

工程主要材料規範表 (有關材料審查項目及內容等相關事宜另詳契約圖說)

項次	材料名稱	材料規格/規範	公司 登記證	營業 登記證	工廠 登記證	試驗報告 (×無幅射證明)	施工、美編圖 (×分割計畫)	型錄	樣品 (×選色)	試驗項目	頻率 (除施工規範另有規定外，依以下頻率執行)	備註
	鋁窗	詳圖說規範A5-01~A5-08及施工規範第08520章		√		√	√		√/×	抗風壓：360kgf/m2 水密性CNS11528： 每平方公尺每小時>50公斤之水壓不得有滲水 氣密性CNS11527： 符合2等級	按不同開窗型式各抽驗1幢(例如：橫拉窗1幢，固定窗1幢，推開窗1幢)	
	鋁框熱固性樹脂板門	詳圖說規範A5-05		√		√	√	√	√/×			
	防火門	符合CNS11227-1(防火時效依圖說規定)		√		√(防火時效證明)	√	√	×			
	防焰窗簾	CNS10285 防焰二級		√		√(防焰證明)	√	√	√/×			
	輕隔間骨架	20GA C-stud CNS1244 G3027 鍍鋅量120g/cm2 、抗拉強度270N/m-m2，降伏點200N/m-m2		√		√/×	√		√	鍍鋅量、抗拉強度，降伏點	抽驗一次。(材料進場時，檢具有效期內之證明文件免試驗)	
	天花板骨架	詳圖說規範A8-08		√			√		√	依圖說	抽驗一次。(材料進場時，檢具有效期內之證明文件免試驗)	
	強化石膏板	板材：詳圖說規範A8-07		√		√(耐燃級數證明)	√/×	√	√/×	依圖說	抽驗一次。(材料進場時，檢具有效期內之證明文件免試驗)	具有有效綠建材標章
	矽酸鈣板	板材：詳圖說規範A8-07		√		√(耐燃級數證明)	√/×	√	√/×	依圖說	抽驗一次。(材料進場時，檢具有效期內之證明文件免試驗)	具有有效綠建材標章
	纖維水泥板	板材：詳圖說規範A8-07		√		√(耐燃級數證明)	√/×	√	√/×	依圖說	抽驗一次。(材料進場時，檢具有效期內之證明文件免試驗)	具有有效綠建材標章
	礦纖天花板	詳圖說規範A8-08		√		√(耐燃級數證明)	√/×	√	√/×	依圖說	抽驗一次。(材料進場時，檢具有效期內之證明文件免試驗)	具有有效綠建材標章
	導擺隔間	符合CNS 11366，CNS 11367		√		√	√/×	√	√/×	抗彎強度，表面耐磨性	抽驗一次。(材料進場時，檢具有效期內之證明文件免試驗)	
	高壓混凝土磚	CNS 13295 A級 抗壓強度32Mpa(320kgf/cm2)以上		√		√	√/×	√	√/×	抗壓強度 抗彎強度(長、寬-4.0mm/厚度)任一比值≥3，必須 進行試驗。	<8,000個，取樣6個 8,001~100,000，取樣12個 超過100,000個，取樣18個	檢具有有效綠建材證書
	預鑄混凝土緣石	符合CNS 3930		√		√	√/×	√	√/×	抗彎破壞載重，抗壓強度	以1,000個為1批，每批抽2個，不足1,000個以1,000個計。	
	花崗石板	符合CNS 6300[硬石，一級品]		√		√	×		√/×	抗壓強度>500kg/cm2	抽驗一次	
	磨石子地磚	符合CNS 3803		√		√	√/×	√	√/×	露石率50%以上，抗彎強度 6 Mpa以上。	每批進料取樣1組(3塊)，具正字標記者免驗。	具有有效再生綠建材標章
	牆面磁磚	詳施工規範第09310章		√		√	√/×	√	√/×	壁磚拉拔試驗	每500m2試驗1組，不足500m2以500m2計。	
	壁磚黏著劑	詳施工規範第09310章		√		√				接著強度試驗：接著強度不小於10kgf/cm2	每500m2試驗1組，不足500m2以500m2計。	
	地磚黏著劑	詳施工規範第09341章		√		√				(1)一般接著材：接著強度≥6kgf/cm; 抗壓強度≥210kgf/cm; (2)高黏度乳膠砂漿：接著強度≥10kgf/cm; 抗壓強度≥210kgf/cm	抽驗一次	
	地磚	詳施工規範第09341章		√		√	√/×	√	√/×			
	水泥漆	符合CNS 4940		√		√			×			水性水泥漆需檢具 有效綠建材標章證書
	雜項工程 鋼料	符合A36等級之鋼板、扁鋼或角鋼		√		√/×	√			同鋼骨工程	同鋼骨工程	
	氟碳烤漆塗料 (常溫型)			√		√		√	√/×	面層乾膜厚試驗 45u 以上	每批進料抽驗1組(5處)	
	氟碳烤漆 (烤烘型)			√		√		√	√/×	面層乾膜厚試驗 35u 以上	每批進料抽驗1組(5處)	
	熱浸鍍鋅格柵板	鋼料符合CNS SS400, 鍍鋅量依據CNS 1247檢驗法檢測		√		√	√	√	√	鍍鋅量：600g/m2	抽驗1次	

※試驗頻率中所指有效期參照施工說明之規定。
備註 ※以上表列資料為主要材料設備書面送審應檢附之基本資料，相關材料送審仍須依設計監造單位指示辦理，承包廠商應於提送資料及試驗時詳細檢視圖說契約相關規定後再行提送，避免因退件影響工進。
※所有材料試驗費用已含在各工項單價內，業主及監造單位得視狀況增加試驗，承商不得推委，亦不得以此增加工程費用。

MAYU architects

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所

e: info@malone.com.tw

w: www.mayuarchitects.com

高雄

高雄市苓雅區四維四路10號3F-1

07-3389098

台北

台北市中山區龍江路281巷4號1F

070-1000-0019

工程名稱

新竹市建華國中校園整體規劃
暨 新建校舍工程

圖名

材料規範表(二)

張瑪龍

陳玉霖

簽章

張瑪龍

陳玉霖

簽章

校核

設計

張瑪龍 陳玉霖

陳玉霖 羅婷頤

校核

繪圖

羅婷頤

羅婷頤 葉俐琪
賴昱安 王 盈

日期

蘇 孚

張號

圖號

—

A0-10