

經濟部工程查核-生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	備援調度幹管工程計畫	計畫主辦機關	台水公司
標案所屬工程 主管機關	經濟部	查核日期	114年06月09日
標案名稱	浮洲加壓站至板新場管(七)潛盾工程	地點	新北市鶯歌區
標案 主辦機關	台水公司北區工程處	設計單位	式新工程顧問股份有限公司
發包預算	586,437千元	契約金額	586,437千元
工程概要	(1)5.5×5.5m 圓形工作井 1 座、10m×10m 圓形工作井 1 座。 (2)潛盾工程 ϕ 2800mm 潛盾隧道，內套 ϕ 1800mmDIP(U3)管線 878m。 (3)埋設 ϕ 1800mmDIP(K3)及附屬管件長 162m。 (4)安裝 ϕ 1800mmSP 管線 42m。 (5)檢視孔 2 處及其窰井 2 座。 (6)排氣閥 2 組及排泥閥 1 組。 (7)電動蝶閥 2 組及其窰井 2 座。 (8)電動蝶閥監控盤 2 座及配管配線等 1 式。		
諮詢委員	李委員麗雪	領隊及 工作人員	領隊：劉副司長起孝 工作人員：范竣程
諮詢 意見 及 其他 建議	生態諮詢意見： 1. 本案喬木移植未做斷根處理，建議可再加強後續養護之紀錄。 2. 喬木支架埋入深度疑似不足，建議改善，避免颱風、大雨造成倒伏之可能性。 3. 工程振動及噪音可能影響生物行為及生存，建議補充說明此項衝擊內容。 4. 振動可能導致土壤流失，影響河岸植被生長及穩定，建議加強保護措施。 其他建議事項：無		