

**臺北市政府工務局公園路燈工程管理處**  
**瑪莉亞颱風(107 年度 8 號颱風)災害搶救及復舊總結報告**

總工程司室 107.7.24

一、瑪莉亞颱風概述：

- (一) 107.7.04 熱帶低氣壓形成於關島北部的馬里亞納群島海域。
- (二) 107.7.09 14 時 30 分發佈海上颱風警報。
- (三) 107.7.09 21 時 30 分發佈陸上颱風警報。
- (四) 107.7.11 14 時 30 分解除海上陸上颱風警報。
- (五) 颱風警報期間，共計停留臺灣 48 時。

二、防颱作業：(至 107.7.11)

(一) 防颱整備作業：

1. 可救災人力 516 人、車輛 95 輛、發電機 38 台、抽水機 7 台、鏈鋸 250 台、砂包 510 個、杉木柱 2600 支。
2. 樹木疏枝 17582 株、立支柱 1529 株、路燈檢修 54324 盞、開關箱檢修 4184 處。(自 107.1.1 至 106.7.9 止)
3. 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. 107.7.09 21 時本處二級開設。
2. 107.7.10 08 時本處一級開設，19 時 59 分局長指示：因應明(11)日瑪莉亞颱風暴風圈逐漸脫離後之市區交通及市容恢復工作，請各工程處於 11 日上午 5 時起，依本局颱風樹木災損聯合救災作業計畫之第二級災害分工模式，按照該計畫附件 1 各工程處救災分工表啟動災後復原工作。
3. 107.7.10 09 時工務局召開颱風整備督導會議。
4. 107.7.10 11 時 00 分本處召開第 1 次防災會議。
5. 107.7.11 14 時 00 分本處召開復舊會議。
6. 107.7.11 14 時 30 分本處一級解除。

### 三、颱風災情統計：

(一) 市府 EOC 登載案件：EOC 通報處理案件共 337 件。

1. 路樹通報案件為 324 件，於 107.7.12 處理完成。

2. 路燈通報案件為 13 件，於 107.7.12 處理完成。

(二) 本處災後災情調查：

1. 路樹及園樹災損總計 763 株。其中全倒 328 株、傾斜 435 株(路樹 214 株、園樹 549 株);修復 435 株、移除 328 株，於 107.7.12 處理完成。

2. 路燈災損總計 13 處，於 107.7.12 處理完成。

3. 本次搶救災總計出動 796 人(次)、170 車(次)、340 機具(次)。

4. 本次搶災經費 2676 萬(人員加班費 110 萬、復舊經費 2566 萬)。

(三) 復舊作業：

1. 107.7.11 主次要道路交通阻礙排除

2. 107.7.12 路樹傾倒扶正

3. 107.7.12 園樹傾倒扶正

4. 107.7.12 公園綠地廣場復舊完成

5. 以上，瑪莉亞颱風復舊時間計 2 天

6. 天災搶修預約工程復舊(修整斷枝、挖除廢樹頭等)共計 726 萬元，業於 107.7.12 完成。

7. 綠化災損復舊(樹木補植、灌木補植等)共計 80 萬元，業於 107.7.20 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 1760 萬元，預定 107.10.31 完成。