

100 年特種考試地方政府公務人員考試試題

代號：33480

全一張
(正面)

等 別：三等考試

類 科：建築工程

科 目：建築設計

考試時間：6 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、設計題目：

市立圖書分館

二、設計概述：

某市立圖書館為擴大讀者服務，提高市民在設計專業上的素養，擬於都市計畫區內興建一處以設計類圖書為主題的分館，收集有關建築、室內、都市、景觀、工業、視覺、動畫、服裝等設計圖書、雜誌及視聽資料。給市民對圖書館專業的體驗，提昇公共圖書館的服務品質，建立專業的閱讀環境。並定期邀請設計界名人演講及作品展示，傳授設計文化知識，體驗設計美藝的感動，激發市民對設計的興趣及學習，培養創意生活設計的能力。

三、設計原則：

1. 依建築技術規則，設計與基地周遭環境相和諧的建築。
2. 設計符合低建築耗能及資源高效循環利用的智慧綠建築。
3. 以下各項空間要求面積可在±10%內調整。

四、空間要求：

1. 大廳兼展示 (150m²)
2. 辦公室 (包括館長室、會客室、館員辦公室、洗手間) (150m²)
3. 會議室 (50m²)
4. 開架圖書閱覽室 (1,300m²)
5. 視聽圖書室 (350m²)
6. 視聽資料室 (50m²)
7. 演講廳 (150m²)
8. 密集書庫 (200m²)
9. 公共服務空間：如門廳、梯間、走廊、停車場、廁所、機房及其他法定公共空間，依法規自訂。

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：建築工程
科 目：建築設計

五、圖說要求：

(一)法規檢討：(35 分)

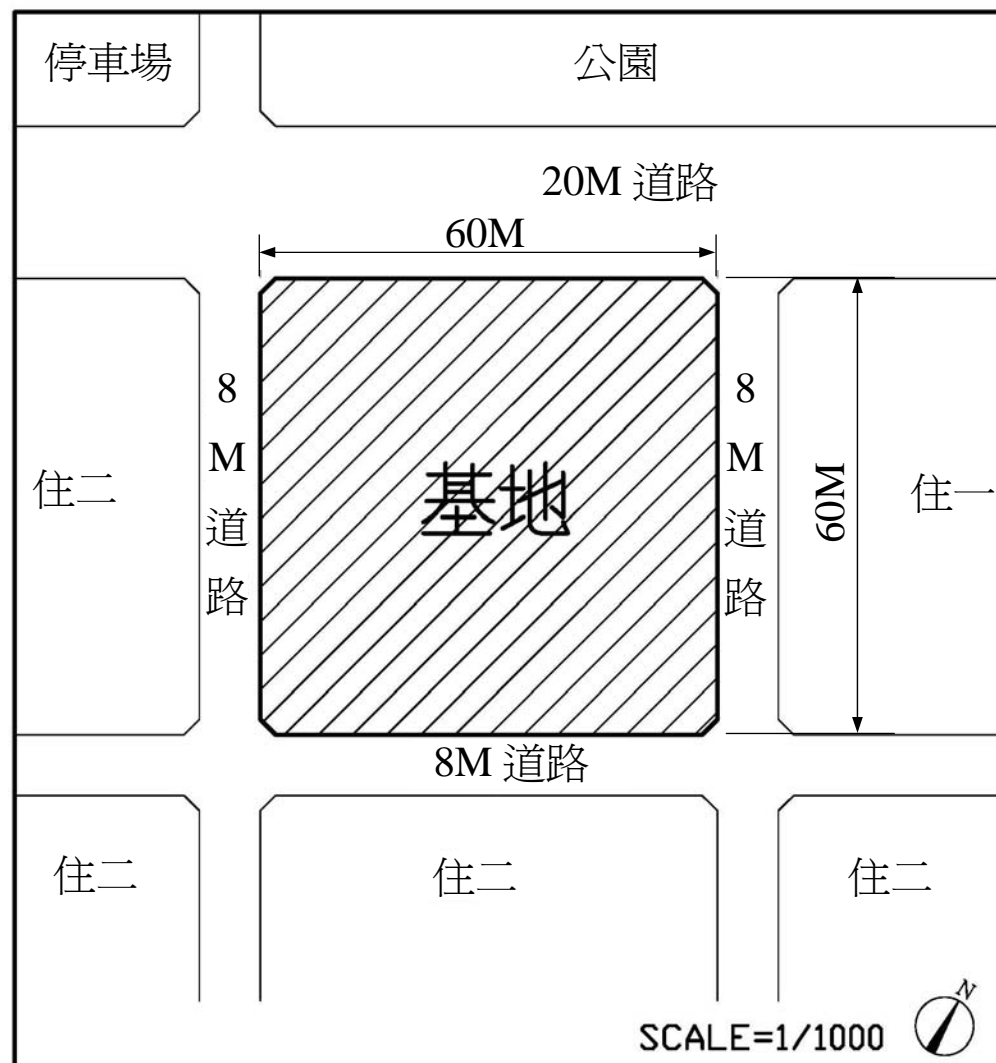
1. 建蔽率
2. 容積率
3. 法定空地
4. 停車位
5. 逃生步行距離
6. 防火區劃面積
7. 樓梯數量

(二)圖面要求：(圖面比例自訂)(65 分)

1. 總配置圖(包括屋頂平面圖及基地景觀設計)
2. 各層平面圖
3. 主要立面圖一處

六、基地說明：(詳基地圖)

1. 基地位於都市計畫機關用地，建蔽率 40%，容積率 200%，高度比 1/5。
2. 基地面積 3600 平方公尺
3. 地勢平坦
4. 基地周邊為住宅區、公園及公有停車場



基地圖