

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、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。

- 一、一般坡地開發案之水土保持計畫書內容，請說明須包含有那些章節大綱、內容與圖說資料。(20 分)
- 二、依水土保持手冊工程篇所述，試說明崩塌地之調查、防治工程規劃及處理原則。(20 分)
- 三、試說明重力式梳子壩使用時機、種類、適用範圍及其設計原則。(20 分)
- 四、試說明野溪之界定與特徵、野溪災害之種類，並提出有那些相關野溪治理工程？(20 分)
- 五、土石流歷經三個過程，其衍生災害所牽涉的因素很複雜，試以土石流防治工程中，常用之抑制工法及攔阻工法說明之。(20 分)