

受 験 番 号

令和5年度 島根県教育職員（実習助手）採用候補者選考試験
実技試験 問題用紙 工業（建築）

1 課題

- ・別紙に示した平面図をもつ建築物の壁を4方向立ち上げ、模型を作成せよ
- ・ただし、作業は後に示す作業手順に従って行うこと
- ・作業時間は15分とする

2 準備されているもの

スチレンボード（A4サイズ 1枚）、カッターナイフ、三角スケール、
三角定規（大）1組、スチレンボンド、カッターナイフ用定規（長さ30cm）、
カッティングマット

3 作業手順

（1）以下の点に注意して作業する

- ・壁用のスチレンボードの厚さは3mmとする
- ・別紙図面の寸法単位はmmとする
- ・壁の高さは4mとする
- ・作成する模型は縮尺1：100とする
- ・屋根は作成しなくてよい

（2）スチレンボードに作図する

（3）カッターナイフで各部品を切断・加工する

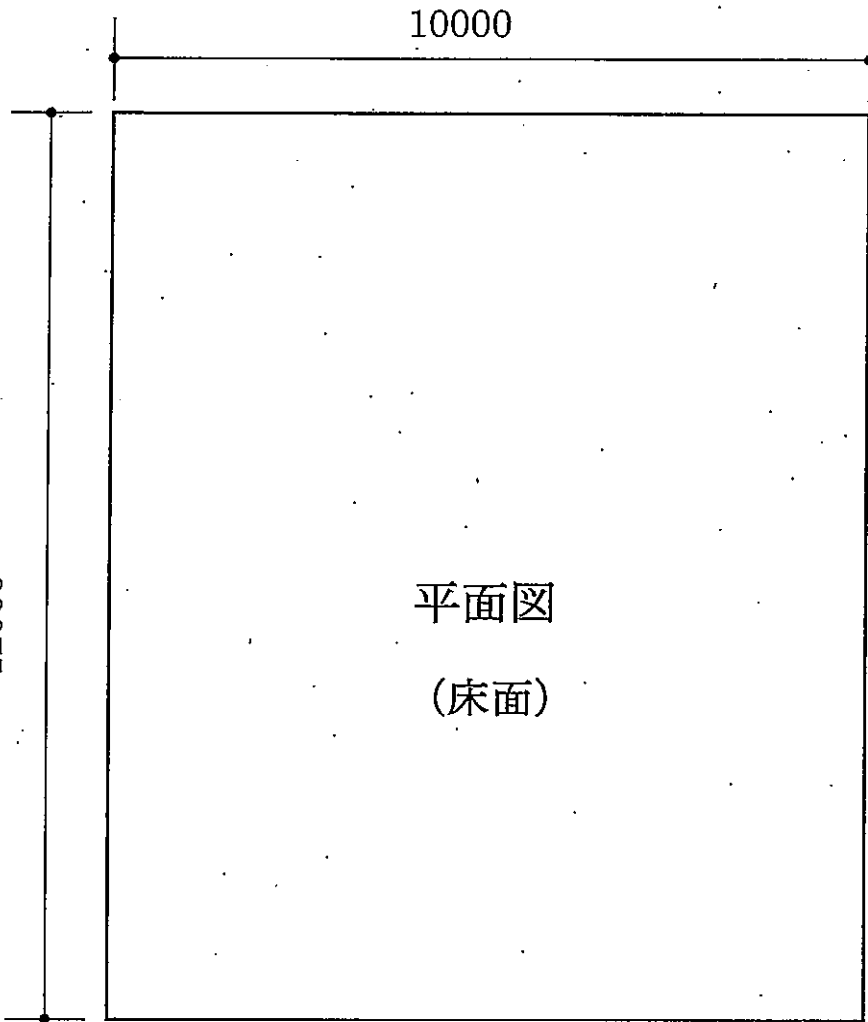
（4）組み立てる

- ・接合部はスチレンボンドを使用して貼り合わせる
- ・壁は床面の外側に貼り付ける
- ・壁のコーナー部分は、スチレンボードの切断面が見えないように加工すること

4 作業上の注意

カッターナイフは、必ずカッターナイフ用定規を用い、カッティングマットの上で使用すること

別紙



平面図
(床面)

【単位：mm】