アセットマネジメントシステム認証

ISO 55001

JACOは「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」の国内初*の認証実績がある、パイオニア認証機関です。

スマートシティ・スマートコミュニティなどをはじめとするすべての社会インフラ分野（上下水道、道路、橋梁、鉄道など）を対象とする国際規格、それが「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」です。JACOは、国土交通省の下水道分野のJVによる試行認証を実施してきた経験と知見により、「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」の普及を通じて、社会の安全・安心に貢献します。さらに組織の資産管理の効率化・高度化を実現し、社会インフラの海外輸出を促進します。

＊JACOは国内初となる仙台市様および水ing株式会社様のISO 55001認証を実施しました。

「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」のPDCA

「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」の対象組織

- 社会インフラ資産を運用している組織（地方公共団体等）
- 社会インフラ資産の維持管理及び運営の業務委託を受けている組織（民間企業等）
- 社会インフラ資産を保持している地方自治体及び民間企業等に対して、資産管理の計画～運用～評価～改善に関するコンサルタント業務を実施している組織（コンサルタント企業等）

総 合 認 証 機 関

JACO

総合認証機関
JACO

総合認証機関JACOは、「アセットマネジメントシステム認証」をお客様の立場になってサポートします。

アセットマネジメントシステムの概要

ISO 55001は、現場レベルでのPDCAに加えて、組織全体の目標から資産（社会インフラ：エネルギー、水、交通、通信など、及びファシリティ：建物、学校、病院、市役所、プラントなど）管理の目標・計画・実施からその評価・改善に至る組織全体のPDCAサイクル、及びそのサイクルを適切に回転させるための支援の仕組みを含めたシステム全体をまとめた国際規格です。

「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」海外認証事例

- イギリスのISO 55001認証取得組織
  - ・Scottish Water（スコットランドの上下水道事業）
  - ・Babcock（英国の空軍基地の施設管理）
  - ・Anglian Water（顧客に水および水を再利用するサービス）
  - ・National Air Traffic Services（航空交通管制サービス（軍民両面）の提供）
- フィンランドのISO 55001認証取得組織
  - ・Elenia（電気ネットワークの開発、構築、維持、管理）
- ドバイ首長国のISO 55001認証取得組織
  - ・the Roads and Transport Authority（道路・トンネル・バス・海上輸送等の開発、運用）
- インドのISO 55001認証取得組織
  - ・Reliance Infrastructure（配電システムの管理、運用）
- アメリカのISO 55001認証取得組織
  - ・Pacific Gas and Electric Company（複合天然ガス及び電気を供給）

アセットマネジメントシステムのメリット

- 資産管理の効率化・高度化
  - ・体系化された要求事項により、アセットのライフサイクルを通じ、組織が実施すべき活動を計画、調整、管理可能。
- 資産管理に関する説明責任の強化
  - ・ISO 55001に沿った形でアセットマネジメントシステムを導入・運用し、第三者機関が認証する。
- 社会インフラの海外輸出の促進
  - ・世界的な規格の普及により、海外インフラ案件への入札参加要件として、ISO 55001認証の取得が要求される可能性も考えられることから、本邦民間企業が諸外国に先んじて認証取得することにより国際競争力を確保。

JACOの先進的な取り組み

- JACOは、2013年度、2014年度に国土交通省の下水道分野のJVによる試行認証を実施（日本水工設計(株)、(株)日本環境認証機構、(株)三菱総合研究所、アビームコンサルティング(株)）
- 2014年度は前年の4社に加え、公益財団法人日本適合性認定協会（JAB）も加えた5社で受託、パイロット認定付認証。
- 下水道分野におけるISO 55001適用ユーザーズガイド（案）の作成に参画。
  - ・国交省ホームページに掲載
    https://www.mlit.go.jp/common/001082716.pdf
- 2013年度に日本初の「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」の認証実績（仙台市様、水ing（株）様）
- 2014年度の「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」の認証（愛知県様、愛知水と緑の公社様）
- 2015年11月20日に日本初のJAB認定を取得。
- 「アセットマネジメントシステム：ISO 55001」に必要な知識とスキルを習得するための教育研修の充実
  - ・アセットマネジメントシステム規格解説コース
  - ・アセットマネジメントシステム内部監査員養成コース
  - ・アセットマネジメントシステム審査員研修コース
- 海外展開（http://www.jaco.co.jp/asset_management.htm）
  2016年7月4日、弊社はアセットマネジメントシステムISO 55001認証審査活動において、トルコ共和国の国営適合性評価会社であるInternational Conformity Assessment Service Inc.(ICAS)と協力関係を結ぶ覚書を締結しました。

株式会社 日本環境認証機構（JACO）

■本　　社　〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-4 oak神田鍛冶町 TEL.03-3525-7681
■関西支社　〒530-0003 大阪市北区堂島2-1-7 日販堂島ビル7F　TEL.06-6345-1731

http://www.jaco.co.jp/