

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：士級晉佐級

類科(別)：技術類(選試土木施工法大意)——港務

科 目：土木施工法大意

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、何謂挖填平衡？如何計算挖填平衡數量？(20 分)

二、使用箍筋與繫筋的目的為何？兩者如何綁紮？(20 分)

三、混凝土發生早期開裂的原因為何？如何避免？(20 分)

四、試說明開挖地下構造物之施工計畫所包含內容？(20 分)

五、試比較組立系統模板與木模板的差異？(20 分)