

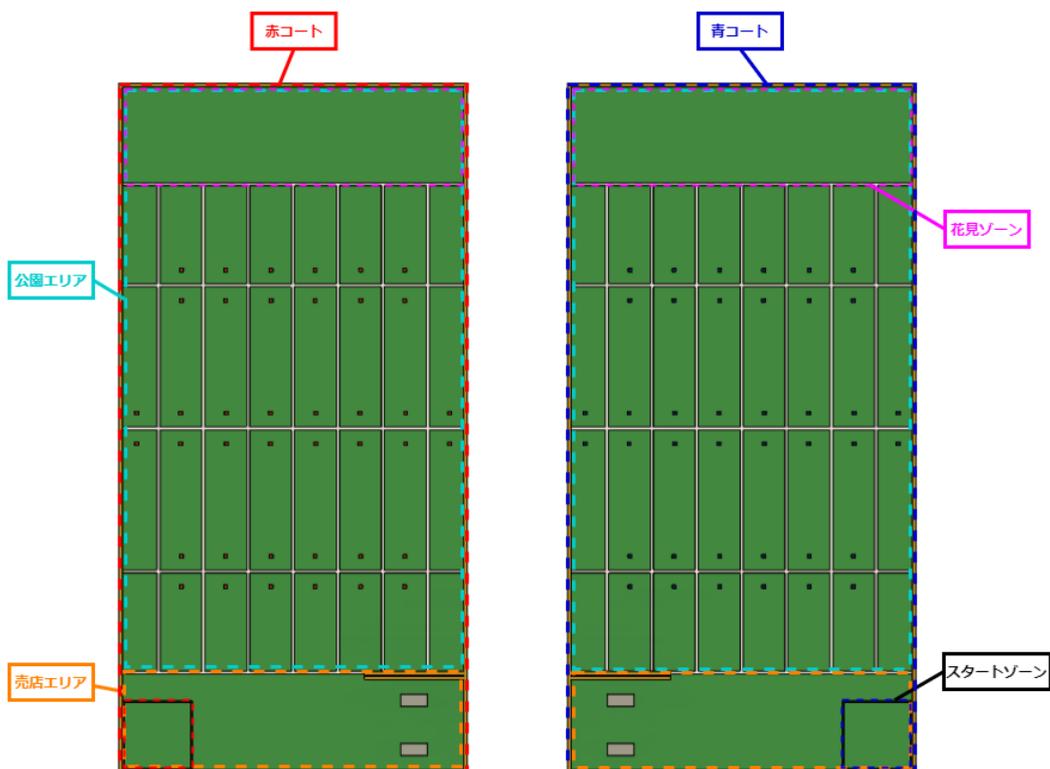
春ロボコン2021

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. 「弁当箱」
 - 2.2. 「レジヤースhirt」
 - 2.3. 「花見客」

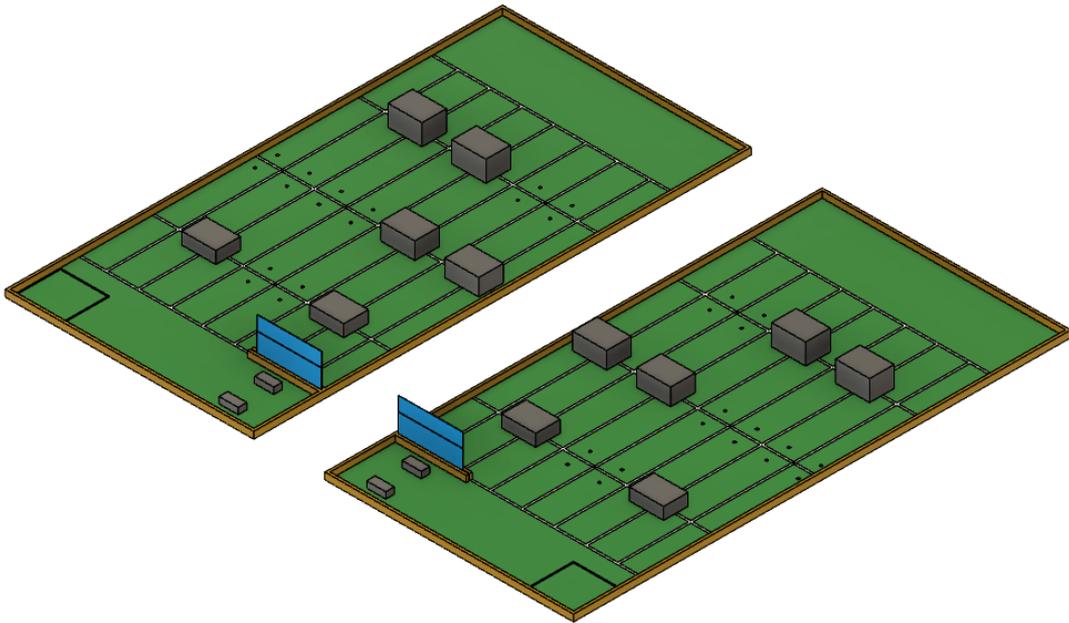
1. フィールド図面
 1.1 フィールド全体図面
 1.1.1 ゾーン・エリア説明



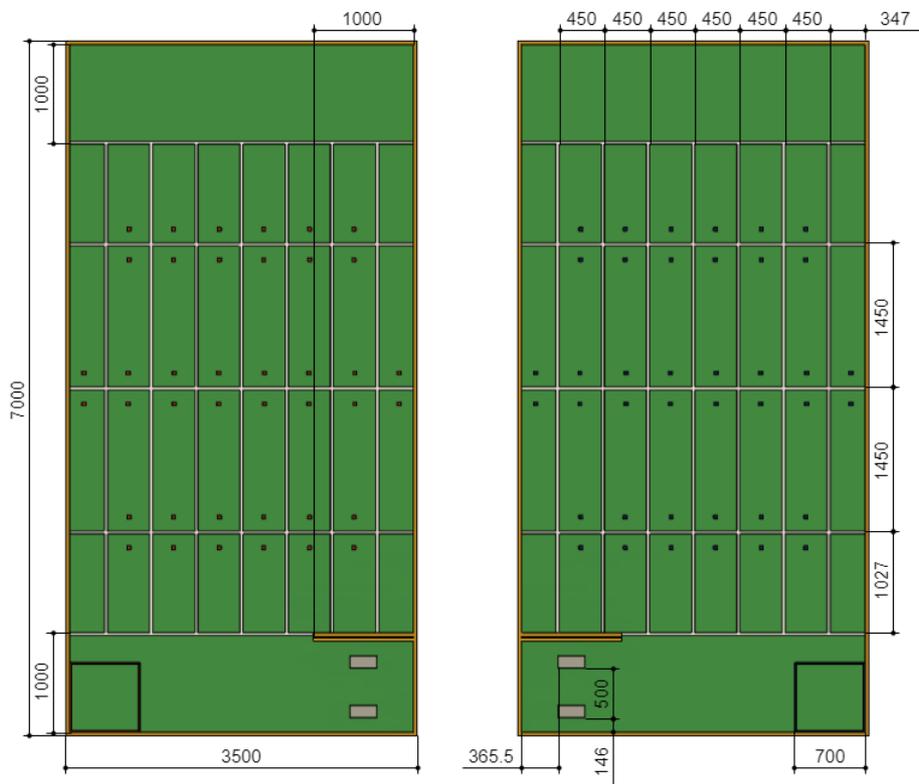
※ 上図の色分けは、エリア・ゾーンの説明のための便宜上の色分けであり、競技フィールドが実際に上図のように色分けされるわけではありません。実際の色は別途「競技フィールド/オブジェクト図面」を参照してください。

ゾーン名 (仮称)	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。
「売店エリア」	スタートゾーンを含むエリアです。「弁当箱」と「レジャーシート」が配置されています。
「公園エリア」	「花見ゾーン」を含むエリアです。「花見客」が配置されています。
「花見ゾーン」	境界には白線が貼られています。

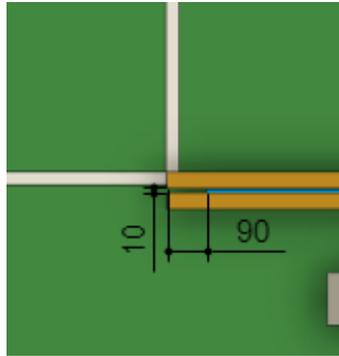
1.1.2 等角投影図



1.1.3 平面図



フィールド寸法



「レジヤシート」配置場所

- ※ 図上で細い茶色で示された部分には、幅 38 mm、高さ 89 mm の木杵が配置されます。杵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30mmです。白線が交わる部分など、シートが重なる部分があります。

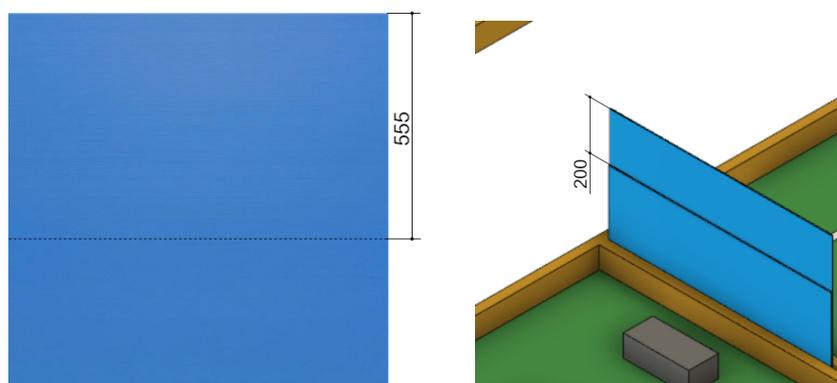
2. オブジェクト図

2.1 「弁当箱」



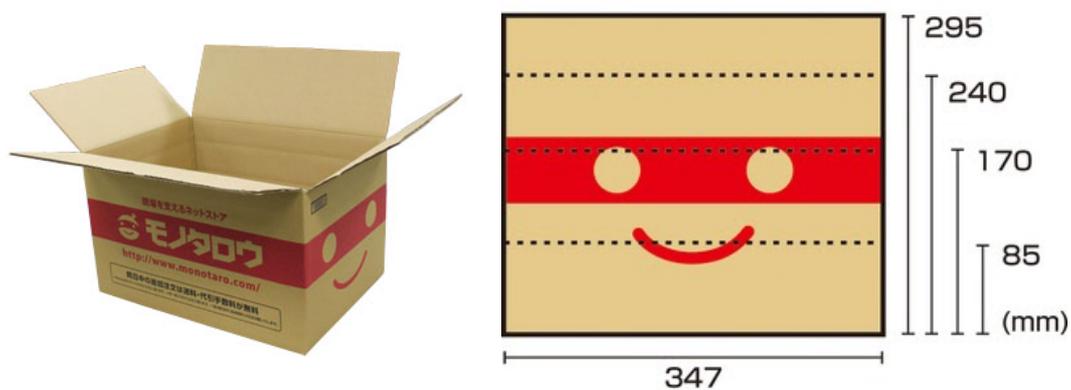
「弁当箱」は、「S-36 ハイバック(角型)」(<https://www.monotaro.com/p/1006/9534/>)を使用します。
蓋は閉じています。

2.2 「レジヤースシート」

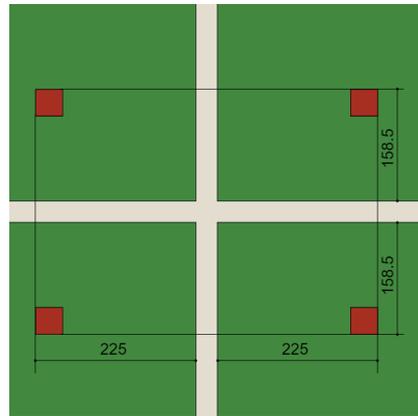


「レジヤースシート」は、「ブラダン PD-994 (ブルー)」
(<https://www.monotaro.com/p/3958/0073/>)を使用します。
2つに折れるようにリブに沿って切れ込みが入っており、折り目が下になるように「売店エリア」に配置されています。

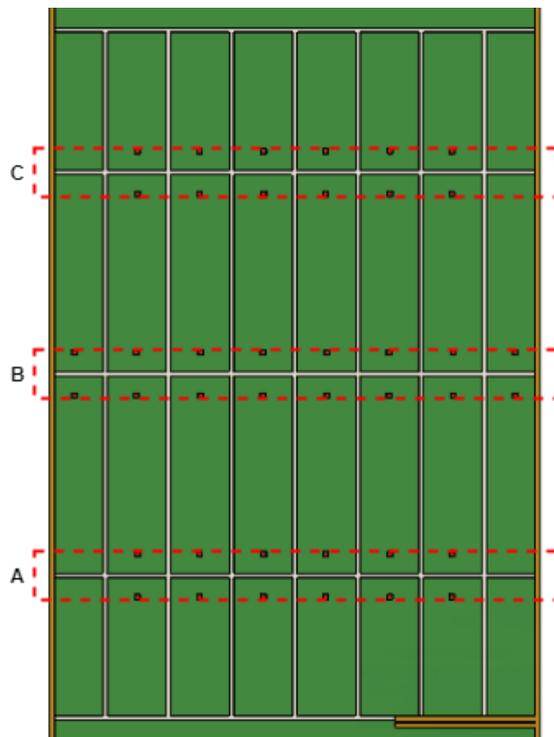
2.3 「花見客」



「花見客」は、「T-20 ダンボール箱」(<https://www.monotaro.com/p/6684/8135/>)を使用します。
「T-20 ダンボール箱」は内側に高さ調整用の折り目がついており、配置される場所によって高さが調整されます。
また、全体が「マキクラ50G/M2 900MMX20M 巻クラフト紙」
(<https://www.monotaro.com/p/8863/3002/>)に覆われます。



「花見客」の配置場所にある目印は、「花見客」の底面の四隅に対応する箇所には貼ってあります。目印は38 mm × 38 mmのそれぞれのコートに対応する赤または青のビニールテープです。



「花見客」は、10箇所ある配置場所の内、以下の制約に基づいて6箇所にランダムで配置されます。

- 上図の A の列には高さが 170 mm の「花見客」が最大 2 個まで配置される
- 上図の B の列には高さが 240 mm の「花見客」が最大 3 個まで配置される
- 上図の C の列には高さが 295 mm の「花見客」が最大 2 個まで配置される