

|       |          |      |              |
|-------|----------|------|--------------|
| 公 開 類 |          | 編製機關 | 臺南市政府水利局     |
| 年報    | 次年1月底前編報 | 表 號  | 1140-00-01-2 |

臺南市天然災害河川防洪設施受損情形

| 中華民國 年         |      |     |     |     |                 |      |             |             |           |            |                    |        |    |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----------------|------|-------------|-------------|-----------|------------|--------------------|--------|----|
| 災害種類<br>(災害名稱) | 災害時間 | 水系別 | 河川別 | 縣市別 | 設施地點<br>(鄉鎮市區別) | 設施名稱 | 受 損 情 形     |             |           |            | 預 估 經 費<br>(新臺幣千元) |        |    |
|                |      |     |     |     |                 |      | 堤 防<br>(公尺) | 護 岸<br>(公尺) | 水門<br>(座) | 其 他<br>(處) | 總計                 | 搶修(搶險) | 復建 |
|                |      |     |     |     |                 |      |             |             |           |            |                    |        |    |
| 總 計            |      |     |     |     |                 |      |             |             |           |            |                    |        |    |

填 表

審 核

業務主管人員

機關首長

主辦統計人員

中華民國 年 月 日編製

資料來源：本府依據天然災害受損查報資料彙編。

填表說明：1. 本表編製1式4份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，1份送水利署會計室，1份自存。

# 臺南市天然災害河川防洪設施損失情形編製說明

## 一、統計範圍及對象：

- (一)凡所有本市市管河川之各項防洪工程設施受災損毀均為統計對象。
- (二)各單位所報工程設施損毀數包括施工中之工程，但以當年次所發生之災害為限。凡屬年久失修之設施物，即非屬當年次災害損毀者，均不予列報。

## 二、統計標準時間：年報以每年1月1日至12月底之事實為準。

## 三、分類標準：

- (一)縱項目：分為災害時間、水系別、河川別、縣市別、設施地點(鄉鎮市區別)、設施名稱、受損情形、預估經費等項。受損情形再分為堤防、護岸、水門、其他；預估經費再分為總計、搶修(搶險)、復建。
- (二)橫項目：依災害種類(災害名稱)分類，包括震災、風災、水災、旱災及其他天然災害之名稱。

## 四、統計科目定義(或說明)：

- (一)災害種類(災害名稱)：災害種類係指災害防救法所定之災害：如風災、水災、震災(含土壤液化)、旱災、寒害、土石流災害、火山災害等天然災害。其災害名稱由中央氣象局發布之災害名稱填列。
- (二)災害時間：係指災害發生日期。
- (三)水系別：按每一水系(係自河川界點以下至出海口)區別。
- (四)堤防：築於河岸，防止河水泛濫，以保護田舍或導流歸槽之建築物。
- (五)護岸：為保護天然河岸而直接建築於岸坡(包括伸入河底部份之構造物)，其目的以抵禦水流沖刷，防止河岸沖蝕。
- (六)水門：視河川水位高度關閉閘門以阻斷倒灌情形發生之構造物。
- (七)表中未列名之工程設施項目填入「其他」欄，並附註說明。
- (八)搶修(搶險)：在受災當時或災害發生前，為搶救某項工程設施，使不致流失之臨時權宜措施。
- (九)復建：受災害損毀之工程設施，經施工修建，使恢復原狀及其功能者。

## 五、資料蒐集方法及編製程序：根據本市水利局之資料予以彙編，於次年1月底前彙總報送經濟部水利署。

## 六、編送對象：本表編製1式4份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，1份送水利署會計室，1份自存，並公布於經濟部水利署網站。

|       |          |      |              |
|-------|----------|------|--------------|
| 公 開 類 | 次年1月底前編報 | 編製機關 | 臺南市政府水利局     |
| 年報    |          | 表 號  | 1140-00-02-2 |

臺南市天然災害禦潮(海堤)設施受損情形

中華民國 年

| 災害種類<br>(災害名稱) | 災害時間 | 縣市別 | 設施地點<br>(鄉鎮市區別) | 設施名稱 | 受 損 情 形 |       |       |     |     | 預 估 經 費 |       |     |
|----------------|------|-----|-----------------|------|---------|-------|-------|-----|-----|---------|-------|-----|
|                |      |     |                 |      | 海 堤     | 離 岸 堤 | 海岸保護工 | 水 門 | 其 他 | (新臺幣千元) |       |     |
|                |      |     |                 |      | (公尺)    | (公尺)  | (公尺)  | (座) | (處) | 總 計     | 搶修(險) | 復 建 |
| 總 計            |      |     |                 |      |         |       |       |     |     |         |       |     |

|        |    |        |  |      |  |              |  |
|--------|----|--------|--|------|--|--------------|--|
| 業務主管人員 |    |        |  | 機關首長 |  |              |  |
| 填表     | 審核 | 主辦統計人員 |  |      |  | 中華民國 年 月 日編製 |  |

資料來源：臺南市政府

填表說明：1. 本表編製5份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，2份送經濟部水利署會計室，1份自存。

2. 「海堤」包含防潮堤。

# 臺南市天然災害禦潮(海堤)設施受損情形編製說明

## 一、統計範圍及對象：

(一)凡所有本縣(市)管海堤之各項禦潮工程設施受災損毀均為統計對象。

(二)府內各單位所報工程設施損毀數包括施工中之工程，但以當年次所發生之災害為限。凡屬年久失修之設施物，當年次災害損毀者，均不予列報。

## 二、統計標準時間：年報以每年1月1日至12月底之事實為準。

## 三、分類標準：

(一)縱項目：分為災害時間、縣市別、設施地點(鄉鎮市區別)、設施名稱、受損情形、預估經費等項。受損情形再離岸堤、海岸保護工、水門、其他；預估經費再分為總計、搶修(搶險)、復建。

(二)橫項目：依災害種類(災害名稱)分類，包括震災、風災、水災、旱災及其他天然災害之名稱。

## 四、統計科目定義(或說明)：

(一)災害種類(災害名稱)：災害種類係指災害防救法所定之災害：如風災、水災、震災(含土壤液化)、旱災、寒災害、火山災害等天然災害。其災害名稱由中央氣象局發布之災害名稱填列。

(二)災害時間：係指災害發生日期。

(三)海堤：沿海築堤謂之，為保護沿海岸之低地以防潮水浸入與巨浪海嘯侵襲之建築；並包含建於沿海感潮範圍內。

(四)離岸堤：乃一離開陸地，平行海岸而獨立於海中用以抵禦波浪侵襲，消滅波浪能量，以求堤內遮蔽。

(五)海岸保護工：在海堤前灘擺放具備有孔隙率及糙率，以達到消殺波浪能量之天然塊石或混凝土波塊。

(六)水門：視禦潮海堤水位高度關閉閘門以阻斷倒灌情形發生之構造物。

(七)表中未列名之工程設施項目填入「其他」欄，並附註說明。

(八)搶修(搶險)：在受災當時或災害發生前，為搶救某項工程設施，使不致流失之臨時權宜措施。

(九)復建：受災害損毀之工程設施，經施工修建，使恢復原狀及其功能者。

## 五、資料蒐集方法及編製程序：根據本市水利局之資料予以彙編，於次年1月底前彙總報送經濟部水利署。

## 六、編送對象：本表編製5份，先送會計室會核，經機關首長核章後2份送經濟部水利署，1份送本府主計處，會計室，1份自存。

## 七、統計單位：依據表中子項內容予以分類。

|       |          |      |              |
|-------|----------|------|--------------|
| 公 開 類 |          | 編製機關 | 臺南市政府水利局     |
| 年報    | 次年1月底前編報 | 表 號  | 1140-00-03-2 |

臺南市天然災害區域排水設施受損情形

| 中華民國 年         |      |      |     |                 |               |            |            | 預 估 經 費 |        |    |
|----------------|------|------|-----|-----------------|---------------|------------|------------|---------|--------|----|
| 災害種類<br>(災害名稱) | 災害時間 | 排水名稱 | 縣市別 | 設施地點<br>(鄉鎮市區別) | 受 災 情 形       |            |            | (新臺幣千元) |        |    |
|                |      |      |     |                 | 排 水 路<br>(公尺) | 水 門<br>(座) | 其 他<br>(處) | 總計      | 搶修(搶險) | 復建 |
| 總 計            |      |      |     |                 |               |            |            |         |        |    |

填 表

審 核

業務主管人員

主辦統計人員

機關首長

中華民國 年 月 日編製

資料來源：臺南市政府

填表說明：本表編製5份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，2份送經濟部水利署會計室，1份自存。

# 臺南市天然災害區域排水設施受損情形編製說明

## 一、統計範圍及對象：

(一)凡所有本縣(市)管區域排水之各項水利工程設施受災損毀均為統計對象。

(二)各單位所報工程設施損毀數包括施工中之工程，但以當年次所發生之災害為限。凡屬年久失修之設施物，即非屬當年次災害損毀者，均不予列報。

## 二、統計標準時間：年報以每年1月1日至12月底之事實為準。

## 三、分類標準：

(一)縱行科目：分為災害時間、排水名稱、縣市別、設施地點(鄉鎮市區別)、受損情形、預估經費等項。受損情形再分為排水路、水門、其他；預估經費再分為總計、搶修(搶險)、復建。

(二)橫列科目：依災害種類(災害名稱)包括震災、風災、水災、旱災及其他天然災害之名稱分類。

## 四、統計科目定義(或說明)：

(一)區域排水包含中小排。

(二)災害種類(災害名稱)：災害種類係指災害防救法所定之災害：如風災、水災、震災(含土壤液化)、旱災、寒害、土石流災害、火山災害等天然災害。其災害名稱由中央氣象局發布之災害名稱填列。

(三)災害時間：係指災害發生日期。

(四)排水路：係指排水幹線、支線、分線等各級水路。

(五)水門：視區域排水水位高度關閉閘門以阻斷倒灌情形發生之構造物。

(六)表中未列名之工程設施項目填入「其他」欄，並附註說明。

(七)搶修(搶險)：在受災當時或災害發生前，為搶救某項工程設施，使不致流失之臨時權宜措施。

(八)復建：受災害損毀之工程設施，經施工修建，使恢復原狀及其功能者。

## 五、資料蒐集方法及編製程序：依據本市水利局之資料於次年1月底前彙總報送經濟部水利署。

## 六、編送對象：本表編製5份，先送會計室會核，經機關首長核章後2份送經濟部水利署，1份送本府主計處，1份送本局會計室，1份自存。

|     |              |                                |      |              |
|-----|--------------|--------------------------------|------|--------------|
| 公開類 | 年度結束後2個半月內編報 | 依107年11月2日府主統字第1071233326號核准實施 | 編製機關 | 臺南市政府水利局     |
| 年度報 |              |                                | 表 號  | 2354-06-19-2 |

臺南市河川構造物維護管理

| 中華民國                      年度 |            |                  |      |     |     |            |            |           |                        |                      |                   |           |                  |      |
|------------------------------|------------|------------------|------|-----|-----|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|------|
| 水系別                          | 河川別    縣市別 | 施工地點<br>(鄉鎮市區別)  | 工程名稱 | 施 工 |     | 工 程 內 容    |            |           |                        |                      |                   |           | 工程決算數<br>(新臺幣千元) | 主辦機關 |
|                              |            |                  |      | 起年月 | 迄年月 | 堤防<br>(公尺) | 護岸<br>(公尺) | 水門<br>(座) | 水防道路<br>側溝清理<br>(立方公尺) | 水防道路<br>修補<br>(平方公尺) | 堤防綠美化面積<br>(平方公尺) | 其他<br>(處) |                  |      |
| 總 計                          |            |                  |      |     |     |            |            |           |                        |                      |                   |           |                  |      |
| 填表                           | 審核         | 業務主管人員<br>主辦統計人員 |      |     |     | 機關首長       |            |           |                        | 民國    年    月    日編製  |                   |           |                  |      |

資料來源：本府水利局業務資料編製。

填表說明：1. 本表編製4份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，1份送經濟部水利署會計室，1份自存。

2. 若為中央機關委託辦理之工程，「主辦機關」欄位應填委辦之中央機關名稱。

3. 編製報表時，各項修建工程數量應依實際施工情形分類，可不受工程費會計科目之影響，以免其數量與實際數量不符，另施工起訖年月以實際開工、完工日期為準。



# 臺南市河川構造物維護管理編製說明

一、統計範圍及對象：凡所有本縣(市)管河川之各項構造物維護管理均為統計對象；所謂構造物維護管理係指河川區域環境維護（如：草木維護清理及垃圾清除等）、不定時損壞之水利建造物（堤防、護岸等）修復、水防道路修補等。

二、統計標準時間：以每年1月1日至12月底之事實為準。

三、分類標準：

（一）縱項目：分為河川別、縣市別、施工地點(鄉鎮市區別)、工程名稱、施工起迄年月、工程內容、工程決算數、主辦機關等項。工程內容再分為堤防、護岸、水門、水防道路側溝清理、水防道路修補、堤防綠美化面積、其他。

（二）橫項目：依水系別分類。

四、統計項目定義：

（一）水系別：按每一水系(係自河川界點以下至出海口)區別。

（二）堤防：築於河岸，防止河水泛濫，以保護田舍或導流歸槽之建築物。

（三）護岸：為保護天然河岸而直接建築於岸坡（包括伸入河底部份之構造物），其目的以抵禦水流沖刷，防止河岸沖蝕。若高水護岸其岸頂應高於計畫洪水位，若低水護岸其岸頂通常與其後地盤同高並低於計畫洪水位，但宜高於一般尋常洪水位。

（四）水門：視河川水位高度關閉閘門以阻斷倒灌情形發生之構造物。

（五）水防道路側溝清理：係指以工程手段進行側溝清理疏通之淤積土石數量。

（六）水防道路修補：指便利防汛、搶險運輸所需之道路修補。

（七）堤防綠美化面積：辦理堤防綠美化等相關工程之面積

（八）表中未列名之工程項目填入「其他」欄，並附註說明。

五、資料蒐集方法及編製程序：本府在各項構造物維護管理施工後，隨時將該項工程資料分類登記於公務登記冊，並據以編報報表於年度結束後2個半月內報送經濟部水利署。

六、編送對象：本表編製4份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，1份送經濟部水利署會計室，1份自存。



|     |              |                                |      |              |
|-----|--------------|--------------------------------|------|--------------|
| 公開類 | 年度結束後2個半月內編報 | 依107年11月2日府主統字第1071233326號核准實施 | 編製機關 | 臺南市政府水利局     |
| 年度報 |              |                                | 表 號  | 2354-06-20-2 |

臺南市禦潮(海堤)—構造物維護管理

中華民國 年度

| 項目別 | 施工地點<br>(鄉鎮市區別) | 工程名稱 | 施工  |     | 工程內容       |               |            |                        |                      |                       |           | 工程決算數(新臺幣千元) | 主辦機關 |
|-----|-----------------|------|-----|-----|------------|---------------|------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|--------------|------|
|     |                 |      | 起年月 | 迄年月 | 海堤<br>(公尺) | 海岸保護工<br>(公尺) | 水 門<br>(座) | 水防道路<br>側溝清理<br>(立方公尺) | 水防道路<br>修補<br>(平方公尺) | 堤防綠美<br>化面積<br>(平方公尺) | 其他<br>(處) |              |      |
| 總 計 |                 |      |     |     |            |               |            |                        |                      |                       |           |              |      |

|    |    |                  |      |              |
|----|----|------------------|------|--------------|
| 填表 | 審核 | 業務主管人員<br>主辦統計人員 | 機關首長 | 中華民國 年 月 日編製 |
|----|----|------------------|------|--------------|

資料來源：本府水利局業務資料編製。

填表說明：1. 本表編製4份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，1份送經濟部水利署會計室，1份自存。

2. 「海堤」包含防潮堤。

3. 若為中央機關委託辦理之工程，「主辦機關」欄位應填委辦之中央機關名稱。

4. 編製報表時，各項修建工程數量應依實際施工情形分類，可不受工程費會計科目之影響，以免其數量與實際數量不符，另施工起訖年月以實際開工、完工日期為準。

## 臺南市禦潮(海堤)—構造物維護管理

- 一、統計範圍及對象：凡所有本縣(市)管海堤之構造物維護管理均為統計對象；所謂構造物維護管理係指海堤構造物環境維護（如：草木維護清理及垃圾、淤沙清除等）、不定時損壞之水利建造物（海堤、海岸保護工等）修復、水防道路修補等。
- 二、統計標準時間：以每年1月1日至12月底之事實為準。
- 三、分類標準：分為施工地點(鄉鎮市區別)、工程名稱、施工起迄年月、工程內容、工程決算數、主辦機關等項。工程內容再分為海堤、海岸保護工、水門、水防道路側溝清理、水防道路修補、堤防綠美化面積、其他。
- 四、統計項目定義：
  - (一)海堤：沿海築堤謂之，為保護沿海岸之低地以防潮水浸入與巨浪海嘯侵襲之建築；並包含建於沿海感潮範圍內之河口防潮堤。
  - (二)海岸保護工：在海堤前灘擺放具備有孔隙率及糙率，以達到消殺波浪能量之天然塊石或混凝土波塊之結構物。
  - (三)水門：視禦潮海堤水位高度關閉閘門以阻斷倒灌情形發生之構造物。
  - (四)水防道路側溝清理：係指以工程手段進行側溝清理疏通之淤積土石數量。
  - (五)水防道路修補：指便利防汛、搶險運輸所需之道路修補。
  - (六)堤防綠美化面積：辦理堤防綠美化等相關工程之面積。
  - (七)表中未列名之工程項目填入「其他」欄，並附註說明。
- 五、資料蒐集方法及編製程序：本府在各項構造物維護管理施工後，隨時將該項工程資料分類登記於公務登記冊，並據以編報報表，於年度結束後2個半月內報送經濟部水利署。
- 六、編送對象：本表編製4份，先送會計室會核，經機關首長核章後1份送本府主計處，1份送本局會計室，1份送經濟部水利署會計室，1份自存。