

PM資料ガイド

項目	Project Management System プロジェクトマネジメント・システム（PMS）と Project Management Support System プロジェクトマネジメント・サポートシステム（PMSS）	Rev.	年月日	作成
		0	04.03.31	JPMF 教育部会
対象	一般			
視点	基本解説			

Project Management System：プロジェクトマネジメント・システム（PMS）と
Project Management Support System プロジェクトマネジメント・サポートシステム（PMSS）

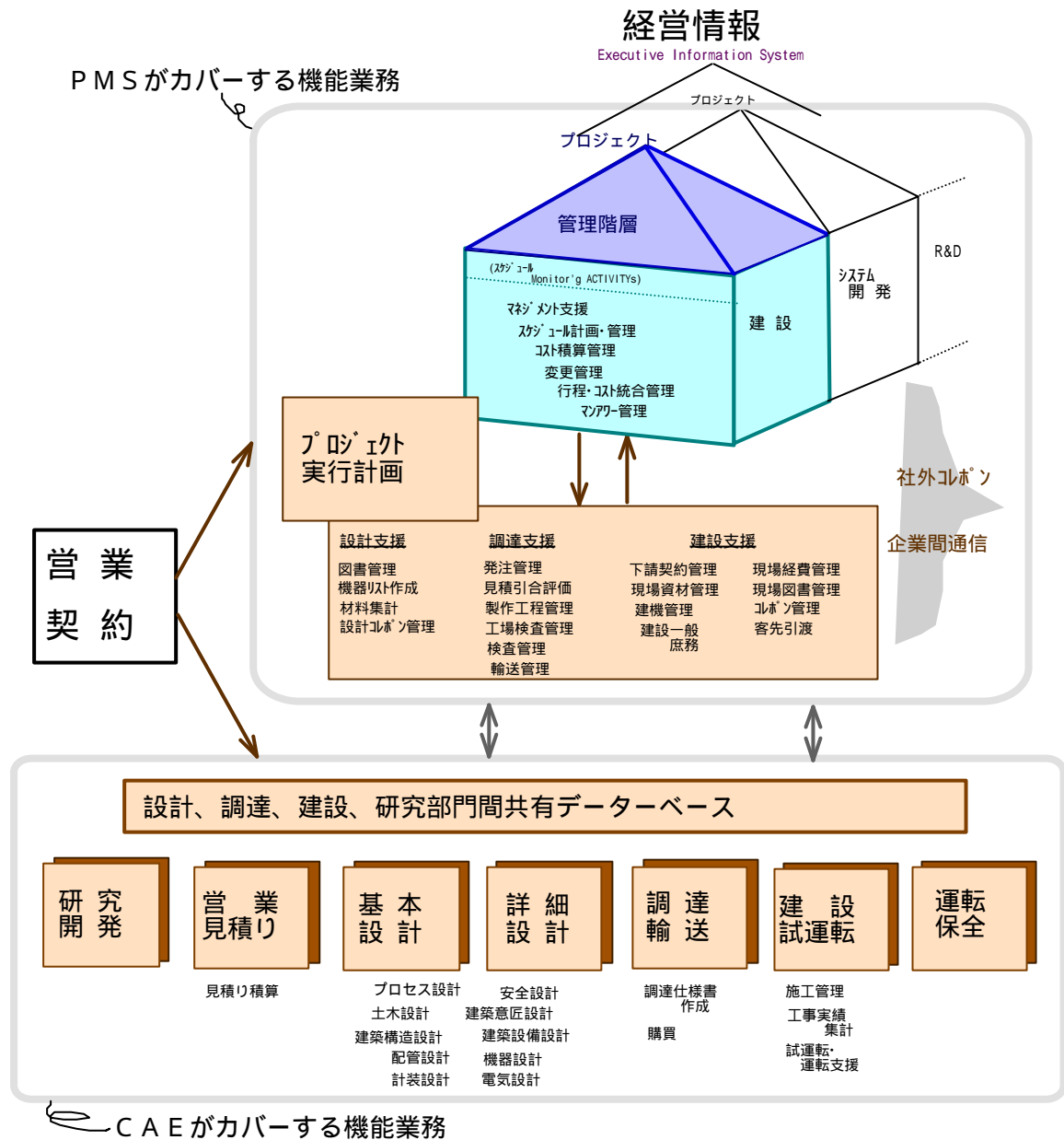
プロジェクトマネジメント・システムについてはPM 資料ガイド PMS02.03.31 で解説したが、この時は適切な文献が見つからなく、社団法人 日本機械工業連合会と財団法人 エンジニアリング振興協会が平成 7年 3月発行した「CAE/PMS統合化に関する調査研究」資料に同じ用語の解説があり、良く調査分析されていたので、参考文献として紹介する。ここではPMSS と CAE のエリア区分を中心に図で解説している。

プロジェクトマネジメント・システム（PMS）とは

プロジェクトマネジメントの技術や手法（PMS）はプロジェクト管理に関わる業務システムの総称である。これにはWBS，CPM等を用いた管理技術、プロジェクト管理組織、プロジェクト管理プロシジャー、PMSS等を含む。

プロジェクトマネジメント支援システム（PMSS）とは、

PMSを支援するための情報技術を活用したプロジェクト管理の作業支援システムの総称である。一般的にプロジェクト管理業務を構成する各機能に対応して、コンピュータのハード・ソフトを使って支援システムが作られる。図にPMSSがカバーする範囲およびCAEとのエリア区分を示す。



< 参考図書、文献 >

米国PMI：PMBOK (Project Management Body of Knowledge)

ENAA：平成5年度研究報告書(ENAA 1993-771)

エンジニアリング能力の強化に関する調査研究報告書(1) CAE/PMS 統合化に関する調査研究
 発行 平成7年3月 発行者 社団法人 日本機械工業連合会 財団法人 エンジニアリング振興協会