

東京ガス扇島工場LNGタンク

施設管理者 : 東京ガス(株)
施設所在地 : 神奈川県横浜市
調査見学時期 : 平成 8 年 5 月 17 日
平成 11 年 2 月 24 日

施設概要

LNGタンク全体を地表面以下に埋設して覆土し、景観の向上と周辺環境との調和を図り、LNGとしては、日本で始めてシーバースから工場に至るシールドトンネル構造のパイプウェイを採用している。

第1期工事の完成は平成10年10月予定であり、工場の概要は以下の通りである。

扇島工場の敷地：31万2千m²

LNGタンク：20万kl／基

LPGタンク：6万kl／基

シールドトンネル：直径7m

立坑の深さ：70m

15年後の最終完成時には、LNGタンク×6基、LPGタンク×2基、ガス製造量：40億m³／年となる。

