

類 科：景觀

科 目：景觀工程

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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)試繪示大面積整地土方填築輾壓施工作業流程圖。(10 分)

(二)請敘述各劃分作業區段施工要點。(15 分)

二、(一)試繪示料石石牆門洞上過梁、平拱、圓拱三種構造之立面圖。(15 分)

(二)請分別列示說明其砌築施工要點。(10 分)

三、吾人常設置滯洪池調節開發基地水文環境。

(一)試繪示流量歷線圖說明滯洪池之「滯洪量」與「滯洪功能」。(10 分)

(二)試列示滯洪池實務設計上，控制適當滯洪量的設計條件與原理。(15 分)

四、庭院規劃雨水花園（生物滯留池），測得庭院土壤屬壤質砂土，含水量 31%，滲透係數 0.00129 cm/sec，季節性最高地下水位位於地表下 9m 處。試問：最大允許積水時間 72 小時之最大設計池深為多少？(25 分)