



添付業務の見直し

2012年7月26日
輸出入・港湾関連情報処理センター(株)

1. 添付業務の見直し

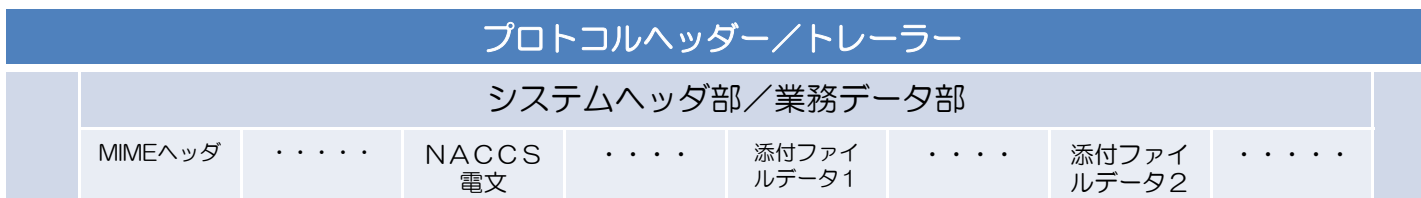
添付業務について、以下のとおり見直しを行うことについて検討する。

区 分	概 要	備 考
1. 個別検討事項	添付業務の見直し	
2. 現行仕様	<p>① 電子ファイルの添付機能は一部の業務に限定されている。</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 「添付ファイル登録 (MSB)」業務➤ 「汎用申請 (HYS)」業務、「汎用申請変更 (HYE)」業務➤ 「船舶・航空機資格変更届 (KPCO1)」業務➤ 「外為法 新規・電子ライセンスの訂正申請 (JAA)」業務➤ 「外為法 補正申請 (JAB)」業務➤ 「外為法 添付書類等追加申請 (JAF)」業務➤ 「外為法 電子ライセンス情報照会 (JTS)」業務➤ 「外為法 申請済み申請書取得 (JAG)」業務➤ 「ファイル申請 (KFT)」業務 <p>② 一部の業務のみが添付業務となることを前提とした、添付ファイル機能、システム構成、ネットワーク構成となっている。</p>	
3. 見直しの経緯 (利用者の要望等)	H25年10月申告書類の電子添付化により、添付業務機能の更なる充実が求められることが予想される。 また、利用者より添付対象業務の拡大が求められている。	
4. 次期仕様	ファイル添付の仕組みを汎用化し、どの業務に対してもファイル添付を可能とする仕組みを提供する。また、その仕組みを提供する為のシステム構成、ネットワーク構成を検討する。	
5. その他		

2. 現状の添付業務について

(1) 添付業務の電文方式

MIME形式電文であり、下記のとおり、1電文中にNACCS電文（業務電文）と添付ファイルデータが組み込まれている。



(2) 制限値

- 添付ファイル数：10ファイル
- ファイル容量：3MB（NACCS業務）、10MB（貿易管理サブシステム等）

(3) 添付業務

- 「添付ファイル登録（MSB）」業務
- 「汎用申請（HYS）」業務、「汎用申請変更（HYE）」業務
- 「船舶・航空機資格変更届（KPCO1）」業務
- 「外為法 新規・電子ライセンスの訂正申請（JAA）」業務、「外為法 補正申請（JAB）」業務、「外為法 添付書類等追加申請（JAF）」業務、「外為法 電子ライセンス情報照会（JTS）」業務、「外為法 申請済み申請書取得（JAG）」業務
- 「ファイル申請（KFT）」業務



- 電子ファイルの添付機能は一部の業務に限定されている。
- 一部の業務のみが添付業務となることを前提とした、添付ファイル機能、システム構成、ネットワーク構成となっている。

3. 添付業務の見直しの方向性

【前提】

今後、添付業務に求められることは次の2点と想定される。

- 添付対象業務の拡大
- 添付機能の更なる充実

【見直しの方針】

ファイル添付の仕組みを汎用化し、どの業務に対してもファイル添付を可能とする仕組みを提供する。

(例) XXX業務を添付業務化する場合

XXX業務登録画面 添付登録画面

添付ファイル登録画面

 追加

ファイル1 ▼

ファイル2 ▼

ファイル3 ▼

⋮

⋮

ファイルの登録

XXX業務

XXX業務の入力電文

通常業務と添付業務の2業務で処理を行う。

汎用的な添付業務（新規）

汎用的な添付業務の入力電文

NACCS

XXX事項登録

添付登録情報

XXX番号: NAC1000

添付ファイルについては下記をご確認ください。

<http://www.nacccs>・

.....

ファイルが添付された場合には、その旨を通知する出力情報が利用者へ出力される。

4. 添付業務の今後の課題

課題①：一部の業務のみが添付業務であることを前提としたシステム構成、ネットワーク構成となっている。

方向性①：

・添付対象業務の拡大、添付ファイルデータの増加を前提としたシステム構成、ネットワーク構成を検討する。

課題②：電子ファイルの添付機能は一部の業務に限定されている。

⇒添付業務については業務仕様毎に処理の作り込み*1が必要。

⇒既存業務の添付業務化が困難。

*1データの検索方法、保管方法、他の情報とリンクさせる為のキーの設定等

方向性②：

・汎用的な添付機能の仕組みを導入し、既存業務の添付業務化を容易に実現する。

課題③：対象業務の拡大に伴い、システムで扱う添付ファイルデータ数が拡大する。

方向性③：

・大量添付ファイルデータの長期保存を可能とする仕組みを検討する。
・大量添付ファイルデータを効率的に検索する処理を検討する。

課題④：以下の仕組みが存在しない。

- 民間利用者間における添付ファイル情報のやりとり
- 関連省庁向け申請情報への添付
- 民間利用者向けの添付ファイル情報の保管サービス

方向性④：

・民間利用者間での添付ファイルのやりとりを可能とする。
・関連省庁向け申請情報への添付を可能とする。
・民間利用者向けの添付ファイル情報の保管サービスを提供する。