

金門縣6小時延時定量降水150毫米淹水潛勢圖

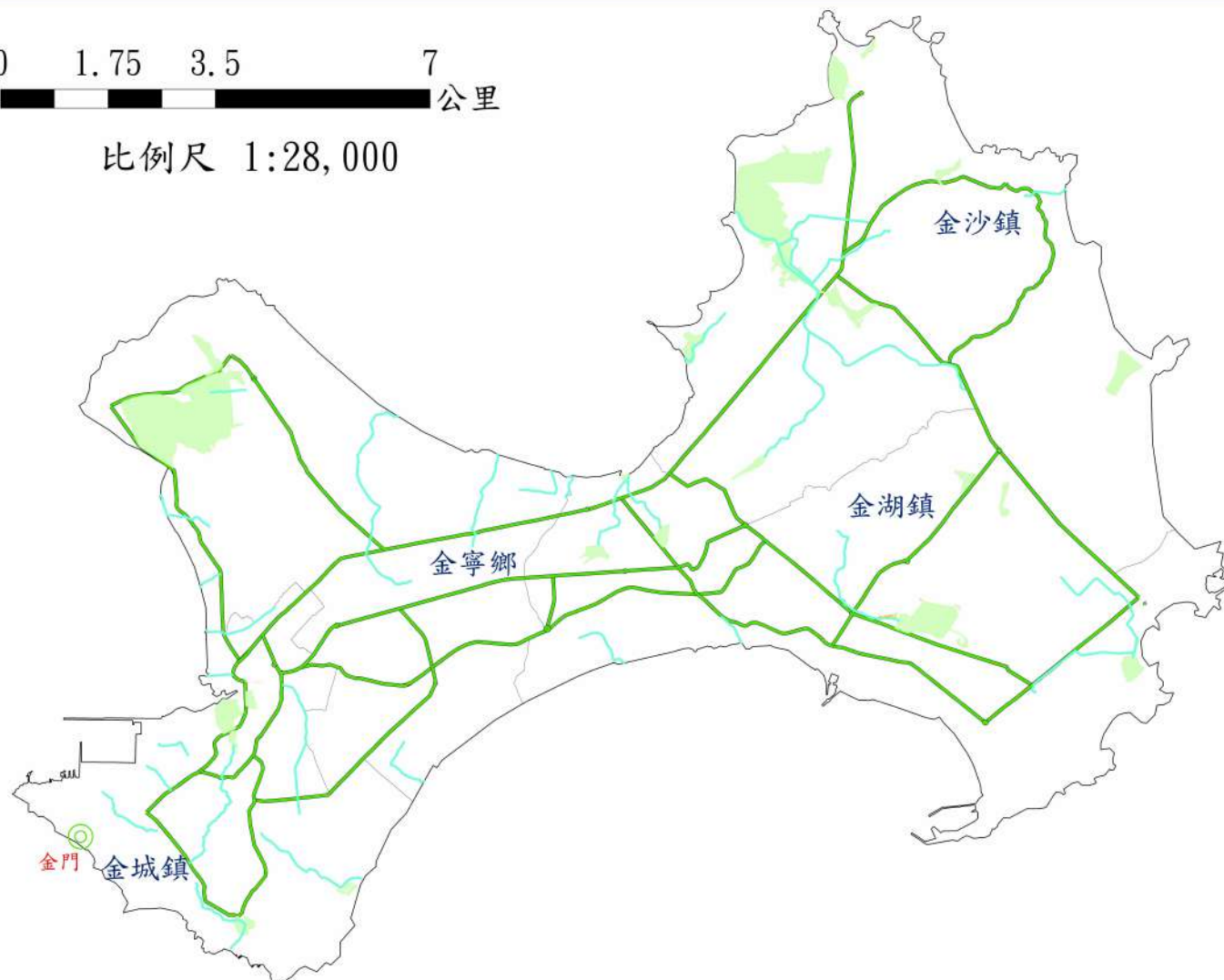


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornier設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

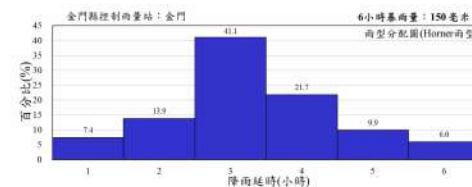
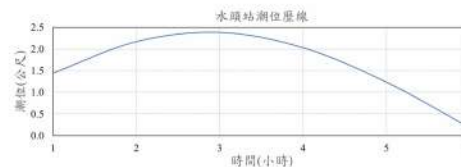
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣6小時延時定量降水250毫米淹水潛勢圖

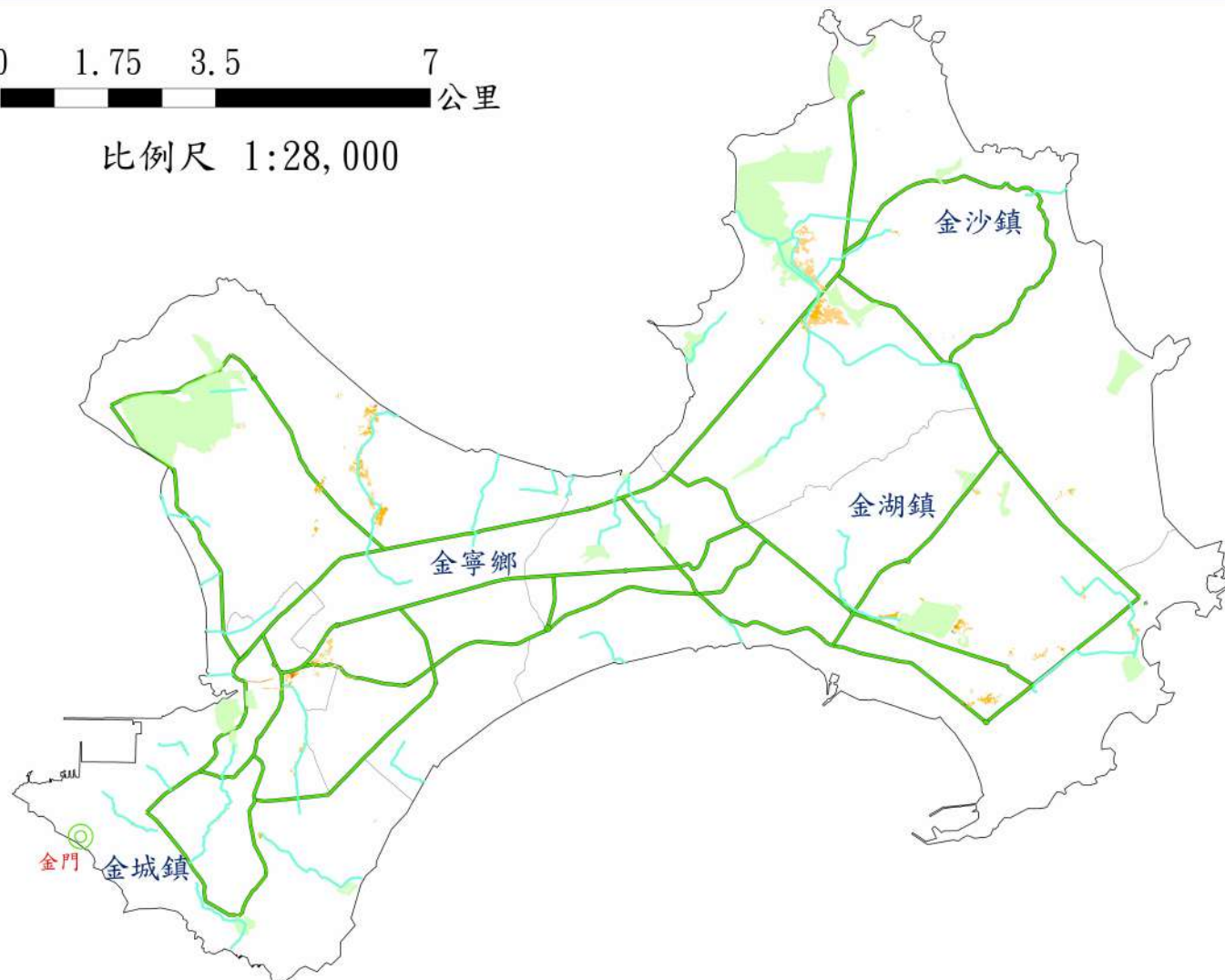


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornet設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

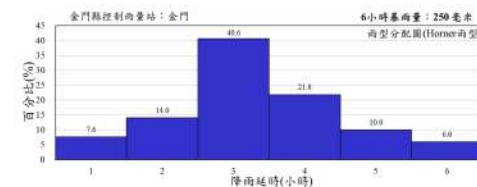
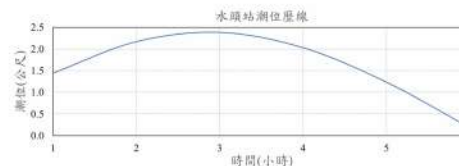
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣6小時延時定量降水350毫米淹水潛勢圖

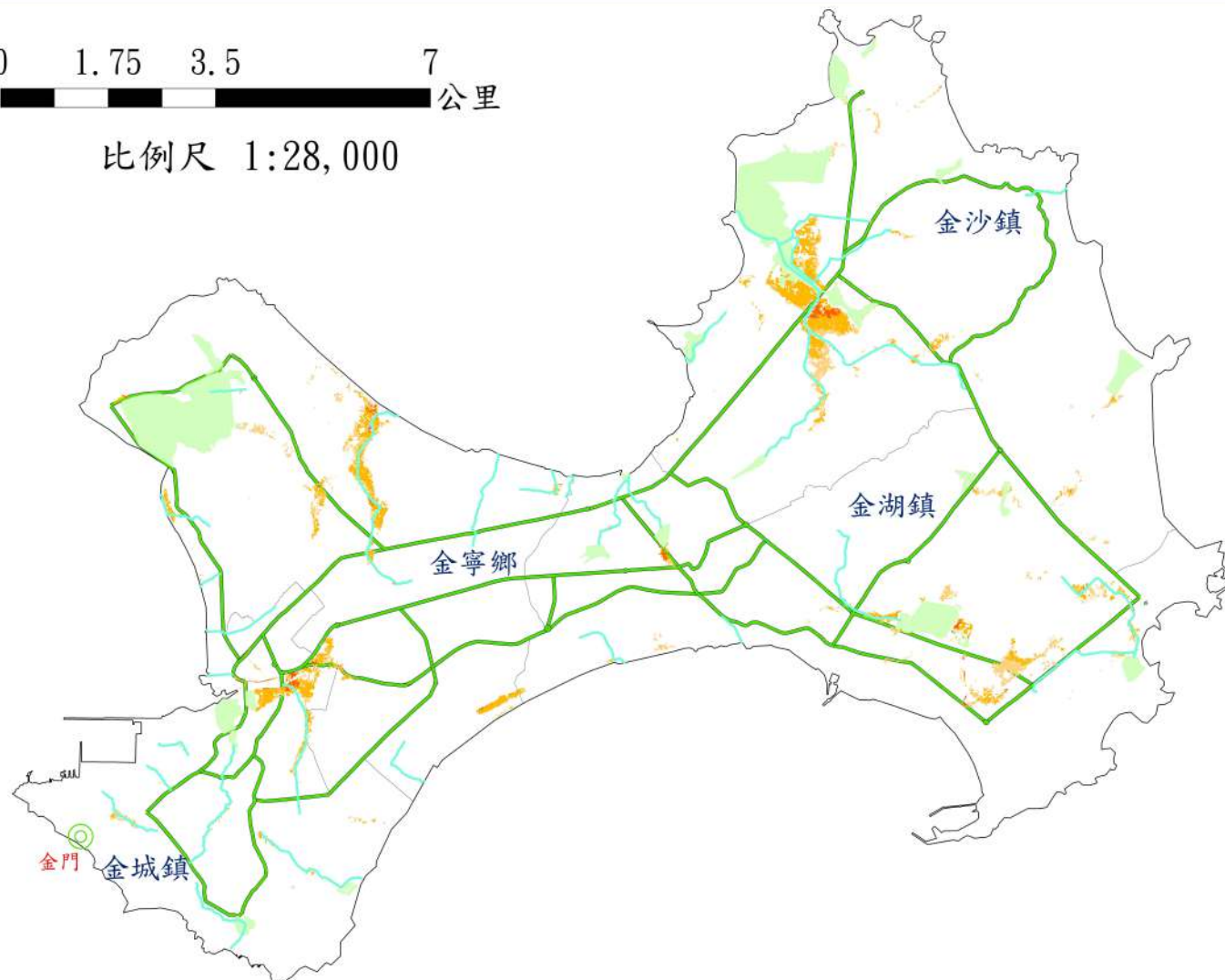


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災救災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornor設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

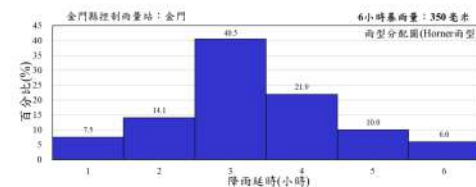
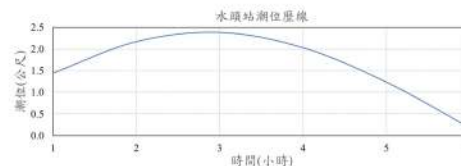
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣12小時延時定量降水200毫米淹水潛勢圖

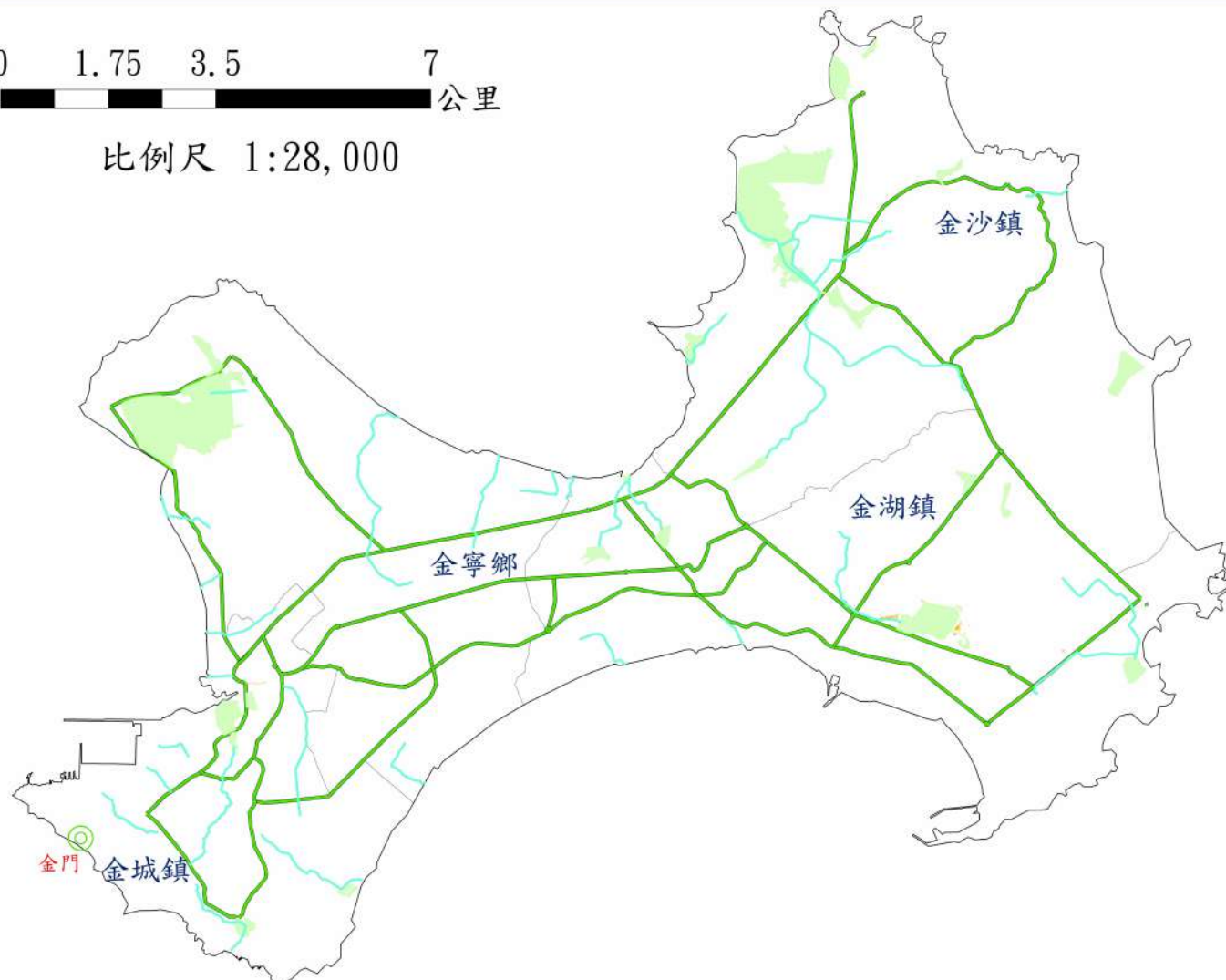


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornor設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

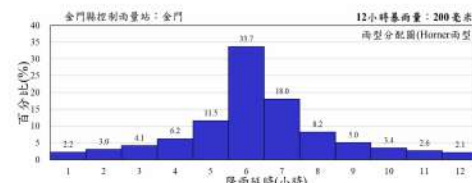
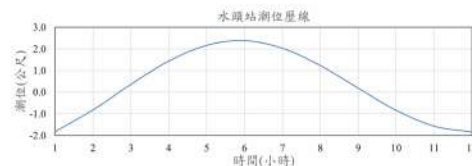
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣12小時延時定量降水300毫米淹水模擬圖

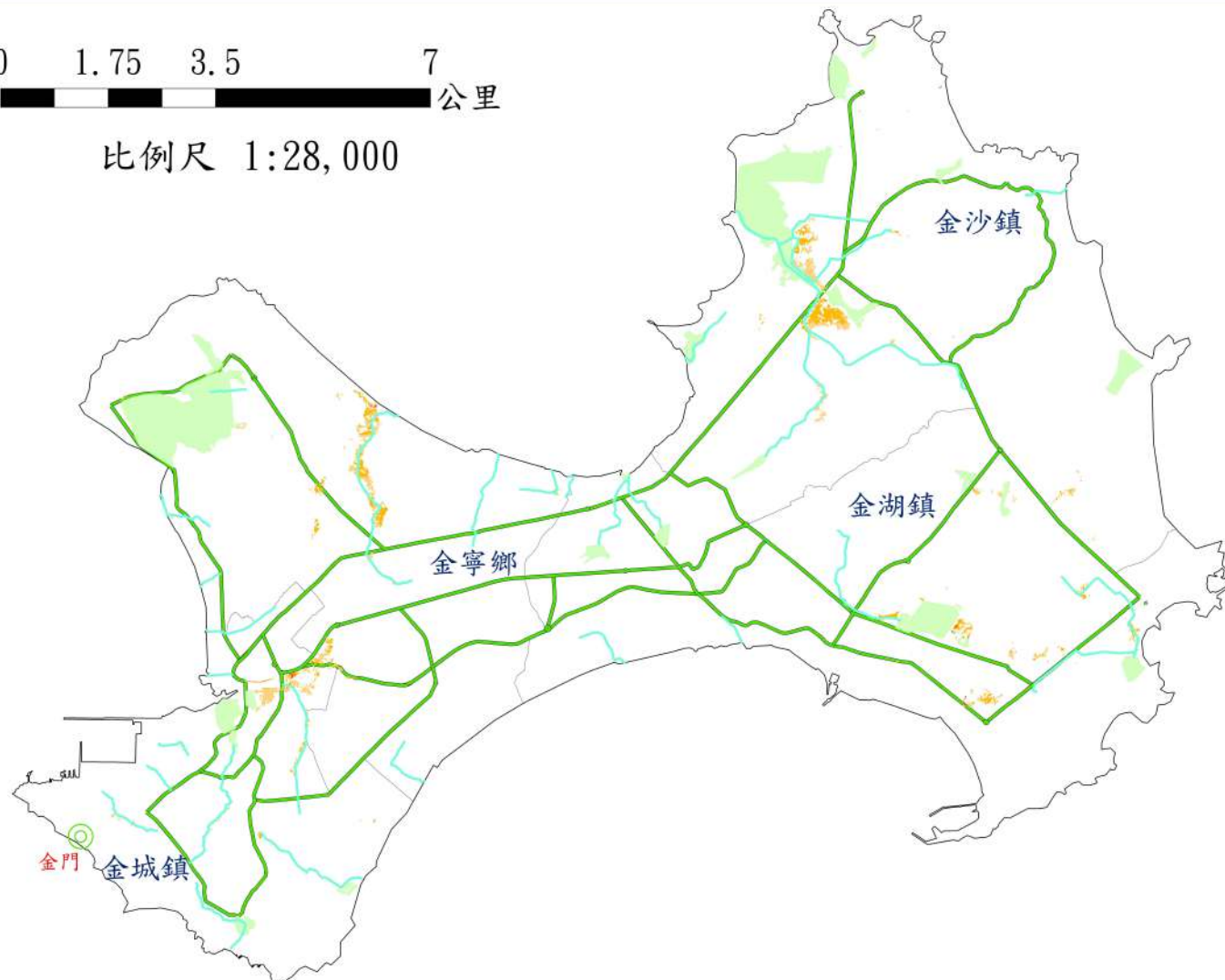


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災救災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornor設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

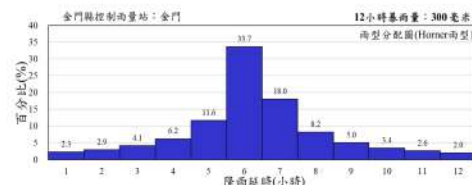
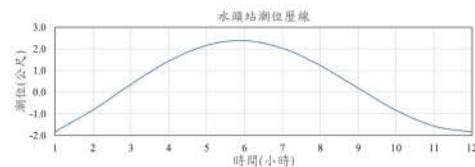
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣12小時延時定量降水400毫米淹水潛勢圖

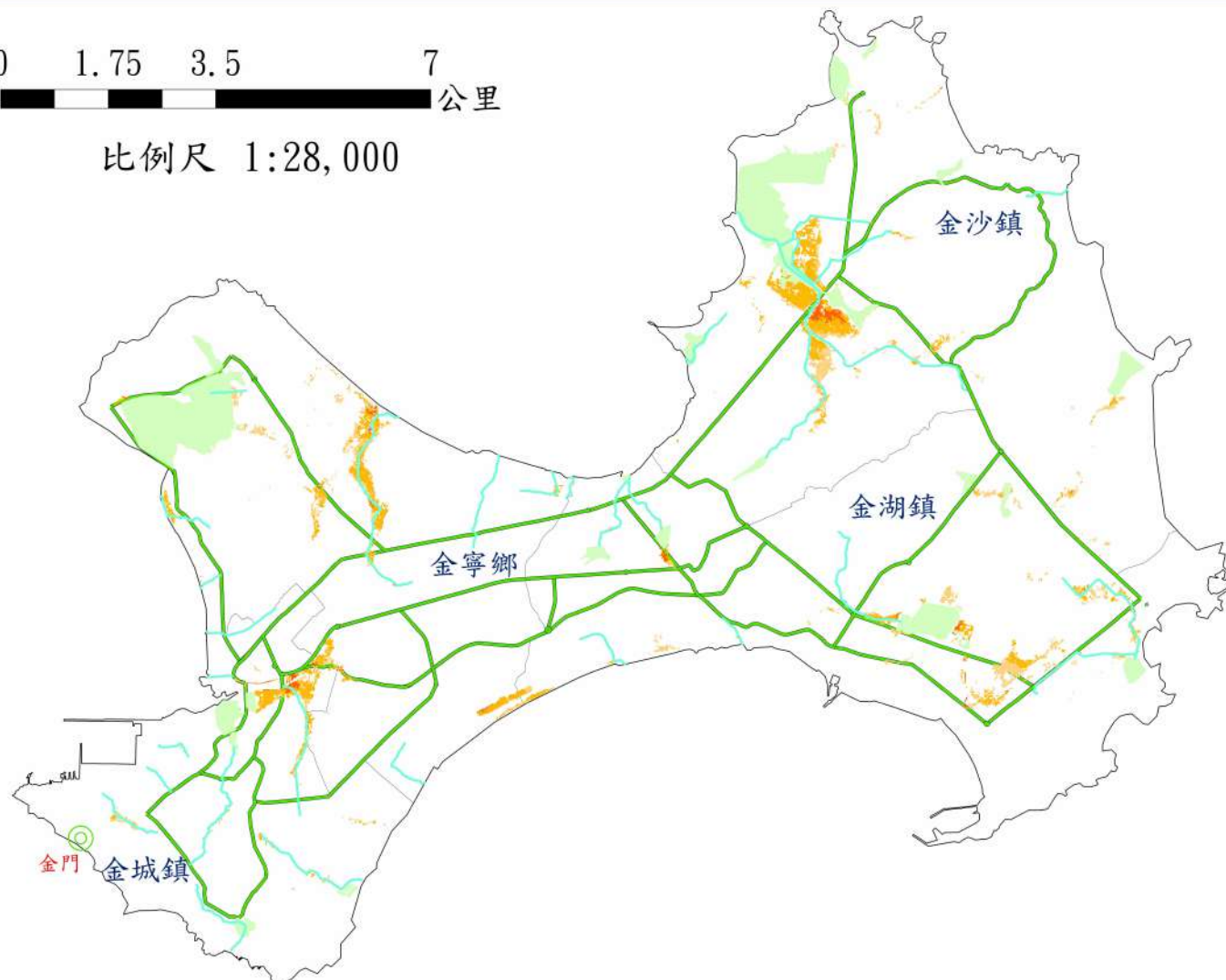


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornor設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

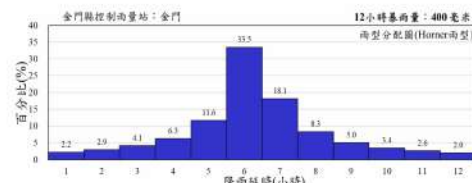
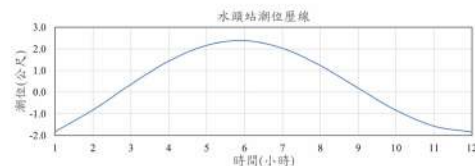
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣24小時延時定量降水200毫米淹水潛勢圖

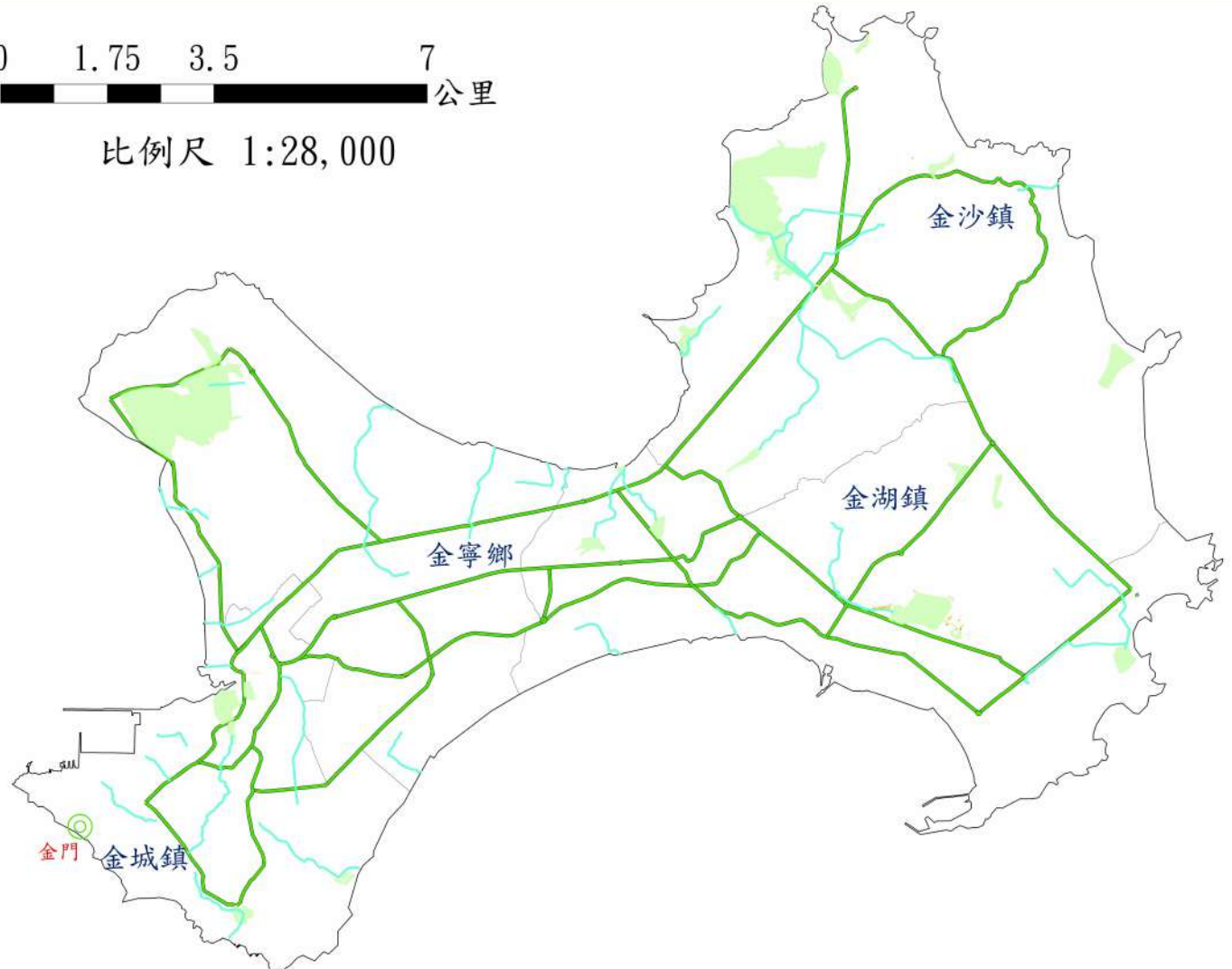


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornner設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

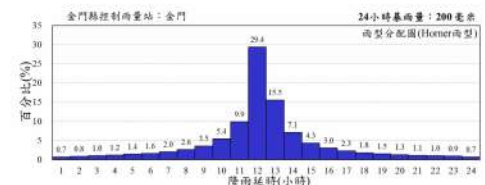
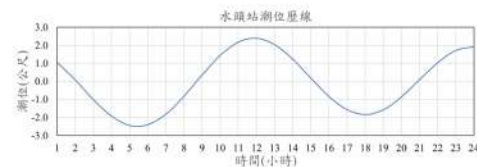
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣24小時延時定量降水350毫米淹水潛勢圖

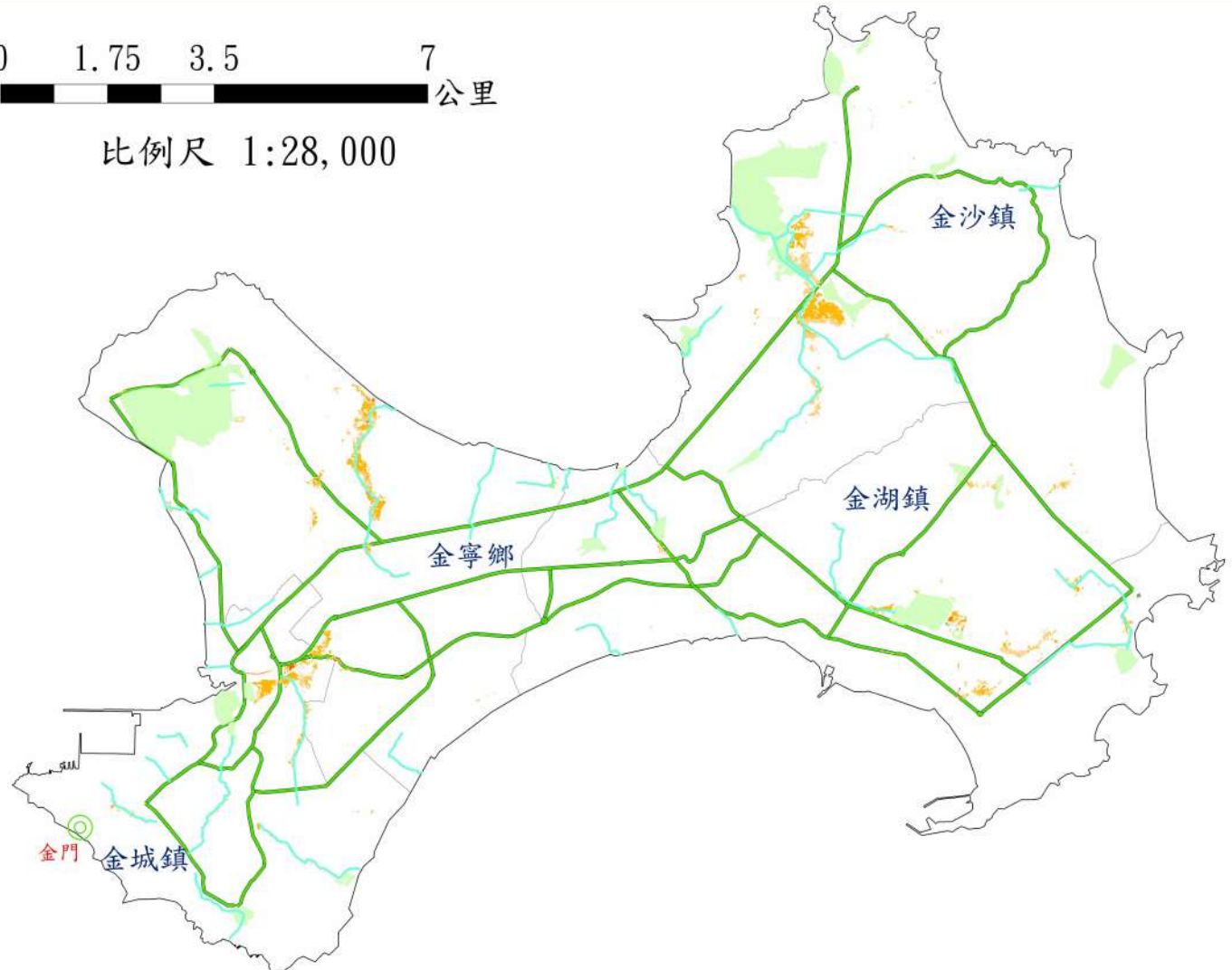


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornner設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

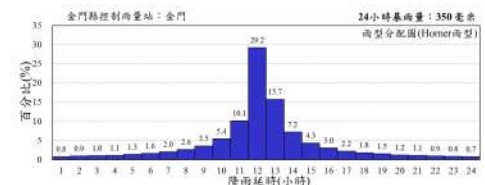
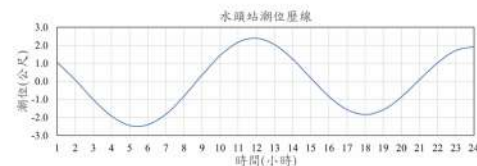
2. 所有防洪排水設施依照既有操作規則進行運作，無操作規則者依內外水位關係運作。

3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例



淹水圖例(深度)



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司

金門縣



0 1.75 3.5 7 公里

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，故本圖實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。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Horner設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施斷面測量之區域排水。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108年6月以前完工之資料。

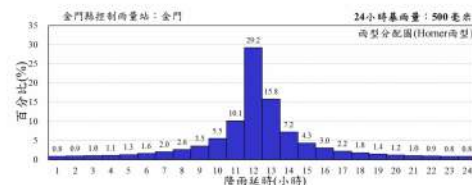
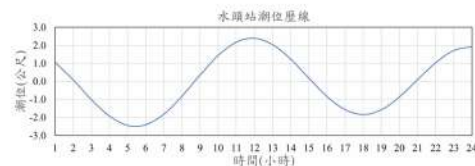
假設條件：1. 所有防洪排水設施及下水道系統皆無破壞或毀損。

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. 未考慮都市建築物阻礙通水斷面情形。

 縣市界
 鄉鎮市區界
 公告區排
 湖泊水域
 主要道路
 雨量站

	0.3m – 0.5m
	0.5m – 1m
	1m – 2m
	2m – 3m
	> 3m



執行單位： 經濟部水利署水利規劃試驗所  多采工程顧問有限公司

金門縣24小時延時定量降水650毫米淹水潛勢圖

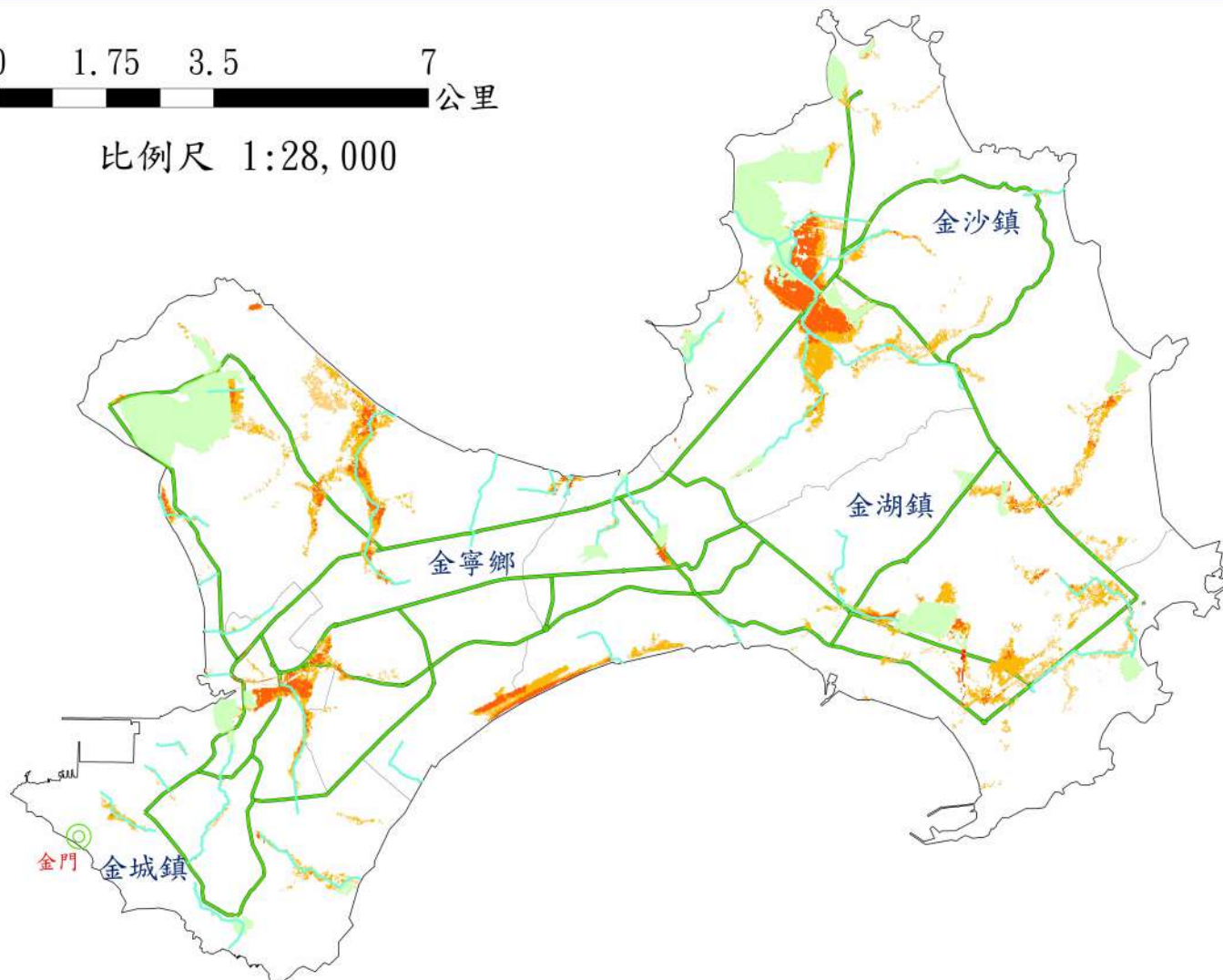


經濟部水利署108年12月製作



0 1.75 3.5 7 公里

比例尺 1:28,000



製作條件說明

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，故本圖實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：依據「水災潛勢資料公開辦法」辦理。依其規定，淹水潛勢圖僅供防災相關業務使用。

淹水模式：SOBEK模式。

水文條件：1. 使用Hornier設計降雨。

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106年之數值地形。

2. 使用民國103年之土地利用調查資料。

3. 設置實施断面測量之區域排水。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108年6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。

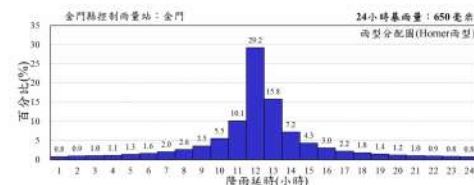
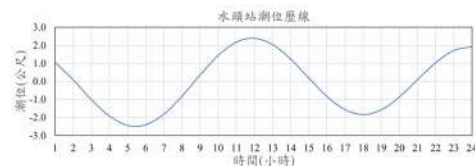
3. 未考慮都市建築物阻礙通水断面情形。

圖例

- 縣市界
- 鄉鎮市區界
- 公告區排
- 湖泊水域
- 主要道路
- 雨量站

淹水圖例(深度)

- 0.3m - 0.5m
- 0.5m - 1m
- 1m - 2m
- 2m - 3m
- > 3m



執行單位：經濟部水利署水利規劃試驗所 多采工程顧問有限公司