

産業・社会情報化基盤整備事業

防衛調達共通基盤システム

受発注に伴う技術情報交換システムの開発

実地検証ガイド (発注会社用)

初版

平成 1 2 年

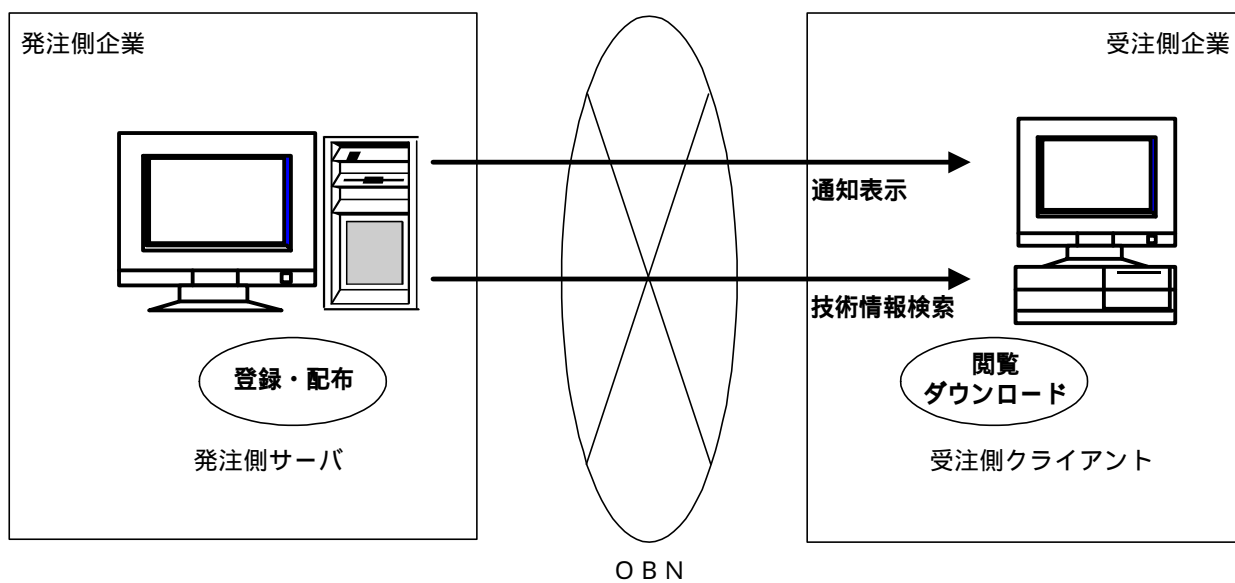
改訂履歴

初版 2 0 0 0 年 3 月 3 0 日発行
実地検証テスト用データ ページ数：4 ページ（表紙含む）
配布先：新明和工業（株）

受発注に伴う技術情報交換システム概要

受発注に伴う技術情報交換システムは、OBN 回線を使用して技術情報を交換するしくみです。

具体的には、発注側の Web サーバが発注側社内システムで作成した技術情報と技術情報と呼んでいる見積発注情報を取引先コード別に管理します。併せて、受注側が情報を閲覧又はダウンロードした状況を把握することができます。



技術情報および見積発注情報の内容は以下の通りです。

(1) 技術情報

技術情報の内容は以下の通りです。

・取引先コード	取引先の識別コード
・更新区分	A:配布通知、C:変更指示、D:廃棄指示
・見積発注区分	M:見積依頼に伴う配布、H:発注に伴う配布
・機種	機種の識別コード
・技術資料番号	図面番号、仕様書番号
・新図・旧図区分	1:新図、0:旧図
・種別	図面、部品表、EO 等資料の詳細の識別コード
・シート番号	図面のシート番号
・改訂符号	図面、仕様書の改訂符号
・EO番号	図面のEO番号
・変更識別	仕様書の変更識別、追録番号

・ C H G 番号	仕様書の CHG 番号、CN 番号
・ B O O K 番号	Boeing 仕様書の BOOK 番号
・ 様式	図面、仕様書の大まかな識別コード
・ 改訂日付	改訂した日付
・ 発行番号	複製の識別
・ ファイル形式	Version を含む CATIA,CADAM,MS-Word 等の識別
・ 閲覧形式ファイル名	閲覧形式データのファイル名称
・ 送付形式ファイル名	送付形式データのファイル名称
・ 別送データ有無	0:別送無し、1:別送有り
・ 備考	備考

発注側にてこれら情報登録・通知が画面にてどう見えるかの表示事例を図 4 に示します。

併せて、受注側にてこれら情報が画面にてどう見えるかの表示事例を図 1 ～ 3 に示します。

図 1 は発注会社と接続を完了した時点で表示されます。上記の全項目を一度に閲覧することは困難なため、図 1 に示す通り主要項目を一覧表形式で表示します。そして、「開封」を選択することにより図 2 で全項目を閲覧することができます。図 3 はダウンロードした図面データを表示してみたところです。

尚、同様な機能は発注側にもあります。

(2) 見積発注情報

見積発注情報の内容は以下の通りです。

・ 見積依頼番号	技術情報を呼出す見積依頼番号
・ 回答期限	見積依頼の回答期限
・ 発注番号	技術情報を呼出す発注番号

これら情報は図 2 の下方にある「見積情報」「閲覧情報」を選択することにより閲覧することができます。発注側の機能も同様です。

機能概要

受発注に伴う技術情報交換システムが持つ機能のうち、発注者の皆様方に関係のある機能は「登録・配布通知機能」、「通知記録確認機能」「閲覧記録確認機能」の 3 つです。受注者の皆様方に関係のある機能は「通知表示機能」及び「技術情報検索機能」の 2 つです。

以下に「登録・配布通知機能」、「通知記録確認機能」「閲覧記録確認機能」の概要を示します。尚、受注者の皆様方に関係のある機能につきましては受注会社用の実地検証ガイドをご覧ください。

登録・配布通知機能概要

本機能は、所定のWebサーバのディレクトリ下に格納された技術情報と技術情報と呼んでいる見
積発注情報を取引先コード別に仕分け保管するとともに受注会社へ通知