

102年公務人員特種考試警察人員考試、  
102年公務人員特種考試一般警察人員考試及  
102年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：70630

全一頁

等 別：高員三級鐵路人員考試

類 科：建築工程

科 目：建管行政

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。

- 一、請依中央法規標準法、行政執行法、地方制度法、建築技術規則及政府採購法，簡要回答下列問題：（每小題5分，共25分）
- (一)請說明法規適用時之「從新從優原則」？
  - (二)請說明何謂「行政執行」？
  - (三)就地方制度而言，何者為「地方自治團體」？
  - (四)就建築構造而言，何者為「靜載重」？
  - (五)何謂「限制性招標」？
- 二、請依建築師法、營造業法等回答下列問題：
- (一)請說明監造人、專任工程人員及工地主任等三者之職責與其法令依據？（15分）
  - (二)請說明當營造業負責人或專任工程人員於施工中發現顯有立即公共危險之虞時，應如何處置？（10分）
- 三、為因應全球暖化，節能減碳已成為政府施政重要措施之一，因此陸續推展綠建築推動方案、生態城市綠建築推動方案、智慧綠建築推動方案。試說明：
- (一)適用於臺灣地區之「綠建築」定義。（10分）
  - (二)申請綠建築標章之評估指標與評估等級。（10分）
  - (三)辦理公有建築物新建工程，有那些規定可落實該方案之執行？（5分）
- 四、由於建築物空間使用需求日益複雜化，而建築技術發展亦日新月異，為增加設計彈性，避免空間與材料浪費，傳統條文式規格化之法規已難敷實際需要，「性能式法規（performance based codes）」已蔚為世界各先進國家建築法規發展的潮流。試申論何謂性能式法規？（10分）我國建築技術規則在建築防火安全上亦訂有性能式法規，請說明其具體規定。（15分）