Enterprise resource planning phase two moving ahead

By H. Sam Samuelson,
FISC Office of Corporate Communication

The next phase of Enterprise Resource Planning (ERP), known as ERP 1.1, is moving rapidly ahead as other Fleet and Industrial Supply Centers (FISC) prepare for expositions this year and FISC Yokosuka gets in line for implementing parts of ERP 1.1 as early as February 2011.

February may seem like the distant future, but for the FISC Yokosuka implementation team from the Regional Services Department (FISC Code 400) it's just around the corner.

"Things are moving far more swiftly now," said FISC Regional Services, Material Services Manager and ERP 1.1 Special Assistant Sid Frazier. "By this time next year, we'll start conducting business under the blanket of a whole new, if not historic, single supply solution system."

FISC Yokosuka adopted internal ERP controls more than a year ago to handle internal processes such as employee time management and procurement processing. That iteration was labeled ERP 1.0.

The next step, ERP 1.1, shifts more processes associated with supplying the fleet via SAP technology.

SAP is a German-engineered, internet-based, all-in-one total business software solution. ERP is being custom designed from SAP to serve the Navy's needs and logistics management requirements which translates to a "Single Supply Solution."

"So, what's already known is that ERP 1.1 replaces several legacy supply systems that have been used since the late 1960s," said Frazier. "The word we want to get out now is that ERP 1.1 is going to engage our logistics services to perform material management, including sourcing, warehousing and hazardous materials management."

FISC Regional Services, Material Services Manager and ERP 1.1 Special Assistant Sid Frazier is helping to make the mission of serving the fleet easier, quicker and more efficient by helping FISC Yokosuka gets in line for implementing parts of ERP 1.1 as early as February 2011.

Photo by Kazuyuki Takagi

FISC横須賀のERP1.1導入参入は2011年の2月と迫っている。我々は艦隊支援という使命を、もっとずっと簡単に素早く、効率よく果たすことができるようになると語るFISC横須賀マテリアル・サービス・マネージャー兼ERP1.1スペシャル・アシスタント、シド・フレージャー氏。

写真：高木和之、CFAY広報課

"ERP 1.1 eliminate redundancies and make more efficient the business of supplying the fleet. It brings us into the 21st century along with our war fighters," said Harry Ornelas, program manager for Enterprise Resource Planning (ERP) at Commander Fleet and Industrial Supply Centers (COMFISCS), headquartered in San Diego.

One of the components of ERP 1.1 implementation is identifying the roles of individuals who will use ERP 1.1 systems to provide their respective logistics services, whether it's requisitioning, warehousing, distribution or such services as hazardous material management.

Employees who once may have used several older systems – separated, one from another – will employ ERP solely as the one tool to get the job done.

That translates to training. It's a steep learning curve, but Frazier says if anyone is up to it, its logistics management specialists.

"We know the challenges," Frazier said. "One is the overall adoption of the SAP technology itself, and then there is the individual training required for individual roles."

Frazier said that some individuals, depending on where they exist in the logistics management chain, will have several roles, and each will require training to prepare them for the new way to fulfill those roles.

"But, we're up to it," Frazier said. "And the writing is on the wall, absolutely. This is the future. Eventually, everyone in the Navy will have to become familiar with ERP, because this technology is going Navywide.

"Still, the best news is, once this is implemented and we get over the normal adjustments associated with adopting new systems, this will make the mission of serving the fleet far easier, quicker and more efficient, Frazier added."

資源計画総合システム（ERP）、導入第２段階進行中

文：H・サム・サミュエルソン、FISC横須賀広報部長

他の補給センターが今年行われるエキスポの準備を進めるなど、ERP1.1として知られる、資源計画総合システム(ERP)導入の次段階が活発に動き始めている。FISC横須賀のERP1.1導入参入は2011年の2月と迫っている。

来年2月の話をしては鬼が笑うかもしれないが、コード400リージョナル・サービス部のFISC横須賀導入チームにとり、それはもう目前に迫ったも同様だ。

「いまやすべてがすごい勢いで動いています」と語るのはコード400マテリアル・サービス・マネージャーで、ERP1.1スペシャル・アシスタントを兼任するシド・フレージャー氏である。「来年の今頃までに我々は、ある意味歴史的な、全く新しい単一補給ソリューションの中で仕事をしていることでしょう。」

FISC横須賀は一年以上も前に、従業員の勤怠管理や調達プロセスなどの内部プロセスを管理するERPを導入している。これはERP1.0と呼ばれている。

次のステップであるERP1.1はSAPの技術を用いて、補給業務に関連する多くのプロセスを転換させるものだ。

SAPはドイツで設計された、すべてを網羅するITベースのビジネスソフトウェアである。ERPは海軍独自の必要性や後方支援管理の状況に合うようSAPをもとに特別設計されたものであり、単一補給ソリューションとなっている。

「ですから、既に分かっているのは、ERP1.1は1960年代から使用されてきた、複数の旧型補給システムをすべて塗り替えるということです」とフレージャー氏。「知って欲しいのは、外部調達、倉庫管理、有害危険物管理などを含む、物資管理業務といった我々の後方支援サービスが、現在ERP1.1に組み込まれるところだ、という点です。」

サンディエゴ海軍補給センター司令部(COMFISCS)、ERPプログラム・マネージャーのハリー・オルネラス氏は語る。「ERP1.1は重複を排除し、艦隊支援業務の効率を向上させてくれます。実行部隊と私たちを21世紀へ連れて行ってくれるのです。」

ERP1.1導入には、請求、倉庫業務、運輸、有害危険物管理など、ERPに該当する業務に携わるユーザーの特定が含まれる。

これまで―それぞれ分離した―複数の旧システムを使用してきた従業員は、ERPを唯一のツールとして、業務を完遂していくことになる。

そこで登場するのはトレーニングだ。多くの事を学ばなければならない。しかし、その試練に耐えた者が後方支援管理の専門家になれるのだと、フレージャー氏は言う。

「どれほどの課題が待ち受けているのかは承知しています。まずSAPのテクノロジーを丸ごと導入することがひとつ。そしてそれぞれの業務に応じた、様々なトレーニングの問題もあります。」

後方支援管理チェーンのどこに位置しているかによって、個々人はいくつかの役割を担い、その役割を新しいやり方で果たすため、役割毎のトレーニングが必要になるだろうと、フレージャー氏。

「けれども、我々にはできます。そして、機はまさに熟しているのです。これは未来そのものです。最終的に、海軍に属する者は誰でもERPに精通するようになるでしょう。なぜならこのテクノロジーは海軍全体に広がるからです。」

「それでもやはり、本当に歓迎すべき点は、いったんERPが導入され、新しいシステムの導入に付き物の、様々な調整時期を乗り越えれば、我々は艦隊支援という使命を、もっとずっと簡単に素早く、効率よく果たすことができるようになる事です。」

FISC takes part in Navy Friendship Day

U.S. Fleet and Industrial Supply Center (FISC) Yokosuka Multi-Cultural committee members set up a booth to sell hotdogs and cheeseburgers during Navy Friendship Day hosted by Commander Fleet Activities Yokosuka Aug. 7.

Photo courtesy of Misae Nakada

Contract requisition cut-off dates

Due dates for expiring funds requisitions are fast approaching. Please keep the following dates in mind when submitting purchase requests for contractual action. Customers are encouraged to communicate with U.S. Fleet and Industrial Supply Center (FISC) Yokosuka personnel as early as possible in the acquisition process. This will ensure adequate lead time for market research to locate commercially available items and services, prepare documentation, evaluate offers and ensure timely delivery of products and services.

Estimated Amount	Type of Action	DueDate
$25,000 or less	Purchase/Delivery Order	Aug. 23

• For more information regarding ashore requirements, contact Yoshihisa Mimaki at 243-8404 or Haruto Suzuki at 243-7622.

• For afloat requirement inquiries contact Jon Wester at 243-8395 or Hiroyuki Ishihara at 243-7861.