

第十章、球場分級及維護建議

(一)分級原則及建議

本次分級原則主要依據我國足球發展現況及專家委員建議，參考日本足球協會所發布的場館設施建議標準(2010)及教育部體育署足球運動發展中心參考圖說(2017)所建置。針對球場容量、行政賽務必要空間、競賽場地、草坪結構規格、機電設備及土木建築有更明確的規範與建議。

因此，本分類方式主要依各級別賽事需求，訂立球場容量、競賽場地、球隊使用空間、行政使用空間、轉播設備器材空間、其他設備及空間、草坪養護及機電設備等各項目原則，如下表列：

【球場容量】

級別	A	B	C	D
座位數	15,000 人以上	15,000~5,000 人	5,000~1,000 人	不拘
身障席	依法規設置並保持通道暢通		依需求設置	無須設置
出入口	至少 4 個獨立出入口		依需求設置	無須設置
座椅	須有對號座椅		不拘	

【競賽場地】

項目 \ 級別	A	B	C	D
場地尺規	必須符合中華民國足球協會頒布之規則標準 劃線尺寸：長 105m 寬 68m			
競賽區域 (含草坪)	長 105m 寬 71m		依需求設置	
競賽輔助區域	長 105m 寬 71m		依需求設置	
場邊球員休息椅 (固定及透明遮棚)	20 人	20 人	20 人	建議設置
球門 (直徑 12cm)	2 座固定式 2 座備用球門	2 座固定式 2 座備用球門	2 座固定式 2 座備用球門	2 座移動式
廣告看板高度	90~100cm			依需求設置
照明設備	水平平均照度： ≥1,500 垂直平均照度： ≥1,000	水平平均照度： ≥1,500	依需求設置	
	妥善率達 85%	妥善率達 80%		
	每年須定期完成 2 次校檢			

【球隊使用空間】

級別 項目	A	B	C	D
球員休息室	4 間 120m ² / 間以上	2 間 120m ² / 間以上	依需求設置	無須設置
球員淋浴設備	2 間*6 組		依需求設置	無須設置
球員廁所	2 間*6 組		依需求設置	無須設置
總教練室	1 間		建議設置	無須設置
熱身場地	2 場 (天然草佳)	2 場 (人工草可)	依需求設置	無須設置
球隊停車場	1. 大型遊覽車 2~4 臺 2. 小型車 3~4 臺 3. 到休息室的專屬通道		依需求設置	無須設置
球員出入口	專屬出入口		依需求設置	無須設置
動線	1. 更衣室、暖身區路線 2. 釘鞋防滑地板材質		依需求設置	無須設置

註：A 級場地與其副場地以同一草種為佳。

【行政使用空間】

級別 項目	A	B	C	D
總指揮室	1. 1 間 2. 面積達 200m ² 以上 3. 備有桌椅、空調、電源、電話線		建議設置	無須設置
紀錄室	1. 可看到全場位置 2. 須備桌椅、電視、電話線		1. 可看到全場位置 2. 桌椅、電視、電話線設備建議設置	
技術委員室	備有桌椅、櫃子、內外線電話		無須設置	無須設置
裁判更衣室	2 間*4 人	2 間*4 人	依需求設置	無須設置
備用辦公室	1 間	1 間	依需求設置	無須設置
備用旗竿	5 隻	5 隻	3 隻	無須設置
記者席*	120 席	50 席	依需求設置	無須設置
播放室	3. 轉播電視及廣播室共 5 間以上 4. 設置能桌子及椅子		依需求設置	無須設置
記者室	400m ²	200m ²	50m ²	無須設置
記者室設備	1. 長桌、電源、電話、辦公器材 2. 男女廁 3. 記者會用舞臺及音響（建議設置）		依需求設置	無須設置
工作人員 出入口	專屬出入口		依需求設置	無須設置
停車場	專屬停車位			依需求設置
醫務室	1. 讓救護車能方便出入 2. 通道可以讓輪椅及擔架通往 3. 明亮的燈光、冷氣、電源、供冷水及熱水 4. 放置毛毯、擔架、枕頭空間 5. 內外線電話 6. 明確場內外設置醫療室的指引方向			
藥檢室	1 間，備有 AED 及相關設備			

註：位於有屋頂的主看臺中央，能看到全部的足球場，且與觀眾分開。

【轉播設備器材空間】

級別 項目	A	B	C	D
電視轉播	1. 接受多元的傳輸訊號設備 2. 電纜設置（轉播車、攝影機、播放室） 3. 設置通信器材（天線／衛星天線車／光纖）		依需求設置	無須設置
轉播攝影 機放置	1. 主看臺中央 4 臺（4m ² *4 臺） 2. 球門後方中央 2 臺（4 m ² *2 臺） 3. 與球門線平行處各一臺（4 m ² *2 處）		依需求設置	無須設置
電視新聞 播報空間	位於主看臺中央 10 間（4m ² *10 間）		依需求設置	無須設置
攝影師休 息室	1. 個人櫃 2. 電源及多元化插孔		依需求設置	無須設置
停車場	1. 專屬停車場 2. 考量到機器搬運 3. 轉播車專屬加強地面停車位		無須設置	無須設置
設備器材	器材管理室 機械區／維修區 電汽設備 通風換氣 清潔計畫 綜合防災計畫	器材管理室 機械區／維修區 電汽設備 通風換氣 清潔計畫	器材管理室 維修區	器材管理室 維修區

【其他空間及規範】

級別 項目	A	B	C	D
可及性	1. 附近有便利的高鐵及公共交通服務 2. 行人動線舒適及安全		依需求設置	無特需要求
入場等待區域	1. 屋簷設置 2. 至少可容納 2~3 成的觀眾 3. 燈光、電源、告示牌設置		依需求設置	無須設置
VIP 室	1. 50 席有靠背及手把座椅 2. 專屬通道 3. 專用廁所 4. 立食空間 5. 建議設置可拆式隔間設備		依需求設置	無須設置
避難指引指示	依法規設置		依需求設置	無須設置
觀眾服務處	建議設置		無須設置	無須設置
觀眾廁所	4 區獨立廁所		依需求設置	無須設置
無障礙設施	含電梯、專屬通道、專屬廁所、專屬座椅，並須符合內政部營建署規範*			
販賣部	1. 4 區平均設置（含紀念品販售） 2. 依需求設置臨時販賣部		依需求設置	無須設置
醫護室	1. 依比賽規模設置 2. 設置 AED			無須設置
警衛室	1. 備具訓練的警 2. 可觀賞到全場 3. 監視器材擺放		依需求設置	無須設置
監視器	1. 可觀看全場 2. 具錄影、撥放及複製功能		無須設置	無須設置
檢查站	1. 出入口設隨身物品檢查站 2. 管制分區觀眾移動點 3. 觀眾及球員分離點		1. 依需求設置 2. 出入口設隨身物品檢查站 3. 觀眾及球員分離點	無須設置
VIP 停車場	1. 專屬停車場 2. 數量充足		無須設置	無須設置
無障礙停車場	明亮燈光及指引至專屬的空位		依需求設置	無須設置
救護車停車位	依規定設置			
其他	備用欄杆 維護手冊	備用欄杆 維護手冊	緊急避難計畫 停車場	緊急避難計畫 停車場

級別 項目	A	B	C	D
	幼童遊戲間 哺集乳室 緊急避難計畫 停車場	幼童遊戲間 哺集乳室 緊急避難計畫 停車場		

註：《建築物無障礙設施設計規範》。

【草坪養護】

級別 項目	A	B	C	D
草種	天然草	天然草／人工草	天然草／人工草	天然草／人工草
草坪平坦	須維持平坦			
草坪完全覆蓋 競賽區域	完全覆蓋			
草坪常綠	需維持整年常綠		建議維持	
天然草種 純度	百慕達或結縷草 ≥98%	百慕達或結縷草為 佳≥90%	百慕達或結縷草為 佳≥50%	其他草種
天然草 土壤級配*	30cm：砂 31～35cm：小礫 36～50cm：大礫	30cm：砂 31～35cm：小礫 36～50cm：大礫	30cm：砂	30cm：砂
排水設施	土壤底層設置高密度 PE 排水暗管 (HDPE)		面層排水坡度 50%，並依需求設置 高密度 PE 排水暗管 (HDPE)	
噴灌系統 及覆蓋率	自動化噴灌 ≥98%	自動化噴灌 ≥98%	自動化噴灌≥ 50%或人工灑水 覆蓋率>40%	人工灑水或依需 求設置自動化噴 灌系統
根系 生長層結構	USGA 標準	USGA 標準	砂層	土層
草色評級	NTEP 8～9 級	NTEP 6～7 級	NTEP 4～5 級	NTEP 1～3 級

註：小礫石為 0.3175～0.635 公分 (1/8～1/4 英寸)，大礫石為 1～2 公分 (2/5～4/5 英寸)，圖說請詳見附件。

USGA，United States Golf Association (美國高爾夫球協會)，參閱附錄。

NTEP，National Turfgrass Evaluation Program (國際草坪評估體系)，參閱附錄。

【機電設備】

項目 \ 級別	A	B	C	D
大型顯示器	可顯示得分、時間及球員名單		依需求設置	無須設置
緊急用電	依需求設置		建議設置	無須設置
廣播系統	1. 具內外廣播功能 2. 可用於緊急時使用 3. 總指揮室可插播		依需求設置	無須設置
熱水系統	必要，並依比賽層級所需數量設置		依需求設置	

註：各級每年須實施 2 次機電設備維修保養。

各級室內空間皆須符合行政院環保署《室內空氣品質管理法》之換氣設備。

依據上述訂立球場容量、競賽場地、球隊使用空間、行政使用空間、轉播設備器材空間、其他設備及空間、草坪養護及機電設備等各項目原則，規範各級足球所適合之賽事如下表 10-1-1：

各層級與可進行之足球賽事定位，依序為：A 級屬國際級場地、B 級主要為進行國內甲組聯賽及大專盃場地、C 級屬國高中聯賽與 D 級則為地區性比賽、一般訓練場地或各級球隊練習賽所用之場地。另 B、C 級球場之競賽場地如若養護水準足夠，亦可作為國際比賽之副場地。

表 10-1-1 各級球場可容許之賽事層級建議

級別	適合之賽事與活動
A 級	國際賽、國際邀請賽、臺灣企業甲級足球聯賽決賽、臺灣木蘭女子足球聯賽（轉播）
B 級	臺灣企業甲級足球聯賽、臺灣木蘭女子足球聯賽、大專聯賽、國高中聯賽決賽及各國移地訓練
C 級	大專聯賽、國高中聯賽
D 級	地區性賽事、各賽制之足球活動