

姓名：

術科測試編號：

營造工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 A 卷

試題編號：18000-107201

- 一、依「營造業法」規定，請列舉 5 項承攬工程手冊之內容應包含之項目？(配分 25 分)
- 二、機關辦理驗收或部分驗收時應製作紀錄，由辦理驗收人員會同簽認。請列舉 5 項驗收紀錄應記載之事項。(配分 25 分)
- 三、依「營造安全衛生設施標準」規定，露天開挖作業係指露天開挖與開挖區及其鄰近處所相關之作業，其相關之作業包括哪些？(配分 25 分)
- 四、依「職業安全衛生設施規則」，請說明雇主對於室內工作場所應設置足夠勞工使用之通道規定為何？(配分 25 分)

姓名：

術科測試編號：

營造工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 B 卷

試題編號：18000-107201

- 一、假設工程中雇主對於鋼材之儲存，應依哪些規定辦理？(配分 25 分)
- 二、何謂電子水準儀？請說明電子水準儀相較於傳統水準儀有何優點？(配分 25 分)
- 三、請回答下列問題：(配分 25 分)
 - (一)請列舉 4 個基礎開挖時，「降水」的目的。(16 分)
 - (二)試說明基礎開挖之集水坑排水法。(9 分)
- 四、鑽探紀錄表應含括(一)基本資料、(二)鑽探內容、(三)地層描述 3 部分；請分別說明其應包含哪些內容？(配分 25 分)

姓名：

術科測試編號：

營造工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 C 卷

試題編號：18000-107201

- 一、請敘述公共工程分項施工計畫應包含之內容?(配分 25 分)
- 二、請列舉 5 項公共工程中品質稽核範圍應包含事項?(配分 25 分)
- 三、依據建築法，凡在建築工地使用機械施工者，應遵守哪些規定?(配分 25 分)
- 四、請說明「配電盤安裝」應執行之自主檢查項目為何?(配分 25 分)

姓名：

術科測試編號：

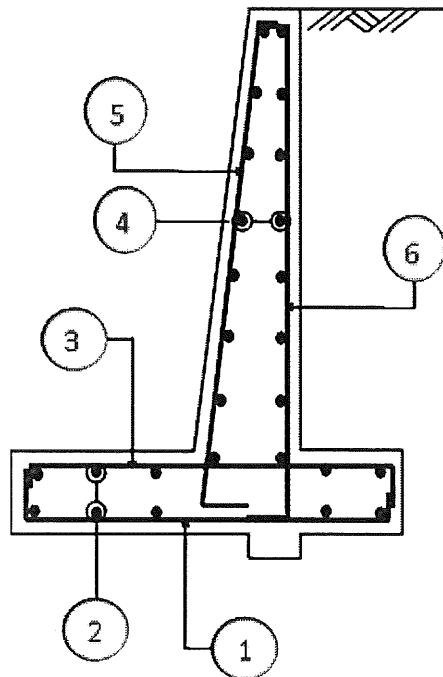
營造工程管理乙級技術士技能檢定術科測試試題 D 卷

試題編號：18000-107201

一、建築平面圖標註尺寸時，其尺寸線若有(1)牆位線、(2)柱位線、(3)開口線、(4)總尺寸；請由外而內依序列出標註順序。(配分 25 分)

二、一懸臂式鋼筋混凝土擋土牆之設計圖顯示如下圖。其中鋼筋之配置以編號表示，其鋼筋稱號及間距如下表。請於答案卷上繪出下表並於配置編號標示各配筋應屬之位置編號。(配分 25 分)

配置編號	鋼筋稱號	鋼筋間距 (cm)
	D16	20
	D16	20
	D13	30
③	D13	20
	D13	30
	D13	30



三、試解釋下列名詞：(配分 25 分)

(一)泛水：(15 分)

(二)犬走(散水)：(10 分)

四、試簡述鋼筋續接之方式及其基本要求。(配分 25 分)