



○年度經濟部水利署第○河川局
水利建造物檢查
檢查報告



經濟部水利署

中華民國○年○月

目錄

| | |
|----------------------------|-----|
| 目錄 | II |
| 表目錄 | III |
| 圖目錄 | IV |
| 結論與建議 | 5 |
| 壹、水利建造物範圍及概況 | 6 |
| 貳、興辦及檢查工作辦理經過 | 7 |
| 參、過去之檢查結果摘要 | 8 |
| 肆、現場檢查結果(檢查表) | 9 |
| 伍、整體水道安全性評述 | 10 |
| 陸、建議改善工作 | 11 |
| 附錄 A 檢查結果統計表及總表 | 12 |
| 附錄 B 待改善案件檢查表及檢查結果照片 | 13 |

表目錄

圖目錄

結論與建議

針對本年度河川局轄管水利建造物檢查結果，敘述相關結論、建議，以提供水利建造物檢查工作之檢討、精進及建議改善方式等。

一、結論

(一) 說明檢查總件數(追蹤統計表)及列為立即、注意、計畫改善案件建議改善方式與經費計畫總表(檢查改善案件辦理情形表)。

(二) 依河川局轄區檢查結果擬撰其他結論事項。

二、建議

(一) 本年度河川局轄管水利建造物檢查結果之待改善案件，研擬相關建議改善工作、處置或未來精進作為。

(二) 依河川局轄區檢查結果擬撰其他建議事項。

壹、水利建造物範圍及概況

依水利建造物檢查及安全評估技術規範(防水、洩水建造物篇)第八章說明，報告之章節及內容應以能使審核人快速而清晰的瞭解受檢之防水、洩水建造物為原則。

一、轄區概述

(一) 簡述轄管河川水系、區域排水流域及海岸，並輔以轄區範圍圖說明。

(二) 其他依河川局轄區特性擬撰。

二、水利建造物布設

分別說明轄管河川水系、區域排水流域及海岸既有水利建造物型式及長度等基本資料(如大甲溪水系堤防○○公尺、護岸○○公尺、保護工○○公尺、水門○○座...等)，並輔以轄區範圍圖說明。

(一) 其他依河川局轄區特性擬撰。

貳、興辦及檢查工作辦理經過

本章節簡述河川局年度各項水利建造物興辦、檢查前之教育訓練辦理情形及定期(不定期)檢查工作辦理情形等。

參、過去之檢查結果摘要

依水利建造物檢查及安全評估技術規範(防水、洩水建造物篇)第八章，本章節簡述河川局在過去檢查所發現之問題是否與本次有關聯性。

- 一、前一年度複查情形及複查督導委員及相關單位意見回應表。
- 二、前一年度啟動不定期檢查情形說明。
- 三、前一年度未改善完成於本年度持續改善件數及說明。
- 四、近三年之待改善水利建造物與本次檢查待改善建造物損壞位置及情形是否重複，請簡要說明。

肆、現場檢查結果(檢查表)

依水利建造物檢查及安全評估技術規範(防水、洩水建造物篇)第八章，本章節簡述河川局在本年度檢查待改善案件是否與過去有關聯性，現場檢查結果應以技術規範第五章之檢查表為附件。

一、說明列為立即、注意、計畫改善案件理由(以水系、流域及海岸區分)。

二、附錄待改善案件檢查表及檢查結果相片。

伍、 整體水道安全性評述

依水利建造物檢查及安全評估技術規範(防水、洩水建造物篇)第八章，本章節河川局根據建造物檢查結果對整體水道安全性做一評述，包括：建造物功能是否喪失、建造物如有毀損其對整體水道(海岸)安全性的影響、是否有發現其他可能危害整體水道安全的現象及是否有值得檢討分析的現象。

- 一、已完成轄管(包括五大水系/淡水河、大甲溪、濁水溪、曾文溪及高屏溪)水系風險評估成果者，應將相關成果納入本章節中，概述該水系風險評估情形，對於風險較高(橘、紅燈)之河段，本年度檢查情形請特別補充敘明；另對於檢查結果屬待改善案件河段，風險評估成果所列之等級為何，請於報告中補充說明。
- 二、對於尚未辦理或未完成河川水系、區排或海堤風險評估之地區，請參考相關規劃報告擬撰本章節內容。
- 三、現況建造物功能概述
- 四、現況建造物功能如有毀損其對整體水道安全性的影響概述，可依檢查結果對於建造物損壞處水道上下游 1 公里或依完整單元進行整體安全性影響評估。
- 五、是否有發現其他可能危害整體水道安全的現象及是否有值得檢討分析的現象。

陸、建議改善工作

依水利建造物檢查及安全評估技術規範(防水、洩水建造物篇)第八章，本章節建議改善工作應與檢查結果總表一致。

列為立即、注意、計畫改善案件建議改善方式及經費計畫總表(檢查改善案件辦理情形表)。

- 一、對於風險評估成果內屬高風險之河段，近三年內擬採取之工程或非工程措施以降低風險，於本章節補充說明。
- 二、對於尚未辦理或未完成河川水系、區排或海堤風險評估之地區，請參考相關規劃報告擬撰本章節內容。

附錄A 檢查結果統計表及總表

附錄B 待改善案件檢查表及檢查結果照片