

公 表

第 4 9 回技能五輪全国大会「左官」職種 競技課題

次の注意事項及び仕様に従って、課題を製作しなさい。

1 競技時間

標準時間 1 1 時間 0 0 分

打切時間 1 1 時間 1 0 分

※ 休憩時間 3 0 分間は含まれず

2 作業説明・注意事項

別紙 1 のとおり

3 仕 様（又は指示事項）

別紙 2 のとおり

4 支給材料・工具

別紙 3 のとおり

(別紙1)

作業説明

1. 総作業時間は、11 時間 00 分とする（休憩時間30分間は別途とする）
2. 11 時間 00 分を超えて作業を行った場合、超過時間に応じて減点する
3. 使用材料を無駄なくきちんと使用すること（減点対象とする）
4. 作業台等、足元の整理整頓を必ず行うこと（減点対象とする）
5. 使用工具・工法は、一部を除き、自由選択とする（石膏は総て置引きとし、スケール・さしがね等は JIS 規格品を使用すること）
6. 支給された材料の品名、量等を確認すること
7. 持参工具の展開は会場下見の時に行う（付添い人も可）
8. 引き型は図面（断面図）寸法を採用する
9. 競技工程の作業順序は前後してもよいが、※第1日目の午前中までに全ての墨出しを完了しておくこと
10. 競技時間内に清掃、後片付けを含むこと
11. 置き引き貼付け材料は自由とする。ビス止めを併用してもよい（有機接着剤は禁止）
12. 置き引きを壁に貼り付けた後のすき間は、きちんと埋め込み仕上げておくこと（減点の対象とする）
13. 砂壁仕上げのちりについては付着物等を清掃し、きれいにまっすぐ仕上げる（減点の対象とする）
14. 明記してある寸法は総て審査の対象とする
15. 図面に示す課題を製作しなさい。ただし、競技当日課題を一部変更するので、公表した図面と異なる。競技用図面は競技当日配布する

注意事項

1. 競技中、工具の貸し借りは禁止する
2. 支給された材料に異常がある場合には、申し出ること
3. 競技途中で経過時間等は、競技委員の指示に従うこと
4. 電動工具（丸ノコ）の使用を禁止とする
5. 安全規則を守り、怪我をしたものは競技委員の協議の上、対応を検討する
6. 休憩時間及び作業終了時点で速やかに競技委員にカード(参加票)を提出すること
7. 競技1日目の午前、午後それぞれ1回、2日目の午前のみ必ず休憩時間10分間を取ること（時間は作業の都合で各自申告）
8. 墨出し作業において、型板・型紙での墨出しを禁止する

仕様

1. すべての引き物は焼き石膏置き引き貼り付け仕上げとする
【タイガー印 焼石膏A級】＝桜印と同製品
2. 引き台は樹脂合板 12mm を使用する（引き台、置き台は備え付けた物を使用すること）
3. 課題は縦 1,820×横 1,820 の下地を使用する
4. 課題の下地は、前々日コンパネの上にプラスターボードをG Lボンドで貼り付けて置く
なお、前日、工具展開の時にCトップの色付にて下塗りをすること（選手及補佐員）
5. A－A'・B－B'・C－C'の置き引きに関しては支給した図面を基に作製後、持参した木枠に取り付け、引き型を作る。それを用いて置き引き仕上げとし、指定箇所に取り付けること
なお、引き型製作用の方眼紙を支給するので、コンパスを使用して自分で原寸図を描き鉄板に貼付、切断し木型に取り付けること。また、D－D'の引き型は持参した物を使用すること
6. 1日目の終了時に引き型の採点を行いますので、引き型の掃除をしておくこと
7. ㊦・㊧・㊨の部分については砂壁塗り仕上げとする（各自持参すること）
㊦は赤色の砂壁材（カラーサンドスカーレット#64 5kg入）
㊧は緑色の砂壁材 どのメーカーでもよい
㊨は白色の砂壁材 どのメーカーでもよい
なお、㊦・㊧に付いては鉄板で製作した面引鋺を使用すること
8. 墨出しは、まず下地競技課題の中心に縦横に芯墨・陸墨を出し、それより上下左右に振分けて仕上墨を出す。墨は最後まで残すこと。なお、貼付墨の交差部は10～30mm残すこと
9. 置き引き仕上げに入れるスタイロフォームは支給する。（1800×900×20）必要であれば各自切断して使用すること（持込不可）
10. 正面壁の㊦部に東日本大震災復興への応援メッセージを、心をこめて失礼のないように書くこと
11. 各自の作業範囲の床養生は主催者側で行う

支給材料・工具

品 名	数 量
焼き石膏	2 袋
アルミ製定木 1.8m (持込不可)	2 本
脚立 (馬台) 小 (アルミ)	1 台
舟 (残土用) 小	1 個
バケツ (18ℓ)	2 ケ
引き台 (1820mm×910mm)	1 台
置き台 (1820mm×910mm)	1 台
引き型製作用ミニ万力	1 台
鉄板 300mm×150mm×0.5mm (引き型製作用) 3枚分	1 枚
照明 (投光機自立用)	1 個
関西走り定木 1.8m	2 本
スタイロフォーム (置引き中埋め用) 1800×900×20 (持込不可)	1 枚

第 4 9 回技能五輪全国大会「左官」職種 競技課題図

1 別添 第 4 9 回技能五輪全国大会「左官」職種競技課題のとおり。

1－1 正面図

1－2 正面図（砂壁の色）

1－3 断面図

1－4 断面図（砂壁の色）

(1-1)

Technical drawing of the front view of a mechanical part, labeled (1-1). The drawing shows a rectangular frame with a central circular feature and a curved, crescent-shaped element at the bottom. Dimensions are provided in millimeters. The overall width is 1,760 mm and the overall height is 1,720 mm. Key dimensions include 65, 815, 550, 325, 880, 555, 160R, 445, 395, 250, 1162.5, 162.5, 650, 750, 800, 690, 5050, 880, and 775. Section lines A-A', B-B', and C-C' are indicated.

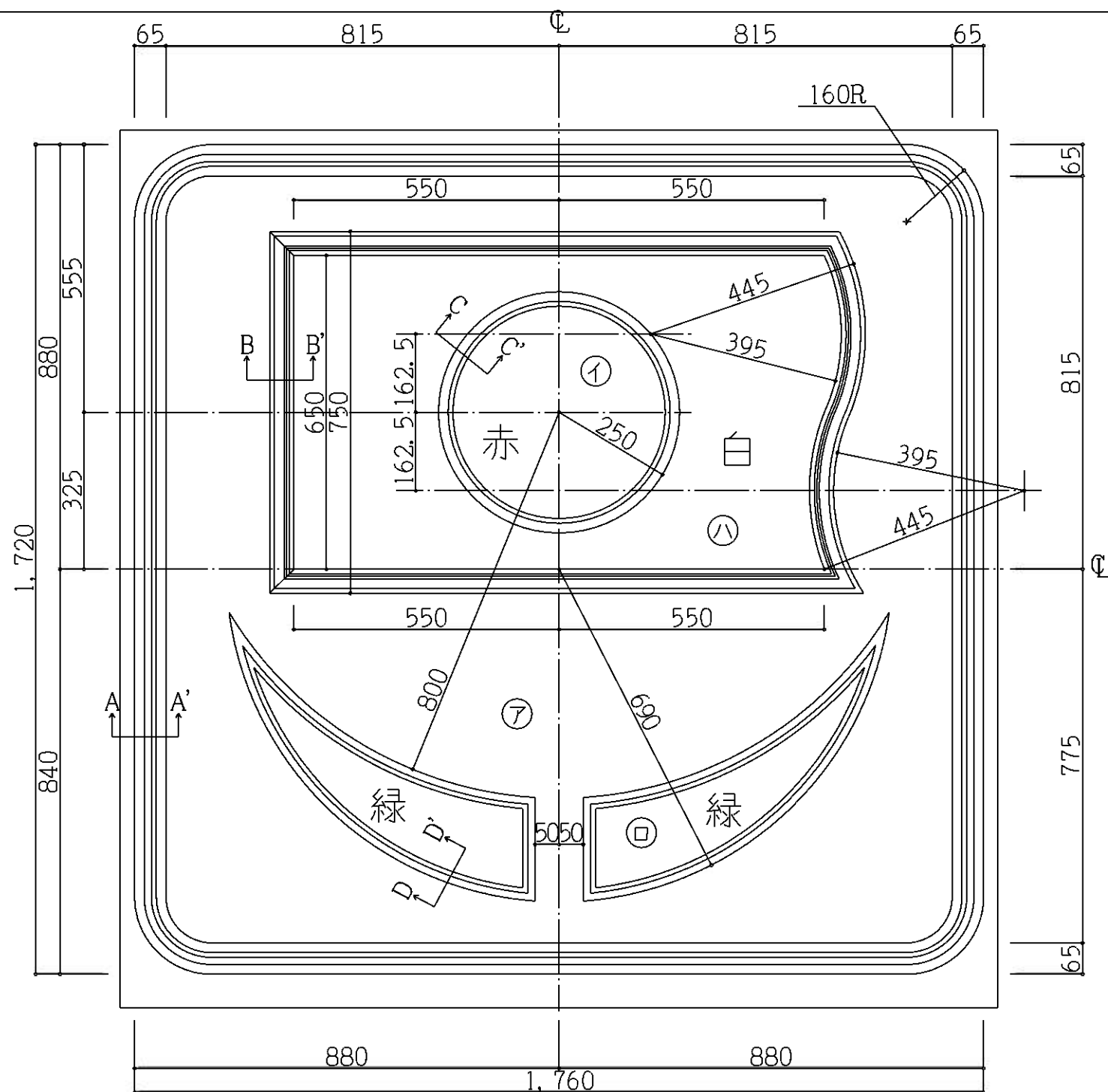
正面图

(1-1)

Technical drawing of the front view of a mechanical part, labeled (1-1). The drawing shows a rectangular frame with a central circular feature and a curved, crescent-shaped element at the bottom. Dimensions are provided in millimeters. Key dimensions include: overall width 1,760; overall height 1,720; inner frame width 880; inner frame height 840; central circular feature diameter 250; inner frame opening width 550; inner frame opening height 750; and various radii and offsets like 160R, 445, 395, 800, 690, 5050, 1162.5, 162.5, 650, 730, 325, 65, 815, 880, 775, 65, 815, 65. Section lines A-A', B-B', and C-C' are indicated.

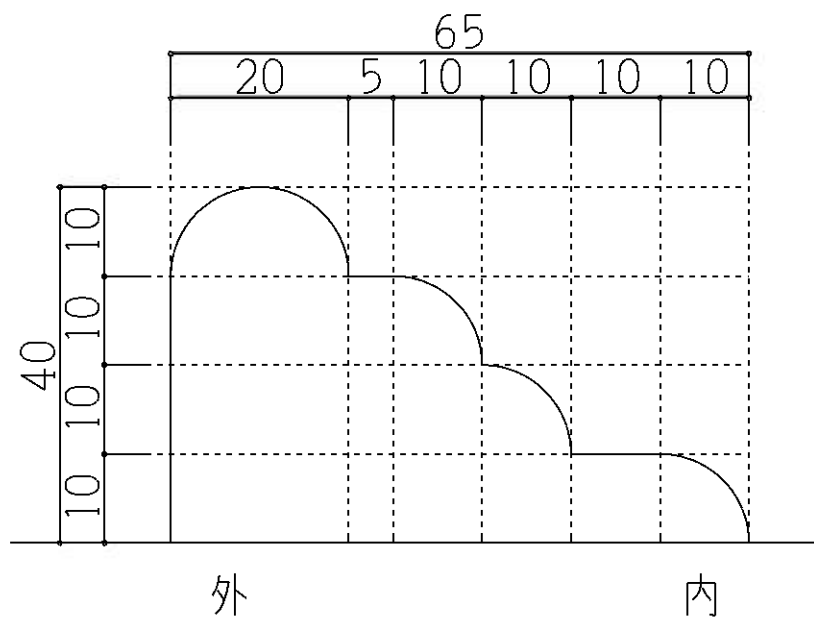
正面图

(1-2)

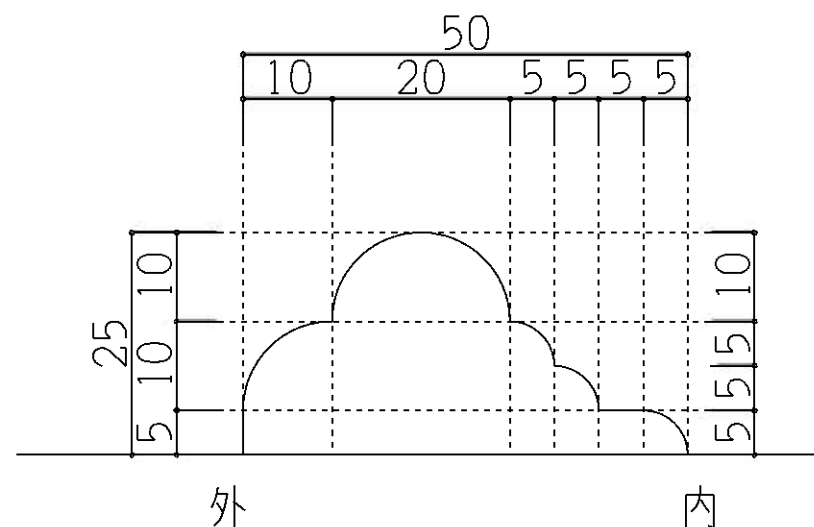


正面図

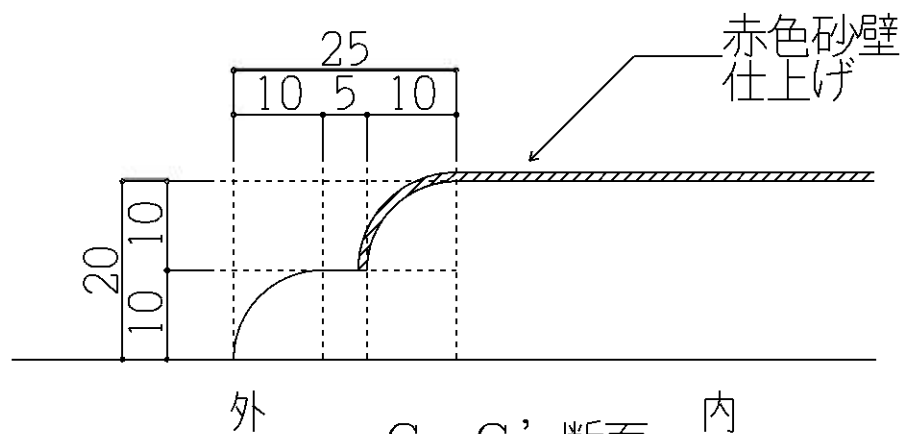
(1-3)



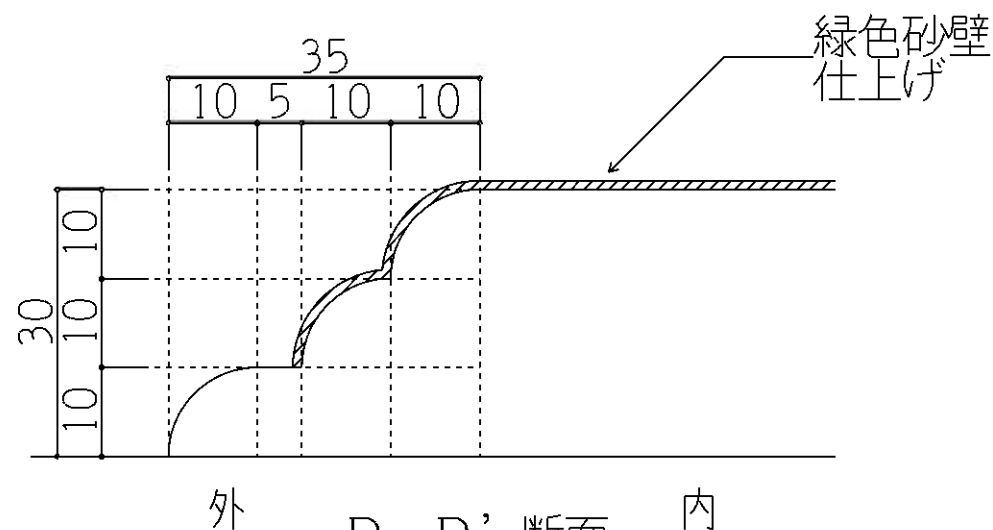
A-A' 断面



B-B' 断面

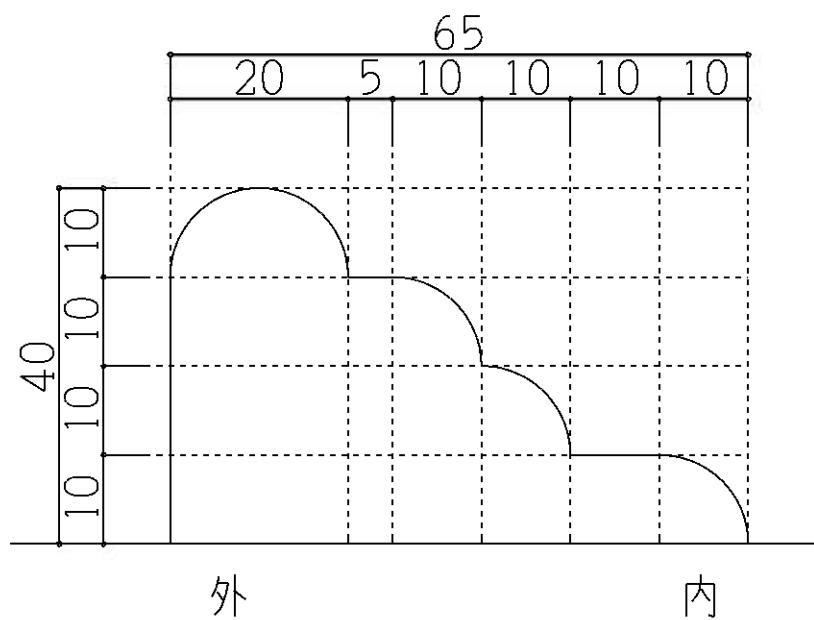


C-C' 断面

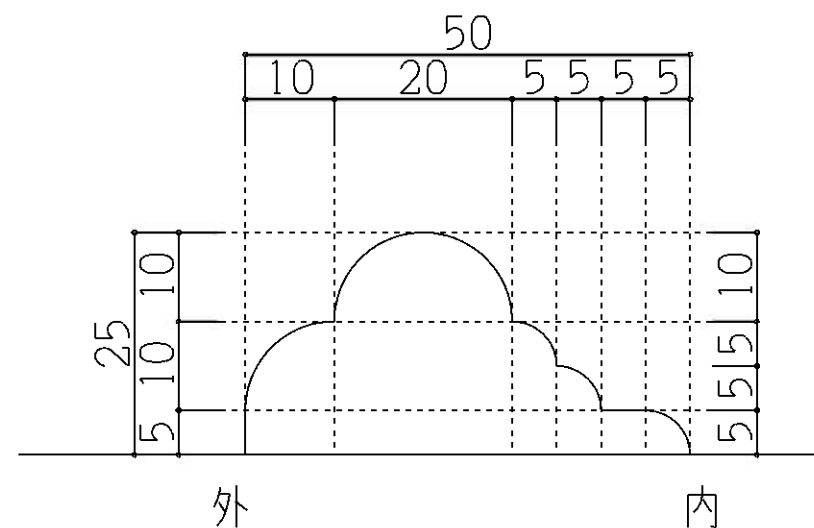


D-D' 断面

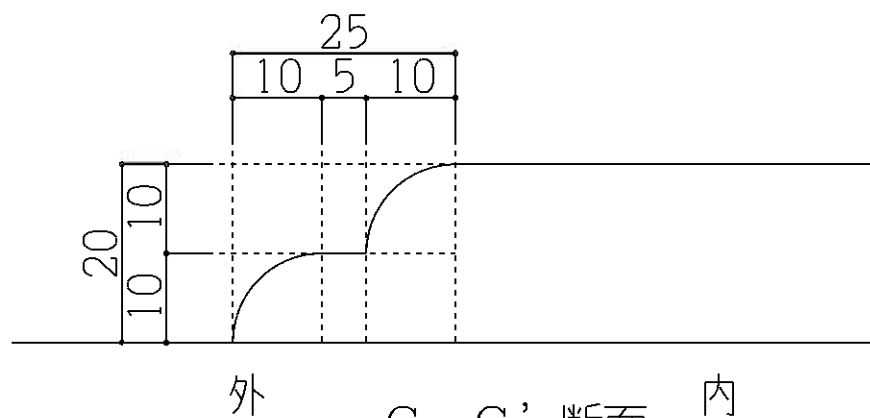
(1-4)



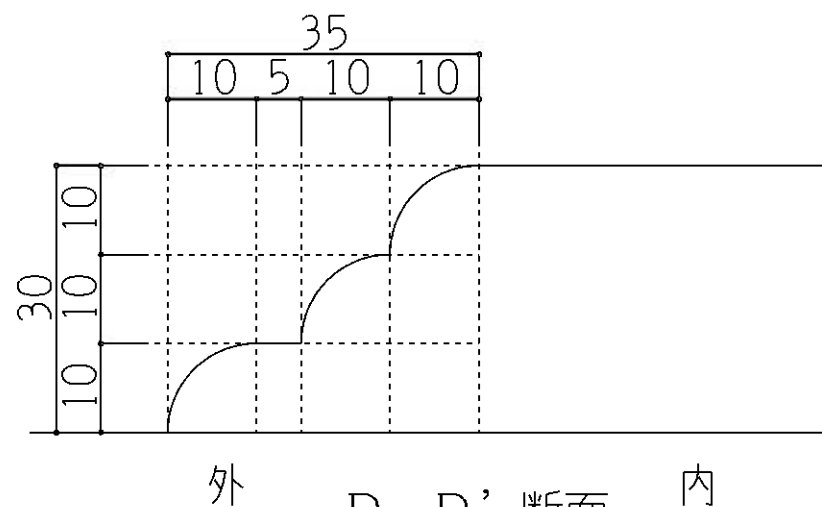
A—A' 断面



B—B' 断面



C—C' 断面



D—D' 断面

公 表

第49回技能五輪全国大会「左官」職種 持参工具等一覧表

工具	使用工具	寸法又は規格	数量	備 考
材料	砂壁材	赤、緑、白	3色	
材料	置引き貼付け材		1式	
工具・材料	応援メッセージ用	筆・墨汁及びマジック・他	1式	
工具	砂壁仕上げ用	面引き鋤（鉄板使用作製）	2本	
工具	競技に使用する工具		1式	

◎工具箱は最小限にして持ち込む事

公表

第49回技能五輪全国大会（静岡）採点基準表

項目 区分	採点基準	配点	
		項目配点	合計
A	施工法	22.5	100
B	精度	64.5	
C	作業態度	7	
D	外観	6	
合計		100	100