

兒童遊戲場安全檢驗報告書

Children 's Playground Safety Inspection Report

工 程 名 稱： 建安國小籃球場暨遊戲場整修工程
遊 戲 場 地 址： 台北市大安區大安路 2 段 99 號
委 託 單 位： 艾伯索工程有限公司
通 訊 地 址： 新北市五股區福德里 6 鄰自強路 168 號
管 理 單 位： 建安國小籃球場暨遊戲場整修工程
會 驗 人 員： 臺北市立建安國民小學(李昀容)、林煥智建築師事務所(林煥智)、
艾伯索工程有限公司(羅士勛)
委 託 日 期： 2018 年 10 月 26 日
檢 驗 日 期： 2018 年 10 月 26 日
會 驗 日 期： 2018 年 10 月 26 日
報 告 日 期： 2018 年 11 月 06 日
使 用 兒 童 年 齡： 學齡前 2~5 歲 5~12 歲 2~12 歲 6~12 歲
氣 候： 晴



Inspection result / 檢 驗 結 果：合格

◆檢驗結果評定：Y=pass 符合；N=fail 不符合；N/A=not applicable 無此設備；N/T=not tested 未申請檢驗

◆應用檢驗之標準規範/法令：中華民國國家標準 CNS 12642 公共兒童遊戲場設備、中華民國國家標準

CNS 12643 遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法、衛生福利部兒童遊戲場設施安全管理規範

說明：CNS 12642 採用 2016 年版；CNS 12643 採用 2008 年版。

Inspected By/檢驗人員

Report Authorization/報告簽署人

鄭宇辰

鄭宇辰

簽核日期 2018 年 11 月 07 日

簽核日期 2018 年 11 月 07 日

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.



TEL:886-2-2277-3996

FAX:886-2-2277-3596

E-mail: gsl.service@gsl-lab.com.tw WEB : http://www.gsl-lab.com

Address:No.65,Xingfu E. Rd.,Xinzhung Dist.,New Taipei City 24252,Taiwan (R.O.C.)

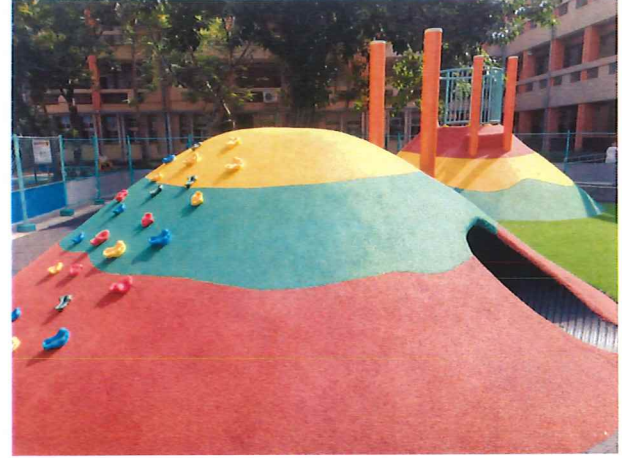
報告號碼： IB-18-000023C

頁數：第 2 頁；共 14 頁

遊戲場檢驗符合性一覽					
項次	檢驗項目	符合 (Y)	不符合 (N)	無此設備 (N/A)	未申請檢驗 (N/T)
一	遊戲場標誌或標籤檢驗	●			
二	遊戲場適齡遊戲設備檢驗	●			
三	遊戲設備材料外觀/扣件、接頭、覆蓋裝置檢驗	●			
四	遊戲設備性能要求檢驗	●			
五	遊戲場規劃/使用區檢驗	●			
六	出入要求事項檢驗	●			
七	遊戲設備規格檢驗				
1	平衡木			●	
2	攀爬架			●	
3	上肢運動設備			●	
4	滑桿			●	
5	滑梯	●			
6	鞦韆(不含 8.6.7 節鞦韆座椅之衝擊吸收試驗)			●	
7	擺盪式閘及門	●			
8	旋轉木馬			●	
9	滾軸滑梯			●	
10	蹺蹺板			●	
11	彈簧搖動設備			●	
12	滾木			●	
13	軌道車			●	
14	頂蓋			●	
15	梅花樁			●	
八	鞦韆座椅之衝擊吸收性能			●	
九	遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法	●			
	以下空白				

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

兒童遊戲場現場實景



特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

一、遊戲場標誌或標籤(告示牌)檢驗				
項次	檢驗項目	檢驗結果評定		其他說明
1	遊戲場有設置標誌或標籤(告示牌) ※如無設置告示牌/標誌或標籤(告示牌)則以下免驗	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
2	警告觀看者對潛在危害及時採取適當之行動	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
3	標誌或標籤(告示牌)位置顯而易見	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
4	當採取獨立式標誌或標籤(告示牌)，應設置於設備使用區外側	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5	標誌或標籤(告示牌)應載明事項			
5.1	標誌或標籤(告示牌)有"警告"或"WARNING"字樣	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.2	使用者年齡之訊息	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	6-12 歲
5.3	建議事項： (a) 有移除頭盔、繞在脖子上的細繩或配件的警告 (b) 當適用時，對於"熱"表面及鋪面的警告 (c) 當適用時，對於遊戲設備位於堅硬表面危害性警告	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6	標誌或標籤(告示牌)規格			
6.1	所有標誌或標籤(告示牌)之規格應符合易識別性、字型、訊息及符號之清晰度、顏色規格、文字訊息及明顯性	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6.2	標誌或標籤(告示牌)應耐久性佳	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6.3	標誌或標籤(告示牌)沒有損毀或遭移除 ※如果遭損毀或移除應由所有者或經營者置換	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	

遊戲場標誌或標籤(告示牌)檢驗現場實景



特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

二、遊戲場適齡遊戲設備檢驗(不建議學齡前兒童使用之遊戲設備)

項次	檢驗項目	檢驗結果評定		其他說明
1	無設置「槓桿支點式蹺蹺板」遊戲設備，除非裝有彈簧回復機制	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	無設置
2	無設置「滾木」遊戲設備	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	無設置
3	無設置「軌道車」遊戲設備	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	無設置

三、遊戲設備材料外觀/扣件、接頭、覆蓋裝置檢驗

項次	檢驗項目	檢驗結果評定		其他說明
1.	遊戲設備基礎座應穩固，且埋入地面下或有防護鋪面覆蓋	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
2.	遊戲設備運作時，基座及相關組件整體無異狀或發出異常聲音	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
3.	沒有明顯損壞	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
4.	扣件、接頭、覆蓋裝置等，不使用工具無法移除或解開。移動接頭上之五金件應拴緊以防意外鬆脫	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.	金屬組件應上漆、鍍鋅或作其他處理。沒有明顯氧化、生鏽現象	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6.	設備表面塗料塗層沒有明顯脫漆現象	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
7.	塑膠件沒有明顯脆化、鬆塌現象	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
8.	活動之懸吊阻件應有軸承或具減低磨損之軸承面，與固定之支撐結構連結	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	

遊戲設備材料外觀/扣件、接頭、覆蓋裝置檢驗現場實景

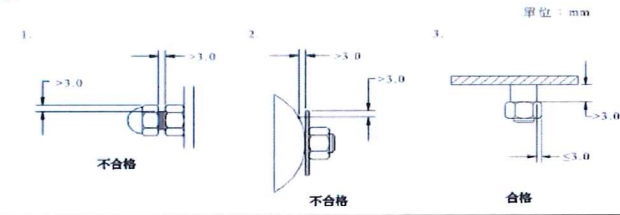


特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，本報告所呈現之結果反映出受測遊戲場鋪面於試驗時間、提報溫度及環境條件下之性能，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.



四、遊戲設備性能要求檢驗				
項次	檢驗項目	檢驗結果評定		其他說明
1	頭及頸部誘陷			
1.1	設備上的完全侷限刚性開口可通過頭部及軀幹探測器測試	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
1.2	設備上的完全侷限非刚性開口可通過頭部及軀幹探測器測試	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
1.3	<p>大型開口或邊緣不完整開口應能通過探測模板測試</p> <p>※免驗項目：</p> <p>(a)邊緣不完整開口是倒置的。如最低的開口內緣直接與平面或向下斜坡相鄰，則該邊緣不完整開口視為倒置的</p> <p>(b)邊緣不完整開口為斜的或垂直的攀爬面與一根繩索、鍊條或纜索所形成的V形夾角，且該角度小於55°，若繩索、鍊條或纜索在防護面上或在防護面下與斜面的V形夾角接觸，則該邊緣不完整開口免驗</p> <p>(c)邊緣不完整開口同時接觸探測模板A端之處，位於防護鋪面上方小於610mm時免驗</p> <p>(d)如最低的開口內緣直接與平面或向下斜坡相鄰，且此V形夾角大於55°，則該邊緣不完整開口可免驗</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
2	尖端及銳邊			
2.1	遊戲設備沒有可觸及的尖端及銳邊	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
2.2	所有管材開口端均應加裝管蓋或管塞，不使用工具無法將其移除	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
2.3	木製或金屬製品之邊緣均應圓滑且無斷裂，避免割傷、刺傷	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
2.4	截斷螺栓突出之螺帽端點，應無毛邊、尖端或銳邊	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
3	突出點			
3.1	<p>遊戲設備上所有突出點不得超出3種突出物測試規之任一表面</p> <p>※突出物為隱藏式或無法讓任何突出物測試規放在其上面者，則該突出物為不可觸之，排除</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

四、遊戲設備性能要求檢驗				
4	纏結			
4.1	遊戲設備不得有纏結危害	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
4.2	任何可觸及的螺栓端點不得超過螺帽面 2 個螺紋	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
4.3	3 種突出物測試規之任一個可套住突出物，其自初始面所增大之尺度不得大於 3 mm 且其深度不得大於 3 mm (註) 	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
4.4	連結裝置如 S 形鉤、C 形鉤等間隙應小於 1 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	無 S 型鉤 C 型鉤
5	壓碎點及剪切點			
5.1	兩相對運動組件之交合點或正常搖擺角度下，搖擺元件(例如鐘擺式蹺蹺板、軌道吊車等)不得有能卡住直徑 16 mm 棍子之壓碎點或剪切點 ※免驗壓碎點及剪切點之規定如下： (a)鏈條及其連接之方法 (b)搖動設備的主體與底座間，耐荷重線圈彈簧連接範圍 (c)搖擺組件與水平頂桿間之區域 (d)具小型輕量化可動零件，且須完整的區域作為遊戲活動空間者(例：算盤珠、鈴錘、電話聽筒等)，而該範圍非為界定之壓碎點或剪切點	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.2	尺度小於 25 mm 之開口以手指探測器進入開口時，碰不到任何壓碎點或剪切點。 ※尺度大於 25 mm 之開口，其壓碎點或剪切點應距離開口平面規定之距離。	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6	懸吊危害			
6.1	水平夾角 45° 內之非剛性組件(纜索、鋼線、繩索或其他類似組件)不得單獨存在於遊戲單元之間。除非其高度大於遊戲場地面 2130 mm 且其截面積至少 25 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6.2	建議懸吊組件應有明亮顏色或與周圍設備有鮮明對比	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

四、遊戲設備性能要求檢驗				
6.3	纜索、繩索或鏈條兩端均應固定，且不得繞回本身形成內周長大於 127 mm 之環圈	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6.4	兩種或多種高度之組合懸吊組件符合單懸吊組件各方面之節次，而又不曾與其他懸吊組件繞住或拉扯時，得懸吊低於 2130 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6.5	繩索、纜索或鍊條之長度為 178 mm 以下時，只能用一端連結物件。	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	

遊戲設備性能要求檢驗現場實景



五、遊戲場規劃/使用區檢驗				
項次	檢驗項目	檢驗結果評定		其他說明
1	固定式遊戲設備			
1.1	固定式遊戲任一邊向外延伸之使用區不得小於 1830 mm ※須與地面保持接觸之遊戲場設備無個別使用區域之規定，例如：獨立式傳聲筒、獨立式活動看板、地面沙坑	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
1.2	相鄰兩固定遊戲設備使用區可重疊。如最高平面高度均小於 760 mm 時，遊具間之最小距離為 1830 mm；如任一遊具平面高於 760 mm 時，遊具間之最小距離為 2740 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
2	旋轉式遊戲設備			N/A
3	鞦韆			N/A

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

五、遊戲場規劃/使用區檢驗				
4	搖動或彈跳遊戲設備			N/A
5	滑梯			
5.1	滑梯設備使用區域向外延伸至少應 1830 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	>1830 mm
5.2	滑梯底部出口向外延伸之水平距離至少應 1830 mm 以上，但無須超過 2440 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	>1830 mm
5.3	滑梯出口之淨空區域應為使用區域加計滑槽出口兩端各 530 mm 以上	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	>530 mm
5.4	滑槽兩邊之淨空區域應大於 530 mm(管形滑梯除外)	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	>530 mm
5.5	如滑下通道為平行，兩座或更多滑梯之出口淨空區域可重疊；匯聚滑下通道之合併滑梯其淨空區域不可重疊	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6	遊具及設備之配置			
6.1	移動式遊戲設備，例如鞦韆及旋轉式設備，應設於運行動線之外，並靠近遊戲場邊緣	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
6.2	遊戲場設備使用區內，不屬於遊具一部份之上方障礙物(例如：樹枝)，與遊戲平面或鞦韆之樞軸點之距離應不小於 2130 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
7	軌道車			N/A

遊戲場規劃/遊戲設備使用區檢驗現場實景



特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

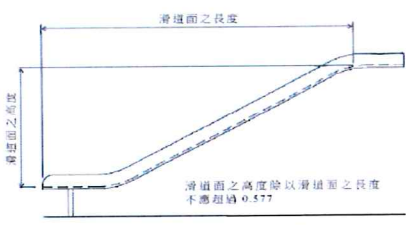
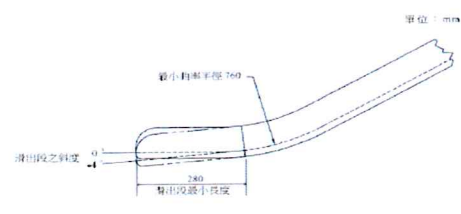
遊戲設備出入要求事項檢驗現場實景



七、遊戲設備規格檢驗

項次	檢驗項目	檢驗結果評定		其他說明
1	平衡木			N/A
2	攀爬架			N/A
3	上肢運動設備			N/A
4	滑梯			N/A
5	滑梯： <input type="checkbox"/> 直行滑梯 <input type="checkbox"/> 管形滑梯 <input type="checkbox"/> 螺旋式滑梯 <input checked="" type="checkbox"/> 土堤式滑梯 <input type="checkbox"/> 滾軸滑梯			
5.1	滑梯上方暫停平臺			
5.1.1	平臺應不積水亦不累積碎屑	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.1.2	滑梯上方暫停平臺之深度應為 360 mm 以上	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	約 1500 mm
5.1.3	滑梯上方平臺之寬度不小於滑槽之寬度	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.1.4	平臺四周應有護欄或防護柵欄	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.2	滑槽入口			
5.2.1	滑槽入口，應設置扶手或用其他手支撐方式，協助使用者站姿轉換成坐姿	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

七、遊戲設備規格檢驗				
5.2.2	在滑槽入口處，應有一些引導方式導引使用者至應坐位置上(例：護欄、護罩等)	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.3	滑槽			
5.3.1	滑道面之高度與長度比應不大於 0.577  圖 A.22 滑道面之高度與長度比圖例 (參照 8.5.4.1)	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	土堤式滑梯
5.3.2	滑槽面上任一跨度不得超過 50°	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	33.1°
5.3.3	滑槽內部寬度： (a)供(2~5)歲兒童使用不得小於 300 mm (b)供(5~12)歲兒童使用不得小於 410 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	(b) > 410 mm
5.3.4	滑梯若為平滑開放式滑槽，其兩旁應沿著整條滑面設置擋邊，高度應為 102 mm 以上	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	約 150 mm
5.3.5	管形滑梯內側直徑應為 580 mm 以上	<input type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	N/A
5.4	滑出段			
5.4.1	滑梯滑出段長度應為 280 mm 以上	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	約 1200 mm
5.4.2	滑出段自平行底層的面上量測，其斜度應為 0°~ -4°  圖 A.25 滑梯滑出段要求圖例 (參照 8.5.5.1、8.5.5.2 及 8.5.5.4)	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	0°
5.4.3	滑出段之終端，距離防護鋪面高度： (a) 滑梯高度不大於 1,220 mm 者應 280 mm 以下 (b) 滑梯高度大於 1,220 mm 者應 180 ~ 380 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	(b) 約 200 mm
5.4.4	滑出段滑面之曲率半徑應為 760 mm 以上	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	
5.4.5	滑出端邊緣應為圓形或弧形	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

七、遊戲設備規格檢驗				
5.5	滑梯之墜落高度			
5.5.1	滑梯之墜落高度應為滑梯上方暫停平臺至下方防護鋪面之距離	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	土堤式滑梯 約 200 mm
6	鞦韆			N/A
7	擺盪式閘及門			
7.1	擺盪式閘及門不建議用於公共遊戲場	<input checked="" type="checkbox"/> Y	<input type="checkbox"/> N	無
8	旋轉木馬			N/A
9	滾軸滑梯			N/A
10	蹺蹺板			N/A
11	彈簧搖動設備			N/A
12	滾木			N/A
13	軌道車			N/A
14	頂蓋			N/A
15	梅花椿			N/A

遊戲設備規格檢驗現場實景



特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.

八、鞦韆座椅之衝擊吸收試驗					N/A
九、遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法					
試驗位置：如本頁照片所示					
鋪面材料說明：橡膠無縫鋪面厚度 6 公分，鋪面正常無破損，遊戲場鋪面範圍 189 m ²					
*由林煥智建築師事務所指定設備墜落高度為 180 公分墜落					
設備製造商	AlphaAutomation,Inc	試驗設備	TRIAX 2015E	校正日期	2018/01/15
					
①		②		③	
第一試驗點	地墊表面狀態 (乾燥、潮濕、結凍)	乾燥	衝擊數據	g-max 數值(g)	HIC 數值
	設備墜落高度	180 cm	1 st impact	102	513
	衝擊試驗墜落高度	180 cm	2 nd impact	104	520
	第三次衝擊後鋪面溫度	25.4°C	3 rd impact	105	526
	周遭環境溫度	24.2°C	2 nd 及 3 rd 平均	105	523
第二試驗點	地墊表面狀態 (乾燥、潮濕、結凍)	乾燥	衝擊數據	g-max 數值(g)	HIC 數值
	設備墜落高度	180 cm	1 st impact	101	529
	衝擊試驗墜落高度	180 cm	2 nd impact	107	580
	第三次衝擊後鋪面溫度	26.0°C	3 rd impact	109	593
	周遭環境溫度	24.2°C	2 nd 及 3 rd 平均	108	587
第三試驗點	地墊表面狀態 (乾燥、潮濕、結凍)	乾燥	衝擊數據	g-max 數值	HIC 數值
	設備墜落高度	180 cm	1 st impact	106	537
	衝擊試驗墜落高度	180 cm	2 nd impact	116	606
	第三次衝擊後鋪面溫度	25.7°C	3 rd impact	120	633
	周遭環境溫度	24.2°C	2 nd 及 3 rd 平均	118	620
測試評定：根據上述試驗結果評定 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 CNS 12643 規範規定之性能。					
※g-max 數值不得超過 200g、HIC 數值不得超過 1000。					

---本報告結束，以下空白---

特別聲明：本檢驗報告書，部分複製無效。本檢驗報告，如包含「遊戲場環境」或「遊戲場設備」檢驗時，本報告內容之結果僅反映檢驗當時遊戲場環境及遊戲場設備之性能及狀態，此性能及狀態隨設備使用頻率、人為操作、環境條件改變或其他可能影響之因素而異。本檢驗報告如包含「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗」，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，此性能隨著溫度、含水量及其他因素而異。Statement: This test report may not be produced other than in full, except with the prior written approval of the issuing inspection body. All the tests are conducted under specific conditions, the results may vary if the conditions are changed.