

98 年公務人員特種考試原住民族考試試題

代號：41160 全一頁
41260

等 別：四等考試

類 科：土木工程

科 目：土木施工學概要

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。

- 一、因本次 88 水災，讓大家更重視坡地災害所產生之衝擊與影響。然於坡地工程之規劃、設計與施工前，須對會產生坡地災害之相關因素進行調查。請列舉說明常見的坡地災害調查方法？（25 分）
- 二、建築工程常用的基礎開挖工法包括：順打與逆打。請說明兩者之施工步驟與效益？（25 分）
- 三、為避免山崩或地滑所產生之破壞與災害，常於地質敏感坡地採用邊坡穩定工法。請列舉說明常用之邊坡穩定工法？（25 分）
- 四、行政院公共工程委員會推動三級品管，以加強公共工程施工品質，其包含施工承包商、監造與工程主辦單位、及工程主管機關等必須執行之品質管理作為。請列舉說明三者所需負責之品管作業內容。（25 分）