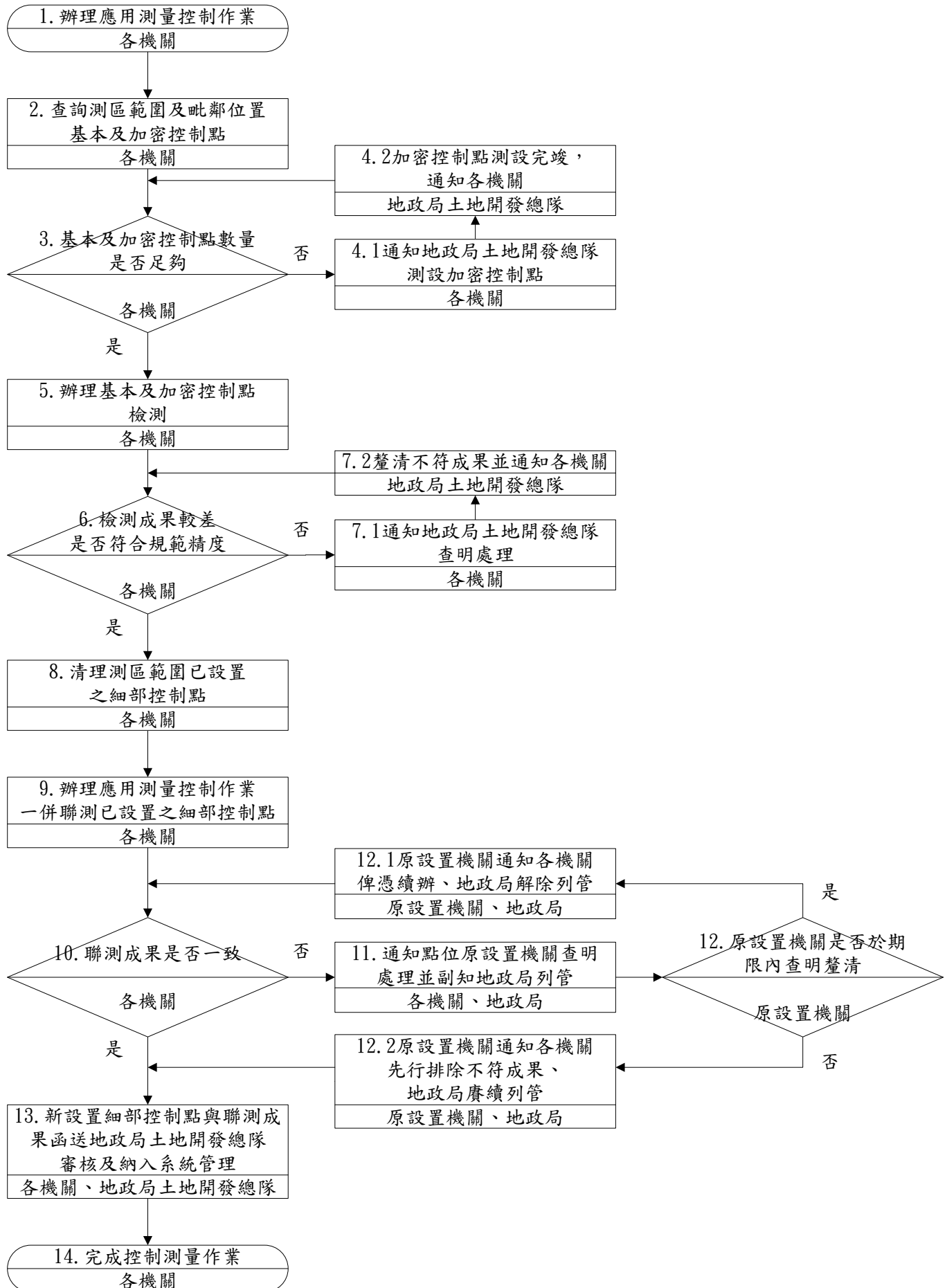


依臺北市實施應用測量控制點聯測作業及管理要點  
辦理控制測量作業流程圖及說明



| 作業程序                                                              | 說明                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 辦理應用測量控制作業<br>權責機關：各機關                                         | 本市實施應用測量機關(以下簡稱各機關)，於辦理應用測量控制作業時，應依「臺北市實施應用測量控制點聯測作業及管理要點」(以下簡稱本要點)辦理。                                                                                                                                                                             |
| 2. 查詢測區範圍及毗鄰位置基本及加密控制點<br>權責機關：各機關                                | 各機關實施應用測量控制點聯測作業前，應先以「臺北市控制測量成果管理系統」(以下簡稱本管理系統)查詢測區範圍及毗鄰位置測設完竣之基本控制點及加密控制點成果；各機關應向地政局土地開發總隊(以下簡稱開發總隊)申請系統使用權限。                                                                                                                                     |
| 3. 基本及加密控制點數量是否足夠<br>權責機關：各機關                                     | 各機關辦理應用測量，其控制測量作業應依基本控制測量及加密控制測量成果辦理，並應檢視測區範圍及毗鄰位置之基本及加密控制點數量及分布是否足以涵蓋測區範圍。                                                                                                                                                                        |
| 4.1 通知開發總隊測設加密控制點<br>權責機關：各機關<br>4.2 加密控制點測設完竣，通知各機關<br>權責機關：開發總隊 | 1. 倘測區範圍及毗鄰位置之基本及加密控制點數量及分布不足以涵蓋測區範圍，各機關應函請開發總隊協助測設加密控制點<br>2. 開發總隊於收到各機關通知後，應於 10 工作天內測設完竣並通知各機關，以避免延誤後續各機關辦理應用測量期程。                                                                                                                              |
| 5. 辦理基本及加密控制點檢測<br>權責機關：各機關                                       | 各機關於辦理控制測量作業前，應辦理所需使用之基本及加密控制點檢測作業。                                                                                                                                                                                                                |
| 6. 檢測成果較差是否符合規範精度<br>權責機關：各機關                                     | 計算基本及加密控制點檢測成果與公告成果較差是否超出基本測量實施規則規範精度。                                                                                                                                                                                                             |
| 7.1 通知開發總隊查明處理<br>權責機關：各機關<br>7.2 釐清不符成果並通知各機關<br>權責機關：開發總隊       | 1. 因本市基本控制點(原一、二等衛星控制點)係為內政部測設，該部並將本市全部基本控制點設置為永久測量標，並委由開發總隊每年辦理查對工作，倘基本控制點成果有誤，各機關應通知開發總隊辦理後續釐清與報部事宜。另本市加密控制點(原三、四等衛星控制點)係由開發總隊專責測設，並每年分期分區辦理清理補建維護，倘加密控制成果有誤，各機關應通知開發總隊查明釐清。<br>2. 開發總隊於收到各機關通知後，應於 10 工作天內查明釐清不符之加密控制成果並通知各機關，以避免延誤各機關辦理應用測量期程。 |
| 8. 清查測區範圍已設置之細部控制點<br>權責機關：各機關                                    | 各機關使用管理系統查詢細部控制點成果，並實地查對清理。                                                                                                                                                                                                                        |
| 9. 辦理應用測量控制作業一併聯測已設置之細部控制點<br>權責機關：各機關                            | 各機關辦理控制測量作業時，應一併聯測測區其他機關已設置細部控制點。聯測方法詳本要點第 4 點第 1 款、聯測點選擇詳本要點第 4 點第 2 款、聯測成果計算詳本要點第 4 點第 3 款。                                                                                                                                                      |
| 10. 確認聯測成果是否一致                                                    | 依本要點第 4 點第 4 款規定，確認聯測成果是否與原成果一                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 權責機關：各機關                                                                                                                              | 致。                                                                                                                                                                                                            |
| 11. 通知點位原設置機關查明處理並副知地政局列管<br>權責機關：各機關、地政局                                                                                             | 各機關辦理控制測量作業聯測成果與原成果倘不一致，應通知聯測點原設置機關查明釐清，並副知地政局追蹤列管該不符成果。                                                                                                                                                      |
| 12. 原設置機關釐清聯測不符原因<br>權責機關：原設置機關<br>12.1 原設置機關通知各機關俾憑續辦、地政局解除列管<br>權責機關：原設置機關、地政局<br>12.2 原設置機關通知各機關先行排除不符成果、地政局賡續列管<br>權責機關：原設置機關、地政局 | 1. 不符聯測成果之原設置機關於收到通知後 10 工作天內應查明釐清不符原因；查明釐清後除回復各機關俾憑續後續控制測量外，亦應通知地政局解除列管。<br>2. 原設置機關倘無法於 10 工作天內查明釐清不符聯測成果，為避免延誤各機關應用測量期程，應於前開期限內敘明原因通知各機關及地政局：各機關於收到通知後得排除不符聯測成果逕辦理後續控制測量，惟地政局仍應持續追蹤列管不符成果，俟原測設機關釐清後才能解除列管。 |
| 13. 新設置細部控制點與聯測成果函送地開發總隊審核及納入系統管理<br>權責機關：各機關、開發總隊                                                                                    | 各機關將辦竣之新設置細部控制點與聯測成果函送開發總隊，由開發總隊審核後將成果納入本管理系統，以提供本市各機關查詢使用。                                                                                                                                                   |
| 14. 完成控制測量作業<br>權責機關：各機關                                                                                                              | 各機關完成控制測量作業後，續依該成果辦理應用測量。                                                                                                                                                                                     |