| FAE                      | BRICATION MATERIALS  |                         |                                   |                                | N 5.7   |   |  |   | 流水號:1   |
|--------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|---|--|---|---|
| PT COM                   | PONENT DESCRIPTION   | N.S. ITEM               | 1 CODE                            | QTY                            | W. Carlotte   |   |  |   |   |
| PIPE                     |  |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
| 2 PIPE                   | A312-TP304 EFW SCH10S BE ASME B36.19M<br>A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M | 8 S1P1<br>1 S1P1        | 1/P-8"-10S<br>1/P-1"-40S          | 0.6M<br>0.2M                   |   |   |  |   |   |
| T 3 PIPE                 | A312-TP304 EFW SCH40S PE ASME B36.19M  | 1/2 S1P1                | 1/P-1/2"-40S                      | 0.1M                           |   |   |  |   |   |
| FITTIN                   | GS   |                         |                                   |                                |   |   |  |   | 001111 70   |
| ∕∑'   ASMI               | JCER ECC BW A403-WP304 WELD SCH10S<br>E B16.9                                  |                         | 1/RE-8"X6"                        | 1                              |   |   | TG   |   | CONN. TO<br>C-151A/N2\  |
| II 5 SOCI                | KOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97<br>KOLET 3000# SW A182-F304 MSS SP-97       |                         | 1/SOL-8"X1"<br>1/SOL-8"X1/2"      | 1<br>1                         |   |   | EL.+8459 15 15402  |   | E 54853   |
| 善 6 SOCI                 | GES  |                         |                                   |                                |   |   | F8   |   | N 72665<br>EL.+8173   |
|                          | <br>IGE WN 150# RF A182-F304 SCH10S BORE                                       | 6 S1P1                  | 1/FRWN-6"                         | 1                              |   |   | (1)  |   | 241   |
| II 8 FLAN                | E B16.5<br>IGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE                                | 1 S1P1                  | 1/FRSW-1"                         | 1                              |   |   | †  |   |   |
| 〒│ 9 FLAN                | E B16.5<br>IGE SW 150# RF A182-F304 SCH40S BORE                                | 1/2 S1P1                | 1/FRSW-1/2"                       | 1                              |   |   |  |   | 2   |
| 11                       | E B16.5  |                         |                                   |                                |   | PG  |  |   | F7 G10 B12  |
| ERE                      | ECTION MATERIALS   |                         |                                   |                                |   | EL.+8542 16 15402   |  |   | 8"NS  |
| DT COM                   | DONENT DESCRIPTION   | N.C. ITEN               | A CODE                            | OTV                            |   |   |  |   | / 4   |
| PT COM<br>NO —           | PONENT DESCRIPTION   | N.S. ITEM               | M CODE                            | QTY                            |   | EL.+8429  | 0<br>  P1/VA-1/2"-4144   |   | 8"x6"NS<br>26MM OFFSET  |
| GASKI                    | ETS  |                         |                                   |                                |   | 108   | 1 1/VM-1/2 -4144   |   | FLAT FACE DOWN  |
|                          | KET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL<br>ND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER    | 6 S1P1                  | 1/GR-6"                           | 1                              |   | F9 G11 B13  |  | 240   |   |
| RING                     | ASME B16.20/B16.5<br>KET 150# RF 4.5 MM THICK 304SS SPIRAL                     | 1/2 S1P1                | 1/GR-1/2"                         | 1                              |   | <u></u>   | (14)   |   |   |
| WOU                      | ND W/GRAPHITE FILLER W/SS304 OUTER<br>ASME B16.20/B16.5                        | 112                     | 1701C 172                         |                                |   | 🗸   | 5  |   |   |
| BOLTS                    |  |                         |                                   |                                |   | [   | 8"x1"NS  |   |   |
|                          | D BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD   | 3/4 S1P1                | 1/BS4-3/4"X105L                   | 8                              |   | _ <u> </u>  |  | EL.+8199  |   |
| HEA\                     | /Y NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2<br>D BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD       |                         | 1/BS4-1/2"X60L                    | 4                              |   | 6<br>8"x1/2"NS\   | 3  |   |   |
| HEA                      | /Y NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2   |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
|                          | ES / IN-LINE ITEMS   |                         |                                   |                                |   |   | 450  |   |   |
|                          | . 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT<br>SAFE WRENCH OPER. ASME B16.34       | 1/2 S1P1                | 1/VA-1/2"-4144                    | 1                              |   | 16  | 131  |   |   |
| INSTR                    | UMENTS   |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
|                          | PERATURE GAUGE 150# RF TG 15402<br>SSURE GAUGE 150# RF PG 15402                | 1<br>1/2                |                                   | 1<br>1                         |   | 4   |  |   |   |
| TO THE                   | 33311E 37133E 133711 1 3 1343E   | 1/2                     |                                   | ·                              |   |   |  |   |   |
| CUT                      | F PIPE LENGTH FOR REFERENCE ONLY   |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
| PIECE CUT                | N.S. REMARKS PIECE (INS) NO  | CUT N.S.                | REMARKS                           |                                |   | 150   |  |   |   |
| <1> 126                  | GTH (INS) NO 6 1 <2>   | LENGTH (INS)<br>100 1/2 |                                   |                                | CONT. ON  |   |  |   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                | 2   |   |  |   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                | 7 (5)   |   |  |   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
| <b>簽</b>                 |  |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
| <b>\$</b>                |  |                         |                                   |                                |   |   |  |   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  | F   | OR CONSTRUCTIO  |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  | F   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  | F   | OR CONSTRUCTIO<br>JUL. 04, 2025   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  | F   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  | F   |   |
|                          |  |                         |                                   |                                |   |   |  | F   | JUL. 04, 2025   |
|                          |  |                         |                                   |                                | 1   | [1] 管段編號 資料庫  | 工廠焊接 套焊 螺紋銜接 配合現場焊接 〔  | 配合現場接合點 管支撑 蒸汽迶蹤管   | <b>JUL. 04, 2025</b> 管線編號 CW-14109-8"-S1P1  |
|                          |  |                         |                                   |                                | & 須設計會驗管線   |   | → <del></del>  | 配合現場接合點 管支撑 蒸汽追蹤管<br>———————————————————————————————————— | JUL. 04, 2025 管線編號 CW-14109-8"-S1P1  (3/blin@   |
|                          |  |                         |                                   |                                | & 須設計會驗管線<br>操作壓力: 3 KG/CM <sup>2</sup> G 操作溫度  | 名稱 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                    | → → → ← → ← → → → → → → → → → → → → → →  | 配合現場接合點 管支撑 蒸汽追蹤管<br>———————————————————————————————————— | JUL. 04, 2025 管線編號 CW-14109-8"-S1P1  ③ Line Advanced Chemical E-shine Advanced Chemical 富台工程股份有限              |
|                          |  |                         |                                   |                                | <ul> <li>&amp; 須設計會驗管線</li> <li>操作壓力: 3 KG<sub>CM</sub><sup>2</sup> G 操作溫度</li> <li>設計壓力: 8 KG<sub>CM</sub><sup>2</sup> G 設計溫度</li> </ul> | 名稱<br>: 40 ℃ 管線等級: S1I<br>: 80 ℃ 保溫(冷)等級:                                   | 中     一     一     一       中     財     固     陳 郁惟     2025.04.21       設計     陳 至 鉉     2025.04.21                        | 配合現場接合點 管支撑 蒸汽追蹤管<br>                                     | JUL. 04, 2025 管線編號 CW-14109-8"-S1P1  Golding 海勝化學科技股份有限 E-shine Advanced Chemical address and ENGINEERING CO. |
| <u>△</u>                 | 5.07.03 FOR CONSTRUCTION   |                         | 陳至鉉                               | 陳逢明                            | & 須設計會驗管線         操作壓力: 3       KG M² G 操作溫度         設計壓力: 8       KG M² G 設計溫度         試驗基準: Air       8.8                               | 名稱<br>: 40 °C 管線等級: S11<br>: 80 °C 保溫(冷)等級:<br><sup>2</sup> G X 60 分 熱追縱等級: | 中1     製圖     陳郁惟     2025.04.21       設計     陳至鉉     2025.04.21       審核     陳安誠     2025.04.21                         | 配合現場接合點 管支撑 蒸汽追蹤管<br>                                     | 管線編號 CW-14109-8"-S1P1  White Advanced Chemical E-shine Advanced Chemical ENGINEERING CO., WHE-HI 管線工程         |
| △<br>△<br>△<br>△<br>2025 | 5.04.21 FOR APPROVAL   | 説 明                     | 陳至鉉         廖至玄         修       改 | <b>陳逢明</b><br><b>陳逢明</b><br>忍可 | & 須設計會驗管線         操作壓力: 3       KC <sub>CM²</sub> G 操作溫度         設計壓力: 8       KG <sub>CM²</sub> G 設計溫度         試驗基準: Air       8.8       | 名稱<br>: 40 °C 管線等級: S11<br>: 80 °C 保溫(冷)等級:<br><sup>2</sup> G X 60 分 熱追縱等級: | 中     上     上       P1     製 圖 陳郁惟 2025.04.21       設 計 陳至鉉 2025.04.21       審 核 陳安誠 2025.04.21       認 可 陳逢明 2025.04.21 | 配合現場接合點 管支撑 蒸汽追蹤管 ————————————————————————————————————    | JUL. 04, 2025 管線編號 CW-14109-8"-S1P1  GDLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL                                    |