

4-7 コンクリート構造物の調査技術 ③

- ① 以下の場所にアクセスして構造物の写真撮影、または打音調査ができる技術
 - ・ 棧橋下面
 - ・ 金属二重殻式LNGタンク基礎スラブ下面、柱
 - ・ PCLNGタンク防液堤
- ② 画像診断、打音調査結果の位置情報を自動的に把握することができる技術
- ③ 調査結果や設計条件を構造物ごとに整理して保存できるデータベース

③ 調査結果や設計条件を構造物ごとに整理して保存できるデータベース

課題 設備の維持管理履歴や設計条件に関する資料を見つけ出すのに時間を浪費

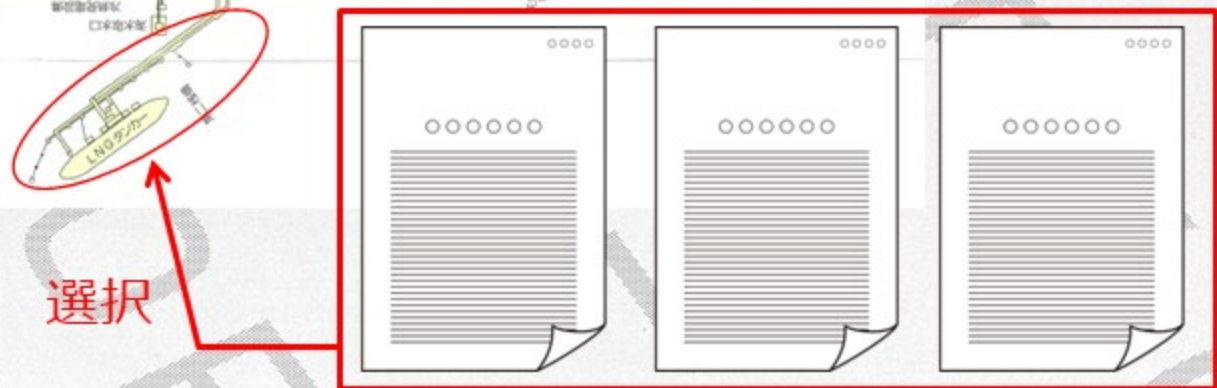
求める技術の条件

基地の全体図からどの構造物の情報を抽出するか選択でき、当該構造物に関する維持管理履歴、設計図面、計算書を提示できること

対象構造物：製造所にあるすべての構造物
(LNGタンク、棧橋など)



取り出し可能



維持管理履歴

計算書

図面