



2010年度 主な完成工事

# Works 2010

## 東京国際空港D滑走路 建設外工事

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 東京都 | 発注者：国土交通省 関東地方整備局 |
|-----|-------------------|

東京国際空港（通称：羽田空港）の航空機の発着能力の増強を目的に建設されたD滑走路が2010年10月に供用を開始しました。埋立による人工島と栈橋を組み合わせたハイブリッド構造で建設された滑走路のうち、当社は護岸・埋立工事（Ⅳ）と接続部護岸・栈橋工事を担当しました。

軟弱地盤を強固な地盤に改良する技術や、軟弱な浚渫土砂を改良して埋立材として活用する技術など、当社の保有する海洋土木技術が随所に活かされています。



## 神戸港ポートアイランド(第2期) 地区岸壁(PC-14~17)改良工事(第3工区)

兵庫県 発注者：国土交通省 近畿地方整備局

日本の主要な国際貿易港のひとつ神戸港では、2010年に大阪港とともに阪神港として国際コンテナ戦略港湾の指定を受け、現在、国際競争力強化に向けて国際海上コンテナターミナルの整備が進められています。

当社は、大地震が起きた時にも港湾施設の機能を維持できるように、供用中の岸壁の液状化対策工事を担当しました。



## ニチレイ・ロジスティクス関東 東扇島物流センター

神奈川県 発注者：株式会社ニチレイロジグループ本社

神奈川県川崎市扇島に、株式会社ニチレイロジグループ本社内でも最大規模の設備能力をもつ冷蔵倉庫が完成しました。

当社は、「食」の安全を確保するために、建物の耐震性と耐久性を追求し、日本で初めて免震装置とプレストレストコンクリート構造を組み合わせた冷蔵倉庫を提案し、世界最高水準の地震対策を講じました。



## 公務員宿舎 津田沼第2住宅整備事業

千葉県 元発注者：財務省関東財務局 発注者：津田沼第2住宅PFI株式会社

老朽化が進んだ公務員宿舎を集約・立体化する整備事業で建設された、公務員宿舎津田沼第2住宅が完成しました。

この事業は、民間の資金・経営能力・ノウハウを評価、活用するPFI事業として、設計・建設・維持管理業務が一括公募されたもので、当社が代表企業を務める建設グループは、事業全体の安定性や周辺環境への配慮、工期短縮への工夫などが高い評価を受けました。



## アンゴラ共和国 緊急港湾改修計画

アンゴラ共和国 発注者：アンゴラ共和国 交通省

アフリカ南西部に位置するアンゴラ共和国のナミベ港で実施されていた無償資金協力「緊急港湾改修計画」の改修工事が完了しました。

老朽化が進む同港の改修工事では、ナミベ港北側の240mの岸壁の補修、およびコンテナヤードとアクセス道路の補修を行ない、あわせて、照明灯2基の設置と給水施設1棟の建築工事を行ないました。