

案由：○○縣管區域排水○○排水系統-○○排水幹線及○○中排用地範圍線圖，提請審議。(○○縣政府)

說明：

一、背景說明：

- (一)本案為「○○計畫」核定辦理之治理計畫案，計畫內容依據○年○月○日核定之「○○治理規劃報告」辦理。
- (二)治理計畫範圍為○○排水幹線(長度○公里)、○○中排(長度○公里)，集水區面積約○平方公里。
- (三)行政區域為○○縣○○鄉、○○鎮。

二、重要數據採用依據：

- (一)水道保護基準：依區域排水整治及環境營造規劃參考手冊規定，區域排水之保護基準為 10 年重現期距洪水，25 年重現期距不溢堤為原則。
- (二)起算水位：例如為直接出海者，依區域排水整治及環境營造規劃參考手冊規定，排水直接出海者採 7~10 月大潮平均高潮位為起算水位，本案依○○潮位站資料推估起算水位為○公尺。
- (三)出水高：依區域排水整治及環境營造規劃參考手冊規定，區域排水出水高採 50 公分為原則，並應能容納 25 年重現期距洪峰流量，本案出水高採○公尺。
- (四)計畫堤頂高：計畫洪水位加 50 公分出水高，並應能容納 25 年重現期距洪峰流量，本案出口處計畫堤頂高採○公尺，依據規定並請列出。例如為排入河川者，依區域排水整治及環境營造規劃參考手冊規定，採以河川計畫堤頂高向上游水平延伸至計畫水位加出水高相會處。

三、治理方案評估結果：(參考如下)

- (一)出口計畫流量：○○cms。
- (二)排水瓶頸通洪能力不足處，採水路拓寬(長度○公尺)。
- (三)防止○○溪外水倒灌及加速內水排出，設置閘門○座(閘門寬度○m)及○cms抽水站及滯洪池(面積○ha、體積○萬立方公尺、削減洪峰流量○cms)以減少低地淹水。
- (四)採用分洪方式治理，將○○排水幹線上游段流量分流至新建分洪水道分洪至○○溪。(分洪量○cms)
- (五)採高低地分治，於○○排水幹線出口至○○橋間，配合○○溪堤防高度新建背水堤。(出口處背水堤頂高程○m、計畫水位高程○m)
- (六)於地勢較低窪之村落辦理村落防護○處，以解決該等村落之淹水問題。

四、治理方案改善淹水說明：(請參酌規劃報告填寫)

- (一)淹水面積：改善前○公頃、改善後○公頃。
- (二)平均淹水深度：改善前○公尺、改善後○公尺
- (三)淹水時間：改善前○小時、改善後○小時。

五、工程計畫經費：(如有分期請分期說明)

分○期施作，第1期○億元(含用地費○億元)，第2期○億元(含用地費○億元)，合計○億元(含用地費○億元)。其中需有償撥用之農田水利署土地面積占○公頃，用地費約○億元。

- (一)第1期：○○排水急要瓶頸段拓寬改善○公尺，閘門○座及背水堤○公尺及村落防護○處。
- (二)第2期：背水堤○公尺、村落防護○處、滯洪池○座、分洪道○公尺。

六、治理效益及推動必要性：

- (一)保護標的：需敘明該聚落、交通或產業設施名稱。
- (二)增加保護面積：○公頃。
- (三)增加保護人口：○人。

七、地方說明會辦理情形：

- (一)○年○月○日於○○(行政區域名)辦理地方說明會。(如有分區、分次召開均請列出)
- (二)地方主要意見：(請併說明是否涉及私有地上合法建物拆遷)
- (三)地方意見處理情形：(方案如有採背水堤、抽水站、新闢分洪疏洪水道、滯洪池等影響景觀及地主權益，應再說明所涉公、私利害關係人意見處理情形)

八、相關權管單位協商說明：

- (一)相關管制線銜接：(與下游匯入之水道及海堤管理機關確認相關河川區域、治理計畫線、用地範圍線、海堤區域線等是否妥適銜接及是否為最新)
- (二)跨渠構造物改建：(與權管機關確認各項需配合改建內容之協商結果)。
- (三)都市計畫變更：(與都計單位確認需變更都市計畫渠段及現況都市計畫分區或用地別)

九、地方政府審查會議辦理說明：

本案本府○年○月○日期末審查會議審查通過，並已逐條查對業依歷次審查會議委員、單位意見完成修正，第○河川局及水利署所提綜合審查意見已參採修正(重要意見如未參採請具體說明原因)，爰依區域排水治理計畫訂定程序規定，函送用地範圍線圖提請區域排水治理計畫審議小組審議。