

Ⅱ サブWG検討結果：損害保険業務のシステム化<2>

平成27年4月16日

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

1. 損害保険業務とNACCSの連携について

第11回WG（平成26年11月開催）で説明済

区 分	概 要	備 考
1. 個別検討事項	損害保険業務とNACCSの連携	
2. 現行仕様 (基本仕様書提示時)	<p>現状（基本仕様書提示時）における対応状況は以下のとおりとなっている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 損害保険会社から輸入者へのD/N（保険料請求書）の送付は、殆どが紙ベースとなっている（輸入通関時に添付書類として紙のD/Nを提出している。）。 ○ 税関に対する包括保険申請については、すべて紙ベースでの申請となっている。 ○ 輸入包括保険については、輸入者が1ヶ月分の輸入実績を独自に集計のうえ、損害保険会社に報告を行っている。 	
3. 見直しの経緯 (利用者の要望等)	「SW推進官民懇話会 - 電子推進WG」において日本損害保険協会から、海上保険の電子化の一環としてNACCSとの連携について提案がなされたことによる。	
4. 次期仕様	<p>日本損害保険協会の要望を踏まえて以下3点を検討する。</p> <p>個別保険：D/N（保険料請求書）の電子化（PDF）によるペーパーレス化（通関時における紙による添付の省略化）</p> <p><u>平成25年10月の通関関係書類の電子化のスキームで実現済み、新たな対応はしない。</u></p> <p>包括保険申請手続き：一連の包括保険申請手続のNACCSによる電子化の実現 <u>保険情報を損害保険会社が仮登録、輸入者（通関業者）が本登録する仕組みを構築。</u></p> <p>現行の書面による包括保険申請については、電子化推進の観点から、NACCS更改後、そのあり方について検討する。</p> <p>包括保険：輸入実績報告におけるNACCSの許可情報等の活用による集計作業の簡素化 <u>輸入者に対し輸入実績データを集約(1月分程度)して電子情報で提供する仕組みを構築。</u></p>	<p>「概要」欄の下線は、第6次NACCSにおける対応方針。</p>



、 の詳細仕様（案）について、次ページ以降にて説明する。

2. 包括保険申請手続き：一連の包括保険申請手続のNACCSによる電子化の実現

(1) 新規業務

業務コード	業務名	業務概要	入力者	入力者チェック	Web NACCS	NACCS パッケージソフト
HHA	包括保険仮事項登録	HHC業務に先立ち、包括保険情報を新規登録、料率変更、訂正する。	損害保険会社	新規登録：なし 料率変更：包括保険番号、パスワード及び輸入者コード 訂正：包括保険番号、パスワード及び輸入者コード		
HHB	包括保険仮事項登録呼出し	登録されている包括保険情報を呼び出す。呼び出された情報は、引き続いて遷移するHHA業務にて、料率変更、訂正を行うことができる。	損害保険会社	包括保険番号、パスワード及び輸入者コード		
HHC	包括保険仮登録	HHA業務により登録された包括保険情報について、内容に問題が無ければ、損害保険会社の確認が行われた旨の登録を行う。	損害保険会社	包括保険番号、パスワード及び輸入者コード		
HKA	包括保険確認登録	HKB業務により呼び出した包括保険情報について、内容に問題が無ければ、輸入者の確認が行われた旨の登録を行う。	輸入者、通関業者	包括保険番号、パスワード及び輸入者コード	×	
HKB	包括保険確認登録呼出し	損害保険会社により仮登録された包括保険情報を呼び出す。呼び出された情報は、引き続いて遷移するHKA業務により、本登録を行うことができる。	輸入者、通関業者	包括保険番号、パスワード及び輸入者コード	×	
IIN	包括保険照会	一覧照会	損害保険会社	なし		
		個別照会	損害保険会社、輸入者、通関業者	包括保険番号、パスワード及び輸入者コード		

2. 包括保険申請手続き：一連の包括保険申請手続のNACCSによる電子化の実現

(A) 「包括保険仮事項登録(HHA)」業務

「包括保険仮登録(HHC)」業務に先立ち、包括保険情報を新規登録、料率変更、訂正する。

処理区分は「1：新規登録」「2：料率変更」「3：訂正」とする。

料率変更及び訂正の場合は「包括保険仮事項登録呼出し(HHB)」業務で情報を呼出して行う。

処理区分「2：料率変更」の場合は、新たに包括保険番号を払い出す。処理区分「3：訂正」の場合は、新たに包括保険番号は払い出さない。

料率変更は「包括保険確認登録(HKA)」業務実施前は処理区分「3：訂正」で行い、「包括保険確認登録(HKA)」業務実施後は処理区分「2：料率変更」で行う。

処理区分「3：訂正」の場合は、既存の包括保険番号の情報を入力内容で上書きする。HKA業務を1度でも実施した場合は、コメント欄、仮登録完了・登録完了メール送信先アドレスまたは送信先名称の訂正のみ可能とする。

登録した包括保険情報はHHC業務が行われない場合、一定期間経過後システムから削除される。

登録した包括保険情報は、輸入者または通関業者による「包括保険確認登録(HKA)」業務実施までは、輸入申告系業務で使用できない。

HHC業務実施時に出力する「包括保険仮登録情報控」(PDF帳票)の宛先として、「e-mailアドレス」を5送信先分登録可能とする。

(登録者である損害保険会社用含む。)

包括保険指数を登録する各業務、及びIIN業務の入力項目の1つである「パスワード」を英数字(大文字のみ)4桁で登録する。

パスワードは「包括保険仮登録情報控」で通知する。パスワードの訂正は当業務の処理区分「3：訂正」で実施する。

net保険料指数を算出する。

$$\text{net 保険料指数}^{*1} = \text{net 海上危険保険料指数}^{*1} + \text{net 戦争危険保険料指数}^{*1}$$

$$\text{gross 保険料指数}^{*1} (\text{net 保険料指数算出のために必要となる}) = \left\{ 1 + \left(\frac{\text{UP率}}{100} \right) \right\} \times \frac{\frac{(\text{海上危険料率} + \text{戦争危険料率})}{100}}{1 - \left\{ \left[1 + \left(\frac{\text{UP率}}{100} \right) \right] \times \frac{(\text{海上危険料率} + \text{戦争危険料率})}{100} \right\}}$$

$$\text{net 海上危険保険料指数}^{*1} = \left\{ \text{gross 保険料指数} - \left(\frac{\text{gross 保険料指数}}{\text{海上危険料率} + \text{戦争危険料率}} \times \text{戦争危険料率} \right) \right\} \times \left\{ 1 - \left(\frac{\text{海上危険 Bonus}}{100} \right) \right\}$$

$$\text{net 戦争危険保険料指数}^{*1} = \left(\frac{\text{gross 保険料指数}}{\text{海上危険料率} + \text{戦争危険料率}} \times \text{戦争危険料率} \right) \times \left\{ 1 - \left(\frac{\text{戦争危険 Bonus}}{100} \right) \right\}$$

(*1) 小数点第 1 1 位で切り捨てる。

WebNACCSにおいても次の機能を実装する。

- ・ Web画面上に入力したデータを外部ファイルとして保存する機能。
- ・ 外部ファイルを入力画面に展開する機能。

2. 包括保険申請手続き：一連の包括保険申請手続のNACCSによる電子化の実現

(B) 「包括保険仮事項登録呼出し(HHB)」業務

HH A業務でシステムに登録した包括保険情報を読み出す。
読み出された情報は引き続き遷移するHH A業務にて料率変更、訂正が可能である。
入力項目は「包括保険番号」「処理区分」「パスワード」「輸入者コード」とする。

(C) 「包括保険仮登録(HHC)」業務

HH A業務で登録された包括保険情報について内容に問題が無ければ、損害保険会社の確認が行われた旨の登録を行う。
「包括保険仮登録情報控」をPDF化して出力し、HH A業務で登録したメールアドレス宛にe-mailで送信する。
e-mail出力内容については以下のとおり。

情報名	仕様	設定内容
宛先		「仮登録完了・登録完了メール送信先アドレス」へ入力したアドレス宛(最大5宛先)
メール 件名	日本語 30桁	<p>新規登録の場合 “【包括保険仮登録通知(新規)】”+“包括保険番号(7桁)”+“_”+“業務実施者(5桁)” 例)【包括保険仮登録通知(新規)】H000001_1ANAC</p> <p>料率変更の場合 “【包括保険仮登録通知(料率変更)】”+“包括保険番号(7桁)”+“_”+“業務実施者(5桁)” 例)【包括保険仮登録通知(料率変更)】H000001_1ANAC</p> <p>訂正の場合 “【包括保険仮登録通知(訂正)】”+“包括保険番号(7桁)”+“_”+“業務実施者(5桁)” 例)【包括保険仮登録通知(訂正)】H000001_1ANAC</p> <p style="text-align: right;">HKA業務実施時は【包括保険確認登録通知】</p>
メール 本文	日本語 150 桁	<p>本文は現在検討中であるが、以下の内容を本文に記載する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ZIP形式のファイルを添付ファイルとする。 ・ZIP形式のファイルのパスワードは「輸入者コード(先頭8桁)+処理月日(MMDD)」とする。
圧縮 ファイル名	英数字 60桁	<p>“包括保険番号(7桁)”+“_”+“処理月日時分(MMDDhhmm)”.zip 例)H000001_12031000.zip</p>
PDF ファイル名	日本語 50桁	<p>“包括保険仮登録情報控”+“_”+“包括保険番号(7桁)”+“_”+“処理月日時分(MMDDhhmm)”.pdf 例)包括保険仮登録情報控_H000001_12031000.pdf</p> <p style="text-align: right;">HKA業務実施時は “包括保険本登録情報控”</p>
圧縮 パスワード	英数字 12桁	<p>“輸入者コード(先頭8桁)”+“処理月日(MMDD)” 例)P01234561203</p>

2. 包括保険申請手続き：一連の包括保険申請手続のNACCSによる電子化の実現

(D) 「包括保険確認登録(HKA)」業務

HKB業務により呼び出した包括保険情報について内容に問題が無ければ、輸入者の確認が行われた旨の登録を輸入者または通関業者が行う。本業務実施後、登録した包括保険情報を輸入申告系業務で使用可能とする。

HKB業務を介さず本業務を実施することも可能とする。

入力項目は「包括保険番号」「パスワード」「輸入者コード」「適用開始年月日」「適用終了年月日」とする。

「包括保険本登録情報控」をPDF化して出力し、HHA業務で登録されたメールアドレス宛にe-mailで送信する。

e-mail出力内容については表のとおり(HHC業務参照)。

HHA業務で料率変更した際は、「料率変更前包括保険番号適用終了年月日」を本業務で入力する。

(E) 「包括保険確認登録呼出し(HKB)」業務

輸入者による確認が必要な包括保険情報を呼び出す。

呼び出された情報は、引き続いて遷移するHKA業務にて輸入者または通関業者が確認登録を行う。

入力項目は「包括保険番号」「パスワード」「輸入者コード」とする。

HKB業務実施後にHKA業務の入力画面を展開する。

(F) 「包括保険照会(IIN)」業務

入力者は輸入者、通関業者、損害保険会社とする。

個別照会機能と一覧照会機能を設ける。照会できるのは新規業務で包括保険情報を登録した分のみとする。

(a) 個別照会について

- ・入力項目は「包括保険番号」「照会区分」「パスワード」「輸入者コード」とする。

(b) 一覧照会について

- ・入力者は損害保険会社のみとする。
- ・入力項目は「照会区分」とする。
- ・1回での照会件数は最大100件とし、100件を超える場合は照会情報を再度送信することにより次の100件を照会する。
- ・入力者の利用者コード単位(営業所単位に発行されることを想定)にHHC業務実施日が新しい順に出力する。
なお、HHC業務未実施の包括保険番号については出力しない。
- ・一覧照会情報のCSVダウンロード機能を追加する。

NACCSパッケージソフトは受信画面をグリッド表示し、右クリック CSVダウンロードを選択しダウンロードする。

WebNACCSは受信画面をサマリ表示し、CSVダウンロード実行ボタンを押下してダウンロードする。

2. 包括保険申請手続き：一連の包括保険申請手続のNACCSによる電子化の実現

(2) 期限管理

システム登録を利用した場合、有効期限管理は不要とするが利用者が運用上期限管理を必要とする際は有効期限設定を可能とする。

以下の業務について、業務実施日が「適用終了年月日」の2週間前を過ぎている場合、注意喚起メッセージを出力する。

- ・「輸入申告事項登録（IDA）」業務
- ・「シングルウィンドウ輸入申告事項登録（SWA）」業務
- ・「輸入申告変更事項登録（IDA01）」業務

損害保険会社が適用終了年月日を把握する場合は「包括保険照会（IIN）」業務を使う。

(例) 適用終了(有効期限)年月日
2015年3月30日の場合

2015/03/17

2015/03/30

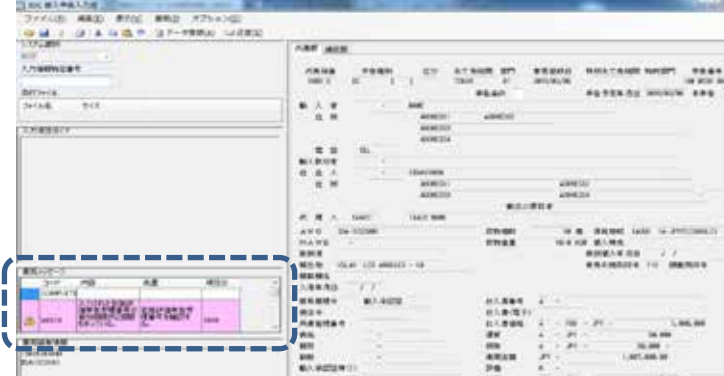
適用終了(有効期限)間近の注意喚起メッセージ出力期間

注意喚起メッセージ出力期間中に輸入申告事項登録を実施した場合、以下の注意喚起メッセージをIDC輸入申告入力控情報の「業務メッセージ」に出力する。

業務メッセージ			
コード	内容	処置	項目ID
COMPLETE			
W0018	入力された包括保険番号の有効期限が2週間をきっている。	包括保険番号を確認する。	0000

適用終了
2週間前

適用終了日



第15回WG資料「輸出入申告事項登録業務の改善」にて提示済み。

期限管理の設定方法は以下のとおり。

(a) 有効期限を設定する場合

HHA業務の処理区分「1：新規登録」で「適用終了年月日」を入力する。

HKA業務で「適用終了年月日」を入力する。

(b) 後から有効期限を設定する場合、または有効期限を変更する場合

HKA業務で「適用終了年月日」を入力する。「適用終了年月日」を上書きすることで変更も可能。

(c) 無期限の場合は「適用終了年月日」は入力不要とする。

2. 包括保険申請手続き：一連の包括保険申請手続のNACCSによる電子化の実現

(3) その他

以下の業務実施時に、入力された「包括保険番号」がHKA業務未実施の場合は「本登録が完了していない」旨のエラーメッセージを出力する。

対象業務

- 「輸入申告事項登録 (IDA)」業務
- 「輸入申告変更事項登録 (IDA01)」業務
- 「輸入申告 (IDC)」業務
- 「輸入申告変更 (IDE)」業務
- 「シングルウィンドウ輸入申告事項登録 (SWA)」業務
- 「シングルウィンドウ輸入申告 (SWC)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト仕分情報登録 (IVB)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト仕分情報仮登録 (IVB02)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト仕分情報本登録 (IVB03)」業務

以下の業務について、入出力項目名を「包括保険登録番号」から「包括保険番号」へ変更する。また、桁数を6桁から8桁に変更する。

入力項目、出力項目共に変更となる業務

- 「輸入申告事項登録 (IDA)」業務
- 「シングルウィンドウ輸入申告事項登録 (SWA)」業務
- 「輸入申告変更事項登録 (IDA01)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト仕分情報登録 (IVB)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト仕分情報仮登録 (IVB02)」業務
- 「輸入指示書登録 (IIR)」業務

出力項目が変更となる業務

- 「輸入申告事項呼出し (IDB)」業務
- 「シングルウィンドウ輸入申告事項呼出し (SWB)」業務
- 「輸入申告変更事項呼出し (IDD)」業務
- 「輸入申告等照会 (IID)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト仕分情報本登録 (IVB03)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト仕分情報呼出し (IVB01)」業務
- 「インボイス・パッキングリスト情報照会 (IIV)」業務

「包括保険使用実績データ」の提供

以下の手続きの実績及び特例申告の実績（特例委託を含む）から包括保険を使用したデータを収集し、輸入者別に提供する。

輸入申告（輸入許可前貨物引取（以下「BP」という。）承認申請を含む。）
輸入申告（少額関税無税）（BP承認申請を含む。航空システムのみ対象とする。）
蔵出輸入申告（BP承認申請を含む。）
移出輸入申告（BP承認申請を含む。）
総保出輸入申告（BP承認申請を含む。）
蔵入承認申請
移入承認申請
総保入承認申請
展示等申告

- ・輸入申告許可・承認年月日が前月であるものを出力する。
- ・特例申告年月日が前月のものを出力する。
- ・ソート条件は「申告番号」の順とする。

4. 参考資料一覧

資料番号	資料名	出力情報コード	ページ番号
01	業務フロー図	-	1-7
「包括保険仮事項登録（HHA）」業務			
02	業務仕様書	-	8-11
03	フロー図	-	12
04	入力項目表	-	13-14
05	入力画面	-	15
06	出力項目表	CAD019	16-17
07	出力画面	-	18
08	処理結果通知	-	19
「包括保険仮事項登録呼出し（HHB）」業務			
09	業務仕様書	-	20-21
10	フロー図	-	22
11	入力項目表	-	23
12	入力画面	-	24
13	出力項目表	CAD020	25-26
14	出力画面	-	27
15	処理結果通知	-	28

4. 参考資料一覧

資料番号	資料名	出力情報コード	ページ番号
「包括保険仮登録（HHC）」業務			
16	業務仕様書	-	29-31
17	フロー図	-	32
18	入力項目表	-	33
19	入力画面	-	34
20	出力項目表	C A D 0 2 1	35
21	出力帳票（包括保険仮登録情報控）PDF 帳票	-	36
22	処理結果通知	-	37
「包括保険確認登録（HKA）」業務			
23	業務仕様書	-	38-40
24	フロー図	-	41
25	入力項目表	-	42
26	入力画面	-	43
27	出力項目表	C A D 0 2 2	44
28	出力帳票（包括保険本登録情報控）PDF 帳票	-	45
29	処理結果通知	-	46

4. 参考資料一覧

資料番号	資料名	出力情報コード	ページ番号
「包括保険確認登録呼出し（HKB）」業務			
30	業務仕様書	-	47-48
31	フロー図	-	49
32	入力項目表	-	50
33	入力画面	-	51
34	出力項目表	CAD023	52
35	出力画面	-	53
36	処理結果通知	-	54
「包括保険照会（IIN）」業務			
37	業務仕様書	-	55-57
38	フロー図	-	58
39	入力項目表	-	59
40	入力画面	-	60
41	出力項目表（個別照会）	CAD024	61-62
42	出力項目表（一覧照会）	CAD025	63-64
43	出力画面（個別照会）	-	65
44	出力画面（一覧照会）	-	66

4. 参考資料一覧

資料番号	資料名	出力情報コード	ページ番号
包括保険使用実績データ			
45	出力項目	-	67
46	出力イメージ	-	68