

電気工事部門

1 競技会場

熊本県立玉名工業高等学校 実習棟3階 電子技術室及び電気磁気室

2 日程

(1) 前日打合せ 令和5年(2023年)6月10日(土)

13:30~13:50.....受付(競技会場にて)(引率者及び競技者)

14:00~.....打ち合わせ会(競技会場にて)(引率者及び競技者)

ア 審査委員紹介及び審査競技委員決定(引率者は審査競技委員を行う)

イ ゼッケン番号、作業板抽選(ゼッケンは大会当日受付にて配布)

ウ 材料確認(競技者本人)、電線等配布(競技者本人)

エ 審査競技委員採点基準確認

オ 競技上の確認事項および諸連絡、諸注意、質問

(2) 大会当日 令和5年(2023年)6月11日(日)

8:00~8:50.....受付(各部門にて)、(控え室への移動・更衣・準備)

9:00~9:20.....開会式(電気工事部門競技会場)

競技者は更衣しゼッケン着用の上参加

9:20~9:45.....競技準備

9:45~11:45(2時間).....競技

※ 終了後、競技者は控え室に入り、制服に更衣し待機する。

11:45~12:45.....昼食

12:45~15:00.....審査(審査委員及び引率者)

15:00~.....閉会式(電気工事部門競技会場)

結果発表、表彰、講評及び片付け

3 競技概要など

(1) 競技課題

概ね、縦1,800mm×横1,800mmの垂直パネルに、別紙「競技規則」に従い、「施工図」、「施工条件」に示す電気設備の施工を想定した配線工事を行う。ボックス内の結線方法、電灯の点滅方法は、競技当日に抽選で決定し、それ以外についても3ヶ所以内で課題を変更する(公平を期すため、修正競技課題は競技当日に配付)。

(2) 競技方法

ア 競技は、決められた作業板(パネル)(大会前日抽選)の面に屋内配線工事を施工して、その技術の優劣を競う。

イ 競技時間は、120分(2時間)で終了する。延長は認めない。

ウ 競技終了(規定時間での終了)の合図で、競技者は作業をやめる。

(3) 審査方法

ア 終了宣言後は、審査員は競技者立ち会いのもと通電試験を行う。誤配線や題意に沿わない作品、未完成のものについてはその後の審査(採点)を行わない。

イ 競技中の採点は、3名の審査員が巡回しながら、各作業板は1名の補助員が作業態度等採点表の項目にしたがい行う。競技終了後は、採点表の項目に照らし合わせて、各作業板の補助員と3名の審査員が行う。

ウ 採点は、減点法で行い、減点数が少ない順に順位付けする。同点となった場合は、作業時間の短い競技者を上位とする。