

建設プロジェクト部門

五十音順(プロジェクト名)

ウランバートル市
高架橋建設計画 **モンゴル**

JFEエンジニアリング(株) /
(株)建設技研インターナショナル

- ▶ 市内を南北に分断する鉄道路線を跨ぐ262mの鋼製橋梁と362mのアプローチ道路を建設。
- ▶ 老朽化した既存の二つの跨線橋では15tであった南北方向通行車両の重量制限が40tに緩和されるとともに、市内と国際空港を結ぶ距離が約3km短縮された。



「スナヤン・スクエア」
プロジェクト **インドネシア**

鹿島建設(株)

- ▶ ジャカルタ特別州中心部の約20万㎡の敷地におけるショッピングモール、オフィス、高級コンドミニアム、ホテルからなる都心型大規模複合開発。
- ▶ 1989年にインドネシア政府から40年間の事業権(BOT契約)を取得。民間資金を効果的に活用しながら、BOT期間が終了する2036年まで運営中のプロジェクト。



ティラワ経済特別区ゾーンA
開発工事 **ミャンマー**

五洋建設(株)

- ▶ 「ティラワ経済特区」は、日ミャンマー両国が官民を挙げて取り組む大規模な工業団地開発事業。計画総面積2,400ヘクタールのうち、初期開発エリア「ゾーンA」として400ヘクタールを開発。
- ▶ 第1期エリアが2015年9月に開業し、多くの日系企業の進出を後押しするとともに、ミャンマーの経済発展に大きく貢献している。



ネアックルン橋梁
建設計画 **カンボジア**

(株)長大 / (株)オリエンタルコンサルタンツグローバル /
三井住友建設(株)

- ▶ ベトナムから首都プノンペンを経由してタイに至るアジアハイウェイの一部であり、南部経済回廊を構成する国道1号線がメコン河と交わる地点に位置する2.2kmの橋梁。
- ▶ これまで有料フェリーでしか渡河できず、混雑時には数時間の待機を強いられていたが、この橋の建設により、短時間で、しかも夜間を含め常時・無料で渡河できるようになった。



パハン・セラングール
導水トンネル **マレーシア**

清水建設(株) / 東電設計(株) / 西松建設(株)

- ▶ マレーシアの首都クアラルンプールおよびセラングール州の人口は年々増加しており、2020年には約1000万人に達するといわれるが、生活・工業用水の確保が大きな課題。
- ▶ この喫緊の課題に対処するため、隣接するパハン州からマレー半島を縦断するティティワン山脈を貫く直径5.2m、導水能力189万m³/日の導水トンネルを建設。



ハマド国際空港(カタル新ドーハ国際空港
旅客ターミナル・コンプレックス) **カタル**

大成建設(株)

- ▶ カタルの国家プロジェクトとして「中東におけるハブ空港」を目指す世界最大級の新空港建設プロジェクト。本プロジェクトでは年間旅客2,400万人対応の旅客ターミナル部分を建設。
- ▶ 『ベスト・エアポート・イン・ザ・ミッドイースト』(2016)、『5スター・エアポート』(2017)に輝く。本空港建設により、石油依存経済から脱却し、「観光・研究開発などを取り入れた経済構造への転換」というカタルの国家目標の実現に貢献。



ボスポラス海峡横断鉄道
プロジェクト **トルコ**

大成建設(株) /
(株)オリエンタルコンサルタンツグローバル

- ▶ 「トルコ150年の夢」とされた、イスタンブールを「アジアとヨーロッパの結合点」とするための一大国家事業。ボスポラス海峡を横断するトンネルを敷設し、ヨーロッパ側とアジア側を地下鉄で結ぶ。
- ▶ 海峡を横断する約1.4kmの沈埋トンネル、約9.5kmのシールドトンネル、さらに3つの地下駅とひとつの地上駅を建設する、総延長13.6kmにわたる巨大プロジェクト。



マリーナ地区高速道路
485工事 **シンガポール**

五洋建設(株)

- ▶ 将来予想される交通量の増大に対応するための陸上ネットワークの改善と既設高速道路を撤去した跡地の再開発を目的とした全長約5.3kmのマリーナ高速道路建設計画の一部。
- ▶ 485工区は、シンガポール国内最大となる片側5車線の地下トンネル高速道路であり、全長700m、幅約55m。このうち約420mはシンガポール初の海底トンネルを建設する工区。



三井アウトレットパーククアラル
プール国際空港セパン **マレーシア**

三井不動産(株)

- ▶ クアラルンプール国際空港敷地内に、マレーシア初の本格的アウトレットモールを開業。
- ▶ 東南アジアのハブ空港として、レジャー・ショッピング・エンターテインメント・物流・ホテルなど空港施設と親和性の高い施設を一体的に整備するというマレーシア政府の「エアロポリス計画」における最初の開発プロジェクト。



I 70 ツイントンネル
拡幅工事 **アメリカ**

(株)大林組

- ▶ 事業目的は、コロラド州最大の都市デンバーとロッキー山脈のスキーリゾートを結ぶ幹線高速道路を、片側2車線から3車線に拡幅することによる交通渋滞緩和。
- ▶ 本プロジェクトは、第一期工事として、延長約240mの山岳トンネル区間を含む、総延長約4kmの道路を拡幅するもの。

