

《109 年度第 3 梯次》

新北市立林口國民中學靜謙樓老舊廁所修繕成果

一、基本資料

廁所整修棟名	靜謙樓
廁所整修屋齡	41 年
廁所整修間數	2 間
規劃設計公告日期	109/10/23
規劃設計決標日期	109/11/10
規劃設計廠商	莊建賢建築師事務所
工程採購公告日期	112/05/08
工程採購決標日期	112/05/18
工程施工廠商	泓逸工程有限公司

請附上校園及樓層配置圖

綠色區塊標示廁所位置，紅色區塊標示欲改善廁所位置


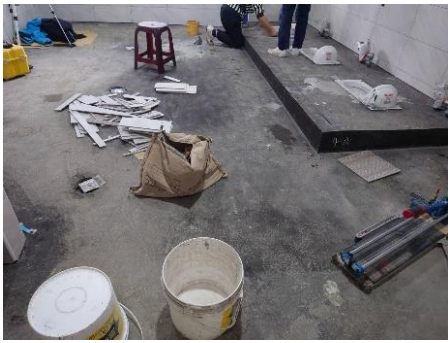







新北市立林口國民中學112學年度校園配置圖

校園配置圖詳細說明：

- 主要建築：**旭豐樓E、靜謙樓A、飛揚館、藝文教室1、藝文教室2、美術教室1、美術教室2、資源教室A&B、資源教室C、輔導處、學務處、八九導師辦公室、體育器材、家政教室2、儲藏室、多功能團輔室、體適能訓練室、純行樓B、藝文3、射擊練習場、儲物室、藝文樓C、聚賢樓C、迎曦樓D、家庭教室、生活教室、資源教室1&2、資源教室3&4、健康中心、906、903、補校特教、值勤室、資源教室5&6、諮商室、通道、人會室、自科社、電腦維修室、901、校長室、圖書館、圖書館閱覽區、902、會議室、教務處、904、911、專任辦公室、英語情境、905、912、實驗室(一)、電腦(一)、907、913、實驗室(二)、電腦(二)、908、915、917、909、916、918、演藝廳。
- 中庭花園：**位於校園中央，設有涼亭和綠化區域。
- 停車場：**位於校園右側，設有P字標誌。
- 運動場：**位於校園左側，設有跑道、足球場、籃球場、排球場、網球場、棒球場、壘球場、馬場、聖火台、炊事區。
- 廁所位置：**綠色區塊標示廁所位置，紅色區塊標示欲改善廁所位置。

三、廁所整修與改善成果紀錄

(一)改善項目：安全機能改善

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：原蹲式廁所為2台階設計。	說明：1F 打除原鋪面。	說明：1F 男廁蹲便調整為1階設計，增加扶手。
		
說明：蹲式廁所未設置扶手及置物空間。	說明：2F 調整為降板設計。	說明：2F 女廁蹲便調整為平面進出，增加扶手。
		
說明：牆面磁磚剝落及破損	說明：敲除並修補破損面。	說明：採黑白色系磚及花磚搭配，增加亮度以及俾利廁所環境維護。

(二)改善項目：廁所衛生狀況

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
<p>說明:管線阻塞或漏水，導致地下室壁癌及1F輕鋼架鏽蝕。</p>	<p>說明：拆除舊有水管線路及鏽蝕輕鋼架。</p>	<p>說明:改採工業風明管設計，兼顧美觀及維修。</p>
		
<p>說明:每層男女廁雙側設計，內部狹窄通風不佳。</p>	<p>說明：修改為男女廁分層設計，增加廁所的空間感。</p>	<p>說明:簾空窗搭彩色壓克力板設計，保持廁所通風，並感受自然光帶來的光影及顏色幾何變化。</p>
		
<p>說明：廁間採光與照明不足。</p>	<p>說明：改善照明燈具型態，走道及廁間內保持明亮。</p>	<p>說明:透過內部顏色色系搭配，增加視覺上的明亮度。</p>

(三)改善項目：使用者需求及平權

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：每層男女廁設計，導致廁間內空間不足	說明：拆除隔間牆，重新規劃為1F男廁、2F女廁及無障礙廁所。	說明：廁間空間寬敞且明亮。
		
說明：男女共用出入通道，存在隱私疑慮	說明：拆除原有隔間，重新設計規劃，規劃牆面，增加隱私感。	說明：牆面採花磚以及馬賽克磚，增加視覺美感及活潑感。
		
說明：廁所內無障礙空間規劃不足，男廁缺少扶手設計。	說明：1F男廁小便斗拆除，重新規劃位置。	說明：1F男廁增設無障礙區域，提供扶手以及感應式沖水器。

		
<p>說明：如廁空間狹小，缺少置物空間，沖水閥器安裝於便坐上，維護不易。</p>	<p>說明：更新如廁設備更新，廁間擴大，沖水閥器獨立安裝。</p>	<p>說明：增加如廁空間以及置物檯，提高如廁舒適度及維護清潔的便利度。</p>

(四)改善項目：材質耐久性及維護

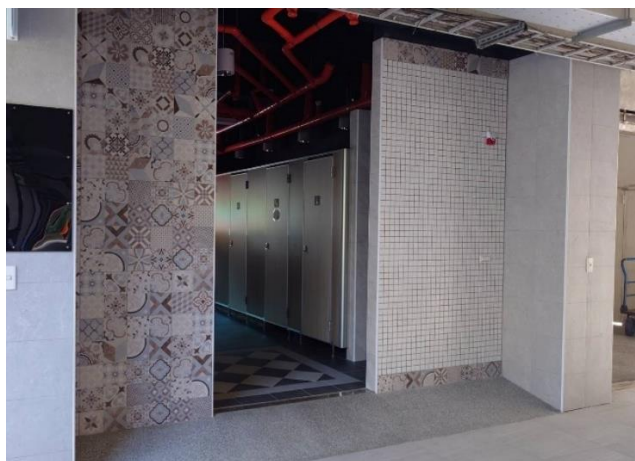
改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
<p>說明：搗擺年久失修，已坍塌損壞。</p>	<p>說明：拆除既有導擺重新規劃。</p>	<p>說明：廁所隔間導擺施作後</p>
		
<p>說明：洗手台及拖布盆已有部分毀損且老舊，維修不易。</p>	<p>說明：洗手台重新施作，搭配圓形鏡子及花磚，營造質感氛圍。</p>	<p>說明：洗手台、拖布盆及廁間做適度的高度及空間上的區隔。</p>

		
說明：原五金材料年久鏽蝕嚴重	說明：汰換更新鏽蝕五金材料	說明：重新規劃掃具收納方式
		
說明：使用舊式 T8 燈具	說明：改用圓筒燈和吊頂燈	說明：LED 燈管及感應器，俾利節能
		
說明：清潔維護困難	說明：1F 男廁全景	說明：2F 女廁全景

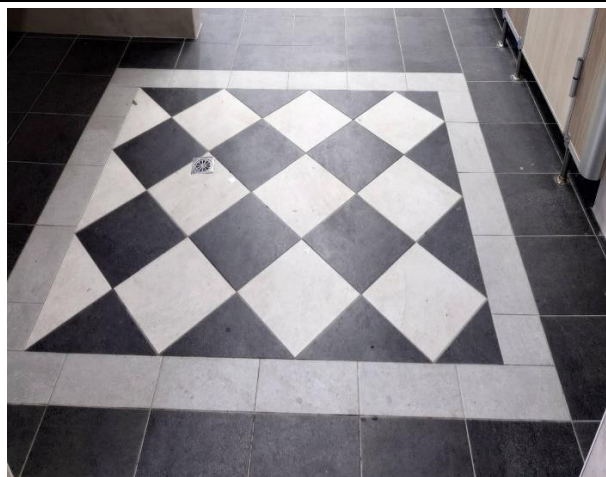
(五)改善項目：其他嚴重狀況

		
說明：樓板因建築老舊、管線漏水等原因鏽蝕嚴重。	說明：1F 天花板拆除重新施作，2F 天花板進行除鏽處理。	說明：1F 男廁完工全景

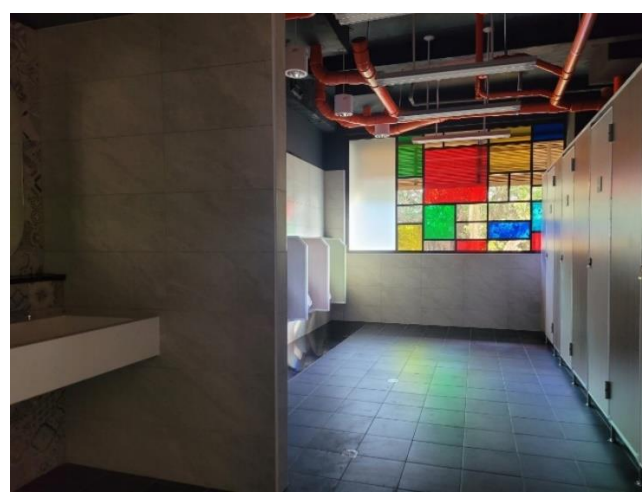
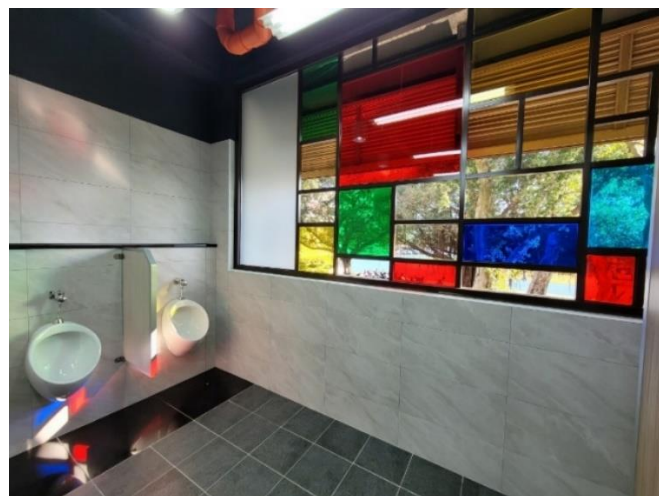
(六)廁所美學



靜謙樓廁所外觀以花磚及單一色系的馬賽克磚建構出看似繁複但呈現簡約的門面。



幾何地磚化身為廁所的入口，也間接劃分出廁所與走廊、洗手台與廁間的區域。
橢圓形明鏡以及圓筒和直條燈光的搭配，配搭出廁所的明亮和通透感。



透過簾空窗設計，搭配隨時變化的自然光影，在素雅的廁間牆面上營造出多變的幾何光影變化。

