

新竹市關埔地區新設國小建校工程（三期－體育館及景觀工程）

主辦單位: 新竹市政府
設計單位: 田中央聯合建築師事務所

圖號	工程圖內容
A_ 建築 A1_ 現況及假設工程	
A1-1	分區說明, 施工圍籬範圍圖
A1-2	現況說明圖
A1-3	現況測量圖
A1-4	校園全區平面圖-1F
A1-5	校園全區平面圖-2F
A1-6	校園全區平面圖-3F
A1-7	放樣平面圖
A1-8	結構高層平面圖
A1-9	工程告示牌
A1-10	施工圍籬
A1-11	臨時工務所
A_ 建築 A2_ 平面圖	
A2-1	1F 平面圖 (G,H區)
A2-2	2F 平面圖 (G,H區)
A2-3	2MF 平面圖 (G,H區)
A2-4	3F 平面圖 (G,H區)
A2-5	屋頂平面圖 (G,H區)
A2-6	鑽孔及灌漿平面圖
A2-7	回填混凝土範圍平面圖
A2-8	H區一樓局部平面 - H4 廁所
A2-9	H區一樓局部平面 - H1 淋浴間
A2-10	職員室
A2-11	2F 東側露台入口
A_ 建築 A3_ 立面圖	
A3-1	立面圖-1
A3-2	立面圖-2
A_ 建築 A4_ 剖面圖	
A4-1	剖面圖-1
A4-2	剖面圖-2
A4-3	剖面圖-3
A_ 建築 A5_ 樓梯詳圖	
A5-1	樓梯_ ,M詳圖
A5-2	樓梯_ ,M細部詳圖-1
A5-3	樓梯_ ,M細部詳圖-2
A5-4	樓梯\詳圖
A5-5	樓梯\細部詳圖
A_ 建築 A6_ 門窗圖	
A6-1	門廳門窗表< D3 自動門, W 百葉窗>
A6-2	門窗表D-1
A6-3	門窗表D-2
A6-4	門窗表D-3
A6-5	門窗表W-1
A6-6	門窗表W-2
A6-7	門窗表D W-1
A6-8	門窗表D W-2

A6-9	門窗表D W-3
A6-10	門窗細部詳圖-1
A6-11	門窗細部詳圖-2
A6-12	門窗細部詳圖-3
A6-13	D2 烤漆鋼板門細部詳圖
A6-14	D6 實木門細部詳圖-1
A6-15	D6 實木門細部詳圖-2
A6-16	D7 實木橫拉門細部詳圖
A6-17	2F 帷幕門窗表-1
A6-18	2F 帷幕門窗表-2
A6-19	2F 帷幕門窗表-3
A6-20	2F 帷幕門窗表-4
A6-21	2F 帷幕門窗表-5
A6-22	2F 帷幕門窗表-6
A6-23	2F 帷幕門窗表-7
A6-24	2F 帷幕門窗表-8
A6-25	2F 帷幕門窗表-9
A6-26	2F 帷幕門窗表-10
A6-27	2F 帷幕門窗表-11
A6-28	2F 帷幕門窗表-12
A6-29	2F 帷幕門窗表-13
A6-30	2F 帷幕門窗表-14
A6-31	2F 帷幕門窗表-15
A6-32	2F 帷幕門窗表-16
A6-33	2F 帷幕門窗表-17
A6-34	平面索引圖/ 一般說明/ 材料代號表
A6-35	轉角大樣圖-1
A6-36	轉角大樣圖-2
A6-37	轉角大樣圖-3
A6-38	轉角大樣圖-4
A6-39	轉角大樣圖-5
A6-40	轉角大樣圖-6
A6-41	轉角大樣圖-7
A6-42	轉角大樣圖-8
A6-43	轉角大樣圖-9
A6-44	轉角大樣圖-10
A6-45	平面大樣圖-1
A6-46	平面大樣圖-2
A6-47	平面大樣圖-3
A6-48	剖面大樣圖-1
A6-49	剖面大樣圖-2
A6-50	剖面大樣圖-3
A6-51	剖面大樣圖-4
A6-52	橫拉窗大樣圖-1
A6-53	橫拉窗大樣圖-2
A6-54	電動推射窗大樣圖-1
A6-55	電動推射窗大樣圖-2

A6-56	橫拉門大樣圖
A6-57	推開門大樣圖
A6-58	摺疊門大樣圖
A6-59	橫拉窗/ 電動推射窗大樣圖
A6-60	橫拉門/ 推開門大樣圖
A6-61	摺疊門大樣圖-2
A6-62	三角雙面鋁板大樣圖
A6-63	三角玻璃大樣圖-1
A6-64	三角玻璃大樣圖-2
A6-65	三角百葉大樣圖-1
A6-66	三角百葉大樣圖-2
A6-67	天窗大樣圖-1
A6-68	天窗大樣圖-2
A6-69	天窗大樣圖-3
A6-70	三角玻璃鉅鋼上下接頭示意圖
A_ 建築 A7_ 屋頂構造詳圖	
A7-1	金屬屋頂及牆面詳圖
A7-2	BH 出挑收邊
A7-3	牆面收邊詳圖
A7-4	屋緣收邊
A7-5	B 型載水溝
A7-6	C 型載水溝
A7-7	D,E 型載水溝
A7-8	A 型天窗_ 骨架與結構詳圖
A7-9	A 型天窗剖面詳圖
A7-10	B 型天窗_ 各層玻璃與骨架關係圖-1
A7-11	B 型天窗_ 各層玻璃與骨架關係圖-2
A7-12	B 型天窗_ 牆面鋼板收邊詳圖
A7-13	B 型天窗牆面_ 骨架與結構詳圖
A7-14	B 型天窗_ 剖面1 詳圖< 細部a >
A7-15	B 型天窗_ 剖面2 詳圖< 細部a ,c >
A7-16	B 型天窗_ 剖面2 詳圖< 細部d >
A7-17	B 型天窗_ 剖面2 詳圖< 細部e >
A_ 建築 A8_ 防水隔熱, 裝修配置圖及詳圖	
A8-1	裝修材料表
A8-2	防水隔熱配置圖-1F
A8-3	單液防水樹脂< 三層>配置圖
A8-4	防水隔熱配置圖-2F
A8-5	P3 水性單液防水樹脂< 三層>
A8-6	P1 水性單液防水樹脂< 五層>, 屋頂落水頭
A8-7	P2 高壓射出聚氨酯防水彈性材
A8-8	回填輕質混凝土配置圖
A8-9	地坪裝修配置圖-1F
A8-10	地坪裝修配置圖-2F
A8-11	地坪裝修細部-1
A8-12	地坪裝修細部-2
A8-13	地坪裝修細部-3

A8-14	牆面裝修配置圖-1F
A8-15	牆面裝修配置圖-2F
A8-16	牆面裝修細部-1
A8-17	牆面裝修細部-2 12mm 防潮混凝土板施工規範
A8-18	牆面裝修細部-3 牆面噴塗砂石漆< 細緻面>
A8-19	牆面裝修細部-4 牆面噴塗耐候聚氨酯塗料, 清水模特殊處理表面噴塗氟素自潔防護漆< 含混凝土修復>
A8-20	牆面裝修細部-5 杉木紋板牆面詳圖
A8-21	牆面裝修細部-6 RC 牆常溫噴塗型金屬塗料處理
A8-22	1F 頂板裝修配置圖
A8-23	球場頂板裝修配置圖
A8-24	頂板裝修細部詳圖-1
A8-26	頂板裝修細部詳圖-3
A_ 建築 A9_ 其他細部詳圖	
A9-1	樓板邊緣剖面詳圖-1
A9-2	樓板邊緣剖面詳圖-2
A9-3	樓板邊緣剖面詳圖-3
A9-4	樓板邊緣剖面詳圖-4
A9-5	樓板邊緣剖面詳圖-5
A9-6	樓板邊緣剖面詳圖-6
A9-7	樓板邊緣剖面詳圖-7
A9-8	樓板邊緣剖面詳圖-8
A9-9	樓板邊緣剖面詳圖-9
A9_10	伸縮縫詳圖
A9-11	載水溝詳圖
A9-12	不銹鋼扶手A
A9-13	不銹鋼欄杆B
A9-14	不銹鋼欄杆C (階梯段)
A9-15	玻璃欄杆
A9-16	木作櫃詳圖-1
A9-17	木作櫃詳圖-2
A9-18	廁所盥檯細部圖
A9-19	廁所洗手台, 拖布盆詳圖
A9-20	透水過濾毯
A9-21	懸吊式籃球架詳圖
A9-22	窗台細部詳圖

圖號	工程圖內容
S_ 結構	
S0-01	結構設計一般說明
S0-02	鋼結構設計一般說明
S1-01	鉗旋與標準彎鉤詳圖
S1-02	模配筋詳圖
S1-03	梁箍筋與穿孔補強詳圖
S1-04	柱配筋詳圖
S1-05	版與牆配筋詳圖< 一>
S1-06	版與牆配筋詳圖< 二>
S1-07	版與牆配筋詳圖< 三>
S1-08	鋼筋銲接及續接器說明
S1-11	銲接詳圖< 一>
S1-12	銲接詳圖< 二>
S1-13	鋼構標準詳圖< 一>
S1-14	鋼構標準詳圖< 二>
S1-15	鋼構標準詳圖< 三>
S1-16	鋼構標準詳圖< 四>
S2-01	一層結構平面圖
S2-02	二層結構平面圖
S6-01	柱頭版及柱配筋詳圖< G 區>
S6-02	大樑及小樑配筋詳圖< G 區>
S7-01	版配筋詳圖
S8-01	混凝土剖面詳圖
S9-01	鋼梁尺寸及接合表
S9-02	鋼樓梯詳圖
S9-21	鋼構詳圖< 一>
S9-22	鋼構詳圖< 二>
S9-30	體育館屋頂鋼構結構平面圖
S9-31	體育館屋頂鋼構3D 示意圖< 一>
S9-32	體育館屋頂鋼構3D 示意圖< 二>
S9-33	體育館屋頂鋼構3D 示意圖< 三>
S9-34	體育館屋頂鋼構3D 示意圖< 四>
S9-41	體育館屋頂_line X2,X2a 構架立面圖
S9-42	體育館屋頂_line X3,X3a 構架立面圖
S9-43	體育館屋頂_line X4,X4a 構架立面圖
S9-44	體育館屋頂_line X4b,X5 構架立面圖
S9-45	體育館屋頂_line X5a,X6 構架立面圖
S9-46	體育館屋頂_line X6a,X7 構架立面圖

註:

- 本工程於學校內施作, 承商之人員, 車輛皆與校園師生作息重疊; 承商須於施工計畫中交代交通管制之機制, 並於施作過程安排專責交管人員, 以維護安全。
- 如遇校方辦理特殊活動或考試, 承商須配合辦理暫時停工或降低作業噪音, 並得依契約辦理展延工期。
- 依據< 政府採購法施行細則> 第25 條規定, 招標文件允許投標廠商提出同等品, 未規定應於投標文件內預先提出者, 得標廠商得於使用同等品前, 依契約規定向機關提出同等品之廠牌, 價格及功能, 效益, 標準或特性等相關資料, 以供審查。
- 本圖說僅為設計及估算參考, 經監造單位審定, 機關備查後, 具相同效果, 功能, 材料品質或優於圖式產品皆可採用, 參照施工規範第01630 章— 同等品替代程序。
- 若因標準製造實務或其他理由, 以致施工製造圖中有與契約規定不符之事項, 承包商應於送審文件附中詳述,並經工程司認定合乎業主之利益, 且其不符契約規定所造成之影響不致改變契約價格或時程, 工程司可同意承包商進行施工製造圖上所示之工作, 參照施工規範第01330 章— 資料送審。
- 運動場地相關要求若有不詳盡之處, 依教育部體育署最新公布之規定為準