

# 臺鐵林榮站復站工程設計簡報

中興工程顧問有限公司

2012.0416



大藏聯合建築師事務所  
D.Z. Architects and Associates

聯合提擬

# 基地位置



林榮站位置

臺鐵林榮站原名平林站，位處於花蓮縣鳳林鎮地區，於民國7年（1918年）即已設立，民國51年（1962年）車站名稱改為林榮站，嗣於民國71年（1982年）花東線鐵路拓寬工程，因穿越壽豐溪段改線移設路線而廢站，至民國77年（1988年）拆除。

# 基地位置

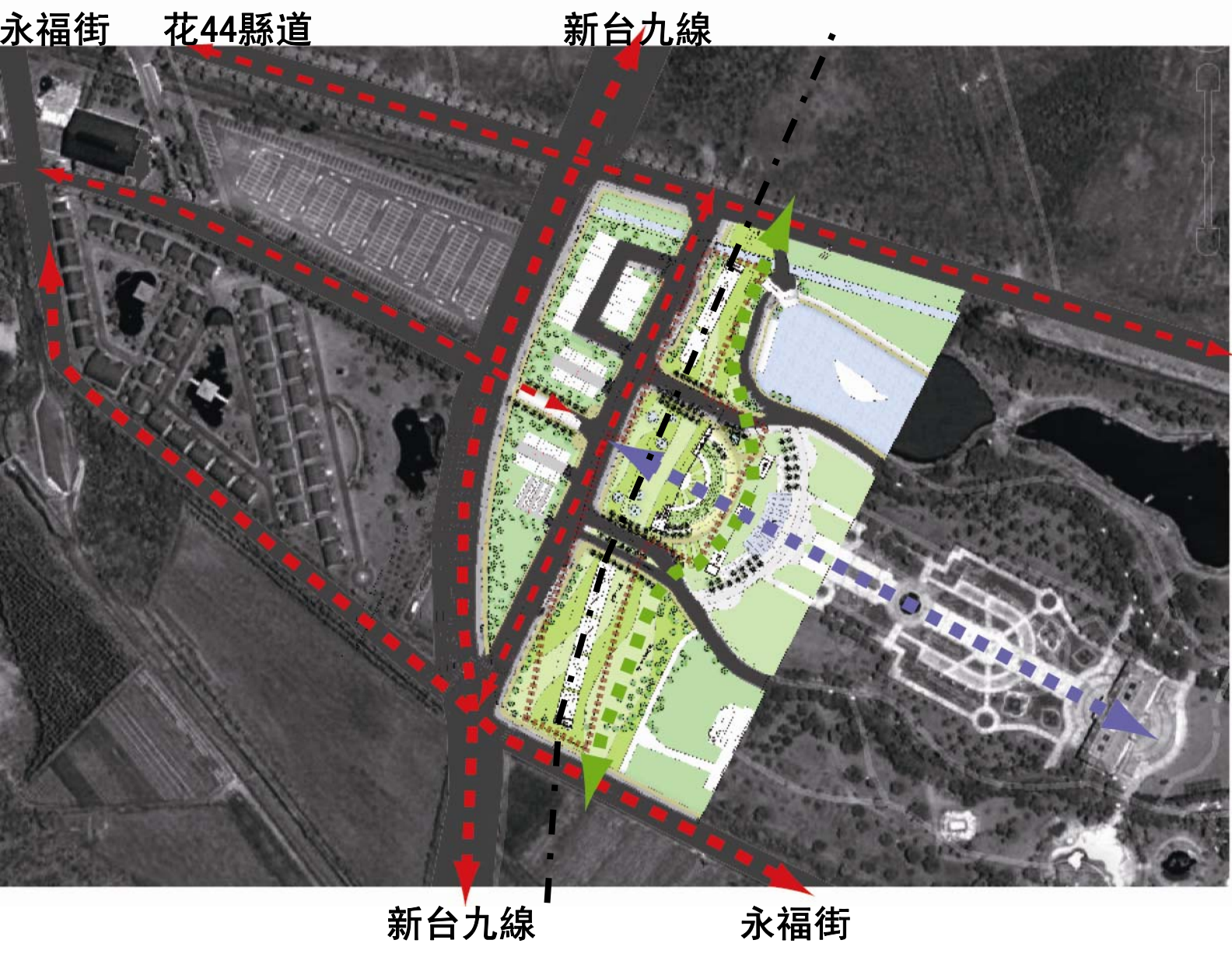


- 可服務在地居民區域
- 新光兆豐農場

# 基地現況



# 基地涵構

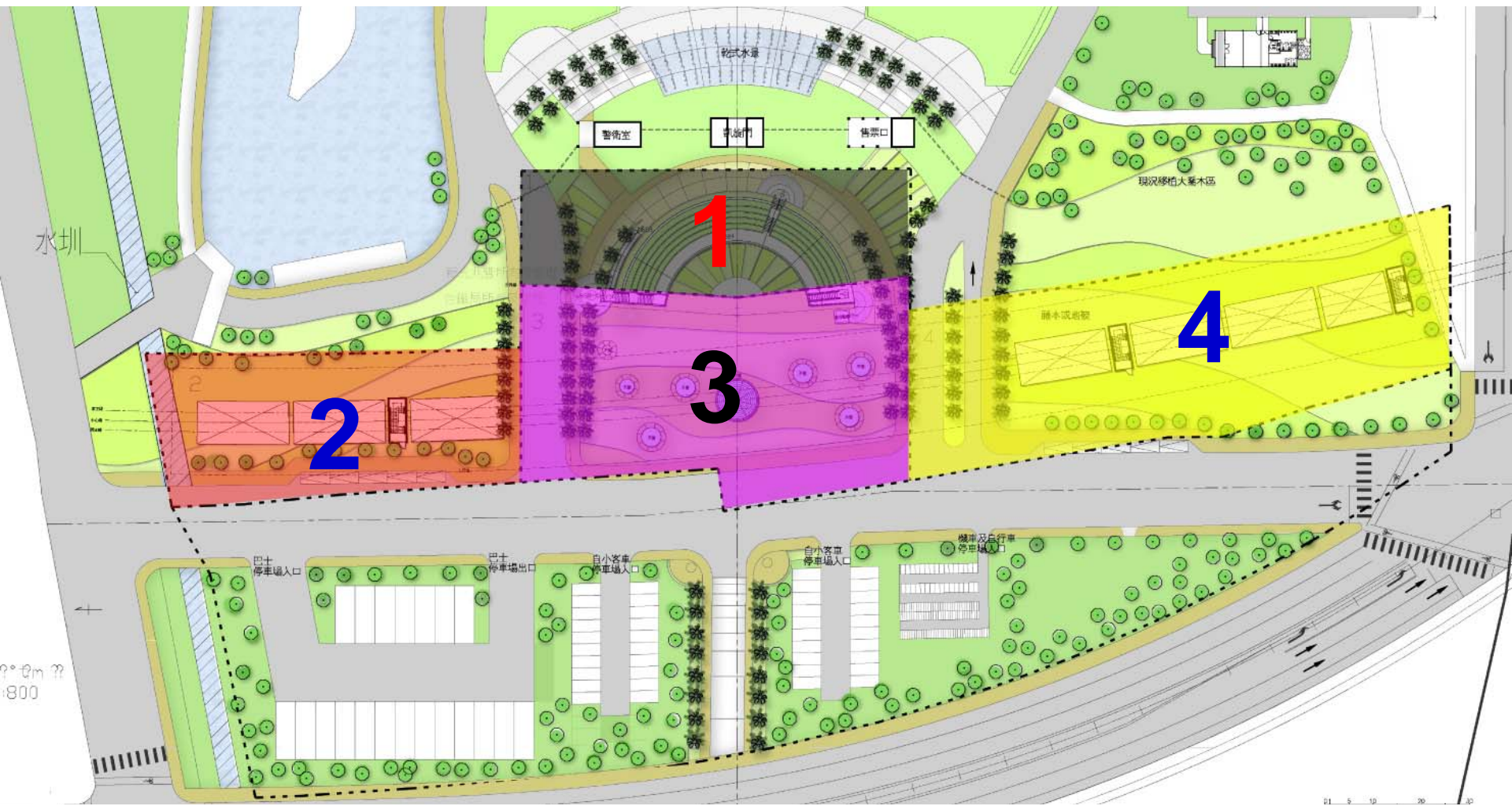


- 地下化鐵路
- ... 主要道路
- ... 綠帶串聯
- ... 軸線

# 基地涵構



# 地面層配置/產權所有



**1** 新光兆豐所有及管理  
 用地面積:2018M2  
 建築投影面積:677M2

**2** 新光兆豐所有設定地上權予台鐵  
 用地面積:2163m2  
 建築投影面積:1530.3M2

**3** 台鐵所有  
 用地面積:3200m2  
 建築投影面積:2632.8M2

**4** 新光兆豐所有設定地下權予台鐵  
 用地面積:390m2  
 建築投影面積:2352.3M2

# 地面層平面配置/景觀元素

亭(廊)

棕櫚科樹陣廣場

乾式水景

屋頂花園

站前廣場

現況移植  
大喬木區

電動車出租區



巴士停車場

自小客車停車場

林蔭大道

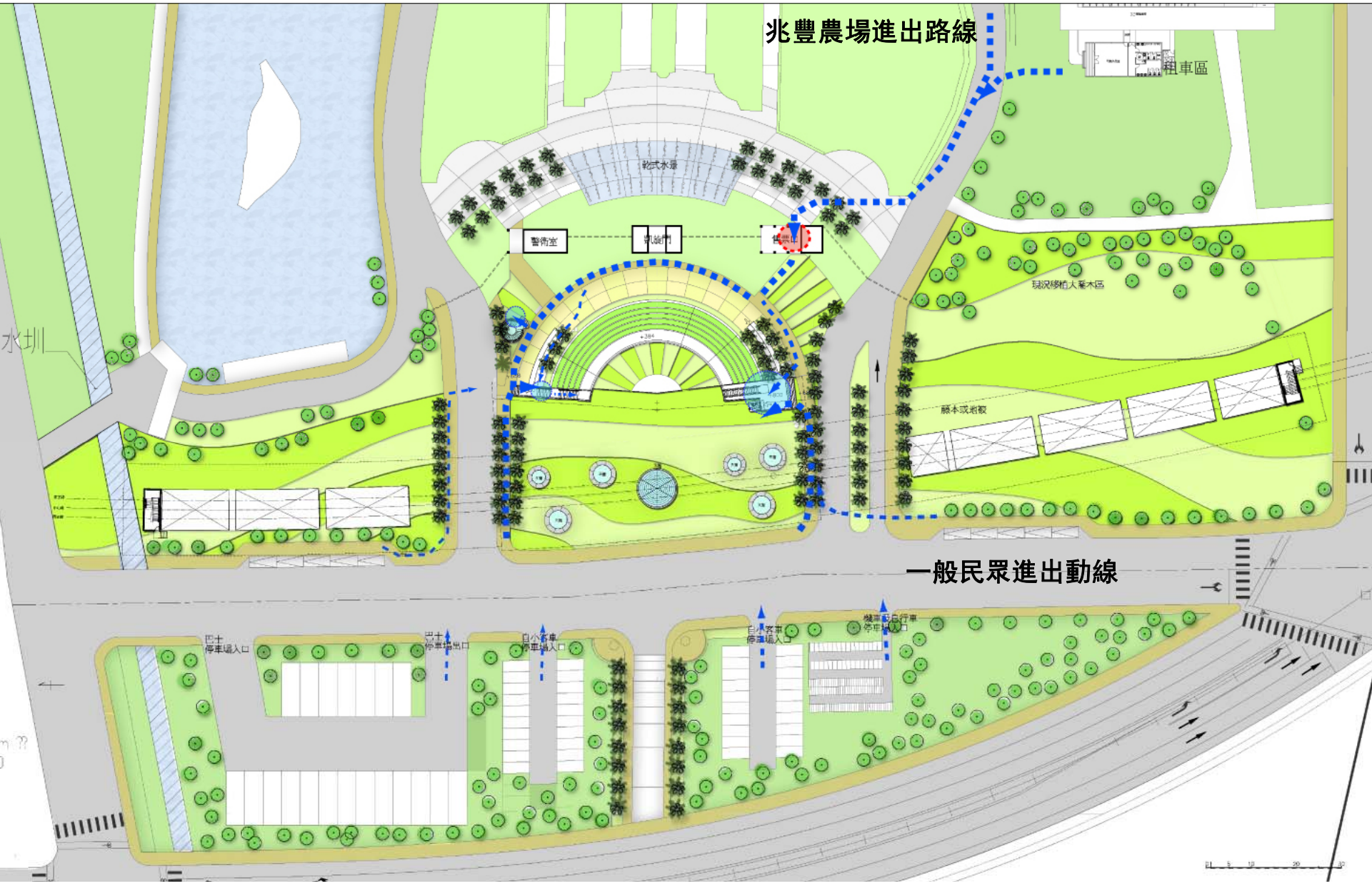
自小客車  
停車場

機車及自行車  
停車場

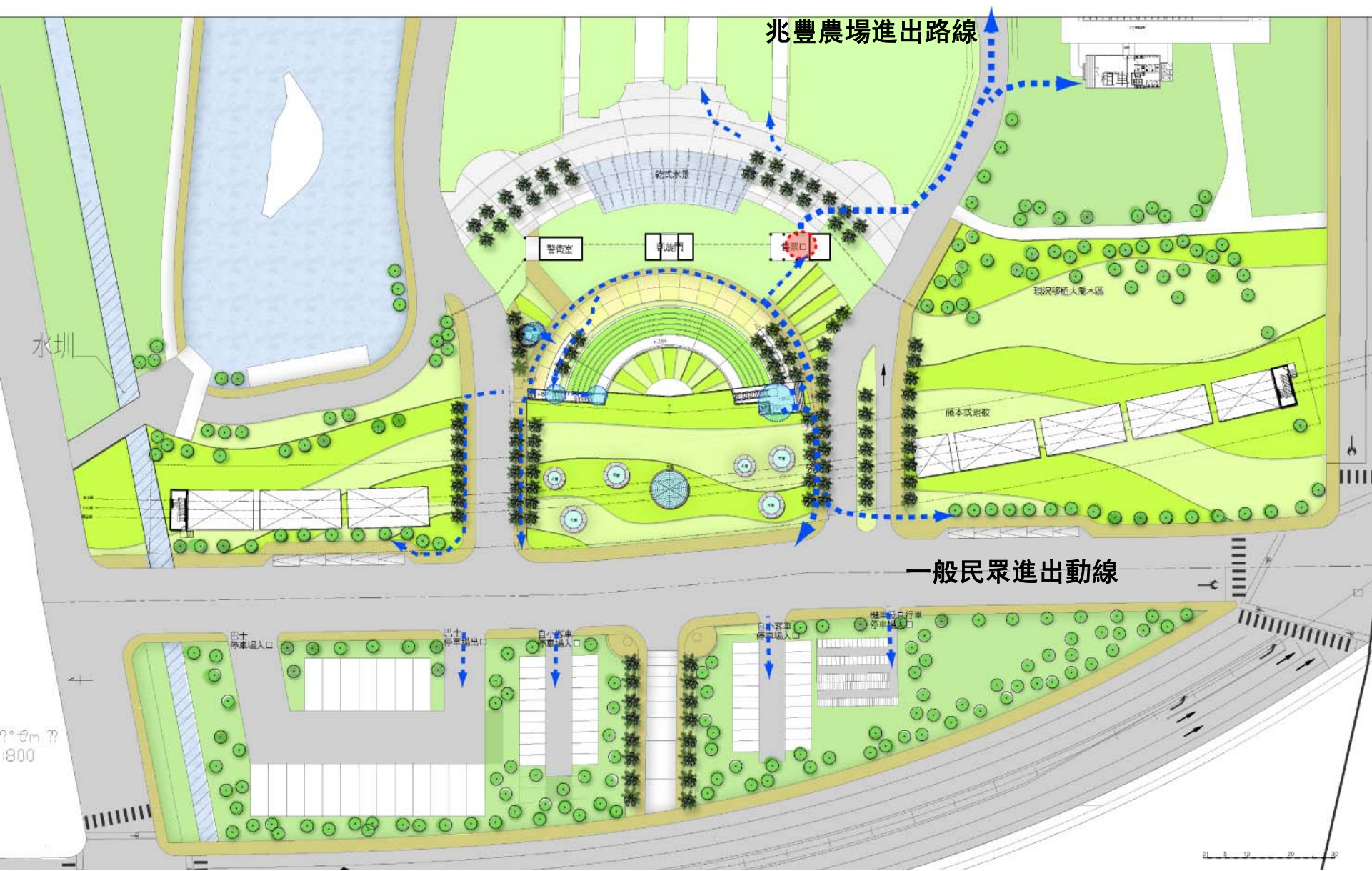




# 車站地面層動線分析/進站



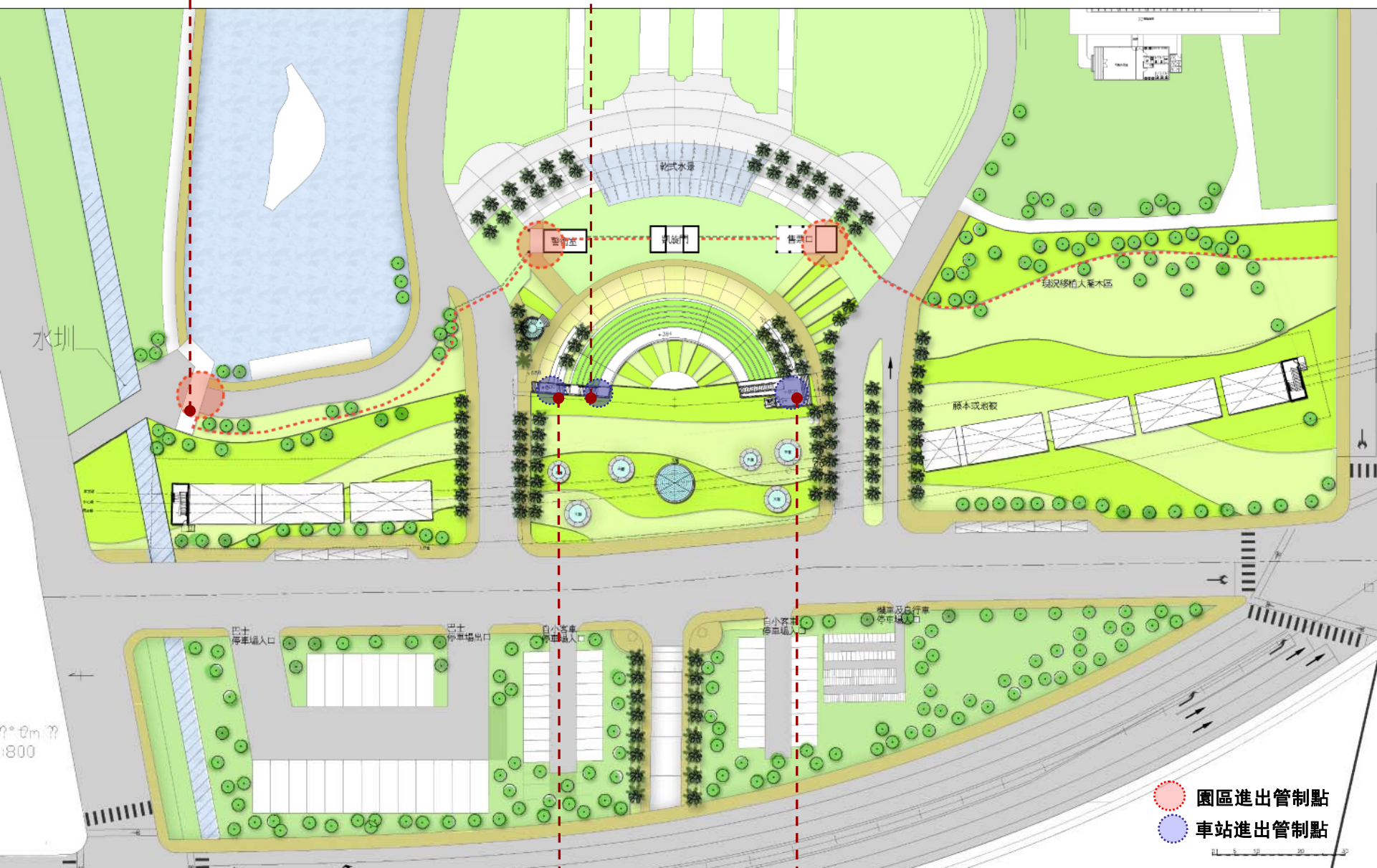
# 車站地面層動線分析/出站



# 車站管制示意圖

臨時管制點

玻璃門管制



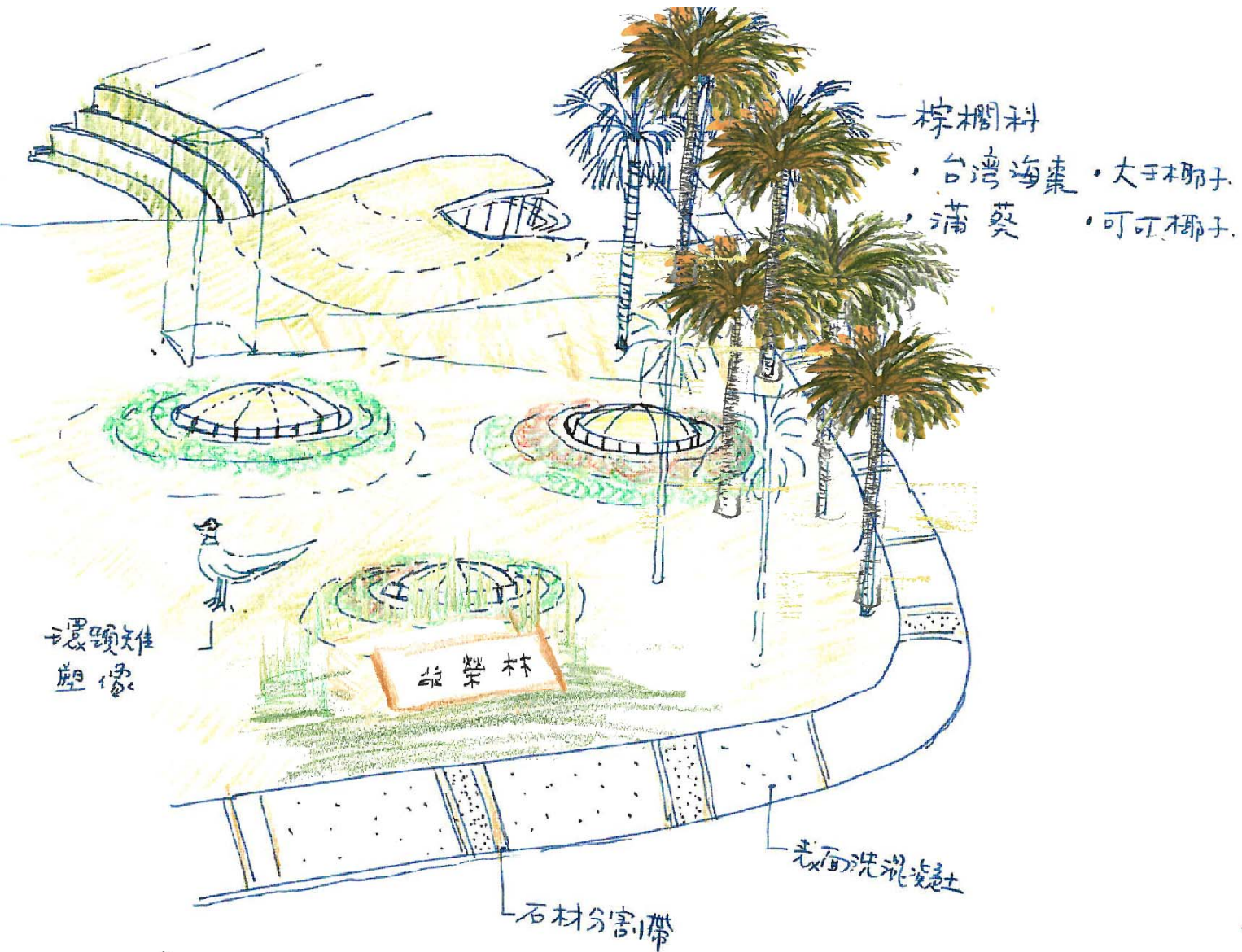
鐵捲門管制

鐵捲門管制

- ⊖ 園區進出管制點
- ⊖ 車站進出管制點



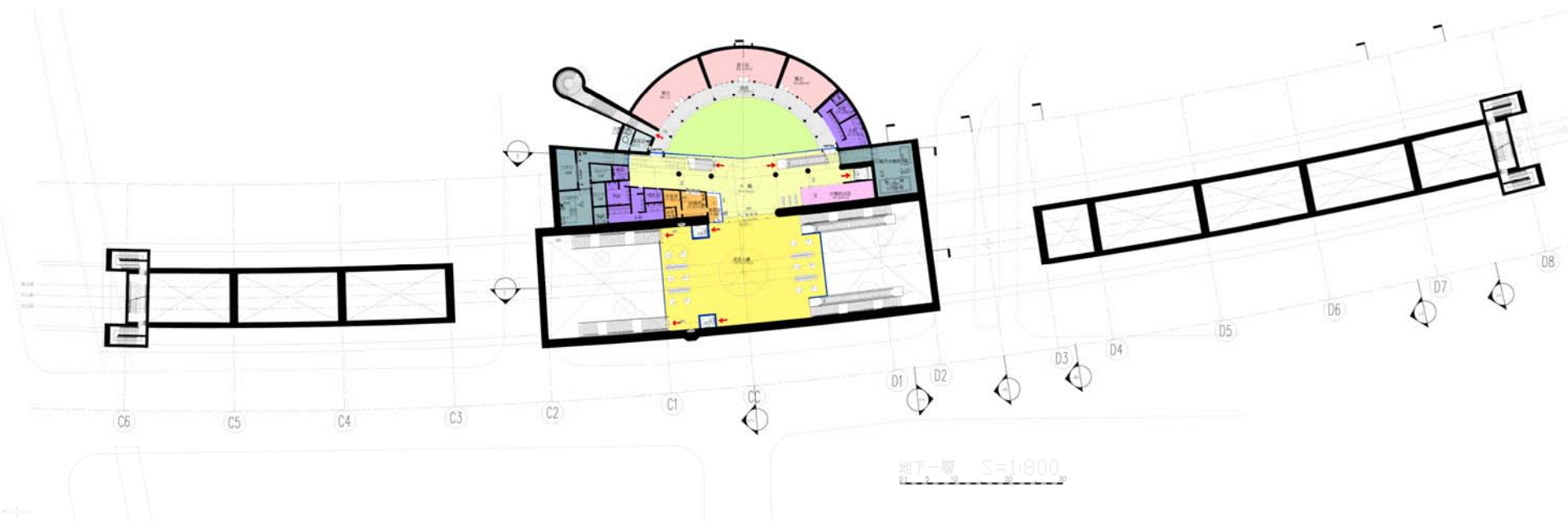
# 站前廣場意象手稿



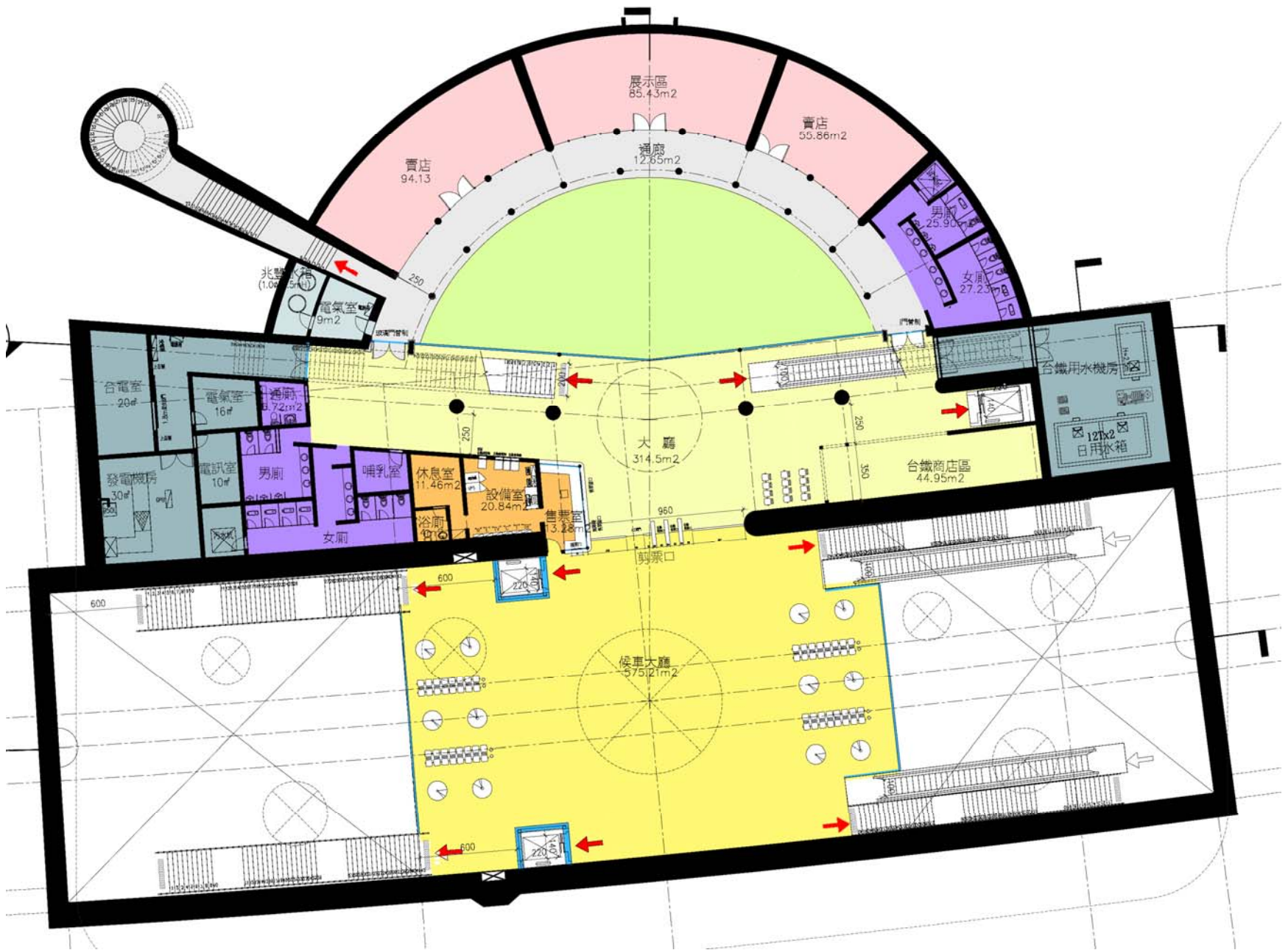
新光北豐車站

2011.3.10

# 地下一層(穿堂層)平面配置圖



# 地下一層 (穿堂層) 平面圖



# 地下一層 (穿堂層) / 動線及管制示意圖

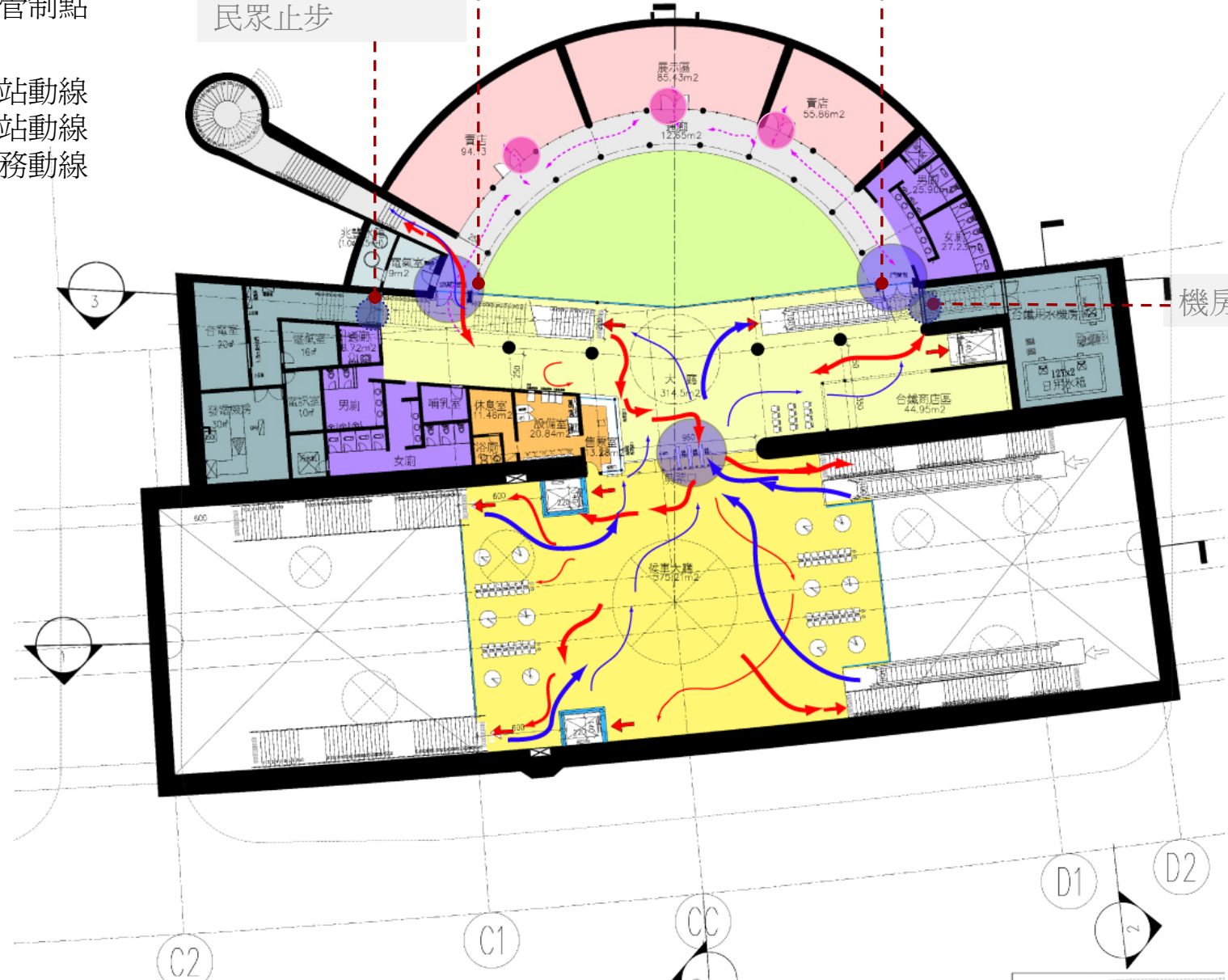
- 新光兆豐商店自行管制
- 出入口管制點

- 主要進站動線
- 主要出站動線
- 次要服務動線

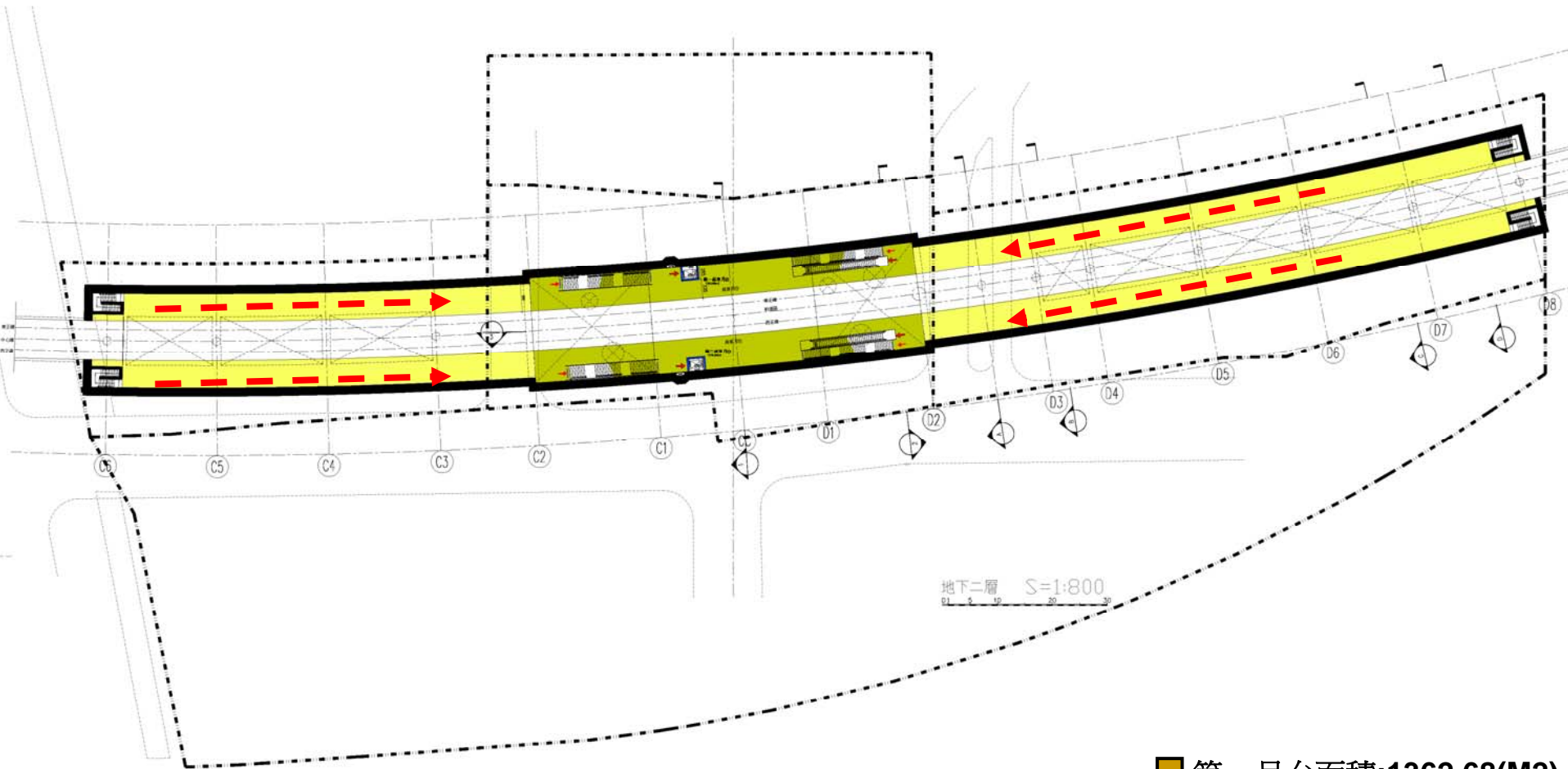
玻璃門管制  
台電人員可進出  
民眾止步

玻璃門管制

機房防火門管制



# 地下二層(月台層)/平面配置圖



- 第一月台面積:1362.68(M<sup>2</sup>)
- 第二月台面積:1378.25(M<sup>2</sup>)



# 地下二層(月台層)/平面圖

## 電梯規格:

1.4\*2.2 21人座 > 0.9\*1.35

可容納腳踏車及提供無障礙需求

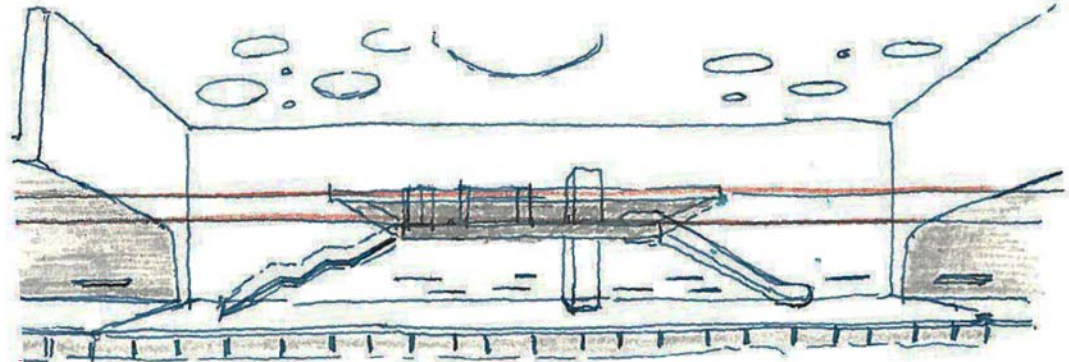
## 電扶梯規格:

踏階1M 深度40CM 傾角30度

## 樓梯:

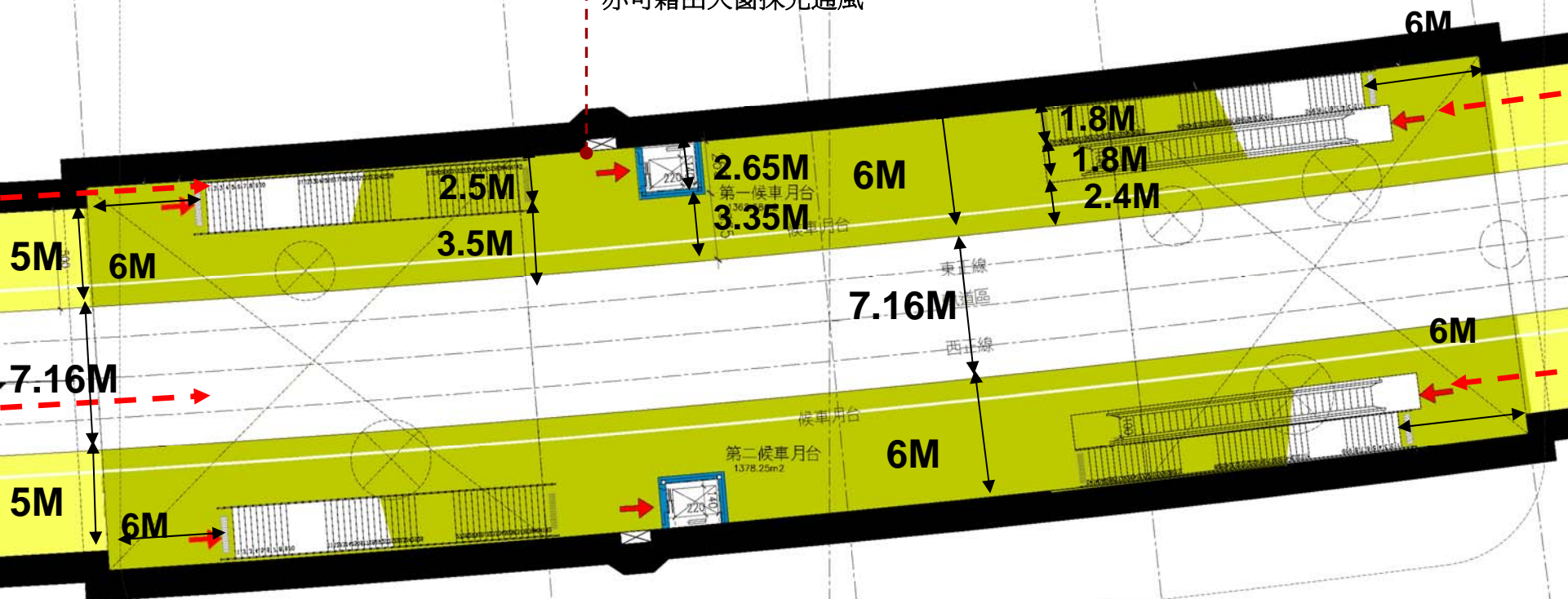
踏階2.5M\*1

踏階1.8M\*1 (合併電扶梯設置之)



## 挑空層空間示意

挑空約10M  
天花採用圓型天窗  
搭配公共藝術  
提供視覺上的空間享受  
亦可藉由天窗採光通風



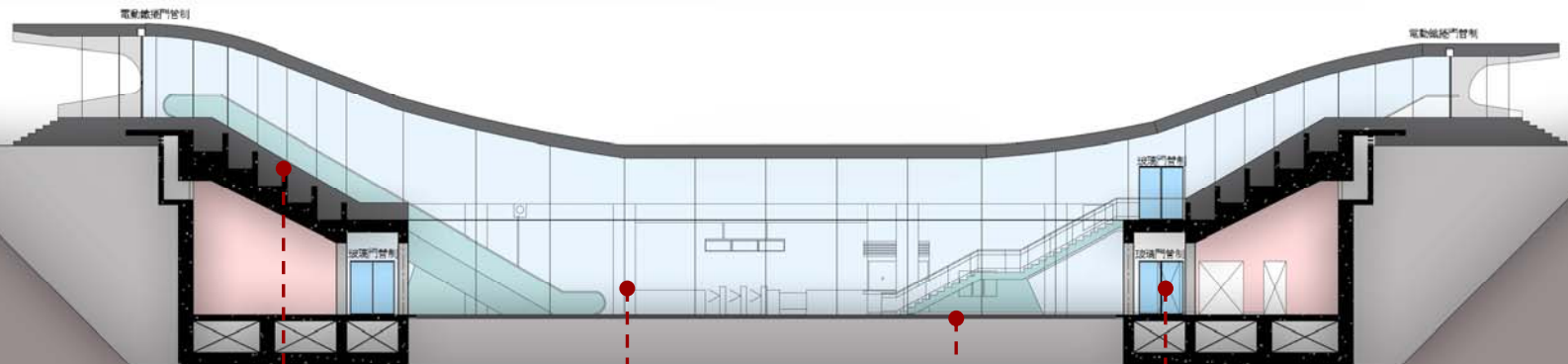
# 車站剖立面圖/東向

屋頂花園

突出屋頂與地景結合呼應  
增加視覺上的柔和感



剖面圖3 S=1/200  
0 1 5 10



正向剖立面圖 S=1/200  
0 1 5 10

屋頂階梯花園

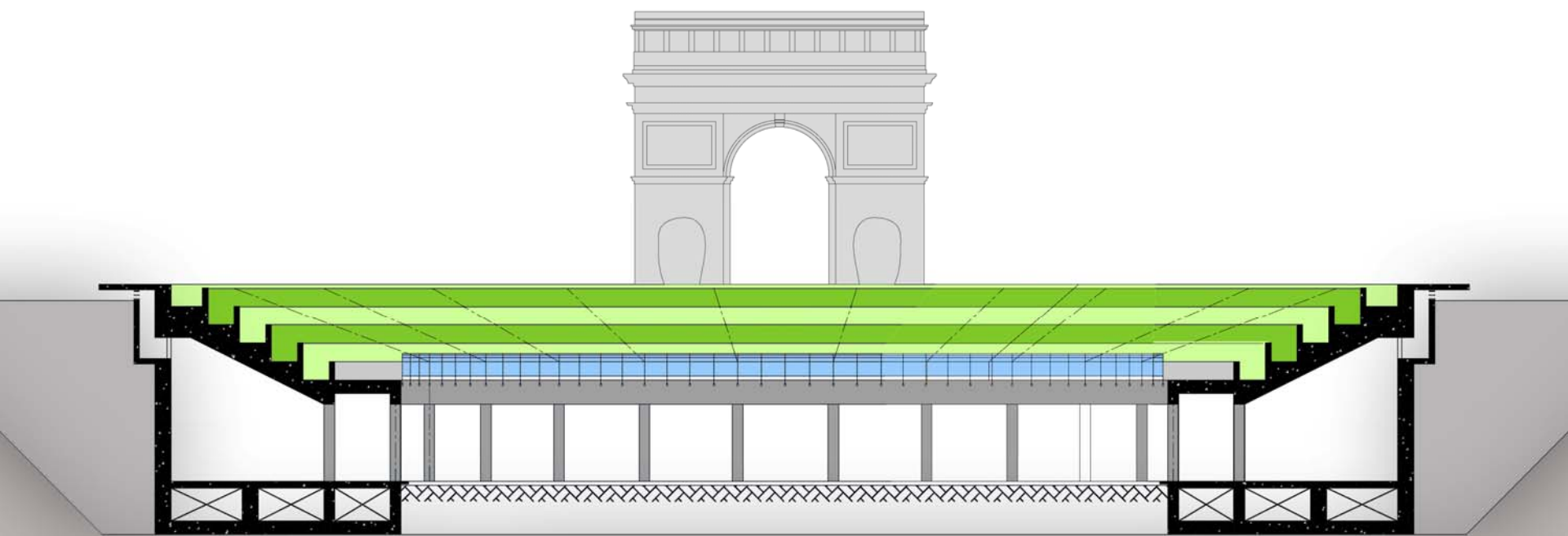
大面積帷幕玻璃

地下廣場

迴廊

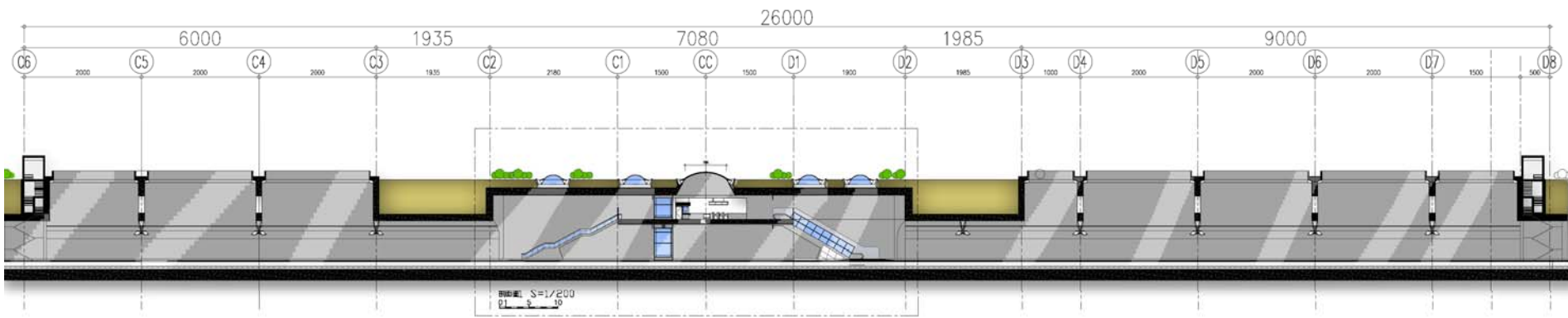
可遠眺農場庭景  
融入大自然

# 地下廣場剖面圖/東向



剖面圖4 S=1/200  
01 5 10

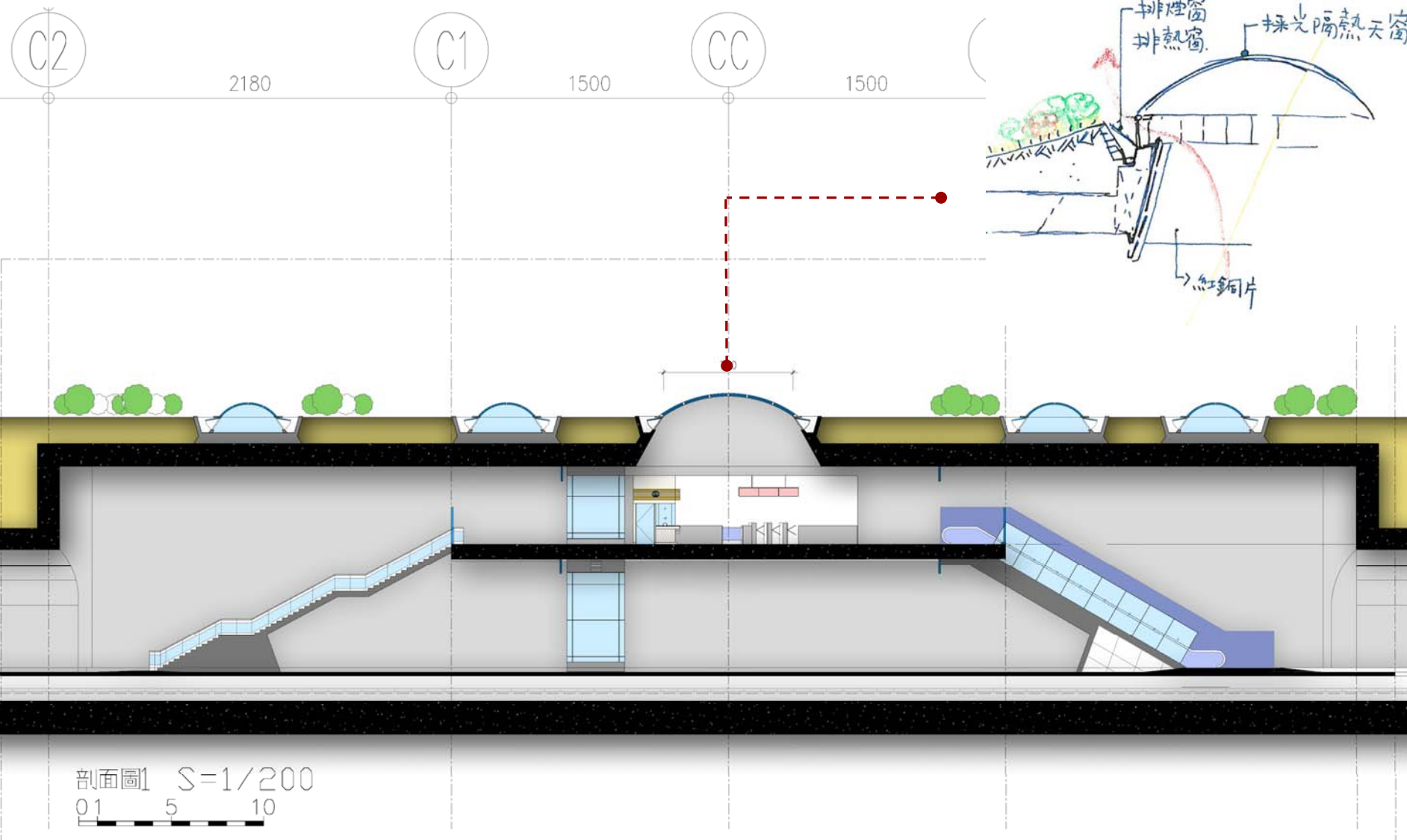
# 車站縱向剖面圖



縱向剖面圖

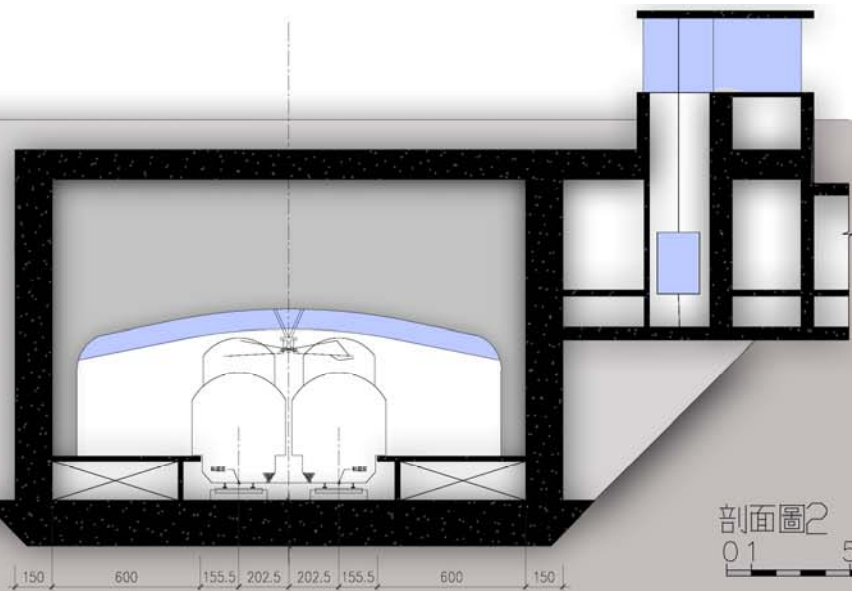
# 大廳挑空層縱向剖面圖

## 大廳天窗示意

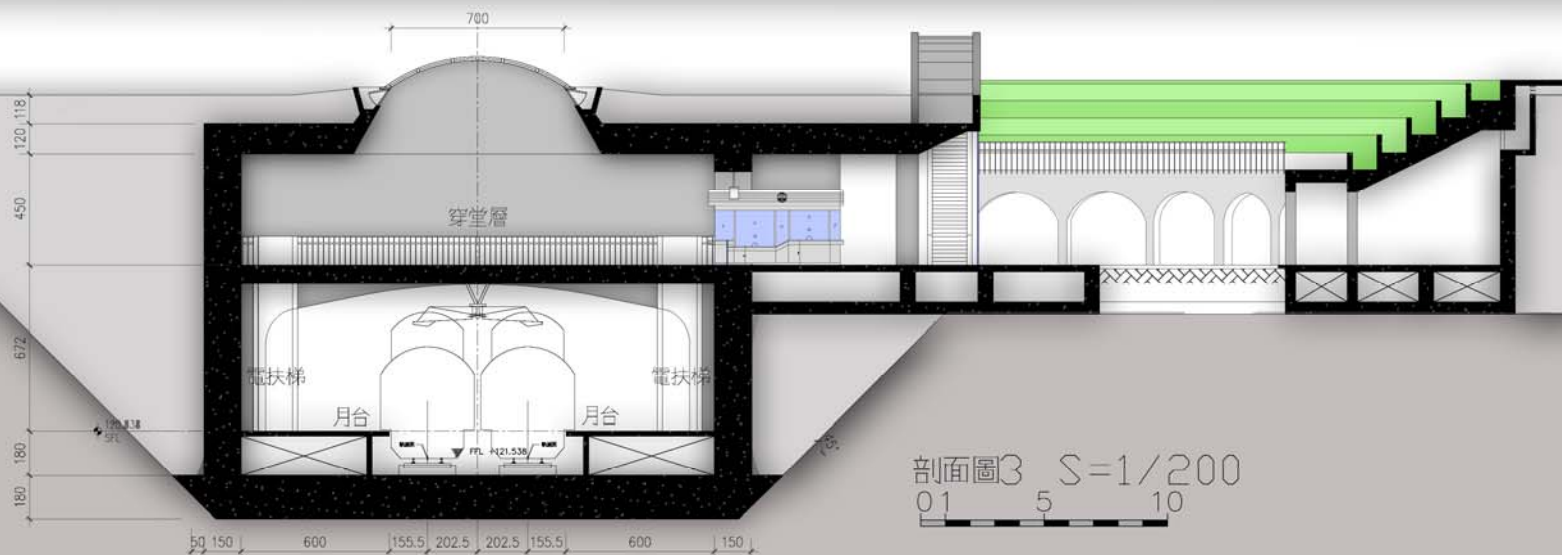


剖面圖1 S=1/200  
0 5 10

# 橫向剖面圖/穿堂層

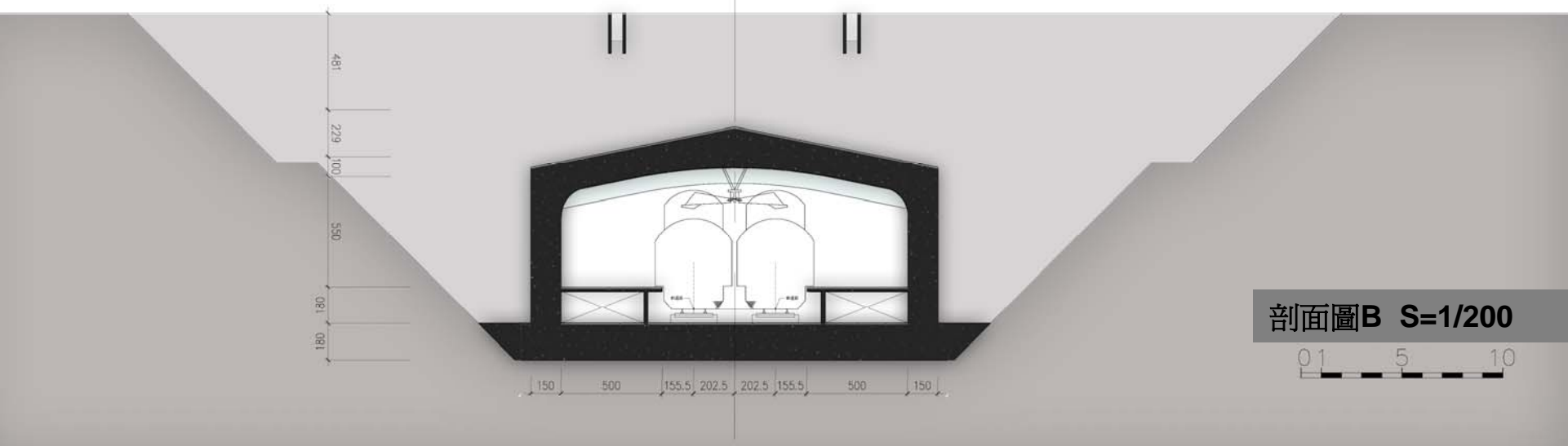
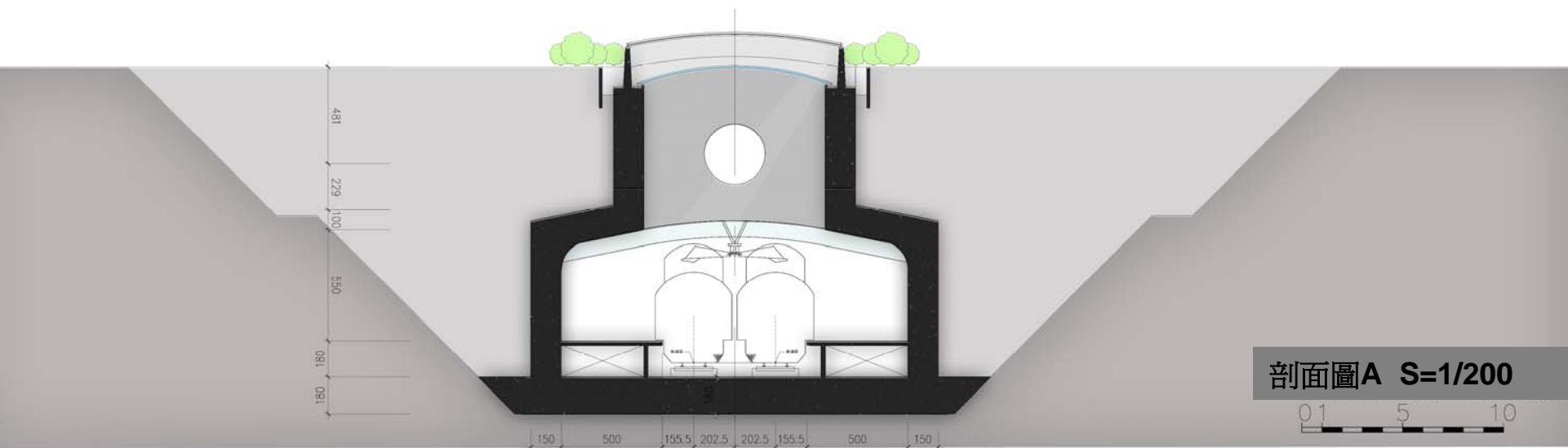


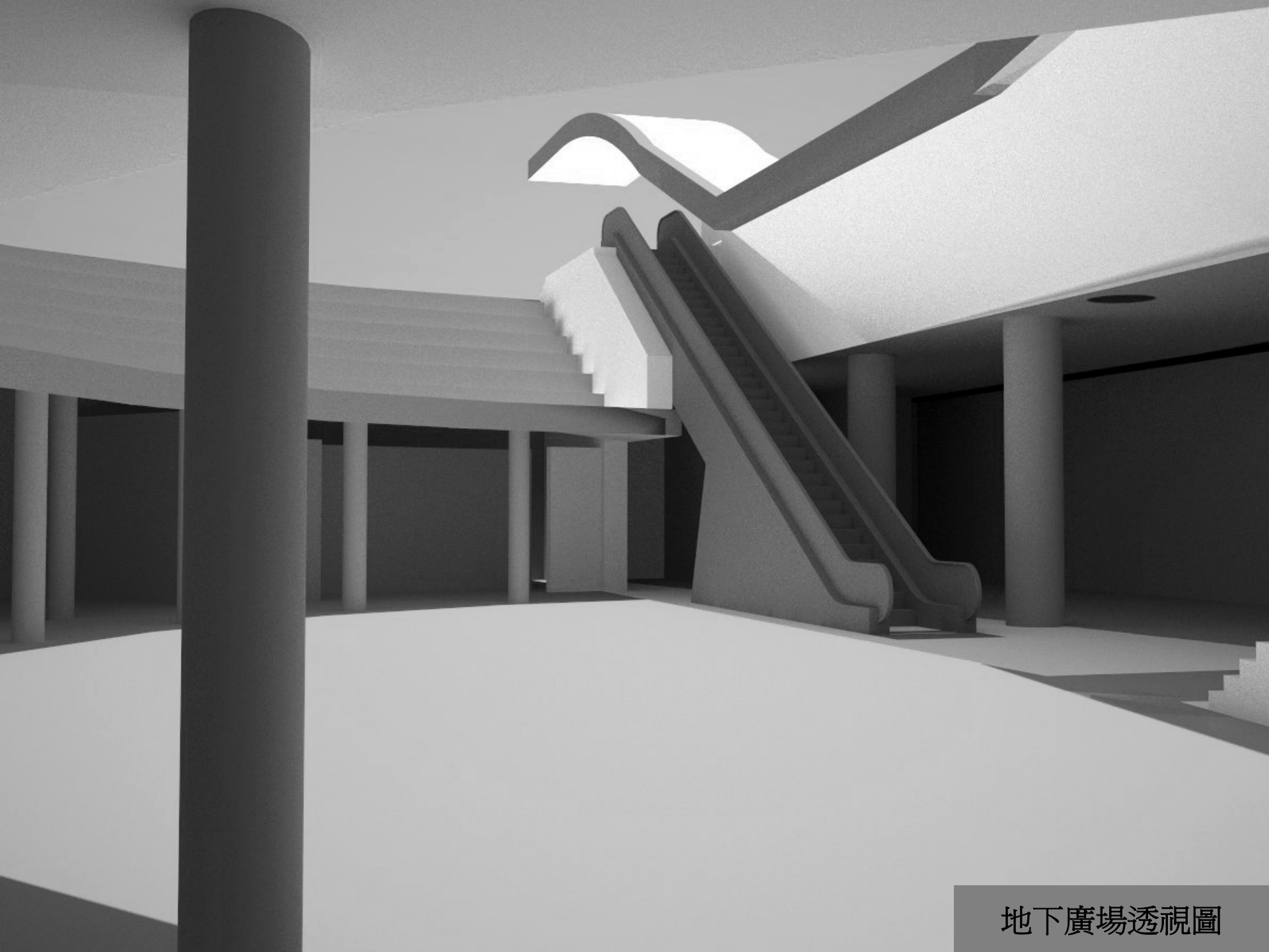
剖面圖2 S=1/200  
0 1 5 10



剖面圖3 S=1/200  
0 1 5 10

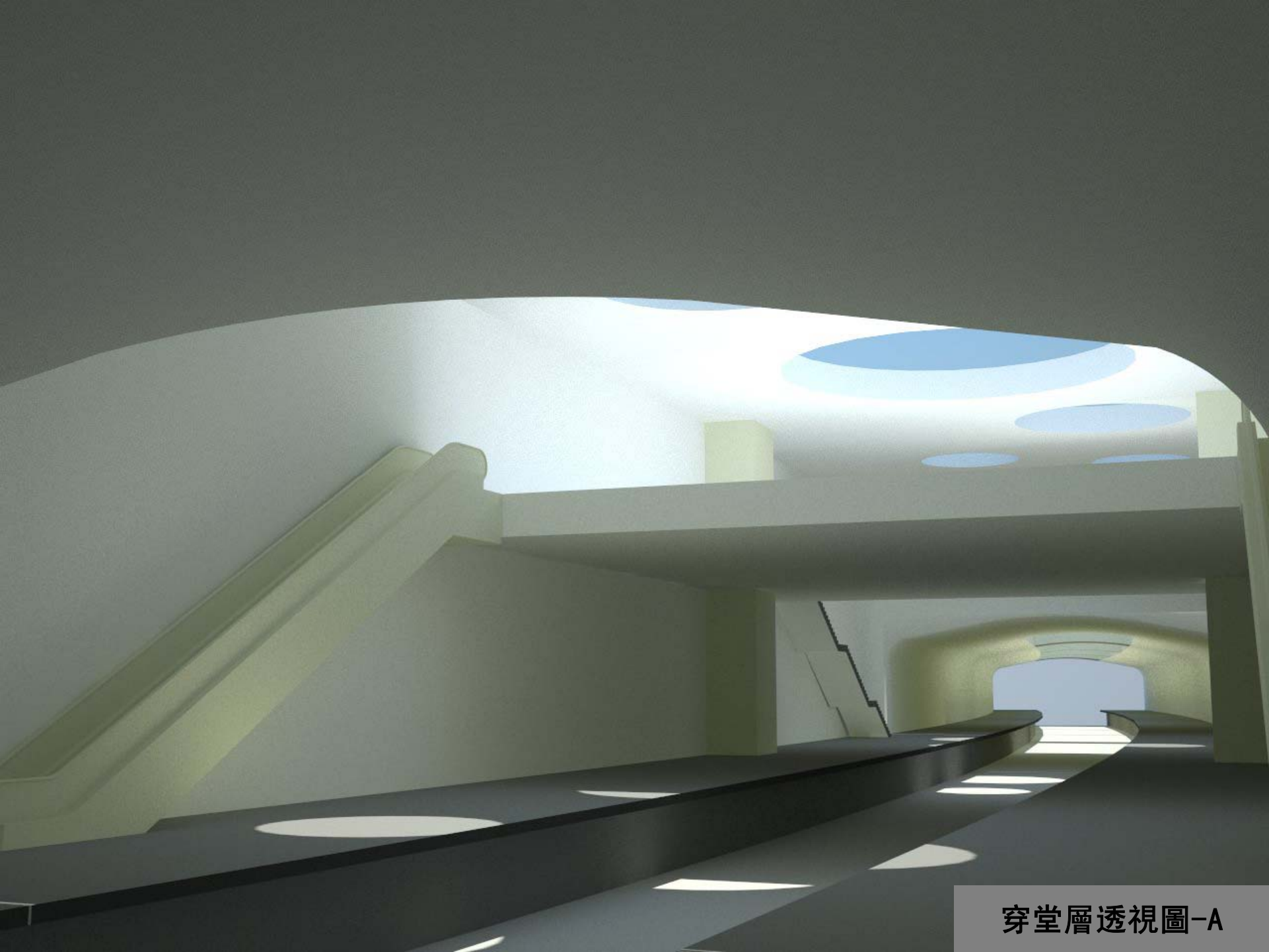
# 橫向剖面圖/月台基本剖面



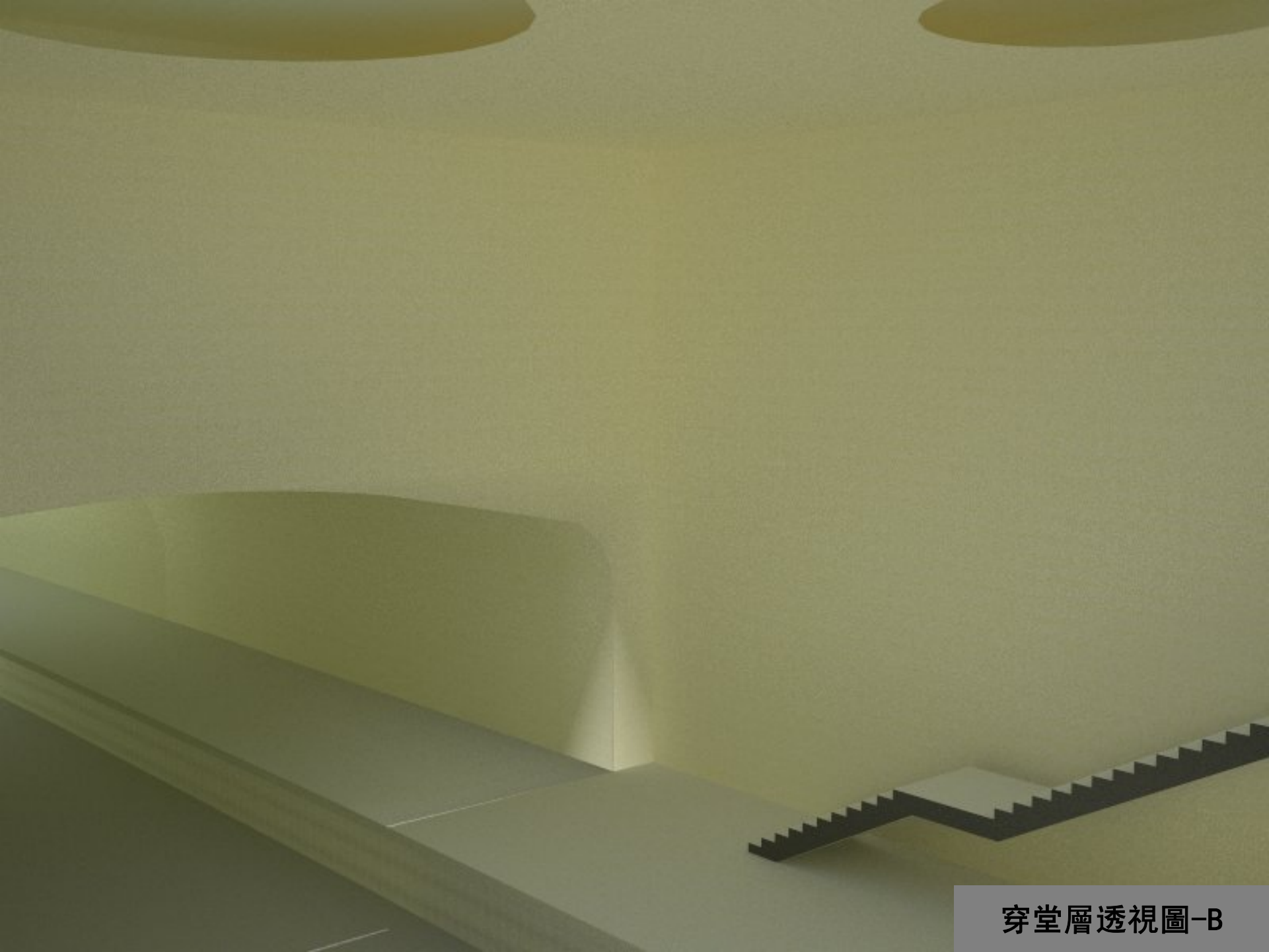


地下廣場透視圖

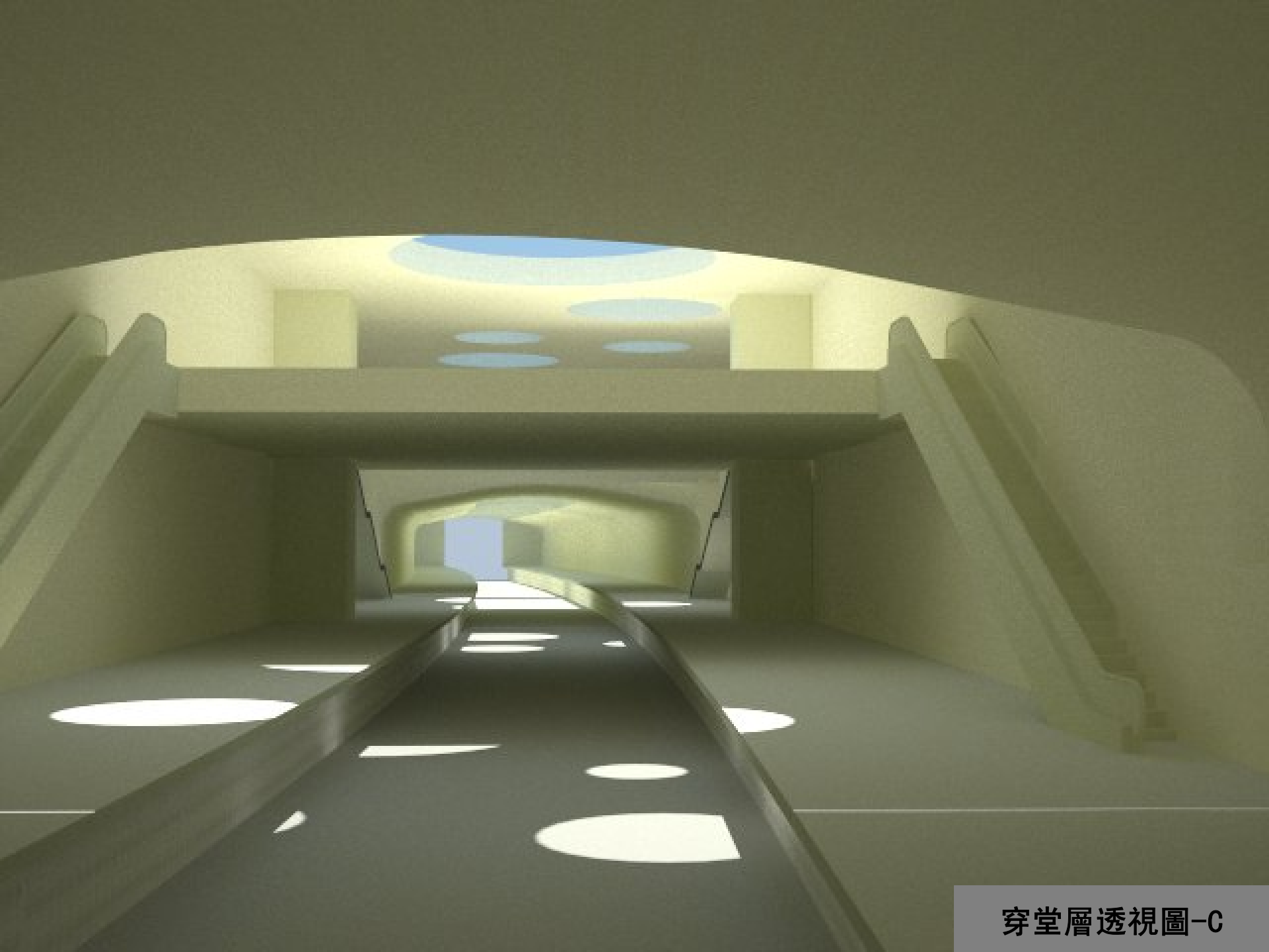




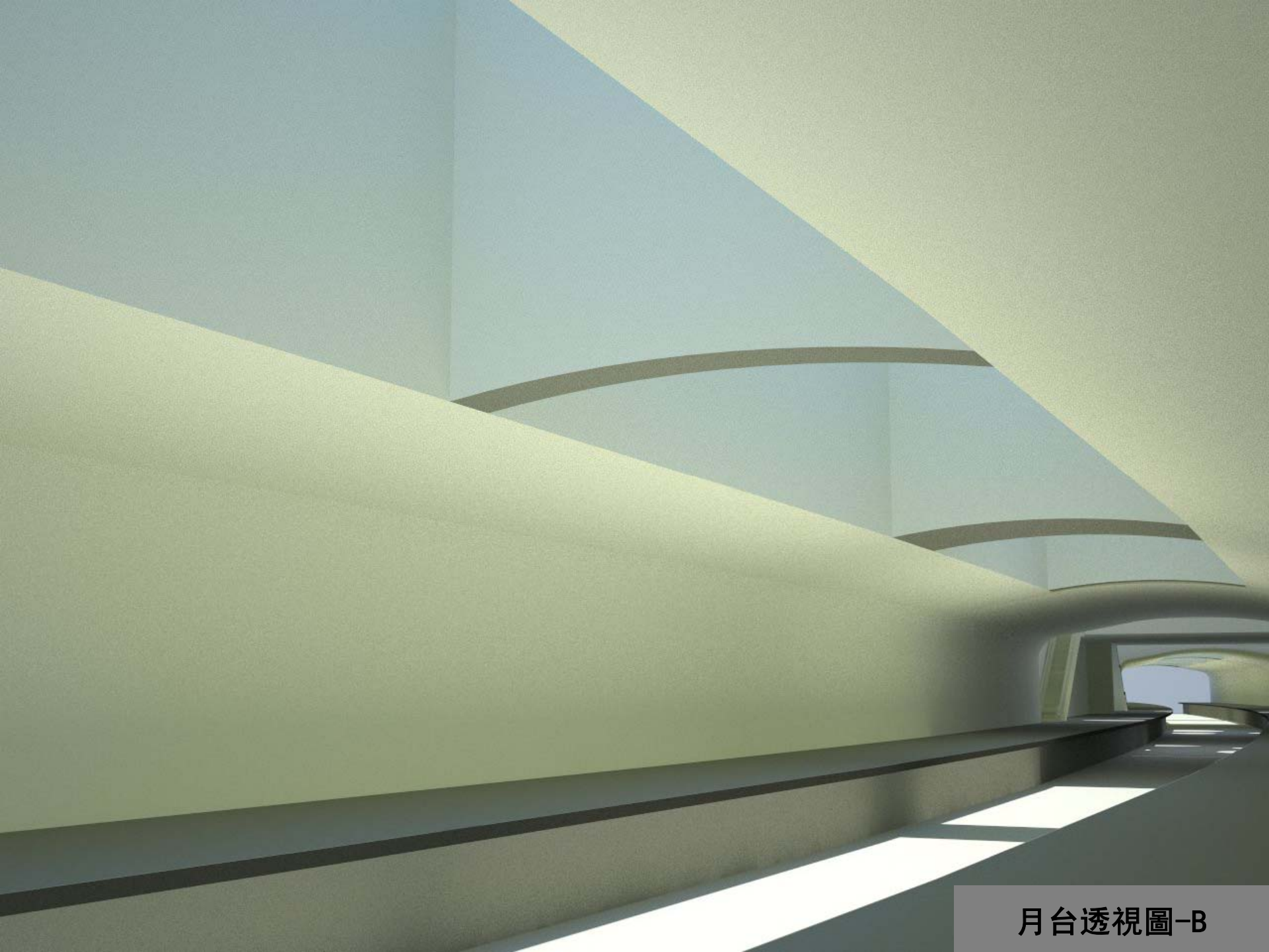
穿堂層透視圖-A



穿堂層透視圖-B



穿堂層透視圖-C



月台透視圖-B

