

# ソリューションにおける各製品の位置づけ

## FLiPS 見える化／計画化

FLiPS (Flexible Tree Viewer for Planning, Scheduling and Coordination (TM))

- 検査結果
- 良品率
- 故障履歴
- 保全履歴
- 保全コスト

設備にライン情報と結果を紐づけ情報を可視化する

機器台帳を作成し、保全・故障履歴を可視化する。

## i-Reporter/AiPOST 実績の入力

カレンダー形式による予実管理

タブレットによる実績入力



## センサーデータ収集基盤 状態監視・予知／追跡

複数の工程の装置からプロセスデータを収集し長期保管。

任意の時刻のデータを容易に追跡・解析し、今や将来の最適化に活用。

- 工場全体の操業情報の可視化
- セルフサービスによるデータ分析により、現場対応力の強化

## RWB/AWB 解析／適正化

コストミニマムとなる保全周期のシミュレーション

保全間隔短 ⇒ 保全費増

保全間隔長 ⇒ 事後保全費増

コストミニマムとなる保全周期推奨値

システムや機器の

- 平均稼働率
- 事後保全にかかる費用

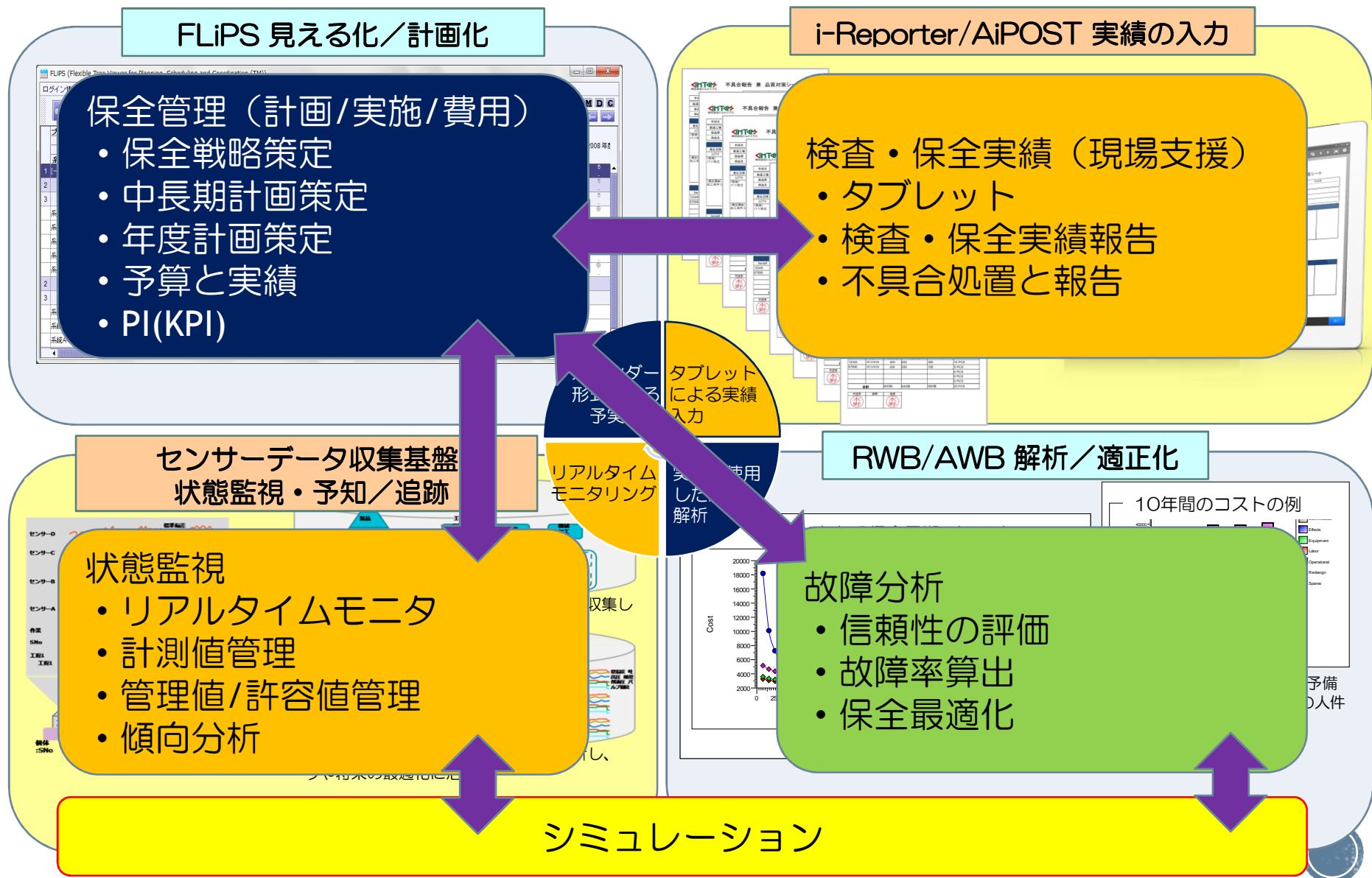
が分かる。

10年間のコストの例

設備のパフォーマンス評価/予備品費用/作業費用/定期保全の人工費/突発工事の人工費/…

- 不稼働率を最小化する保全周期を求める。
- 保全項目におけるコスト試算をする。

# ソリューションにおける各製品の位置づけ



# ソリューションにおける各製品の位置づけ

各製品間でのデータの授受

