

圖 媒體席（臨時性簡易桌椅加上布置，含必要電源及網路）



圖 球場燈座



圖 每座燈柱載重之燈具



圖 場館內空間設置之球員更衣空間（白板、桌椅）



圖 場館內空間設置之球員更衣空間（櫃子、冰箱）



圖 室外臨時性組裝球員更衣空間（包含更衣室、淋浴間及洗手間）



圖 室外臨時性組裝球員更衣空間（更衣室—日本隊）



圖 室外臨時性組裝球員更衣空間（淋浴間）



圖 室外臨時性組裝球員更衣空間（洗手間）



圖 官方技術人員休息室



圖 票亭



圖 裁判休息室



圖 工作人員休息空間



圖 臨時性簡易便利商店



圖 轉播車輛及設備專用區

B. Honam University Football Field (湖南大學足球場)

Honam University Football Field 為既有場館（天然草皮），位於光州廣域市湖南大學分部，1991 年完工，距離選手村 14.3 km，為足球預賽場地。

本場館賽會附屬空間除部分設置於球場旁建築物外，均於場館外以臨時性組裝式設施設置，如球員、裁判更衣室、廣播系統等等。另本場地原無看臺，因應賽會需要而設置臨時看臺（計 1,656 席）。

依賽會技術手冊及 FISU 最低需求，競賽場地應有 4 套球員更衣淋浴空間，但本場館僅只準備 2 套（於室外以臨時性組裝設施設置），經詢問現場籌委會人員表示，因場地每天只安排 2 場賽事且間隔較長，分別為上午 11 時 30 分及下午 4 時 30 分，通常下一場賽事隊伍

抵達賽場時，上一場賽事隊伍已經離開，所以無準備 4 套球員更衣空間。

另本場地並無照明設備，可能是因為南韓夏天日落時間約下午 8 時左右，且本場地為足球預賽場地，第二場賽事均於下午 4 時 30 分開賽，或因籌委會評估可於日落前完成賽事，且本場地無電視轉播，故並未因應賽事需要，另外加裝照明設備。



圖 Honam University Football Field 現況（無照明設備）



圖 臨時性組裝式球員更衣室（帳棚輕隔間）、淋浴室及洗手間



圖 臨時性淋浴室



圖 臨時性組裝式選手更衣室



圖 臨時性洗手間



圖 臨時性組裝式裁判休息空間（含淋浴室）

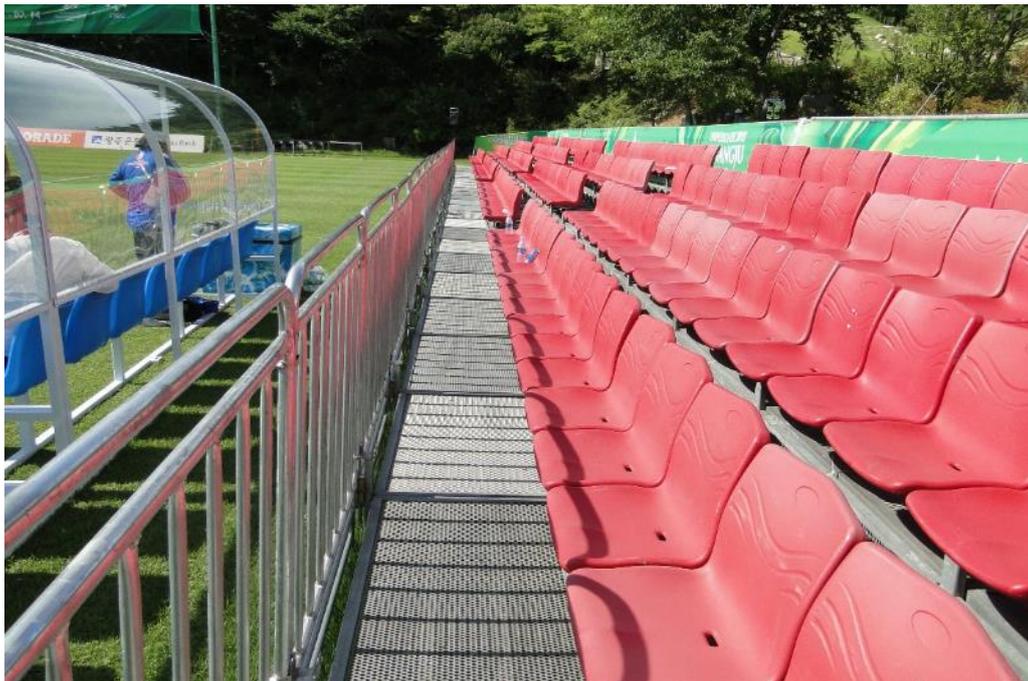


圖 臨時性座椅



圖 臨時性座椅僅以塑膠束帶固定



圖 臨時性 LED 顯示螢幕



圖 簡易型臨時記錄台



圖 臨時性廣播系統



圖 觀眾出入口（只有金屬探測門，無 X 光機）



圖 記錄台、VIP 席及記者席處架設頂棚

C. Mokpo International Football Center (木浦國際足球中心)

Mokpo International Football Center 為既有場館，位於全羅南道木浦郡，2009 年完工，距離選手村 73.2 km，為一專業足球中心。本次賽會使用本中心兩面球場，分別為主要球場 (Mokpo Main International Football Center；女子組)，計有 3,052 席座位，及第二球場 (Mokpo International Football Center Secondary Stadium；男子組)，計有 1,106 席座位。

兩面球場既有空間不足以因應賽會附屬空間需求，故多數賽會附屬空間，包含選手更衣室，均使用臨時性組裝設施設置。另兩面球場中，僅有 Mokpo Main International Football Center 設有四座照明燈柱，各燈柱安裝 30 盞燈具，Mokpo International Football Center Secondary Stadium 則無設置照明系統。

當日 Mokpo Main International Football Center 有我國女子代表隊出賽，Mokpo International Football Center Secondary Stadium (男子組) 輪空保養場地。



圖 Mokpo Main International Football Center (4 座燈柱)



圖 照明燈柱安裝之燈具



圖 既有簡易計分板



圖 既有地板面層龜裂未修繕、部分排水溝鋪人工草皮保護



圖 Mokpo International Football Center Secondary Stadium
(無照明設備)



圖 臨時性 LED 顯示螢幕



圖 Mokpo International Football Center Secondary Stadium

臨時性座位



圖 Mokpo International Football Center Secondary Stadium

臨時廣播系統



圖 臨時性組裝式賽會附屬空間



圖 觀眾出入口（金屬探測門，無 X 光機）

D. Gochang Public Stadium (高敞公共體育場)

Gochang Public Stadium 為既有場館（天然草皮），位於全羅北道高敞郡，2001 年完工，距離選手村 47.7 km，計有 7,000 席座位。

本場館既有 4 座照明燈柱，每座燈柱有 40 盞燈具。另在賽會附屬空間，多於場館外使用臨時性組裝式設施設置，選手淋浴更衣空間部分，亦僅使用臨時性組裝式設施 2 套，並非如技術手冊中所示及 FISU 場館最低需求規定，準備 4 套。



圖 場地現況



圖 臨時性組裝式選手更衣空間



圖 球場右側燈柱



圖 燈柱燈具（40 盞）



圖 簡易式記錄台



圖 臨時性 LED 顯示螢幕



圖 角球區加鋪人工草皮



圖 場館外臨時性組裝式賽會附屬空間

E. Jeongeup Public Stadium (井邑公共體育場)

Jeongeup Public Stadium 為既有場館（天然草皮），1991 年完工，位於全羅北道井邑市，距離選手村 57.9 km，既有 12,000 席座位。

本場地並無符合標準之照明系統，僅有類似緊急用照明燈座。另
在賽會附屬空間，多於場館外使用臨時性組裝式設施設置，選手淋浴
更衣空間部分，亦僅使用臨時性組裝式設施 2 套，並非如技術手冊中
所示及 FISU 場館最低需求規定，準備 4 套。



圖 Jeongeup Public Stadium 場地現況



圖 Jeongeup Public Stadium 外觀

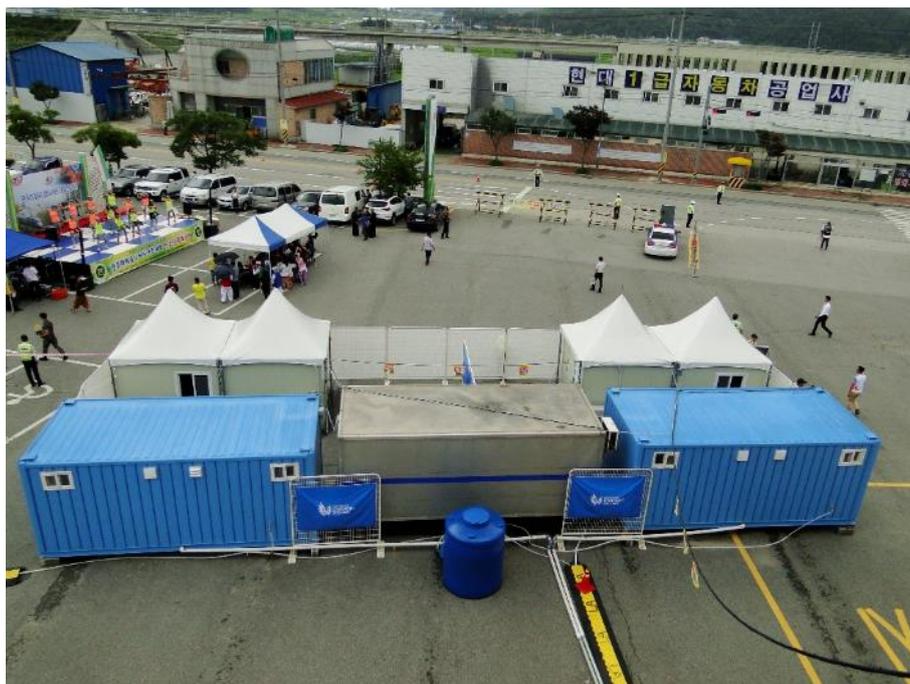


圖 臨時組裝式裁判休息空間 (2套)



圖 臨時性組裝式選手更衣淋浴區



圖 記錄台、記者席及 VIP 席



圖 臨時性 LED 顯示螢幕



圖 球場燈柱（8 盞燈）

（2）小結

2015 光州世大運足球競賽場地使用 8 面天然草皮球場，天然草皮球場在使用上，需要打一休一，另在賽程安排上，也是打一休一，因此，足球賽程安排，除開幕典禮前一天在 8 面競賽場地舉行 16 場比賽（男女子組各 8 場）外，開幕日後，則男女子組間隔，每日 8 場比賽，每面球場 2 場，因此，每天只有 4 面球場進行比賽，另 4 面球場休息保養。

2017 臺北世大運規劃使用人工草皮足球場，並設置 4 面競賽場地及 6 面練習場地。基於人工草皮球場無需如天然草皮球場打一休一之特性，可以每天進行賽事，每天 8 場賽事安排於 4 面練習場，每面

場地每天僅需安排 2 場賽事，故在選手更衣室空間之設置規劃，或可參考光州世大運經驗，透過賽程間隔拉長，而減少設置數量。另在賽會附屬空間之規劃，亦應妥善評估何者可供後續場館營運使用，何者為配合賽會一次性需求，而善用臨時性組裝式設施，避免破壞原有設施之功能。

另因應賽程安排，於開幕典禮前，男女子組各隊均需完成一場賽事，在光州世大運係開幕前一天，8 面競賽場地均安排 2 面賽事（16 場），並於開幕當天休息一天。臺北世大運僅有 4 面競賽場地，故於賽程安排上，或可考慮於第一天賽事，將 4 面練習場地提供第一天預賽賽程使用（於第一天賽程有 8 面競賽場地），或將 2 面練習場地提供第一天預賽賽程使用（於第一天賽程有 6 面競賽場地，安排 12 場比賽，另 4 場於開幕當天早上，於既定 4 面競賽場地完成賽事）。

在球場照明系統部分，綜觀本次光州世大運足球場地並未每一場地均有設置或符合轉播需求之照明系統，可能係因南韓夏天日照時間長（太陽約 8 點下山），故籌委會認為下午賽事可於太陽下山前完成比賽，且並未每一場地均有轉播，故於賽場之挑選上，將有安排轉播之場地，安排於既有燈光照明系統較佳之場地，其餘場地之照明並未加強或新設。相對於臺北日照時間較短，目前所有競賽場地及練習場地均有規劃設置或改善照明系統，惟照明系統之規劃應以符合賽會最

低需求即可，以擲節經費，及避免後續場地營運成本提昇，而增加營運困難。

10. Handball

(1) 競賽場館

Naju Indoor Gymnasium (羅州室內體育館)

Naju Indoor Gymnasium 為既有場館，位於全羅南道羅州市，1988年完工，距離選手村 30.9 km，計有 2,300 席觀眾席位，為手球項目決賽場館。

本場館因既有空間不足以設置賽會所需附屬空間，故部分空間及 2 套選手更衣室，係以臨時組裝飾設施於場館外設置（帳棚及貨櫃屋），另因本場館為決賽場館，有進行賽事轉播，故有規劃轉播車輛及設備專用位置。



圖 Naju Indoor Gymnasium 外觀



圖 觀眾入口



圖 票亭



圖 臨時性組裝室賽會附屬空間



圖 選手出入口



圖 前往室外選手更衣室通道



圖 室外臨時性組裝式選手更衣室 2 套（帳棚及貨櫃屋處）



圖 轉播車專用區域



圖 場館內部



圖 媒體席



圖 媒體混合區



圖 臨時性 LED 顯示螢幕



圖 VIP 席



圖 場館規劃之媒體攝影拍照專區



圖 場館規範不得攜帶一定尺寸之相機鏡頭進場

A. Gochang Indoor Gymnasium (高敞郡體育館)

Gochang Indoor Gymnasium 位於全羅北道高敞郡，為既有場館，距離選手村 47.7km，2012 年完工，計有 1,526 席座位席。本場館賽會所需附屬空間主要利用場館既有空間布置，如有不足的則於場館外以帳棚設置。



圖 B. Gochang Indoor Gymnasium 外觀



圖 票亭



圖 於場館外運用帳棚布置賽會所需空間



圖 VIP、媒體、官方技術人員出入口



圖 Gochang Indoor Gymnasium 內部現況



圖 球場出風口位於下方



圖 球場兩端架設攔球網（避免球跑到觀眾席）

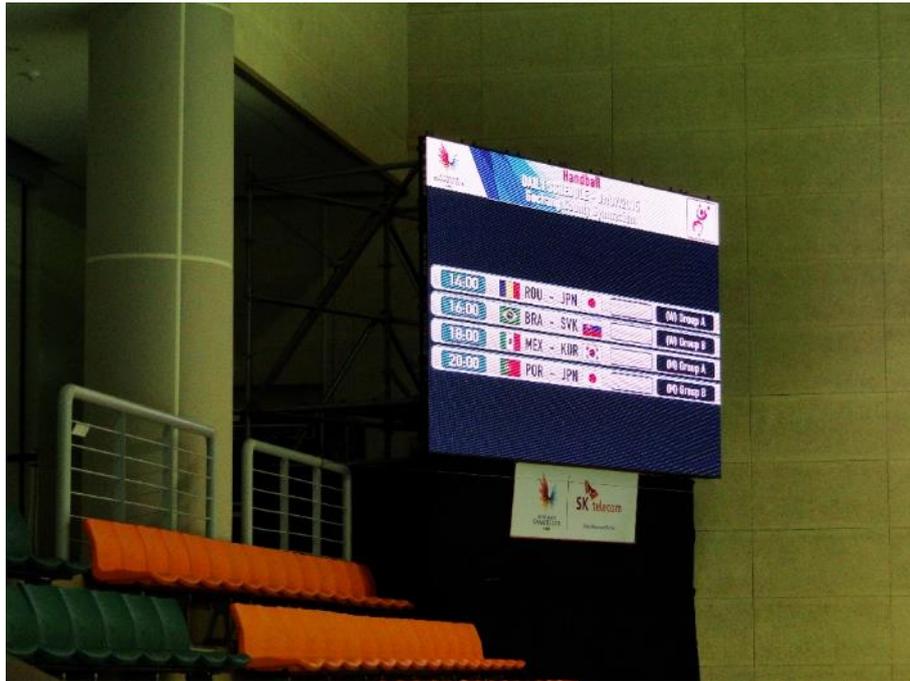


圖 臨時性 LED 顯示螢幕



圖 非常簡易的記者席



圖 VIP 座位席（鋪地毯及座椅與一般席不同）

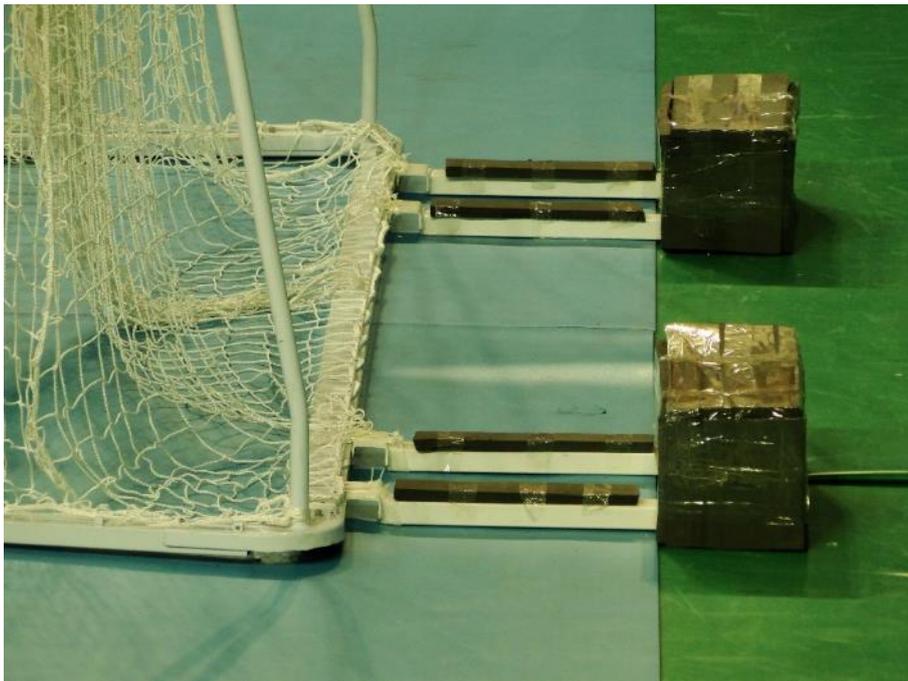


圖 球門固定裝置



圖 臨時設置之計分臺及轉播臺

(2) 練習場館：Naju Multipurpose Gymnasium

Naju Multipurpose Gymnasium 為既有場館，位於全羅南道羅州市，2011 年完工，距離選手村 29.6 km，距離手球項目決賽場館約 5 分鐘車程，與足球決賽場地 Naju Public Stadium 位於同一運動園區。場地內鋪設手球場地墊，布置成手球練習場。

本場館運用場館既有更衣室兩套（含盥洗室）作為選手更衣室，並有工作人員及志工於場館留守。



圖 Naju Multipurpose Gymnasium 內部場地現況



圖 Naju Multipurpose Gymnasium 外觀



圖 更衣室內部衣櫃



圖 更衣室內盥洗室

(3) 小結

2017 臺北世大運並無選辦手球項目，但光州世大運籌委會於手球場館整備之工作經驗仍有值得我國借鑑之處，如充分運用臨時性活動式設施組裝賽會附屬空間，避免破壞既有場館設施，並利於賽會結束後，回復原狀交還場館員管理單位。

11. Judo

(1) 競賽場館：Yeomju Bitgoeul Gymnasium (鹽州光城體育館)

Yeomju Bitgoeul Gymnasium 為既有場館，2007 年完工，位於光州廣域市，與主場館同位於世界盃體育場園區內，距離選手村 1.6 km，計有 1,450 席座位。

本場館設有 3 面高台場地，另於場館外運用臨時性帳棚設置一面暖身場地。



圖 Yeomju Bitgoeul Gymnasium 外觀



圖 場地現況



圖 VIP 及官方技術人員出入口



圖 觀眾出入口



圖 選手及媒體出入口

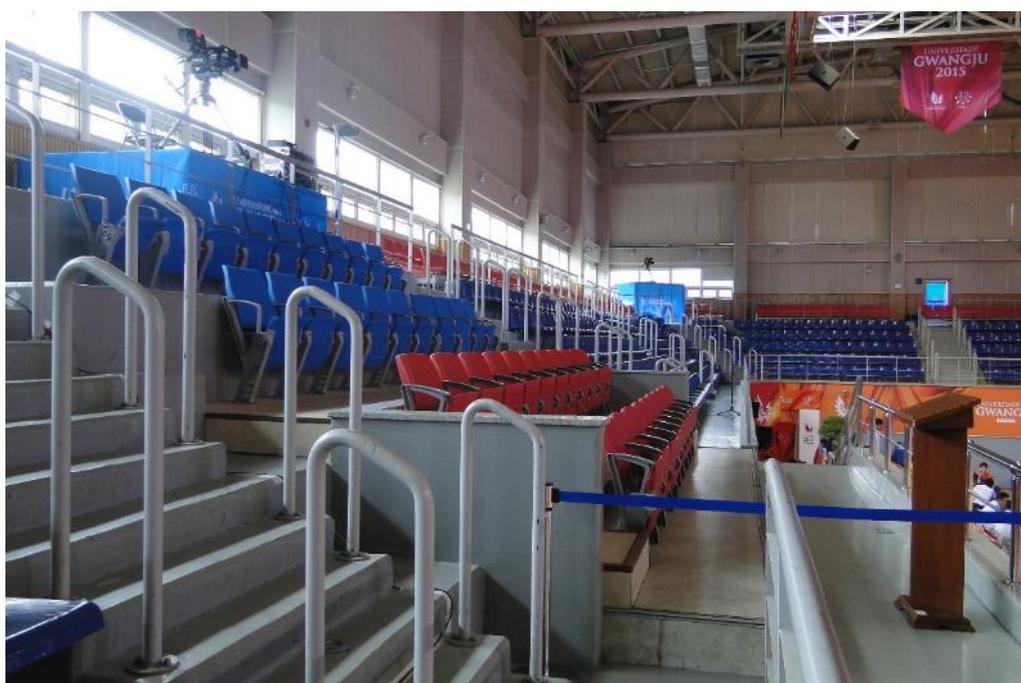


圖 VIP 席位



圖 頒獎典禮升旗架



圖 場地臨時建設之計分及記錄台



圖 頒獎典禮預演

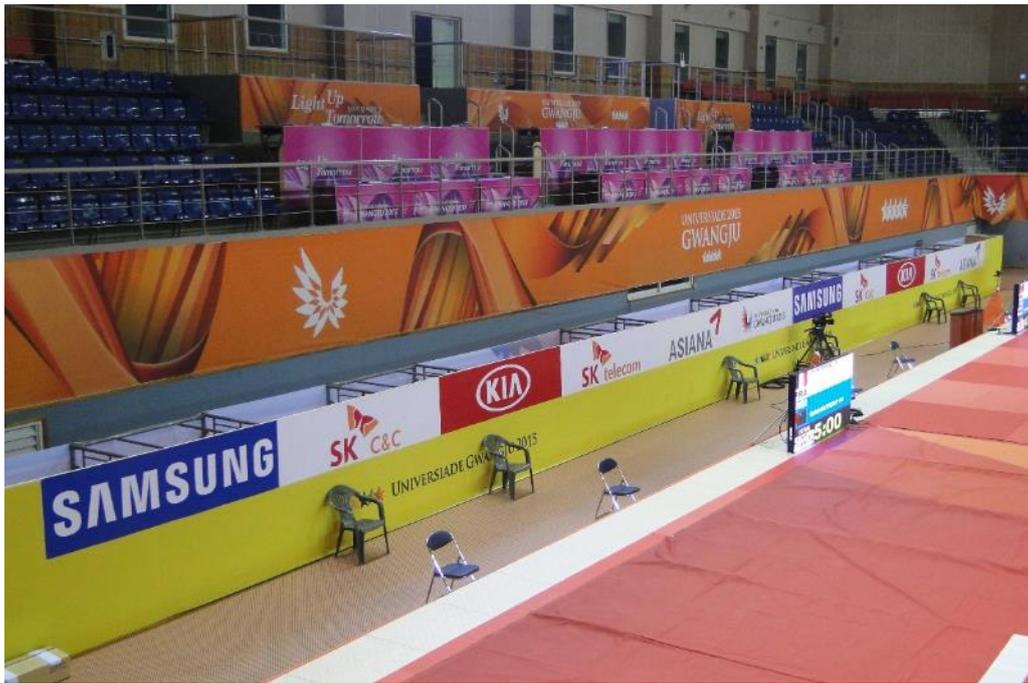


圖 記者席



圖 選手及教練專用席



圖 柔道服修補服務



圖 設置於室外之臨時性暖身區



圖 暖身場地 (1 面)



圖 暖身場地（按摩床，運動傷害防護區）



圖 轉播車及相關設備專用區

(2) 練習場地：Olympic Memorial Civic Center

Olympic Memorial Civic Center 為既有場館，1991 年完工，位於光州廣域市世界盃體育場園區內。柔道項目練習場地使用本場館地下室一樓空間。該場地原本即為當地柔道項目之推廣場地，類似我國基層訓練站。

練習場館所需選手更衣室，則利用現有空間淋浴空間布置。



圖 Olympic Memorial Civic Center



圖 選手淋浴室



圖 練習場地 (4面)



圖 重量訓練設備

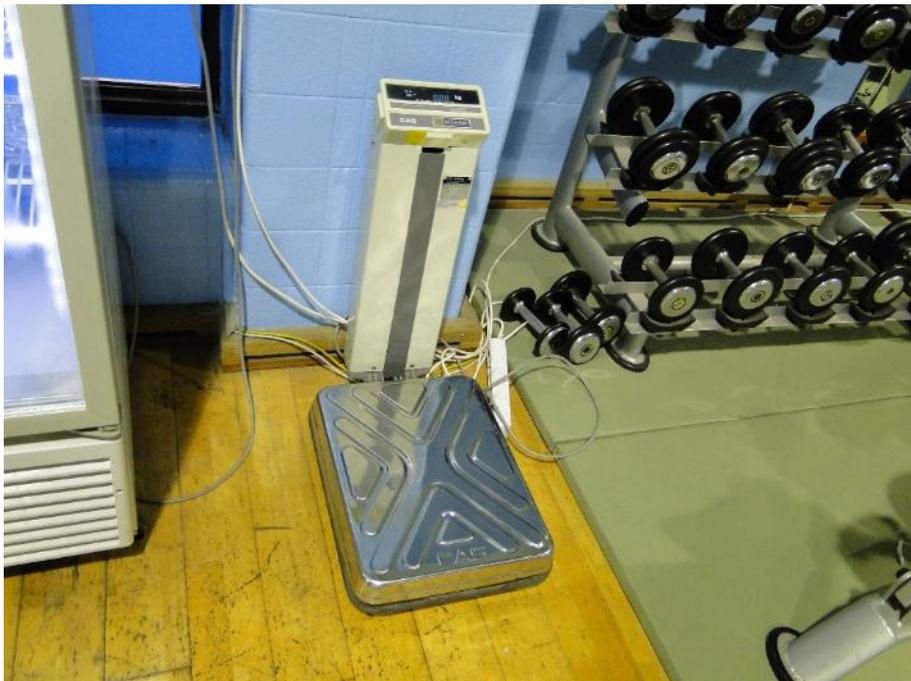


圖 體重計

(3) 小結

2017 臺北世大運規劃使用新竹市縣立體育館作為柔道競賽及練習場地，應可滿足賽事場地需求。

至於賽會附屬空間之設置，除運用場館場館既有空間外，如有不足，亦可參照光州世大運籌辦經驗，規劃以臨時性活動式裝置設置。

12. Table Tennis

(1) 競賽場館：Jangseong Honggildong Gymnasium (長城洪吉童體育館)

Jangseong Honggildong Gymnasium 為既有場館，2001 年完工，位於全羅南道長城郡，距離選手村 26.8 km，計有 1,279 個座位席。

本場館設置 12 面球桌，並以活動隔板區隔賽場，至進行決賽時，則調整賽場配置，於場地中央區域保留一面球場。



圖 Jangseong Honggildong Gymnasium 外觀



圖 場館外臨時性組裝式賽會附屬空間



圖 場地現況



圖 VIP 席



圖 媒體席

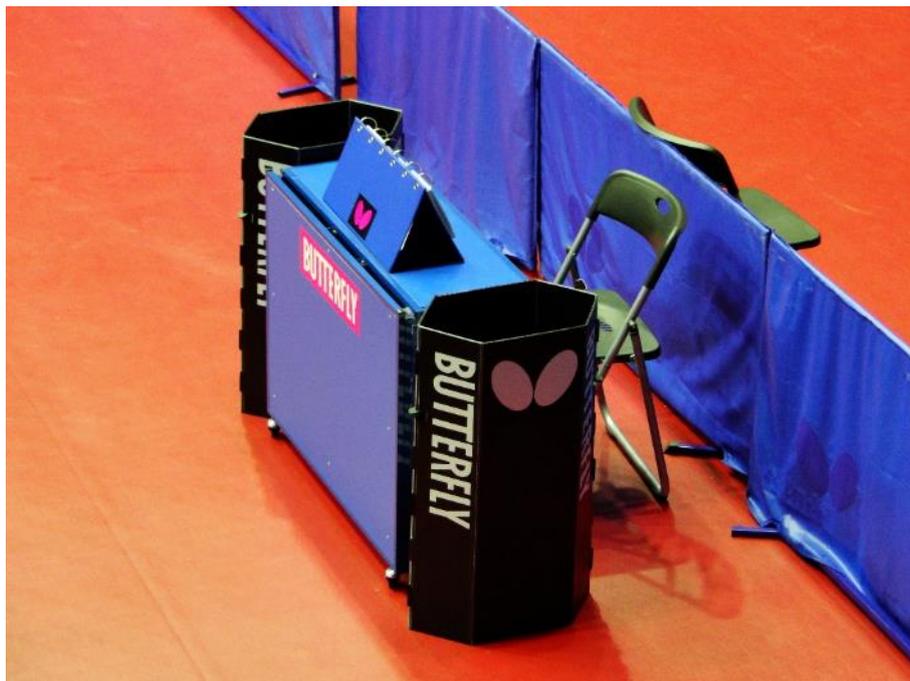


圖 裁判席及計分台



圖 臨時性 LED 顯示螢幕

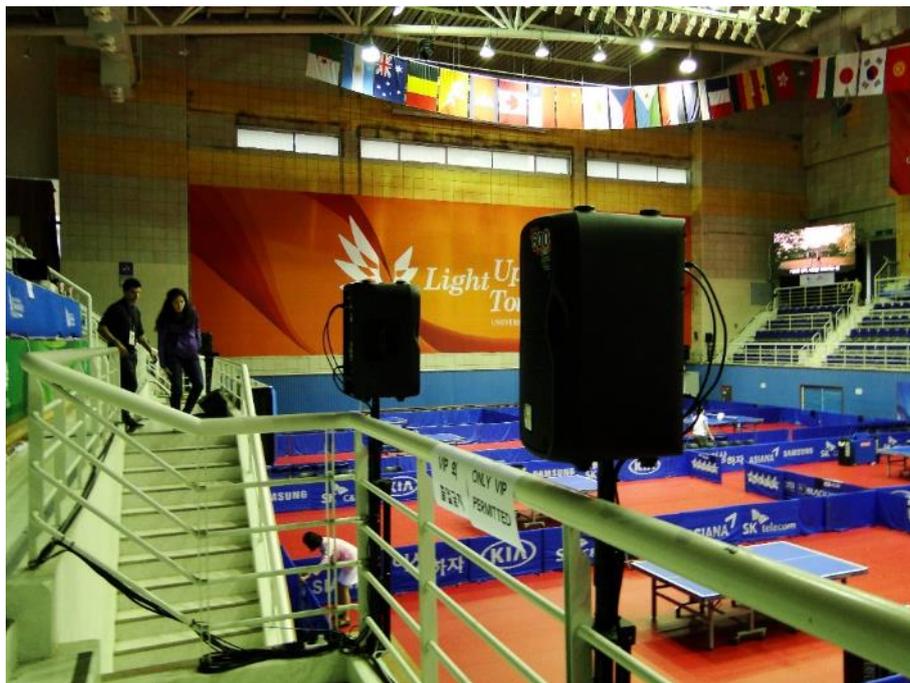


圖 臨時性廣播系統

2017 臺北世大運規劃使用新莊體育館作為競賽場館及練習場館，應可滿足賽事場地需求。

至於賽會附屬空間之設置，除運用場館場館既有空間外，如有不足，亦可參照光州世大運籌辦經驗，規劃以臨時性活動式裝置設置。

13. Taekwondo

(1) 競賽場館：Chosun University Gymnasium (朝鮮大學體育館)

Chosun University Gymnasium 為既有場館，2003 年完工，位於光州廣域市，距離選手村 6.5 km，計有 1,196 席座位席。本場館設置 3 面競賽場，其中 1 面為設置於高台，2 面設置於平地。

本場館於地下室設置練習場地 3 面，另本場館既有空間不足，故運用臨時性活動式裝置於場館外設置賽會附屬空間。



圖 Chosun University Gymnasium 外觀



圖 選手出入口



圖 賽場現況



圖 選手等待區



圖 臨時性 LED 顯示螢幕



圖 活動表演舞台



圖 運動展示表演節目



圖 選手醫護區



圖 頒獎典禮升旗桿



圖 原場地舞台以輕隔間架設臨時賽會附屬空間及 VIP 席



圖 練習場地



圖 於場館外以輕隔間布置的臨時性賽會附屬空間



圖 票亭

(2) 小結

2017 臺北世大運規劃使用桃園市立體育館（桃園巨蛋）為跆拳道競賽場館，鄰近之桃園田徑場空間為練習場館，應可滿足賽事場地需求。

至於賽會附屬空間之設置，除運用場館場館既有空間外，如有不足，亦可參照光州世大運籌辦經驗，規劃以臨時性活動式裝置設置。

14. Tennis

(1) 競賽場館：

A. Jinwol International Tennis Court

Jinwol International Tennis Court 為新建場館，2015 年完工，位於光州廣域市，距離選手村 7 km，設有室外中央球場 1 面、室外第一球場 1 面及 14 面室外球場，包含競賽及練習場館。



圖 Jinwol International Tennis Court 全場配置圖

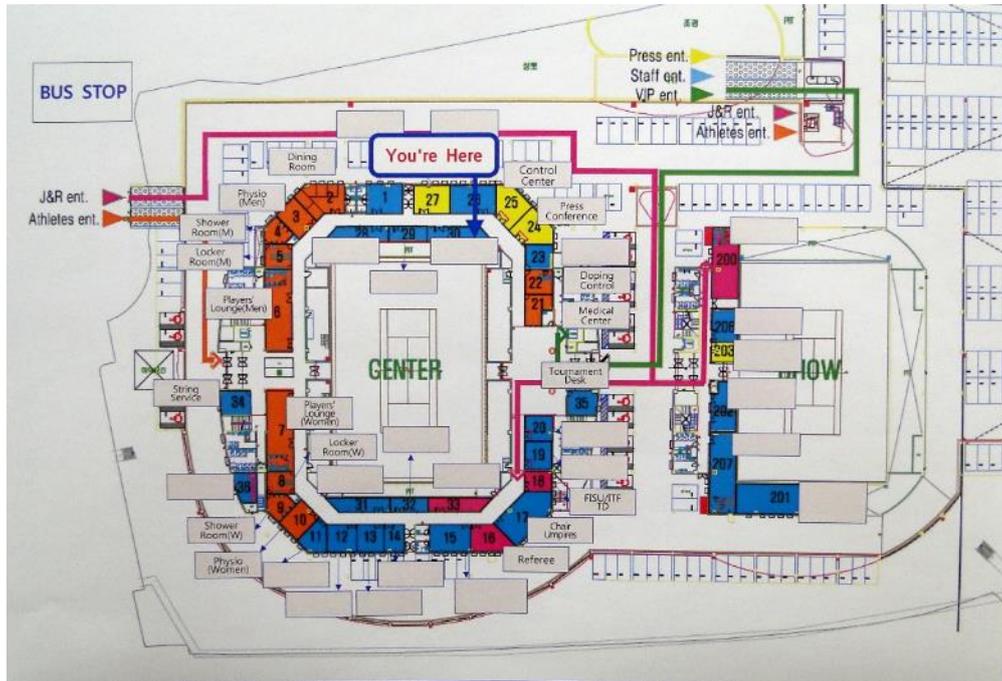


圖 中央球場及第一球場空間配置圖



圖 中央球場右側



圖 中央球場左側



圖 球拍穿線服務區



圖 場館資訊中心



圖 媒體混合區



圖 更衣室內部（衣櫃及換洗浴巾）



圖 更衣室內部淋浴間



圖 運動傷害防護室



圖 第一球場場地狀況



圖 第一球場燈柱



圖 球柱燈具排設 (11 顆)