

〔No. 8〕

公共測量において、トータルステーションを用いた結合多角方式により 1 級基準点測量を行った。図 8 は、平均図に点検路線を加筆したものである。① ～ ⑧は、観測終了後に行う水平位置及び標高の閉合差による点検計算のための点検路線を路線番号で示したものである。点検路線の組合せとして最も適当なものはどれか。次の 1 ～ 5 の中から選べ。

ただし、点間距離は全て同じであるものとする。

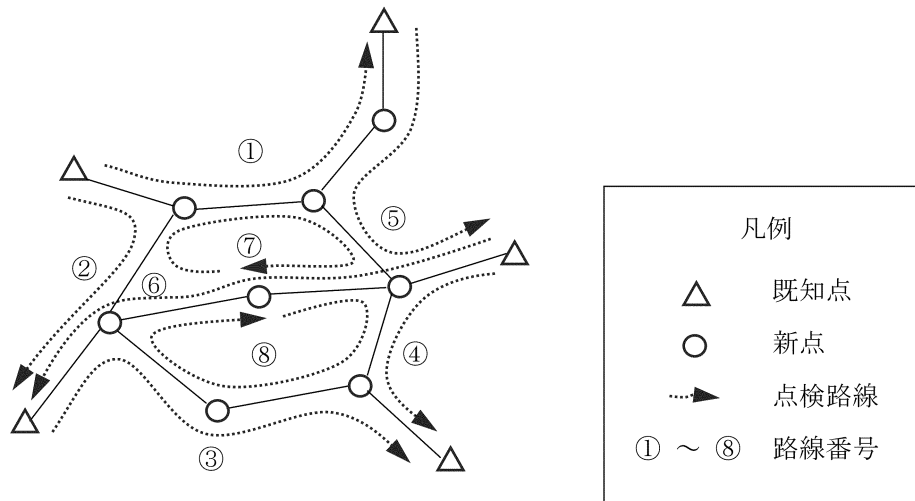


図 8

1. ①, ②, ④, ⑥, ⑦
2. ①, ③, ④, ⑦
3. ①, ③, ④, ⑦, ⑧
4. ①, ④, ⑦, ⑧
5. ②, ④, ⑤, ⑦, ⑧