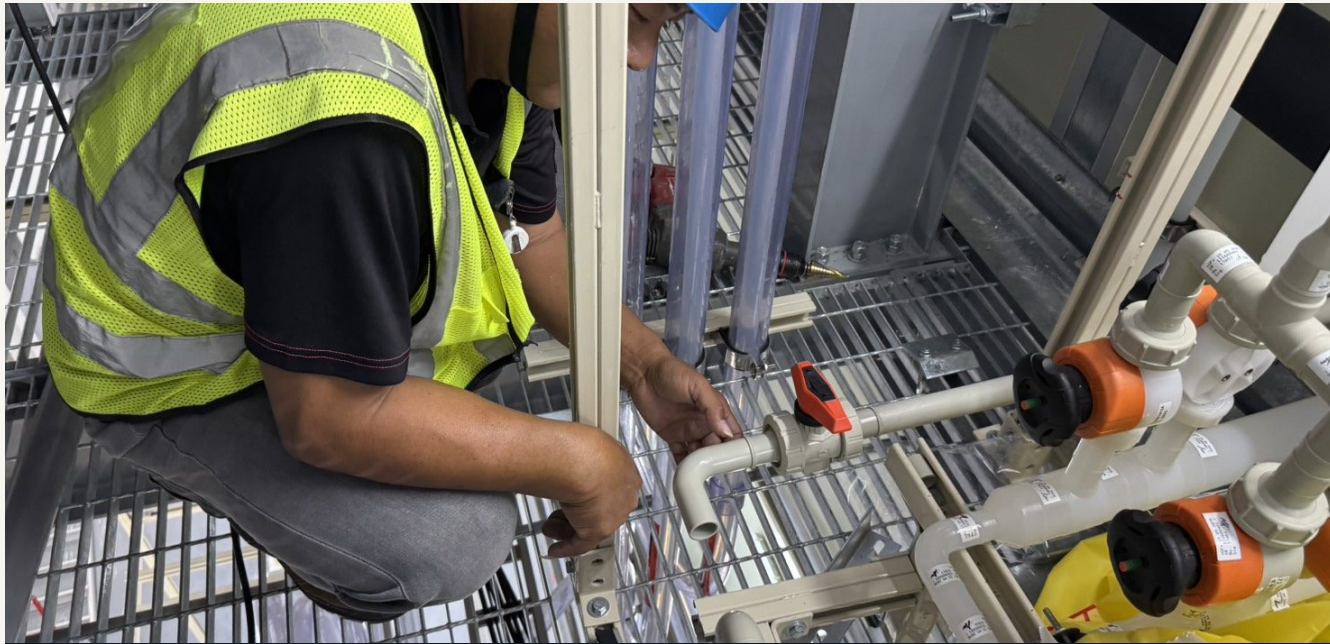


台湾 × 日本 / 半導体工場ユーティリティ工事

# 鑫笠科技工程有限公司

Xin-Li Technology Engineering Co., Ltd.



施工記録 / ユーティリティ配管のバルブ設置

## プラスチック配管と設備二次配管

Chemical | UPW | DRAIN | Hook Up

半導体工場のユーティリティ配管を専門とし、現場探寸、工場での先行製作、現場据付・調整、既存配管の撤去・再配管に対応します。台湾の主要拠点は台中、日本の主な工事支援エリアは熊本・広島です。その他の地域も案件に応じて検討します。

**50+**

会社の累計工事件数

**10年以上**

コアチームの業界経験

**台湾 / 日本**

工事支援エリア

ウェブサイトでは、会社の累計案件のうち整理済みの33件を掲載しています。

## CAPABILITIES

# 先行製作から現場施工まで

プラスチック配管を中核とし、システム、工事段階、現場条件に応じて施工範囲を検討します。

## 01 ケミカル配管

薬液供給配管の配置、据付および関連試験。

## 02 プロセスユーティリティ

UPW、DRAIN、CDAおよび薬液供給システム。

## 03 設備二次配管

装置搬入後の配管・ユーティリティ接続。

## 04 工事管理

施工計画、工程管理、他業者との調整。

## 05 品質管理・試験

施主仕様に基づく検査、耐圧・漏えい試験。

## 06 新設・増設工事

工場新設、設備増設、配管改造、停止期間中の施工。

### 対応管材

PP / PVDF / PVC / CPVC / PFA / Clear PVC

薬液の種類・濃度・温度と現場条件に応じて、管材と接合方法を検討します。

## 施工と品質確認

現場採寸、工場での先行製作、据付・調整、サポート施工、既存配管の撤去・再配管に対応します。案件に応じて接合方法を選定し、自主検査、品質検査、システム試験、完成検査を実施します。

安全管理には、作業前のリスク確認、高所作業の保護措置、溶接機器と作業環境の確認を含みます。

## PROJECT EXPERIENCE

## 台湾・日本での工事参画

上位請負会社・協力会社を通じて、半導体工場の建設および設備設置工事に参画しています。

### TSMC 台中工場 F15A

UPW・排水設備配管、酸性薬液排水の二重管、PP配管および既存システムの改善。

### TSMC 台中工場 F15B

UPW・排水設備配管、硫酸アンモニウム系統の後段排水配管および追加改造。

### TSMC 新竹・竹南・高雄工場

WCCSプロセス配管、排水・回収水系統の増設、設備Hook Upなどへの参画。

### 熊本 JASM / 広島 Micron

薬液・UPW・排水系統の配置と据付を含むユーティリティ配管工事。

### 台中 Micron MTB

PP・PVC・PVDFの設備主管・末端配管、サンプリングポイント、既存配管の撤去・再配管など。

## 会社の累計案件 50件以上

会社の累計工事件数は50件以上です。ウェブサイトでは整理済みの33件を掲載しています。一部の過去案件は資料が揃っていないため、個別には掲載していません。この件数は会社の案件であり、コアチーム各人の過去の経験を合算したものではありません。

## CONTACT

## 会社情報・総合窓口

工事内容と現場所在地をお知らせください。担当者をご案内します。

### 台湾 / 鑫笠科技工程有限公司

設立日：2020-10-30 / 統一番号（台湾）：83135927

所在地：台中市北區進化北路238號10樓之3

**+886-4-3704-7476 #201**

incoming@xl-df.com

### 日本 / 東風商事株式会社

設立日：2015-10-05 / 工事事業開始：2025年

法人番号：3010001158180

東京本社：東京都豊島区池袋2丁目58番2号日興ビル1F

熊本拠点：熊本県菊池郡大津町大字室1103-18

**+886-4-3704-7476 #202**

incoming@xl-df.com

#### お問い合わせ時の確認事項

現場所在地、工事種別・システム、ご希望の工程、管材のご要望または既存システムの条件、ご担当者名と連絡先をお知らせください。

[www.xl-df.com/contact](http://www.xl-df.com/contact)