

110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、政府各部門在推動公共工程計畫時，需達到準確估算工程經費之目標。
請詳述在設計階段作業費用（含基本設計及細部設計）應包含那些項目。
（25 分）
- 二、假設工程在施工前，應提出施工計畫書供審核，請詳述假設工程計畫應包含那些內容。（25 分）
- 三、建築工程必須防堵屋外雨水流入屋內，試分別針對 RC 平版屋頂與金屬屋面等施作位置之防水工程詳述其防水方式、使用材料與施工方法。（25 分）
- 四、為確保建築工程中基樁施工作業安全，請詳述承包商於施工現場應注意那些事項。（25 分）