

代號：42450
頁次：1-1

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：建築工程
科 目：施工與估價概要
考試時間：1 小時 30 分

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、何謂標準貫入試驗？試說明其內容，試以黏性土壤為例說明其運用方式。
(25 分)
- 二、試繪圖及說明建築物的淺基礎有那些種類及其適用情況？(25 分)
- 三、何謂預力混凝土構造？請繪圖及說明依據預力導入的時機分別有那些方式？(25 分)
- 四、何謂工程管理？試說明營建工程管理須具備那些要件及過程中可透過那些方式來進行，通常會預期達成那些目標？可以透過那些圖表工具對於施工順序及內容進行工程規劃，請繪圖及說明之。(25 分)