

教育部核定半戶外球場計畫

108年10月21日

本案執行期程

一、招標作業並簽約

• 108年10月1日至108年12月15日

二、書圖設計(含審查)、建照
申請及開工

• 108年11月16日 至108年12月31日

三、竣工

• 109年8月15日前

四、驗收

• 109年8月31日前

備
註

• 因補辦預算及辦理墊付，可視實際情形延後完工驗收 期限至109年9月底

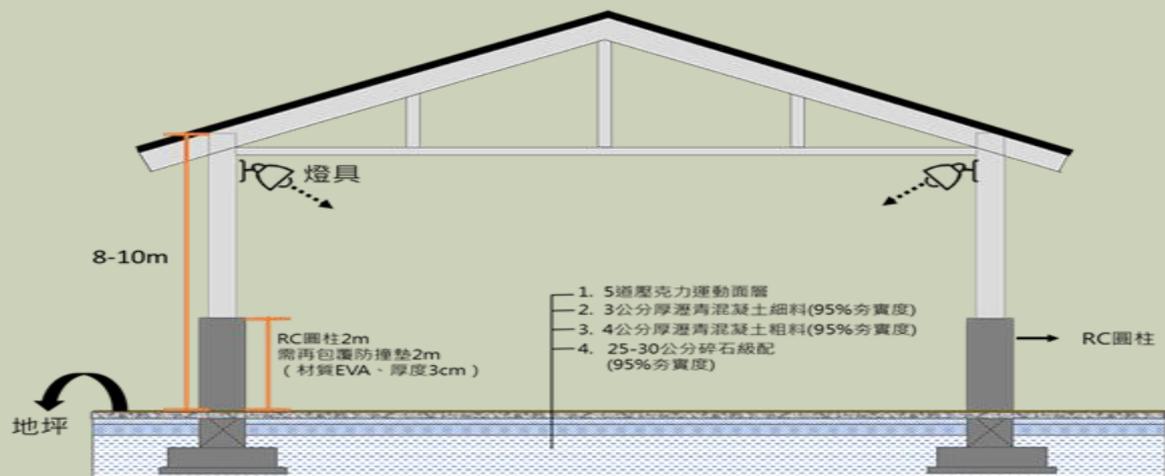
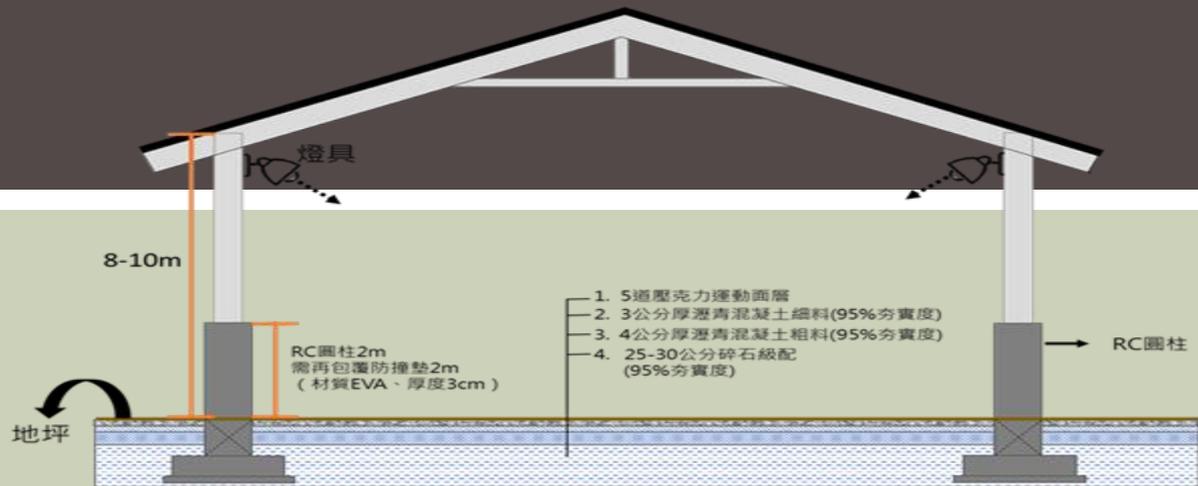
體育署提供招標文件範本

- ◎公共工程技術服務-勞務
- ◎工程採購
- ◎統包工程(應採評分及格最低標或最有利標方式決標)
- ◎網址:<https://pse.is/LKTFE>

注意事項:為避免履約爭議，因應工程材料物價波動，行政院公共工程委員會提出相關措施，機關辦理工程招標，可將物價指數調整規定納入契約，或自行購料後提供施工廠商使用，並請機關爾後辦理採購，不論工期是否超過1年，均應依工程會訂頒「工程採購契約範本」第5條物價指數調整之相關規定納入招標文件，辦理工程款調整；且不宜於契約中訂定「本工程無物價指數調整規定」之條款，以降低雙方風險負擔。

教育部編製相關作業規範供各校參考

- ◎本案補助項目為:棚架、地坪及夜間照明設備
本工程以符合教學、遮陽及防雨為目的，請勿自行增加其餘周邊設施及設計造型屋頂。
- ◎請依半戶外球場設計參考範本 (網址:<https://pse.is/LKTFE>) 規劃
- ◎且本案來源為中央特別統籌分配稅款，應專款專用，不得移作他用。



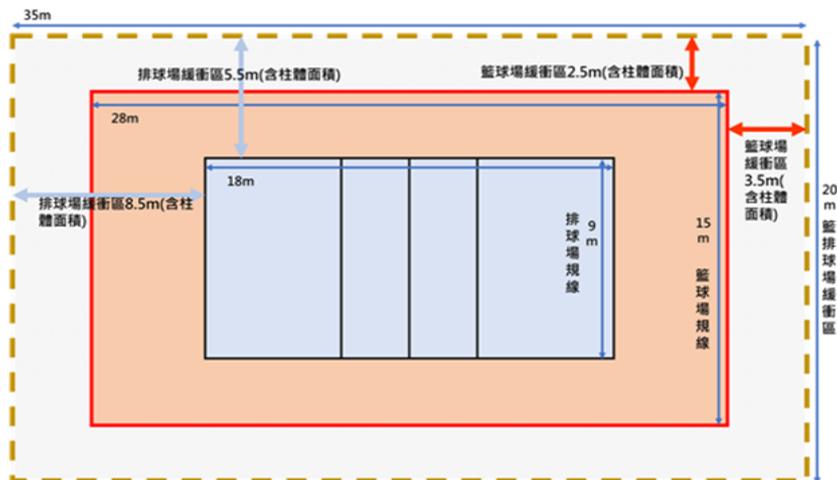
(一) 半戶外球場規格需求 (僅供參考, 請依機關/學校個案進行調整) ◊

1. 單面球場類型與面積參考 (僅提供籃、排球場) ◊

球場類型◊	長邊 (公尺) ◊		短邊 (公尺) ◊		柱高 (公尺) ◊
籃球風雨球場	33~35◊		19~21◊		8◊
單面籃/排球場	35~35◊		19~21◊		10 以上 (註4) ◊
單面籃球場◊	35◊		20◊		8 以上◊
	規線長邊 28m +柱體面積 1m◊	緩衝區 6m (各 3m) +柱體面積 1m◊	規線寬邊 15m	緩衝區 4m (各 2m) +柱體面積 1m◊	
單面排球場◊	35◊		20◊		10 以上 (註4) ◊
	規線長 18m◊	緩衝區 16m (各 8m) +柱體面積 1m◊	規線寬 9m◊	緩衝區 10m (各 5m) +柱體面積 1m◊	

備註：◊

1. 半戶外球場主體建築為地上一層。◊
2. 球場規劃設計需考量緩衝區域, 此表之緩衝區皆為休閒級緩衝區, 若學校需規畫為比賽級緩衝區請參照教育部體育署運動設施規範及分級分類參考手冊。◊
3. 籃球場競技型場地 (含比賽級緩衝區) 23m*40m; 排球場競技型場地 (含比賽級緩衝區) 25m*40m。◊
4. 若排球為推廣重點, 柱高得 10m 以上, 若為休閒、推廣 8m 即可使用。◊



2. 雙面球場類型與面積參考 (僅提供籃、排球場) ◊

球場類型◊	長 (公尺) ◊		寬 (公尺) ◊		柱高 (公尺) ◊
雙面籃/排球場	36 以上◊		33~35◊		10 以上 (註4) ◊
雙面籃球場◊	36 以上◊		33~35◊		8 以上◊
	規線 15m+規線 15m◊	緩衝區與球場間距 (各 2m+間距約 2-4m)+柱體面積 1m	規線 28m	緩衝區 6m (各 3m)+柱體面積 1m◊	
雙面排球場◊	36 以上◊		35◊		10 以上 (註4) ◊
	規線 9m+規線 9m◊	緩衝區與球場間距 (各 5m+間距約 8-10m)+柱體面積 1m	規線 18m	緩衝區 6m (各 3m)+柱體面積 1m◊	

備註：◊

1. 半戶外球場主體建築為地上一層。◊
 2. 球場規劃設計需考量緩衝區域, 此表之緩衝區皆為休閒級緩衝區, 若學校需規畫為比賽級緩衝區請參照教育部體育署運動設施規範及分級分類參考手冊。◊
 3. 籃球場競技型場地 (含比賽級緩衝區) 23m*40m; 排球場競技型場地 (含比賽級緩衝區) 25m*40m。◊
- 若排球為推廣重點, 柱高得 10m 以上, 若為休閒、推廣 8m 即可使用。◊

進度追蹤

- ◎教育部將成立輔導團，每月5號請各校填報進度，若有進度落後，須參加體育署召開工程推動會報，報告落後因。
- ◎建議各校詢問下列學校建築師積極度：
- ◎已完工-半戶外球場學校：
潮洋國小、線西國中、村東國小、和仁國小、信義國中小、田中國小、花壇國中、中正國小、員林國中、鹿東國小、大城國中
- ◎開工中-半戶外球場學校:美豐國小、華南國小、東興國小、崙雅國小
- ◎未發包-半戶外球場學校:伸東國小、成功高中、永靖國中

概算易犯問題

項次	經費項目	單價	數量	單位	總價	說明
壹	整建工程費用					
一	建築工程費	14,513,575	1	式	14,513,575	
二	勞工安全衛生管理費	159,649	1	式	159,649	約壹一*1.1%
三	工程品質管理費	145,136	1	式	145,136	約壹一*1.0%
四	包商利潤及管理費雜費	1015,950	1	式	1015,950	約壹一*7.0%
五	營造綜合保險費	72,568	1	式	72,568	約壹一*0.5%
六	營業稅	795,344	1	式	795,344	約壹一至五*5.0%
					16,702,222	
貳	主辦單位自辦工程					
一	空氣污染防治費	55,674	1	式	55,674	約壹一至五*0.35%
二	規劃設計監造費					
(1)	五百萬元以下	430,000	1	式	430,000	五百萬*8.6%
(2)	超過五百萬元至一千萬元	400,000	1	式	400,000	五百萬至一千萬*8.0%
(3)	超過一千萬元至五千萬元部分	402,567	1	式	402,567	約(壹一至四減一千萬)*6.9%
三	工程管理費					
(1)	五百萬元以下	150,000	1	式	150,000	五百萬*3.0%
(2)	超過五百萬元至二千五百萬元	162,515	1	式	162,515	約(壹一至四減五百萬)*1.5%
四	公共藝術設置費(1%)		1	式	167,022	約壹一至六*1.0%
五	機關抽試驗費	50,000	1	式	50,000	
六	地質鑽探	75,000	1	式	75,000	
七	測量補測費	35,000	1	式	35,000	
八	行政規費	30,000	1	式	30,000	
	小計				1,957,778	
8	總需求經費合計=壹+貳=				18,660,000	

未分級編列，且逐項遞減

未編列