

# 第 7 節 農田水利設施損害

莫拉克颱風期間的農田水利設施受損情況，以南部及東部的農田水利會轄區最嚴重，原因是河川水位高漲，部分堤防潰堤，導致農地及灌排系統流失。

初步統計的結果，「灌排渠道」損壞共計24萬3,183公尺、「臨時攔水堰」損壞共計35座、「農田水利構造物」損壞共計298座。各農田水利會的農田水利設施損壞情形如表3-13：

**表3-13 莫拉克颱風農田水利設施損壞統計表**

| 水利會別 | 灌溉渠道（公尺） |         | 排水渠道（公尺） |        | 臨時攔水堰(座) |    | 農田水利構造物(座) |    | 預估復建經費<br>(千元) |
|------|----------|---------|----------|--------|----------|----|------------|----|----------------|
|      | 沖毀       | 受損      | 沖毀       | 受損     | 沖毀       | 受損 | 沖毀         | 受損 |                |
| 總計   | 61,654   | 152,936 | 3,789    | 24,804 | 35       | -  | 213        | 85 | 1,982,902      |
| 新竹   | -        | -       | -        | 2,000  | 35       | -  | -          | -  | 1,700          |
| 苗栗   | 454      | 11,330  | -        | -      | -        | -  | 49         | 11 | 45,600         |
| 台中   | 17,858   | 10,432  | 280      | 265    | -        | -  | 44         | 6  | 36,700         |
| 南投   | 269      | 578     | -        | 25     | -        | -  | 5          | 6  | 1,725          |
| 彰化   | 450      | 9,855   | -        | 3,500  | -        | -  | 2          | -  | 65,403         |
| 雲林   | 1,749    | 33,498  | 1,053    | 9,799  | -        | -  | -          | -  | 465,658        |
| 嘉南   | 14,390   | 71,645  | 1,256    | 8,915  | -        | -  | -          | 35 | 508,816        |
| 高雄   | -        | 1,500   | 1,200    | -      | -        | -  | -          | 5  | 179,479        |
| 屏東   | 18,580   | 5,750   | -        | 100    | -        | -  | 23         | 5  | 638,381        |
| 台東   | -        | 750     | -        | -      | -        | -  | 13         | 15 | 35,940         |
| 花蓮   | 7,904    | 7,598   | -        | 200    | -        | -  | 77         | 2  | 3,500          |



屏東縣春日鄉內溪圳導水路混凝土矩形溝損壞了350公尺。



屏東鹽埔圳幹線混凝土護坡工損害300公尺。