[redacted]

（測量單位名称）

等三角測量 19____年

鎖（網）名：_____

水平角观測手簿 NO._____

全組合角观測法

（用于光学測微器的仪器）

观測者：　　記簿者：

拾得此手簿者請寄_____

（測量單位名称）

等三角測量 19____年

鎖（網）名：_____

水平角观測手簿 NO._____

全組合角观測法

（用于光学測微器的仪器）

观測者：　　記簿者：

拾得此手簿者請寄_____

采用仪器性能之記載

仪器名称 ..... No. .....

制造厂名 .....

望远鏡焦距 物鏡孔徑 倍率 .....

度盤直徑：水平度盤 .....

垂直度盤 .....

光学測微器分划值：水平度盤 .....

垂直度盤 .....

垂直度盤上水准器分划值 .....

水平度盤測微器每秒之差 ..... 年 ..... 月 ..... 日

仪器檢查校正情况：

仪器檢查观測者： 記簿者：

第一検査者:　　第二検査者:

19　年　月　日　　19　年　月　日

（簽名蓋章）

区（分）隊検査者:

区（分）隊 意 見:

（蓋章）

19　年　月　日

（簽名蓋章）

隊 検 査 者:

隊驗委会意見:

（蓋章）

19　年　月　日

（簽名蓋章）

局 検 査 者:

局驗委会意見:

（蓋章）

19　年　月　日

重要問題記載

頁数	問題摘要	登記者	处理办法	处理者

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook

点　名.....

覘标类型:　　公尺　　質　　标

仪　器　高　度（自上标石中心量起）i＝　　M

标心圓筒上沿高度（自上标石中心量起）L＝　　M

方　向　表　（方向值、天頂距均至0′.1）

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

方位点　d＝　　m.....

N

↑

S

方向圖

観　測　度

角度	測回 / 度盤位置					
备考						

盤　表　(m n=　　)

水 平 角

測回	角度值			測回	角度值			測回	角度值		
	L	R	中数		L	R	中数		L	R	中数

測 站 角

中 数						
V						

一測回观測角度的中誤差

$$\mu=\pm\sqrt{\frac{2m[vv]}{(n-1)(n-2)}}=\pm$$

n—方向数　　m—測回数

記　簿

測回	角度值 L	角度值 R	角度值 中数	測回	角度值 L	角度值 R	角度值 中数	測回	角度值 L	角度值 R	角度值 中数

度　平　差

檢点式〔V〕=0

中数										
V										

測站平差后的方向值的中誤差

$$M=\pm\frac{\mu}{\sqrt{m\,n}}=\pm$$

水平角記簿（接前）

測回	角度值			測回	角度值			測回	角度值		
	L	R	中数		L	R	中数		L	R	中数

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook

測站归心及照准点归心原素表

点 名:

归心种类	归心原素			归心用紙号数	測定日期	零方向
	e和e_1	θ和θ_1	应改正的方向			

归心原素圖

N
↑
S

附 注: θ角为在仪器中心投影点上或照准点中心投影点上至标石中心投影点之方向綫起，順时針方向量至零方向綫的夾角。

点上覘标及观测情况之說明

覘　标	
中　心 标　石	
修　飾	
方位点	
視　綫 高　度	
观測时之 气象条件	
本点完成 的測回数	本点共完成基本測回数　　測回，其中包括白天基本測回数　　測回，夜間基本測回数　　測回；白天重測測回数　　測回，夜間重測測回数　　測回；白天基本測回数佔总基本測回数　　%；重測測回数佔总基本測回数　　%。
特殊事項	

日期：19　　年　　月　　日　　天气：
时間：始　　时　　分 t°＝　　風向：
　　末　　时　　分　　通視：
　　成像：

方向号数	垂位度盤	标的	度盤及測微器讀数 ° ′	第二次二	方向值 第一二次和(中数)	2C 左—右	角度值	备考
角度（　　）第　　測回　角度值　°　′　″								
角度（　　）第　　測回　角度值：								

日期: 19　　年　　月　　日　　天气:
时間: 始　　时　　分 t°=　　風向:
　　末　　时　　分　　通視:
　　成像:

方向号数	垂度盤位置	标的	度盤及測微器讀数 ° ′	第一次	第二次	方向值 第一二次和(中数)	2C 左—右	角度值	备考
角度（　　）第　　測回　角度值　°　′　″									
角度（　　）第　　測回　角度值:									

日期：19　　年　　月　　日　　天气：
时間：始　　时　　分 $t°=$　　風向：
　　末　　时　　分　　通視：
　　成像：

方向号数	垂度盤位置	标的	度盤及測微器讀数 ° ′	第二次	方向值 第一二次和(中数)	2C 左—右	角度值	备考
角度（　　）第　　測回　角度值　°　′　″								
角度（　　）第　　測回　角度值：								

日期：19　　年　　月　　日　　天气：
时間：始　　时　　分 t°＝　　風向：
　　末　　时　　分　　通視：
　　成像：

方向号数	垂直度盘位置	标的	度盘及测微器讀数 ° ′	第一二次	方向值 第一二次和(中数)	2C 左一右	角度值	备考
角度（　　）第　　测回　角度值　°　′　″								
角度（　　）第　　测回　角度值：								

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook