

1.技 術	3.1 中東・アフリカ地域
2.事 業 名	3.1.51 中東水処理設備診断及びアップグレード支援業務
3.キーワード	中東、原油、水処理
4.目的	本事業は、中東の油田の既設水処理設備の状況を診断し、必要に応じて設備の改修・更新するとともにアップグレード要求に対応した設備追加についての調査業務を支援するものである。
5.内容、成果	この水処理設備は運転開始後、相応の年数が経っており所定の排水を処理できていない状況にある。一方、発生する排水は年々増加し、さらなる追加設備が必要となっているだけでなく、最近になり処理排水の要求水質が厳しい方向に進み、新たな処理技術の検討も求められている。これらの課題について包括的に調査し、適切な提案をする業務の支援を行うもので令和5年10月に完了した。
6.参照	本事業は、会員企業からの委託事業として実施したものである。