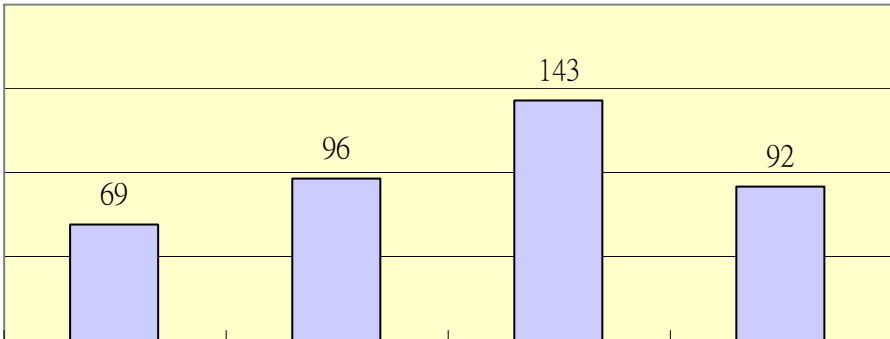






## 基隆市安樂地政事務所 95 年創新服務計畫工作檢討報告表

創新計畫項目	2.測量外業自動化				計畫日期	95 年 5 月 1 日												
					實施日期	95 年 5 月 1 日												
執行情形	一、10/27-12/20 測量外業自動化執行情形如下：																	
	(一)95.11.17「代天府都市計畫樁位檢測」。																	
	(二)95.12.05「石厝坑小段 182-2 地號都市計畫樁位檢測」。																	
	(三)95.12.07「中和國小補設圖根點及檢測」。																	
		5/1-6/30		7/1-8/31		9/1-10/26		10/27-12/20										
		件數	筆數	件數	筆數	件數	筆數	件數	筆數									
	分割	60	124	81	187	94	396	44	63									
	鑑界	48	108	39	48	53	97	54	158									
	案件小計	108	232	120	235	147	493	98	221									
	土地複丈 RTK 即時 動態測量	3 件		2 件		1 件		3 件										
	經緯儀測量(件)	66		94		142		89										
	自動化作業小計(件)	69		96		143		92										
自動化作業使用率	63.89%		80%		97.28%		93.88%											
※自動化使用比率=自動化作業小計/案件小計																		
<div>測量外業自動化</div>  <table><thead><tr><th>Period</th><th>Count</th></tr></thead><tbody><tr><td>5/1-6/30</td><td>69</td></tr><tr><td>7/1-8/31</td><td>96</td></tr><tr><td>9/1-10/26</td><td>143</td></tr><tr><td>10/27-12/10</td><td>92</td></tr></tbody></table>									Period	Count	5/1-6/30	69	7/1-8/31	96	9/1-10/26	143	10/27-12/10	92
Period	Count																	
5/1-6/30	69																	
7/1-8/31	96																	
9/1-10/26	143																	
10/27-12/10	92																	
二、至 12/20 止，本所測量外業自動化使用率平均高達 83.76%，達到預期成效。																		

創新計畫項目	2.測量外業自動化	計畫日期	95 年 5 月 1 日
		實施日期	95 年 5 月 1 日
效益評估	<p>一、以經緯儀測量，精度較平板儀高出許多，控制點維護容易。</p> <p>二、提升測量品質，全年第二次鑑界案件 0 件，成效顯著。</p> <p>三、放樣還原性佳，成果一致性高，可避免糾紛產生。</p> <p>四、原僅數值區使用經緯儀，使用率約 18%，現已提升至 94%，且配合軟體半自動化，成果保存多可參考，實用性佳。</p>		
圖片		2-01RTK 教育訓練	
		2-02 外業自動化測量	
		2-03 外業自動化測量	
		2-04 外業自動化測量	