

代號：33250
51040
頁次：1-1

114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員、離島地區公務人員考試

等別：三等考試

類科：土木工程

科目：營建管理與工程材料

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。

(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、如遇緊急或特殊工程為使混凝土能快速製造生產，進而縮短工期，請詳述提高混凝土之早期強度策略及注意事項為何？(25分)

二、公共工程工期管理是契約履約中的重要環節，若未能如期完工可能帶來那些影響？請詳述造成工程進度延誤之可能原因。(25分)

三、一般施工圖說為工程合約之內容，土木工程必備之依據文件，試詳述施工圖說制定應注意事項及其功用。(25分)

四、請詳述混凝土配比設計採用高水泥量有何缺點？(25分)