

採択事業「大阪新美術館プロジェクト」について

1. 大阪中之島美術館の概要

- ・構造／階数：鉄骨造／地上5階建て
- ・延べ面積：20,012.43㎡
- ・設計者：株式会社遠藤克彦建築研究所
- ・開館予定：2021年度

【完成イメージ】



2. 提案概要

[提案名称]

大阪新美術館プロジェクト

[提案者]

代表提案者：大阪市（事業主、事業推進責任者）

共同提案者：関西電力株式会社（省エネルギー技術コンサルティング）

：株式会社関電エネルギーソリューション（地域熱供給事業者・省エネルギー技術コンサルティング）

[省CO₂化の主な取組み]

- ・河川水を利用した地域冷暖房システムの導入（当社グループが関わる取組み）
- ・熱源の多重化と水蓄熱槽の設置による非常時を想定したエネルギーマネジメントの実施
- ・人認識画像センサー等の活用による空調負荷の低減
- ・環境に配慮した建築デザインによる熱負荷の低減
- ・美術品を保護するための温湿度環境の効率的な確保

3. 関係者の概要

◇大阪市

市長：吉村 洋文

所在地：大阪府大阪市北区中之島1丁目3番20号

◇関西電力株式会社

代表者：取締役社長 岩根 茂樹

所在地：大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号

事業概要：電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業等

◇株式会社関電エネルギーソリューション

代表者：代表取締役社長 白井良平

所在地：大阪市北区中之島2丁目3番18号 中之島フェスティバルタワー

事業内容：ユーティリティサービス、地域熱供給サービス、ESCOサービス、エネルギーマネジメントサービス（エネルギー診断、エネルギー管理支援）、ガス・燃料油販売、ファシリティサービス（電気設備保安全管理、電気設備の設計・施工、設備管理）、発電事業、首都圏電力供給サービス