

等 別：三等考試

類 科：檢察事務官營繕工程組

科 目：施工法（包括土木、建築施工法與工程材料）

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。

- 一、根據我國內政部頒布之「木構造建築物設計及施工技術規範」規定，木質構造建築物之防腐工法種類為何？又實施防腐處理時，其基本原則為何？（25分）
- 二、試說明地盤改良工法的主要分類有那幾種？並請簡要說明各分類之改良原理、目的、適用土層及主要工法為何？（25分）
- 三、國內對新建鋼筋混凝土構造物之驗收常以鑽心試驗來驗證混凝土強度是否符合規定，試根據我國內政部頒布之「結構混凝土施工規範」規定，說明鑽心試驗之正確施作方式及評估標準為何？（25分）
- 四、較重要或較複雜之鋼結構構造常會用到預裝(假組立)，試說明預裝之目的及其施作方法。（25分）