



明陽工程材料檢驗所苗北實驗室

地址：苗栗縣竹南鎮八德一路176號 電話：037-692999 傳真：037-692234



Civil Engineering
Laboratory
2829

鋼筋混凝土用鋼筋試驗報告

工程名稱：勤智達建設竹南大同段店舖集合住宅新建工程

頁次：第 1 頁 共 1 頁

主辦機關：勤智達建設股份有限公司

報告編號：D1401965

委託單位：力翔營造有限公司

收件日期：103/10/22 13:30

地址：NA

取樣日期：103/10/19

承包商：力翔營造有限公司

試驗日期：103/10/22 14:03

鋼筋廠商：信吉鋼鐵有限公司

報告日期：103/10/22

結構部位：基礎版、地樑、柱筋

試驗方法：CNS 560 (2005)

取樣人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸、力翔營造有限公司-黃國豐

送驗人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸1022/1329、力翔營造有限公司-黃國豐1022/1329

會驗人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸1022/1400、力翔營造有限公司-黃國豐1022/1400

試驗編號	爐號	鋼筋規格		節高平均值 (mm)		節距平均值 (mm)		間隙寬平均值 (mm)		單位重量 (kg/m)	降伏點強度 (N/mm ²)	抗拉強度 (N/mm ²)	伸長率 (%)	拉降比	彎曲試驗 180度	斷裂位置	
		稱號	種類	A側	B側	A側	B側	A側	B側	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值
				規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	結果
1	--	D10	SD280	0.4	0.5	6.5	6.5	2.5	2.5	0.545	379	496	31	--	無裂痕	A	
				0.4-0.8		6.7以下		3.7以下		0.521-0.599		280以上		420以上		14以上	
2	--	D13	SD280	0.6	0.7	8.3	8.3	3.7	3.6	0.949	352	502	28	--	無裂痕	A	
				0.5-1.0		8.9以下		5.0以下		0.924-1.064		280以上		420以上		14以上	
3	--	D16	SD280	0.8	0.8	10.4	10.4	4.8	4.7	1.58	355	489	33	--	無裂痕	B	
				0.7-1.4		11.1以下		6.2以下		1.48-1.64		280以上		420以上		14以上	
4	--	D19	SD420W	1.3	1.3	12.3	12.4	4.0	4.1	2.25	477	687	21	1.44	無裂痕	B	
				1.0-2.0		13.3以下		7.5以下		2.14-2.36		420-540		550以上		12以上	
5	--	D22	SD420W	1.7	1.6	15.0	15.0	4.2	4.2	3.03	480	670	22	1.40	無裂痕	B	
				1.1-2.2		15.6以下		8.7以下		2.89-3.19		420-540		550以上		12以上	

--- 以下空白 ---

- 備註：1. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
 2. 本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，未經書面許可，不可部份複製。
 3. 其他：NA

※試驗機編號：MY-A02



(※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)

報告簽署人

(WI0302-1)

103.04.30



明陽工程材料檢驗所苗北實驗室

地址：苗栗縣竹南鎮八德一路176號 電話：037-692999 傳真：037-692234



Civil Engineering
Laboratory
2829

鋼筋續接器單拉試驗報告

工程名稱：勤智達建設竹南大同段店舖集合住宅新建工程

頁次：第 1 頁 共 1 頁

主辦機關：勤智達建設股份有限公司

報告編號：Z1401966

委託單位：力翔營造有限公司

收件日期：103/10/22 13:30

地址：NA

取樣日期：103/10/19

承包商：力翔營造有限公司

試驗日期：103/10/22 13:56

供料廠商：信吉鋼鐵有限公司

報告日期：103/10/22

結構部位：基礎版、地樑、柱筋

試驗方法：ASTM A1034/A1034M-10a

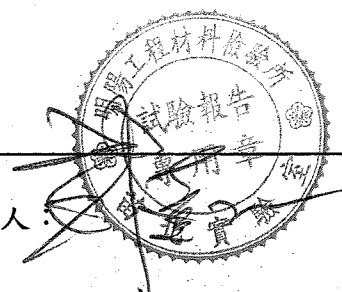
取樣人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸、力翔營造有限公司-黃國豐

送驗人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸^{1022/1330}、力翔營造有限公司-黃國豐^{1022/1330}

會驗人員：勤智達建設股份有限公司-鄭瑋嶸^{1022/1355}、力翔營造有限公司-黃國豐^{1022/1355}

試樣編號	續接器型式	鋼筋規格		鋼筋爐號	最大荷重(N)	抗拉強度(N/mm ²)	破壞模式	備註
		稱號	種類					
1	摩擦鐸	D22	SD420W	--	261112	675	A	--
--- 以下空白 ---								

備註 1. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
 2. 本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，未經書面許可，不可部份複製。
 3. 鋼筋破壞模式：A-鋼筋斷裂、B-續接器斷裂、C-其它
 4. 破壞模式非於鋼筋斷裂者，因無法計算截面積，故僅以最大荷重表示之。
 5. 其他：NA
 ※ 試驗機編號：MY-A02



(※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) 報告簽署人：

(WI0402)
102.12.30