



新北市秀峰高中 111年 結業式 忠孝樓、仁愛樓拆建說明

報告單位：總務處

報告人：邱建偉 主任

報告日期：112.06.30





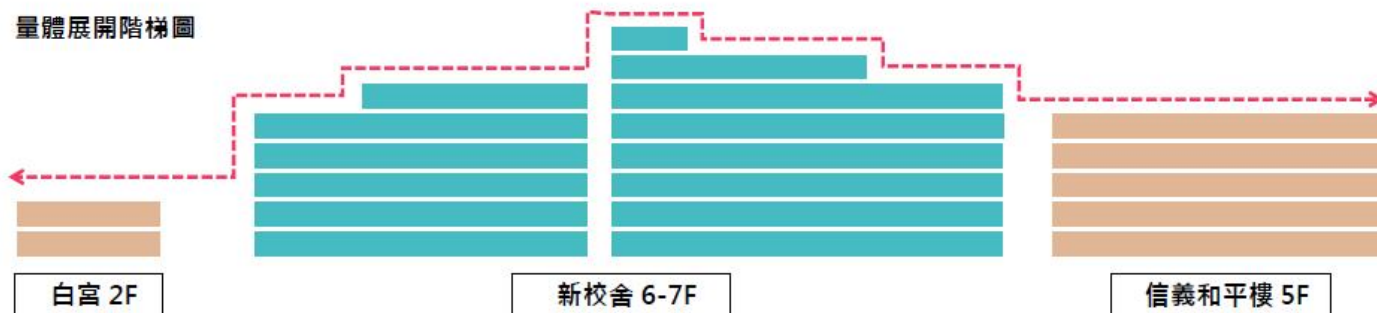
4-5.2 量體計劃

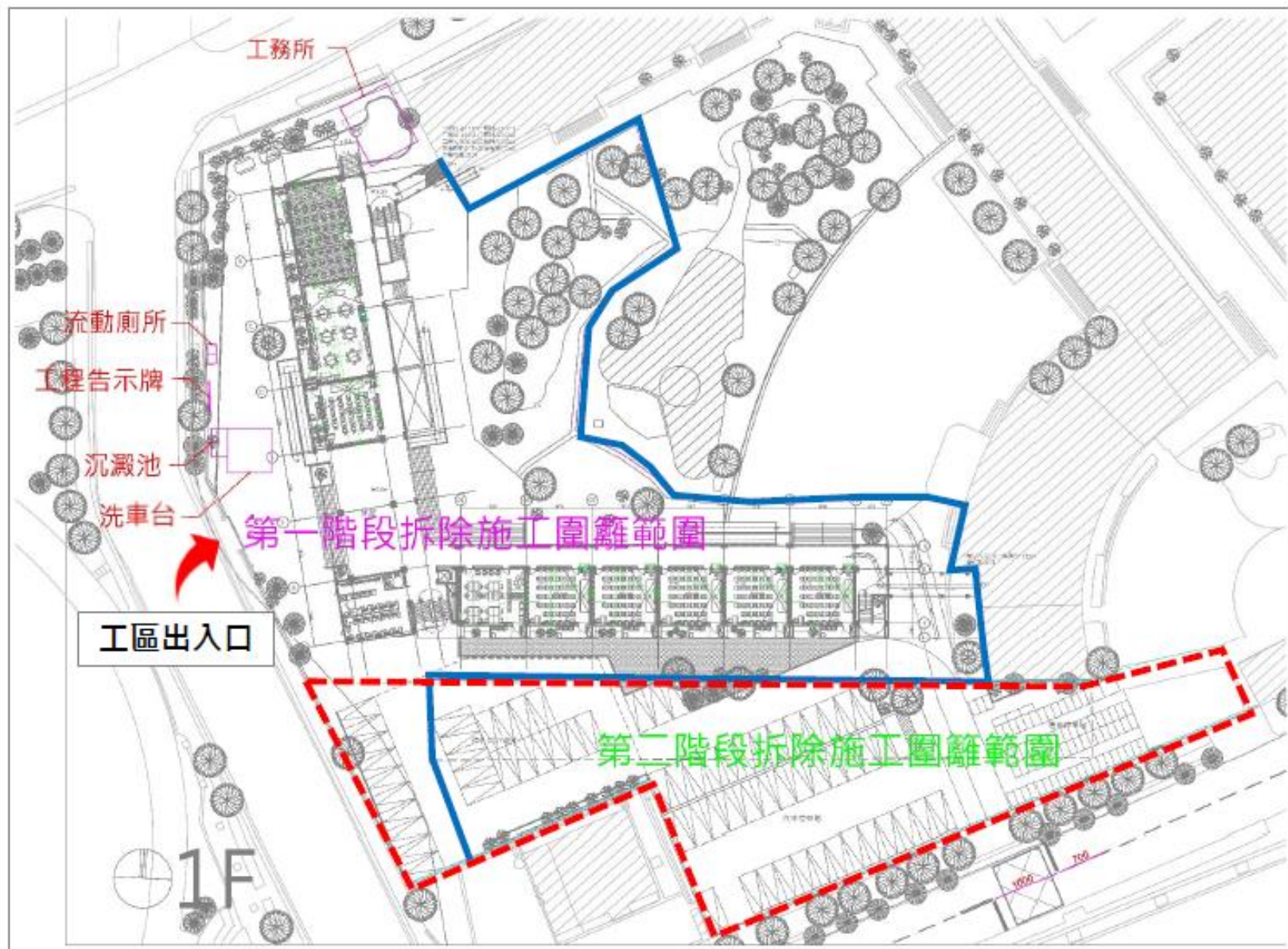
新建校舍與既有校舍連結形成穩當的五角形配置，其量體尺度及高度透過階梯式的手法，從2F白宮及5F信義和平樓逐步攀升，於轉角樓電梯屋突處形成最樓點塔樓，使整體校園量體關係於視覺上順平且和諧。

轉角的屋突塔樓朝向汐止市區，亦為未來汐止捷運站方向，可彰顯校園形象及自明性。



量體展開階梯圖





施工圍籬範圍





4-8 交通動線說明/人行動線

行人主要出入口為南側校門，採全天開放通行，訪客需換證進入校園，西側門採時段性開放，汽機車由南側車道口進出校園，該車道以自動柵欄機管理為主，配合警衛室以影像監控遠端管理。

人車分道/安全的步行環境

教職員/來賓訪客汽機車動線.服務動線

人車分流，使學童上下學有安全的步行環境。

步行動線

◀ 校園主入口

◀ 校園次入口



4-6 開放空間及環境聯繫

原校園開放空間架構由正門廣場及中庭廣場構成，其餘為建物後方封閉空間。本案藉由新校舍工程，透過棟距及學生穿堂，將後方開放空間打開，使建物前後環境整體串聯，提供學生更寬闊多元的校園活動場域。另本案南側為新設停車場區，較適合老師及校外人士使用，此區亦設置局部戶外休憩場所，供校內外人士商談交流使用。



4-9 無障礙設施及通用設計

1. 走廊、通道

- 建築物走道有效寬度除了考量建築物空間與技術規則外，同時亦考慮輪椅使用者以180CM為最小有效寬度。
- 地坪建材以較不易濕滑之材料為考量。
- 地坪之高低差以1/12之斜坡道處理。

2. 樓梯

- 樓梯級高低於16CM，級深大於26CM為準，有效淨寬度大於90CM。
- 樓梯間皆有自然採光，若有夜間人工照明，確保在樓梯踏面有100LUX的平均照度。
- 樓梯地坪以不滑之建材為主，並設置止滑條或刻溝槽，防滑條不突出路面。

3. 出入口及門

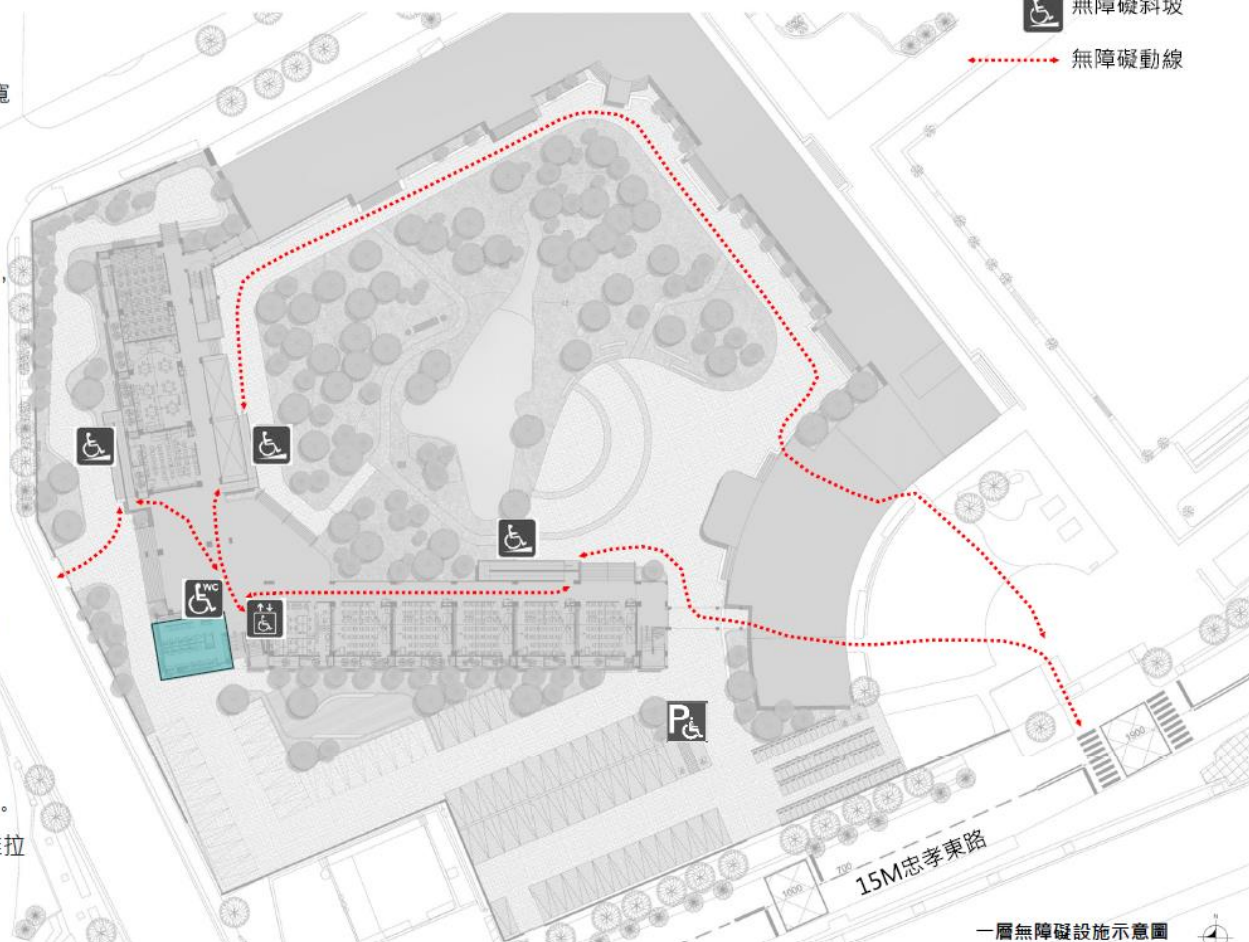
- 建築物出入口引導通路寬度為130CM以上，並設有150CM寬的迴轉空間。
- 門的開閉方向與開口大小，充分考量走廊寬度與位置，有效寬度在85CM以上。盡量避免使用門檻。
- 門扇把手以輪椅殘障者能充分利用的高度與形狀為考量，高度在70CM-100CM之間。

4. 電梯

- 本案電梯一部有殘障電梯之功能，電梯出入口寬度為90CM以上。
- 電梯出口前方60公分處地面設有引導磚。

5. 廁所

- 建築物設有行動不便者使用之廁所。
- 行動不便者之廁所採用坐式便器，並加裝不銹鋼扶手。
- 行動不便者之廁所出入口寬在100CM以上，並採用推拉式門扇。
- 行動不便者之廁所內迴轉空間直徑大於150CM。
- 並設有盥洗設備於內。



一層無障礙設施示意圖

4-11 消防救災計畫

建築物之防災及疏散動線

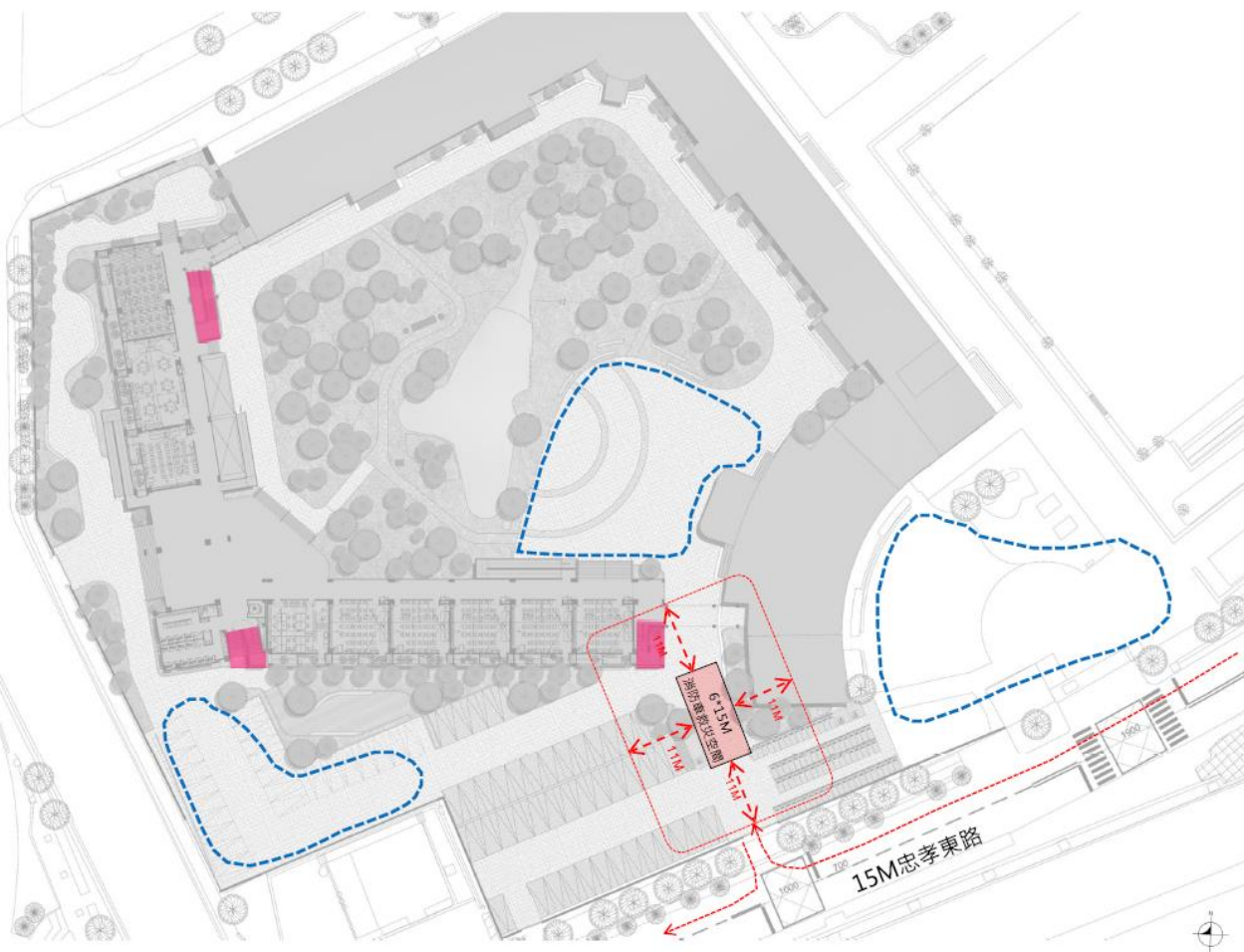
一、本案各層設置二座直通樓梯(戶外安全梯)通達避難層及地下一層。

二、直通樓梯通達避難層直接開向走廊，疏散動線往中庭、開放空間及停車場。

三、消防車救災指導原則

- 六層以上或高度超過二十公尺之建築物，應於面臨道路或寬度四公尺以上通路各處之緊急進口、其替代窗戶或開口水平距離十一公尺範圍內規劃雲梯消防車操作救災活動空間本案主要面前道路22M，其他皆面臨8M以上道路，符合指導原則。
- 六層以上未達十層建築物，消防車輛救災活動所需空間淨寬度為寬六公尺、長十五公尺以上。
本案建築物規劃提供淨寬度為6公尺、長度為15公尺消防車輛救災活動空間，符合指導原則。
- 應保持平坦不能有妨礙消防車輛通行及操作之突出固定設施。符合指導原則。
- 規劃消防車輛操作活動空間之地面至少應能承受當地現有最重雲梯消防車之一點五倍總重量。符合指導原則。
- 坡度應在5%以下。符合指導原則。
- 雲梯消防車操作救災空間與建築物外牆開口水平距離應在11公尺以下。符合指導原則。

- 緊急逃生動線
- 救災作業空間
- 避難空地
- 垂直逃生動線





5-2 現況植栽移植計畫





5-2.2 樹種移植統計

現況實際總數共81株，區內移植共28株(第一階段8株、第二階段20株)，區外移植共50株(第二階段11株、第三階段39株)。第一階段及第二階段區內移植為基地影響範圍，移植至校內操場、體育館前、和平樓前、大門入口及警衛室旁共28株，如下所示。

項次	樹種名稱	現況數量(株)	第一階段	第二階段			第三階段	
			區內定植	區內定植	區外假植	區外移植	區外假植	區外移植
1	榕樹	15	3			3		9
2	大王椰子	14	4				10	
3	印度橡膠	1	1					
4	樟樹	6		6			3	
5	黑板樹	2		1				1
6	楓香	3			3			
7	烏柏	4			4			
8	羅比親王海棗	5		5				
9	小葉欖仁	5		4			1	
10	羊蹄甲	1		1				
11	紫薇	1			1			
12	苦楝	1		1				
13	茄冬	4		2			2	
14	未知	2						2
15	菩提樹	2						2
16	柚子樹	1					1	
17	山黃麻	2					2	
18	小葉南洋杉	1					1	
19	欖樹	8					8	
	合計	81	8	20	8	3	28	14
				31			42	



報告完畢

