

類 科：景觀

科 目：景觀工程概要

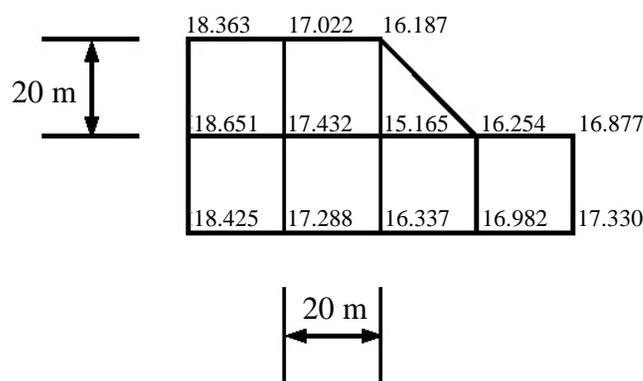
考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器，須詳列解答過程。

(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、如圖所示之基地，經測量各節點高程（單位為公尺）結果亦標示於圖上，現欲整地為一平坦地，整地後的高程為 18.000 公尺，請問整地過程的全數土方為挖方還是填方？需移除或運入的土方為多少？（20 分）



- 二、景觀工程的噴灌系統設定管道線路的考慮因素為何？（20 分）
- 三、請就選材、品種與規格、檢驗、代用材料、四季草花及種子播種等項目草擬景觀工程的植物材料之施工規範。（20 分）
- 四、景觀工程常用的生態材料有天然材料及人造材料兩大類，請說明：
（每小題 10 分，共 20 分）
(一)天然材料的植物材料選用原則。
(二)人造材料應具備的條件。
- 五、請說明景觀工程中樹木根系通氣方式（10 分）及挖填方地形地區保留樹木時應如何處理？（10 分）