

## 測量部門

### 1 会場

- 晴天時 <外業>県立天草青年の家【屋根付きグラウンド】土地盤、路線長約 100～120m  
 <内業>県立天草青年の家【大研修室】  
 雨天時 <内業>県立天草青年の家【大研修室】

### 2 日程

- (1) 前日打合せ 令和8年(2026年)7月11日(土)  
 13:30 受付【玄関】  
 14:00 開会式(作業服)【講堂】  
 14:20 競技説明、抽選、ビブス配付【講堂】  
 機器点検、踏査、練習等【屋根付きグラウンド】等
- (2) 大会当日 令和8年(2026年)7月12日(日)※雨天時は実施要項詳細版を参照  
 7:30 関係者集合 2F【第2小研修室】  
 8:20 受付【玄関】  
 8:30 選手集合完了(作業服・ビブス着用)【講堂】  
 移動および競技準備【屋根付きグラウンド】  
 9:00 外業開始  
 11:30 内業開始【講堂】  
 12:00 競技終了、片付け、昼食  
 14:00 閉会式、記念撮影(制服・ビブス着用)【講堂】  
 15:30 解散、後片付け

### 3 競技概要

#### (1) 競技内容

晴天時「閉合トラバース測量とその計算」

5角形トラバースの内角と測線長を測定し、計算書を作成する。晴天時採点基準1～5(競技時間、外業の取組、トラバース計算、緯距・経距誤差、測定内角和の誤差)をもとに採点し、順位を決定する。

雨天時「閉合トラバースの計算」

運営委員が準備した5角形トラバースの観測データから計算書を作成する。雨天時採点基準1、2(競技時間、トラバース計算)をもとに採点し、順位を決定する。

#### (2) 使用器機等 ※ 雨天時は実施要項詳細版を参照

- ① トータルステーション(1台)
- ② 三脚(トータルステーション用1脚)
- ③ ミニプリズム・ピンポール・ミニプリズム用三脚(2セット)
- ④ 関数電卓(3台)
- ⑤ 筆記用具等(必要数)

(3) 競技人数 1チーム3人(補助選手は1名まで認める)

(4) 競技時間 晴天時<外業>制限時間30分 <内業>制限時間20分  
 雨天時<内業>制限時間20分