

連合会叢書シリーズNo. 6

# 測量実務研修テキスト

日本土地家屋調査士会連合会

## 【目次】

	ページ
1. 観測機器（トータルステーションシステム）	1
1-1. トータルステーション	1
1-2. 基本メカニズムとその調整	1
1-3. 各部の機能	3
1-4. 作業に役立つ内蔵プログラム	7
2. 器械の設置（整準・求心）	9
2-1. 三脚の設置方法	9
2-2. 器械の設置方法	10
3. 視準	14
3-1. 視準について	14
3-2. 1素子ターゲットの視準方法<トラバース観測の場合>	14
3-3. ピンボールミラー（コンパクトプリズム）<境界標観測の場合>	15
4. 対回観測と観測手簿	16
4-1. 対回観測	16
4-2. 1対回（正反）観測	16
4-3. 2対回以上の観測	16
4-4. 観測手簿の記載事項	17
4-5. 水平角観測手簿の記載方法	19
4-6. 鉛直角観測手簿の記載方法	20
5. ステークアウト（器械設置及び操作練習）	22
5-1. 器械の設置と基本操作	22
5-2. 器械とプリズムの脱着及び求心	23
5-3. 反転（正反）による動作（対回）	23
5-4. 手簿の記載練習	23
6. 実習課題	24
6-1. 作業計画及び作業	24
6-2. トラバース測量	25
6-3. 一筆地測量	28
6-4. 分筆点の測設（仮杭の設置）	29
6-5. 境界標の埋設	30
6-6. 成果作成（提出成果）	30