

臺北市政府工務局公園路燈工程管理處
尼莎颱風(106 年度 9 號颱風)災害搶救及復舊總結報告

總工程司室 106.8.18

一、尼莎颱風概述：

- (一) 106.7.21 熱帶低氣壓形成於菲律賓東南方海域。
- (二) 106.7.28 08 時 30 分發佈海上颱風警報。
- (三) 106.7.28 14 時 30 分發佈陸上颱風警報。
- (四) 106.7.29 19 時 10 分登陸宜蘭蘇澳。
- (五) 106.7.29 22 時 30 分由苗栗縣竹南鎮出海。
- (六) 106.7.30 14 時 30 分解除海上陸上颱風警報。
- (七) 颱風警報期間，共計停留臺灣 48 時。
- (八) 臺北測得最大陣風 14 級風。

二、防颱作業：(至 106.7.28)

(一) 防颱整備作業：

1. 可救災人力 374 人、車輛 99 輛、發電機 16 台、抽水機 7 台、鏈鋸 226 台、砂包 710 個、杉木柱 11655 支。
2. 樹木疏枝 22327 株、立支柱 2759 株、路燈檢修 85549 盞、開關箱檢修 5340 處。(自 106.1.1 至 106.7.21 止)
3. 應巡查公園山坡地計 21 處，巡檢結果正常。
4. 應巡查沉砂池及蓄洪池共計 6 處，巡檢結果正常。

(二) 災害應變中心開設與防災會議：

1. 106.7.28 11 時工務局召開颱風整備督導會議。
2. 106.7.28 22 時本處二級開設。
3. 106.7.29 08 時本處一級開設，21 時 38 分局長指示：樹木災損部分請公園處評估災情及各階段復原進度，並於 30 日 08 時起由各處依分工區域進行復原搶通。
4. 106.7.30 06 時 30 分本處召開第 1 次防災會議。
5. 106.7.30 11 時 30 分本處召開第 2 次防災會議。

6. 106. 7. 30 14 時本處一級解除轉二級開設。

7. 106. 7. 30 22 時本處二級解除。

三、颱風災情統計：

(一) 市府 EOC 登載案件：EOC 通報處理案件共 1039 件。

1. 路樹通報案件為 967 件，於 106. 8. 1 處理完成。

2. 路燈通報案件為 72 件，於 106. 7. 31 處理完成。

(二) 本處災後災情調查：

1. 路樹及園樹災損總計 4569 株。其中斷枝 2252 株、傾倒 2317 株(路樹 929 株、園樹 1388 株)；修復 2252 株、扶正 1582 株、移除 735 株，於 106. 8. 2 處理完成。

2. 路燈災損總計 317 處。其中失明故障 261 處、燈具損壞 51 處、燈桿傾倒 5 處，於 106. 8. 1 處理完成。

3. 本次搶救災總計出動 6086 人(次)、1306 車(次)、2612 機具(次)。

4. 本次搶災經費 5543 萬(人員加班費 203 萬、復舊經費 5340 萬)、補植經費 887 萬，合計 6430 萬。

(三) 復舊作業：

1. 106. 7. 30 主次要道路交通阻礙排除

2. 106. 7. 31 路樹傾倒扶正

3. 106. 8. 1 園樹傾倒扶正

4. 106. 8. 2 公園綠地廣場復舊完成

5. 以上，尼莎颱風初步復舊時間計 4 天

6. 天災搶修預約工程復舊(修整斷枝、挖除廢樹頭等)共計 1830 萬元，業於 106. 8. 18 完成。

7. 綠化災損復舊(樹木補植 945 株、灌木補植 43500 株等)共計 887 萬元，預定 106. 11. 20 完成。

8. 土木災損復舊(大型公園、苗圃、綠地、鄰里公園等設施物損害)共計 3510 萬元，預定 106. 12. 15 完成。