學校新整建「一般型」運動場地估算經費表

109 年 5 月修訂

此估算經費表為施作經費，非建議補助經費

申請項目	申請類別	內容
跑道	新建 200m 跑道	1.**全密式 PU 跑道** 570 萬元/座，含內緣水溝、外緣石、草皮區。 全密式 PU 跑道每平方公尺$2,250 元另加內緣水溝、外緣石 80 萬元(不含外緣水溝蓋),草皮區整地植草 40 萬元,面積以 2000 平方公尺估算。 2.**空隙式 PU 跑道** 520 萬元/座，含內緣水溝、外緣石、草皮區。 PU 跑道每平方公尺$2,000 元,另加內緣水溝、外緣石 80 萬元，草皮區整地植草 40 萬元，面積以 2000 平方公尺估算。 3.**PP 人工草跑道** 450 萬元/座，含內緣水溝、外緣石、草皮區。 PP 跑道每平方公尺$1,650 元，另加內緣水溝、外緣石 80 萬元，草皮區整地植草 40 萬元，面積以 2000 平方公尺估算。
	整建跑道	1.**沙土改建全密式跑道**每平方公尺$1,850 至 2,000 元(依場地狀況進行調整) 基礎級配 15 公分、粗料瀝青 4 公分、細料瀝青 3 公分，為實心跑道，但下層橡膠顆粒融入 PU 料之中(先潑灑液態 PU，再撒橡膠顆粒)。基礎與空隙式相同 2.**沙土改建空隙式跑道**每平方公尺$1,500 至 1,650 元(依場地狀況進行調整) 基礎級配 15 公分、粗料瀝青 4 公分、細料瀝青 3 公分，橡膠顆粒(攪拌 PU 後分層機器施工)8mm、PU3-4mm、上鋪 EPDM。 3.**PU 面層破損整建**： 刨除 PU 及瀝青 3 公分，全面鋪 4 公分細料瀝青(可調整平整度)及空隙式 PU，每平方公尺$1,350 元。全密式 PU 每平方公尺$1,600 元。 4.**PP 面層**改善比照前項金額計算。 5.其他施作項目:若只處理破損面層，則依面積比例計算。
球場 (籃、排球場)	新建球場	1.一面籃、排球場(19*34 公尺)75 萬元，含基礎級配 15 公分、粗料瀝青 4 公分、細料瀝青 3 公分，5 道式壓克力；1 組籃球架。(室外硬地場地以鋪設瀝青為主) (硬地球場基礎與面層每平方公尺$1,000 元估算)。 **各種面層材質單價** 1. 壓克力-每平方公尺 450 元 2. 合成橡膠-每平方公尺 1,600 元(專業學校申請) 3. 室內球場木地板-每平方公尺 3,500 元 4. 室內球場合成橡膠-每平方公尺 1,600-2,200 元(國內、外) 5. 室內球場 PVC-每平方公尺 1,800 元 6. 室內 PU-每平方公尺 850 元(含基地清潔整平)
	整建球場	1.整建水泥球場或基地不平整球場 48 萬元/面，每平方公尺$800 元，每面以 600 平方公尺估算。 2.工法內容補充:(1)水泥球場：加鋪細料瀝青 3-4 公分，再鋪壓克力。(2)瀝青球場：重鋪壓克力每面 27 萬元。

申請項目	申請類別	內容
風雨球場	新建	鋼骨或鋼筋，750 平方公尺(35 公尺*20 公尺,加計垂影面積) (含 1.主體工程:鋼筋,模板，混凝土 2.技術服務費,工程管理費,申請執照 3.設計監造管理等規費) 每平方公尺 10,000~11,000 元，750*10,000 元=750 萬+10%設計監造及行管費=825 萬元/一座為原則。
其他材質		1.紅土每立方公尺=2,000 元(含施工)。 2.跳遠場地依據前述材質標準。 3.專業草皮每平方公尺=800 元（排水+級配+鋪沙+草地+噴水等）。 4.修補跑道及球場、排水的設施經費算法: 內緣水溝 3,000 元/公尺，外緣石 1,000 元/公尺；(250-300 公尺) 修補球場破損 1,000 元/平方公尺(以小範圍為主)。 5.截根牆的經費算法:鋼板施作 2,500 元/公尺(深度 1.2-1.5 公尺)；如外緣石及截根牆一併施作，單價 1500 元/公尺。
備註		1.偏遠及特偏遠地區總工程費用加計 20-30%。 2.如學校操場(跑道)與球場銜接的水溝(排水溝)，有所損壞而學生運動時造成安全疑慮，且修補經費較低，學校可撰寫入申請計畫中，並列入補助範圍內，或學校如有非上所述之特殊情況，將以專案進行討論。