

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：建築工程

科 目：建築營造與估價

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明綠建築九大指標中「CO₂減量指標」的意義及其在建築工程應用上的規劃重點。(25分)
- 二、請具體說明一般建築工程於施工中會架設之安全觀測系統項目及觀測內容。(25分)
- 三、請說明一般建築工程中於開工初期需由營造方提出送審之整體施工計畫書之內容大綱，並請舉5個在一般建築工程中常見的分項施工計畫項目。(25分)
- 四、請繪圖說明建築物室內隔間牆工法中之「輕隔間濕式輕質灌漿牆」之構造及說明其施工程序，並比較此工法與一般「乾式輕隔間牆」在適用性上的差別及優缺點。(25分)