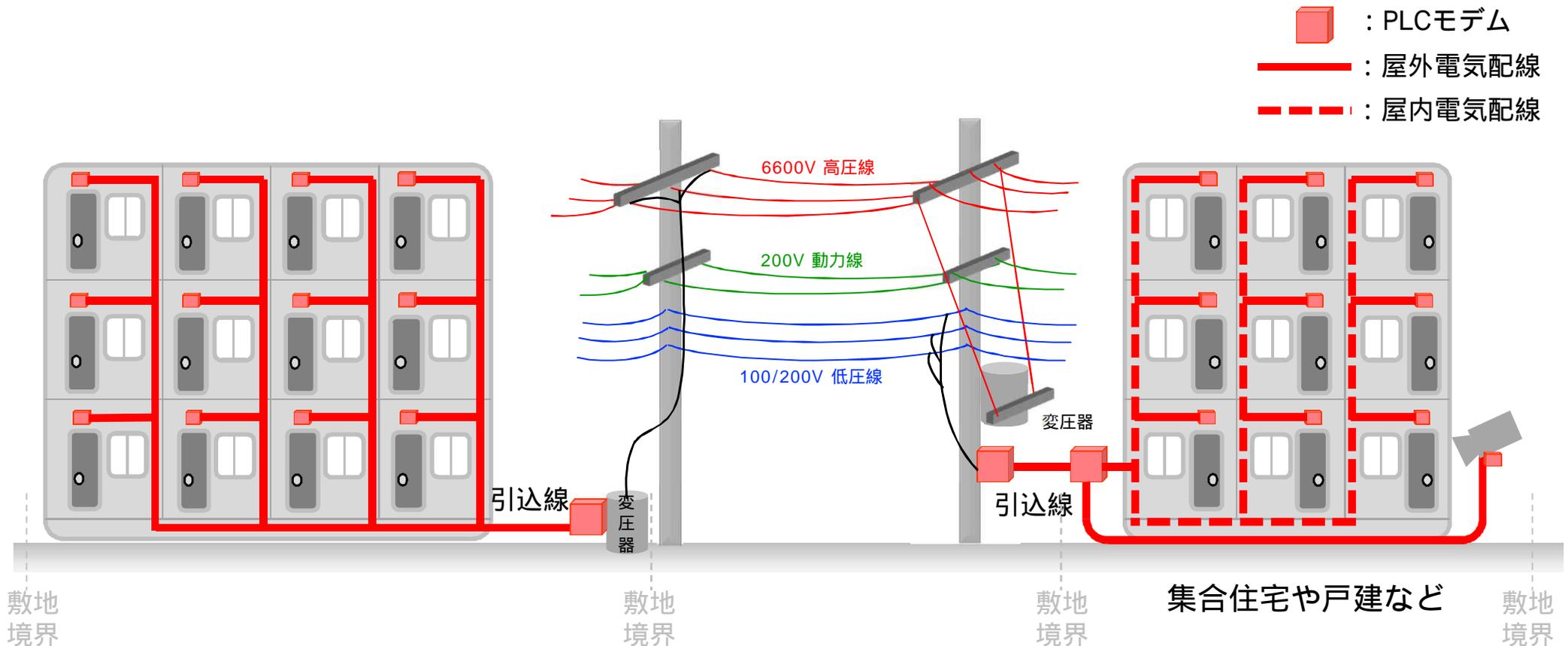
2018年04月26日

高速電力線通信推進協議会(PLC-J)

作業班での検討内容を複数ステップに分割することを提案させていただきます。

屋外での利用スコープ Step1 (1/3)

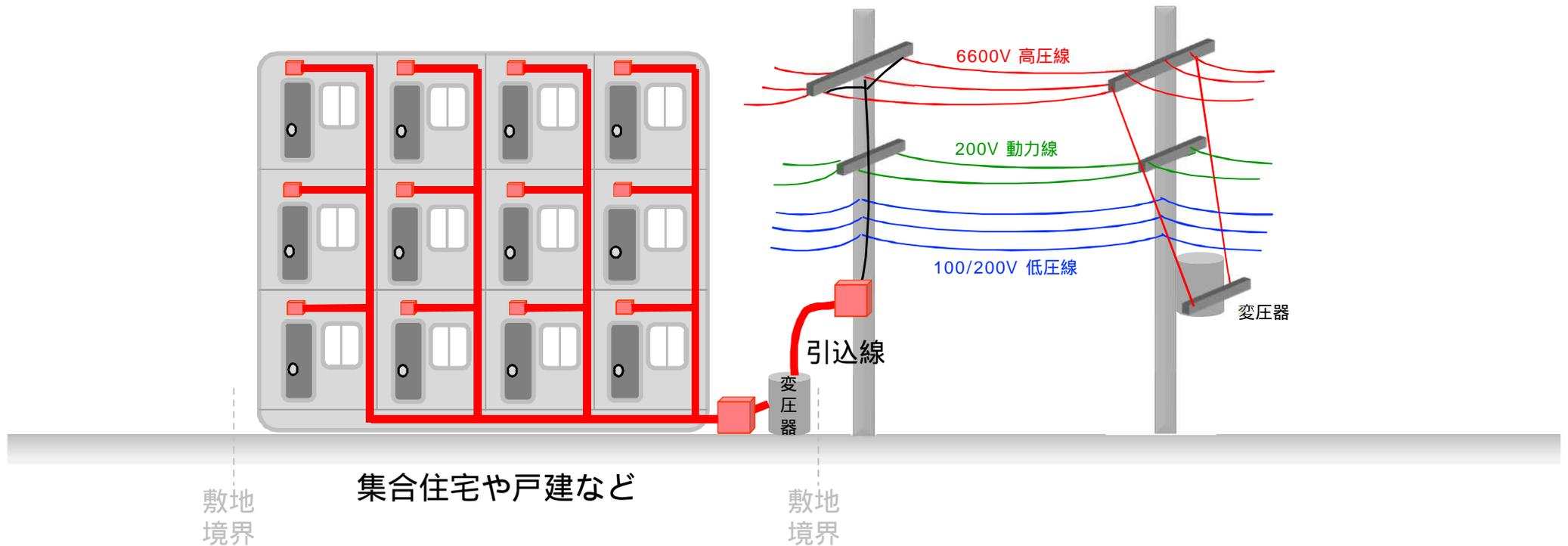
Step1- 単相交流の電線路（引込線）、この引込線と電気的に接続された
屋内外の電気配線及び電力線



なお、架空配電線本線への信号を減衰する措置を講じる。

屋外での利用スコープ Step1 (2/3)

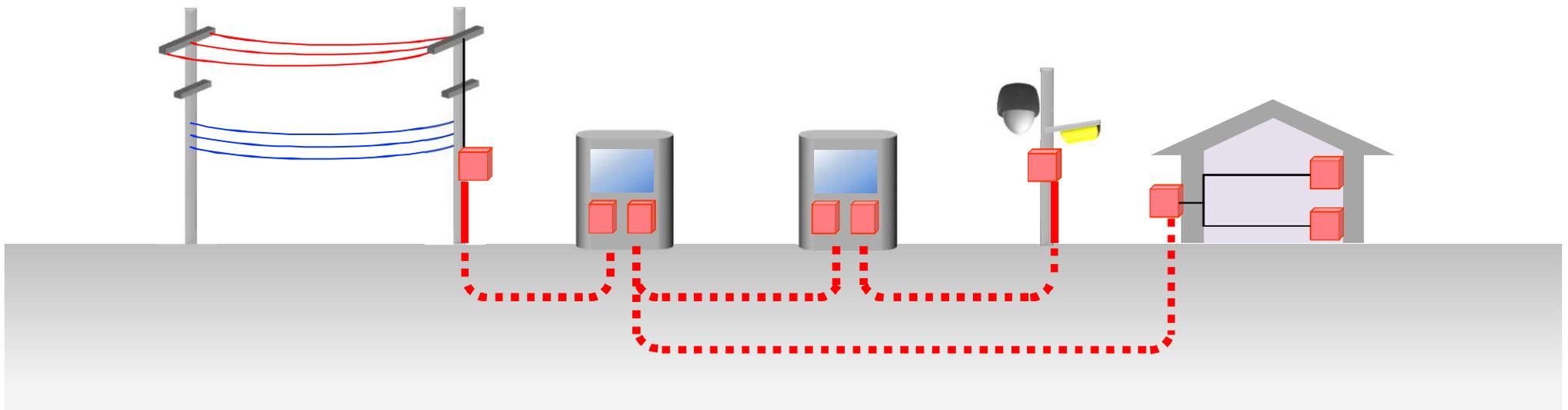
Step1- 三相交流の電線路（引込線）、この引込線と電気的に接続された
屋内外の電気配線及び電力線



なお、架空配電線本線への信号を減衰する措置を講じる。

Step1- 通信対象機器間の地中電線路

..... : 地中電線路



なお、架空配電線本線への信号を減衰する措置を講じる。

Step 2 架空電線路系統(6,600V以下)を利用した通信

