

113年公務人員普通考試試題

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、依據行政院公共工程委員會之規定，在建築工程中，直接工程成本通常包括那些項目？（25 分）
- 二、試分別繪出鋼筋混凝土構造及鋼構造之女兒牆及平屋頂防水隔熱施工大樣。（25 分）
- 三、試說明建築物進行地基調查計畫時須綜合考慮那些要素？（25 分）
- 四、基礎開挖時，為避免施工中地盤崩塌，通常須配合良好之擋土工程來進行，試說明在進行土方開挖工程時，可採用那些方式的擋土壁來確保工程得以順利進行？試繪圖說明之。（25 分）