

# 附件二

格式二、中央管河川水道治理計畫線及用地範圍線局部修正  
說明書

## **格式二、中央管河川水道治理計畫線及用地範圍線局部修正說明書**

**A、目錄及章節**

**B、章節格式說明**

A、中央管河川水道治理計畫線及用地範圍線局部修正說明書目錄及章節	
甲、封面	
封面底	
乙、內頁	
內頁底	
丙、流域位置圖	
丁、歷次修正情形摘要表	
戊、本次修訂表	
己、目錄	
庚、本文	
第壹章、前言	
一、緣由	
二、修正範圍及項目	
第貳章、基本資料蒐集、調查、分析	
一、流域一般概況	
二、治理沿革	
三、關聯資料	
四、民眾參與	
第參章、水道治理計畫檢討	
一、修正原則	
二、計畫洪峰流量	
三、修正河段原核定治理措施檢討	
四、修正河段之計畫河寬、水道治理計畫線及用地範圍線之檢討	
五、計畫案水理分析及檢討	
第肆章、關聯計畫及配合措施	
第伍章、河川圖籍修正說明	

內頁圖 流域位置圖

圖 1 計畫洪峰流量分配圖

圖 2 局部修正河段治理計畫水道縱斷面圖

圖 3 局部修正河段治理計畫水道橫斷面圖

附件一 局部修正河段水道治理計畫及重要河防建造物布置圖

附件二 局部修正河段水道治理計畫線及用地範圍線修正前後地籍套繪圖

附件三 局部修正河段水道治理計畫線及用地範圍線修正前後地形套繪圖

附件四 局部修正河段計畫洪水到達區域範圍圖

附錄 地方說明會紀錄及回應表

另冊 XXX 水系 XX 溪水道治理計畫線及用地範圍線圖(XX 段局部修正)(圖籍第 XXX 號、第 XXX 號……)、土地異動清冊、歷次審查會議紀錄及回應表

## **B、中央管河川水道治理計畫線及用地範圍線局部修正說明書章節格式說明**

**甲、封面：**XXX 水系 XX 溪治理計畫 XX 河段水道治理計畫線及用地範圍線局部修正說明書

封面底：經濟部水利署；民國 XX 年 X 月 X 日

**乙、內頁：**XXX 水系 XX 溪治理計畫 XX 河段水道治理計畫線及用地範圍線局部修正說明書

內頁底：執行機關

**丙、流域位置圖：**【附圖說明該水系主支流分布圖】。

**丁、歷次修正情形摘要表：**【述明原始公告的治理計畫的範圍，公告日期，並敘明歷次修正範圍，修正內容摘要及公告日期等，及本次修正之母計畫(可能為「原公告治理計畫+歷次修正計畫」之組合】。

**戊、本次修訂表：**【述明本次修訂項目、內容及修訂原因】

**己、目錄（含圖、表目錄及附錄目錄）**

**庚、本文**

### **第壹章、前言**

#### **一、緣由**

【說明】：說明原公告相關資料及本次檢討緣由。

#### **二、修正範圍及項目**

【說明】：說明本次計畫主要檢討之區域、內容及項目。

### **第貳章、基本資料蒐集、調查、分析**

#### **一、流域一般概況**

【說明】：說明流域地形、地勢、水文、土地利用、集水區水土保持等概況。

#### **二、治理沿革**

【說明】：針對以往河川治理規劃及工程之相關資料進行蒐集，以瞭解以往治理經過。

#### **三、關聯資料**

【說明】：針對本次修正作業緣由之相關資料進行分析檢討，無需則本節可略。

- 1.修正緣由若涉及災損復建時，應於本節進行災害情形調查、檢討及災因分析。
- 2.修正緣由若涉及局部河段地形、河道、流況、河性重大變化時，應於本節比較分析河性差異性變化。

#### 四、民眾參與

【說明】：敘明當地居民及利害關係人對本河段防災期望與願景等(民眾陳情、地方說明會或意見查訪等等)。

### 第參章、水道治理計畫檢討

#### 一、修正原則

【說明】：本治理計畫檢討河段依現況河川特性、防洪問題、河川開發利用等問題，研擬修正原則。

#### 二、計畫洪峰流量

【說明】：

- 1.說明原公告之保護標準及計畫洪峰流量。
- 2.配合流量分配圖(圖 1)說明主要河段計畫洪峰流量。
- 3.列表說明各重現期距洪峰流量。

#### 三、修正河段原核定治理措施檢討

【說明】：

- 1.敘明本次局部修正河段原有之治理措施(含工程、非工程計畫)及檢討成果。
- 2.若原治理措施有變更，應敘明變更依據及變更項目，並檢討是否影響該河段原定防洪功能。
- 3.視需求檢討評估變更後對河道沖淤及上、下游流況之影響及是否需調整相關措施。
- 4.若局部河段河性複雜，可視需求辦理二維水理分析進行檢討。

#### 四、修正河段之計畫河寬、水道治理計畫線及用地範圍線之檢討

【說明】：

- 1.應針對局部河段修正之公益性、必要性、適當性、合法性適當說明。
- 2.依據河道現況研擬計畫河寬，並據而進行水道治理計畫線檢討。
- 3.依據水利法施行細則第 58 條，用地範圍線檢討應針對堤

內水防道路、歲修養護保留使用地及實施安全管制地進行評估。

- 4.針對本次規劃成果(水道治理計畫線及用地範圍線)及原公告成果進行檢討，表列及分段說明差異項目。
- 5.儘可能避免使用耕地、古蹟、遺址或登錄之歷史建築、墳墓用地、原住民保留地，及優先使用無使用計畫之公有土地或國營事業土地。

#### 五、計畫案水理分析及檢討

##### 【說明】：

- 1.辦理局部修正河段檢討時應進行水理分析，演算範圍應參照本修正作業注意事項辦理。
- 2.進行水理分析應依計畫洪峰流量決定所需之通洪斷面，配合計畫河道斷面、河道粗糙率  $n$  值推算計畫洪水位。
- 3.考量出水高、計畫堤頂高，針對本次影響範圍劃設計畫水道縱、橫斷面圖(圖 2、圖 3：包括谿線、計畫堤頂高、計畫洪水位等)。
- 4.水理演算範圍內之跨河構造物應一併檢討其通洪能力。
- 5.另應對本次規劃成果及原規劃成果進行檢討，並表列說明差異項目。
- 6.水理演算原始資料於提報成果時應併同檢附於成果資料光碟。

#### 第肆章、關聯計畫及配合措施

【說明】：關聯計畫及配合措施應依該規劃檢討河段有涉及以下事項進行彙整及說明；其事項包含計畫洪水到達區域土地利用、都市計畫配合、現有跨河建造物之配合、取水及排水設施之配合、中、上游集水區水土保持保育治理措施、洪水預警與緊急疏散避難之配合措施、生態維護或保育之配合措施、環境營造之配合措施、河川管理及工程維護注意事項、非都市土地「開發許可及分區變更」之配合、研擬拆遷安置配合措施與處理原則等。

#### 第伍章、河川圖籍修正說明

【說明】：說明本次局部修正河段之水道治理計畫線及用地範圍線修正所對照之相關河川圖籍圖號。