

檔 號：
保存年限：

雲林縣環境保護局 函

地址：雲林縣斗六市雲林路一段170號
承辦人：馬弘任
電話：05-5526323
傳真：05-5370420
電子信箱：ylepb1289@ylepb.gov.tw

受文者：本局行政科

發文日期：中華民國114年9月1日
發文字號：雲環行字第1140013494號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨、督導紀錄.pdf

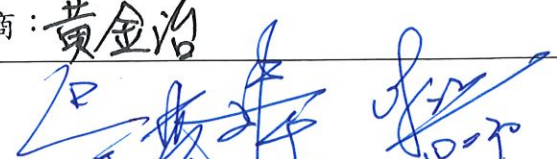
主旨：檢送114年8月22日辦理之工程督導紀錄1份，請查照。

正本：久木營造有限公司、吳建志賴人碩聯合建築師事務所
副本：本局行政科

局長張喬維

本案依分層負責規定授權業務主管決行

雲林縣政府工程督導紀錄表

工程名稱	雲林縣環保局辦公廳舍新建工程		
主辦單位	雲林縣環境保護局	督導日期	114年8月2日/時
監造單位	吳建志賴人碩聯合建築師事務所	督導方式	☒ 個別督導 ☐ 團體督導
承包廠商	久木營造有限公司	外聘委員	—
工程執行進度	預定進度	3.080 (8/1) %	實際進度 8.918 (8/1) %
督導重點項目	一、承商及監造單位品質文件紀錄管理（如材料設備送審管制總表、抽查檢驗管制總表、進度管制表、抽查檢驗紀錄表、自主檢查表、監造報表、施工日誌、文件管理、缺失改善追蹤等） 督導情形：抽查檢核表，114年8月1日，2頁，有在檢核項中，符合（扣點）		
	二、安全衛生及環境保護（如告示牌、圍籬、鷹架、警示設施、衛生設備、環境清潔等） 督導情形： （一）施工中檢查事項： 1. 砂石車是否有污防制設施（如貨廂具污水阻隔及密閉功能、洗車設備等）： ☐ 有 ☐ 無 2. 砂石車是否超載、工地現場是否使用拼裝車： ☐ 有 ☐ 無 （二）其他事項：		
	三、施工品質（如混凝土、鋼筋、模板、級配、回填、植筋、焊接、厚度、平整度、相關試驗等） 督導情形：		
	四、其他（如居民反應、鄰房處理、變更設計需求等） 督導情形：1. 微震感於8/15因雷擊致故障，已報修。 2. 因回線以群層次處理。 3. BS鋼筋之綁紮，訂定結構圖為第一版，5/10，依圖施作。		
缺失改善期限	☐ 上述缺失除等項須立即改善外（監造單位須填報缺失改善追蹤紀錄並附改善前中後照片佐證），其餘缺失項目請於年月日前完成改善，並備齊相關資料送監造單位審查後，報請機關核備。 ☒ 未發現缺失		
會同人員簽名	監造單位：附張華 承包廠商：黃金治 其他人員：		
督導委員簽名			

備註：各單位應於督導次日起七日內，函送本紀錄予相關廠商及人員查照；針對督導所提出應改善事項，監造單位及承包廠商應於規定期限內將改善結果，併同改善前、中、後之照片送請機關核備。



中國檢驗科技股份有限公司

Central Science Tai-Chung Laboratory

中科台中實驗室

地址：407台中市西屯區安林路6之5號

TEL：(04)2465-7266 FAX：(04)2465-7226



鋼筋續接器試驗報告

Q1-203-F10(112.10.30)

【本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室】

工程名稱* 雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

報告編號：RB03 - 25 - 05261

業主單位* 雲林縣環境保護局

頁次：第 1 頁，共 3 頁

監造單位* 吳建志賴人碩聯合建築師事務所

取樣日期* 114/08/08

委託單位* 雲林縣環境保護局、吳建志賴人碩聯合建築師事務所、久木營造有限公司

收件日期：114/08/08 15:20

聯絡資訊* 雲林縣斗六市雲林路一段170號、台中市區繼光街55-1號
雲林縣斗南鎮長安路一段115號

試驗日期：114/08/14 10:24

承包廠商* 久木營造有限公司

報告日期：114/08/14

供料廠商* 嘉一鋼鐵工業股份有限公司

續接器型式：摩擦銲接續接器

結構位置* B1F柱

試驗方法：內政部營建署暨內政部建築研究所-鋼筋續接施工規範及解說(草案-1999)

取樣人員* 雲林縣環境保護局-馬弘任、吳建志賴人碩聯合建築師事務所-尉宏章、久木營造有限公司-黃金治

送樣人員* 雲林縣環境保護局-馬弘任、吳建志賴人碩聯合建築師事務所-尉宏章、久木營造有限公司-黃金治(註8)

會驗人員：吳建志賴人碩聯合建築師事務所-張書瑋(08141012)、久木營造有限公司-葉淑貞(08141012)

※鋼筋母材拉力試驗

試樣編號	鋼筋符號 稱號(代號)	降伏強度(f _{ya}) N/mm ²	抗拉強度(f _{ua}) N/mm ²	拉降比 f _{ua} /f _{ya}	伸長率 (%)	彈性模數(E _{sa}) N/mm ²	降伏應變 ε _{ya}
1	SD420W D25(#8)	458	648	1.41	25	179930	2.46×10 ⁻³
要求值*		420-540	≥550	≥1.25	≥14	--	--

※機械式續接器接合試體-拉力試驗

試樣編號	鋼筋符號 稱號(代號)	抗拉強度f _{uc} N/mm ²	滑動量(δ _s) 0.6f _y mm	延展性 ε _{dc}	伸長率 u _c	破壞模式
2	SD420W D25(#8)	661	0.038	0.121	0.144	續接處外 7.1 cm鋼筋斷裂
3	SD420W D25(#8)	656	0.005	0.113	0.126	續接處外 8.8 cm鋼筋斷裂
4	SD420W D25(#8)	654	0.035	0.119	0.123	續接處外 9.1 cm鋼筋斷裂
5	SD420W D25(#8)	664	0.044	0.123	0.131	續接處外 8.5 cm鋼筋斷裂
6	SD420W D25(#8)	658	0.025	0.119	0.113	續接處外 11.5 cm鋼筋斷裂
SA級要求值*		≥1.25f _y 且≥f _u	≤0.1mm	≥20 ε _{ya} 且≥0.04	≥0.06	

附註：1. 本報告結果僅適用於收取的試驗件，另未經書面許可，不可部分複製。

2. 本報告加註*部分為顧客提供之資訊。

3. 試驗人員：許建福

4. 本報告加載之相關要求值/規範值為顧客聲明運用。

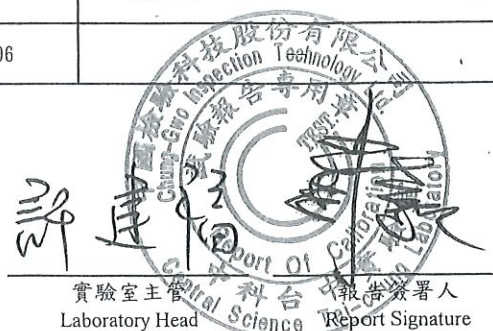
5. 收件時試驗件描述：已組裝/鎖固之續接器試樣

6. 試驗場所：台中市西屯區安林路6之5號

7. 收樣地點：本試樣於雲林縣斗南鎮文昌路493號(桂田斗南實驗室)現場收件。

8. 其他：試樣以郵遞/貨運方式運送至本實驗室。

本試樣由桂田斗南實驗室轉遞。委外編號：0276。





中國檢驗科技股份有限公司

Central Science Tai-Chung Laboratory

中科台中實驗室

地址：407台中市西屯區安林路6之5號

TEL：(04)2465-7266 FAX：(04)2465-7226



Civil Engineering
Laboratory

1244

鋼筋續接器試驗報告

QI-203-F10(112.10.30)

【本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室】

工程名稱* 雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

報告編號： RB03 - 25 - 05261

業主單位* 雲林縣環境保護局

頁次： 第 2 頁，共 3 頁

監造單位* 吳建志賴人碩聯合建築師事務所

取樣日期* 114/08/08

委託單位* 雲林縣環境保護局、吳建志賴人碩聯合建築師事務所、久木營造有限公司

收件日期： 114/08/08 15:20

聯絡資訊* 雲林縣斗六市雲林路一段170號、台中市區繼光街55-1號
雲林縣斗南鎮長安路一段115號

試驗日期： 114/08/14 10:24

承包廠商* 久木營造有限公司

報告日期： 114/08/14

供料廠商* 嘉一鋼鐵工業股份有限公司

續接器型式： 摩擦銲接續接器

結構位置* B1F柱

試驗方法： 內政部營建署暨內政部建築研究所-鋼筋續接施工規範及解說(草案-1999)

取樣人員* 雲林縣環境保護局-馬弘任、吳建志賴人碩聯合建築師事務所-尉宏章、久木營造有限公司-黃金治

送樣人員* 雲林縣環境保護局-馬弘任、吳建志賴人碩聯合建築師事務所-尉宏章、久木營造有限公司-黃金治(註8)

會驗人員： 吳建志賴人碩聯合建築師事務所-張書瑋(08141012)、久木營造有限公司-葉淑貞(08141012)

※機械式續接器接合試體-高塑性反復載重試驗

試樣編號	鋼筋符號 稱號(代號)	抗拉強度 fuc N/mm ²	滑動量 mm (Lg: 110 mm)					延展性 dc	伸長率 E uc	破壞模式
			(δs)16c	(δs)24c	(εs)24c	(δs)32c	(εs)32c			
7	SD420W D25(#8)	653	0.033	0.256	2.33×10 ⁻³	0.319	2.90×10 ⁻³	0.129	0.131	續接處外 4.9 cm鋼筋斷裂
8	SD420W D25(#8)	663	0.037	0.040	3.64×10 ⁻⁴	0.027	2.45×10 ⁻⁴	0.132	0.133	續接處外 5.5 cm鋼筋斷裂
9	SD420W D25(#8)	648	0.052	0.110	1.00×10 ⁻³	0.185	1.68×10 ⁻³	0.140	0.136	續接處外 5.1 cm鋼筋斷裂
SA級要求值*		≥1.25fy 且 ≥fu	≤0.3	≤0.9	≤1.5 ε ya	≤1.8	≤3 ε ya	≥20 ε ya 且 ≥0.04	≥0.06	--

彈性模數引用依據之報告*

186200

/ 依草案 1999規範規定

彈性模數/來源/報告編號/報告日期：

附註：1. 本報告結果僅適用於收取的試驗件，另未經書面許可，不可部分複製。

2. 本報告加註*部分為顧客提供之資訊。

3. 試驗人員： 許建福

4. 本報告加載之相關要求值/規範值為顧客聲明運用。

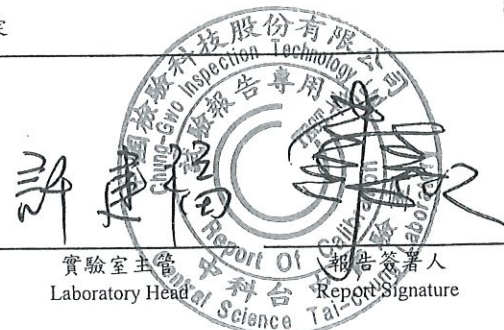
5. 收件時試驗件描述： 已組裝/鎖固之續接器試樣

6. 試驗場所： 台中市西屯區安林路6之5號

7. 收樣地點： 本試樣於雲林縣斗南鎮文昌路493號(桂田斗南實驗室)現場收件。

8. 其他： 試樣以郵遞/貨運方式運送至本實驗室。

本試樣由桂田斗南實驗室轉遞。委外編號:0276。



實驗室主管
Laboratory Head

報告簽署人
Report Signature



中國檢驗科技股份有限公司

Central Science Tai-Chung Laboratory

中科台中實驗室

地址：407台中市西屯區安林路6之5號

TEL：(04)2465-7266 FAX：(04)2465-7226



鋼筋續接器試驗報告

QI-203-F10(112.10.30)

【本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室】

工程名稱* 雲林縣環保局辦公廳舍新建工程

報告編號： RB03 - 25 - 05261

業主單位* 雲林縣環境保護局

頁次： 第 3 頁，共 3 頁

監造單位* 吳建志賴人碩聯合建築師事務所

取樣日期* 114/08/08

委託單位* 雲林縣環境保護局、吳建志賴人碩聯合建築師事務所、久木營造有限公司

收件日期： 114/08/08 15：20

聯絡資訊* 雲林縣斗六市雲林路一段170號、台中市中區繼光街55-1號
雲林縣斗南鎮長安路一段115號

試驗日期： 114/08/14 10：24

承包廠商* 久木營造有限公司

報告日期： 114/08/14

供料廠商* 嘉一鋼鐵工業股份有限公司

續接器型式： 摩擦銲接續接器

結構位置* B1F柱

試驗方法： 內政部營建署暨內政部建築研究所-鋼筋續接施工規範及解說（草案-1999）

取樣人員* 雲林縣環境保護局-馬弘任、吳建志賴人碩聯合建築師事務所-尉宏章、久木營造有限公司-黃金治

送樣人員* 雲林縣環境保護局-馬弘任、吳建志賴人碩聯合建築師事務所-尉宏章、久木營造有限公司-黃金治(註8)

會驗人員： 吳建志賴人碩聯合建築師事務所-張書瑋(08141012)、久木營造有限公司-葉淑貞(08141012)

※鋼筋母材拉力試驗

試樣編號	鋼筋符號 稱號(代號)	降伏強度(f _y) N/mm ²	抗拉強度(f _u) N/mm ²	拉降比 f _u /f _y	伸長率 (%)	彈性模數(E _s) N/mm ²	降伏應變 ε _{ya}
10	SD420W D32(#10)	460	674	1.47	22	192642	2.39×10 ⁻³
要求值*		420~540	≥550	≥1.25	≥14	--	--

※機械式續接器接合試體-拉力試驗

試樣編號	鋼筋符號 稱號(代號)	抗拉強度f _{uc} N/mm ²	滑動量(δs) 0.6f _y mm	延展性 ε _{dc}	伸長率 u _c	破壞模式
11	SD420W D32(#10)	658	0.012	0.129	0.105	續接處外 7.5 cm鋼筋斷裂
SA級要求值*		≥1.25f _y 且 ≥ f _u	≤0.1mm	≥20 ε _{ya} 且 ≥0.04	≥0.06	

附註：1. 本報告結果僅適用於收取的試驗件，另未經書面許可，不可部分複製。

2. 本報告加註*部分為顧客提供之資訊。

3. 試驗人員： 許建福

4. 本報告加載之相關要求值/規範值為顧客聲明運用。

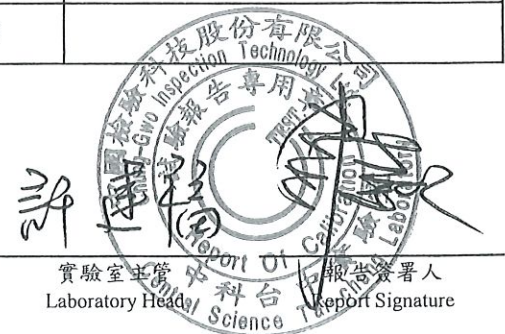
5. 收件時試驗件描述： 已組裝/鎖固之續接器試樣

6. 試驗場所： 台中市西屯區安林路6之5號

7. 收樣地點： 本試樣於雲林縣斗南鎮文昌路493號(桂田斗南實驗室)現場收件。

8. 其他： 試樣以郵遞/貨運方式運送至本實驗室。

本試樣由桂田斗南實驗室轉遞。委外編號：0276。



雲林縣政府工程督導照片

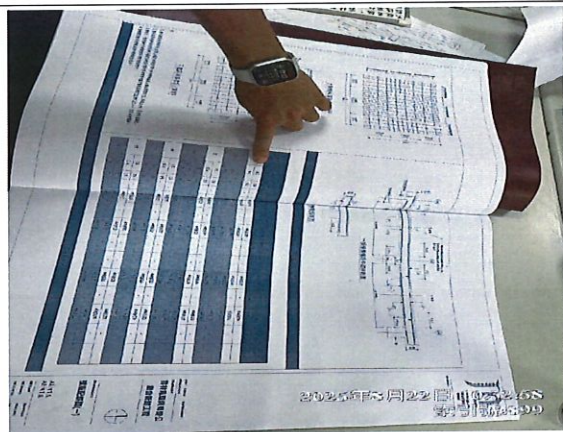
工程名稱	雲林縣環保局辦公廳舍新建工程		
主辦單位	雲林縣環境保護局	督導日期	114 年 8 月 22 日
監造單位	吳建志賴人碩聯合建築師事務所	督導方式	☒ 個別督導 ☐ 團體督導
承包廠商	久木營造有限公司		

【表 0-3】鋼筋工程(板)施工自主檢查表

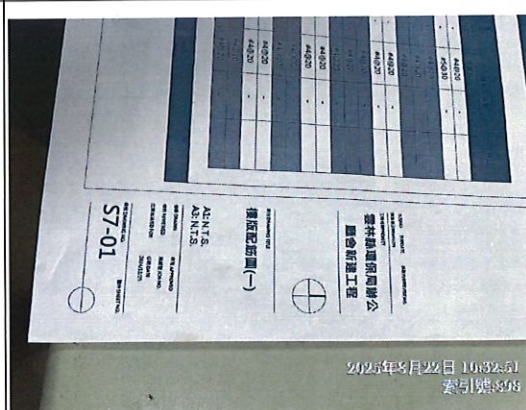
久木自主検査表-1

[illegible]

久木自主検査表-2



S7-01BS-B1 鋼筋綁扎與結構圖說第一冊共一冊



比對 FGG-1 結構圖說 4#10 第一冊共一冊



B1 鋼筋綁札



B1	鋼筋綁札
----	------