

鋼構施工複核表

工程名稱：Example Construction Project

施工廠商：Example Contractor

施工日期：2026/08/28

填表人：Site Engineer



3F | 柱 C1-03

工程概要			
工程名稱 Example Construction Project	施工廠商 Example Steel Co.	施工日期 2026/08/28	填表人 Site Engineer
營造廠複核範圍			
確認設計、進場、安裝、關鍵檢測證據與放行條件；逐支螺栓及逐道銲接製程紀錄由專業廠商保存，本表記錄文件及抽查結果。			

構件進場確認

工程名稱：Example Construction Project

施工廠商：Example Contractor

施工日期：2026/08/28

填表人：Site Engineer



進場批次 ST-2026-0811

構件清單							
進場日期 2026/08/28		進場批次／文件 ST-2026-0811		複核人 Site Engineer		工程名稱 Example Construction Project	
項次	類型	構件編號	規格／材質	數量	材料文件	外觀／堆置	結果
1	鋼柱	C1-03	BOX-600×600×25／SN490	1	MTC-0811-03	符合／符合	符合
2	鋼梁	G3-12	H-600×300×12×20／SN490	1	MTC-0811-12	符合／符合	符合

所長	副所長	擔當者
----	-----	-----



柱腳基本資料		
柱腳／軸線 C1／X3-Y5	螺栓規格 M24	設計／實際數量 4／4 支
柱腳標高設計／實測 12.000／12.004 m	偏心實測 3 mm	複核人 Site Engineer

關鍵複核項目				
項次	檢查項目	判定標準	現場紀錄／文件編號	結果
0	螺栓規格、數量與位置	與施工圖及材料資料一致	M24／4支	符合
1	螺栓定位與偏心	偏移在容許值內	3 mm	符合
2	螺栓露出與螺紋保護	露出高度及完整螺紋符合	已確認	符合
3	鋼筋干涉與固定方式	未錯誤焊接或切斷鋼筋	已確認	符合
4	柱腳底板與標高	位置、標高及接觸面符合	12.000／12.004 m	符合
5	無收縮灌漿與完成狀況	材料、施工及養護紀錄齊全	GR-0811	符合



關鍵複核項目				
項次	檢查項目	判定標準	現場紀錄／文件編號	結果
0	吊裝計畫與施工順序	計畫已核准並向人員說明	計畫 ERE-08	符合
1	吊點、吊具與作業區	吊點、吊具及隔離符合計畫	2吊點／已隔離	符合
2	臨時螺栓與固定	支撐、繫桿及防傾倒措施完成	已完成	符合
3	構件穩定與垂直調整	調整與量測結果可追溯	已確認	符合
4	風雨及颱風應變	依計畫停止、遮蔽或加固	風速 0.8 m/s	符合
5	吊裝完成放行	未固定構件已清點	可放行	符合

高強度螺栓複核



關鍵複核項目				
項次	檢查項目	判定標準	現場紀錄／文件編號	結果
0	螺栓等級、尺寸與數量	符合設計圖說及材料證明	F10T M20／12支	符合
1	接合面與墊片	平整、清潔，墊片安裝正確	已確認	符合
2	螺栓孔狀況	無油漆、泥砂、毛邊及變形	已確認	符合
3	初擰及終擰順序	依計畫由中心向外、交錯完成	HSB-0811	符合
4	工具校驗與抽查	工具校驗有效；抽查結果符合	TORQUE-2026-0810	符合
5	終擰外觀與缺失閉合	補擰或換栓已複驗	抽查3支／符合	符合

現場銲接複核

工程名稱：Example Construction Project

施工日期：2026/08/28

施工廠商：Example Contractor

填表人：Site Engineer



C1-G3 W05

關鍵複核項目				
項次	檢查項目	判定標準	現場紀錄／文件編號	結果
0	銲工資格與施工程序	資格有效，WPS 已核准	WELD-3021／WPS-S-02	符合
1	接頭組立與根隙	坡口、根隙及組立尺寸符合	已確認	符合
2	銲接面清潔	無水分、油污、銹蝕及雜物	已確認	符合
3	銲接環境與防護	雨天、高濕度或強風時有防護	風速 0.8 m/s	符合
4	外觀檢查（VT）	外觀、尺寸及缺陷符合要求	VT-2026-0811	符合
5	非破壞檢測與修補	UT 完成；缺失修補已複驗	UT-2026-0811／無修補	符合

所長	副所長	擔當者
----	-----	-----

安裝精度複核

工程名稱：Example Construction Project

施工廠商：Example Contractor

施工日期：2026/08/28

填表人：Site Engineer



3F/C1-03

關鍵複核項目				
項次	檢查項目	判定標準	現場紀錄／文件編號	結果
0	鋼柱垂直度	依核定標準量測	設計0／實測3 mm	符合
1	柱軸線與相鄰柱偏移	符合核定容許值	2 mm	符合
2	柱頂標高	調整後重新量測	+12.004 m	符合
3	梁水平度與樓層標高	符合設計要求	4 mm	符合
4	累積偏差	各樓層累積偏移已納入	已確認	符合
5	整體垂直度／放行	量測結果符合標準	可放行	符合