

中油公司第三座 LNG 接收站辦理情形

更新日期：112 年 12 月 20 日

進度統計截止日期：112 年 12 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 座沉箱拖放定位及 LNG 碼頭 21 座定位。	 <p>112.12.15</p> <p>沉箱(J02)定位</p>  <p>2023年12月11日</p> <p>112.12.11</p> <p>沉箱(J04)拖航</p>

二

外廓防波
堤新建工
程

1. 沉箱預製：已完成 23 座沉箱預製，現持續進行第 24 座沉箱。
2. 沉箱拖放：已完成防波堤外推(#37 以後) 29 座沉箱拖放定位。



沉箱(#56)回填作業



沉箱(#66~#67)塊石整平作業

三 棧橋工程

正進行 P1 橋面板吊裝(已完成 11 對/共 12 對)、P4 橋面板吊裝(已完成 6 對/共 11 對)、彎管平台側模組立及鋼筋綁紮等工項。



彎管平台側模組立



彎管平台鋼筋綁紮

四

棧橋延伸
段工程

已完成 28 座沉箱堤面混凝土澆置，正進行 B22 堤面鋼筋綁紮、B25 箱涵頂版支撐架搭設、B28 箱涵頂版支撐架搭設及透空式護欄安裝等工項。



B25 箱涵頂版支撐架搭設



B22 堤面鋼筋綁紮

五 儲槽工程

1. 第 1 座儲槽：正進行儲槽氮氣封存監控。
2. 第 2 座儲槽：正進行儲槽內槽氮封乾操作業、人孔電纜拉設、電管安裝、東側水溝鋼筋模板組立等工項。



第 1 座儲槽
氮氣封存監控



第 2 座儲槽
東側水溝鋼筋模板組立

六

氣化設施
工程

正進行主變電站樓頂層梁
版混凝土澆置、製程變電站
3F 外牆泥作粉刷、儲槽變
電站室內填縫作業、中央控
制室 4F 牆柱鋼筋綁紮、辦
公大樓 1F 梁版模板組立等
工項。



主變電站樓頂層梁版混凝土澆置



儲槽區海水管打樁

七

陸管及配
氣站工程

正進行配氣站管件設備安
裝、除鏽油漆、隔離站鋼筋
綁紮、墩座模板組立等工
項。



配氣站管件設備安裝



隔離站鋼筋綁紮

中油公司第三座 LNG 接收站施工空拍圖

