

# 維持管理におけるリスク マネジメントをテーマに

第7回「持続可能な水道システムの確立」シンポジウムに170人参加

第7回「持続可能な水道システムの確立」シンポジウム「維持管理におけるリスクマネジメント」(主催)「持続可能な水道システムの確立」企画委員会、共催「横浜国立大学大学院工学研究院」が8月27・28日の両日、横浜国立大学で開催され、170人が参加した。2日間にわたり、10題の講演とパネルディスカッションにより、維持管理の視点からのリスクマネジメントのあり方について多様な知見・見識が披露された。



全ての講演終了後は総括的なパネルディスカッションも行われた

「橋や水道は車のように簡単に買い替えるものではなく長く使い続けるものであり、いかにこれを守るかが重要」と主張。維持管理については、「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

開会に先立ち、主催者代表としてあいさつに立った清塚雅彦・企画委員会委員長(横浜市水道局給水部長・水道技術管理)は「わが国の水道は施設・管路の更新期を迎えており、国民の財産である水道施設の維持・管理は我々にとって重要なテーマ。その課題認識を踏まえて横浜市水道局と横浜国立大学と包括連携の協定を結んでいる」と横浜国立大学との連携の意義を強調しつつ、「更

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と



「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

## 人材育成には連携が必要 現状を分析し発信することも

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と



会場からは熱心な質問が相次いだ

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

「事故は冗長性の低い構造とメンテナンスの問題から起こるもので、単なる老朽化で起きるものではない」と人為的ミスが事故の大きなファクターとなることを強調。「同じ設計でも大きな個体差が生じることがある」と

藤野教授

朝倉名誉教授

福富院長

清塚委員長

今西氏

田口氏

阿部氏

宮崎氏

鈴木氏

清野氏

小島氏

剣持氏