

経営から現場まで、総合的なアセットマネジメントの実現を支援するシステムです。

DX関連

設計・解析

自動化・機械化

遠隔施工

安全性向上

コンクリート

環境関連

維持管理

お客様のメリット

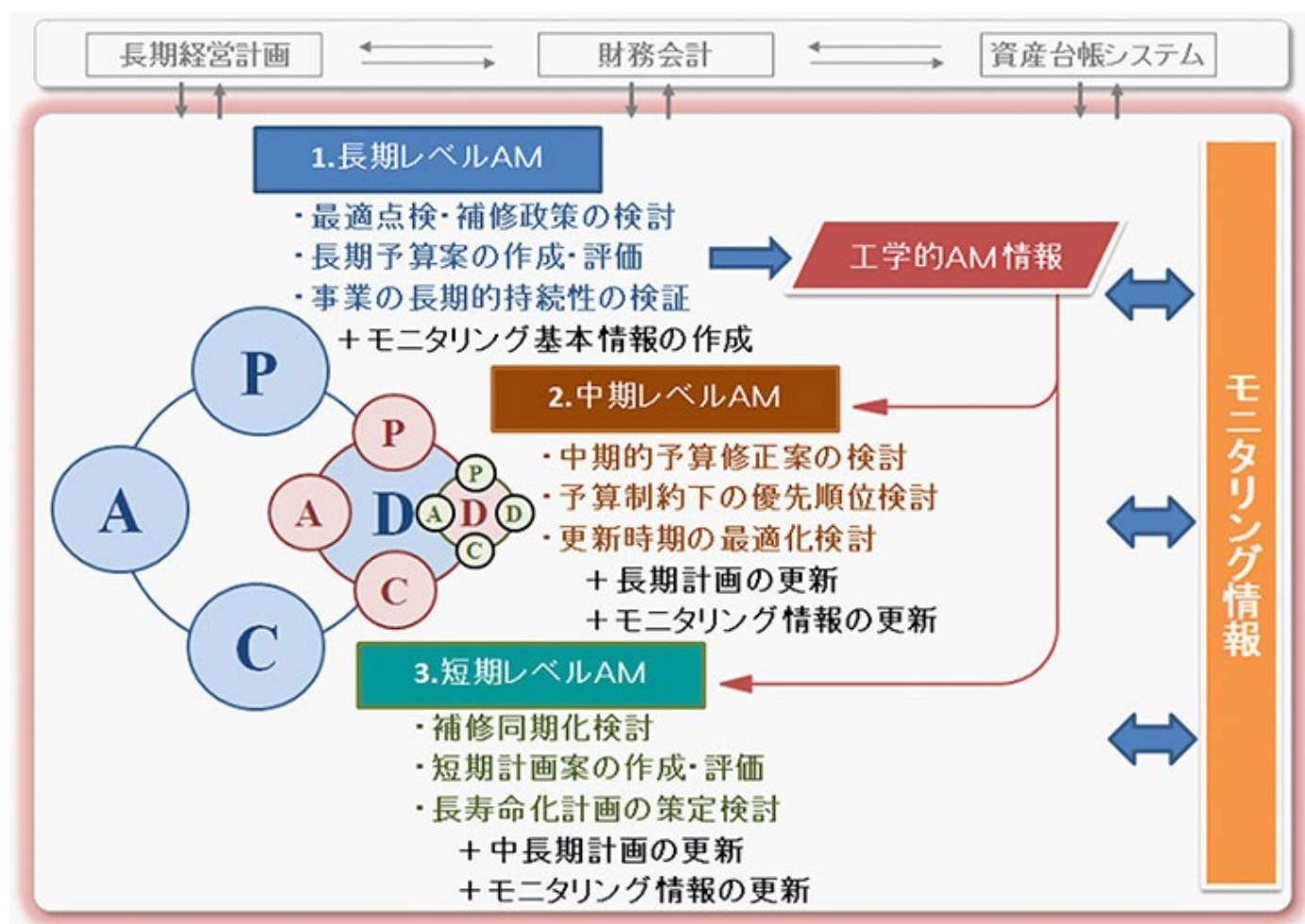
- 造物長寿命化、ライフサイクルコスト削減、予算平準化等に寄与します。
- 長期から短期まで、経営レベルから現場レベルまで、一体となった継続的なアセットマネジメントの実現に寄与します。

技術の特徴

施設の維持管理における管理レベルは、長期から短期まで、経営レベルから現場レベルまで、階層的な構造を有しています。そして、各レベルにおけるアセットマネジメントの検討課題や求められるシステム要件は、各々のレベルごとに異なります（下図参照）。

本システムは、複数レベルのアセットマネジメント支援システムを、工学的AM情報とモニタリング情報で有機的につなぐことで、複数階層からなる現実のPDCAサイクルを一体的かつ継続的に廻して行こうとするものです。

なお、本システムは、個別のレベルのみを取り出して、単独で運用することも可能です。



階層的アセットマネジメントサイクルの概念図

実績・事例

道路構造物・下水道施設・鉄道施設等、多種多様な施設を対象とした、数多くのシステム構築実績・検討実績があります。