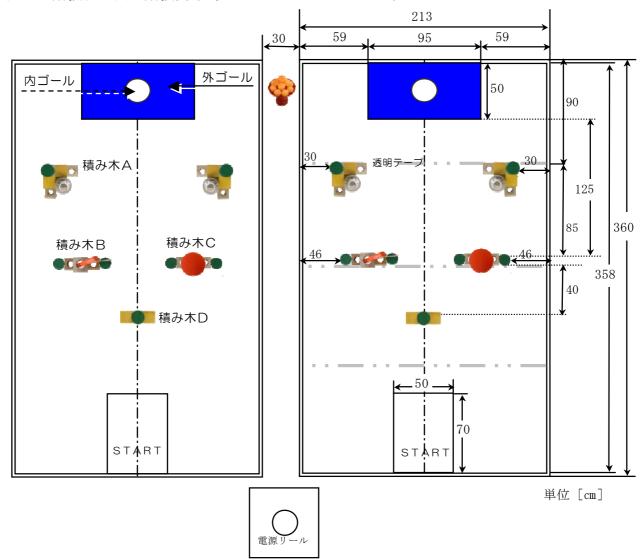
中学校部門用競技台・アイテム・ゴール

※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 360 cm, 横 213 cm, 厚さ 0.3 cmのベニヤ板製で, 周囲は幅 1.2 cm, 高さ 1.2 cm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) 2 5 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 2 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7cm 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 $1 \text{ m} \times 1 \text{ m}$ の台(ベニア板)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

通り



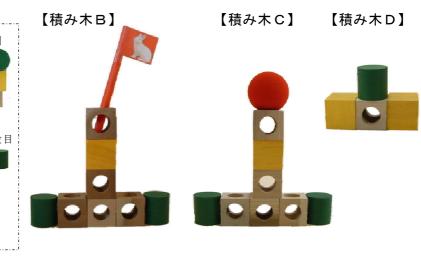
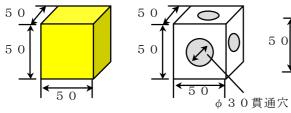
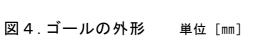


図3. アイテムの外形と寸法・重量 単位 [mm]



5 0





外ゴール (重量:4,700 グラ)



