



實習內容與成果

鋼種符號	識別顏色
SD280	黃
SD280W	白
SD420	紅
SD420W	綠
SD490W	藍



鋼筋的標示方式

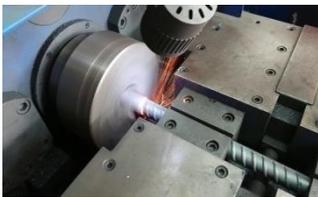
鋼筋續接器



準備公頭、母頭



將鋼筋一端的頭切平



使用摩擦鐸續接



將公頭、母頭拴起來

項目		SA 級
抗拉強度 f_{uc}		$\geq 1.25f_y$ 且 $\geq f_u$
滑動量 $(\delta_s)_{0.6f_y}$		$\leq 0.1mm$
鋼筋直徑	SD 420W	$\geq 5\%$
收縮率 R	SD 280W	$\geq 6\%$

抽樣頻率

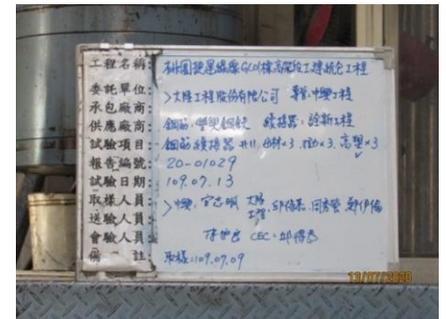
1~2000個續接接頭，每200個取樣一個試體
2001個續接接頭後，每300個取樣一個試體

鋼筋續接器試驗

品管作業及試驗 → SA 級

測試項目

- ✓ 鋼筋母材拉力試驗
- ✓ 續接器接合試體拉力試驗
- ✓ 續接器高塑性反覆載重試驗



實習心得

實習後，對於自己是土木系這件事，感到非常真實。到了工地，看到好多工人，旁邊堆了好多鋼筋，天氣真的很炎熱。這讓我對待在工地的每個人都感到很佩服。

這個禮拜實習就結束了，時間過得好快！其實我已經覺得學到了很多東西，除了工作內容外，跟大哥大姊聊天的過程中，也會反思自己未來的規劃，也對土木的行業多了一份了解。

