

代號：43050
頁次：1-1

111 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：土木工程

科 目：營建管理概要與土木施工學概要（包括工程材料）

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、試詳述鋼筋混凝土構造的鋼筋「保護層」之功用及相關施工注意事項為何？（25 分）
- 二、為能確保工程的施工成果可以符合設計及規範，請詳述監造單位應如何建立完整的施工品質查證系統及派駐現場人員工作重點？（25 分）
- 三、依據政府採購法相關規定，在那些情況下，廠商所繳納之押標金不予發還，若其已發還者應予追繳？（25 分）
- 四、試詳述自充填混凝土（Self-Compacting Concrete, SCC）與傳統混凝土之材料及各種性質之比較。（25 分）