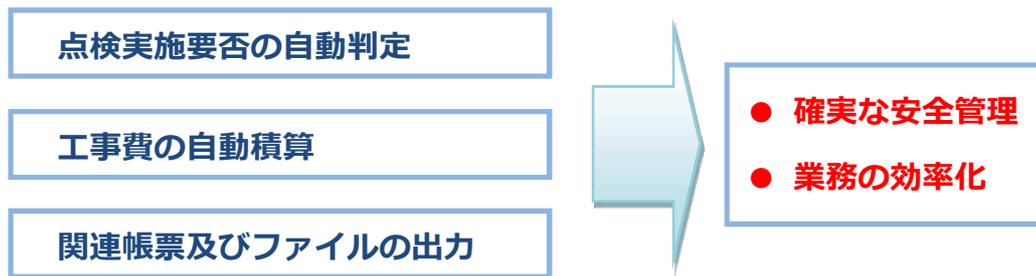




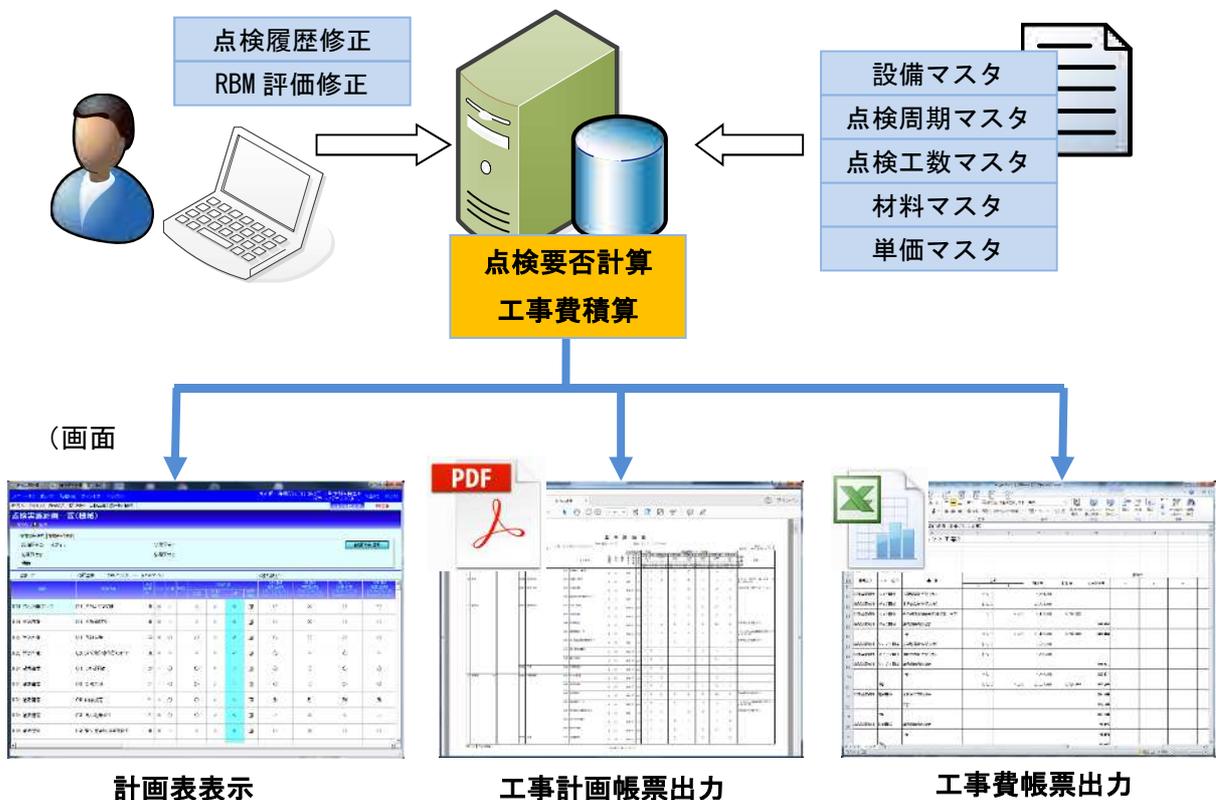
定検工事計画システム

火力発電所においては、定期事業者検査が義務づけられ、多くの機器についての計画的な点検が必要となります。この点検計画を策定し、確実に実施するには、各機器についての実績管理や工事費積算等、非常に複雑かつ煩雑な作業が発生します。

「定検工事計画システム」は、点検実施計画の自動策定、工事費積算、関連帳票の自動作成などにより、予算計画・工事起案・発注業務の効率化を図ることが出来ます。



構成イメージ



特徴

台帳化による確実な保全

点検対象箇所と点検内容を台帳化する事で確実な保全が可能

実施要否判定作業の省力化

周期管理機器について、実施時期の自動判定計算による省力化

RBM 判定による点検工事費低減

リスク要素を設定した点検周期延期判定により、点検工事コストを低減

積算作業の省力化

労務費、材料費、その他経費等の諸元からの自動積算による省力化

緻密な積算によるコスト低減

点検部品1品ごとに設定した材料費により、緻密な積算でのコスト低減

データ出力様式の多様化

相手に応じて、エクセルファイル、PDF ファイル(※1)、CSV ファイル出力が可能

※1 別途、汎用ソフトウェアが必要となります

システム導入の流れ

システムは、中国電力(株) 殿向けに開発されたものであり、お客様への導入の流れは次のとおりとなります。



動作環境

動作環境は以下が標準となりますが、お客様の環境についてはご相談ください。

サーバ	OS	WindowsServer2019	オンプレミス クラウド対応可能です
	HTTPサーバ	IIS	
	D B	PostgreSQL	
クライアント	O S	Windows 10/11	
	W e bブラウザ	Microsoft Edge	

株式会社パワー・エンジニアリング・アンド・トレーニングサービス

本社：〒730-0042 広島県中区国泰寺町1-3-32 TEL(082)545-0687 FAX(082)545-0684
エンジニアリングセンター：〒759-0205 山口県宇部市大字西沖の山字西沖1-2 TEL(0836)44-2065 FAX(0836)44-2067
<https://www.energia-pet.co.jp/>

All Rights Reserved, Copyright © 2024 Power Engineering and Training Services, Incorporated.
記載内容は、お断りなく変更することがありますので、ご了承ください。