

術科測試編號：

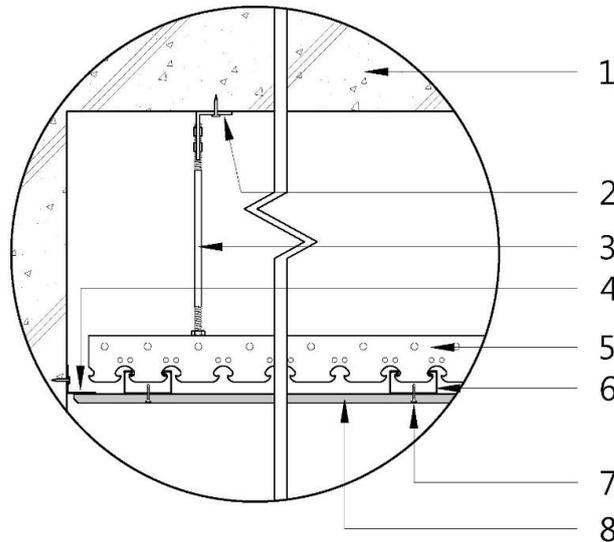
姓名：

技術士技能檢定建築物室內裝修工程管理乙級術科測試試題

(無須抄題，請標明題號依序於答案卷上作答)

上午 A 卷 檢定時間：1 小時 40 分

- 一、建築工程已完成 RC 牆面 1:3 水泥砂漿粉刷，擬進行室內牆面抵石子裝修，材料約略如下：(1)面層 2 分天然石(2)塑膠壓條 9mm × 6mm × 0.8mm(3)純水泥或益膠泥(4)抵石粉(5)凡立水(6)其他(不足部分如小鋼釘請自行斟酌加入)，請完成：
- (一)依序寫出牆面抵石子施工流程(程序)。(配分 14 分)
- (二)牆面抵石子工法施工製造圖(大樣圖)。(配分 6 分)
- 二、本圖為輕鋼架(暗架)天花板之施工詳圖，請依圖面 1~8 項之箭頭標示，說明使用之材料名稱。(配分 20 分)



- 三、在室內裝修泥作工程中，請各列舉出 2 種控制水平及 2 種控制垂直的相關器(工)具。(配分 20 分)
- 四、裝修工程作業排程是指一個「作業」排定施工之時程，在網圖時間分析中，作業排程必須介於最早開工計畫與最遲開工計畫之間，乃決策者得以彈性調度之範圍，作業排程一經決定，便作為執行之依據，也是管理控制的基準。請分述下列作業定義：(一)最早開始時間(ES)、(二)最早完成時間(EF)、(三)最遲開始時間(LS)、(四)最遲完成時間(LF)。(配分 20 分)
- 五、請說明工程管理上所謂之要徑或關鍵路徑之意義(配分 5 分)並列舉說明 3 項其功用(配分 15 分)。

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築物室內裝修工程管理乙級術科測試試題

(無須抄題，請標明題號依序於答案卷上作答)

上午 B 卷 檢定時間：1 小時 40 分

一、請依據「建築法」第 77-2 條之規定回答下列問題：(配分 20 分)

(一) 建築物室內裝修材料應符合何者之規定？(5 分)

(二) 建築物室內裝修不得妨害或破壞哪些建築設施、設備與構造？(15 分)

二、請列舉 5 項防止天花板作業施工人員墜落、滾落之安全對策。(配分 20 分)

三、建築物室內裝修工程中常利用空氣壓縮機連接各種氣動工具進行各項施工。請列舉 5 種空氣壓縮機管理或使用時應注意事項。(配分 20 分)

四、室內地面石材裝修，須依圖說進行施作，請列舉 5 種石材表面處理方式。(配分 20 分)

五、請列舉 5 種室內裝修木作工程櫥櫃(實木家具)現場施工應注意事項。(配分 20 分)

術科測試編號：

姓名：

技術士技能檢定建築物室內裝修工程管理乙級術科測試試題

(無須抄題，請標明題號依序於答案卷上作答)

下午C卷 檢定時間：1小時40分

- 一、請依序說明輕型鋼架天花板施工之流程？(配分 20 分)
- 二、塗裝作業場所為防止塗料、溶劑造成火災的危險，應設置塗料放置場所，以免塗料散置四處，請列舉 5 項塗料管理應注意事項。(配分 20 分)
- 三、請說明室內裝修工程中「玻璃」之運送、儲存及處理工作為何？(配分 20 分)
- 四、請列舉 10 種室內裝修施工壁紙(布)材質。(配分 20 分)
- 五、依據用戶用電設備裝置規則，屋內配線之導線規定為何？(配分 20 分)