

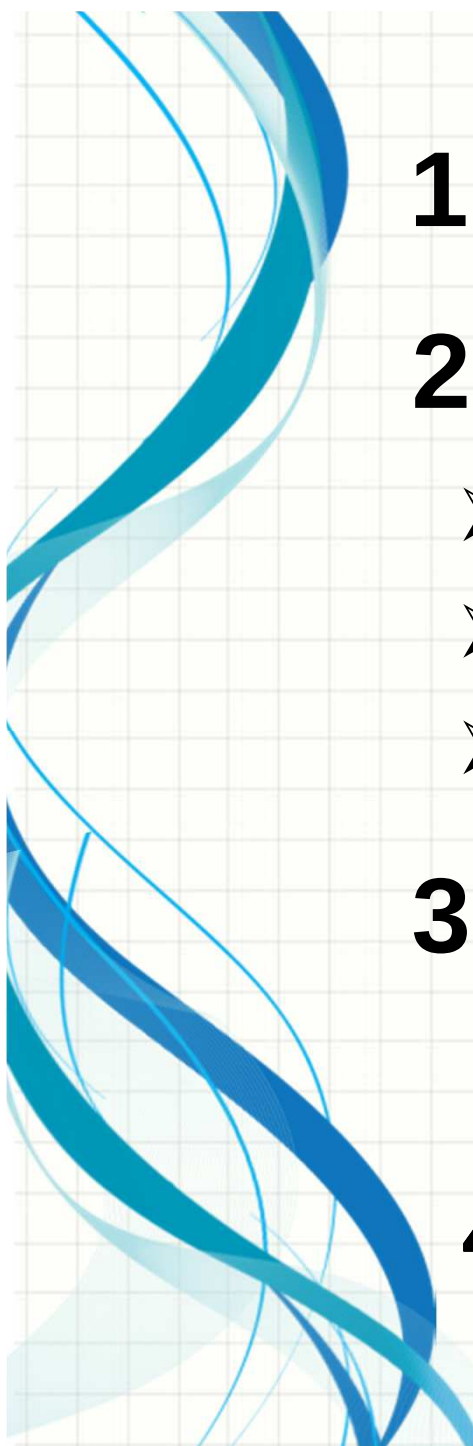


国土交通省水管理・国土保全局下水道部

下水道分野における ISO 55001適用ユーザーズガイド説明会

平成26年3月24日(大阪)
3月26日(東京)

日本水工設計(株)
京都ビジネスリサーチセンター
藤 木 修



1. ISO 55000シリーズの意義

2. ISO 55001の特徴

- リスクマネジメント
- トップマネジメントのリーダーシップ
- 情報に関する要求事項

3. ISO 55000シリーズを どう活かすか？

4. どこからアプローチするか？

3. ISO 55000シリーズを どう活かすか？

下水道管理者(地方公共団体)にとって

❖品質向上と問題解決の処方箋

(パフォーマンスの向上、リスク・コストの低減)

❖必要な資源の確保

❖評判(名声)の獲得

❖海外ビジネスの支援

・
・
・

民間企業にとって

- ❖ 国内外のPPP/PFI、包括的民間委託
- ❖ その他のアセットマネジメント関連業務
- ❖ ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001等との統合マネジメントシステム



- ❖ 第三者認証による能力の証明

海外における ISO55001第三者認証の事例

認証取得団体	対象アセットと事業内容	認証機関
スコティッシュ・ウォーター Scottish Water (スコットランドの上下水道独占 事業体)	水道幹線29,000マイル、下水 道管渠31,000マイル、浄水場 280か所、下水処理場1,800か 所を所有、管理、運用	BSI (英国規格協 会)
バブコック Babcock (英国のエンジニアリング・サ ポート企業. 年間受注額約120 億ポンド(2兆円))	英国の2か所の空軍基地の施設 管理 (バブコックは全世界で約6.8兆円の資産を管 理、運用)	BSI (英国規格協 会)
リンフラ (RInfra) Resilience Infrastructure (ムンバイに拠点を置くインド最 大の建設、電力サービス企業)	配電システム(電力変圧施設、 接続開閉施設、配電変圧施設、 コンデンサ、ケーブル、自動操 作施設)の管理、運用	Bureau Veritas Certification (ビューロー ベリタス)

4. どこからアプローチするか？

- ◆ トップマネジメントに関心をもってもらう
- ◆ 地方公共団体は、民間企業にも考えてもらう
 民間企業の評価に利用する
- ◆ 情報システムからアプローチする
- ◆ スtockマネジメント、長寿命化計画からアセットマネジメントの技術・ノウハウを着実に

ご清聴
ありがとうございました

A Bridge collapsed! What else does go wrong?

