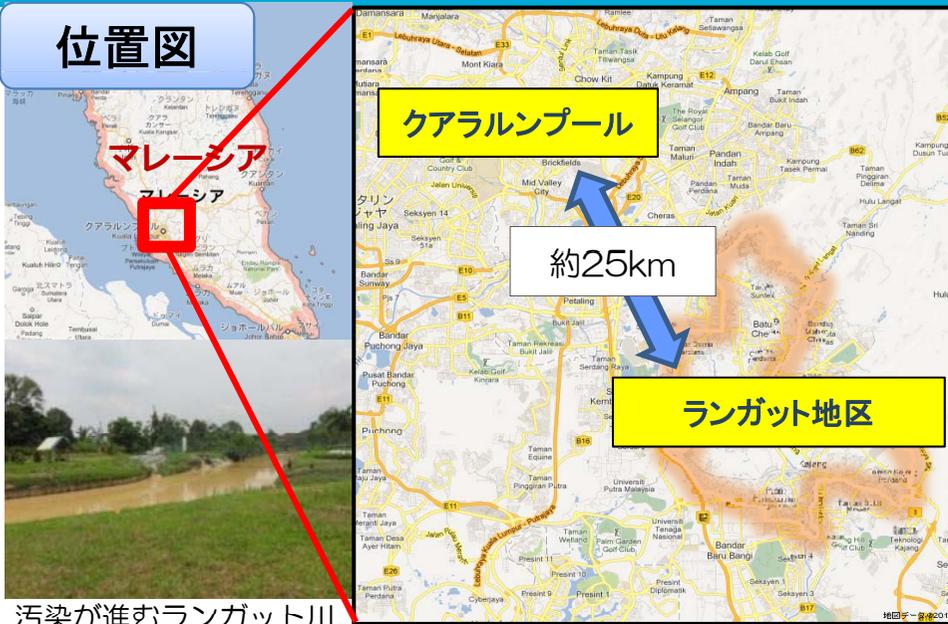


# マレーシア ランガット下水道整備プロジェクト

別添

## 位置図



汚染が進むランガット川

## プロジェクト実施箇所図



● 既存の小規模下水処理場 (約160箇所)

ランガット川

下水処理場  
建設予定箇所

画像©2014 CNES/Astrium/Cnes/Spot Image/DigitalGlobe/Landsat  
地図データ©2014 Google

## 事業内容: 下水道施設の設計、建設、維持管理の一括事業

- 下水処理場 1箇所 (計画下水量: 約20万 $\text{m}^3$ /日)
- 管渠延長 約100 km
- ポンプ施設 10箇所

発注者: マレーシア国 エネルギー・環境技術・水省

受注者: 住友商事(株)・MMCのコンソーシアム(共同企業体)  
(東京都下水道局及び東京都下水道サービス(株)が技術的支援)

契約金額: 約500億円

契約期間: 72か月(6年間)

## 技術的特徴:

- 汚水処理及び汚泥処理の集約化
- 長距離推進工法を用いた管きょ整備
- 省スペース型の水処理施設構造(深層式反応層)

## 国土交通省によるこれまでの支援

- 政府間協議・下水道セミナー(H24.7)を通じ、日本の下水道事業に関する政策・技術を説明
- 政府高官の招へい(H26.3)により日本の技術をPR
- 国土交通大臣によるトップセールス(H26.8)