



78.8mm/hr 臺北市降雨淹水模擬圖

製作條件說明

注意事項

1. 基本設定：

- (1) 依現有水利設施及地形高程建置
- (2) 堤防假設均無潰決
- (3) 抽水站均運轉正常
- (4) 排水系統均無淤積

2. 數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。

3. 淹水深度小於0.15m不顯示

淹水潛勢圖係基於設計降雨條件及特定年份地形資料下，運用客觀水理模式經數值模擬演算而得。因氣象及水文條件具不確定性，故本圖資無法模擬未來單一颱風事件之實際淹水狀況，參考使用時應特別留意此情形。

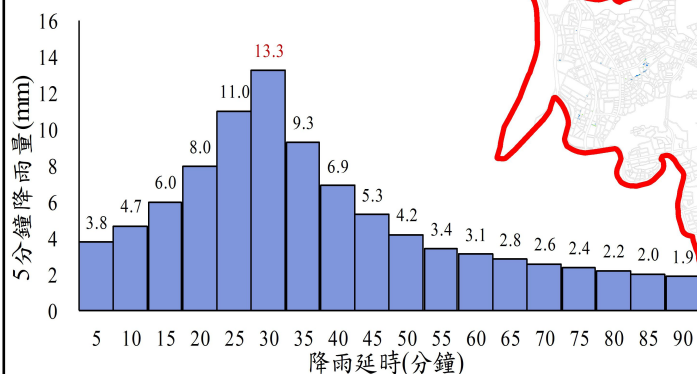
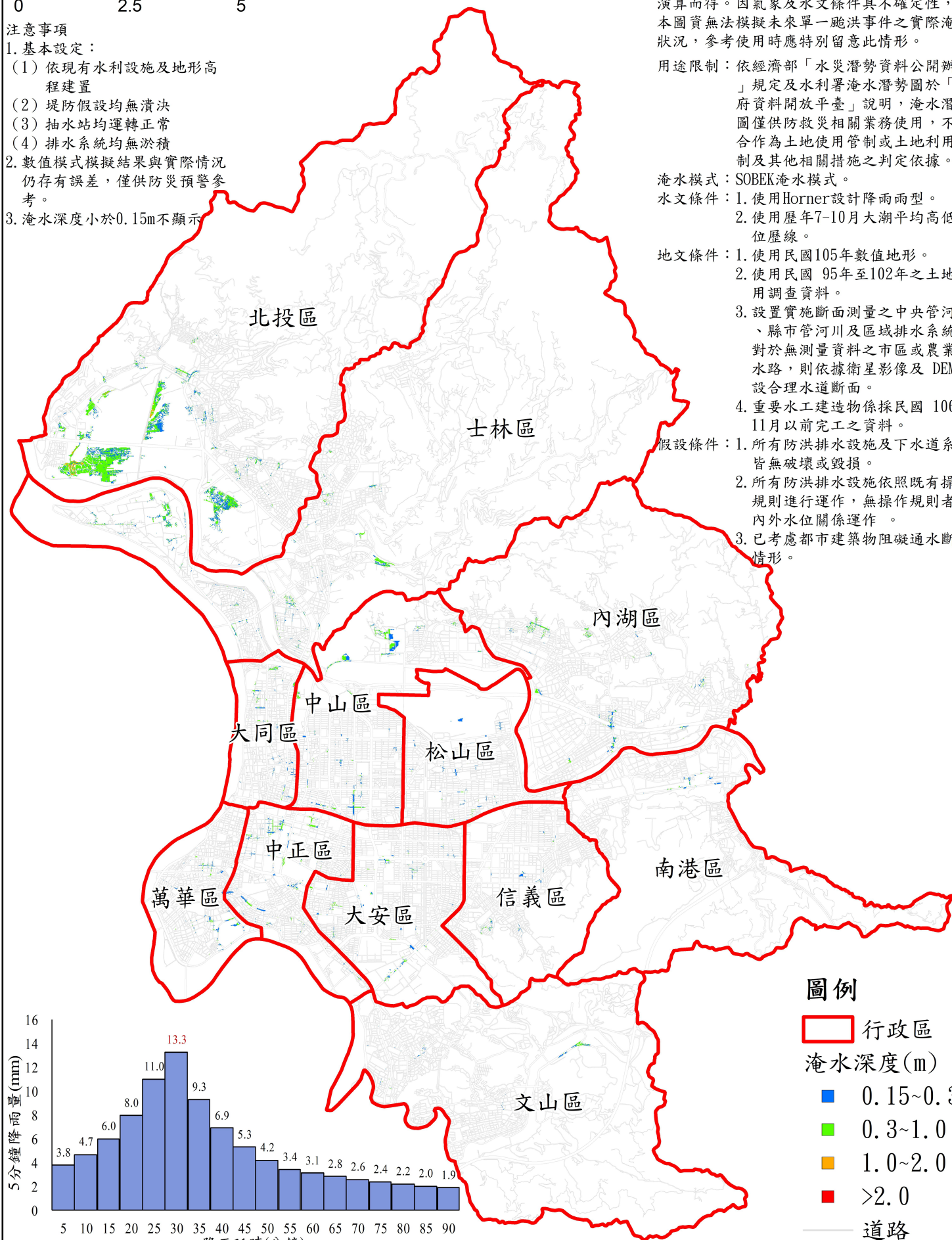
用途限制：依經濟部「水災潛勢資料公開辦法」規定及水利署淹水潛勢圖於「政府資料開放平臺」說明，淹水潛勢圖僅供防救災相關業務使用，不適合作為土地使用管制或土地利用限制及其他相關措施之判定依據。

淹水模式：SOBEK淹水模式。

水文條件：1. 使用Horner設計降雨兩型。
2. 使用歷年7-10月大潮平均高低潮位歷線。

地文條件：1. 使用民國105年數值地形。
2. 使用民國 95年至102年之土地利用調查資料。
3. 設置實施斷面測量之中央管河川、縣市管河川及區域排水系統。對於無測量資料之市區或農業排水路，則依據衛星影像及 DEM佈設合理水道斷面。
4. 重要水工建造物係採民國 106年11月以前完工之資料。

假設條件：1. 所有防洪排水設施及下水道系統皆無破壞或毀損。
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。
3. 已考慮都市建築物阻礙通水斷面情形。





100mm/hr 臺北市降雨淹水模擬圖

製作條件說明

注意事項

1. 基本設定：

- (1) 依現有水利設施及地形高程建置
- (2) 堤防假設均無潰決
- (3) 抽水站均運轉正常
- (4) 排水系統均無淤積

2. 數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。

3. 淹水深度小於0.15m不顯示

淹水潛勢圖係基於設計降雨條件及特定年份地形資料下，運用客觀水理模式經數值模擬演算而得。因氣象及水文條件具不確定性，故本圖資無法模擬未來單一颱風事件之實際淹水狀況，參考使用時應特別留意此情形。

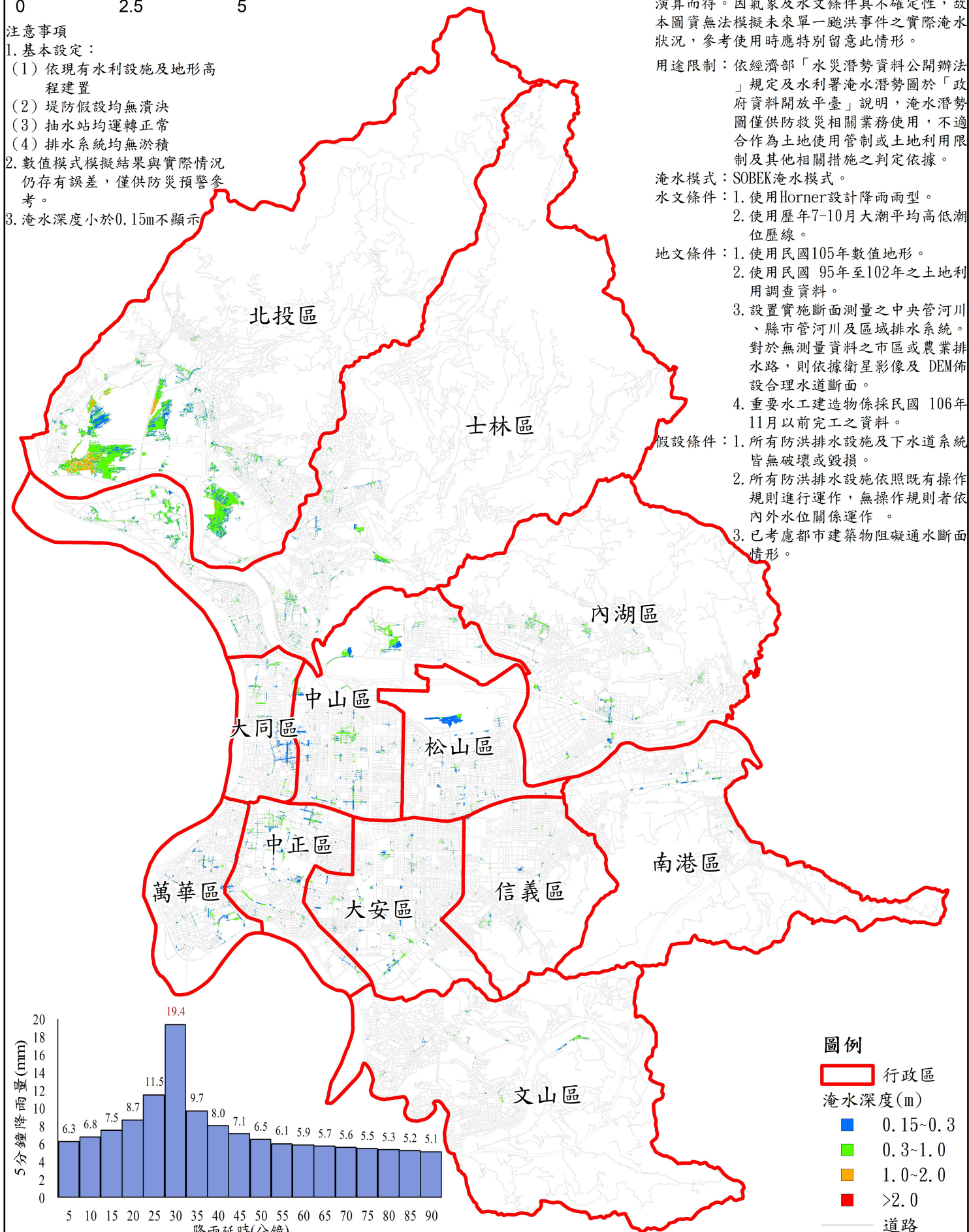
用途限制：依經濟部「水災潛勢資料公開辦法」規定及水利署淹水潛勢圖於「政府資料開放平臺」說明，淹水潛勢圖僅供防救災相關業務使用，不適合作為土地使用管制或土地利用限制及其他相關措施之判定依據。

淹水模式：SOBEK淹水模式。

水文條件：1. 使用Horner設計降雨兩型。
2. 使用歷年7-10月大潮平均高低潮位歷線。

地文條件：1. 使用民國105年數值地形。
2. 使用民國 95年至102年之土地利用調查資料。
3. 設置實施斷面測量之中央管河川、縣市管河川及區域排水系統。對於無測量資料之市區或農業排水路，則依據衛星影像及 DEM佈設合理水道斷面。
4. 重要水工建造物係採民國 106年11月以前完工之資料。

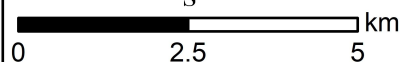
假設條件：1. 所有防洪排水設施及下水道系統皆無破壞或毀損。
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。
3. 已考慮都市建築物阻礙通水斷面情形。





130mm/hr 臺北市降雨淹水模擬圖

製作條件說明



注意事項

1. 基本設定：

- (1) 依現有水利設施及地形高程建置
- (2) 堤防假設均無潰決
- (3) 抽水站均運轉正常
- (4) 排水系統均無淤積

2. 數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。

3. 淹水深度小於0.15m不顯示

淹水潛勢圖係基於設計降雨條件及特定年份地形資料下，運用客觀水理模式經數值模擬演算而得。因氣象及水文條件具不確定性，故本圖資無法模擬未來單一颱風事件之實際淹水狀況，參考使用時應特別留意此情形。

用途限制：依經濟部「水災潛勢資料公開辦法」規定及水利署淹水潛勢圖於「政府資料開放平臺」說明，淹水潛勢圖僅供防救災相關業務使用，不適合作為土地使用管制或土地利用限制及其他相關措施之判定依據。

淹水模式：SOBEK淹水模式。

水文條件：1. 使用104年 0614豪雨公館站實際降雨情形。

2. 使用歷年7-10月大潮平均高低潮位歷線。

地文條件：1. 使用民國105年數值地形。

2. 使用民國 95年至102年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之中央管河川、縣市管河川及區域排水系統。對於無測量資料之市區或農業排水路，則依據衛星影像及 DEM佈設合理水道断面。

4. 重要水工建造物係採民國 106年11月以前完工之資料。

假設條件：1. 所有防洪排水設施及下水道系統皆無破壞或毀損。

2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 已考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

