

臺鹽實業股份有限公司 通霄精鹽廠
P-316儲鹵池第二期更新工程

項次	項 目	單位	數量	單 價	總 價	備 註
壹	直接工程費用					
一	假設工程					
1	工程告示牌	面	1			
2	甲種施工圍籬	m	56			
3	施工鷹架	m ²	1419.8			
4	臨時水電費	式	1			
5	完工後清潔	式	1			
6	開工勘驗使用執照	式	1			
	小 計					
二	拆除運棄工程					
1	現有建物敲除工程(含基礎)	m ³	612			
2	混凝土廢棄物合法清運	m ³	874.29			
	小 計					
三	P-316儲鹵池新建工程					
1	結構工程					
1-1	基礎開挖	m ³	222.26			
1-2	基礎回填	m ³	0.02			
1-3	鋼筋加工及綁砸工程	kg	96234.54			
1-4	軀體模板加工及組立工程	m ²	1976.26			
1-5	140kg/cm ² 混凝土澆置工程(基礎、水溝井、陰井、排水溝大底)	m ³	45.69			
1-6	280kg/cm ² 第II型混凝土澆置工程	m ³	672.68			4號及6號鋼筋
1-7	頂板模板支撐(含技師評估與簽證費用)	m ²	317.25			
1-8	1:3水泥沙漿粉刷	m ²	1976.26			
2	放樣工程	式	1			
3	1:2水泥沙漿粉刷+外牆純聚脲塗料噴塗+面漆(虹牌45號天藍色)	m ²	632			
4	內牆1:2水泥沙漿粉刷	m ²	783.12			材質SN400B
5	池內地坪1:2水泥沙漿粉刷+結構型環氧樹脂塗料塗刷	m ²	418.5			
6	1:2水泥沙漿粉刷+屋頂地坪面刷純聚脲塗料噴塗+面漆(白色)	m ²	362.5			材質SN400B
7	新設排水溝工程(含FRP溝蓋)	m	86.4			材質SN400B
8	新設陰井(1.5m*2m*0.9m)+不鏽鋼蓋板+彈泥防水+20*20cm壁磚	處	1			材質SN400B
9	新設水溝井(1.1m*1.1m*0.5m)+不鏽鋼蓋板+彈泥防水+20*20cm壁磚	處	2			
10	維修孔蓋板	組	4			
11	入水孔蓋板(含觀察窗)	組	2			
12	採光罩	組	4			
13	新設鋼構樓梯					
13-1	5mm熱浸鍍鋅格柵板(樓梯踏板)	m	46.25			
13-2	5mm熱浸鍍鋅格柵板(平台踏板)	m	3.08			

13-3	不鏽鋼C型鋼(樓梯側樑)	kg	365.94			
13-4	樓梯欄杆	m	16.75			
14	既有樓梯增加支撐及欄杆					
14-1	支撐樓梯H型鋼(20*20cm)	kg	409.18			
14-2	支撐樓梯H型鋼(20*10cm)	kg	85.90			
14-3	樓梯欄杆	m	17.6			
15	屋頂欄杆	m	77.89			
16	連接P-316一期跨橋					
16-1	側梁C型不鏽鋼200*75mm(t=4mm)	kg	47.88			
16-2	跨橋 T=10mm 不銹鋼花紋鋼板	m ²	2.8			
17	排水溝隔斷板	組	8			
18	吊裝桿(載重1噸、SUS304)	組	2			
19	地坪整體水泥粉光	m ²	36			
20	止水帶	m	154			
21	既有管線移除及固定	式	1			
	小 計					
四	水電工程					
1	人孔600A*SUS316L	組	2			材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ²
2	預留管350A*SUS316L	m	1			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
3	預留管150A*SUS316L	m	2			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
4	排放管150A*SUS316L	m	2			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
5	閘閥150A*SUS316L	組	3			材質SUS316L
6	液位管100A*SUS316L	m	2			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
7	J-401 150A*SUS316L	m	3			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
8	平衡管200A*SUS316L	m	4			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
9	閘閥200A*SUS316L	組	1			材質SUS316L
10	J-417 100A*SUS316L	m	1			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
11	預留管 100A*SUS316L	m	1			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
12	J-435 100A*SUS316L	m	1			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
13	J-431 100A*SUS316L	m	1			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
14	P-416 100A*SUS316L	m	2			SCH20，材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
15	閘閥100A*SUS316L	組	6			材質SUS316L，須提供材質證明
16	暗管150A*SUS316	m	20			SCH20，材質SUS316，耐壓須10kg/cm ²
17	100A*PVC管	m	40			B管，南亞、大洋、華夏或同等品
18	法蘭600A*SUS316*CNS/JIS 10k	片	2			材質SUS316，耐壓須10kg/cm ²
19	盲法蘭600A*SUS304*CNS/JIS 10k	片	2			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²
20	加強環600A*SUS304	片	4			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²
21	法蘭200A*SUS316*CNS/JIS 10k	片	2			材質SUS316，耐壓須10kg/cm ²
22	盲法蘭200A*SUS304*CNS/JIS 10k	片	2			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²
23	加強環200A*SUS304	片	4			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²
24	法蘭150A*SUS316L*CNS/JIS 10k	片	10			材質SUS316，耐壓須10kg/cm ²
25	盲法蘭150A*SUS304*CNS/JIS 10k	片	7			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²

26	加強環150A*SUS304	片	14			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²
27	法蘭100A*SUS316*CNS/JIS 10k	片	7			材質SUS316，耐壓須10kg/cm ²
28	盲法蘭100A*SUS304*CNS/JIS 10k	片	7			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²
29	加強環100A*SUS304	片	14			材質SUS304，耐壓須10kg/cm ²
30	濾心過濾器*SUS316L	台	2			SUS316L(與既有設備同規格)
31	桶式過濾器*SUS316L	台	1			SUS316L(與既有設備同規格)
32	橡膠伸縮接頭	組	1			
33	濁度計 15A*PVC	m	18			B管，南亞、大洋、華夏或同等品
34	J-432 150A*PVC	m	17			B管，南亞、大洋、華夏或同等品
35	J-427 80A*CPVC	m	30			SCH80，南亞、大洋、華夏或同等品
36	J-426 80A*CPVC	m	30			SCH80，南亞、大洋、華夏或同等品
37	J-413 80A*CPVC	m	16			SCH80，南亞、大洋、華夏或同等品
38	J-304 100A*PVC	m	28			B管，南亞、大洋、華夏或同等品
39	酸水 80A*PVC	m	25			B管，南亞、大洋、華夏或同等品
40	供水 50A*PVC	m	25			B管，南亞、大洋、華夏或同等品
41	二三效水 50A*CPVC	m	25			SCH80，南亞、大洋、華夏或同等品
42	法蘭50A*SUS316L*CNS/JIS 10k	片	3			材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
43	法蘭80A*SUS316L*CNS/JIS 10k	片	6			材質SUS316L，耐壓須10kg/cm ² ，須提供材質證明
44	閘閥50A*SUS316L	組	1			材質SUS316L，須提供材質證明
45	閘閥50A*PVC	組	2			材質PVC
46	閘閥80A*PVC	組	6			材質PVC
47	閘閥150A*PVC	組	3			材質PVC
48	泵浦安裝	台	4			
49	過濾器安裝	台	4			
50	管線配管工作	式	1			
51	基座管線開挖	式	1			
52	RC切割	式	1			
53	吊車費	台	3			
54	廢棄物運至指定位置	車	3			
55	新舊管配置	式	1			
56	泵浦拆除	式	1			
57	不鏽鋼管氬焊	式	1			
58	XLPE電線 (1'')	m	47			
59	PVC管(100)Px6.6mm	m	20			E管，南亞、大洋、華夏或同等品
60	五金固定另料	式	1			
61	打鑿及修補	式	1			
62	管線支撐架(含鞍型夾環、U形螺栓)	m	83			材質SUS304
	小 計					
	直接工程費用合計					
貳	間接工程費用					
1	職業安全衛生管理費	式	1			
2	包商利潤及管理費	式	1			
3	工程品質管理費	式	1			
4	營造綜合保險費	式	1			
	間接工程費用合計					

	總計				未稅

備註：所列數量僅供參考，報價時須實際現場了解後再行詳細估算

廠商簽章