



臺灣港務股份有限公司

115 年度新進從業人員甄試

甄選類科：B09 土木 1

筆試科目：專業科目 2 土木施工學與營建管理

試題公告
僅供參考

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、工程營建管理乃是指為達工程計畫之目標，運用現代管理的各種工具，以有效運用有限資源，進而順利達成計畫目標，回答下列問題：

- (1)試敘述工程營建管理之控制步驟(5分)
- (2)試列出五種生產手段(5M)(10分)
- (3)試列出五種預期目標(5R)(10分)

二、何謂統包？(5分)有何優點和缺點？(20分)

三、試列舉並敘述五種鋼筋混凝土梁常見之破壞種類。(25分)

四、試述施工過程中可能造成鄰房倒塌、傾斜或損壞之原因，並探討工程管理之對策。(25分)