

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—樓局部平面 - H4 廁所
A2-9	H區—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 烤漆銅板門細部詳圖
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_ 牆面銅板收邊詳圖
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	廁所隔牆細部圖
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

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
E_ 機電 電氣圖	
E-01	位置圖及工程概要
E-02	圖例說明
E-03	電氣昇位圖
E-04	系統圖
E-05	負載表及結線圖(一)
E-06	負載表及結線圖(二)
E-07	負載表及結線圖(三)
E-08	動力插座平面圖-B2
E-09	動力插座平面圖-B1
E-10	動力插座平面圖-1F
E-11	動力插座平面圖-2F
E-12	動力插座平面圖-3F
E-13	燈具平面圖-1F
E-14	燈具平面圖-2F
E-15	燈具平面圖-3F
E-16	燈具規範及樣式(一)
E-17	燈具規範及樣式(二)
E-18	燈具規範及樣式(三)
E-19	燈具規範及樣式(四)
E-20	燈具規範及樣式(五)
E-21	燈具規範及樣式(六)
E-22	燈具規範及樣式(七)
E-23	燈具規範及樣式(八)
E-24	燈具規範及樣式(九)
E-25	燈具規範及樣式(十)
E_ 機電 電信弱電	
T-01	電信及網路設備圖號目錄索引表，總圖例數量表
T-02	電信配管系統昇位圖
T-03	電信配線系統昇位圖
T-04	網路配管系統昇位圖
T-05	網路配線系統昇位圖
T-06	網路設備架構圖
T-07	H棟，一樓電信及網路設備平面圖
S-01	弱電設備圖號目錄索引表，總圖例數量表，攝影機裝設示意圖
S-02	緊急求救系統昇位圖
S-03	安全監視錄影系統昇位圖
S-04	定址教學廣播系統昇位圖
S-05	H棟，一樓弱電設備平面圖

S-06	H棟，二樓弱電設備平面圖
PA-01	H棟，一樓舞台音響平面配置圖
PA-02	H棟，二樓舞台音響平面配置圖
PA-03	H棟，舞台音響系統架構圖
PA-04	H棟，舞台音響設備說明
E_ 機電 給水	
W-1	圖例說明，概要表及昇位圖
W-2	熱水爐設備流程圖及規格表
W-3	給水平面圖-1F
E_ 機電 排水	
P-1	工程概要及圖例說明
P-2	排水昇位圖
P-3	排水平面圖-1F
P-4	排水平面圖-2F
P-5	排水平面圖-RF
E_ 機電 消防	
F0-1	消防設備系統昇位圖
F0-2	火警設備系統昇位圖
F0-3	廣播設備系統昇位圖
F1-1	消防火警避難廣播設備平面圖-1F
F1-2	消防火警避難廣播設備平面圖-2F
E_ 機電 空調圖	
M1-01	空調設備規格表
M1-02	空調平面圖-1F

圖號	工程圖內容
L_ 景觀 L- 景觀圖說 L0- 目錄索引	
L0-1	索引圖
L0-2	全區排水檢討
L_ 景觀 L- 景觀圖說 L1- 拆除圖	
L1-1	拆除圖-1
L1-2	拆除圖-2
L_ 景觀 L- 景觀圖說 L2- 鋪面，設施及排水	
L2-1	鋪面，設施及排水平面圖(一)
L2-2	鋪面，設施及排水平面圖(二)
L2-3	鋪面，設施及排水平面圖(三)
L2-4	鋪面，設施及排水平面圖(四)
L_ 景觀 L- 景觀圖說 L3- 植栽平面圖	
L3-1	植栽平面圖(一)
L3-2	植栽平面圖(二)
L3-3	植栽平面圖(三)
L3-4	植栽平面圖(四)
L_ 景觀 L- 景觀圖說 L4- 景觀機電圖	
L4-1	景觀電源平面圖-1
L4-2	景觀電源平面圖-2
L4-3	景觀電源平面圖-3
L4-4	景觀電源平面圖-4
L4-5	景觀電源負載表
L4-6	噴灌迴路配置圖
L4-7	噴灌管路配置圖
L4-8	噴灌流程圖
L4-9	噴灌設備大樣圖
L_ 景觀 L- 景觀圖說 LD- 景觀詳圖	
LD-1	高壓混凝土透水磚(水沖磨面)鋪面配置，地坪硬鋪混凝土透水磚詳圖
LD-2	高壓混凝土透水磚規範
LD-3	地坪鬆鋪硬鋪混凝土透水磚，1:3水泥砂漿粉刷一般水泥洗石子(粒徑1/6分，顏色及色粉另訂)及收邊，地坪加金鋼砂整體粉光拉毛詳圖
LD-4	RC路緣石詳圖-1
LD-5	RC路緣石詳圖-2
LD-6	RC路緣石平面放樣詳圖-1
LD-7	RC路緣石平面放樣詳圖-2
LD-8	熱拌瀝青混凝土，碎石級配規格表與斷面詳圖
LD-9	土工織布規範，鋪面交接面，既有鋪面復原詳圖
LD-10	預鑄混凝土溝蓋板詳圖

LD-11	轉彎段水溝頂板詳圖-1
LD-12	轉彎段水溝頂板詳圖-2
LD-13	壓克力地坪詳圖
LD-14	13mm合成橡膠跑道施工規範
LD-15	草皮機墊層，13mm合成橡膠跑道詳圖
LD-16	人行道水溝，新設強井B詳圖
LD-17	操場側溝詳圖
LD-18	籃球場側溝詳圖
LD-19	熱浸鍍鋅蓋板詳圖
LD-20	不鏽鋼弧形溝蓋詳圖(不鏽鋼一體成形)，W=20cm，TH=3mm
LD-21	化妝蓋板詳圖
LD-22	HDPE透水管，草溝，埋設PVC管詳圖
LD-23	景觀強井詳圖
LD-24	草皮分隔板，砂壤土規範說明
LD-25	安山岩石板及卵石鋪面詳圖，輕質混凝土施工規範，材料說明
LD-26	卵石溝渠詳圖(銜接一期景觀)
LD-27	磨石子造型座椅B
LD-28	磨石子造型座椅C，D
LD-29	磨石子造型座椅C’
LD-30	磨石子造型座椅E-1
LD-31	磨石子造型座椅E-2
LD-32	磨石子造型座椅E-3
LD-33	戶外桌球桌
LD-34	A型圍籬詳圖
LD-35	不鏽鋼芒草欄杆-1
LD-36	不鏽鋼芒草欄杆-2
LD-37	不鏽鋼芒草欄杆-3
LD-38	不銹鋼管旋轉管制門(雙開)詳圖
LD-39	不銹鋼管旋轉管制門(單開)詳圖
LD-40	不銹鋼管摺疊管制門詳圖
LD-41	電動橫拉門A詳圖
LD-42	電動橫拉門B詳圖
LD-43	電動橫拉門C詳圖
LD-44	電動橫拉門D詳圖
LD-45	植栽養護，支柱及保護措施
LD-46	地拉錨護木支架詳圖
LD-47	造型矮燈詳圖-1
LD-48	造型矮燈詳圖-2
LD-49	造型矮燈詳圖-3
LD-50	造型高燈詳圖-1

LD-51	造型高燈詳圖-2
-------	----------