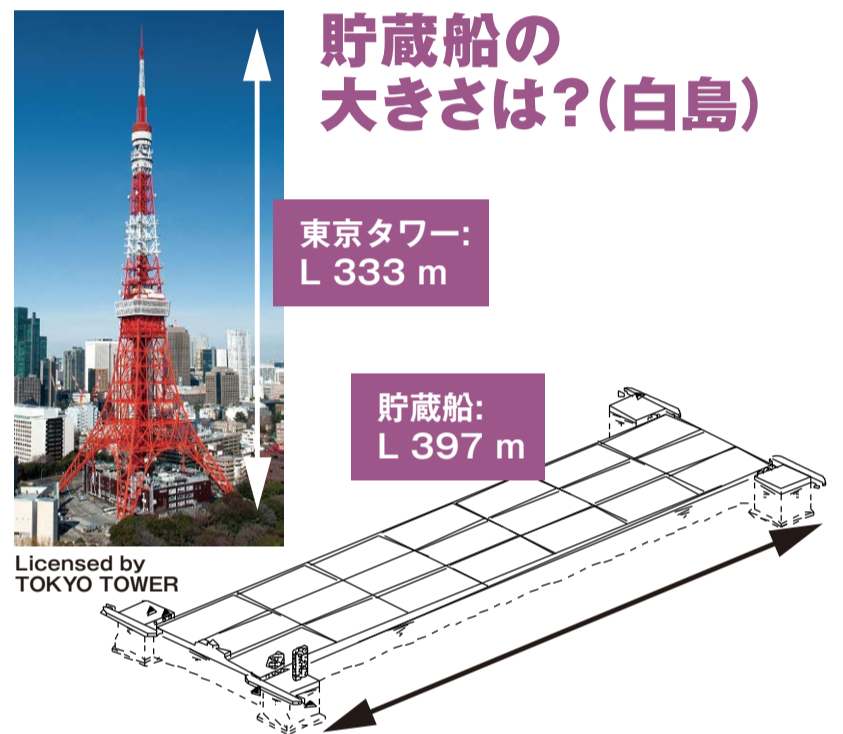
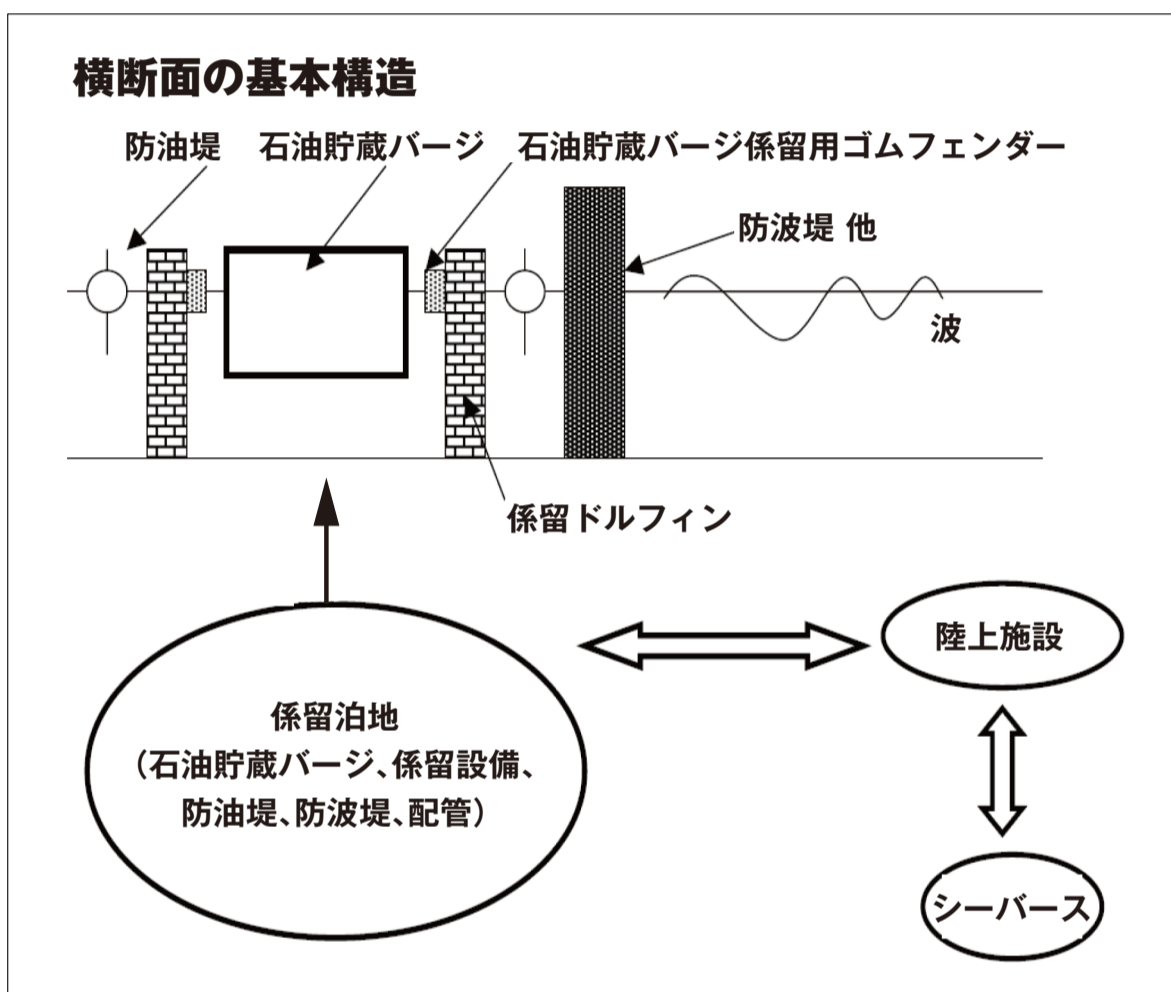


洋上石油備蓄システム ～海洋空間の有効利用～

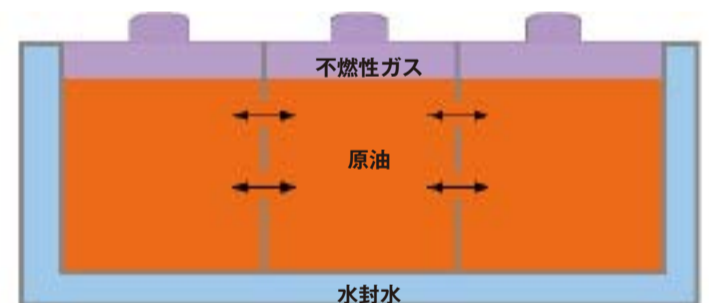
上五島基地、白島基地

- 島や防波堤に囲まれた浅海海洋空間を有効利用し、海洋上に原油貯蔵設備を設ける方式。
- 貯蔵船の貯蔵タンクは二重殻構造を採用し、原油漏洩のリスクは低い。
- 上五島国家石油備蓄基地では約30年間、白島国家石油備蓄基地では約20年間安全に操業されている。
- 防食塗料及びアルミニウムアノード犠牲陽極により、貯蔵船の長期寿命を実現している。

洋上タンク方式の概要



二重隔壁構造(白島)



上五島国家石油備蓄基地



白島国家石油備蓄基地