

等 別：高等考試
類 科：土木工程技師
科 目：營建管理
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、請問工程顧問公司或建築師事務所與政府主辦機關所訂立的營建工程規劃設計或監造服務契約，當發生履約爭議時，依政府採購法規定，應該依循那些途徑以解決這些糾紛？（25 分）
- 二、近年來，營建工地災害事故並不少見，發生人員傷亡，引發社會關注。請依現行政府的相關制度要求，說明如何預防營建工程職業災害之發生與辦理營建工地安全管理。（25 分）
- 三、行政院公共工程委員會為提升公共工程施工品質，於民國八十五年訂定「公共工程施工品質管理作業要點」，實施三級品質管理制度，其中第二層級之品質保證扮演把關角色；而在品質保證中，監造計畫之內涵及範圍等，是工程品質管執行的重要文件。請問監造計畫書應該包含那些重要內容？（25 分）
- 四、進度管理之目的係在不增加工程經費下，工程能品質如式及安全無虞地如期完工。請說明目前國內常用的工程進度管制圖表有那三種，除分析其優缺點外，並個別繪出其簡圖。（25 分）