



# 校園遊戲場 招標規劃/採購/監造

報告人：青溪國小 萬榮輝校長





# 目錄

contents



1. 我們的問題



2. 解決的方向



3. 有利標規畫



4. 監造與驗收





# 1. 我們的問題

幼兒園組合遊具

101年完工使用。

多頁的缺失報告!!!!

1. 市府委託SGS檢測
2. 市府政風人員研習場域

新做遊戲場

106年完工使用。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



### 兒童遊戲場安全檢驗報告書



日期	: 2018.05.04	報告編號	: SD184378
工程名稱	: 桃園市國民小學含附設幼兒園遊戲場檢驗 (青溪國民小學)		
遊戲場地址	: 桃園市桃園區自強路 80 號		
申請者	: 桃園市大園區潮音國民小學	管理單位	: 桃園市桃園區青溪國民小學
通訊地址	: 桃園市大園區潮音路一段 188 號		
申請日期	: 2018.03.26	檢驗日期	: 2018.04.16

檢驗項目	檢驗結果			檢驗說明	備註
不適宜遊戲設備	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS 12642 要求	
適齡遊戲設備	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS 12642 要求	
遊戲場標示	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	
組合遊具	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	
乘坐式彈簧鞦韆板	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	
乘坐式彈簧搖搖馬	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	
遊戲設備使用區域的鋪面種類	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS 12643 要求	
遊戲設備使用區域的鋪面範圍	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS 12643 要求	
遊戲場鋪面材料外觀狀態	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	
第一個試驗高度 167 公分	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	
第二個試驗高度 119 公分	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	
第三個試驗高度 118 公分	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明	

綜合檢驗結果 **不合格**



# 1.我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具





# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具





# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



組合遊具與搖搖馬之間的使用區域，不符合至少 274cm 要求。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



平台底下遊戲板的螺栓塑膠帽蓋，多處出現明顯破損的現象。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



黃色滑梯底部的位置沒有確實安裝固定於地面。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具

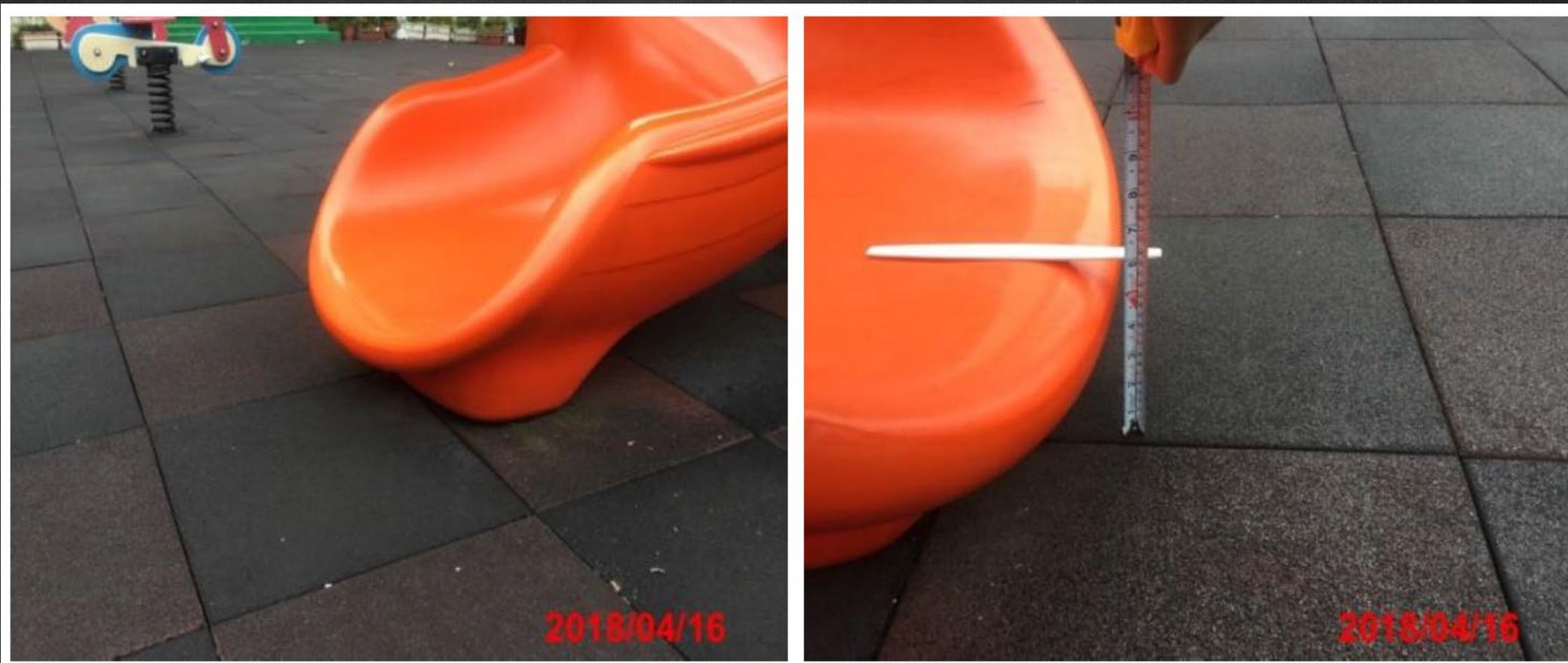


拱型攀爬架底部的位置沒有確實安裝固定於地面。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具

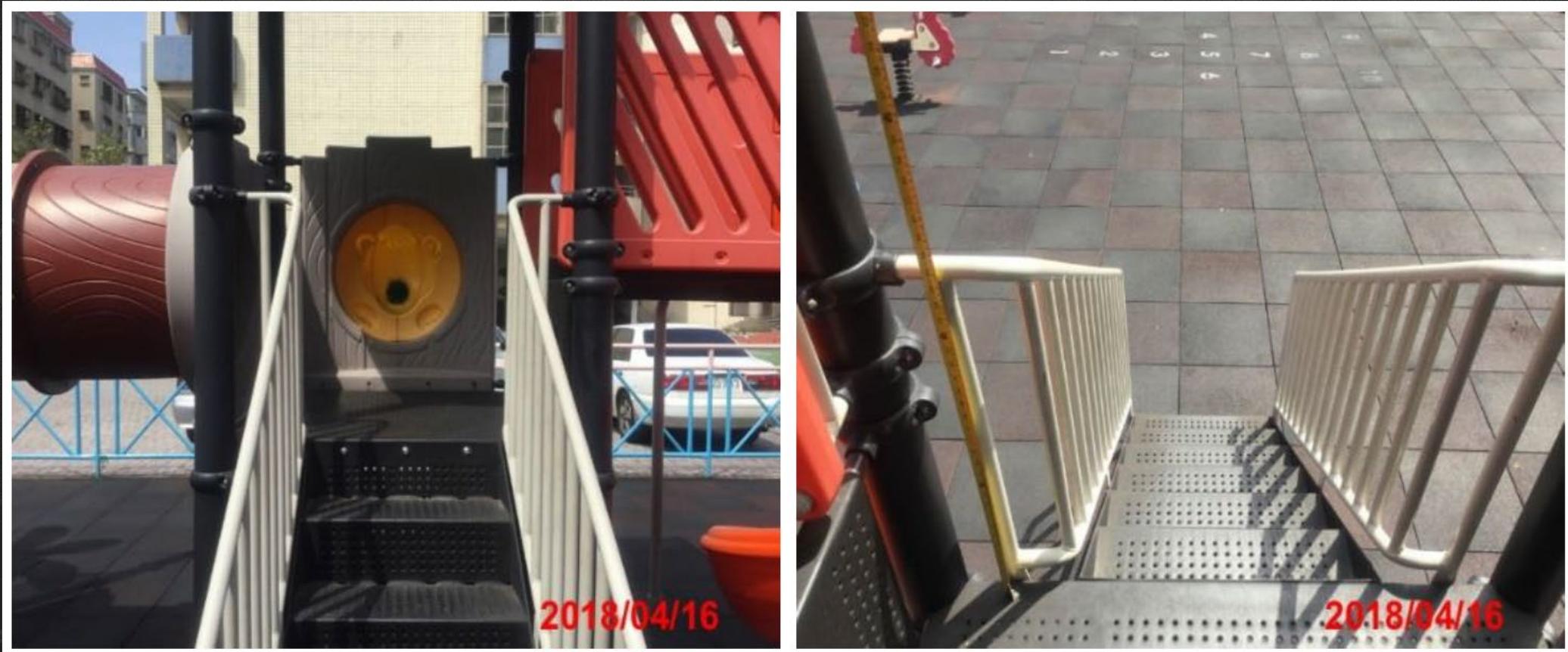


螺旋滑梯滑出段的高度，不符合應介於18~38cm的要求，實際量測約17.5cm。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



護欄的頂面高度過低，應至少為74cm，實際量測高度約72.5cm。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



遊戲板窗型的空隙，均構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具

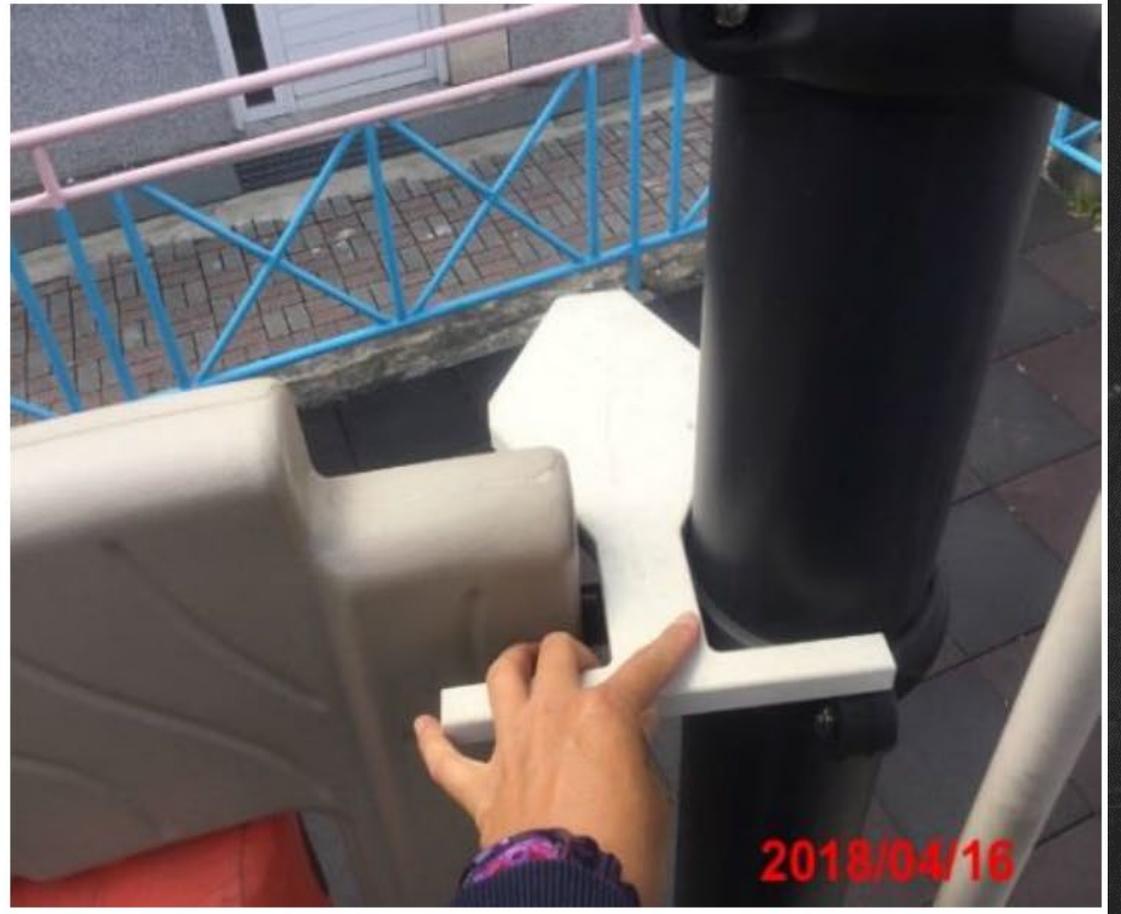


遊戲板與支柱間的空隙，右側位置構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



遊戲轉盤護欄兩側上緣的凹陷空隙，均構成不當頸部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



樹木造形裝飾物上葉子間的凹陷空隙，均構成不當頸部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



蝴蝶造形裝飾物上固定螺栓的塑膠帽蓋端點過度突出，多處構成不當的突出點。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



蝴蝶造型裝飾物的尾巴端點過度突出，構成不當的突出點。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



平台底部的可觸及六角螺帽構成平面型的突出物，均構成纏結危險物。  
且部分螺栓的端點超出螺帽面2個螺紋以上，亦構成纏結危險物。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



螺旋滑梯上方護欄的螺栓護蓋與護欄沒有密合，形成增大型突出物，屬於纏結危險物。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具

跷跷板的彈簧基座與地面銜接位置，搖晃時產生鬆動的異音。



跷跷板下方固定踏板的金屬材料表面，出現鏽蝕的現象。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



蹺蹺板的腳踏板寬度，均小於至少8.9cm的要求。實際量測約7.9~8.2cm。

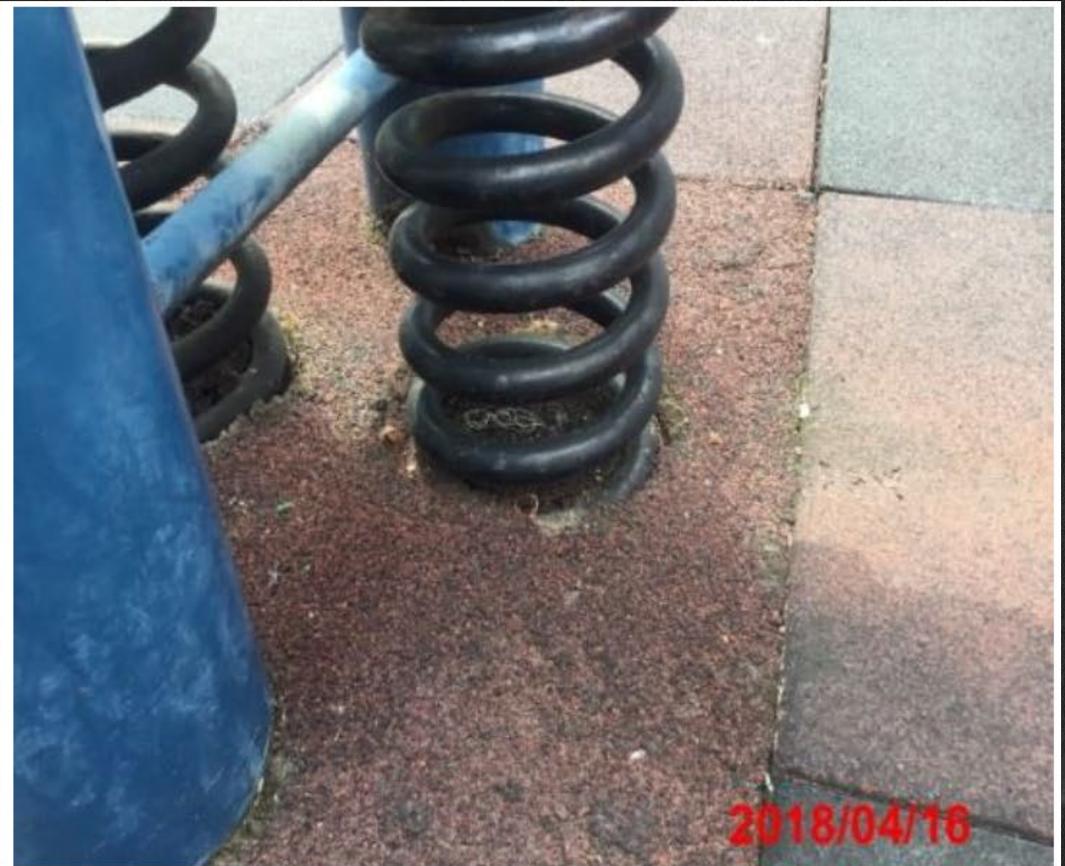


蹺蹺板彈簧基座與支架的空隙，均構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



跷跷板的彈簧基座與地面間隙，構成不當的擠壓點及壓碎點。



# 1.我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具



乘坐式彈簧搖搖馬

遊 戲 設 備 規 劃 :	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格
遊 戲 設 備 材 料 外 觀 :	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格
遊 戲 設 備 的 功 能 與 規 格 :	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格
遊 戲 設 備 的 性 能 規 定 :	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具

### 鋪面外觀狀態檢驗缺失



鋪面表面滋生青苔、雜草



# 1. 我們的問題

## 1-1 幼兒園組合遊具

衝擊吸收性能試驗結果：  
不合格 ( $g\text{-max} > 200g's$  且  $HIC > 1000$ )





# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



檢 驗 項 目	檢 驗 結 果		檢 驗 說 明	備 註
遊 戲 設 備 規 劃 :	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明
遊 戲 設 備 材 料 外 觀 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS 要求
遊 戲 設 備 的 功 能 與 規 格 :	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明
遊 戲 設 備 的 性 能 規 定 :	<input type="checkbox"/> 合格	<input checked="" type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	詳參檢驗缺失說明
( 以 下 空 白 ) :	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未執行檢驗	



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



告示牌的內容缺少應載明事項中「移除頭盔」之警語或圖示，不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具在至少183cm的使用區域內出現無障礙坡道的障礙物，不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具在至少183cm的使用區域內出現大型樹幹的障礙物，且使用區域內出現硬質的混凝土（水泥）的地面，不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具在至少183cm的使用區域內出現休憩座椅的障礙物，不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具在至少183cm的使用區域內出現大型籃球架的障礙物，且使用區域內場地高低落差的現象及硬質的混凝土（水泥）地面，均不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具與滑杆之間的使用區域，不符合至少 274cm 要求。且組合遊具的使用區域範圍內，場地出現明顯高低落差的現象，亦不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



坡道的垂直距離：水平距離沒有大於1：8 (大約7°)，實際測量約25°，不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



護欄頂面位置構成不當的遊戲平面。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



階梯最上方一階的踏面離地高度已超過122cm，護欄上緣距離踏面的高度不及至少97cm，實際量測僅約69/73cm。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



滑梯外側的淨空範圍，不符合至少53cm的要求。實際量測僅約43cm。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施

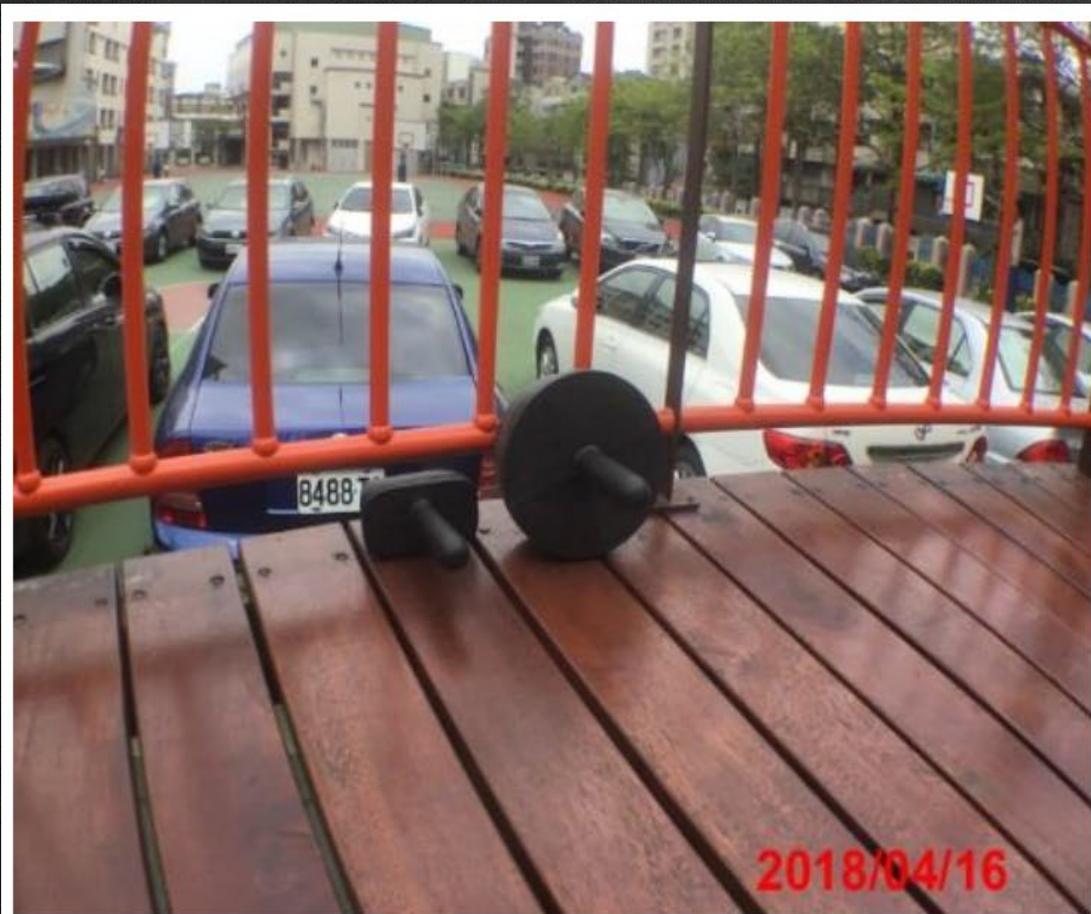


護欄上方的空隙，均構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



護欄與平台之間的空隙，均構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



護欄間的空隙，均構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



階梯上方護欄的支柱與支柱之間的空隙，均構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施

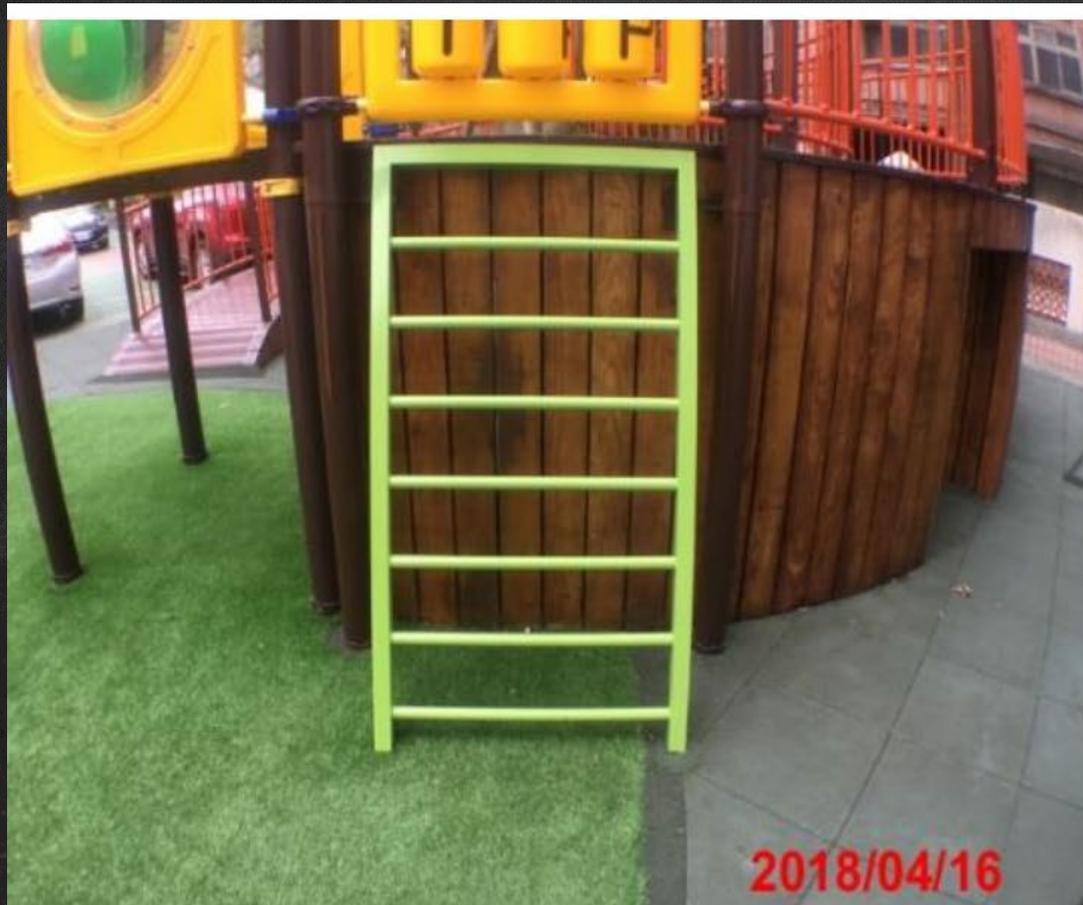


泡泡窗護欄與支柱間的空隙，左側位置構成不當頭部誘陷的缺失。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



攀爬架橫桿間的空隙，均構成不當頭部誘陷的缺失。

護欄中間的凹陷空隙，均構成不當頸部誘陷的缺失。





# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具下方門栓端點過度突出，構成不當的突出點。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具平台底部的固定螺栓端點超出螺帽面2個螺紋以上，構成纏結危險物；且螺栓端點過度突出，構成不當的突出點。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具平台底部的固定六角形螺栓的端點形成「平面型」的突出物，均構成纏結危險物。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



組合遊具護欄上的固定六角形螺栓的端點形成「平面型」的突出物，均構成纏結危險物。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



滑梯周邊至少183cm的使用區域內，出現場地高低落差的現象，且其使用區域內出現硬質的混凝土（水泥）地面及建築物牆面的障礙物，亦不符合要求。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施

### 域鋪面材料種類與範圍檢驗缺失



設備使用區域內具有混凝土(水泥)、金屬水溝蓋的鋪面材料及建築牆面的障礙物。



# 1. 我們的問題

## 1-2 遊戲場設施



鋪面範圍使用區域不足(出現建築牆面及大型樹幹的障礙物)

# 1. 我們的問題

都是這些問題~間隙、距離、螺帽、地面、告示





## 2.解決的方向

### 2-1 規劃會議(報局計畫)

#### 1.幼兒園組合遊具

#### 2.遊戲場設施(延續)

拆除更新

方向

方向

不符地方進行進行修繕

共融遊戲場

結合學校臨近之虎頭山及南崁溪，規劃以森林、溪流為主題

理念

理念

提供探索又具遊樂的情境  
一艘冒險船為規劃意象，船裡逐步建置新奇有趣且富於想像的特色空間。

以幼兒園及低年級孩童為主

可讓學童互動溝通、肢體協調及自由探索的遊戲場。

內容

內容

擴展到各年級

讓學生循環走跑之高低8字動線，除具遊樂效果外，更可達到促進運動之目的。



## 2.解決的方向

參與式討論~家長、教職員



2-1 規劃會議(報局計畫)



1.幼兒園組合遊具



2.遊戲場設施(延續)



## 2.解決的方向

### 2-2 採購會議

☀ 案由一：有關本校108年度遊戲場工程採購需求乙案，提請討論。  
(確認施作方向與主要內容)

☀ 案由二：有關本校108年度遊戲場工程採購方式乙案，提請討論。

說明：依據市府107年12月14日桃教體字第1070102675號核定函，提及過去遊戲場招標時多數採用最低標，而使廠商完工品質不一，請本校評估招標方式是否採用最有利標，並將遊戲場檢驗納入招標文件內，由學校指定檢驗廠商，於驗收時檢附符合TAF認證檢驗機構出具之合格檢驗報告或佐證資料，另建議保固年限應延長至3年，且應請得標廠商一併提出後續維護管理計畫，以利學校爾後維護管理。

決議：1.本案採最有利標方式辦理，設計施工部分進行公開招標，監造部分建議委由專業單位(如建築師)，請總務處依政府採購法進行辦理。

本案差異化分析及參考相關採購資料擬訂評分建議表，亦可併入此案由討論確認！



### 3.有利標規劃

### 招標文件

標案名稱：108年度遊戲場整修統包工程

- 一 投標須知。
- 二 **需求說明書（含相關附件）**。
- 三 統包工程採購契約（稿）。
- 四 廠商投標文件審查表。
- 五 投標廠商聲明書。
- 六 委託代理出席授權書。
- 七 標單兼切結書。
- 八 標價表。
- 九 共同投標協議書。
- 十 退還押標金申請單。
- 十一 評選須知。
- 十二 服務建議書製作。
- 十三 評選會評分表。
- 十四 評選結果總表。
- 十五.
- 十六.



為確保遊戲場於施作前已符合國家標準CNS12642及CNS12643規定，其圖說應先經符合TAF認證之檢驗機構審查，經審查無誤即可進行後續施工作業；另驗收前亦由學校指定前述檢驗機構之一進行遊戲場安全檢測，經檢測合格者始得辦理驗收作業。



## 4. 監造與驗收

監造過程~跳跳床更動、飛機更換、殘障坡道.....

驗收過程~第一次、第二次





# 4. 監造與驗收

## 竣工情景





# 4. 監造與驗收

## 竣工情景





# 4. 監造與驗收

## 竣工情景





# 4. 監造與驗收

## 竣工情景





# 4. 監造與驗收

## 竣工情景

年 月 日 關鍵字 Go

新聞首頁 >> 國語日報新聞

### 傳聲筒、梅花樁 桃市青溪介紹特色遊具

(2020/9/8)

陳中興 / 桃園報導

桃園市國小及幼兒園兒童遊戲場設施修繕及更新，目前已完成五十六校，剩餘的一百三十三校，也將在一年一十二元月底前陸續完成；桃園市教育局昨天邀請完成改善設施的學校，說明改善後的遊戲設施特色，作為規畫或興建學校參考。



桃園市青溪國小學生玩「傳聲筒喇叭」。攝影 / 陳中興

位在桃園區的青溪國小附設幼兒園裡，設置了共融式遊戲場，五種遊具讓各年級學生玩得盡興。因為新完成的設施安全性高，也讓幼兒園教師輕鬆不少。

校長萬榮輝說，遊樂場設置的遊具有：多個出入口的探索步道，可以發出音階的踩踏鋼琴，造形特殊的傳聲筒喇叭，可以攀岩的梅花樁遊具，以及可攀爬的滑梯區。為確保安全，遊具都設有防撞設施，學童在玩耍的過程中，不會因碰撞而受傷。

幼兒園教師張雄健表示，學校特意錯開國小學生和幼兒園幼童的下課時間，避免發生國小生與幼童爭搶玩遊具的事情發生，相當貼心。

學生王睿莎指出，設施都很好玩，很有挑戰性。就讀幼兒園的王岳說，攀爬滑梯最刺激，傳聲筒喇叭組最有趣。



A13 桃竹苗新聞

http://www.chinatimes.com

中華民國109年9月8日/星期二

青溪一號太空梭、白鷺鷥 成設計主軸

# 桃市校園遊戲場 擺脫罐頭遊具

蔡依珍 / 桃園報導

因應公園遊具漸獲重視，桃園市教育局也積極在校園打造共融式遊戲場，鼓勵邀請師生參與，結合在地特色規畫設計，像是青溪國小太空梭「青溪一號」、公埔國小打造「森林探索區」、長庚國小融入社區常見的「白鷺鷥」嬉客等，擺脫罐頭式遊具。

「航向未來」，滿鋪的綠色地墊安全又符合標準。蘆竹區公埔國小規畫「鄉土舞龍區」、「五種桶山遊戲區」，將遊戲場融入學校的管樂、鄉土、以及鄰近的自然環境等特色。以體育見長的平鎮區忠貞國小，設計以籃球為主題的特色遊戲場，四周牆面繪製各種運動圖騰，增廣運動知識。

鄰近林口長庚醫院的龜山區長庚國小則以「白色」為主要色系，以長庚社區中時常出現的「白鷺鷥」嬉客為主軸，設計各式攀爬架、大、小土丘巧妙結合溜滑梯，成大坪頂山頭最佳遊戲場。

快樂非營利幼兒園會稽分班則有「鯨魚沙坑區」、「開心農場區」等，一邊玩還能一邊結合食農教育。

2023年完成備查

林明裕說，有別於傳統罐頭式遊具，鼓勵學校結合學校特色、在地文化、親近自然、永續共存等面向，規畫主題式或地景式特色遊戲場，也指示校方傾聽師生想法、凝聚校內共識，提升遊具的認同感，力拼2023年1月24日前全數完成備查。



桃園市教育局鼓勵學校修繕遊戲場，結合學校特色、在地文化發展主題式或地景式特色。(蔡依珍攝)

教育局長林明裕表示，衛福部2017年1月修正「兒童遊戲場設施安全管理規範」，為了提供學童安心優良的遊戲環境，教育局逐年編列預算，積極輔導全市國小及附設幼兒園更新遊戲場，打造符合中央法規規範的遊戲場。

結合在地特色

像是桃園區青溪國小打造桃園國門之都的意象，在遊戲場中心設計太空梭「青溪一號」，代表



# 4. 監造與驗收

為了這幾張紙.....



# SGS

## 兒童遊戲場安全檢驗報告書



第 1 頁 共 5 頁

簽發日期：2019.09.19	報告編號：SD193617
工程名稱：兒童遊戲場改善統包工程	
遊戲場地址：桃園市桃園區自強路80號(青溪國民小學)	
管理單位：桃園市桃園區青溪國民小學	監造單位：大華建築師事務所
申請者：陞昌營造有限公司	遊戲場鋪面材料供應廠商：優耐特興業有限公司
通訊地址：新北市鶯歌區鶯桃路234巷11號1樓	
申請日期：2019.08.19	檢驗日期：2019.08.23

檢驗項目	檢驗結果			檢驗說明	備註
遊戲設備使用區域的鋪面種類：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第3頁	
遊戲設備使用區域的鋪面範圍：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第3頁	
第一個高度試驗150公分：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第4頁	
第二個高度試驗150公分：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第4頁	
第三個高度試驗150公分：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第4頁	
(以下空白)：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		

綜合檢驗結果：合格

應用檢驗之法令或規範標準：



# 4. 監造與驗收



## 兒童遊戲場安全檢驗報告書

第 1 頁 共 15 頁

發 發 日 期 : 2019.09.19	報 告 編 號 : SD193621
工 程 名 稱 : 兒童遊戲場改善統包工程	
遊 戲 場 地 址 : 桃園市桃園區自強路 80 號 (青溪國民小學)	
管 理 單 位 : 桃園市桃園區青溪國民小學	監 造 單 位 : 大肇建築師事務所
申 請 者 : 陞昌營造有限公司	遊 戲 場 鋪 面 材 料 供 應 廠 商 : 優耐特興業有限公司
通 訊 地 址 : 新北市鶯歌區鶯桃路 234 巷 11 號 1 樓	
申 請 日 期 : 2019.08.26	檢 驗 日 期 : 2019.08.28

檢 驗 項 目	檢 驗 結 果			檢 驗 說 明	備 註
不 適 宜 遊 戲 設 備 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS12642 要求	
適 齡 遊 戲 設 備 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS12642 要求	
遊 戲 場 標 示 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS12642 要求	
土 堤 式 滑 梯 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 3 頁	
傳 聲 筒 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 4 頁	
踩 踏 鋼 琴 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 5 頁	
組 合 遊 具 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 6 頁	
遊 戲 設 備 使 用 區 域 的 鋪 面 種 類 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 7 頁	
遊 戲 設 備 使 用 區 域 的 鋪 面 範 圍 :	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 7 頁	
( 以 下 空 白 ) :	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
:	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		

綜 合 檢 驗 結 果 : 合格

應用檢驗之法令或規範標準:

中華民國國家標準 CNS12642 (2016) 「公園兒童遊戲場設備」



為了這幾張紙.....



# 4. 監造與驗收



## 兒童遊戲設備安全檢驗報告書

第 1 頁 共 11 頁

簽發日期：2019.09.27	報告編號：SD193648
工程名稱：兒童遊戲場改善統包工程	
遊戲場地址：桃園市桃園區自強路 80 號（青溪國民小學）	
管理單位：桃園市桃園區青溪國民小學	監造單位：大華建築師事務所
申請者：陞昌營造有限公司	遊戲場鋪面材料供應商：優耐特興業有限公司
通訊地址：新北市鶯歌區鶯桃路 234 巷 11 號 1 樓	
申請日期：2019.09.19	檢驗日期：2019.09.19

檢驗項目	檢驗結果			檢驗說明	備註
不適宜遊戲設備：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS12642 要求	
適齡遊戲設備：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS12642 要求	
遊戲場標示：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	符合 CNS12642 要求	
連續踏格：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 3 頁	
遊戲設備使用區域的鋪面種類：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 4 頁	
遊戲設備使用區域的鋪面範圍：	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗	第 4 頁	
(以下空白)：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		
：	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 未申請檢驗		

### 綜合檢驗結果：合格

應用檢驗之法令或規範標準：

- 遊戲場環境及遊戲設備：
  1. 中華民國國家標準 CNS12642 (2016) 「公共兒童遊戲場設備」（因未執行材料測試及破壞性試驗，本檢驗內容不包含第 4.1 節「材料試驗要求」及第 12 章「結構之完整性測試要求」）
  2. 本檢驗範圍不包含遊戲場內的船型組合遊具、土堤或磨石子滑梯、傳聲筒及腳踏鋼琴等遊戲設備（詳參 P.5 ~ P.6 說明）。

附件：遊戲場檢驗照片說明（第 7 頁 ~ 第 11 頁）

為了這幾張紙.....





# 統包 V.S. 最低標

或是評審及格標！ ？



謝謝聆聽，敬請指教！

