

111 年中央造幣廠工程班技術員甄選

術 科 測 試 題

測驗編號: _____

姓名: _____

術科場地編號: _____

壹、術科測試時間配當說明

參加術科測試甄選人員報到時間 0800-0815

0820 - 0830 參加術科測試甄選人員場地抽籤及熟悉

0830 - 0850 研讀測試試題、問題發問，工具置放及作業準備

0900 - 1200 泥水砌磚測試開始 時間 三小時

1200 - 1330 休息時間（含泥水砌磚評審）

1330 - 1630 泥水粉刷測試開始 時間三小時

第一小時粉刷底層及整平 休息 30 分鐘後，再進行面層粉刷及粉光作業。

1630 泥水粉刷評審

（評審用量具裁判自行準備後攜帶到考場）

貳、術科測試試題說明

術科測試採實作技能為主，技能涵蓋泥水砌磚及泥水粉刷兩項。

現場測試期間僅得以手持工具施作，不能使用任何電力式電動工具，現場不提供電源。

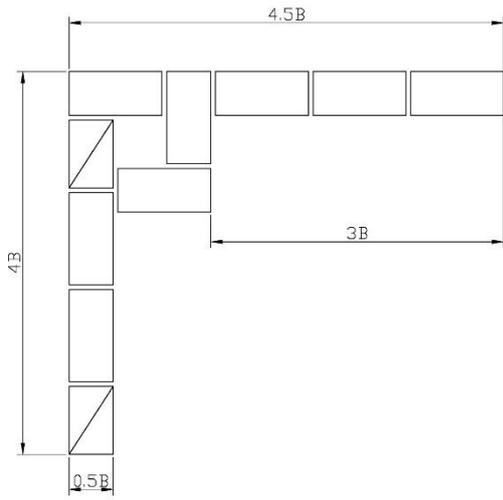
測試時間共計 六 小時，將以上、下午分段實施方式進行測試：

一、上午為泥水砌磚測試，時間 三小時 配分 100 分

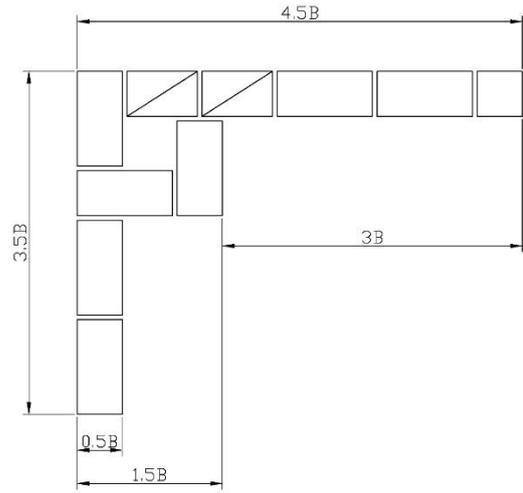
以砌築清水磚牆為技能要求，除背立面為粉刷牆面位置，磚縫僅須填滿砂漿外，其餘磚面均須勾縫及清洗整理磚面。

二、下午為泥水粉刷測試，時間 三小時 配分 100 分

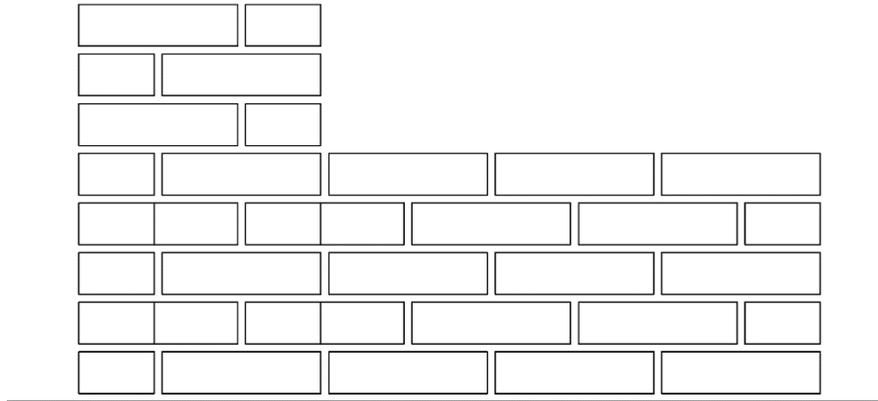
第一小時完成粉刷底層及整平後休息 30 分鐘，再進行面層粉刷及粉光作業。



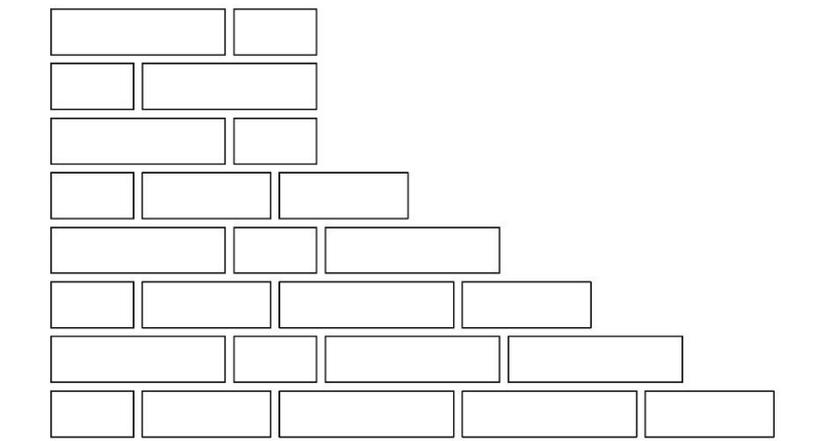
第一皮平面圖



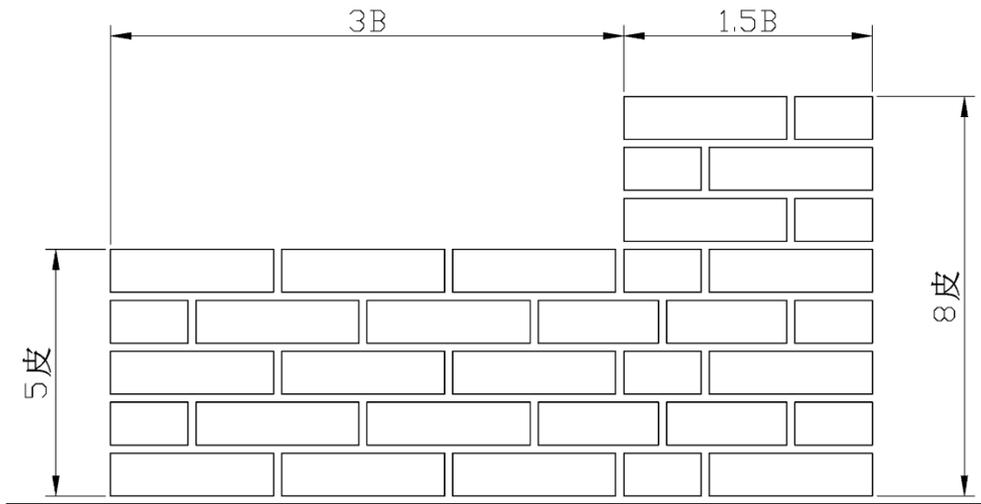
第二皮平面圖



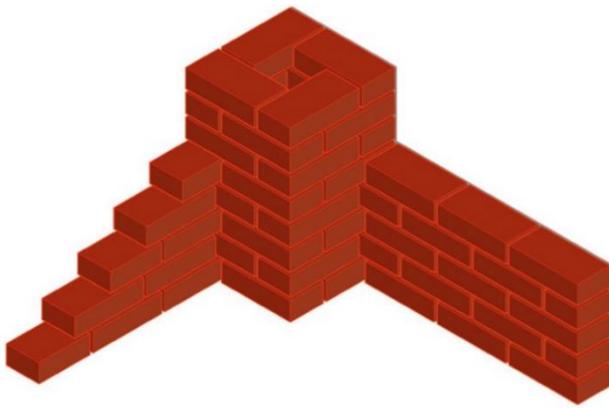
正立面圖



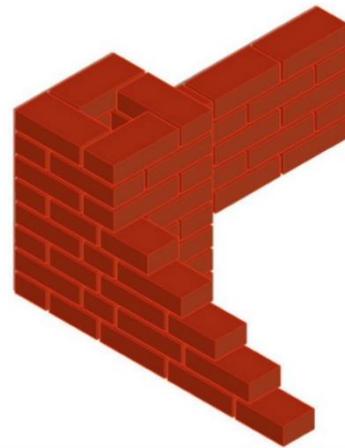
左側立面圖



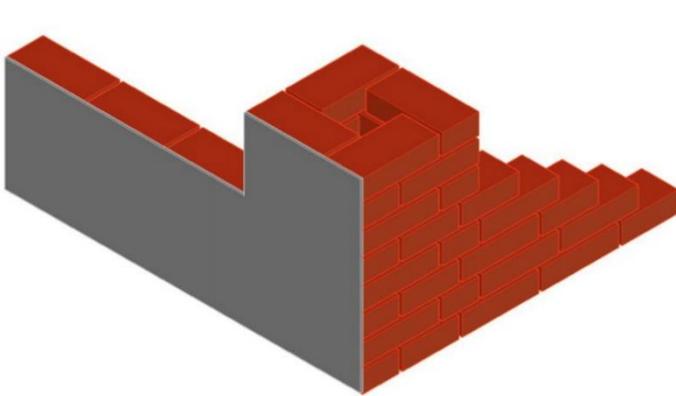
背立面圖



正面立體圖



左側面立體圖



背面立體圖 (粉刷位置牆面示意圖)

111 年中央造幣廠工程班技術員甄選 泥水術科測試評分表

技能名稱	泥水職類 砌磚及粉刷測試	測驗日期	111 年 6 月 25 日
姓名		場地編號	
測驗時數	<u>6</u> 小時	裁判 (簽名)	
實得總分			

(一)、砌磚測試時間 3 小時

項次	砌磚主要評審項目	分數分配		實得分數	備註
		客觀分數	主觀分數		
1	職類工作態度與職業道德		10		
2	職類技能標準	10			
3	職類施工法	15			
4	成品外觀		25		
5	成品精確度	40			
技能項目配分		100			

(二)、粉刷測試時間 3 小時

項次	粉刷主要評審項目	分數分配		實得分數	備註
		客觀分數	主觀分數		
1	職類工作態度與職業道德		10		
2	職類技能標準	10			
3	職類施工法	15			
4	成品外觀		15		
5	成品精確度	50			
技能項目配分		100			