



臺北市停車管理工程處

Taipei City Parking Management and Development Office

# 大理地下停車場廢除回填工程 設計說明簡報

主辦機關 : 臺北市停車管理工程處  
設計監造廠商: 顛垣工程顧問有限公司  
施工廠商 : 晉德營造有限公司



## 簡報大綱 / OUTLINE

一、基本資料

二、施工工法與回填材料選擇

三、規劃設計

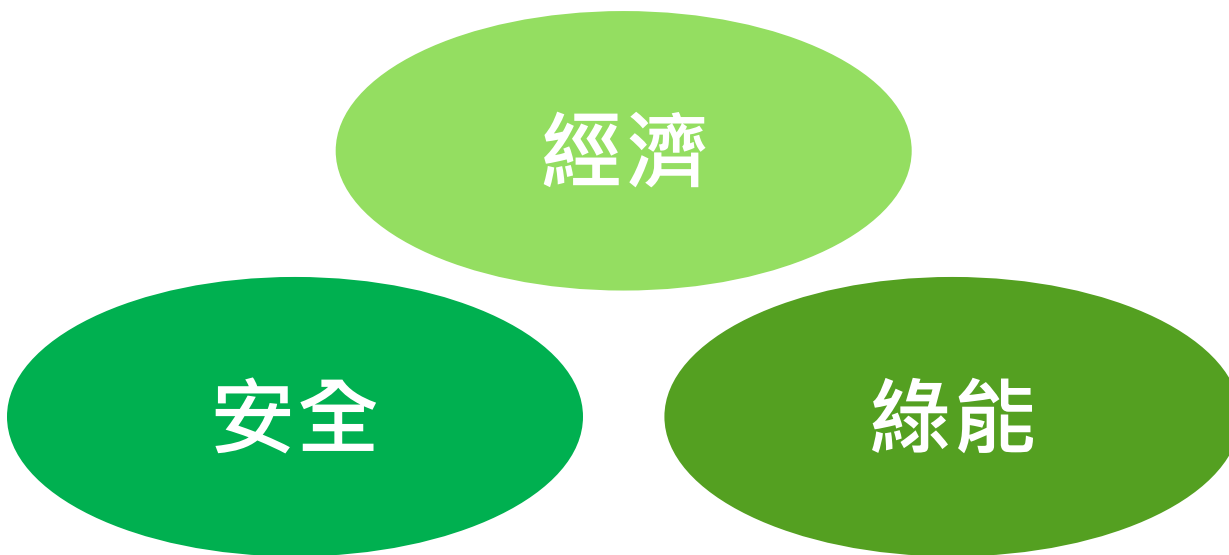
四、規劃之工期

# 一、基本資料

大理地下停車場興建於民國61年，原為地下一樓之地下商場，後改為地下停車場使用，為使用超過49年已屆使用年限之老舊建物。



## 二、施工工法與回填材料選擇



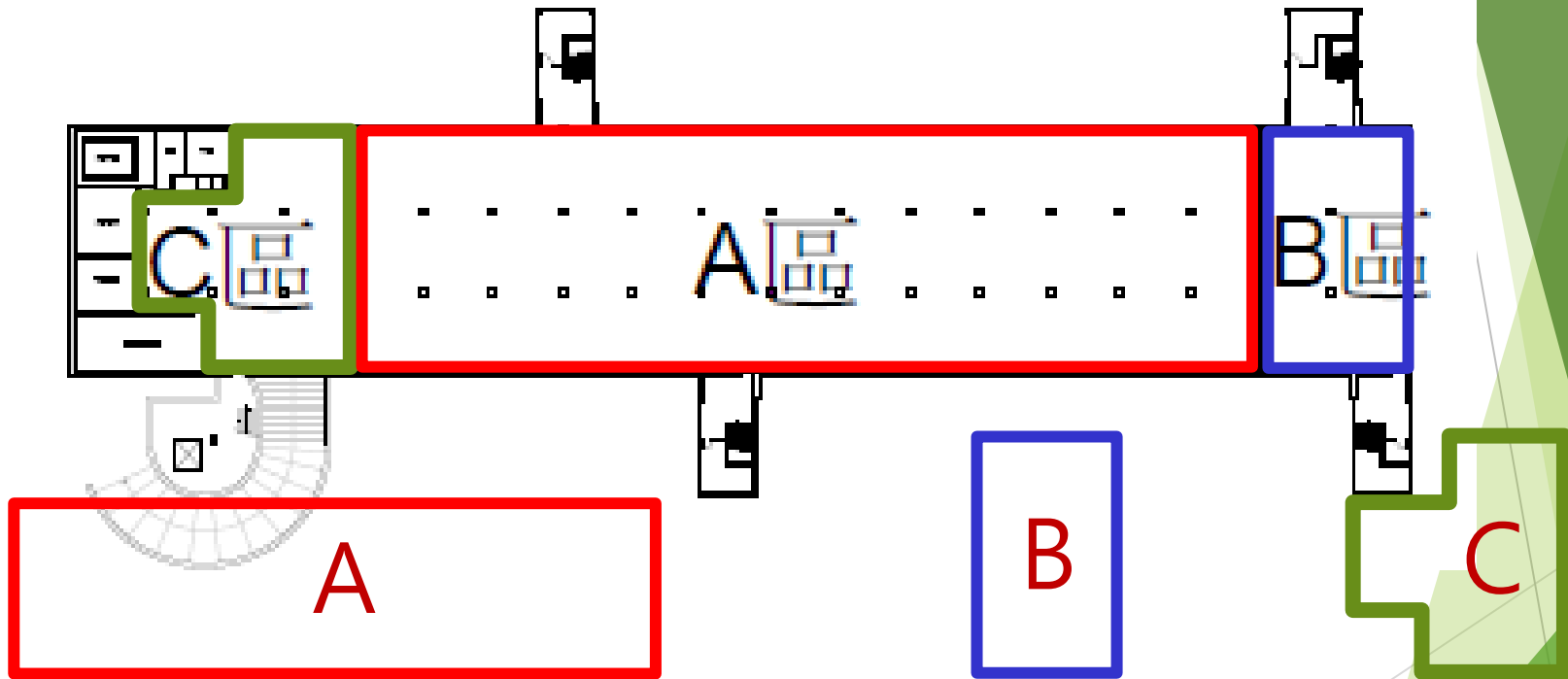
為有效經濟且安全的執行，本項工作主要分為二個部分，分別為：

**1. 瀝青拌合水泥**

**2. CLSM工法**

## 二、施工工法與回填材料選擇

### 分3區回填-第一層瀝青拌合水泥



## 二、施工工法與回填材料選擇

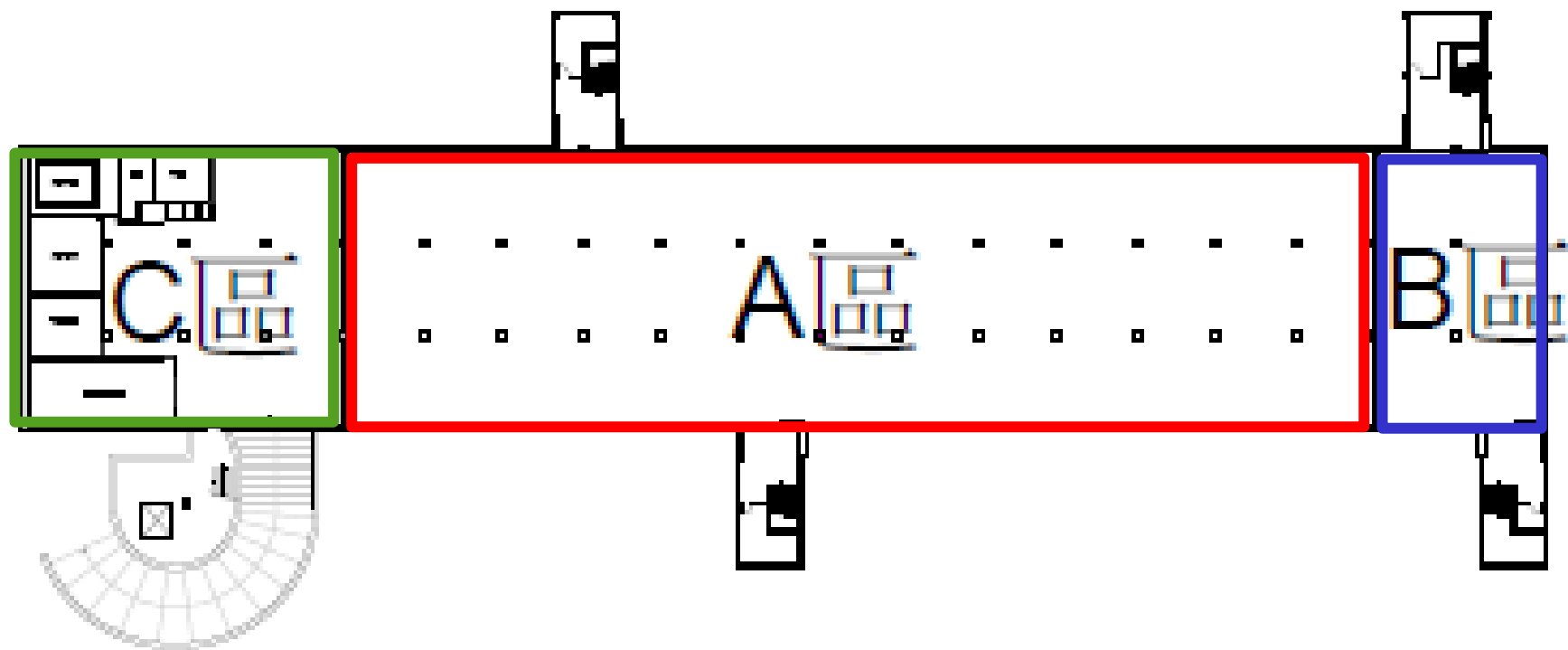
### 第一層瀝青拌合水泥回填



瀝青拌合水泥回填剖面圖

## 二、施工工法與回填材料選擇

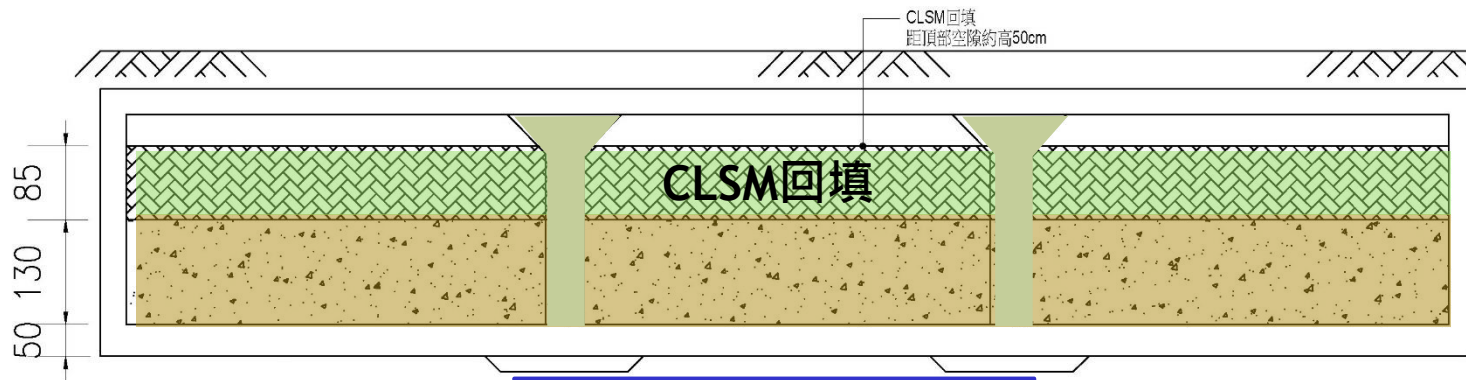
### 分3區回填-第二層CLSM



可由端牆、人行出入口、通風口灌注，依營造廠以最佳方案灌注。

# 二、施工工法與回填材料選擇

## 第二層CLSM回填

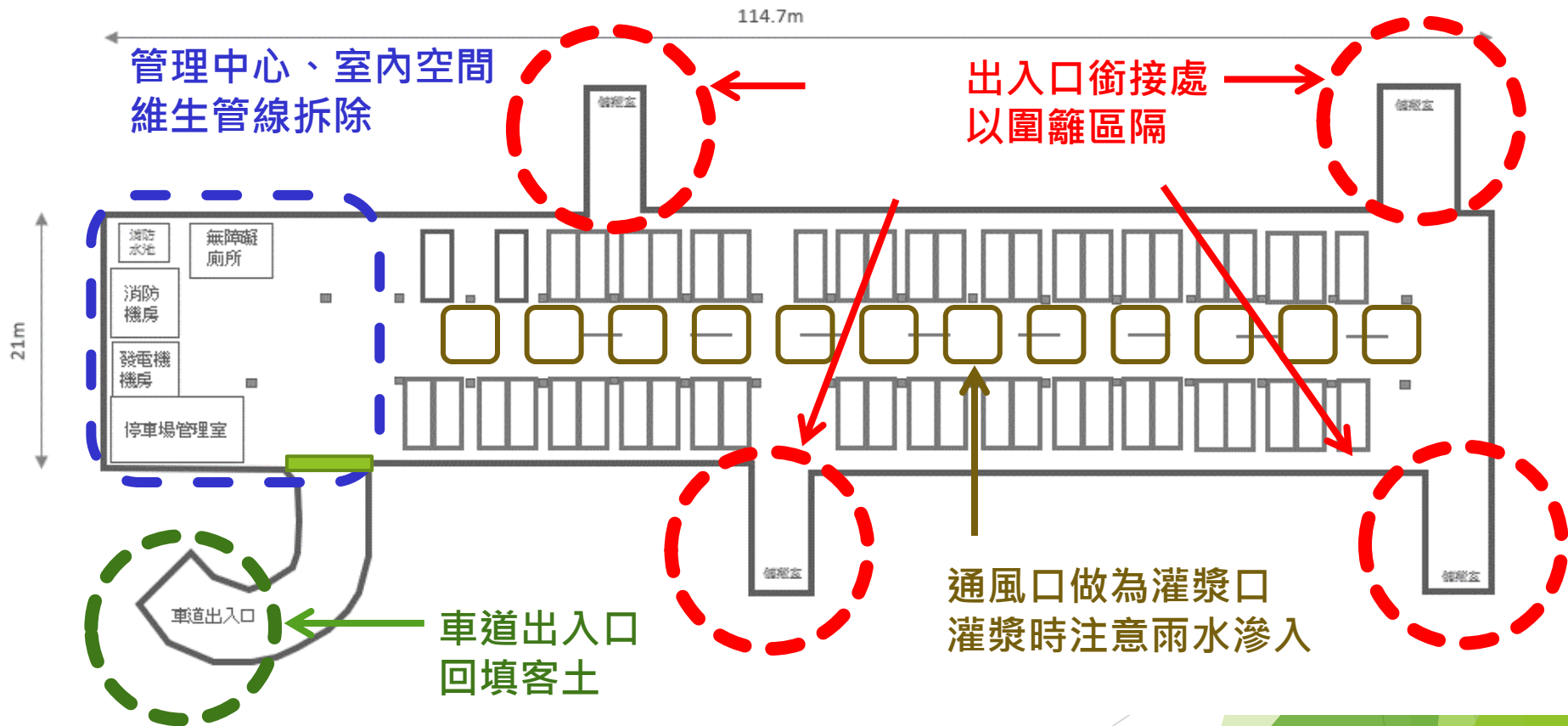


CLSM回填剖面圖



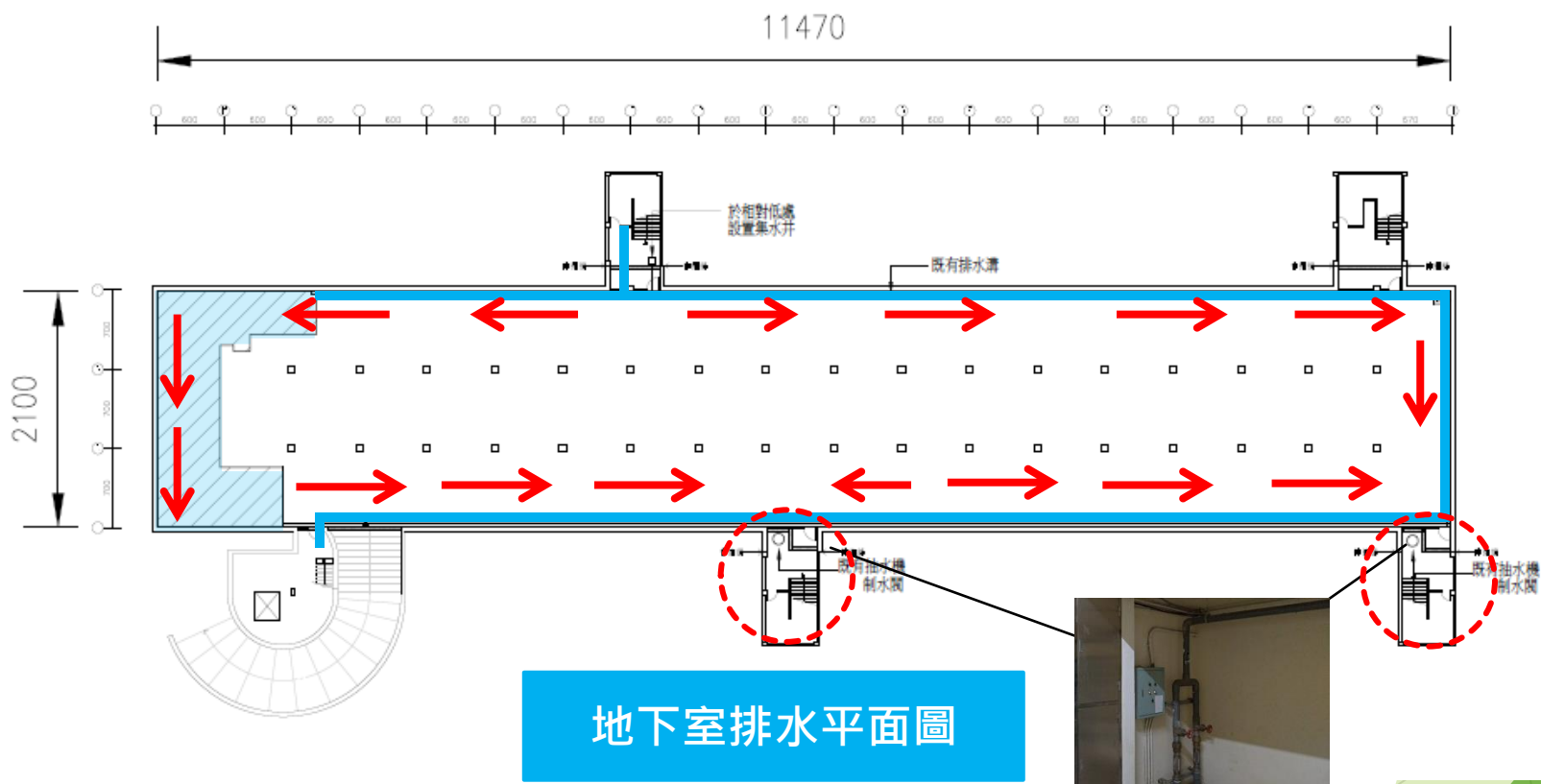
# 三、規劃設計

施工中注意通風與物料運送並避免其它人員進出。

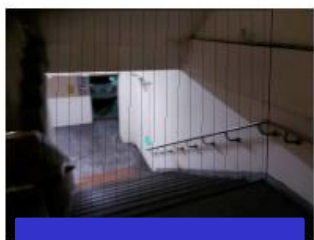
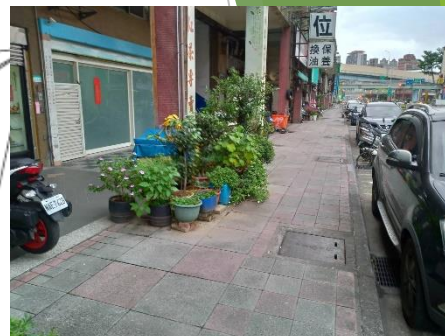
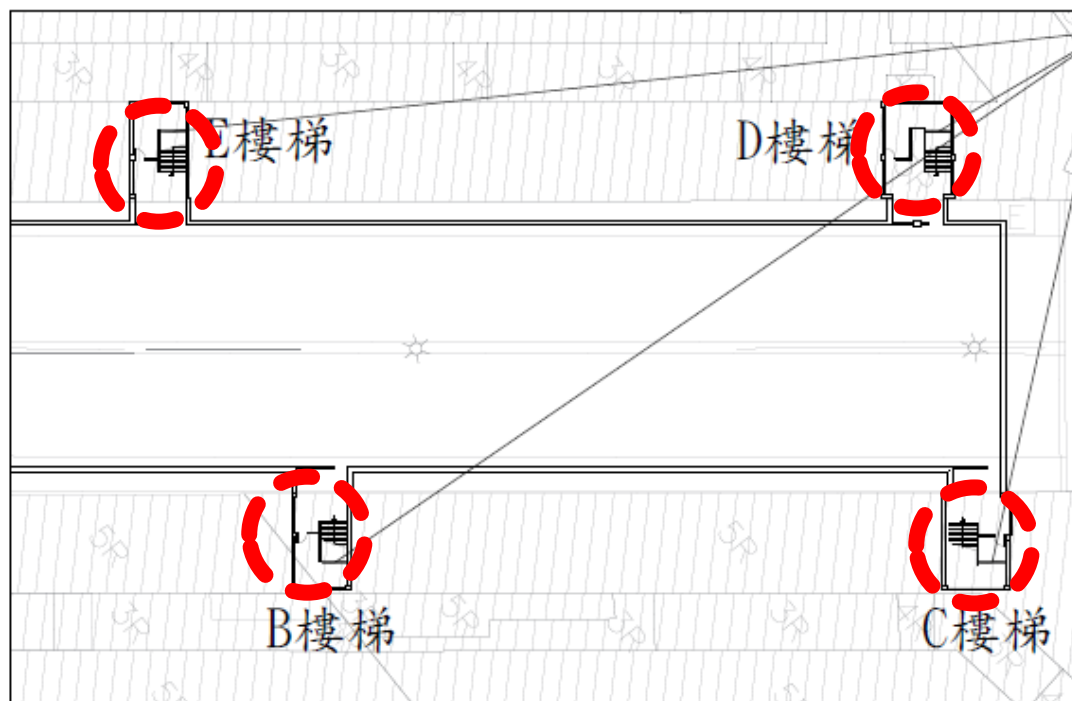


# 三、規劃設計

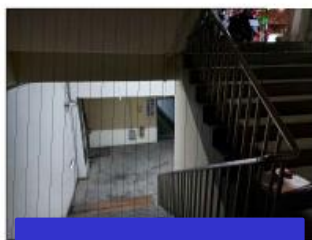
## 樓梯間保留抽水機抽排水功能



# 三、規劃設計 人行出入口區隔詳圖



B樓梯



C樓梯



D樓梯

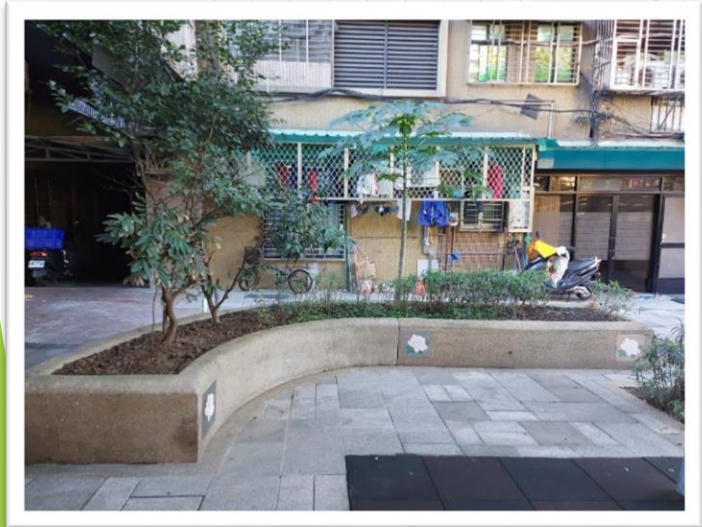
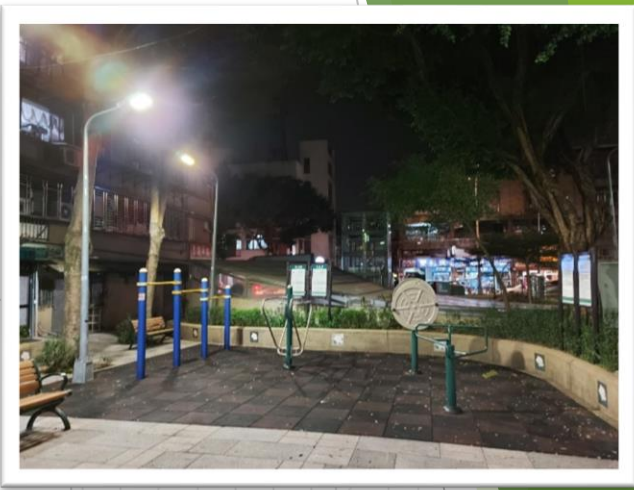
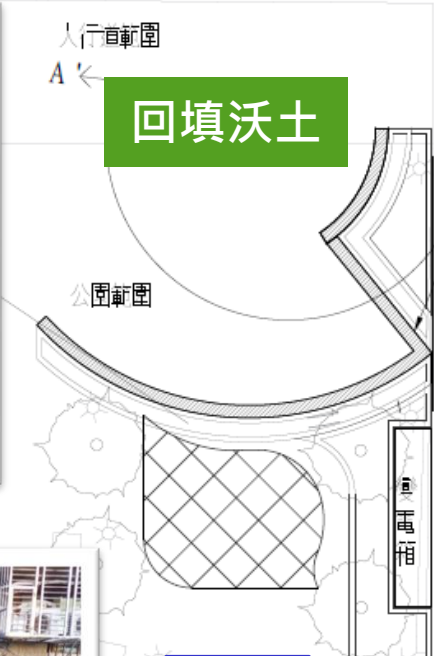
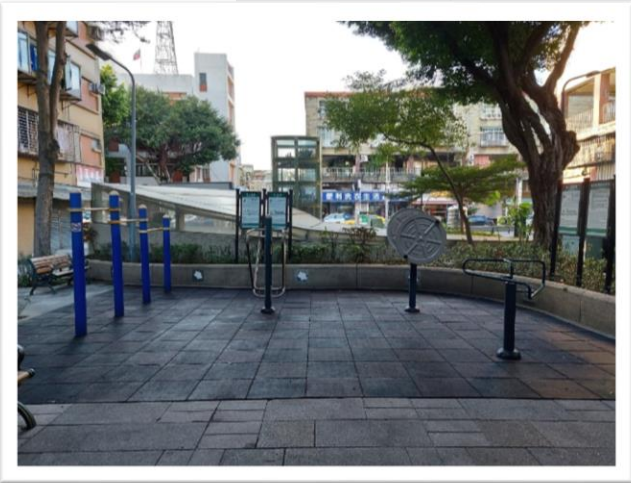


E樓梯

四個人行出入口設計為透空式不鏽鋼欄杆，  
保留照明、通風、用電設施等需求

# 三、規劃設計 完工後(車道回填沃土)

環河南路二段



廟



# 四、規劃之工期

## 工期約150天

工作內容	110年度						111年度	
	7	8	9	10	11	12	1	2
拆除回填施工								

開工 完工

- ◆ 停車場封場：預定110/08/31
- ◆ 委外廠商設備拆除及整理：預定110/9/1~9/15
- ◆ 開工日期：預定110/09/15
- ◆ 完工日期：預定111/02/11



**簡報結束**  
**敬請指教**

 **ZYE** 顛垣工程顧問有限公司