



中油公司第三座 LNG 接收站辦理情形

更新日期：112 年 10 月 20 日

進度統計截止日期：112 年 10 月 19 日

項次	項目	辦理情形	施工照片
一	建港及圍堤造地工程	<ol style="list-style-type: none">1. 沉箱預製：已完成 208 座沉箱預製。2. 沉箱拖放：已完成北防波堤#1~#37 沉箱拖放定位、碼頭後線 80 座沉箱拖放定位。	 <p>112.10.17 2023年10月17日</p> <p>碼頭後線(L19)堤面鋼筋綁紮</p>  <p>112.10.15 2023-10-15</p> <p>碼頭後線(L04)堤面混凝土澆置</p>

二 外 廓 防
波 堤 新
建 工 程

1. 沉箱預製：已完成 15 座沉箱預製，線持續進行第 16~17 座沉箱。
2. 沉箱拖放：已完成 19 座沉箱拖放定位。



沉箱 (BE-62)滑模凝土澆置



沉箱 (BE-65)底版基礎鋼筋綁紮

三

棧橋工程

正進行P1-E/W-01 濕接縫模板組立、P2 柱頭節塊預力施拉、P3 箱室預力錨座水泥打除、P4 柱頭節塊立柱型鋼拆除等工項。



P6-P5 邊跨場撐段外腹板組裝



P2 柱頭節塊封頭模

四

棧橋延
伸段工
程

已完成 27 座沉箱堤面混凝土澆置，正進行 B26 箱涵預留筋施作。



B21 堤面箱涵模板組立



B1-B6 角鋼伸縮縫施作

五

儲槽工程

1. **第 1 座儲槽**：正進行儲槽氮氣封存保養監控、消防測試臨時管拆除。
2. **第 2 座儲槽**：正進行儲槽 M2A 內槽人孔盲封氣密測試、36 吋保冷內覆材包覆作業、12 吋/8 吋保冷外皮包覆作業等工項。



第 1 座儲槽
消防測試臨時管拆除



第 2 座儲槽
管線保冷施作

六

氣化設
施工程

正進行主變電站防爆牆泥
作粉刷、製程變電站 3F 模
板拆除及外牆清潔、儲槽變
電站屋頂抽水及門檻安裝
作業、中央控制室牆防水施
作及 1F 泥作施工等工項。



4000 區管墩鋼構灰誌施作



STR-601 排放塔鋼構安裝

七

陸管及
配氣站
工程

正進行電廠一路北段預製管預製、控制室大門側圍牆牆身澆置、配氣站大門機電配管、隔離站試挖、污水管銜接及光纖地下管澆置等工項。



配氣站清管區管墩模板組立



電廠一路北段預製管預製

中油公司第三座 LNG 接收站施工空拍圖

