

114年公務、關務人員升官等考試、114年  
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：水土保持工程

科 目：水土保持工程

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、水土保持申請書件有那些？請分別說明其內容特點。(20 分)

二、水土保持技術規範提到臨時性沉砂設施之泥砂生產量估算，依通用土壤流失公式估算值之二分之一，試解釋泥砂生產量採公式估算值一半的理由；另試解釋臨時沉砂池與永久沉砂池何者體積需求較大？(20 分)

三、試說明構造控制造成的邊坡破壞有那些？(20 分)

四、土石流發生的條件有那些？大部分土石流為邊坡崩塌誘發，在發生區可採用那些措施防治土石流？(20 分)

五、根據建築技術規則，山坡地不得開發建築的情形有那些？(20 分)