

レスキューロボットコンテスト 20×21

別添 3 Rev.20R-02

<作業対象>

目次

A.	障害物.....	3
A. 1.	テストフィールド内障害物.....	3
A. 2.	撤去対象となる障害物.....	3
B.	ブレーカ.....	4
C.	ガス栓 レスコン 20×21 では, 実施しない.	4

A. 障害物

A. 1. テストフィールド内障害物

以下に、テストフィールド内における障害物の代表的なものをあげる。なお、この他に実際の家具などを模擬した形状のものを利用する場合もある。

1. 棒状障害物

断面 12mm×12mm ～ 45mm×45mm

長さ 100mm ～ 600mm

質量 30g ～ 800g

材質 木材、金属または樹脂

2. 板状障害物

大きさ 150mm×150mm ～ 300mm×300mm

厚さ 2mm ～ 6mm

ただし、補強材の取り付け部分では最大厚 30mm となっている。

質量 100g ～ 700g

材質 木材

3. 箱状障害物

大きさ 70mm×210mm ～ 450mm×450mm

厚さ 100mm

質量 30g ～ 1000g

材質 スチロールまたは木材

A. 2. 撤去対象となる障害物

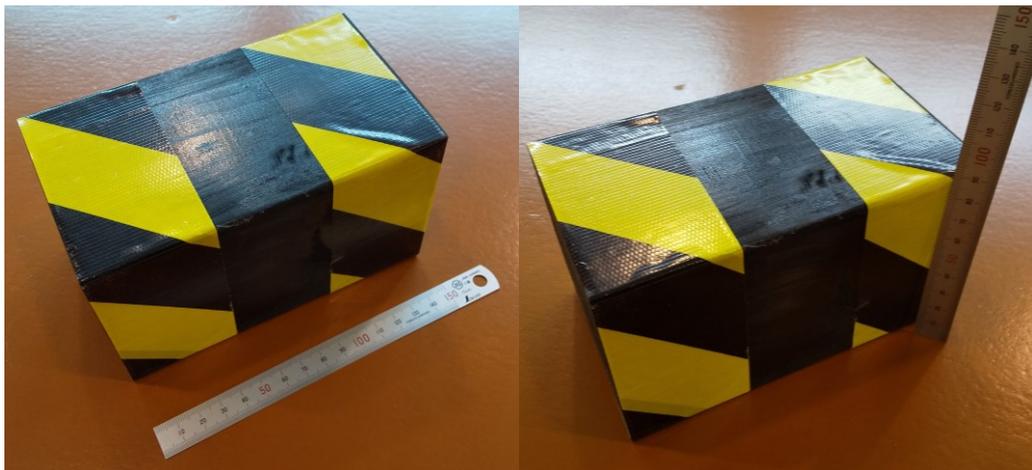
障害物除去タスクにおける撤去対象となる障害物は、下記サイズと写真の木材とする

断面 90mm×90mm

長さ 150mm

質量 400g ～ 600g

材質 木材



B. ブレーカ

レスコン 20×21 では、実施しない。

C. ガス栓

レスコン 20×21 では、実施しない。