

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：34880 全一張
(正面)

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、申論題

- (一)生態城市是現在全球許多城市發展努力的目標，台灣都市在既有環境開發中要如何推展及建構生態城市？同時推展時可能會面臨那些限制與課題？有那些配套策略或措施？(10 分)
- (二)因應地球暖化，節能減碳風潮，騎自行車成為國人上學、通勤、運動、休閒旅遊的重要運輸方式之一，就不同土地層級、利用型態、使用方式等要如何建構優質自行車道網？(10 分)

二、作圖題

(一)設計主題：社區公園兼兒童遊戲場設計

社區公園是都市綠地的一環，是社區民眾休憩交流的場所，也是兒童遊戲活動的重要場地。同時當外配及新台灣之子日益增多，社區公園又具有促進他們融入及了解社區的重要場地。

(二)基地概況(詳基地圖)

1. 位置：基地位於某都市計畫區內。

2. 基地現況：為公園兼兒童遊戲場預定地，基地內現有生長良好的烏柏 4 棵，生長狀況普通的果樹 18 棵，及被占用搭建有鋼棚架 2 處。

3. 周圍狀況：基地周邊主要為住宅區，東側有一個小學，西臨西濱快速道路約 600 公尺，距離海岸約 2 公里，基地北側有河濱公園及沿堤的自行車道，南側為農業區。基地所在的里約有居民 6000 人，14 歲以下兒童約占 20%，50 歲以上中老年約占 26%，外配及外傭近年有增加的趨勢。

(三)設計要求

1. 提供里民及兒童休閒遊憩場所。

2. 提供友善安全的空間。

3. 便於管理和維護。

4. 並探討及規劃與臨近重要地點串聯的可能性、配套措施及改善方案。

(四)設計內容

1. 主要入口一處

2. 兒童遊戲場一處

3. 多功能的廣場及休憩區各一處

4. 其它景觀設施：自訂

5. 與東側小學、北側公園串聯的改善設計

(五)圖說要求

1. 設計說明：基地分析、使用者需求說明及行為分析、設計構想、設計準則(10 分)

2. 全區配置圖，含整地及植栽計畫圖(比例尺自訂)(36 分)

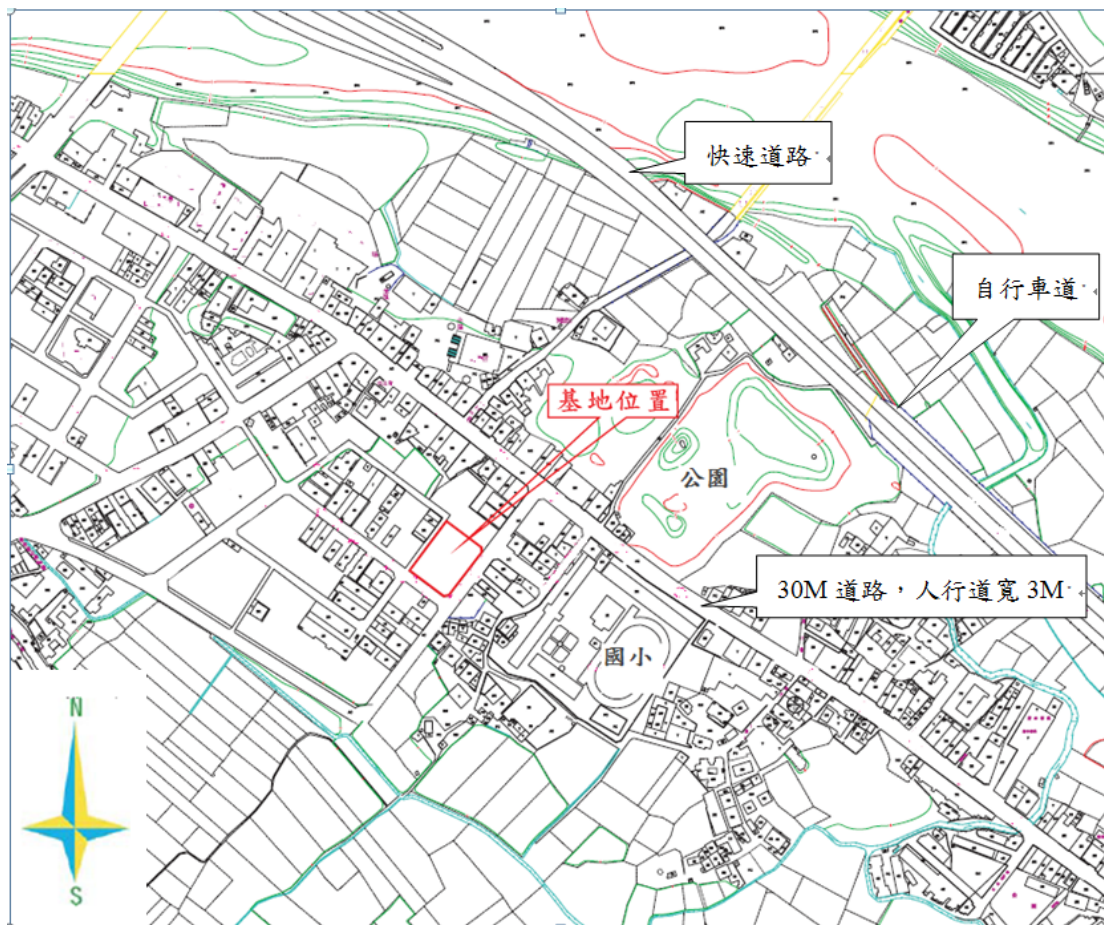
3. 全區二向剖立面圖(比例尺自訂)(10 分)

4. 相關示意圖面至少 3 個(9 分)

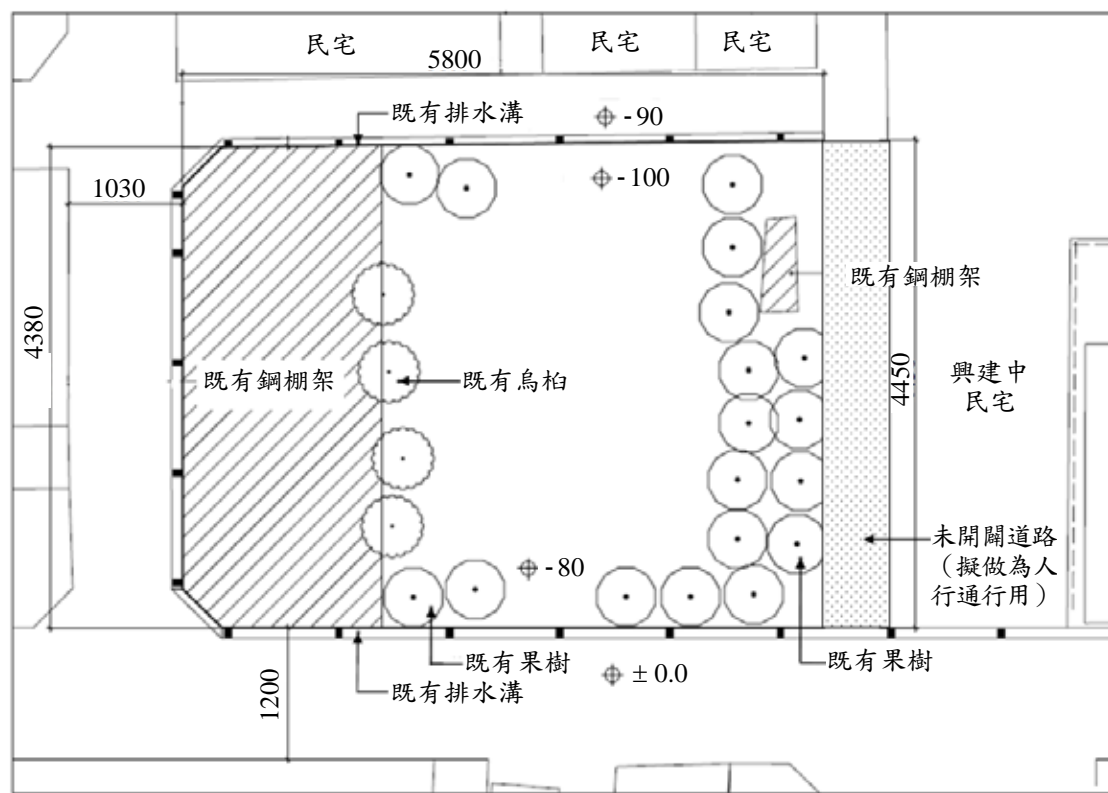
5. 細部設計圖說不少於 5 處(比例：1/20)(15 分)

(請接背面)

類 科： 景觀
科 目： 景觀與都市設計



基地位置圖



基地現況平面圖