

公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：EF-2024030502B

報告頁碼：1 / 43

委託單位：	新竹縣竹北市豐田國民小學 302新竹縣竹北市中正西路1377號 電話:03-5563930		
檢驗場域：	新竹縣竹北市豐田國民小學		
檢驗地址：	302新竹縣竹北市中正西路1377號		
工程名稱：	N/A		
檢驗規範：	CNS 12642:2022「公共兒童遊戲場設備」(不含4.1材料及製造、11安裝、12結構之完整性、13.1文件資料和13.3紀錄章節) CNS 12643-2:2021「遊戲場設備使用範圍內鋪面材料衝擊衰減性能試驗法-第2部：現場試驗法」		
報價單號碼：	2024030502	報告核發日期：	2024.03.25
檢驗日期：	2024.03.20 - 2024.03.20	適用年齡：	2 - 6 歲
檢驗機構：	艾菲爾遊具檢驗有限公司	環境溫度：	約 17.8 °C
檢驗結果：	符合 CNS 12642:2022「公共兒童遊戲場設備」(不含第4.1、11、12、13.1、13.3章節) 符合 CNS 12643-2:2021「遊戲場設備使用範圍內鋪面材料衝擊衰減性能試驗法-第2部：現場試驗法」		
檢驗人員：	報告簽署人：		
			
2024.03.20 日期	莊淑君/檢驗工程師 姓名/職級	2024.03.20 日期	莊澤義/技術經理 姓名/職級
備註： - 此檢驗報告包含43頁報告，複製部分報告無效。			



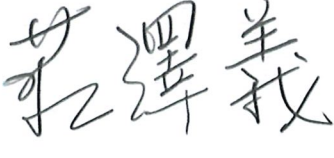
聲明: 1. 本檢測結果僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。2. 本報告所呈現之結果，反映在測試遊戲場鋪面於測試時所報告的溫度及環境條件下受測遊戲場鋪面之性能。此性能將隨著溫度、水分狀態及其他因素而變化。

艾菲爾遊具檢驗有限公司 地址：328014桃園市觀音區大湖路二段507巷30號 電話：03-2825290

公共兒童遊戲場設備(含鋪面材料)檢驗報告

報告編號：EF-2024030502A

報告頁碼：1 / 44

委託單位：	新竹縣竹北市豐田國民小學 302新竹縣竹北市中正西路1377號 電話:03-5563930		
檢驗場域：	新竹縣竹北市豐田國民小學		
檢驗地址：	302新竹縣竹北市中正西路1377號		
工程名稱：	N/A		
檢驗規範：	CNS 12642:2022「公共兒童遊戲場設備」(不含4.1材料及製造、11安裝、12結構之完整性、13.1文件資料和13.3紀錄章節) CNS 12643-2:2021「遊戲場設備使用範圍內鋪面材料衝擊衰減性能試驗法-第2部：現場試驗法」		
報價單號碼：	2024030502	報告核發日期：	2024.03.25
檢驗日期：	2024.03.20 - 2024.03.20	適用年齡：	5 - 12 歲
檢驗機構：	艾菲爾遊具檢驗有限公司	環境溫度：	約 26.9 °C
檢驗結果：	符合 CNS 12642:2022「公共兒童遊戲場設備」(不含第4.1、11、12、13.1、13.3章節) 符合 CNS 12643-2:2021「遊戲場設備使用範圍內鋪面材料衝擊衰減性能試驗法-第2部：現場試驗法」		
檢驗人員：	報告簽署人：		
			
2024.03.20 日期	莊鈞傑/檢驗工程師 姓名/職級	2024.03.20 日期	莊澤義/技術經理 姓名/職級
備註： - 此檢驗報告包含44頁報告，複製部分報告無效。			



報告編號：LJ-11311-01

報告頁數：1 of 28

報告日期：113 年 11 月 26 日

工程名稱：新竹縣竹北市豐田國民小學
遊戲場地址：新竹縣竹北市中正西路 1377 號
委託單位：新竹縣竹北市豐田國民小學
通訊地址/新竹縣竹北市中正西路 1377 號/03-5563930
管理單位：新竹縣竹北市豐田國民小學
委託日期：113 年 11 月 15 日
檢驗日期：113 年 11 月 20 日
檢驗期間環境溫度：22.3°C



檢驗方法

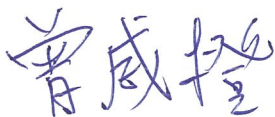
中華民國國家標準 CNS 12642：2022「公共兒童遊戲場設備」(不含第 4.1 節材料及製造、第 11 安裝、第 12 結構完整性、第 13.1 節文件資料、第 13.3 節紀錄之章節)
中華民國國家標準 CNS 12643-2：2021「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」

遊戲場適用年齡

☒ 2~6 歲 ☐ 5~12 歲 ☐ 2~12 歲

檢驗結果

- ☒ 符合 CNS 12642：2022「公共兒童遊戲場設備」(不含第 4.1 節材料及製造、第 11 安裝、第 12 結構完整性、第 13.1 節文件資料、第 13.3 節紀錄之章節)
☐ 符合，檢驗報告結果僅就所提出申請遊戲場之變更、修建、改建或增建項目判定符合。(提醒：於該同一遊戲場域內茲有○○、○○、…○○設備於有效期內未提出申請)。
☐ 不符合



檢驗人員



報告簽署人/簽發日期

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨著溫度、含水量及其他因素而異。
3. 檢驗報告僅能全文複製，否則禁止複製之陳述。

檢驗現場實景



遊戲場全景(照片 1)



遊戲場全景(照片 2)



遊戲場全景(照片 3)



遊戲場全景(照片 4)

量測儀器設備

儀器名稱	儀器廠牌	儀器型號	最近一次校正日期
衝擊試驗機	TRIAX	TRIAX TOUCH E	2024/06/18
檢驗工具組	Safety Play Inc.		2024/08/19
捲尺	Tajima	L19-55	2023/03/06
角度儀	SB	TL-100M	2024/11/11

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨著溫度、含水量及其他因素而異。
3. 檢驗報告僅能全文複製，否則禁止複製之陳述。



檢驗內容		
檢驗項目	檢驗結果	檢驗說明
4.2 連結裝置	☒ 符合 ☐ 不符合	詳見報告內容
4.3 輪胎	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
5 一般要求事項	☒ 符合 ☐ 不符合	詳見報告內容
6 性能要求事項	☒ 符合 ☐ 不符合	詳見報告內容
7 出入要求事項	☒ 符合 ☐ 不符合	詳見報告內容
8.1 平衡木	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.2 攀爬裝置	☒ 符合 ☐ 不符合 ☐ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.3 上肢體運動設備	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.4 滑梯	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.5 滑梯	☒ 符合 ☐ 不符合 ☐ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.6 鞦韆	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.7 擺盪式閘及門	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.8 垂直旋轉設備	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.9 滾軸滑梯	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.10 蹺蹺板	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.11 彈跳/搖動設備	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.12 水平旋轉設備	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.13 滑軌/滑索騎乘設備	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.14 頂蓋	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
8.15 踏階形式裝置	☐ 符合 ☐ 不符合 ☒ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
9 遊戲場規劃	☒ 符合 ☐ 不符合	詳見報告內容
10 無障礙	☒ 無要求內容(設計應符合無障礙空間之相關規定)	詳見報告內容
13.2 衝擊衰減鋪面	☒ 符合 ☐ 不符合 ☐ 無此設備 ☐ 有此設備未提出申請	詳見報告內容
14 標誌及/或標籤	☒ 符合 ☐ 不符合	詳見報告內容
15 製造商識別	☒ 符合 ☐ 不符合	詳見報告內容

特別聲明：

1. 本報告檢驗結果，僅反映檢驗當時之性能及狀態，此性能與狀態將隨著環境條件、人為條件、使用頻率及其他因素而異。
2. 「鋪面材料衝擊吸收性能」，本報告所呈現之結果，反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、提報溫度及環境條件下之性能。此性能將隨著溫度、含水量及其他因素而異。
3. 檢驗報告僅能全文複製，否則禁止複製之陳述。

