

石油ガス国家備蓄倉敷基地工事

施設管理者 : 日本液化石油ガス備蓄株式会社 倉敷事業所

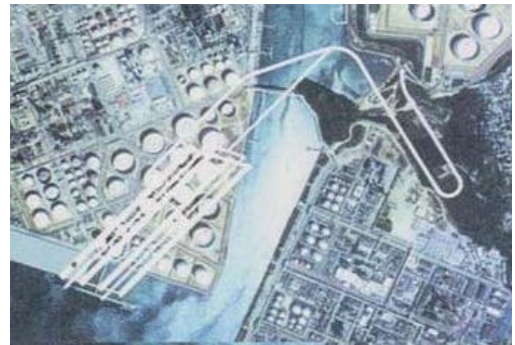
施設所在地 : 岡山県倉敷市水島地区

調査見学時期 : 平成 15 年 11 月 14 日

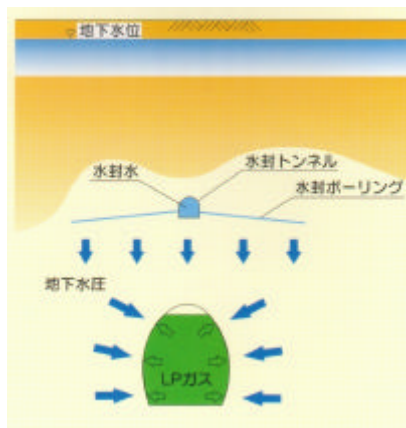
施設概要 :

倉敷備蓄基地は、40 万トンのプロパンガスを地下約 165m～187m の岩盤を掘削した貯槽（水封式地下岩盤貯蔵）に常温高圧貯蔵するもので、平成 21 年操業開始を目指していますが、調査見学時は、アプローチトンネルを約 150m 掘っているという状況でした。

項 目	概 要
位 置	岡山県倉敷市水島地区
備 蓄 容 量	40万トン
LPガスの種類	プロパン
貯 蔵 方 式	常温高圧貯蔵
貯 槽 方 式	水封式地下岩盤貯蔵
断 面	幅18m、高さ22mの卵型断面
長 さ	640m×4列
地表面からの深さ	約165mから約187mの深さ
中心間距離	60m
地上施設用地	海面埋立:約2.9ヘクタール



施設見取り図



アプローチトンネル先端部

