

考試科目：景觀設計

配分比例：基地配置 75 分，設計構想 25 分

一、基地現況

基地位於北部某縣轄市都市重劃區之國中預定地。因鄰近皆為新重劃區及國內面臨少子化現象，故預估十年內尚無新設國中之計劃，基於地盡其利及促進地區環境改造之效，當地政府及周邊舊社區居民希望將基地先作為休閒及簡易運動公園使用。

基地北側面臨重劃區 40M 主要道路，東側鄰工業區為 8M 道路，西側為 12M 道路與住宅區相隔，南側則與已開闢完成的公二生態公園以 4M 人行道相接。（詳圖一、都市計劃分區圖）

基地地形大致平整，但平均高出周邊道路 1-1.5M，周邊道路及排水溝均已開闢完成並已評估本基地之排水逕流量。基地南側有先前做為臨時樹木銀行時所移入之 210 棵喬木，北側主要道路已開闢並完成有 4M 人行道及自行車道及並已種有行道樹(樟樹)。

二、設計要求：請完成整體配置並以必要圖面表現設計構想或理念

1、依當地里長反映當地民眾需求，本基地應有以下設施：

- (1) 標準籃球場兩座
- (2) 表演集合廣場，約 1200 平方公尺一處
- (3) 休閒廣場，約 800 平方公尺一處以上
- (4) 兒童遊戲場一處
- (5) 老人體健休憩區一處
- (6) 寬 3 公尺之散步慢跑道
- (7) 停車場小汽車 50 輛，無障礙停車位 5 個
- (8) 機車停車 50 輛
- (9) 自行車停車位 50 個

(10) 簡易臨時廁所兩處：（以以下規模之廁所所需面積表達即可）

每處男廁小便斗 2 座	男廁馬桶 1 間
女廁馬桶 4 間	無障礙廁所 1 間

(11) 打掃工具間，15 平方公尺一處

(12) 遮蔭花架一座以上

2、設計內容中除因應居民的需求外，也應滿足作為公園使用之其他需求，如公園傢俱，指標系統，... 等。

3、基地內之喬木可用整地之考量作適當的移植調整，並增加更多植栽。

4、基地內之地形應充分考量設施之設置而適度整地，惟整地仍以區內挖填平衡為原則。

5、考慮從各方向社區進入本基地之入口，而使公園動線有主次之分。

6、整座公園之動線及相關設施均應為無障礙空間設計。

7、應提出以雨水回收之設施回收雨水作為公園灌溉使用。

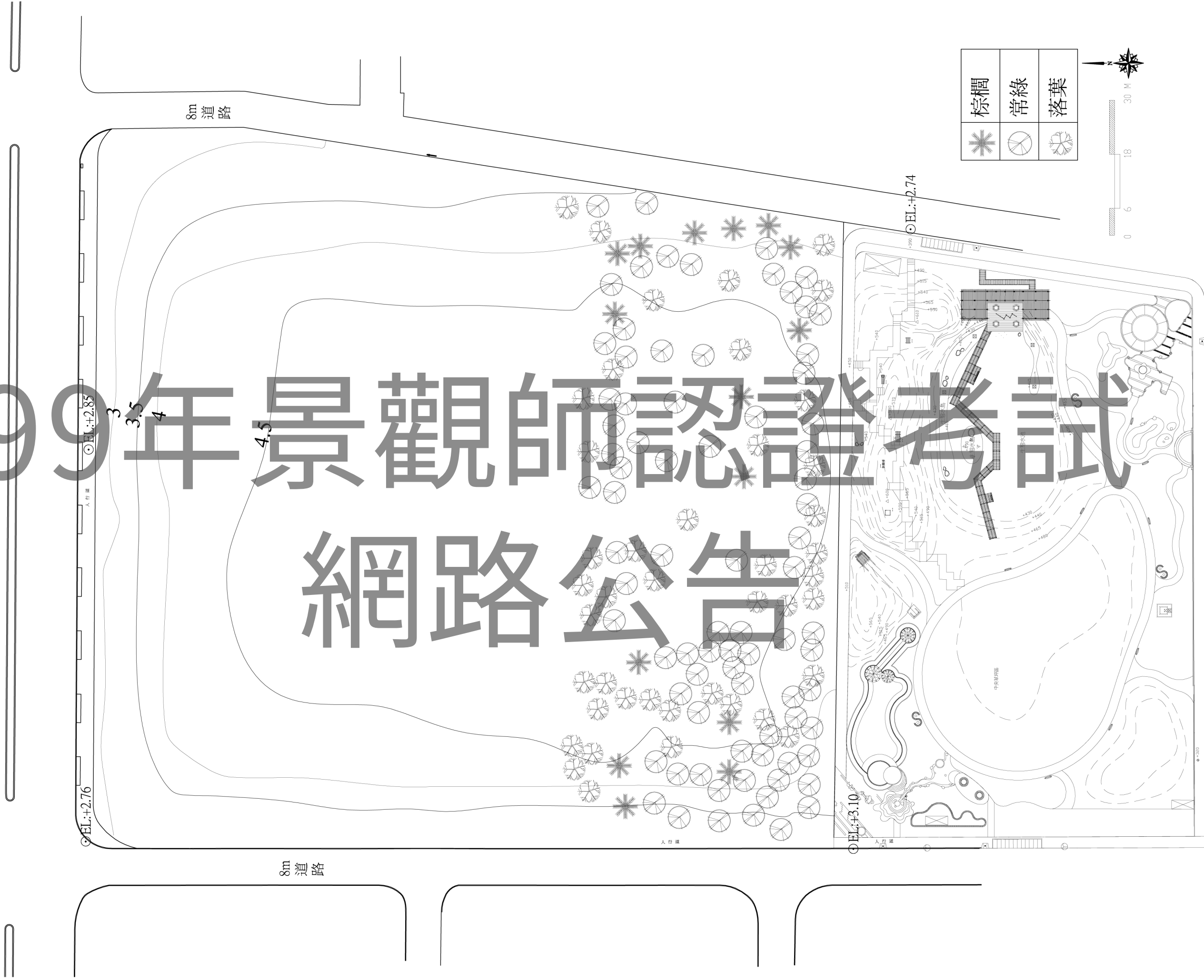
8、對於基地作為國中預定地，在設計上所提出的策略應有說明。

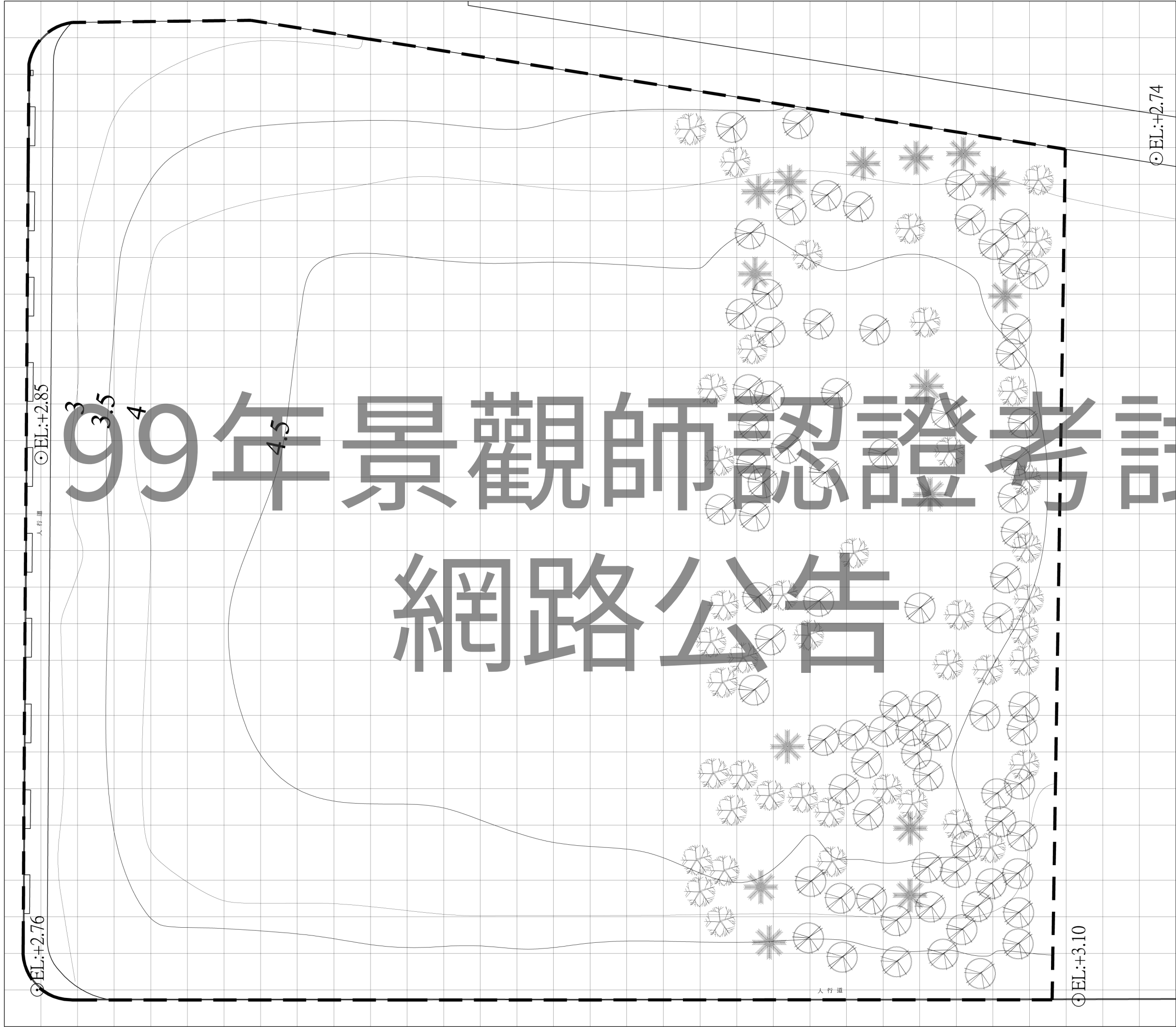
三、圖面要求

1. 請在提供的 A3 基地圖上以黑白線條繪出平面配置圖(S:1/600)，請繪製等高線及點高程說明整地後地形，等高線以虛線表示之並加註高程資訊，每條等高線高程間隔自訂，但以能充份說明地形變化為原則。
2. 請利用提供的設計構想圖上之空白處，完成你對基地環境的分析及設計構想，輔以必要之文字及圖面。
3. 請以剖面示意圖表達重要的空間概念及整地後的地形變化。
4. 請加註必要之標題及說明來表達設計理念。

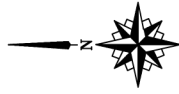
圖畫呈現

40m道路

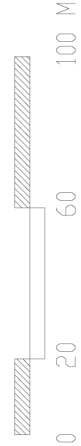




棕櫚	常綠	落葉

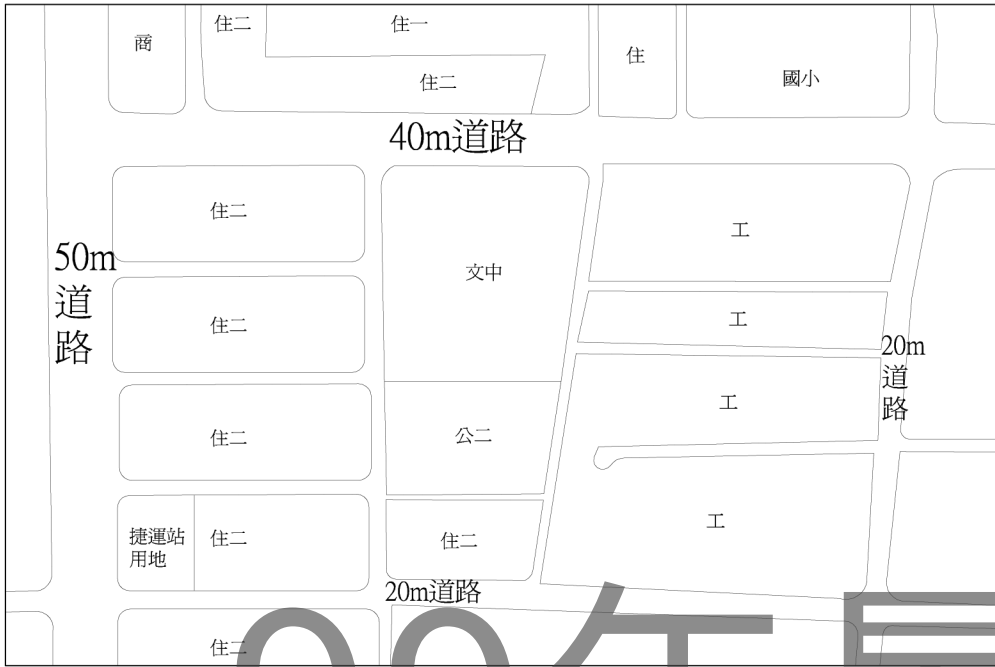


EL:地表高程



平面配置圖

設計構想圖



99年景觀師認證考試 網路公告