

問 B. 公共測量における 2 級基準点測量を，GNSS 測量機を用いて実施することになった。次の各問に答えよ。

問 B-1. 図 2-2 は，既知点に電子基準点のみを用いて，2 級基準点測量を実施する際の平均図を模式的に表したものである。以下の条件を考慮して観測計画を立案し，解答欄に観測図を作図せよ。

観測図の作図において，同時に複数の GNSS 測量機を用いて行う観測（以下「セッション」という。）を破線【-----】で囲い，セッションごとにアルファベットで A から順（セッション A，セッション B，セッション C...）に表記する。

なお，各セッションを示す破線は，セッションごとの観測点のはっきり識別できるよう，線の引き方などに留意すること。

<条件>

- ・新点には 1 級 GNSS 測量機を 1 台，2 級 GNSS 測量機を 3 台使用できる。
- ・最少のセッション数とする。
- ・偏心点はなく，節点を設けない。
- ・各測点間の移動時間や機器設置の難易度の差は考慮しない。

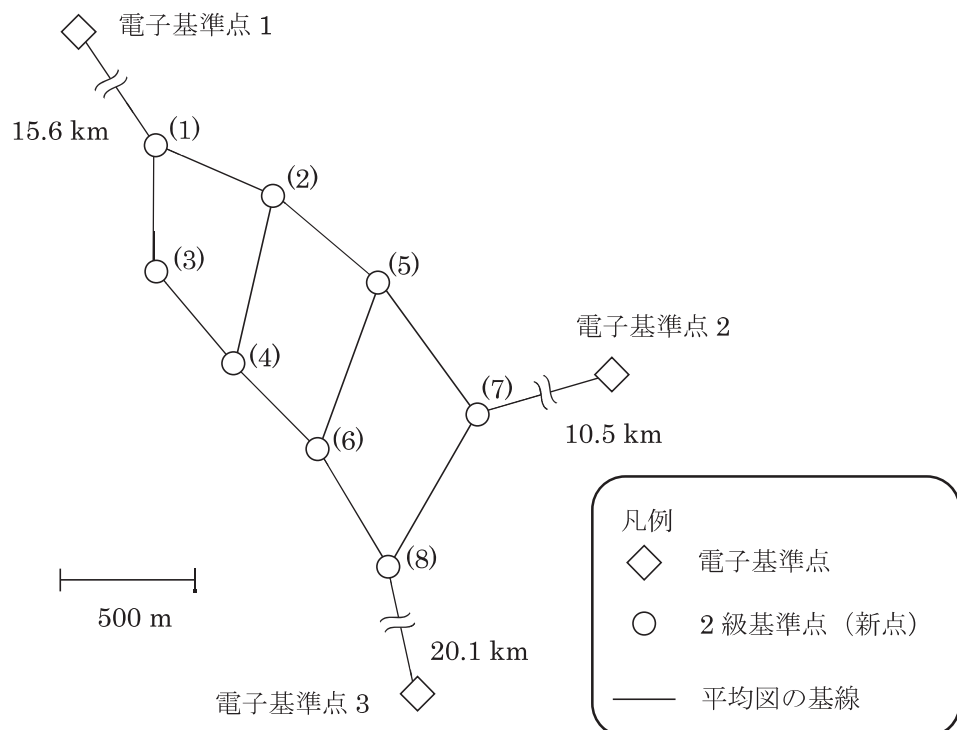


図 2-2

<次のページに続く>