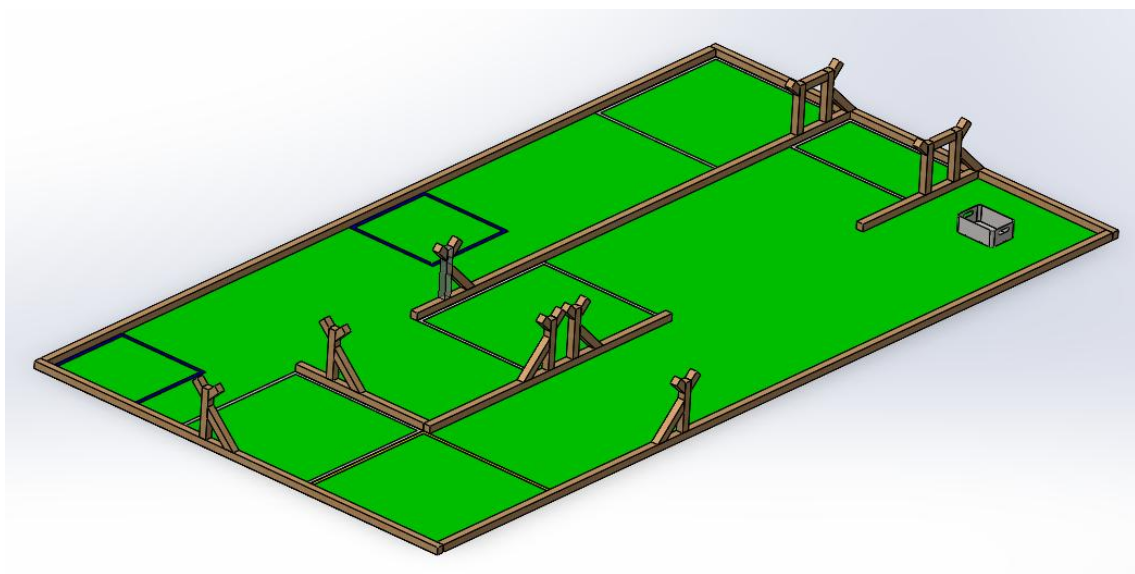


F³RC2025

フィールド・オブジェクト図面



Ver.1.0 (2025/06/13)

F³RC2025 実行委員会

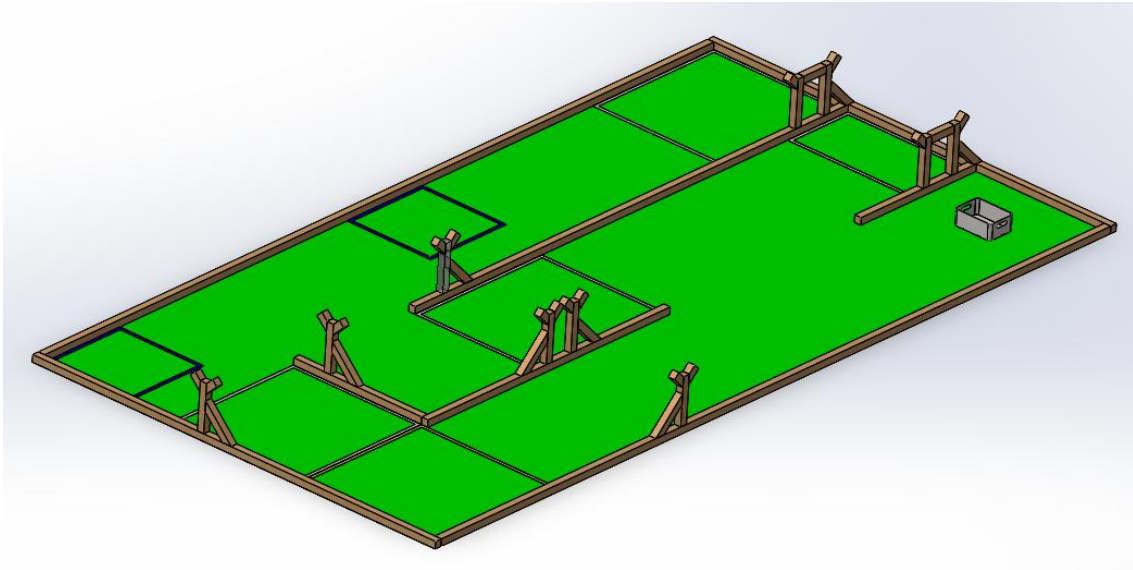
目次

- 1 フィールド図面
- 2 オブジェクト図面
- 3 その他
- 4 更新履歴

1 フィールド図面

1.1 競技フィールド概要

1.1.1 フィールド見取り図は以下の通り。



1.1.2 フィールドの床面には、緑色のロンリウムを使用する。

1.1.3 木材は、太さ 38mm×38mm の角材を使用する。

1.1.4 木材の上面、側面及び上空は、フィールドの内部に含まれるものとして扱う。

1.1.5 木材は床面と両面テープによって固定される。

1.1.6 木材同士は金具や木ネジを用いて固定することがある。その際木材の側面のうちフィールド内のものは使用しない。

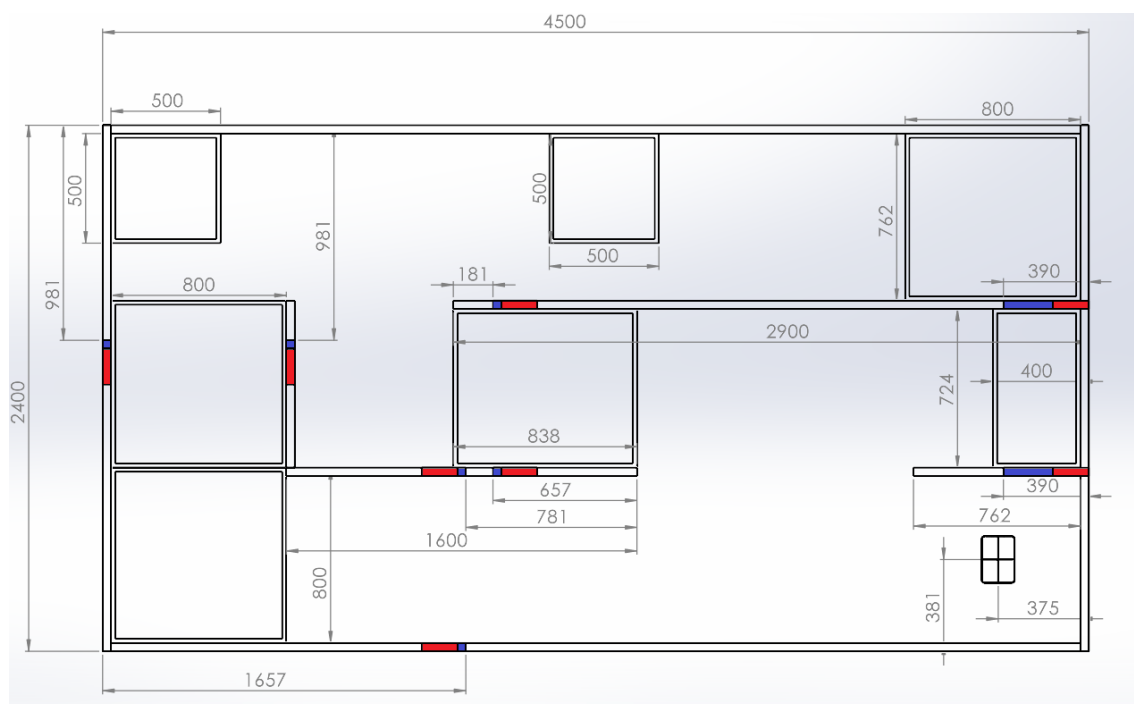
1.1.7 木材について、固定の強度は保証できない。強い力をかけないこと。

1.1.8 赤、青、および白のラインには、幅 19 mm のビニールテープを使用する。

1.1.9 1.1.1 の見取り図では青チームの使うフィールドを示している。赤チームの使うフィールドのスタートゾーンは赤のラインで囲まれている。

1.2 競技フィールド寸法

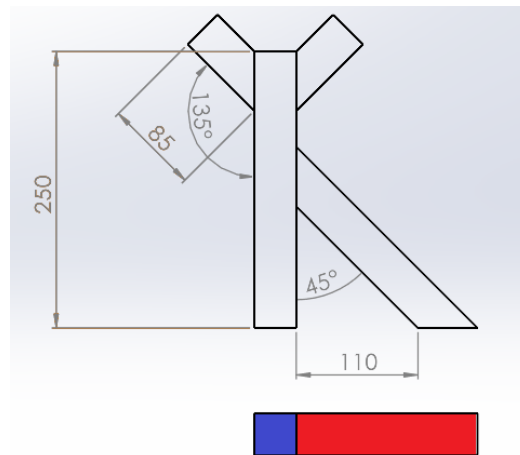
1.2.1 フィールドの上面寸法は以下の通り。



1.2.2 フィールド各所に設置される送電塔

1.2.2.1 フィールド上面寸法図の赤い部分と青い部分に下図の赤い部分と青い部分を対応させ、設置する。

1.2.2.2 設計・寸法は以下の通り。

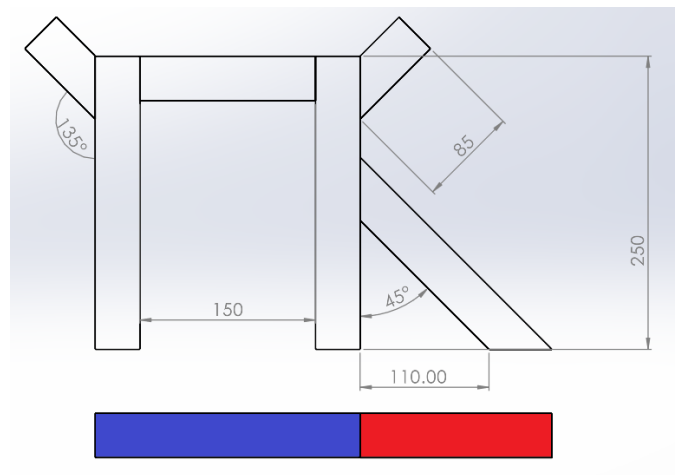


1.2.3 フィールドに設置される電線台

1.2.3.1 送電塔と同様に、フィールド上面寸法図の赤い部分と青い部分に

下図の赤い部分と青い部分を対応させ、設置する。

1.2.3.2 設計・寸法は以下の通り。



1.2.4 図中の各寸法について、寸法公差は $\pm 5\%$ である。

1.2.5 1.2 中の図について、赤色と青色は説明のためのものであり、実際に塗装はされない。

1.2.6 発電所



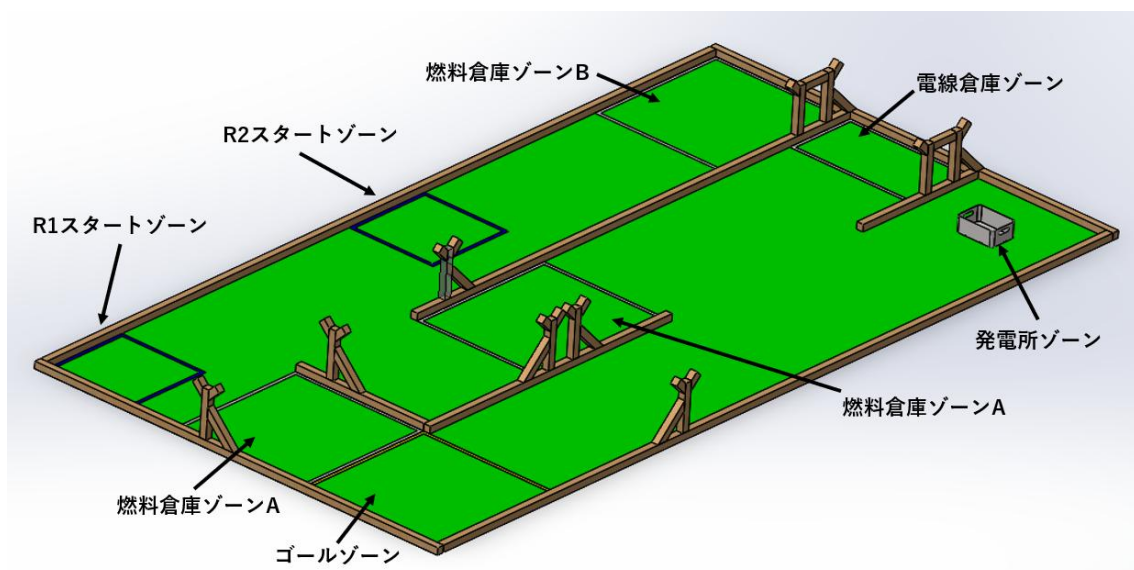
1.2.6.1 1.2.1 の図の右下の位置には発電所が設置される。

1.2.6.2 発電所はダイソーの「[積み重ね収納ボックス 15.2cm×21.5cm×8.3cm](#)」を用い、フィールド上面寸法図にあるように設置する。

1.2.6.3 発電所とフィールド床面は両面テープで固定される。

1.3 エリア・ゾーン区分

1.3.1 競技フィールドのエリア・ゾーン区分は以下の通りである。



1.3.2 各ゾーンの境界線は、そのゾーンを囲う赤または青、白、のラインの外側とする。

2 オブジェクト図面

2.1 電線



2.1.1 電線として、ダイソーの「園芸支柱、2P Φ11mm×90cm」を使用する。

2.1.2 パッケージはすべて取り除き、2本を別々にして使用する。

2.2 燃料

2.2.1 石炭



2.2.1.1 石炭として、ダイソーの「へこたれたくない! キッチンスポン

ジ」を使用する。

2.2.1.2 パッケージはすべて取り除き、半分に切って別々に使用する。

2.2.1.3 半分に切る際の切断面は、最長辺の垂直二等分面とする。



2.2.1.4 プレス面の網目の配置は個体により異なることがある。

2.2.2 石油



2.2.2.1 石油として、ダイソーの「ドリンクボトル（無地） 500mL」を使用する。

2.2.2.2 パッケージや中身（紙札）はすべて取り除いて使用する。

2.2.2.3 蓋は閉じたまま使用する。

3 その他

- 3.1 本ドキュメントに記載のない事項については運営スタッフ・審判の指示に従うこと。
- 3.2 本ドキュメントの内容は、予告なく変更される場合がある。内容を変更した際は、その旨を F³RC 公式ウェブサイトにて告知する。
- 3.3 本ドキュメントの内容について不明な点がある場合は、専用の Google フォームによって質問を受け付ける。質問と回答は、FAQ として F³RC 公式ウェブサイトにて公開されたり、本ドキュメントや「ルールブック」の変更に反映されたりする場合がある。
- 3.4 本ドキュメントと「ルールブック」の記述とに矛盾する点がある場合は、後者の内容を優先する。

4 更新履歴

- 4.1 2025/06/13 Ver.1.0 公開