

106年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政
人員、民航人員、稅務人員及原住民族考試試題

代號：71370

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：土木工程

科目：營建管理與工程材料

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、試說明何謂概估、設計估價、競爭估價與明細估價，並說明其應用時機及準確性。
(25 分)

二、請說明作業分層結構 (Work Breakdown Structure, WBS) 在進度管理與工程數量計算中扮演的角色，並說明如何使用？(25 分)

三、試說明營建廢棄物種類以及其處理方法與可能之應用。(25 分)

四、何謂高性能綠建材？其意義為何？並舉例說明其可能之應用。(25 分)