

平成28年度
推薦に基づく選抜
実技検査
東京都立総合工科高等学校

注 意

- 1 指示があるまで、問題を開いてはいけません。
- 2 指定された用具以外は、机上に置いてはいけません。
- 3 検査時間は、50分です。
- 4 声を出して問題を読んではいけません。
- 5 完成後、受検番号シールを指定された場所に貼りなさい。
- 6 印刷されていなかったり、印刷の不鮮明な箇所があったりした場合は、声を出さずに手を挙げなさい。
- 7 展開図を間違えたり、切りすぎたりして立体模型が完成できない場合は、配布した工作用紙・粘着テープの範囲内で修正して構いません。
- 8 検査に関する質問には応じられません。
- 9 その他、監督員の指示に従うこと。

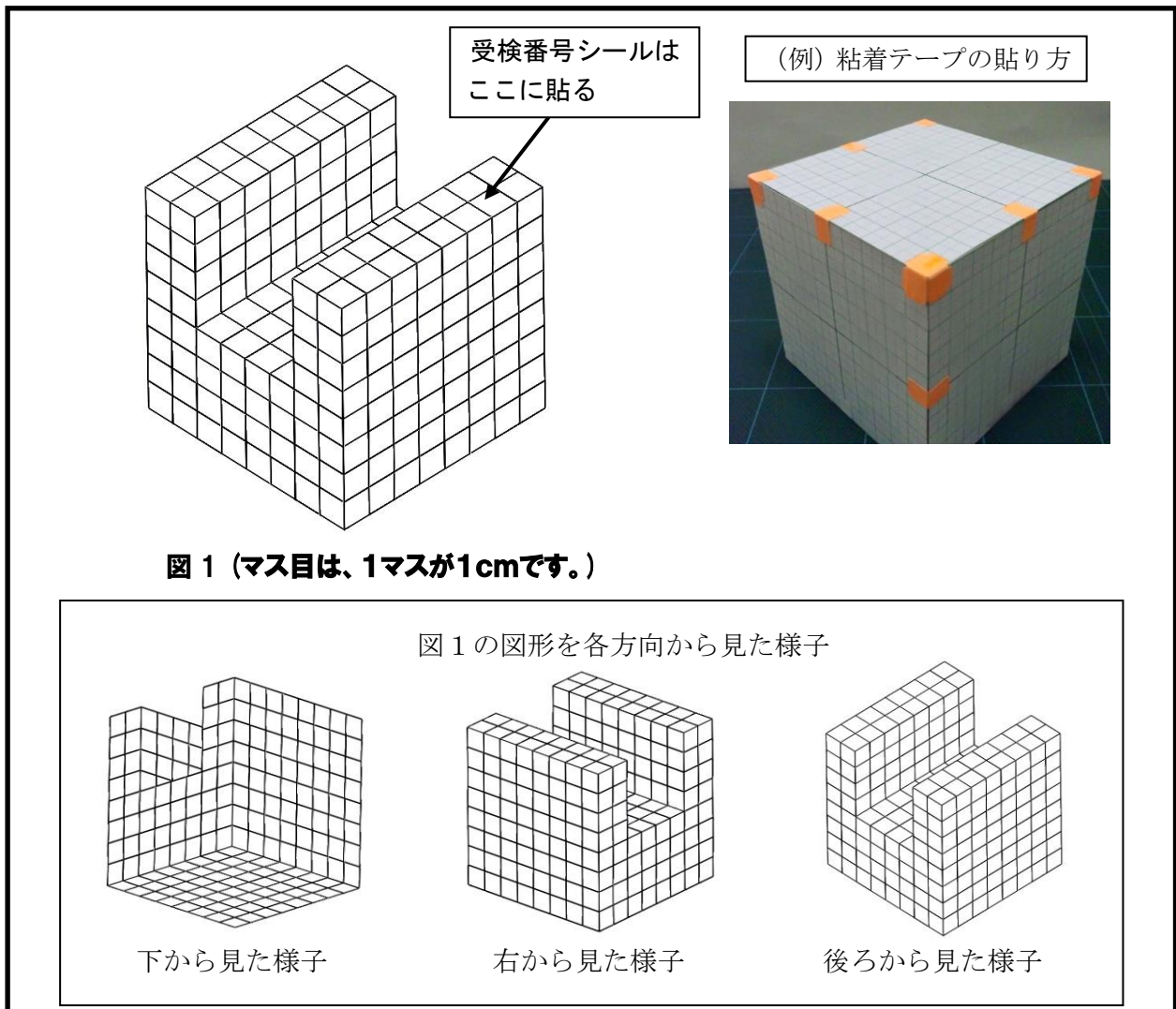
平成28年度 推薦に基づく選抜 実技検査問題

[問題]

- (1) 条件に従って、図1の図形の展開図を、工作用紙に作図しなさい。
- (2) (1)で作図した展開図を切り取り、図1の図形の立体模型を製作しなさい。

<条件>

- ① 工作用紙の目盛りの数字は1cm単位です。
- ② 展開図は、全ての面がつながるように作図し、各面がバラバラにならないようにしなさい。のりしろは必要ありません。
- ③ 工作用紙を折るときは、カッターナイフで折る部分に切り込みを入れても構いません。
- ④ 粘着テープを貼るときは、(例)のように、できるだけきれいに貼りなさい。
- ⑤ 検査時間は、50分です。
- ⑥ 受検番号シールに受検番号を記入し、指示された場所に貼りなさい。



※ 展開図を間違えたり、切りすぎたりして立体模型が完成できない場合は、配布した工作用紙・粘着テープを用いて修正しても構いません。