

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：15830

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：水土保持工程

科 目：水土保持工程研究

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、請詳述蝕溝發育的過程與對應各過程的整治對策。(20 分)

二、請詳述固床工的施工注意事項與設計考量重點。(20 分)

三、沉砂滯洪池與建築物地下室基礎共構的優缺點為何？(20 分)

四、對於崩塌地治理如何進行地表地質調查？調查項目可包含那些？如何展示調查成果與應用？(20 分)

五、訂定邊坡穩定的安全係數原則為何？如何求取邊坡穩定安全係數？(20 分)