

抄本

檔 號：

保存年限：

台灣自來水股份有限公司南區工程處第三工務所 函

機關地址：臺南市新市區潭頂里潭頂544號

承辦人：魏志昇

電話：06-5909397

電子信箱：a0981729137@mail.water.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國114年12月2日

發文字號：台水南三所室字第1142302151號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無

主旨：貴公司所送「臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)」
(工程編號：WQ-113-0601-0010)壓力錶校正報告，同意備
查，請查照。

說明：復貴公司114年11月27日(113)益南海淡字第1141127001號
函。

正本：益達開發股份有限公司

副本：本所承辦人

正 本

益達開發股份有限公司 函

檔 號：
保存年限：

地址：724030 台南市七股區城內 8-6 號(水平生技)
隔壁工務所
電話：06-7945326
傳真：04-25672303
聯絡人：林則名

744 台南市新市區潭頂里 544 號

受文者：台灣自來水股份有限公司南區工程處第三工務所

發文日期：中華民國 114 年 11 月 27 日

發文字號：(113) 益南海淡字第 1141127001 號

速別：普通件

附件：如主旨(專人送達)

主旨：檢送本公司承攬貴處「臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)」乙案(工程編號：WQ-113-0601-0010)，壓力錶校正報告資料(影本)一式 1 份，請 鑒核。

說明：

- 一、依據貴我雙方 113 年 10 月 22 日決標之工程契約內自來水埋設施工說明書第二章第 3.4.1 節，以及管線試水洗管計畫第三章第(一)節內容辦理，其內容述明試驗用之壓力計須經政府機構或公立學術機構或財團法人全國認證基金會(TAF)認可之公正第三人機構校正合格。
- 二、承上，隨函檢附壓力錶校正報告(影本)一式 1 份，懇請核示校正報告資料內容，請 查照。

正本：台灣自來水股份有限公司南區工程處第三工務所

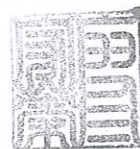
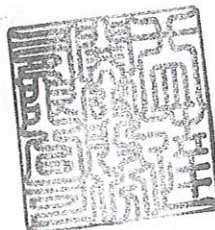
副本：益達開發股份有限公司行政管理部

以稿代發

工程員魏志昇

0900

附件抽存



CLC 科技檢校中心

CLC Technology Calibration & Testing Center



校正報告

Calibration Report

昭俐有限公司
CHAO-LI CO., LTD.
高雄市仁武區京吉七路 55 號
No.55, Jingji 7th Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City
TEL: (07)375-7188 FAX: (07)375-3975

Page : 1 of 2
Report No.: CLP3347-113

Service No.: CLB1131127-L

申請單位 : 益達開發股份有限公司
Applicant

廠商地址 : 台中市大雅區秀山里秀山七路35號1樓
Address

儀器名稱 : 壓力錶
Equipment

製造廠商 : PRO
Manufacturer

校正程序 : CL-SCP-P01
Procedure used

型號 / 規格 : 15 kgf/cm²/0.5 kgf/cm²
Model/Specification

校正日期 : 2024.12.02
Calibration Date

報告日期 : 2024.12.03
Report Date

儀器序號 : (1127P01)
Serial No.

溫度 : (21 to 25) °C
Temperature

相對濕度 : (40 to 65) %
Relative Humidity

校正地點 : ☒送校 ☐遊校地點 :
Calibration Address send to calibration on-site calibration

校正時使用之標準器 (CLC Standards Employed)

儀器名稱 Equipment	製造廠商 Manufacturer	型號 / 序號 Model / Serial No.
Digital Test Gauge	ADDITEL	ADT681 / 211H195D0028
追溯機構 Traceability	報告號碼 Report No.	標準器校正日期 / 有效日期 Calibration Date Due Date
NCSIST(TAF 0150)	24C020300	2024.06.13 / 2026.06.12

昭俐有限公司特此證明本報告內容記載之受校儀器已與上列標準做過比較校正，而校正用之標準器可追溯至中華民國度量衡標準實驗室或美國國家標準暨技術研究院或其他國家之國家度量衡標準，本校正系統之運作均符合 ISO/IEC 17025 : 2017 之規定。

CHAO-LI CO., LTD. Hereby certifies that equipment noted herein has been compared with the above listed standards. The standards use to perform this calibration are traceable to NML/ROC or NIST/USA and other countries.

The calibration system are in compliance with ISO/IEC 17025 : 2017.

本校正報告僅對上述送校儀器之校正項目有效。本校正報告部份複製無效。
The calibration report is valid only to the items calibrated. Reproduced calibration report in partial is not effective.

報告簽署者 :
(Report Signatory)

與正本相符

任不本
，實影
，且放本
棄棄與
先正
訴一
抗本
辯法
權律
。責有

CLC 科技檢校中心

CLC Technology Calibration & Testing Center

校正報告

Calibration Report

昭俐有限公司

CHAO-LI CO., LTD.

高雄市仁武區京吉七路 55 號

No.55, Jingji 7th Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City

TEL:(07)375-7188 FAX:(07)375-3975

Page : 2 of 2

Report No.: CLP3347-113

校正結果

1. 壓力

標準值 (kgf/cm ²)	器示值 (kgf/cm ²)	器差值 (kgf/cm ²)	擴充不確定度 (kgf/cm ²)	涵蓋因子 k
0.00	0.0	0.0	0.3	1.97
2.97	3.0	0.0	0.3	1.97
5.92	6.0	0.1	0.3	1.97
8.87	9.0	0.1	0.3	1.97
11.91	12.0	0.1	0.3	1.97
14.89	15.0	0.1	0.3	1.97

說明：

1. 本報告書僅對此校正件有效，並請勿分離使用，未獲得本實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。
2. Service No. 英文簡稱後七碼數字為收件日期之年、月、日。
3. 校正方式：依本實驗室 CL-SCP-P01(12)壓力錶校正程序書。
4. 本報告書已依追溯件器差值採取修正。
5. 校正結果欄位說明：
 - 5.1 標準值：標準件之標示值。
(校正時取標準件對待校件兩次循環量測之平均值)
 - 5.2 器示值：待校件之顯示值。
 - 5.3 器差值 = 器示值 - 標準值。
6. 擴充不確定度：本系統係參考本中心之【壓力錶校正系統評估報告 CL-MSVR-P01(14)】及國際標準組織 (ISO) 的【ISO Guide 98-3】所述之方法進行評估。報告中之擴充不確定度 (Expanded uncertainty) 係組合標準不確定度 (Combined standard uncertainty) 與涵蓋因子 (Coverage factor) 相對應 95 % 信賴水準之乘積所得。
7. 單位換算：1 kgf/cm²=0.0980665 MPa；1 psi=0.00689 MPa；
1 bar=100 kPa；1 mmH₂O=9.80665 Pa；1 mmHg=0.13333 kPa

以下空白



本影本與正本相符，如有
不實，願負一切法律責任，
且放棄先訴抗辯權。

昭俐科技檢校中心
報告騎縫章

與正本相符