

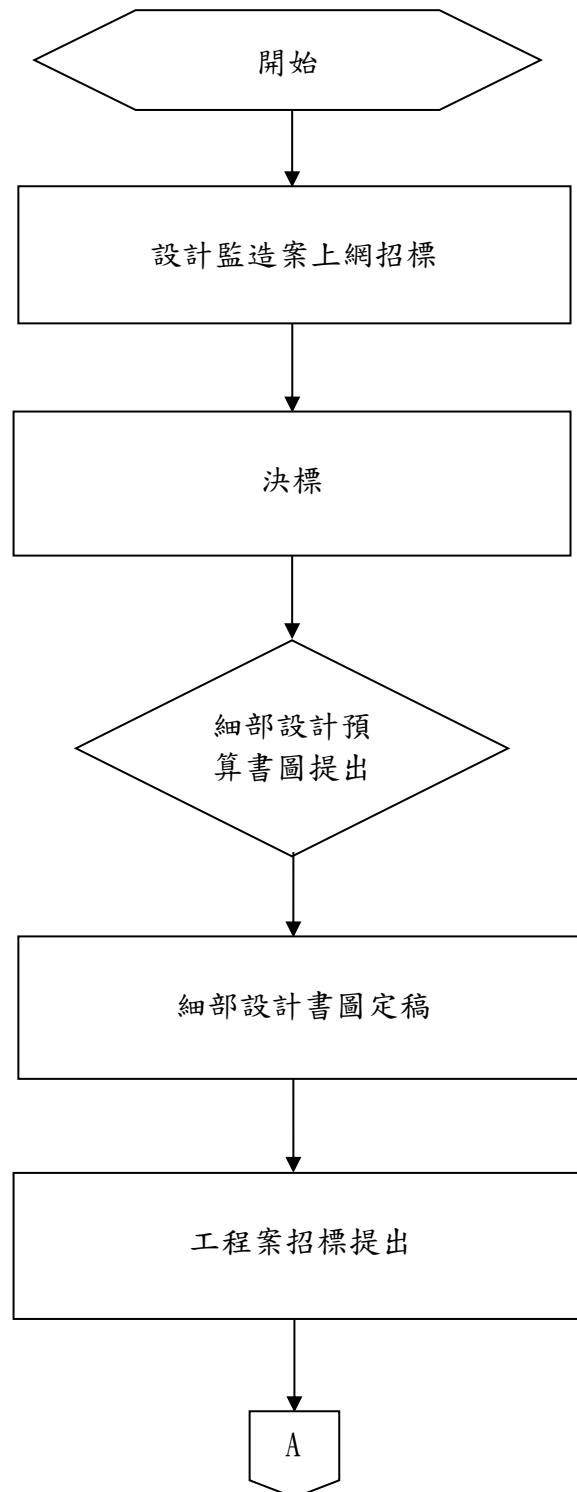
國立清華大學作業程序說明表

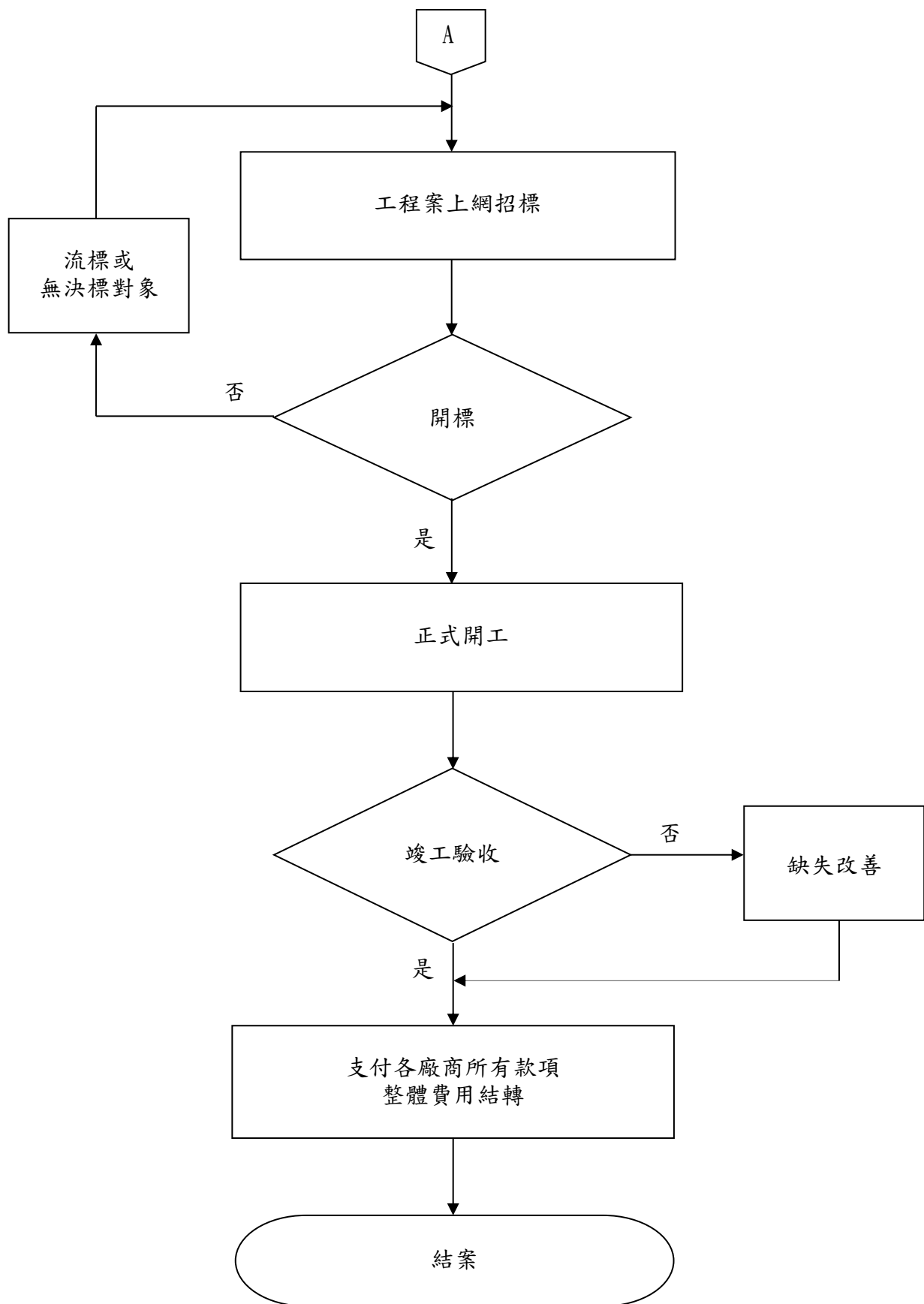
項目編號	TUD-001
項目名稱	校園基礎建設-建置全校維生系統
承辦單位	總務處營繕組
作業程序說明	一、 全校污水納管與機電管路工程 (一) 建置電力、電信、自來水、汙水預留管，連結共同管道與館舍，以便後續系統升級或汙水納排，減少地面開挖次數。 1. 設計階段 (1) 設計單位依構想書規劃並與館舍單位現勘確認實際需求及管路走向 (2) 提送設計預算書圖及招標文件 (3) 設計定稿後進行上網招標施工廠商 2. 施工階段 (1) 與相關館舍確認施作期程 (2) 於校內網站發布施工公告與全校知悉 (3) 依據施作期程進行各階段封路施工 (4) 工程施做完竣後辦理驗收 3. 結案階段 (1) 給付各廠商款項 (2) 辦理整體結轉結案 二、 全校高壓電力系統改善工程 (一) 本校屬於高壓電力設備之場所，依「用電場所及專任電氣技術人員管理規則」，用電場所負責人應督同專任電氣技術人員對所經管之電力設備，每六個月至少檢驗一次，每年應至少停電檢驗一次。 (二) 依據本校規定，每月定期於變電站巡檢，半年一次高壓設備紅外線檢測，一年一度暑假停電檢測及設備更新汰換。 (三) 每個月定期巡檢單，會分別交於使用單位及營繕組，告知變電站低、高壓設備狀況，依據各權責負責更新該年度有狀況設備，並留意避免任何異常狀況發生。 ※列明詳細步驟、作業時程、重要經驗及注意事項等
控制重點 【預定完成日期】 【可量化】	一、全校污水納管與機電管路工程，於學校預算允許下預定於 112 年前完成。 二、全校高壓電力系統改善工程 (一) 為確保全校用電品質，每月定期於變電站巡檢，半年一次高

標示】	壓設備紅外線檢測，一年一度暑假停電檢測並針對有狀況低、高壓設備依據權責分別更新。 (二) 如發生館舍停電時，駐點人員於本校通報後 30 分鐘到達館舍排除障礙。 ※列明不可遺漏之程序、步驟或應予特別重視之作業或法令規定等重要環節並敘明
法令依據	一、全校污水納管與機電管路工程 (一) 政府採購法 二、全校高壓電力系統改善工程 (一) 用電場所及專任電氣技術人員管理規則 (二) 用電設備檢驗維護業管理規則
使用表單	一、全校污水納管與機電管路工程 (一) 施工日誌、監造報表 二、全校高壓電力系統改善工程 (一) 施工日誌、監造報表 (二) 廠商保養紀錄表

國立清華大學作業流程圖
建置全校維生系統作業

一、 全校污水納管與機電管路工程





國立清華大學作業流程圖
建置全校維生系統作業

二、 全校高壓電力系統改善工程

