- 理事長
- 副理事長
- 理事
- 非常勤理事
- 監事

- 上席審議役
- 事業管理審議役
- 審議役
- 経営企画部
  - 次長
  - 調査役（執行管理）
  - 調査役（出納）
  - 調査役（契約）
  - 総務企画課
    - 広報室
  - 人事課
  - 健康経営課
  - 会計課
- 事業統括部
  - 次長
  - 上席調査役
  - 調査役（協定）
  - 調査役（受託提案・調整）
  - 調査役（契約制度）
  - 計画課
  - 事業課
- ソリューション推進部
  - 次長
  - 調査役（経営支援）
  - 政策形成支援課
  - 経営支援課
  - 技術援助課
- 技術戦略部
  - 次長
  - 調査役（土木・建築）
  - 調査役（国際技術）
  - 調査役（基準）
  - 技術開発企画課
  - 技術基準課
  - 資源エネルギー技術課
- 情報システム室
- 国際戦略室
  - 調査役（国際）
- 監査室
  - 考査役
- 研修センター
  - 次長
  - 管理課
  - 研修企画課
  - 教授等
- 東日本設計センター
  - 次長
  - 調査役（アセットマネジメント）
  - 調査役（総務調整）
  - 企画調整課
  - 計画支援課
  - 土木設計課
  - 建築設計課
  - 機械設計課
  - 電気設計課
- 西日本設計センター
  - 次長
  - 調査役（アセットマネジメント）
  - 調査役（総務調整）
  - 企画調整課
  - 計画支援課
  - 土木設計課
  - 建築設計課
  - 機械設計課
  - 電気設計課

- 北海道総合事務所
  - 次長
  - 総務・協定課
  - 施工管理課
  - 運用支援課
  - プロジェクトマネジメント室
- 東北総合事務所
  - 次長
  - 復旧・復興支援室
  - 総務・協定課
  - 施工管理課
  - 運用支援課
  - プロジェクトマネジメント室
  - 5事務所
- 関東・北陸総合事務所
  - 次長
  - 長野復旧支援室
  - 総務・協定課
  - 契約課
  - 施工管理課
  - 運用支援課
  - プロジェクトマネジメント室
  - 9事務所
- 東海総合事務所
  - 次長
  - 総務・協定課
  - 施工管理課
  - 運用支援課
  - プロジェクトマネジメント室
  - 1事務所
- 近畿総合事務所
  - 次長
  - 夢洲プロジェクト推進室
  - 総務・協定課
  - 契約課
  - 施工管理課
  - 運用支援課
  - プロジェクトマネジメント室
  - 4事務所
- 中国・四国総合事務所
  - 次長
  - 総務・協定課
  - 施工管理課
  - 運用支援課
  - プロジェクトマネジメント室
  - 8事務所
- 九州総合事務所
  - 次長
  - 総務・協定課
  - 施工管理課
  - 運用支援課
  - プロジェクトマネジメント室
  - 7事務所

※ 白抜き は、令和2年7月1日改正の組織である。