



新北市板橋第二國民運動中心興建統包工程

114/2/22

市長視察簡報



簡報人：簡必琦處長

國民運動中心興設－行動城市 運動新北

特色項目：標準泳池



新莊國民運動中心

特色項目：射箭



三重國民運動中心

特色項目：五人制足球



蘆洲國民運動中心

特色項目：自行車站



淡水國民運動中心

特色項目：武術



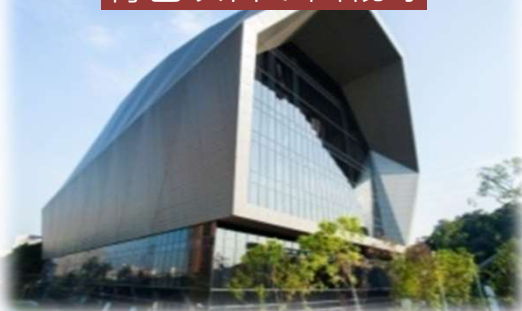
板橋國民運動中心

特色項目：冰宮



土城國民運動中心

特色項目：曲棍球



中和國民運動中心

特色項目：漆彈



永和國民運動中心

特色項目：跆拳道



樹林國民運動中心

特色項目：棒球練習場



汐止國民運動中心

特色項目：技擊



新泰國民運動中心

鶯歌國民運動中心



國民運動中心興設－行動城市 運動新北

特色項目：角力柔道



三峽國民運動中心

特色項目：空氣槍射擊場



林口國民運動中心

特色項目：體適能中心



新店國民運動中心



五股國民運動中心

特色項目：水域活動



八里水上運動中心

特色項目：水域活動



金山水上運動中心



湧蓮寺慈善公益大樓(興建中)

特色項目：室內自由車練習室



板橋第二國民運動中心(興建中)

1

數量全國第一

已啟用16座運動中心、2座水上運動中心

2

單一行政區第二座運動中心

將持續推動新莊、三重、中和、新店區第二運動中心，提供市民更優質便利之運動場館。

工程緣起

板橋地區人口數超過55萬，原板橋國民運動中心運動設施尖峰時段常遇供不應求，本案藉由新北市立光復高中校地**新設第二座國民運動中心**，提供多元化運動設施，就近滿足民眾運動休閒及學校多元體育學習需求。



平面配置



工程概要

工程經費

總工程經費

12億6,306萬6,000元

施工團隊

主辦機關

新北市政府新建工程處

工期及進度

契約工期

1,160日曆天

建築規模

地下1層、地上8層
汽車格65、機車格86

設計審查/監造

美商傑明工程顧問(股)公司台灣分公司
大林聯合建築師事務所

開工日期

113年3月6日

總樓地板面積

13,620 m² (約4,120坪)

承攬廠商

春原營造股份有限公司
仲葳工程股份有限公司
王正源建築師事務所

預定完工日期

115年10月23日

空間規劃

◆大跨度、挑高空間：配置於高樓層

羽球場淨高 $\geq 9\text{m}$ 、籃球場淨高 $\geq 7\text{m}$ ，配置高樓層。

◆一般跨度空間：配置於中間樓層

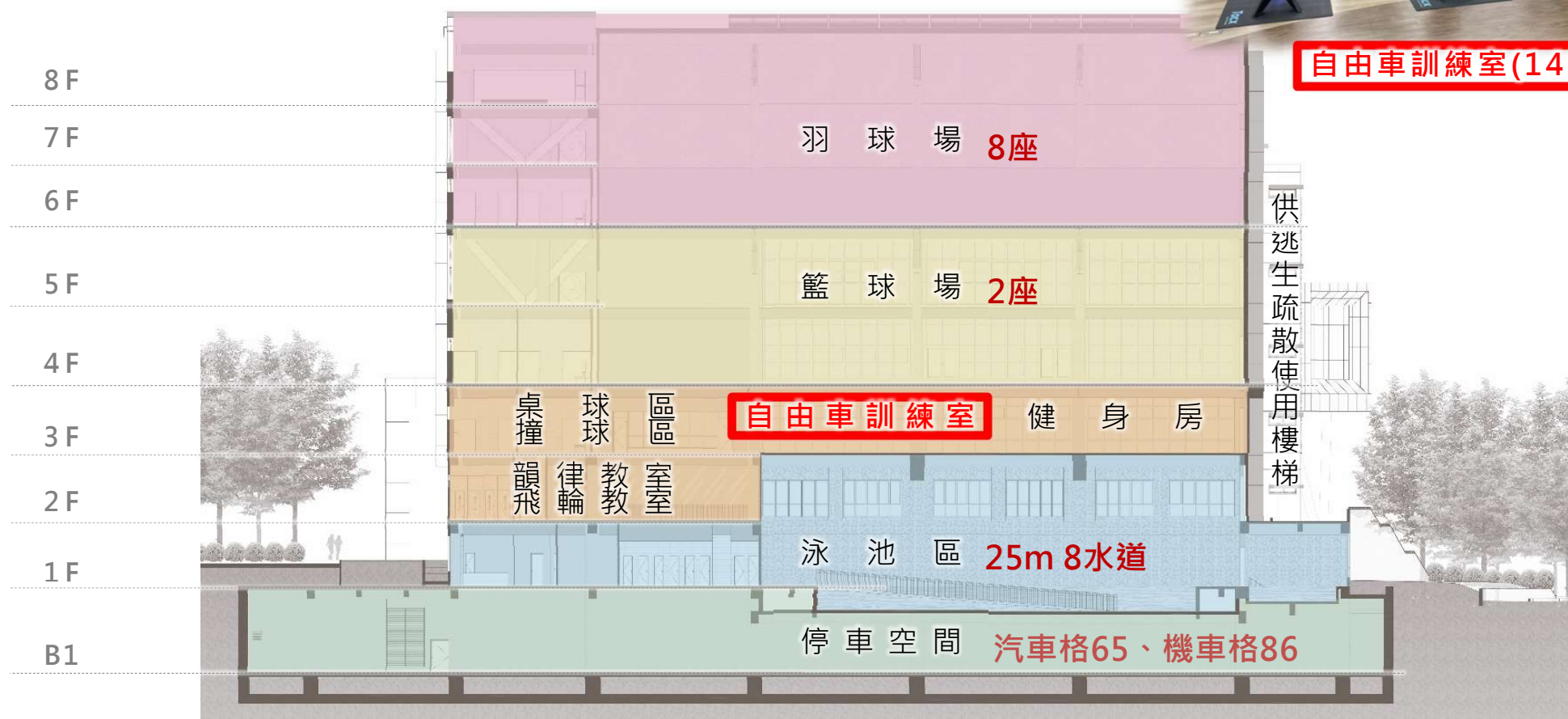
韻律教室、飛輪教室、撞球、桌球區、健身房、自由車訓練室

◆載重較大空間：配置於低樓層

游泳池載重大，配置於低樓層。



自由車訓練室(140坪)



節能設計~零碳翻轉 新北先行

新北市於112年7月1日率先推動公有新建建築應取得建築物能效評估1級以上。

板橋第二國民運動中心將為新北市首座符合能效一級運動中心，落實2050淨零排放政策目標。

一級能效新建築 維運更節能

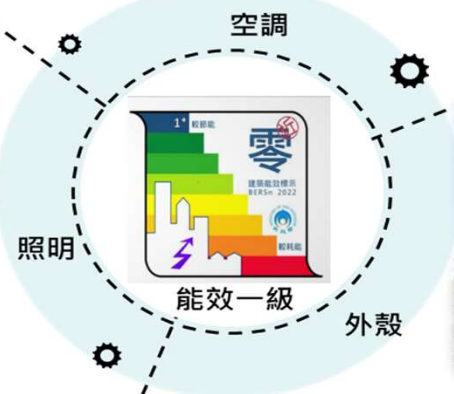
■採用具**節能標章認證**
空調設備



▲LED節能燈具

- 低瓦數
- 高光效

■照明節能效率(EL)達0.4



▲外觀示意圖

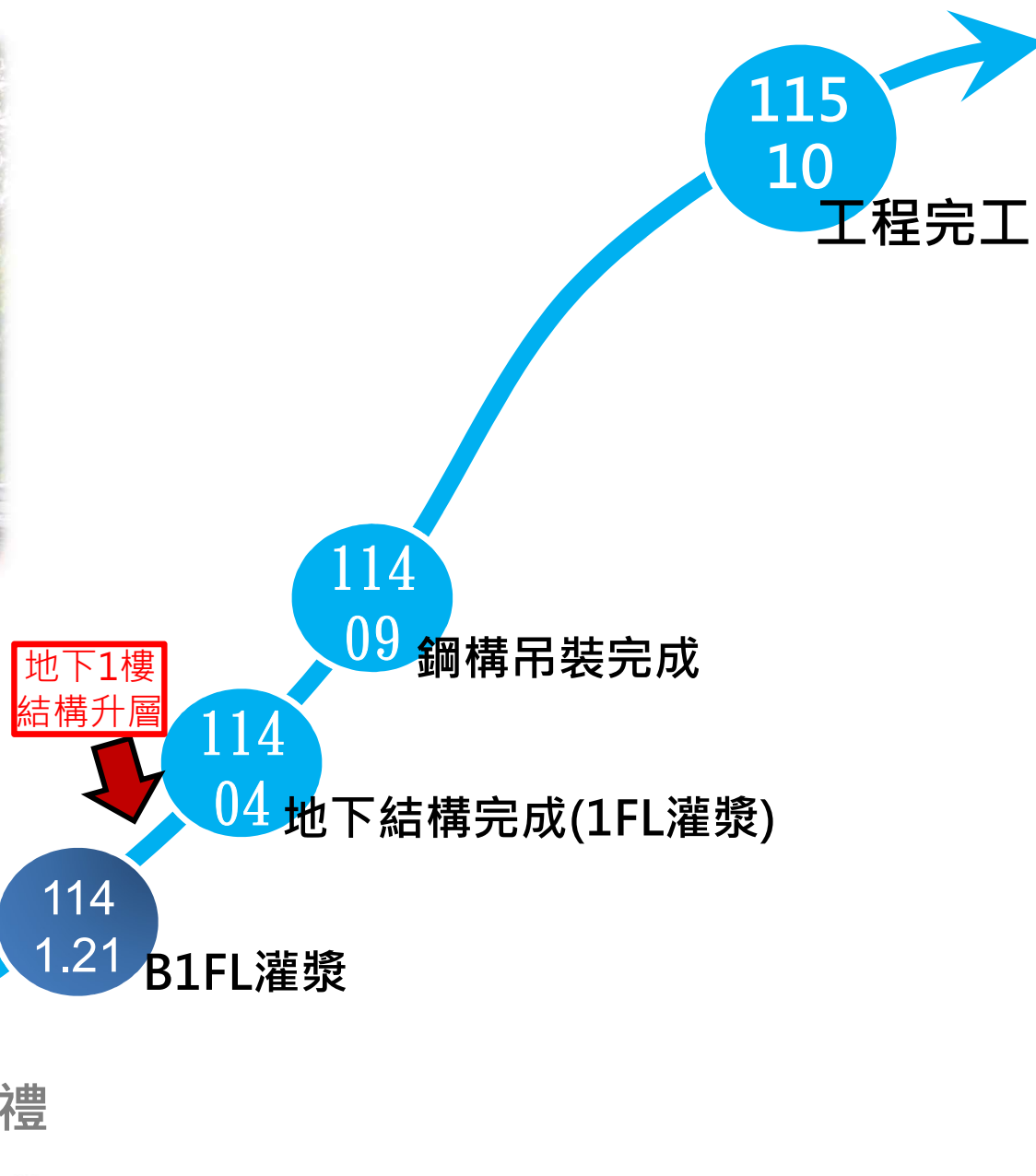
- 開窗設置適當外遮陽系統
- 大開窗適度增加遮陽深度

- 屋頂隔熱Uar(熱傳透率) < 0.8
- 天窗平均日射透過率Hws < 0.15
- 玻璃可見光反射率Rvi < 0.20

預定期程



預定進度 21.50%
實際進度 22.57% (截至2/21)
+1.07%





簡報完畢
敬請指導

