

15. 答案： C

一般解法:

地圖的比例是指地圖上的長度與實際長度的比例，

$$\text{地圖的比例} = 1:8000 = 1\text{cm}:8000\text{cm} = 1\text{cm}:80\text{m}$$

$$\text{面積比} = (1\text{cm})^2:(80\text{m})^2 = 1\text{cm}^2:6400\text{m}^2$$

$$\therefore, \text{公園實際面積} = 2 \times 6400 = 12800\text{m}^2$$

解法 2(設數字):

根據題目，設停車場為一個  $1\text{cm} \times 2\text{cm}$  的長方形。

$$\text{地圖的比例} = 1:8000 = 1\text{cm}:8000\text{cm} = 1\text{cm}:80\text{m}$$

$$\therefore, \text{公園實際面積} = 80\text{m} \times 160\text{m} = 12800\text{m}^2$$