

代號：33140
33240
頁次：1-1

109年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：土木工程、水利工程
科 目：營建管理與土木施工學（包括工程材料）
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、營造業法中，除了專任工程人員（主任技師或主任建築師）外，工地主任是個相當重要的角色，目前也是一種政府認可之證照。依照營造業法及施行細則，具何種學經歷的人可以（經受訓一定時數）考取工地主任？承攬那四種性質（工程金額或規模）之工程需設置工地主任？工地主任需負責那些工作？（25分）
- 二、政府採購法（參該法第101~103條）對於「不良廠商」之懲處，有經過一定程序會將其刊登政府採購公報並「停權」一定期間的規定。請問，停權是指停止廠商那些權？請舉出五款會被停權之事由並標明犯該事由會被停權多久？（25分）
- 三、循環經濟的核心內涵是生命週期、資源再利用，公共工程落實循環經濟作法，積極推動再生粒料運用於公共工程，分別說明焚化爐底碴、轉爐石及瀝青混凝土刨除料等三種再生粒料之基本性質、特性及適用範圍。（25分）
- 四、營造業面臨嚴重缺工問題，部分營造產業積極推動預鑄工法，以建築物結構體為例，請說明：何謂預鑄工法及其施工程序？預鑄工法之優缺點？（25分）