

材料索引編號表

位置 編號	地坪 F	位置 編號	牆面 W	位置 編號	天花板 C	位置 編號	踢腳 T
F1	1:3水泥砂漿+透心磨石子地磚45*45cm±(光面、色另選)	W1	1:3水泥砂漿粉光+批土刷水性水泥漆(一底二度,綠建材,平光面,色另選)	C1	平頂磨平批土刷水性水泥漆(一底二度,綠建材,平光面,白色系)	T1	批土刷水性水泥漆 H=10cm(一底二度,平光面,色另選)
F2	1:3水泥砂漿+透心磨石子地磚45*45cm±(止滑面、色另選)	W2	1:2防水水泥砂漿粉光+小口磚4.5*9.5cm±(色另選)	C2	鋼承板底面噴漆(色另選)	T2	1:3水泥砂漿粉光+批土刷水性水泥漆 H=120cm(一底二度,平光面,色另選)
F3	1:3水泥砂漿+透心磨石子樓梯磚(止滑面、色另選)+止滑溝	W3	1:2防水水泥砂漿粉光+外牆塗料(清水模面,色另選)	C3	明架岩棉天花板60*60cm(色另選,綠建材)	T3	1:2防水水泥砂漿打底+灰石子(乾冷扶手)
F4	1:2防水水泥砂漿打底+止滑石英磚10*10cm±(色另選)	W4	1:2防水水泥砂漿粉光+外牆塗料(無縫面,色另選)	C4	明架防潮PVC天花板60*60cm(色另選)	位置 編號	屋頂 R
F5	1:2防水水泥砂漿打底+灰石子(色另選)	W5	1:2防水水泥砂漿打底+灰石子(色另選)	C5	暗架砂板鈣板天花板+表面批土刷水泥漆		
F6	1:2防水水泥砂漿+止滑石英磚30*30cm±(色另選)	W6	1:2防水水泥砂漿打底+丁掛磚/通原磚(磚紅色系)	C6	防颱型長條金屬企口天花板(色另選)	R1	防水隔熱層(配合綠建築報告書隔熱磚)
F7	3mm環氧樹脂砂漿地坪(色另選)+石英砂	W7	1:2防水水泥砂漿打底+實質馬賽克面磚4.5*4.5cm±(色另選)	C7	1:3水泥砂漿打底含粉光+批土刷水性水泥漆(一底二度,綠建材,平光面,色另選)(漆及縫膏側)	R2	地下室非空內區域或各樓層花台防水層
F8	合金鋼高架地板+面貼塑膠地磚60*60cm±(色另選)	W8	1:2防水水泥砂漿打底+壁磚30*60cm±(色另選)				
F9	1:3防水水泥砂漿+透心磨石子(止滑面、紅色系)						
F10	5mm環氧樹脂砂漿地坪(色另選)+石英砂	◎	另詳立、剖面圖				
註：所有地坪混凝土澆置完成後，均需整磨粉光							

粉刷表

樓別 地下室	空間編號	空間名稱	地坪	牆面	天花板	踢腳	備註	樓別 二層	空間編號	空間名稱	地坪	牆面	天花板	踢腳	備註	樓別 四層	空間編號	空間名稱	地坪	牆面	天花板	踢腳	備註	
	B01	水箱	※內部1:2防水水泥砂漿打底+亮面方塊磚10*10±(密貼)						201	戶外草坪	R2							401	水塔間	F7	W1	C1	T1	
			※內部平頂陽台+外部W4						202	女廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)		402	梯間	F3	W2	C1			
	B02	停車空間	F7	W1	C1	T2			203	男廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)		403	屋頂平台	R2					
	B03	消防通廊	F7	W1	C1	T1			204	暗集乳室	F1	W1	C1	T1				404	己梯	F3	W3+W6	C1	◎	
	B04	雨水通廊	F7	W1	C1	T1			205	走廊	F2+F5	◎	C1	◎				405	教室	F1	W1	C1	T1	
	B05	樓梯	F3	W3+W6	C1				206	乙梯	F3	◎	C1	◎				406	陽台	F4	◎	C1		
	B06	辛梯	F9	W4	C2	◎			207	辦公室	F1	W1	C3	T1				407	黃訓教室	F8	W1	C1	T1	
	B07	電信室	F7	W1	C1	T1			208	會議室	F1	W1	C3	T1				408	儲藏室	F1	W1	C1	T1	
B08	發電機房	F7	W1	C1	T1		209	陽台	F4	◎	C1				409	無障礙廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)			
							210	戊梯	F3	◎	C1				410	女廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)			
							211	廊道	F2+F5	◎	C2				411	男廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)			
樓別	空間編號	空間名稱	地坪	牆面	天花板	踢腳	備註	212	己梯	F3	W3+W6	C1	◎		412	走廊	F2+F5	◎	C6	◎				
一層	101	台電配電室	F7	W1	C1	T1		213	辦公室	F1	W1	C3	T1		413	樓梯	F3	W3+W6	C1					
	102	電器室	F2	W1	C1	T1		214	陽台	F4	◎	C1			414	圖書教室	F1	W1	C3	T1				
	103	女廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	215	無障礙廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	415	研討室	F1	W1	C3	T1				
	104	性別友善廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	216	女廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	416	陽台	F4	◎	C1					
	105	男廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	217	男廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	417	辛梯	F9	◎	C1	◎				
	106	無障礙廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	218	走廊	F2+F5	◎	C1	◎											
	107	甲梯	F3	◎		◎		219	樓梯	F3	W3+W6	C1												
	108	走廊	F2+F5	◎	C1	◎		220	教室	F1	W1	C1	T1		樓別	空間編號	空間名稱	地坪	牆面	天花板	踢腳	備註		
	109	辦公室	F1	W1	C3	T1		221	陽台	F4	◎	C1			R01	屋頂平台	R1							
110	陽台	F4	◎	C1			222	辛梯	F9	◎	C1	◎		R02	屋頂平台	R1								
111	丁梯	F3	W4		◎									R03	水塔間	F7	W1	C1	T1					
112	廊道		◎	C2			樓別	空間編號	空間名稱	地坪	牆面	天花板	踢腳	備註	R04	梯間	F3	◎	C1					
113	車道	F10	W5				二層	301	女廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	R05	屋頂平台	R1							
114	己梯	F3	W3+W6	C1	◎		302	男廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)											
115	特殊教室	F1	W1	C1	T1		303	無障礙廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)											
116	廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	304	丙梯	F3	◎	C1	◎												
117	陽台	F4	◎	C1			305	走廊	F2+F5	◎	C1	◎												
118	無障礙廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	306	會議室	F1	W1	C3	T1												
119	女廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	307	陽台	F4	◎	C1													
120	男廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)	308	儲藏室	F1	W1	C3	T1												
121	走廊	F2+F5	◎	C1	◎		309	辦公室	F1	W1	C3	T1												
122	樓梯	F3	W3+W6	C1			310	休息室	F1	W1	C3	T1												
123	教室	F1	W1	C1	T1		311	廁所	F6	W8	C5													
124	陽台	F4	◎	C1			312	戊梯	F3	W6	C1													
125	辛梯	F9	◎	C1	◎		313	廊道	R1															
							314	己梯	F3	W3+W6	C1	◎												
							315	教室	F1	W1	C1	T1												
							316	陽台	F4	◎	C1													
							317	無障礙廁所	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)											
							318	女廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)											
							319	男廁	F6	W1+W7	C4		(W7 H=140cm)											
							320	走廊	F2+F5	◎	C1	◎												
							321	樓梯	F3	W3+W6	C1													
							322	教室	F1	W1	C1	T1												
							323	陽台	F4	◎	C1													
							324	辛梯	F9	◎	C1	◎												

施工說明

- (1) 本工程所附圖樣僅供參考，凡經主辦機關及監造單位審查具有相同效果、功能、材料、品質相當之同等品或優於圖示產品者，皆可採用。
- (2) 廠商於投標前應至現地了解施工範圍及環境，按圖說規定核對及詳加估價，地上及地下物由廠商負責清除，運棄至合法棄置場，其費用含於假設工程內不另計價。
- (3) 本工程圖說若有違反採購法及公平交易法或獨家、獨占壟斷等情形，廠商可另提符合相關法規規定及符合功能性、安全性之規範，並經主辦機關及監造單位核可後，得以施工。
- (4) 於工程契約或工程施工程明書加註，廠商如違反環保、勞工相關規定，致甲方因此受罰時，該款項由乙方支付，且乙方不得異議。
- (5) 環境保護措施費：裸地防塵帆布遮蓋、施工道路臨時PC路面、施工道路運水遮蓋、結構圖防塵帆布、洗車台(含沉澱池，或採清洗及沉澱設備)、集水井等設施費用。
- (6) 有關土方處理需符合內政部剩餘土石處理方案最新頒布之規定辦理，廢棄物則依廢棄物清理辦法相關規定辦理。
- (7) 本工程施工告示牌及施工銘牌，請依行政院公共工程委員會相關規定設置。
- (8) 廠商所使用之鋼管施工架(含單管施工架及框式施工架)，須依公共工程委員會及勞委會等最新函文規定，並符合中華民國國家標準 CNS 4750 A2067及設置防止墜落災害設施之要求，且於施作前需檢送圖面經主辦機關及監造單位審查認可後施作。
- (9) 安全圍籬於工程完工後由廠商負責拆除清理完成，並歸廠商所有。
- (10) 本工程混凝土澆置前，廠商須提送澆置計畫書(含施工縫留設位置及處理方式)，經主辦機關及監造單位審查認可後方可施作。
- (11) 工程圖說如有未盡事宜，均依主辦機關及監造單位指示辦理。
- (12) 1).140kgf/cm²，最小水泥用量182.75kg/m³，鰐石、飛灰添加總和不得大於膠結材料15%。
2).210kgf/cm²，最小水泥用量255kg/m³，鰐石、飛灰添加總和不得大於膠結材料15%。
3).280kgf/cm²，最小水泥用量306kg/m³，鰐石、飛灰添加總和不得大於膠結材料15%。
4).315kgf/cm²，最小水泥用量365.5kg/m³，鰐石、飛灰添加總和不得大於膠結材料15%。
5).350kgf/cm²，最小水泥用量382.5kg/m³，鰐石、飛灰添加總和不得大於膠結材料15%。

裝修說明

- (1) 花台、消防水池、雨水回收池、電梯機坑、陽台、露臺須作1:2防水粉刷處理。
- (2) 浴廁因大馬器埋設或管路位移，配置上須以PC整齊時，應依現場實際材料情況完全配合施作。
- (3) 各式門窗外框與牆接觸處須具角邊25~30cm設置固定鐵件，除每隔45~60cm設置固定鐵件，並且全線作水平垂直基準輔助線，且所有門窗安裝後應裝立之，其外框與牆之空隙須填滿水泥並確保絕對防水。
- (4) 外牆所有門窗外框與外飾材料接觸處，須預留寬1cm深約1cm之勾縫，然後打滿耐候型矽力康，且須先貼膠帶再打矽力康確保絕對美觀防水。
- (5) 材料之顏色與樣式需檢送樣品經主辦機關及監造單位核定後，方可施作。
- (6) 塗料、面磚、地磚、欄杆...等外飾材料之樣式及顏色，廠商須於施作前檢送型錄、樣品或圖樣(最少一種)，經主辦機關及監造單位審查核可後，方可施作。
- (7) 樓梯地坪材料詳圖別表，唯地磚尺寸需配合踏步尺寸施作，若無另行施作止滑條，則止滑條與地磚同材料。
- (8) 浴廁內牆須作1:2防水打底，方得貼磁磚；地坪及牆面處作防水處理，配合防水詳圖圖面高度施作。
- (9) 浴廁牆壁需配合現場尺寸施作，顏色由廠商於施作前檢送型錄、樣品或圖樣(最少一種)，經主辦機關及監造單位審查核可後，方可施作。
- (10) 一切防水粉刷均須依工料分析表數量打水劑。
- (11) 預設土於每層柱、梁、樑板澆置時，廠商須向同監造單位監作試澆，被規定做相關試驗。
- (12) 甲方若欲辦理變更設計時，廠商須無條件配合之，追加減金額依合約單價辦理，如無合約項目則另行議價。
- (13) 廠商須負責申請使用執照完成。
- (14) 地面及外牆面飾材料，另詳立面圖及其它詳圖，未詳者依監造單位指示施作。
- (15) 名門窗、扶手、五金、油漆之施作方法及其他材料之運用，廠商須於施作前檢送型錄、樣品或圖樣(最少一種)，經主辦機關及監造單位審查核可後，方可施作。
- (16) 水電預留孔及管道封閉時，須與設備工程協調配合之。
- (17) 工程中廠商之垃圾及廢棄物，須每日清理完成。
- (18) 本工程外部鷹架全部採用鋼管鷹架，並且作好防護網及固定措施。
- (19) 裝修面不同材料交接處須平順等，並依施工順序預留裝修厚度。
- (20) 各樓層廁所給排水管進出均需留設維修烤漆鋼板門(AW1)，方便日後維修。
- (21) 工程進行時若有遷移、損毀既有設施，須於完工後恢復原狀。
- (22) 本工程完工後，廠商須提供工程維護管理資料，其項目如下：
(a)整體施工及品質管理計畫書。(b)各分項施工計畫書。(c)施工查驗報告。(d)材料檢驗報告。(e)歷次估驗施工照片。
(f)設備整體運轉測試計畫及記錄。(g)施工圖說。(h)施工文件資料(含出廠證明、進口證明、材質證明、試驗報告等)。
(i)設備教育訓練資料。(j)各項設備操作維護手冊。(k)使用執照。
- (23) 內、外牆面材料：壁磚、地磚、灰石子及外牆塗料，廠商須於施工前須檢送分劃圖面，經主辦機關及監造單位審查核可後，方可施作。
- (24) 陽臺、露臺地坪須先作防水處理後，方能施作地坪材料。
- (25) S&C鋼板模型，色系需與施作位置周邊建材一併提送主辦機關及監造單位審查核可後，方可使用；另施作時須先行於施工圖註明工作區域，以維持美觀。
- (26) 本案吊架及明管，除法令有規定外，均與該處天花板同色。
- (27) 本工程機電、消防開關地盤均需內坎，完成面與壁面平順；瓷磚色彩及字號、顏色依主辦機關及監造單位指示施作。
- (28) 本工程採用面磚類材料，須符合如下說明：
(a)本案馬賽克面磚4.5*4.5cm±參考廠牌為(高加力、高世紀、晉大成)等品。
(b)外牆小口磚吸水率需符合B類，吸水率3%以下。
(c)室內地磚吸水率需符合A類，吸水率3%以下。



吳嘉翔建築師事務所
ARCHITECTURE & IMAGE
臺中市北區五權路190號11樓之1
TEL:04-23602098 FAX:04-23602298

備註說明

※起造人、承造人注意事項

- 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說、核算數量及安全性，實地勘察。
- 二、開工前，承造人應會同起造人申請執照，按指定界線依圖說放線，經主任技師核對無誤後施工；若有不符請告知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。
- 三、承造人應負責向主管建築機關報請開工、動工、竣工、廢工及申請使用執照之一切手續與費用。
- 四、圖說若有疑問，應以建築師解釋為準；如需辦理變更設計，應待核對後再行施工，不得擅自更改。
- 五、承造人不得使用下列材料：
1.海砂 2.含鉻鉻量之鋼筋
- 六、模範製作前，應由承造人先行繪置模範支撐結構及大樣圖，並經主任技師核算無誤後，方能施工。
- 七、若屬於增建工程，各部份尺寸應配合原有高度及寬度施工。

日期

簽名

修改內容

工程名稱

PROJECT

臺中市立南興國民中學

第一期校舍新建工程

圖名

DRAWING NAME

粉刷表

簽章

SIGNATURE

設計

繪圖

校核

比例

單位

業務號碼

日期

張號

圖號

<