



關於汎豐	1
FRP 介紹及優越特性	2
FRP 使用材質	2
FRP 工法說明	2
FRP 防水工程規範	3
FRP 防蝕工程規範	7
工程實績 - 防蝕工程	15
工程實績 - 防水工程	21
工程實績 - 綠能樹穴範例	27
公司路線圖	29



關於汎豐

本公司創立於民國八十七年，創立之初，就專精於 FRP、Vinyl（乙烯脂）施工，至今已逾二十年。主要承攬 FRP 耐酸鹼工程及營建（造）相關防水工程，涵括各大藥廠、化學貯槽廠、電鍍廠、高科技大廠、大型旅館及精密工業大廠，客戶遍及海內外。為因應廣大客戶之需求，更將 FRP 專業施工引導進入防水工程領域。汎豐期許不僅為一專業防蝕 FRP 工程企業，更為一防水 FRP 領導品牌工程企業。秉持著「專業、服務、永續」的經營理念，投入 FRP 專業施工，提供給客戶最好的品質、最完善的服務。不斷精進技術層面，追求企業之永續經營。

品質管理

將一件工程不只是完成，更要做到最好。

經營理念

思利及人，永續發展，追求卓越。

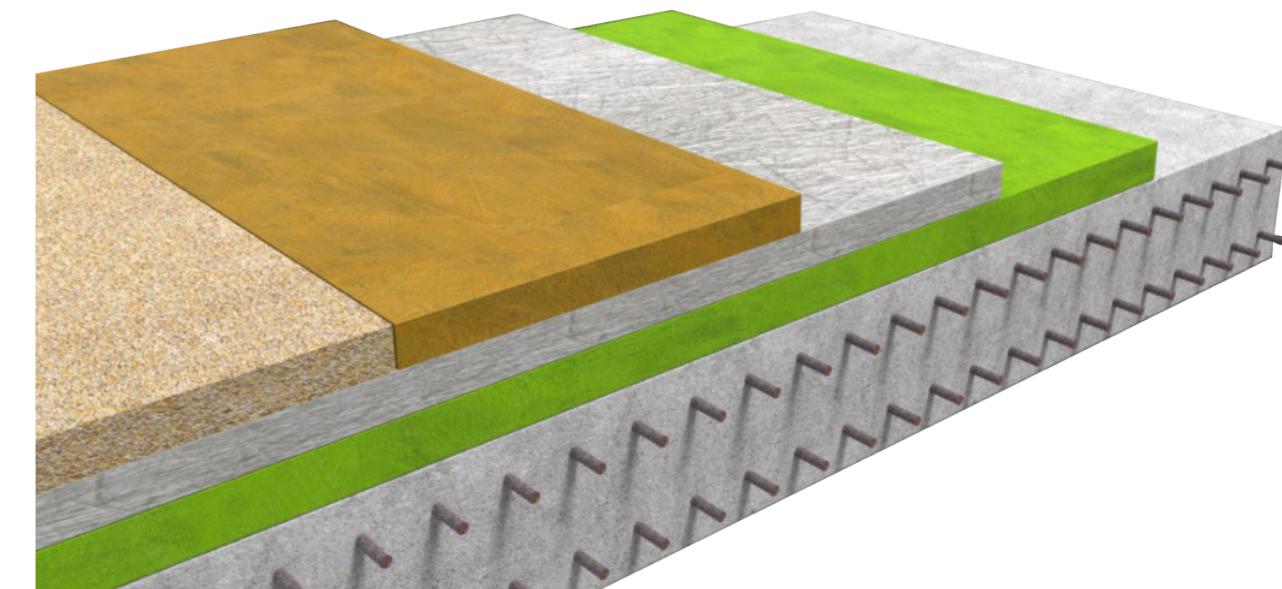
FRP 介紹及優越特性

F.R.P.(Fiberglass Reinforced Plastics) 是玻璃纖維強化塑膠的簡稱。簡單來說將不飽和聚酯樹脂及玻璃纖維切股毡兩種複合材料經過混合後有優良的強度及韌性。

- > 具有耐水、耐蝕、耐藥、耐熱。
- > 良好之表面張力及韌性。
- > 高溫不軟化、低溫不脆化之優越特性。

FRP 工法說明

手積層法 (Hand-lay up) 為歷史最久的 FRP 成型法。此方法是將玻璃纖維和樹脂置於模型上或模型中。內包的空氣以擠棍或滾筒排除，一層層的玻璃纖維和不飽和聚酯樹脂用手工積層達設計之厚度為止。



FRP 防水工程規範

有附著材料（多應用於表材連結）。

無附著材料（多應用於植栽區（樹穴）、溫泉水池）。

1 介面整理

係指將結構之表面不平整處去除，以利後續施工完整度。

2 淨除素地

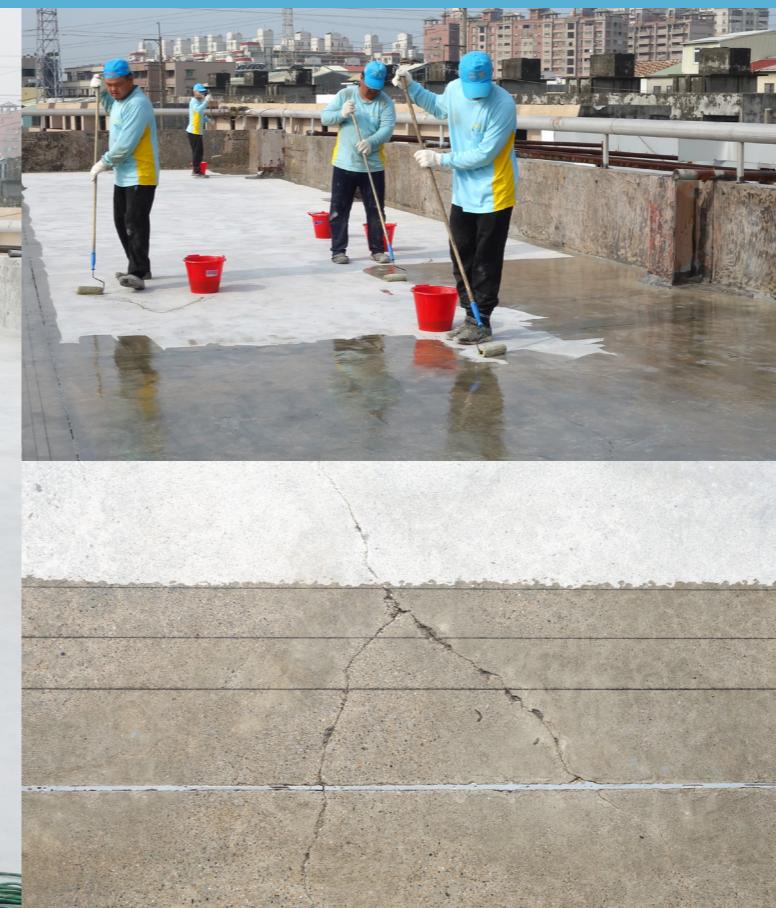
將素地表面殘留粉塵、異物去除。

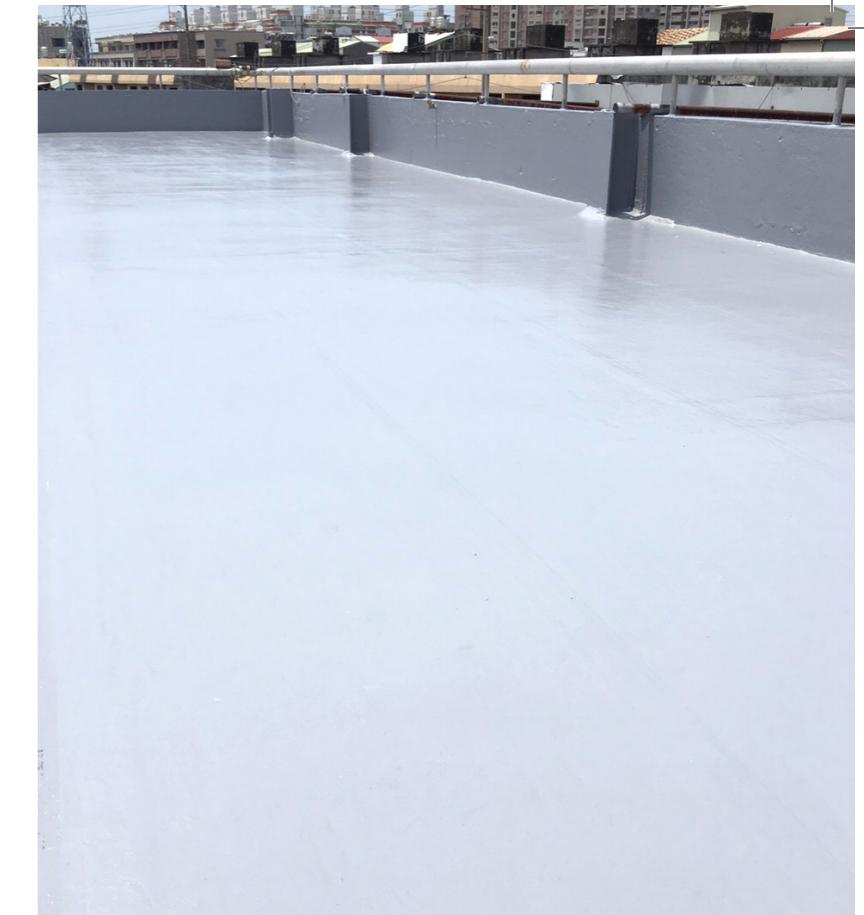
3 底漆塗佈

以耐蝕材料為基底，確認結構之毛細孔是否全面填塞。

4 玻纖披覆

依樹脂及硬化劑比率攪拌均勻塗佈同時鋪上玻璃纖維，再以滾輪或刷子等器材均勻浸潤使其完全附著無間隙。





5 氣泡滾輪

將含浸玻纖內空氣排出，使玻纖獲得充分浸潤。



6 耐蝕漆塗佈

增強及保護 FRP 結構。



7 結構表面整理

FRP 結構完成，將表面突出物去除。



8 表面漆塗佈

使 FRP 結構表面平整。

8 玻璃砂砂 (使用 FRP 專用砂砂)

將砂砂均勻分布於 FRP 結構表面，以利後續表材黏著媒介。



1

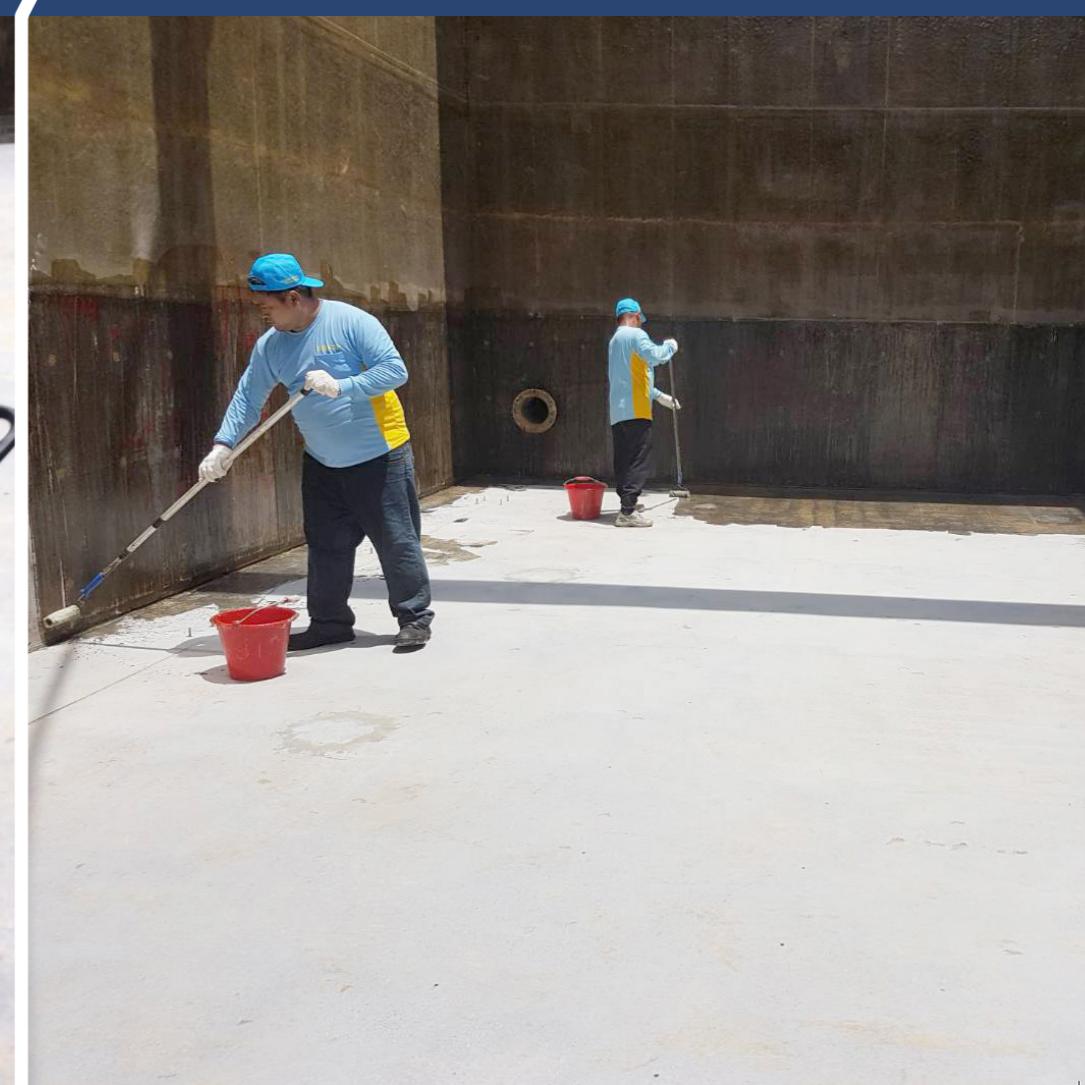
介面整理

2

淨除素地

3

底漆塗佈



4

玻纖披覆

5

氣泡滾輪

6

表面蓆披覆



7

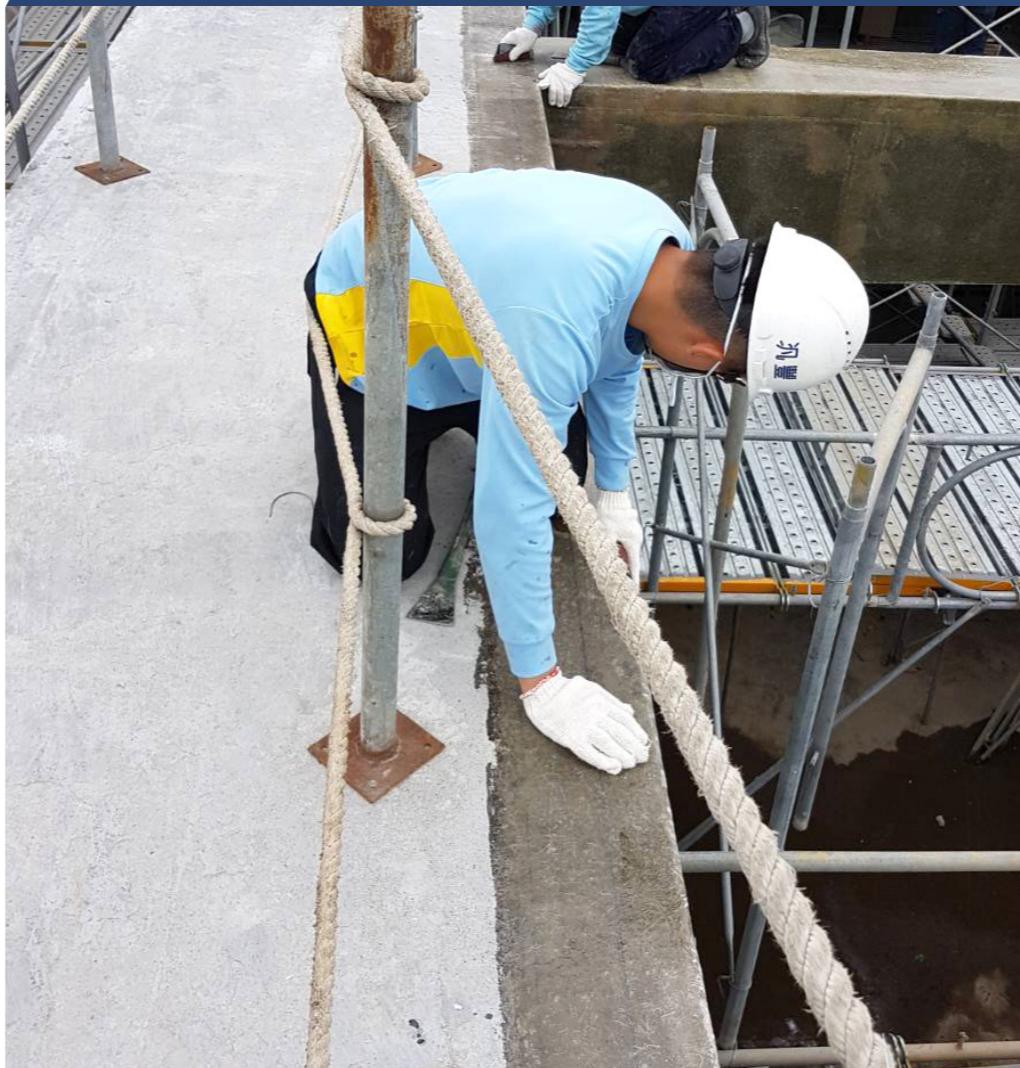
耐蝕漆塗佈

8

表面整理

9

表面漆塗佈





工程實績

防蝕工程

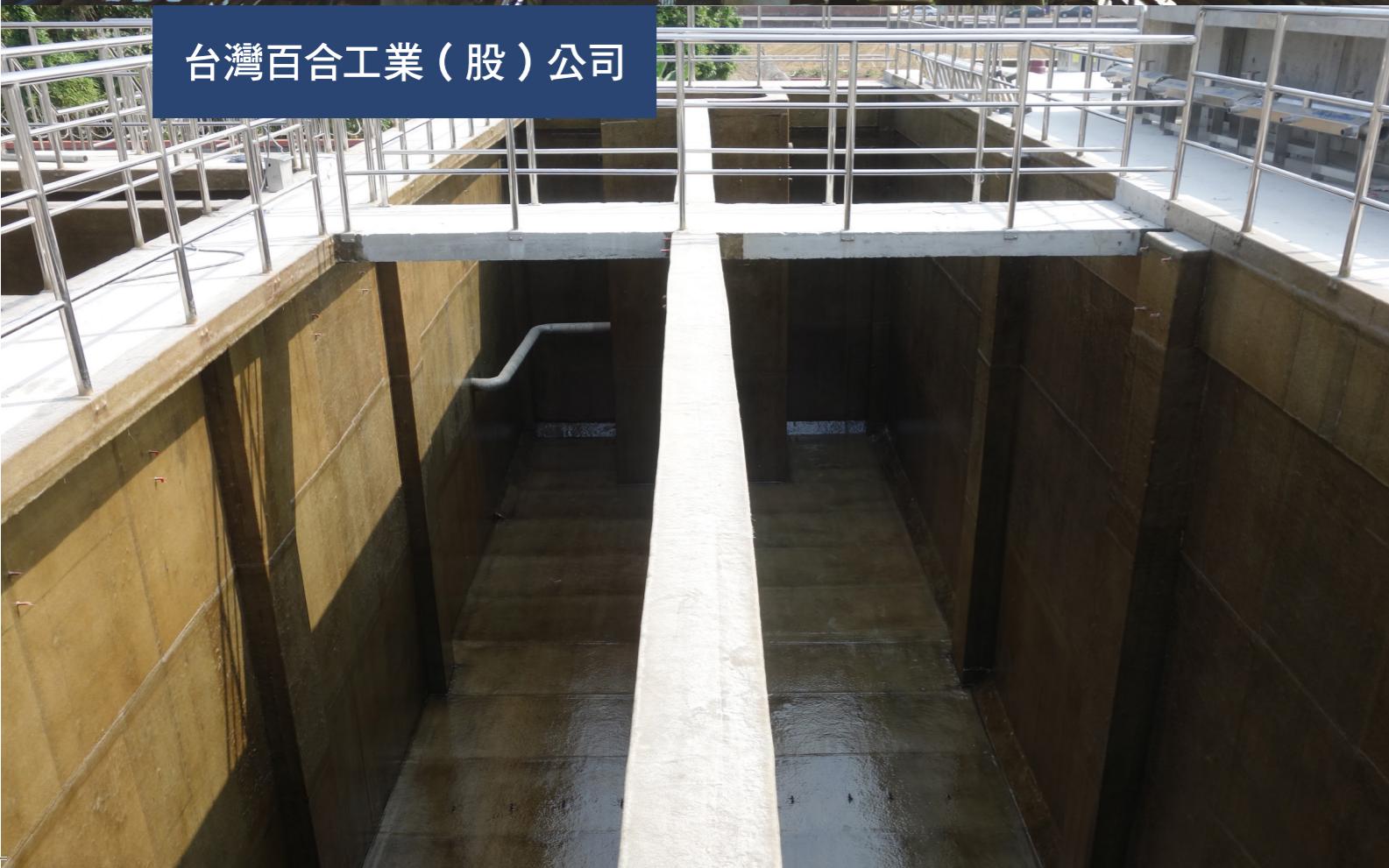
防蝕工程



上銀科技（股）公司



僑隆實業（股）公司



台灣百合工業（股）公司



木本聯合鋼鐵（股）公司

防蝕工程

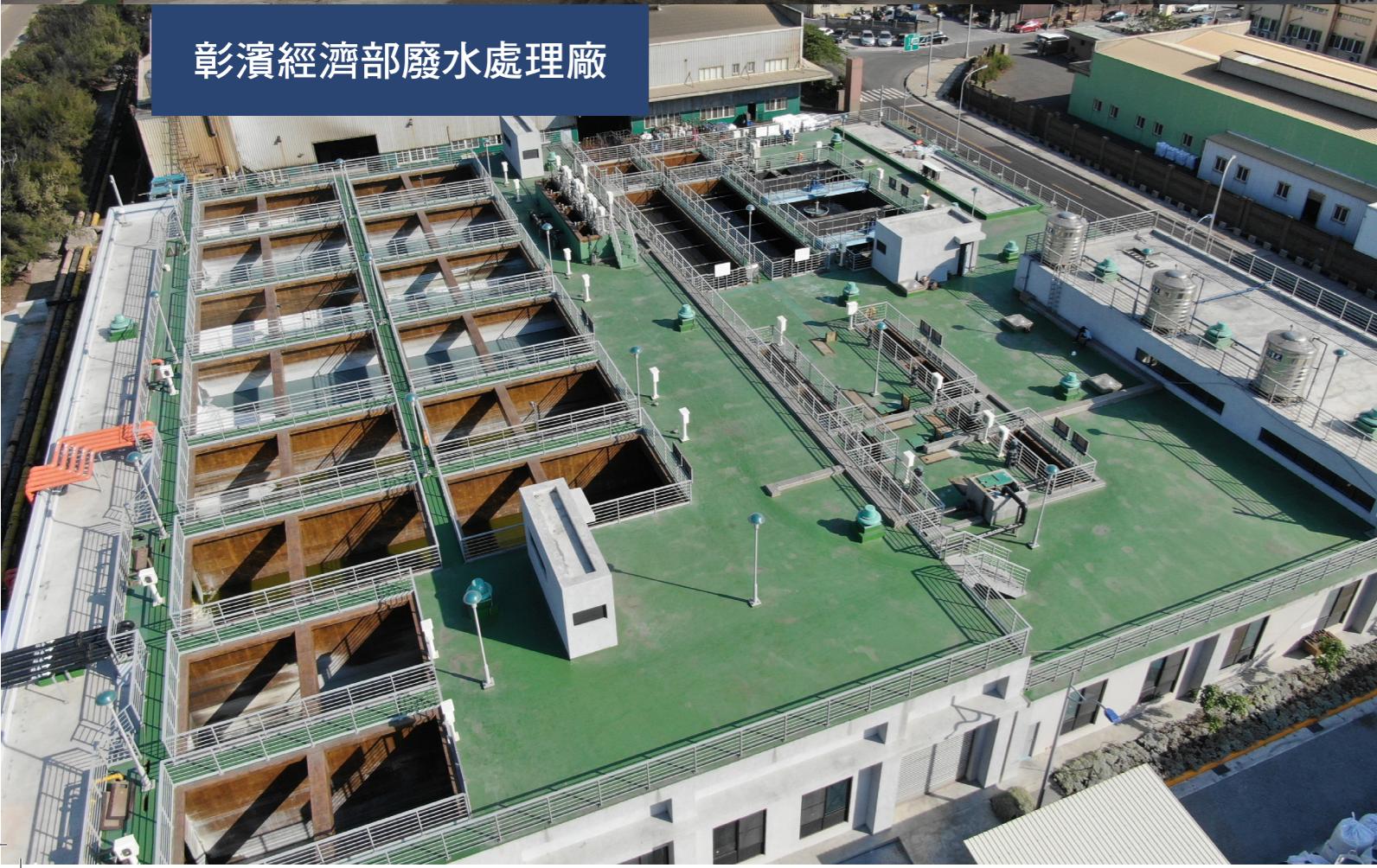
寶旺環保科技（股）公司



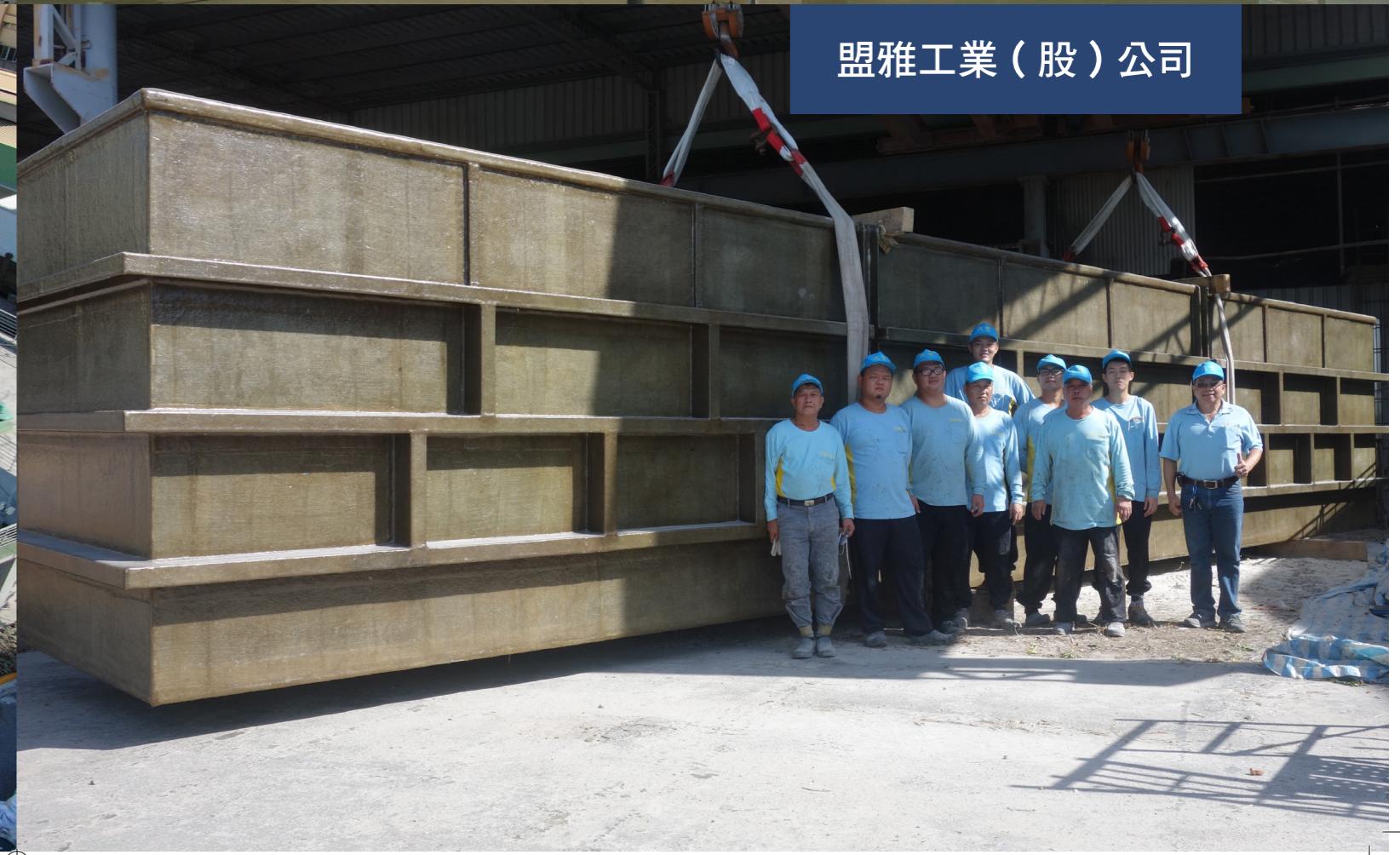
松和工業（股）公司 - 越南廠



彰濱經濟部廢水處理廠



盟雅工業（股）公司





工程實績
防水工程

防水工程



防水工程





工程實績

綠能樹穴範例

防水工程

台東清水模屋



欣仕弘



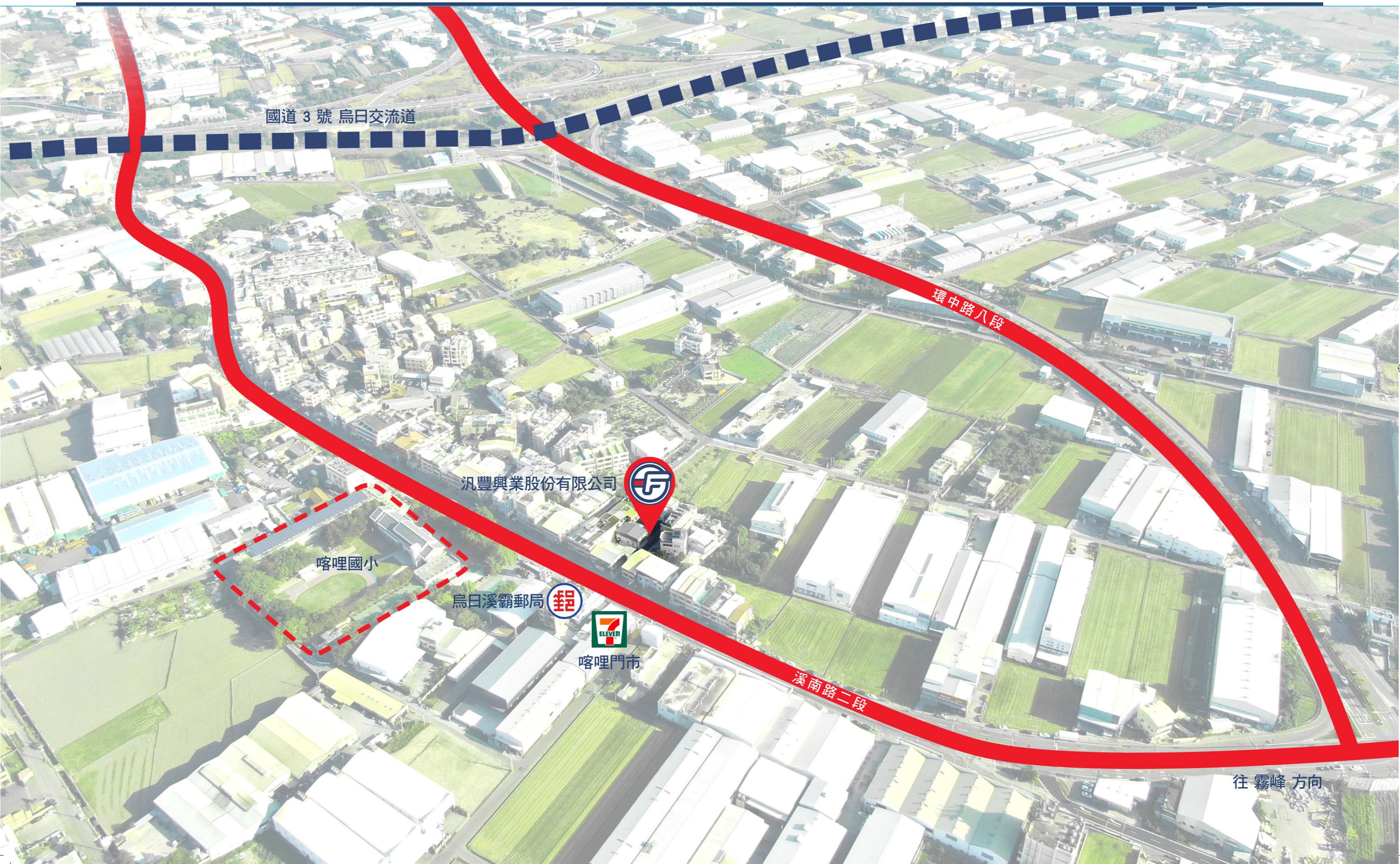
員林員郭醫院



里仁美大樓



公司路線圖





汎豐興業股份有限公司

04-23355229 | 台中市烏日區溪南路二段 363 巷 7 號