

附表三

水門分級檢討修正步驟

步驟一：各水系、排水系統或海岸特性說明

本步驟應請各河川分署瞭解轄區水系(排水系統或海岸)特性，其中務必說明該水系(排水系統或海岸)涵蓋水門座數，並補充說明電動式閘門、油壓式閘門、手動式閘門及自動式閘門扇數。

步驟二：選定評估因子

水門分級評估因子以人口經濟、地理環境與設備條件三大評估面向訂定，另三大面向衍生相關評估因子分別為人口密度、經濟發展、淹水雨量警戒及淹水潛勢、淤積程度、動線狀況及可到達性、內外水位差及感潮段、規模大小。前述三大評估面向及衍生七個評估因子為最基本條件，但各河川分署可視轄區特性自行增加 1~2 項。

步驟三：填具評估因子配分

選定評估因子後，應依據該細部說明之內容填具所屬配分，各評估因子之參考配分表如附表一所示。

步驟四：計算加權總分並排序

取得各評估因子之配分後，可以加總方式計算各座水門總得分，並由高到低進行排序，各水系(排水系統或海岸)之水門分級總分排序表如附表二所示。

步驟五：依排序結果進行分級

依排序結果，再由各河川分署開會決定各級水門於該流域之合適比例。

水利署建議屬「水利建造物檢查及安全評估技術辦法」第 15 條規定應辦理安全評估者，無條件歸屬於 A 級水門；剩餘水門再依前述方式排序分級。