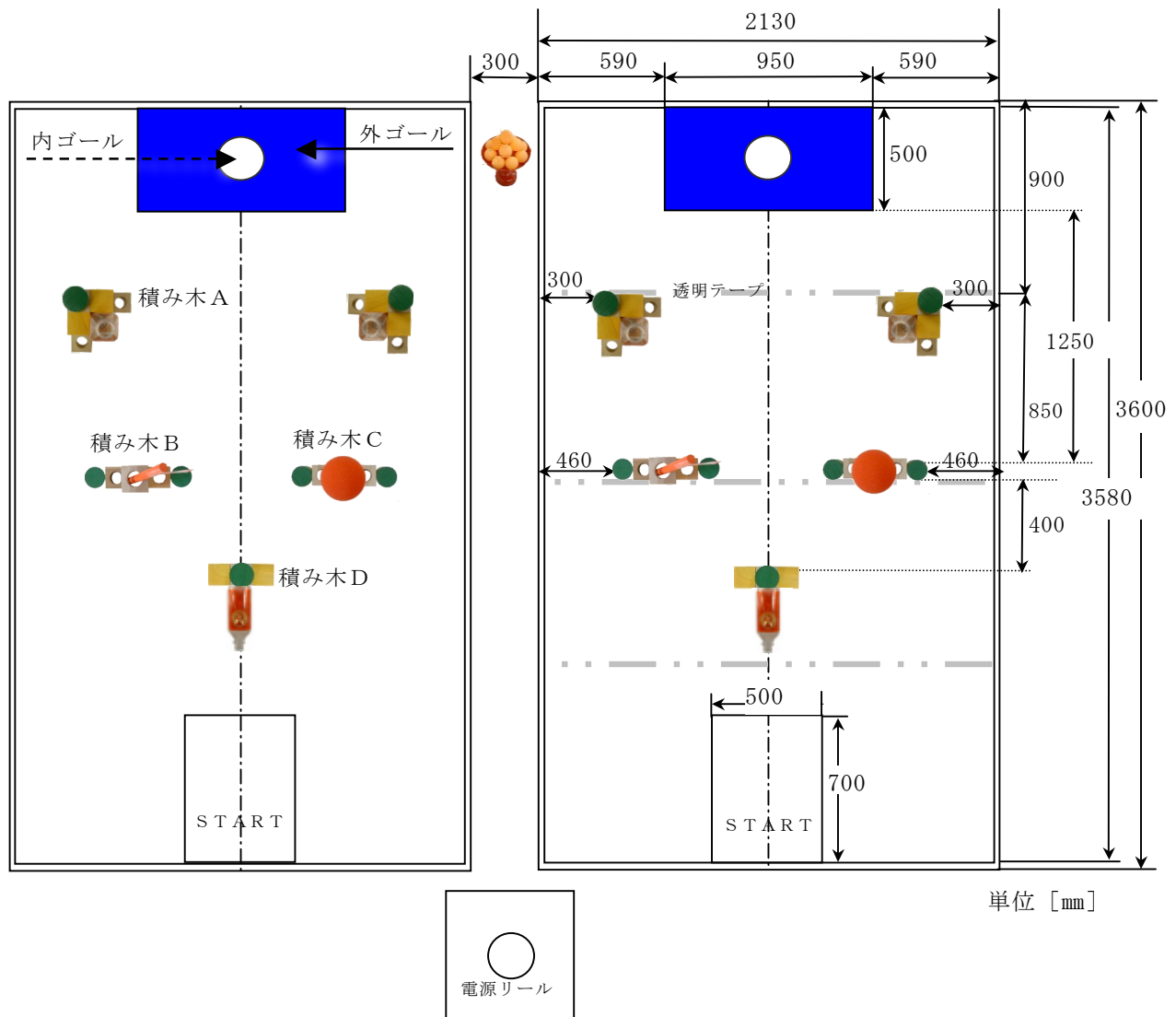


中学校部門用競技台・アイテム・ゴール

※競技台・アイテム・ゴールの寸法並びに配置については誤差が伴うことを考慮すること。

図 1. 競技台寸法と競技開始時のアイテム・ゴールの配置



1. 競技台は、縦 3600 mm、横 2130 mm、厚さ 3 mm のベニヤ板製で、周囲は幅 12 mm、高さ 12 mm の木製の角材で囲まれている。
2. 競技台の平面は 4 枚のベニヤ板でできており、継ぎ目は透明テープで覆っている。
3. 競技開始時のロボットの位置は、**START** で示す枠内である。
4. アイテムは、穴なしブロック（黄色）8 個、無色穴あきブロック（無着色）25 個、円柱（緑色）7 個からなる 3 種類の木製の積み木とボール 1 個と旗付き丸棒 1 本とペットボトル 3 本である。
アイテムは図 2 のように、A（2 か所）B（1 か所）C（1 か所）D（1 か所）の 4 種の積み方で、5 か所に分散して置かれている。（配置は、図 1 および図 5 参照）
5. 積み木は木製である。（形と寸法は、図 3 参照）
6. ボールは、キッズテニス用のスポンジボール（直径 70 mm YONEX 製）である。
7. ゴールは、外ゴール（青色の板）とその上に置かれた内ゴール（円形の台）で、それらは互いに固定されていない。外ゴールの重量は約 4700g、内ゴールのそれは約 1260g である。
8. 電源（交流 100V）は、ゴール台より 1 m 離れた場所に置かれた 1 m × 1 m の台（ベニヤ板）の上に設置してある電源リールが使用できる。（1 チームにつき、2 口使用できる。）

図 2. アイテムの積み方

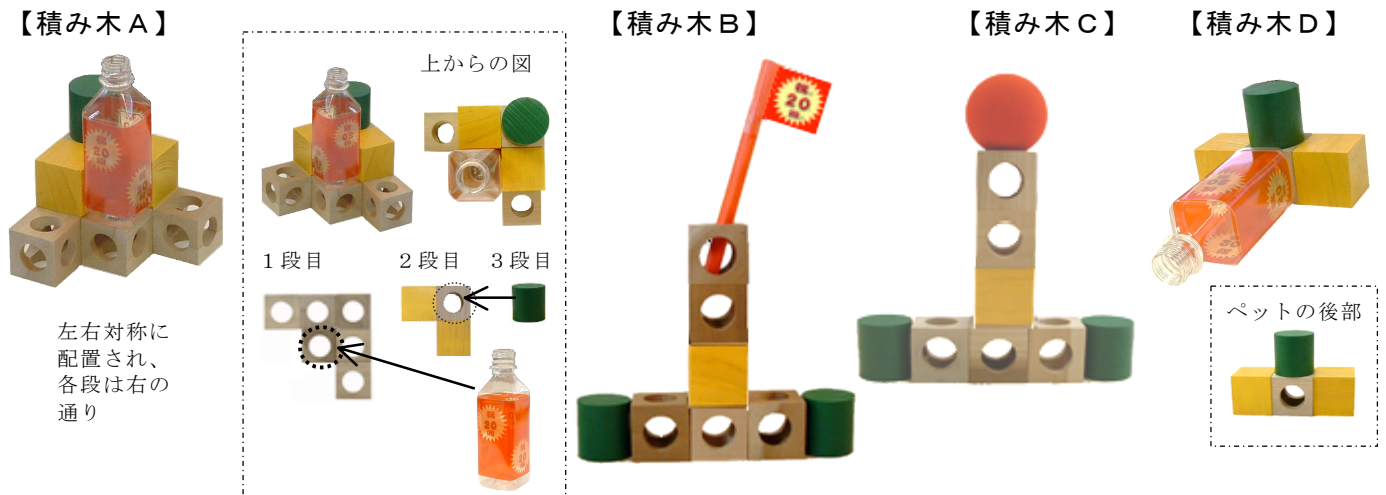


図 3. アイテムの外形と寸法・重量 単位 [mm]

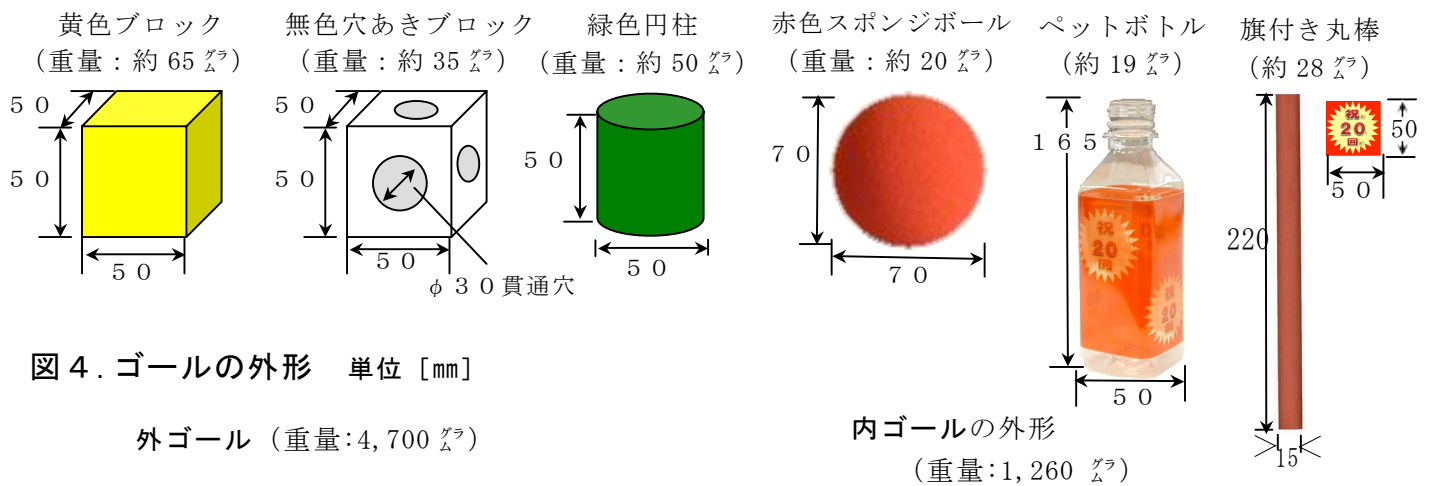


図 4. ゴールの外形 単位 [mm]

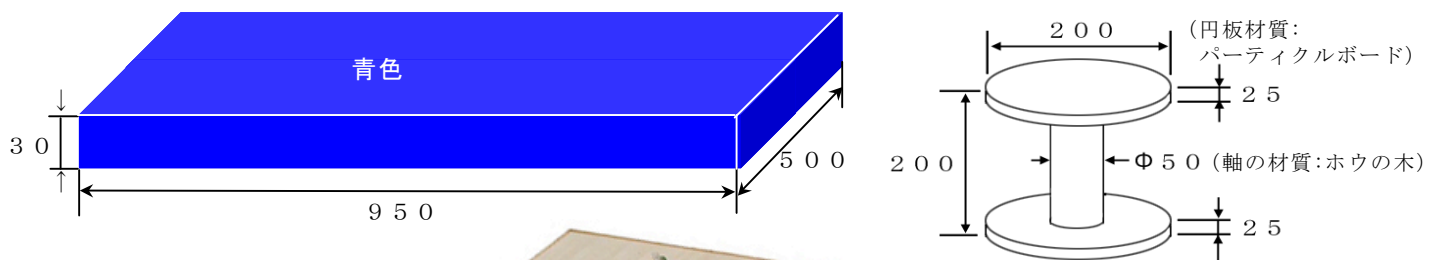


図 5. 競技台外觀図

