

春ロボコン2020

競技フィールド/オブジェクト図面

目次

1. フィールド図面
 - 1.1. フィールド全体図面
 - 1.1.1. ゾーン・エリア説明
 - 1.1.2. 等角投影図
 - 1.1.3. 平面図
2. オブジェクト図
 - 2.1. 「移住船」
 - 2.2. 「輸送物資」

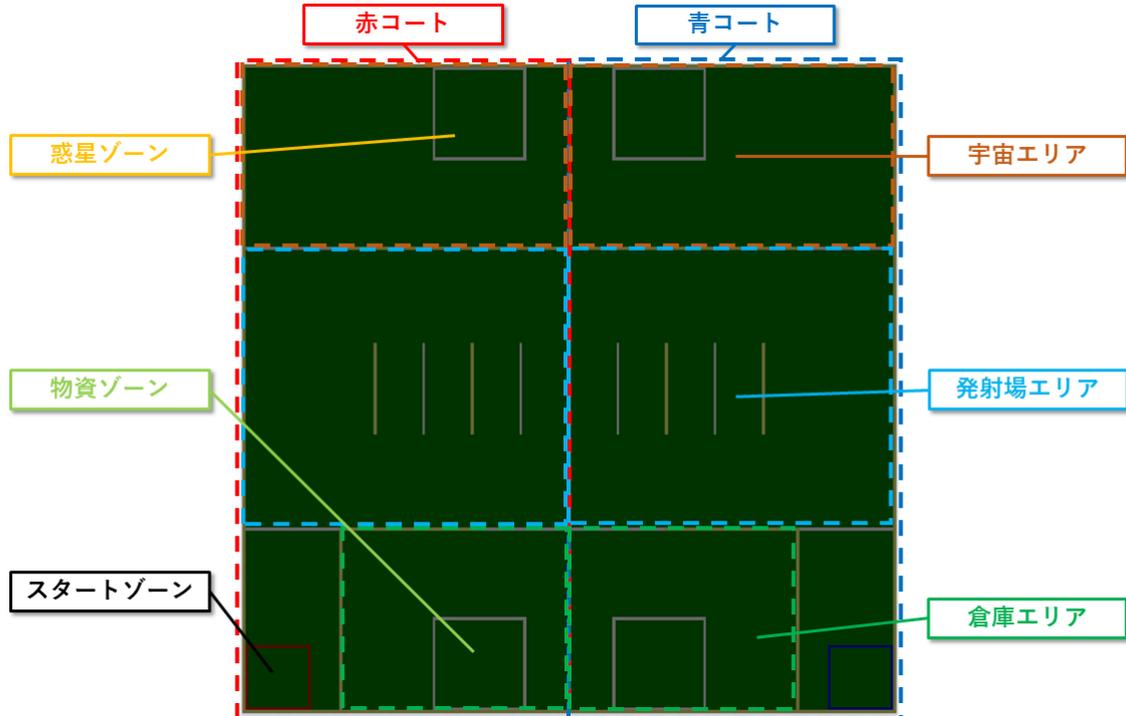
公式ホームページ: <https://kantouharurobo.com/haru/>

2019年9月23日

1. フィールド図面

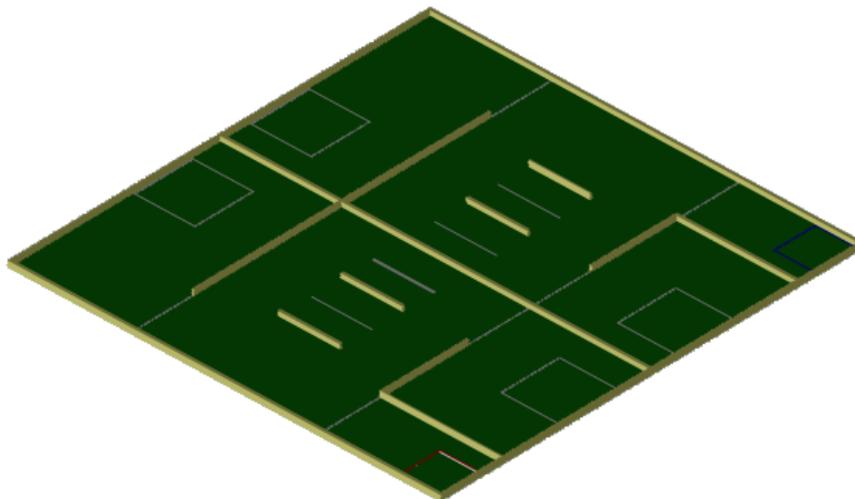
1.1 フィールド全体図面

1.1.1 ゾーン・エリア説明

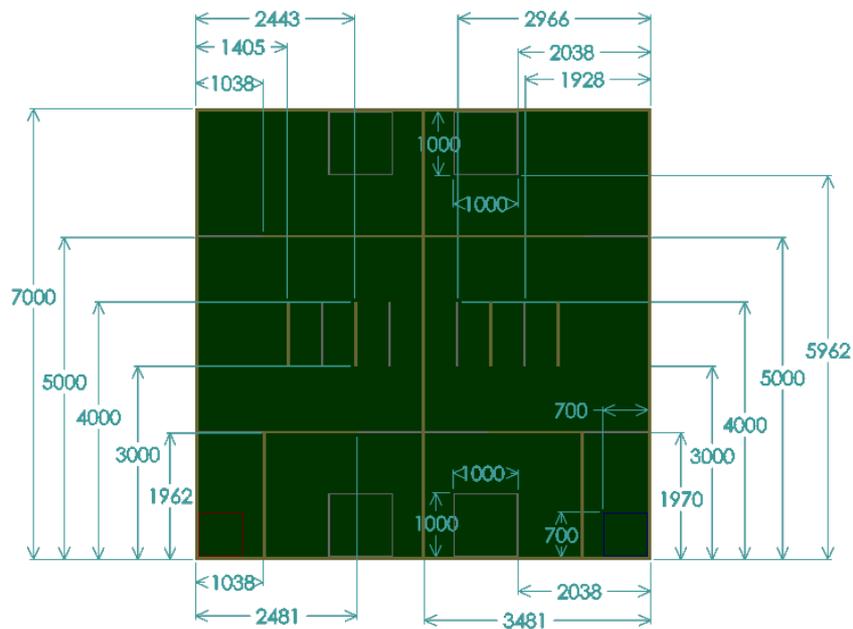


ゾーン名	説明
スタートゾーン	700mm × 700 mm の長方形です。周囲には各コートの色の、幅 19 mm のビニールテープが貼られます。ビニールテープ上はスタートゾーンに含まれます。
「倉庫エリア」	「移住船」を「惑星ゾーン」に置いたのちにロボットが入れるエリアです。「物資ゾーン」を含みます。
「物資ゾーン」	一辺 1000 mm の正方形です。周囲には白色の幅 30 mm のラインテープが張られます。ラインテープ上は「物資ゾーン」に含まれます。試合開始時に「輸送物資」を配置します。
「発射場エリア」	試合開始時には、相手チームの手により白線上に「移住船」が配置されています。
「宇宙エリア」	「惑星ゾーン」を含むエリアです。
「惑星ゾーン」	一辺 1000 mm の正方形です。周囲には白色の幅 30 mm のラインテープが貼られます。ロボットが「移住船」を配置するゾーンです。

1.1.2 等角投影図



1.1.3 平面図



- ※ 図上で木の色で示された部分には、幅 38 mm、高さ 89 mm の木枠が配置されます。枠はあまり強く固定できないため、強い力をかけないようにしてください。
- ※ ロンリウムはロンシール株式会社のカラーコード 3119 のものを使用します。
- ※ 白線の幅は全て 30 mm です。白線には「中川ケミカル カッティングシート CS711」を用います。白線が交わる部分など、シートが重なる部分があります。

2. オブジェクト図

2.1 「移住船」

「移住船」には、NFボックス コンテナ モノタロウ #13 クリ を使用します。
(<https://www.monotaro.com/p/2171/8682/>)



2.2 「輸送物資」

「輸送物資」には、ビーンバッグジャグリングボールを使用します。
(<http://letsdaidoge.com/ball/>)

	
「建築物資」(黒白)	「食料物資」(ビーチ)