

110 年度臺南市永信國民小學 修（整）建新建運動場地申請計畫書

※需求補助項目：綜合球場（躲避球球場）整建工程

一、現況/問題分析：

本校綜合球場整建翻新至今已 10 年，鋪面已嚴重磨損及龜裂造成安全係數不足，切切補補的鋪面與舊鋪面也形成另一項使用上隱憂，往往造成跌倒學生之嚴重傷害。也導致鄰近區域之彈性係數不同，嚴重影響師生教學、社區民眾運動時的安全性。

二、計畫內容：綜合球場（躲避球球場）工程。

三、預期成效：建構良好之球場，提供學校師生、選手、社區民眾優質的運動場域。

四、經費預算：學校提報預算需求（單位：元）

項次	經費項目	單位	數量	單價	總價	說明
	躲避球球場整修工程					
1	假設工程	式	1	30,000	30,000	
2	球場施工動線規劃費用	式	1	150,000	150,000	
3	既有 RC 地坪切割打除深 22 cm	m ²	1,050	300	315,000	
4	新設 RC 護緣石	M	140	950	133,000	
5	新鋪 15 cm 級配層壓實	m ²	1,050	250	262,500	
6	新補 7cm 瀝青混凝土	m ²	1,050	600	630,000	
7	七道壓克力球場	m ²	1,050	480	504,000	
8	躲避球場劃線	座	2	8,000	16,000	
	小計				2,040,500	
二	管理費用				2,040,500	
9	勞工安全衛生維護費	%	0.3	2,040,500	6,122	
10	營造綜合保險費	%	0.3	2,040,500	6,122	
11	包商利潤及管理費	%	8.0	2,040,500	163,240	
	小計				175,483	
12	稅金	%	5.0	2,215,983	110,799	
	總計				2,326,782	

臺南市立永信國民小學 修（整）建與新建運動場地現況調查表

設施項目	設施年限	不堪使用情形	備註
球場（躲避球）	前次整建迄今 <u>10</u> 年，整建項目為 <u>球場整建</u> （8 年以上始得申請）	1. 基礎與面層流失： a. 基礎流失： <u>0</u> 平方公尺 b. 面層流失： <u>0</u> 平方公尺 2. 基礎塌陷或凹凸不平： <u>5</u> 平方公尺 3. 面層剝落或不平整 a. 剝落： <u>0</u> 平方公尺 b. 裂縫： <u>30</u> 道，平均裂縫寬度 <u>0.003</u> 公尺，長度 <u>75</u> 公尺 c. 不平整： <u>12</u> 平方公尺	1. 球場年久，壓克力面層已磨損耗盡。 2. 裂縫處，壓克力層已損壞。