

等 別：四等考試
類 科：建築工程
科 目：建築圖學概要
考試時間：3 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。

(三)本科目得以本國文字或英文作答。

一、本題為繪製高齡者居家用浴廁的友善環境圖說，其空間淨寬為 220×220 公分，高度 250 公分，外推門預留寬度為 90 公分，糞管位置在 A。繪製內容應包括坐式馬桶、可動式扶手、洗手盆、放置盥洗用品的簡式壁掛式檯面、鏡子（不須有鏡櫃）、淋浴用之水龍頭與蓮蓬頭、必要的扶手。另須繪製地磚與壁磚、地面排水孔等，繪製時不須考慮室內開窗的位置與牆厚。

圖面要求：

- (一)繪製 1/50 平面圖與兩向剖面圖，採用 CNS 標示設施位置尺寸與剖面標示線。(50 分)
- (二)繪製從(I)視角的等角透視圖，不畫(a)與(b)兩道牆與牆上的設施。(50 分)

