

第 43 回全国障害者技能競技大会

<202> ドローン操作 事前公表課題

1 課題内容

- ・競技は、建築物の点検業務を想定したものになります。
- ・模擬建物及び足場に置かれたオブジェクト等を、ドローンを操作して見つけてください。
- ・発見したオブジェクトが明確にわかるよう撮影を行ってください。
- ・制限時間は離着陸時間を含め 20 分です。

2 競技の流れ

- ①競技委員の指示でドローンを指定の位置に配置し、操縦者も所定の操作位置へ移動してください。
- ②競技委員の合図で操作をはじめてください。
- ③制限時間が残り 5 分と 1 分のタイミングで競技委員が伝えます。
- ④ドローンは制限時間内に本体が指定位置の円周内に収まるようになるよう戻してください。
- ⑤着陸後、撮影したオブジェクトの確認を行います。競技委員に写真を提示してください。

3 審査のポイント

- ・離着陸にもたつきがないか。
- ・オブジェクトの数と撮影状況
- ・20分以内に競技を終えることができたか。

4 使用機材

競技委員が用意する機体

DJI PHANTOM 4 PRO V2.0

参加者が自身の機体を持ち込み使用する場合

写真撮影機能を有し、着陸後に撮影した写真を提示することが出来ること。

5 その他

- ・ドローン飛行時は屋外へドローンが飛び出さないよう、競技場を閉切ります。
- ・安全に気を付け事故のないよう飛行してください。