

112年公務人員普通考試試題

類 科：土木工程
科 目：土木施工學概要
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、一般混凝土工程施工自主檢查表中之檢查項目，請問就設計圖說、規範之檢查標準，表中應至少包含那些項目並請說明該項目之細項？（25分）
- 二、公共工程常參考公共工程委員會之「公共工程施工品質管理作業要點」執行品管作業，請問監造單位及其所派駐現場人員就執行品管作業之工作重點為何？（25分）
- 三、若有一橋梁上部結構採用後拉式預力 I 型梁，每支梁之跨距數十公尺，請問此預力梁施工之主要施工步驟及要領為何？（25分）
- 四、山區岩石隧道施工，承包商最基本的施工紀錄應包含那些項目？（25分）