

附件三 河川水質模擬結果摘要表

表一 施工階段水質影響評估

項目 水質項目	開發前 環境現況 水質 ^[1]	施工階段 逕流量 ^[2]	施工階段 逕流水質 ^[3]	施工階段 承受水體 水質評估 結果 ^[4]	施工階段 水質濃度 增量 ^[5]	承受水體 類別 ^[6]	承受水體 水質標準 ^[6]

[1]：開發前環境現況水質，若採用水質監測站資料，須註明測站名稱與監測時間，或採用現場補充調查資料。

[2]：開發施工階段之逕流量，採用合理化公式推估而得，合理化公式中降雨強度應採用 25 年降雨頻率。

[3]：依照承諾之「營建工地逕流廢水污染削減計畫」放流水水質。

[4]：施工階段承受水體水質採用質量平衡（完全混合）方法評估。

[5]：“施工階段水質濃度增量” = “施工階段承受水體水質評估結果” - “開發前環境現況水質”。

[6]：調查承受水體水質分類類別及其對應之水質標準。

表二 營運階段水質影響評估（最大濃度）

※ 水質評估點位置：放流口或距離放流口下游幾公里處或河川環境敏感點。

項目 水質項目	開發前 環境現況 水質 ^[1]	營運階段 水質評估 結果 ^[2]	營運階段 水質濃度 增量 ^[3]	承受水體 類別 ^[4]	承受水體 水質標準 ^[4]	模式設計 流量 ^[5]

[1]：開發前環境現況水質，若採用水質監測站資料，須註明測站名稱與監測時間，或採用現場補充調查資料。

[2]：營運階段之水質評估結果，應採用率定驗證後的模式評估結果。

[3]：“營運階段水質濃度增量” = “營運階段水質評估結果” - “開發前環境現況水質”。

[4]：調查承受水體水質分類類別及其對應之水質標準。

[5]：註明模式使用之流量。

表三 營運階段水質影響評估（平均濃度）

※ 水質評估點位置：放流口或距離放流口下游幾公里處或河川環境敏感點。

項目 水質項目	開發前 環境現況 水質 ^[1]	營運階段 水質評估 結果 ^[2]	營運階段 水質濃度 增量 ^[3]	承受水體 類別 ^[4]	承受水體 水質標準 ^[4]	模式設計 流量 ^[5]

[1]：開發前環境現況水質，若採用水質監測站資料，須註明測站名稱與監測時間，或採用現場補充調查資料。

[2]：營運階段之水質評估結果，應採用率定驗證後的模式評估結果。

[3]：“營運階段水質濃度增量” = “營運階段水質評估結果” - “開發前環境現況水質”。

[4]：調查承受水體水質分類類別及其對應之水質標準。

[5]：註明模式使用之流量。