

測量部門

1 競技会場

- 晴天時 <外業>熊本県立玉名工業高等学校「グラウンド」土地盤、路線長約150m
<内業>熊本県立玉名工業高等学校「視聴覚室」
雨天時 <内業>熊本県立玉名工業高等学校「視聴覚室」

2 日程

- (1) 前日打合せ 令和6年(2024年)6月15日(土)
13:30 受付
14:00 開会式(視聴覚室, 制服)
14:20 競技説明, 抽選, ゼッケン配布, 会場下見, 練習等
- (2) 大会当日 令和6年(2024年)6月16日(日) ※雨天時は実施要項詳細版を参照
8:00 関係者集合
8:20 受付(視聴覚室, 作業服・ゼッケン着用)
8:30 移動および競技準備・機器点検(グラウンド)
9:00 外業①班
10:00 外業②班
11:00 内業(視聴覚室, 計算書作成)
11:30 競技終了、片付け、昼食
14:00 閉会式、記念撮影(視聴覚室, 制服・ゼッケン着用)
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1～4(競技時間, 外業の取組, トラバース計算, 緯距・経距誤差)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8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(内業, 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

(4) 競技時間 晴天時<外業>制限時間30分 <内業>制限時間30分 雨天時<内業>制限時間40分