

類 科：景觀

科 目：景觀與都市設計

考試時間：6 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。

一、從都市計畫的主要計畫及細部計畫重點策略內容，說明景觀與都市設計有那些原則及方法可呼應建構生態城市的理念。(15 分)

二、有一個生態豐富的地區，具生態保護的價值，但同時也有賞鳥、生態觀察及遊憩等活動在這裡進行著，民眾說這裡是假日踏青的好地點。要讓保護與遊憩利用同時存在的前題下：

(一)景觀設計要如何操作以取得二者的平衡？(7 分)

(二)在生態保護原則下，這個地區應該劃分那些分區？這些分區的景觀設計原則為何？(8 分)

三、設計題目：利用下列資料進行公園設計

(一)本公園位於南部某都市，且臨近海岸地區，公園基地東西向長 90 公尺，南北向寬 60 公尺，地勢平坦。公園東西二側各臨 15 公尺及 20 公尺寬的南北向道路。

(二)基地周邊環境，北側及西側臨住商混合區，南臨長途客運轉運站，東側有住宅區。如附圖所示。

(三)本公園設計的目標：(1)作為長途客運轉運站旅客休息點，(2)作為附近居民的休憩公園，(3)其它用途。

(四)長途客運轉運站於平常日每隔半小時會有一班車，假日每隔半小時會有 2-3 班車進出轉運站。

(五)設計需求，各圖面比例尺由設計者自行訂定，但要能夠清楚表達圖面之各項內容。

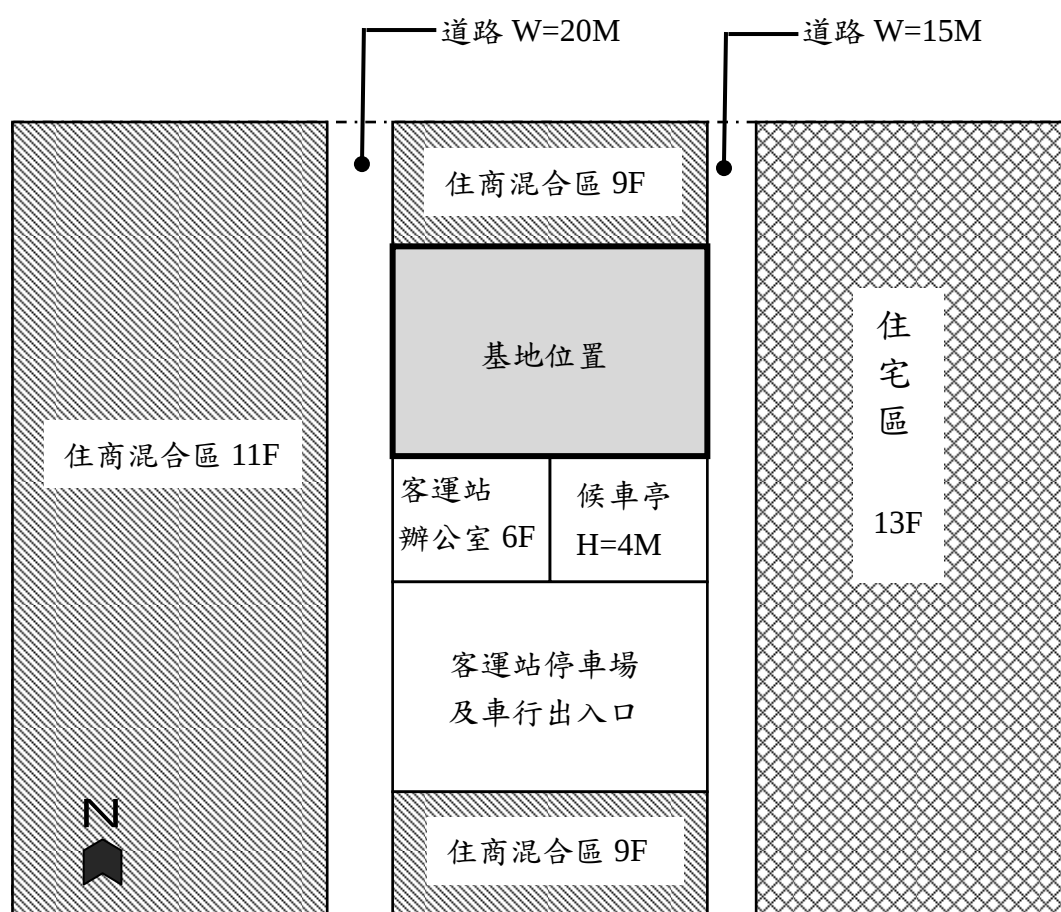
1. 基地分析及設計說明。(5 分)

2. 平面配置圖。(27 分)

3. 植栽設計原則、設計圖及植栽表。(20 分)

4. 東西及南北向剖面圖各一個。(10 分)

5. 細部圖說(含使用材料說明) 2 個。(8 分)



註：NO SCALE