※※※

技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試應檢人參考資料目錄

（第二部分）

壹、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試應檢人須知.....1
貳、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試材料表.....4
參、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試應檢人自備工具表.....5
肆、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試試題.....6
伍、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試評審表.....12
陸、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試評審總表.....14
柒、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試時間配當表.....15

壹、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試應檢人須知

一、一般注意事項：

（一）術科測試前，應準時至術科測試辦理單位指定報到處辦理報到手續。測試時間開始後逾 15 分鐘尚未進場者，不准進場應檢，並以缺考論。

（二）應檢人進入術科測試試場時，應出示准考證、術科測試通知單及附有照片足資證明身分之國民身分證、護照、全民健康保險卡、駕駛執照、技術士證、符合申請檢定資格之居留證或入出境許可證之身分證明文件之一與自備工具接受監評人員檢查，未規定之器材、配件、圖說、行動電話、穿戴式裝置、應檢人參考資料或其他具資訊傳輸、感應、拍攝、記錄功能之器材及設備等，不得隨身攜帶進場。

（三）術科測試時，應檢人應按其術科測試編號就檢定崗位，並應將准考證、術科測試通知單及身分證明文件置於指定位置，以備核對。

（四）應檢人對術科測試辦理單位提供之機具設備、工具、材料或試題等有疑義者，應即時提出，測試開始後，不得再提出疑義。

（五）術科測試時間之開始與停止，由術科測試辦理單位或監評人員依試題規定辦理，應檢人不得自行提前或延後。

（六）應檢人操作機具設備應注意安全。

（七）術科測試之機具設備因應檢人操作疏失致故障者，應檢人須自行排除，不另加給測試時間。

（八）應檢人應妥善操作機具設備，有故意損壞者，應負賠償責任。

（九）應檢人於測試期間之休息時段，其自備工具及工件之處置，悉依監評人員之指示辦理。

（十）應檢人於術科測試結束後，應將試題、成品、工件及未用完之測試材料等繳交監評人員。中途離場者亦同。繳件出場後，不得再進場。

（十一）應檢人應遵守監評人員現場講解之規定事項，如有意圖滋事、妨礙試場安寧、擾亂檢定秩序或違規情事者，監評人員應立即告知及制止，並依「技術士技能檢定作業及試場規則」第 48 條規定處理，應檢人經勸導不聽者，監評人員應報請術科測試辦理單位處理；其情節重大者，應由術科測試辦理單位

報請轄區警察機關處理。

（十二）應檢人於術科測試前或術科測試進行中，如有違反「技術士技能檢定作業及試場規則」第 48 條各項及各款情形，將依該規定辦理，且術科測試成績以不及格論。

（十三）遇有停電、颱風、地震、空襲、水災、火災、闈場漏裝試題、試題遺失或其他重大事故，致不能進行術科測試時，悉聽監評人員指示，依「技術士技能檢定作業及試場規則」相關規定辦理。

（十四）術科測試辦理單位所提供機具設備規格係依據本職類丙級術科測試場地及機具設備評鑑自評表最新規定準備，應檢人如需參考可至技能檢定中心全球資訊網/技能檢定/術科測試場地/術科測試場地及機具設備評鑑自評表下載（網址 https://tinyurl.com/24g8dryf）。

（十五）測試當日如遇颱風或其他天然災害時，依術科測試辦理單位當地縣市政府公布停止上班上課，測試即停止辦理，測試日期將另行通知，並於術科測試辦理單位網站公告。

（十六）其他試題未規定者，悉依「技術士技能檢定及發證辦法」及「技術士技能檢定作業及試場規則」等相關規定辦理。

二、特別注意事項：

（一）測試時，應檢人請攜帶自備工具應檢，如無法完成作品，應自行負責。

（二）依據試題檢查所需材料及工具，並簽名確認。

（三）測試中不得與他人交談或代人施作或託人施作。

（四）中途放棄或提前完成者，離場後不得再入場施作。

（五）測試完畢應將機具、設備復原後即離開檢定場地。

（六）不遵守試場規則或犯嚴重錯誤將危及人員、機具設備安全者，監評人員得令即時停止測試並離開場地。

（七）自備工具：

1.術科測試施作工具，應依自備工具表攜帶使用。

2.應檢人自備工具，若有安全、衛生、環保等顧慮者，監評人員得逕行禁止該工具使用並攜離場地，否則取消應檢資格。

3.自備工具應以應檢人所分配工作範圍內使用為限。

（八）測試場地設備及供料：

1.測試材料以現場提供為準，應檢人須依據監評長宣布之規格施作。

2.應檢人測試前應就抽到試題內容與測試材料表核對數量，若有不符時應當場告知監評人員處理。

（九）測試前抽題規定：試題共有 3 題，測試當場由術科測試編號最小之應檢人代表抽出其中 1 題應試，其餘應檢人則依檢定序號（含遲到及缺考）接續對應試題編號進行測試（例如：編號 1 號抽出第 2 題，即為其測試試題，編號 2 號測試第 3 題，編號 3 號測試第 1 題，以此類推）。

（十）測試進行中

1.檢定中若遇天候或不可抗力因素之影響，監評長得宣布暫停施作，並依相關規定辦理。

2.應檢人使用之機具及材料，不得互換或借用。

（十一）測試時間終止：

1.監評長宣布測試時間終了，應檢人應即刻停止施作。若不遵守均以違規論處，不予評分。

2.應檢人應將場內之機具收拾歸位，場地清理乾淨。

（十二）進行評審：

1.測試場內除監評人員外，應檢人均應離場，若應檢人或其他關係人干擾評審進行時，該應檢人成品不予評分，不得異議。

2.應檢人屆時若作品未完成，監評人員依其完成部分評量計分。

貳、技術士技能檢定泥水（面材鋪貼項）丙級術科測試材料表

（術科測試辦理單位提供）

試題編號：00903-113301-3　　（每人份）

項　次	名　　稱	規　　格	單 位	數 量	備　　註
1	崗位模型				
	模型	依崗位模型圖製作	式	1	
2	材料				
	(1)水泥	40 公斤裝	包	0.5	
	(2)砂	粗砂	m^3	0.1	
	(3)海菜粉	#4000 以上	kg	0.5	
	(4)深色方塊磚	10cm × 10cm	塊	8	
	(5)淺色方塊磚	10cm × 10cm	塊	52	
	(6)丁掛磚	23cm × 5cm	塊	24	
	(7)石粉		kg	1	抹縫用
※請應檢人當場確認材料後簽名，事後不得異議。					
應　檢　人　簽　名					

參、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試應檢人自備工具表

項次	工具名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	耳罩（塞）		副	1	安全衛生配備
2	護目鏡（安全眼鏡）		只	1	安全衛生配備
3	口罩		只	1	安全衛生配備
4	安全帽		頂	1	1.安全衛生配備 2.安全帽、安全鞋由應檢人自備，未戴安全帽者不得進場應檢，其術科測試成績以不及格論。
5	安全鞋	足以保護足部安全	雙	1	
6	放樣工具	捲尺、墨斗、曲尺、直角尺、簽字筆、鉛筆、製圖工具等	式	1	
7	粉刷工具	桃形鏝刀、粉刷鏝刀（鋼鏝刀）、木鏝刀、角鏝刀、手拌板（托泥板）、刮尺	式	1	
8	切割工具	切割台、切割刀、磁磚鉗	式	1	
9	舖貼工具	鋸齒鏝刀（梳形鏝刀）、海綿鏝刀（填縫鏝刀）、磁磚鎚、排縫刀	式	1	
10	橡膠手套		只	1	
11	其他相關工具	水準尺、手工鋸、水桶、海綿、抹布、美工刀、攪拌器等	式	1	

備註：1.除 1~5 項安全衛生配備外，自備工具應檢人視需求自行攜帶。

2.應檢人如須使用鐵絲網、分隔板（條）應自行準備，檢定場不提供。

肆、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試試題

一、試題編號：00903-113301-3

二、本試題共分兩階段：

（一）第一階段：放樣、底層粉刷與整平。

（二）第二階段：面材舖貼。

三、測試時間共 6 小時，各階段施工測試時間如下：

（一）第一階段：3 小時（08：30～11：30）

（二）第二階段：3 小時（13：00～16：00）

四、安全帽、安全鞋由應檢人自備，未戴安全帽者不得進場應檢，其術科成績以不及格論。

五、檢定施工程序：各檢定階段時間內之工作項目及進行順序，由應檢人自行規劃及分配使用。

六、作品完成：所有施工中之假設工程，均應拆除清理完善。

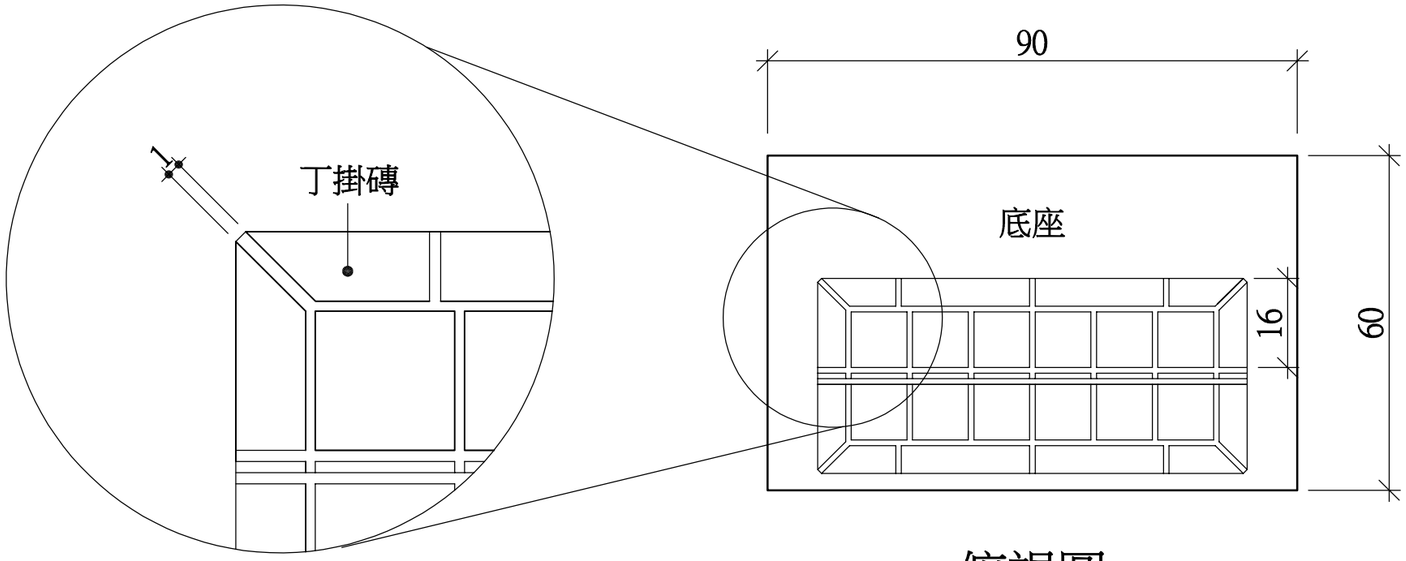
七、材料規格尺寸：核發之材料規格、尺寸，以監評長宣布之規格施作，應檢人不得自行設定。

八、試題核發：

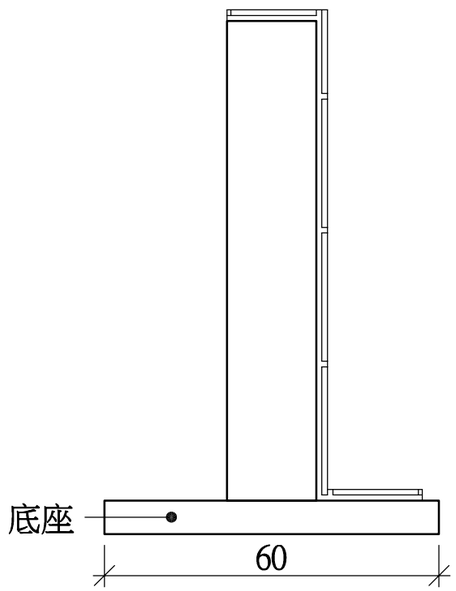
（一）各應檢人抽定之試題無論任何理由均不得更換，成品與原抽定並經登記之試題不符合者不予評分，並以不及格論。

（二）測試試題由監評人員當場核發，不得使用自備試題。

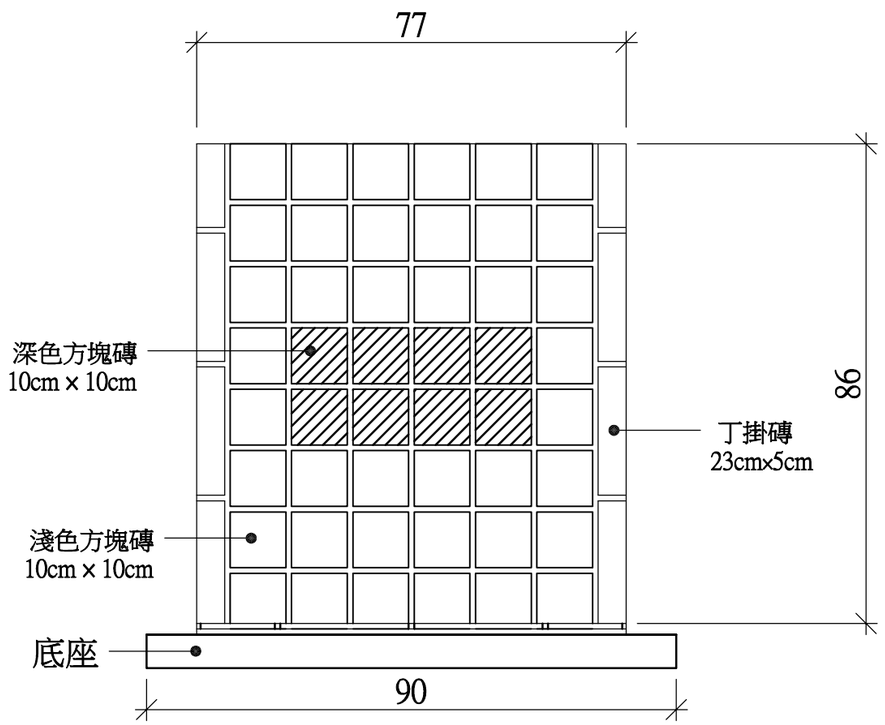
九、測試試題相關圖說如附圖：



俯視圖



側立面圖



正立面圖

試題說明：

(一)舖貼面材施作磁磚規格為 :方塊磚10cm × 10cm及丁掛磚23cm × 5cm。

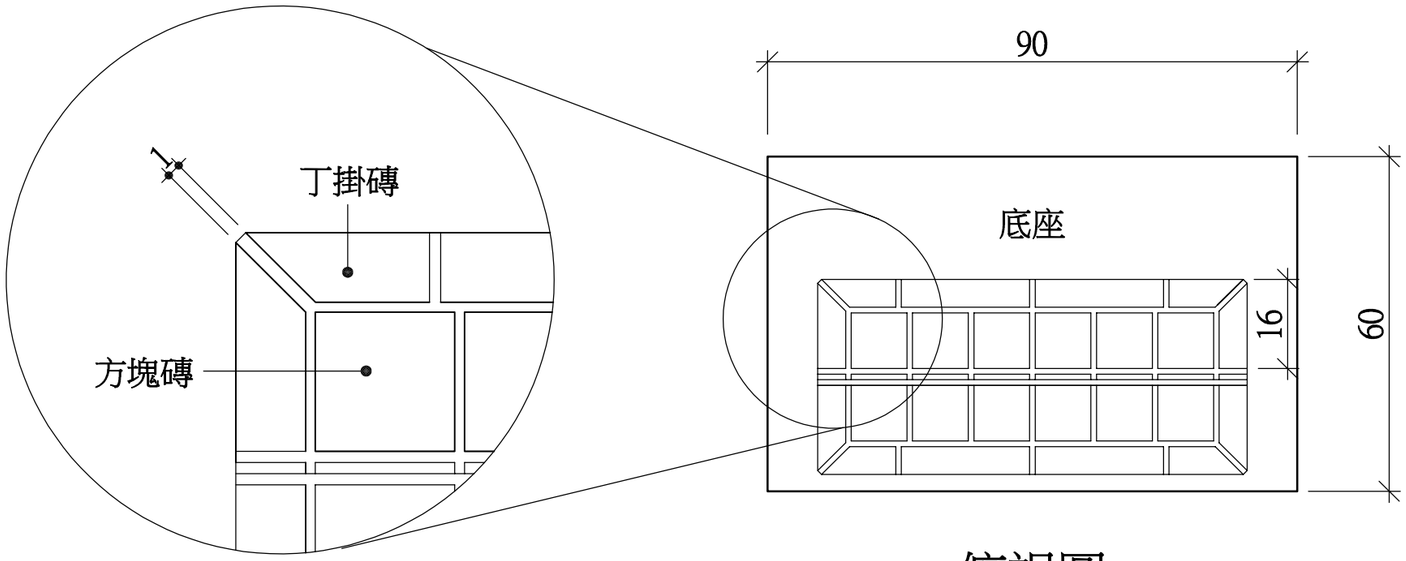
(二)請依圖說尺寸施作，其中丁掛磚及方塊磚磚縫應均勻分配，均以本色水泥抹縫處理。

(三)舖貼完成後的磚面，上下縱橫方向均應垂直及水平。

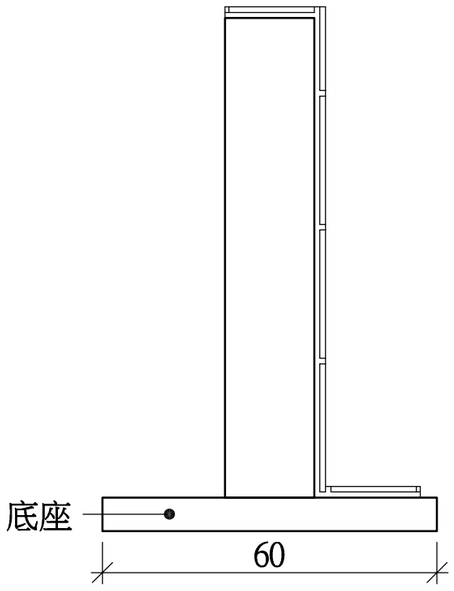
(四)深、淺色方塊磚之顏色由術科測試辦理單位決定。

(五)應檢人應自行規劃施作時間。

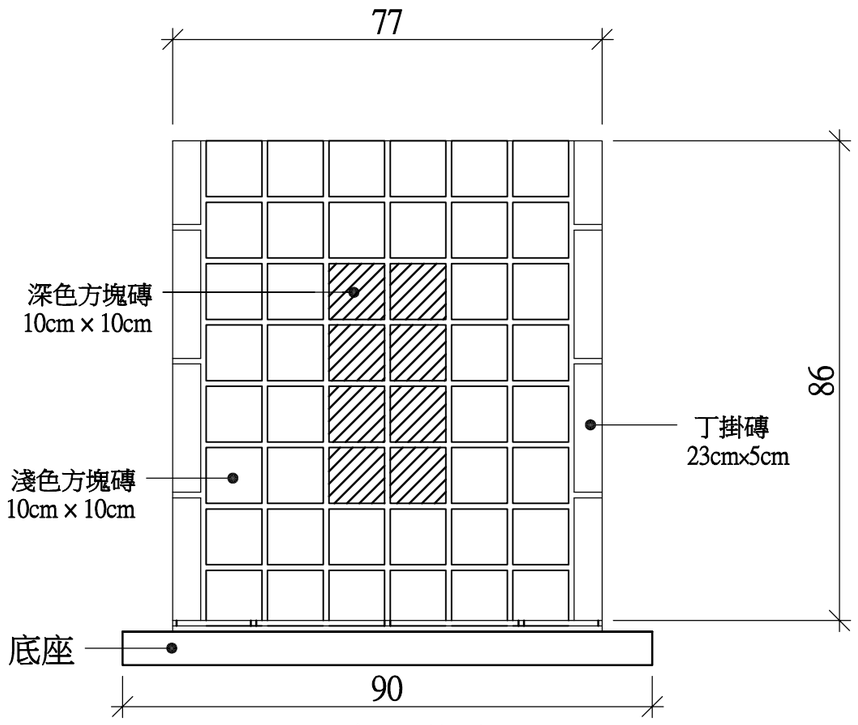
技術士技能檢定泥水(面材舖貼項)術科試題			
級　　別	丙　級	題　　號	00903-113301
測試時間	6 小時	單　　位	cm
核定單位	勞動部勞動力發展署技能檢定中心		



俯視圖



側立面圖



正立面圖

試題說明：

(一)鋪貼面材施作磁磚規格為 :方塊磚10cm × 10cm及丁掛磚23cm × 5cm。

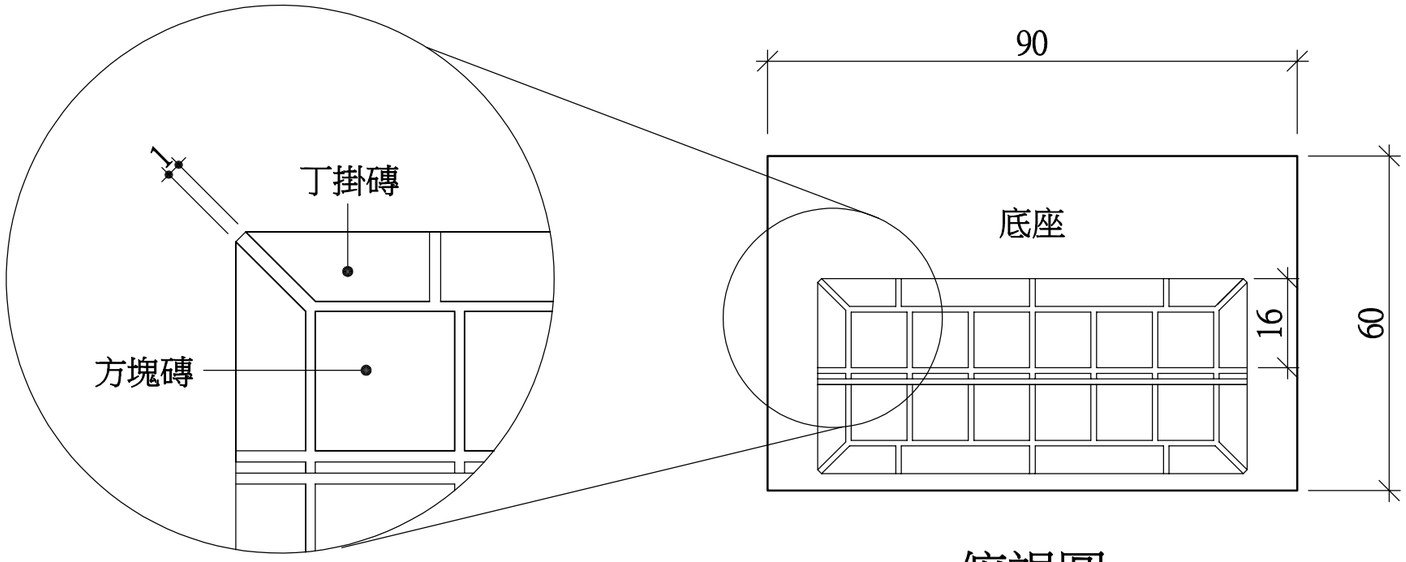
(二)請依圖說尺寸施作，其中丁掛磚及方塊磚磚縫應均勻分配，均以本色水泥抹縫處理。

(三)鋪貼完成後的磚面，上下縱橫方向均應垂直及水平。

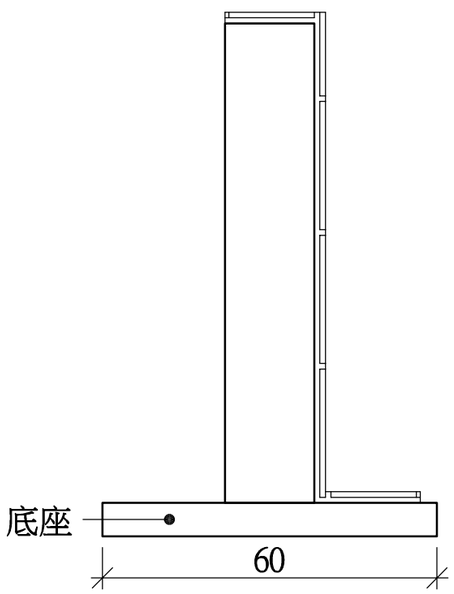
(四)深、淺色方塊磚之顏色由術科測試辦理單位決定。

(五)應檢人應自行規劃施作時間。

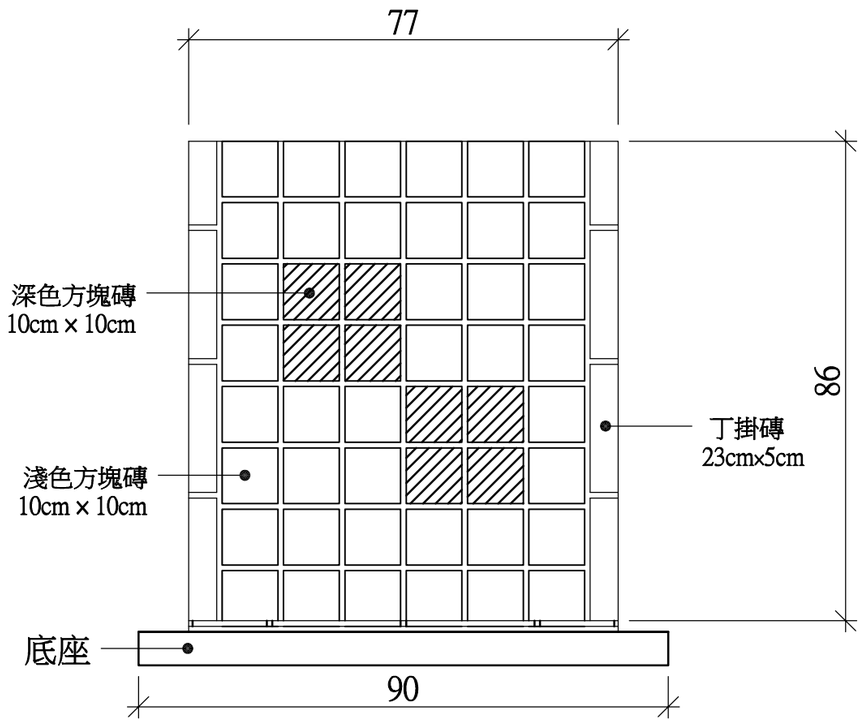
技術士技能檢定泥水(面材鋪貼項)術科試題			
級　　別	丙　級	題　　號	00903-113302
測試時間	6 小時	單　　位	cm
核定單位	勞動部勞動力發展署技能檢定中心		



俯視圖



側立面圖



正立面圖

試題說明：

(一)舖貼面材施作磁磚規格為 :方塊磚10cm × 10cm及丁掛磚23cm × 5cm。

(二)請依圖說尺寸施作，其中丁掛磚及方塊磚磚縫應均勻分配，均以本色水泥抹縫處理。

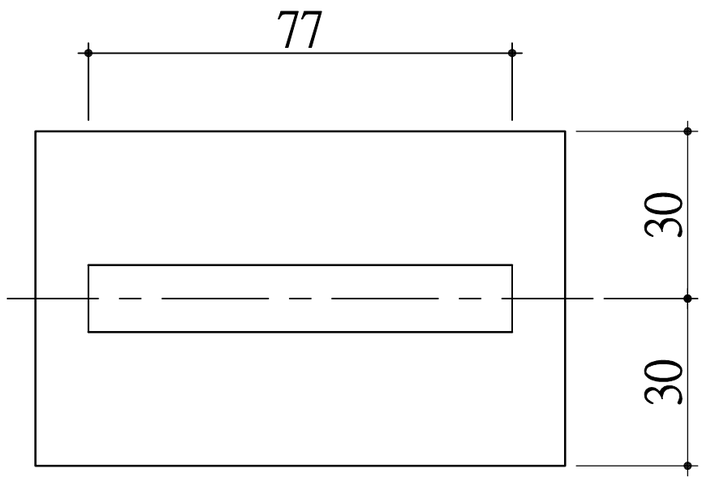
(三)舖貼完成後的磚面，上下縱橫方向均應垂直及水平。

(四)深、淺色方塊磚之顏色由術科測試辦理單位決定。

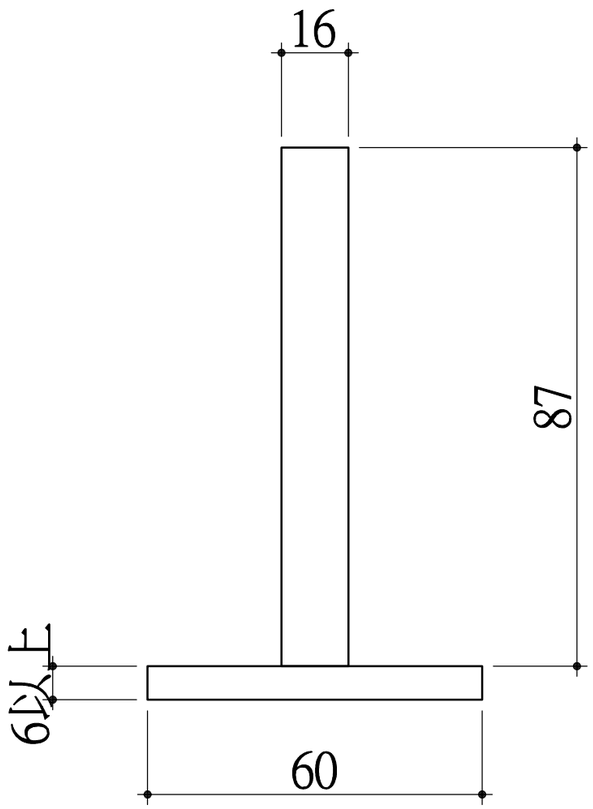
(五)應檢人應自行規劃施作時間。

技術士技能檢定泥水(面材舖貼項)術科試題			
級　　別	丙　級	題　　號	00903-113303
測試時間	6 小時	單　　位	cm
核定單位	勞動部勞動力發展署技能檢定中心		

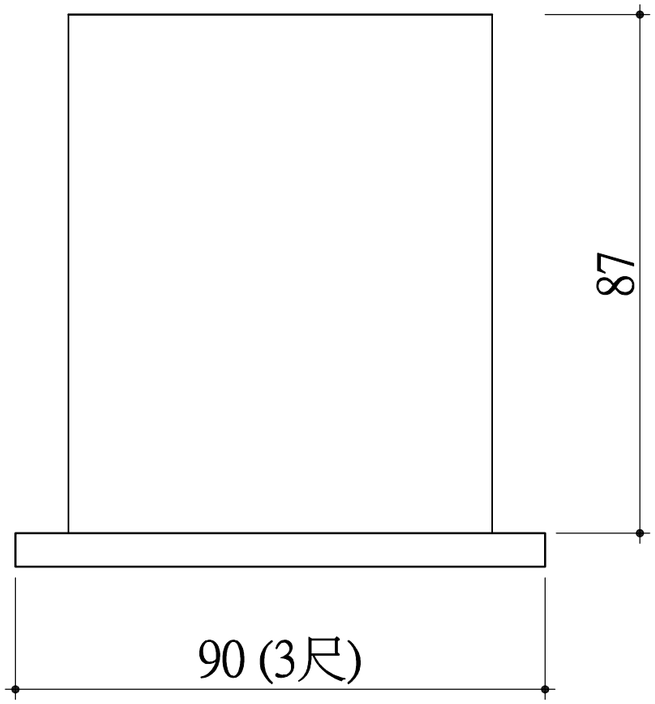
技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試模型圖



俯視圖



側立面圖



正立面圖

說明:
本圖係模型製作示意圖，若術科測試辦理單位有其他符合題目高度及寬度之固定式結構，可自行調整。

技術士技能檢定泥水(面材鋪貼項)術科崗位模型圖			
級　　別	丙　　級	題　　號	00903-113301-3
測試時間	6 小時	單　　位	cm
核定單位	勞動部勞動力發展署技能檢定中心		

伍、技術士技能檢定泥水（面材鋪貼項）丙級術科測試評審表（一）

試題編號	00903-113301-03	測試日期	年　月　日	監評人員簽名	（請勿於測試結束前先行簽名）

評分項目		評分標準	扣分	編號	姓名	題號										
壹、作業評審	一、工作態度	1.未載安全帽者不得進場應檢	41													
		2.未依規定使用安全衛生配備，經屢勸不聽	5～15													
		3.違反技術士技能檢定作業及試場規則第 48 條	41													
		4.妨礙他人工作或損毀他人作品	10～41													
		5.擅自取用未配給之材料	10～41													
		6.干擾評審	41													
	二、施工疏失	1.未按圖施工	5～41													
		2.底層施作前壁體未潤濕	0～10													
		3.底層粉刷未確實壓密	0～10													
		4.未以適當工具施工	0～10													
		5.面材鋪貼未密實（抽驗二處）或脫落	0～10													
	三、時間	註記離場時間														
		測試時間結束未停止操作	41													
	合　計　扣　分　（A）															

伍、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試評審表（二）

試題編號	00903-113301-3	測試日期	年　月　日	監評人員簽名	（請勿於測試結束前先行簽名）

評分項目			評分位置	配分	評分標準	編號																							
						姓名																							
						題號																							
						結果	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分	實測值	得分
貳、成品評審	一、精確度（60分）	尺寸	a	5	Lw1=77cm±3mm																								
			b	5	Lw2=77cm±3mm																								
			c	5	Lw3=77cm±3mm																								
			d	5	Lh1=86cm±3mm																								
			e	5	Lh2=86cm±3mm																								
		直角	f	5	容許差±3mm／20cm																								
		水平度	g	5	容許差±3mm／60cm																								
			h	5	容許差±3mm／60cm																								
		垂直度	i	5	容許差±3mm／60cm																								
			j	5	容許差±3mm／60cm																								
		平整度	k	5	容許差±3mm／60cm																								
			l	5	容許差±3mm／60cm																								
		小　計　得　分																											

		評　審　內　容	配分	得　　分													
	二、外觀（40分）	1.面材配置良好	10														
		2.整體磚縫施工均勻平整	10														
		3.整體舖面潔淨、亮麗	10														
		4.場地清潔整理完善	10														
		小　計　得　分															
		合　計　得　分　（B）															

陸、技術士技能檢定泥水（面材鋪貼項）丙級術科測試評審總表

試題編號	00903-113301-3	測試日期		年　月　日		術科測試辦理單位					
評分項目	術科測試編號										
	姓名										
	題號										
壹、作業評審	合計扣分（A）										
貳、成品評審	合計得分（B）										
實得分數（B）－（A）											
評審結果	及格										
	不及格										
	缺考										
監評長簽名				監評人員簽名		（請勿於測試結束前先行簽名）					

※本表成績如有修正，必須於修正處簽全名，並應詳填「技能檢定術科測試成績修改紀錄表」存查。
※填寫本「評審總表」後，無須再填寫「術科測試監評成績紀錄表」。

柒、技術士技能檢定泥水（面材舖貼項）丙級術科測試時間配當表

每一檢定場地，每日排定測試 1 場次

時　　間	內　　容	備　　註
07：30－08：00	監評前協調會議（含監評檢查機具設備）	
07：50－08：00	應檢人報到完成	
08：00－08：30	1.應檢人抽題 2.場地設備、供料及自備工具等作業說明 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人疑義說明 5.應檢人檢查設備及材料 6.其他事項	
08：30－11：30	第一階段測試（3 小時）	監評人員進行作業評審
11：30－13：00	休息、用膳	
13：00－16：00	第二階段測試（3 小時）	監評人員進行作業評審
16：00－17：00	監評人員進行成品評審	