



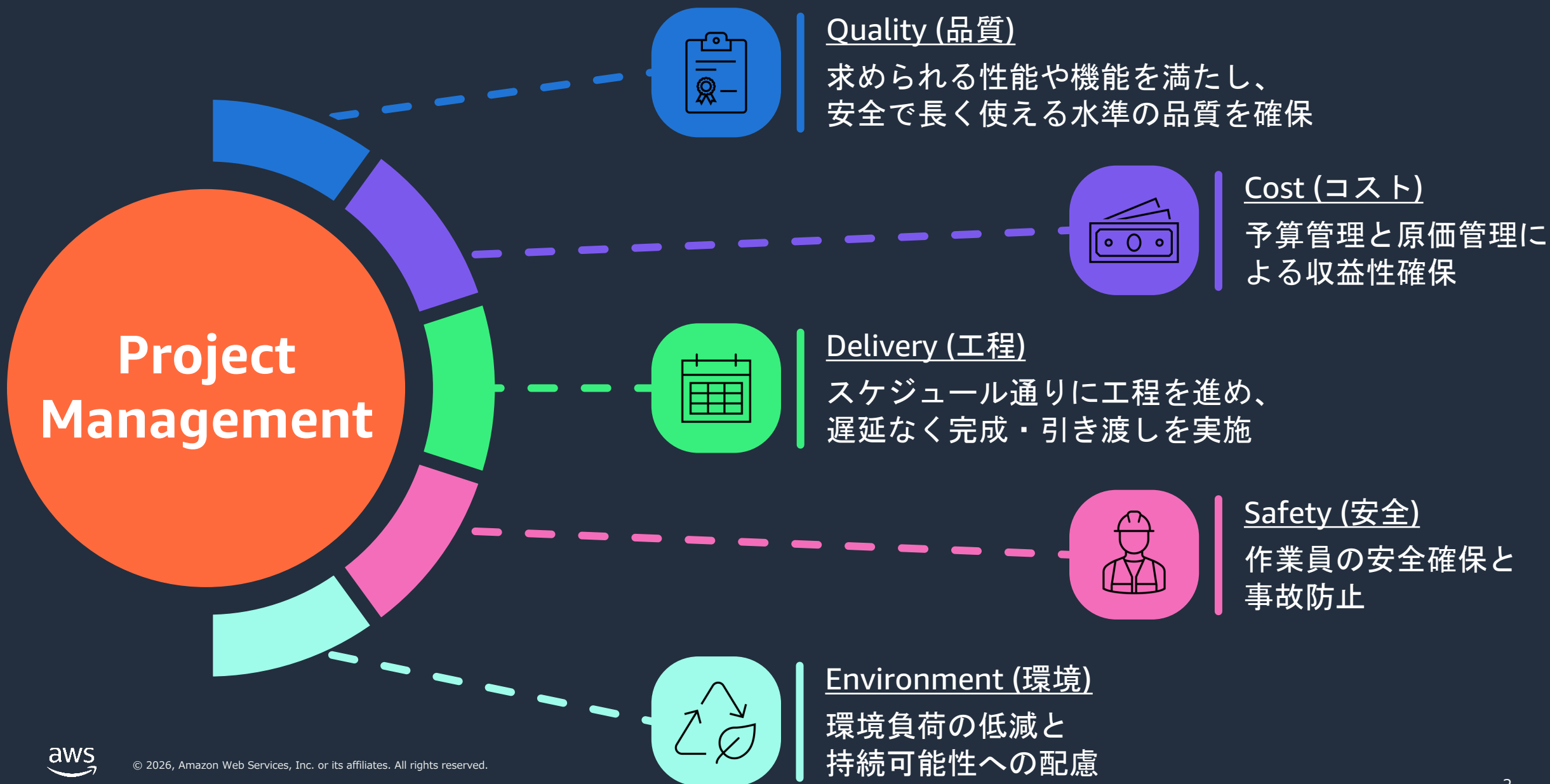
AWS SUMMIT JAPAN 2026 建設・不動産
ブース 展示資料

Agentic AI 時代の BIM 活用

Kazuki Yamashita

2026.6

プロジェクト管理で特に重要な要素



プロジェクト管理における課題



大規模で複雑なプロジェクトでは
人間が管理可能な範囲を超える

スケジュールの複雑性

相互依存するタスクが予測不可能な
クリティカルパスの変化を生む

コストの変動性

設計変更や追加工事が積み重なり、
当初予算よりも費用が発生

品質保証のギャップ

品質保証が属人化することで、
品質のばらつきや見落としが発生

•
•
•

Agentic AI、クラウド、BIM を活用したアプローチ



膨大で複雑な情報を収集し、
インサイトを得る

現況に対するコスト、スケジュール等の
リスクを AI Agent が洗い出し、
プロアクティブな対応を実現



点在するデータを効率的に集約

コスト、スケジュール、人員配置、気候
などの様々な変数をクラウドに集約し、
AI Agent で詳細分析



複雑な構造を明瞭に可視化

進捗状況 に基づく各タスクと施工場所の
対応関係を可視化

AI Agent を活用したプロジェクトマネジメント



BIM

タスクに対応する
BIM オブジェクトを表示



Agentic AI

リスクのあるタスクに対して、
AI Agent がアラートを生成



Agentic AI

詳細な分析を
AI Agent が実行



Cloud

施工プロジェクトの
進捗状況を可視化



アーキテクチャ概要

