

# 測量部門

## 1 競技会場

〈外業〉熊本県立熊本工業高等学校「ラグビー場」土地盤，路線長約150m

〈内業〉熊本県立熊本工業高等学校「熊工会館」

## 2 日程

(1) 前日打合せ 令和5年(2023年)6月9日(金)

- 8:30 関係者集合
- 9:00 会場等準備
- 12:00 選手・審査員受付【熊工会館】
- 12:30 部門打合せ(競技説明)【熊工会館，作業服(ゼッケン着用)】
- 13:30 踏査・練習【ラグビー場，作業服(ゼッケン着用)】
- 14:00 来賓受付
- 15:00 開会式【熊工会館，作業服(ゼッケン着用)】
- 16:00 競技役員打合せ
- 17:00 解散

(2) 大会当日 令和5年(2023年)6月10日(土) ※雨天時は実施要項詳細版を参照

- 7:30 関係者集合
- 8:20 受付【熊工会館，作業服】
- 9:00 競技開始 外業①班【ラグビー場】
- 10:00 外業②班【ラグビー場】
- 11:00 内業【熊工会館】
- 11:30 競技終了，片付け，昼食
- 14:30 閉会式，記念撮影【熊工会館，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・内業〉制限時間30分 雨天時〈内業〉制限時間40分