

NACCS第6代運作測試
- 關於出港前AFR申報程序 -

2017年5月24日

日本進出口 港灣關聯資訊處理中心株式會社

目錄

1. 第6代NACCS的詳細排程 (1), (2)	2, 3
2. 排程概要	4
3. 運作測試的準備	5
4-1. 第一階段測試	6
2. 第二階段測試	7
*海關的預先通知 (第二階段)	8
3. 第三階段測試	9, 10
5. 運作測試的各種設置和ID	11
6. 聯絡方式	12

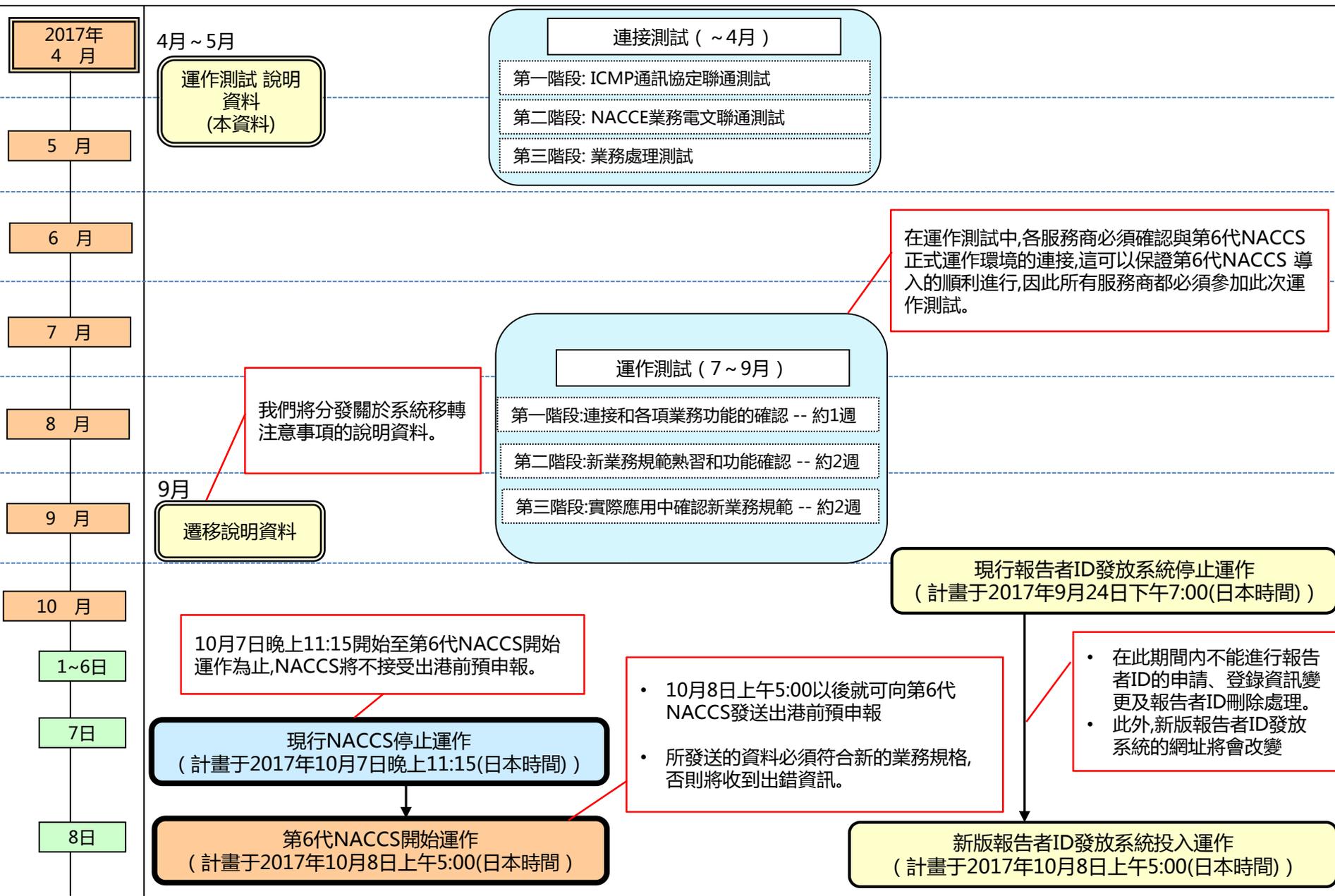
1. 第6代NACCS的詳細排程(1)

編號	項目	概要	備註
1	實施日期	<p>計畫中第6代NACCS的實施日期如下：</p> <p>①現行的NACCS停止運作時間： 2017年 10 月7日(週六)晚上 11:15(日本時間)</p> <p>②第6代NACCS實施開始時間： 2017年 10 月8日(週日)上午 5:00(日本時間)</p> <p>[注意]上述計畫將可能按測試結果而作出修改,如果發生了這種情況,我們將在出港前於AFR網頁上作出通知。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 現行的NACCS將於10月7日下午11:15起停止接受AMR的申報。 各服務商需在10月7日下午11:15至次日10月8日上午5:00之間將系統連接位址由現行NACCS切換至第6代NACCS。 10月8日上午5:00以後第6代NACCS運作開始後,AFR申報必須依照新的業務規格進行。如若發送現行規格的資料,系統將回饋錯誤資訊。
2	系統更新前的申報期限	<p>如上所述,NACCS將在如下期間停止接受AFR申報： 2017/10 /07 23:15 (日本時間) 至 2017/10/08 5:00 (日本時間)</p> <p>請通知申報者,如申報期限落在上述時間之內,必須在這個時間之前完成申報。</p> <p>另外,請通知申報者若在此期間碰到災難性事故或系統故障等問題導致不能申報,可關注日本海關的主頁 http://www.customs.go.jp/news/news/advance3_j/index.htm</p>	<p>日本海關計劃另設網頁專門提供NACCS更新後的運作資訊,網址一經確定,將儘快另行通知。</p>

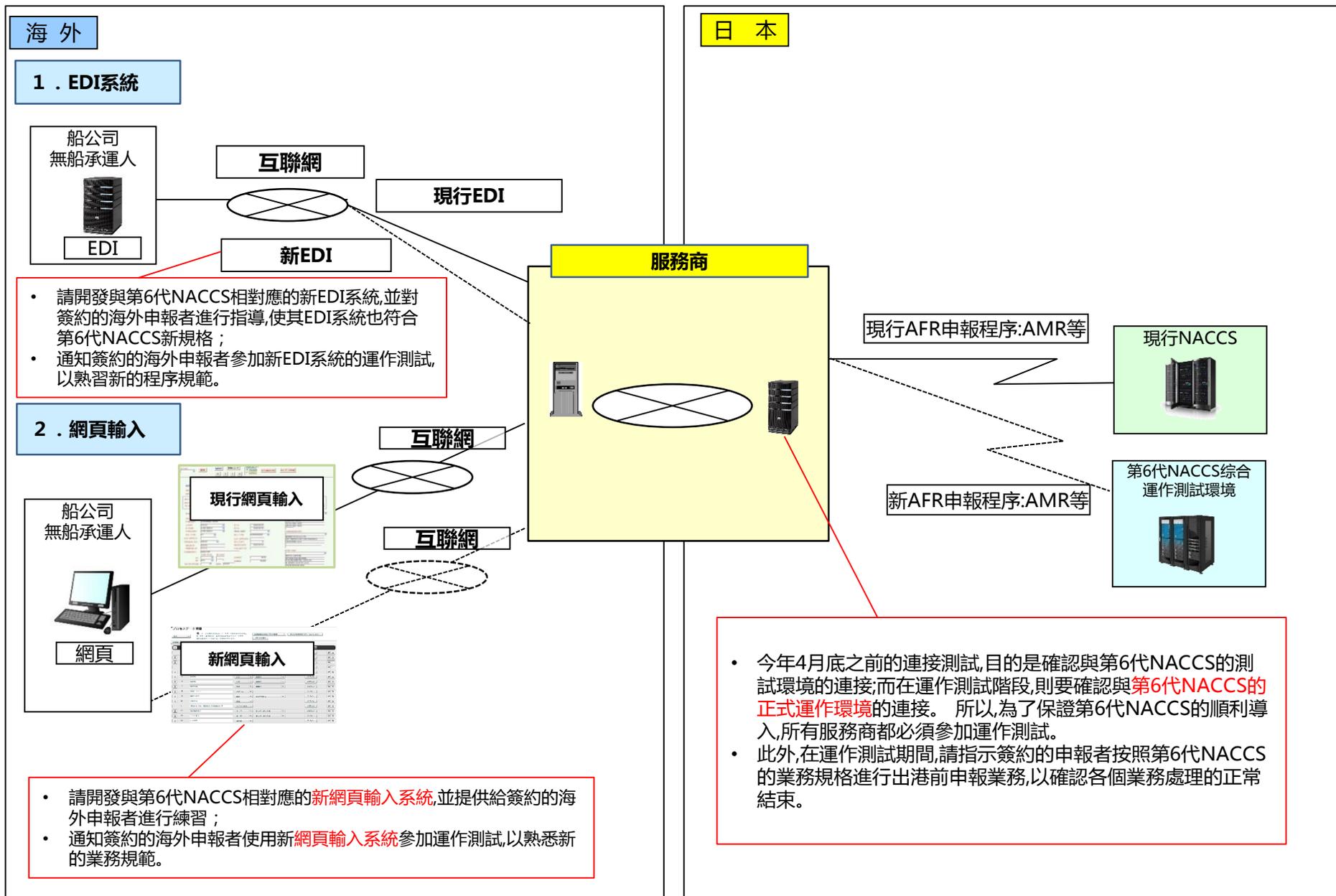
1. 第6代NACCS的詳細排程(2)

編號	項目	概要	備注
3	系統維護	<p>第6代NACCS將以一年365天、每天24小時運作,但將在每2個月(1月、3月、5月、7月、9月、11月)第三個星期天安排1次約2個半小時的系統維護。時間為2:30 – 5:00 (日本時間),系統維護期間將停止運作。</p> <p>(注) 如果修改法律條例或緊急程式更改等情況,系統維護的時段將有所改變並將會在NACCS的AFR網頁上另行通知。</p>	<ul style="list-style-type: none">• 與現行NACCS相比,系統停止的次數將減少• 對服務商沒有影響
4	主系統和備用系統之間切換所需的時間	<p>在發生災難性事故或嚴重系統故障等情形時,第6代NACCS在主系統和備用系統之間的切換所需時間將比現行系統大為縮短：</p> <p>(現行NACCS) (1)從主系統切換到備用系統大約需要1小時 (2)從備用系統切回主系統大約需要8小時(即4小時/天 × 2天)</p> <p>(第6代NACCS) (1) 從主系統切換到備用系統大約需要30分鐘 (2) 從備用系統切回主系統大約需要1小時</p>	<ul style="list-style-type: none">• 在第6代NACCS,如果需要進行系統切換,DNS端將會自動變更連接位址,因此服務商不必執行額外的操作。

2. 第6代NACCS排程概要



3. 針對第6代NACCS運作測試的準備



4-1. 第6代NACCS運作測試的概要 (第一階段)

項目	內容																				
1. 實施日期	2017年7月10日(週一)至 7月14日(週五):5天 ※本階段海關不參與。																				
2. 實施時間	每天24小時 • 第一階段從2017年7月10日(週一)上午 10:00(日本時間)開始 • 第一階段將於2017年7月14日(週五)下午 7:00(日本時間)結束 • 每天上午 9:00 至 10:00(日本時間)是系統內容初始化時間段,因此不能進行測試																				
3. 實施目的	① 服務商確認與第6代NACCS主要中心(正式環境)的連接 ② 海外申報者熟習新的業務規範																				
4. 實施內容	<p>【海外申報者】如果服務商已經完成適用於第6代NACCS的EDI系統或者網頁輸入系統的開發,則其海外申報者可以參加運作測試。</p> <p>【服務商】</p> (1) 請通過「終端開通確認(TCC)」業務確認與第6代NACCS正式環境的連接; (2) 如果能夠在運作測試實施前完成適用於第6代NACCS的EDI系統或者網頁輸入系統的開發,請通知並邀請簽約的申報者經服務商系統參加測試。																				
5. 實施業務	<table border="1"> <thead> <tr> <th>業務代碼</th> <th>業務名稱</th> <th>業務代碼</th> <th>業務名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMR</td> <td>出港前報告</td> <td>CMR</td> <td>出港前報告更正</td> </tr> <tr> <td>AHR</td> <td>出港前報告(分提單)</td> <td>CHR</td> <td>出港前報告更正(分提單)</td> </tr> <tr> <td>ATD</td> <td>出港日期和時間報告</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CMV</td> <td>出港前報告船舶資訊更正</td> <td>BLL</td> <td>出港前報告提單號相關聯</td> </tr> </tbody> </table>	業務代碼	業務名稱	業務代碼	業務名稱	AMR	出港前報告	CMR	出港前報告更正	AHR	出港前報告(分提單)	CHR	出港前報告更正(分提單)	ATD	出港日期和時間報告			CMV	出港前報告船舶資訊更正	BLL	出港前報告提單號相關聯
業務代碼	業務名稱	業務代碼	業務名稱																		
AMR	出港前報告	CMR	出港前報告更正																		
AHR	出港前報告(分提單)	CHR	出港前報告更正(分提單)																		
ATD	出港日期和時間報告																				
CMV	出港前報告船舶資訊更正	BLL	出港前報告提單號相關聯																		
6. 報告者ID和密碼	<p>【海外申報者】現時有效的報告者ID及密碼可於4月15日下午9:00(日本時間)使用</p> <p>【服務商】現行服務商代碼將維持不變,但將會發行新的密碼</p>																				
7. 系統環境																					
(1) 初始化	每天上午 9:00 至 10:00 將實施系統初始化,在此期間不能進行測試。																				
(2) 系統日期	實際日期和時間																				

4-2. 第6代NACCS運作測試的概要(第二階段)

項 目	內 容
1. 實施日期	2017年7月24日(週一)至8月7日(週一): 包括週六和週日,一共15天 ※日本海關參與日: 7月31日(週一)至8月3日(週四)一共4天
2. 實施時間	24小時運作 <ul style="list-style-type: none"> 第二階段 從7月24日(週一)上午10:00(日本時間)開始 第二階段 於8月7日(週一)下午7:00(日本時間)結束
3. 實施目的	【海外申報者】熟習新的業務規範 【NACCS中心和服務商】系統切換的運作確認測試等
4. 實施內容	【海外申報者】與第一階段相同 【服務商】確認系統是否通過DNS正常切換
5. 實施業務	<ul style="list-style-type: none"> 與第一階段相同 日本海關將參與這個階段的測試。因此,日本海關可以發送「風險評價預先通知(SAS111)」和「風險評價預先通知解除(SAS112)」。 <p>※如果申報者希望在階段II的測試中收到SAS111或SAS112,可參考下面第8頁的內容。</p>
6. 系統環境	
(1) 初始化	無
(2) 系統日期	實際日期和時間
(3) 報告者ID和密碼	【海外申報者】現時有效的報告者ID及密碼可於4月15日下午9:00時使用 【服務商】如果已參加第一階段測試,則繼續使用第一階段中使用的服務商代碼及密碼
7. NACCS中心操作確認測試	<p>1. NACCS中心將在下述日期中實施第6代NACCS主中心和備用中心系統切換的運作確認測試:</p> <p>(1) 主中心到備用中心的切換: 2017年7月28日(週五)下午12:00至12:40(日本時間)</p> <p>(2) 備用中心切換回主中心: 2017年7月31日(週一)早上3:00至4:00(日本時間)</p> <p>【服務商】請確認DNS正常實施自動切換。 【海外報告者】不需要額外的操作。但是,請注意以上時間段不能實施測試。</p> <p>2. NACCS中心將進行操作確認測試模擬系統維護和系統故障,因此以下時間不能實施測試:</p> <p>(1) 2017年8月4日(週五)上午2:30至5:00(日本時間)</p> <p>(2) 2017年8月7日(週一)上午10:30至10:35(日本時間)</p>

4-2. 關於第二階段的海關預先通知

如果申報者希望在測試中收到海關的預先通知,則必須在第二階段的海關參與日 (2017年7月31日 (週一) 至 8月3日 (週四))內,按照下列方式實施AMR業務和AHR業務(如果是解除預先通知,則為CMR業務和CHR業務)的出港前預申報:

希望獲取的預先通知代碼	輸入方法	條件
DNL	· 在AMR業務或AHR業務的品名欄的起始處輸入 "DNL*"	<ul style="list-style-type: none"> 海關最後接受時間為(8月3日)的下午3時(日本時間)。
DNU	· 在AMR業務或AHR業務的品名欄的起始處輸入 "DNU*"	
HLD	· 在AMR業務或AHR業務的品名欄的起始處輸入 "HLD*"	
SPD	<ul style="list-style-type: none"> 在AMR業務的品名欄的起始處輸入 "SPD*" 在AMR後實施ATD業務(必須) 	<ul style="list-style-type: none"> 僅對船公司或船舶代理公司有效。 海關最後接受時間為(8月3日)的下午3時(日本時間)。
DNL、DNU、HLD的解除	· 在CMR業務或CHR業務的品名欄的起始處輸入 "CXL*"	<ul style="list-style-type: none"> 僅對已經收到DNL、DNU或HLD的申報者有效。 海關最後接受時間為(8月3日)的下午3時(日本時間)。

< 注意事項 >

- ①海關有可能無法在接收到AMR/CMR、AHR/CHR後24小時內發送預先通知; 也可能海關根本不能發送預先通知。
- ②海關可能隨機針對報告者發送的載貨資訊發送事前通知。
- ③在運作測試時所發送的預先通知中不記載海關發出的具體指示。

4-3. 第6代NACCS綜合運行試驗的概要 (第三階段)

項 目	內 容
1. 實施日期	2017年8月28日(週一) 至 9月11日 (週一): 包括週六和週日,一共15天 ※日本海關將全程參與
2. 實施時間	24小時運作 第三階段 • 從8月28日 (週一)上午10:00 (日本時間) 開始 • 第三階段 于9月11日 (週一) 下午7:00 (日本時間) 結束
3. 實施目的	【海外申報者】熟習新的業務規範 【NACCS中心和服務商】系統切換的運作確認測試等
4. 實施內容	【海外申報者】與第一、二階段相同 【服務商】確認系統是否通過DNS正常切換
5. 實施業務	<ul style="list-style-type: none"> 與第一、二階段相同 日本海關將發送預先通知。
6. 系統環境	
(1) 初始化	無
(2) 資料移轉	實際報告到NACCS的AMR/CMR、AHR/CHR資料將於8月27日 (週日) 拷貝至第6代NACCS的正式系統。
(3) 系統日期	實際日期和時間
(4) 報告者ID和密碼	【海外申報者】現時有效的報告者ID及密碼可於8月13日下午9:00時使用 【服務商】與第一、二階段相同
7. NACCS中心 對運作的確認	<ol style="list-style-type: none"> NACCS中心將在下述日期中實施第6代NACCS主中心和備用中心系統切換的第2次運作確認測試: <ol style="list-style-type: none"> 主中心到備用中心的切換: 2017年9月6日 (週三) 下午12:00 至 12:40 (日本時間) 備用中心切換回主中心:2017年9月10日 (周日) 早上3:00 至 4:00 (日本時間) 【服務商】請確認DNS正常實施自動切換。 【海外報告者】不需要額外的操作。但是,請注意以上時間段不能實施測試。 NACCS中心將進行操作確認測試模擬系統維護和系統故障,因此以下時間不能實施測試: <ol style="list-style-type: none"> 2017年9月3日 (週日) 上午 2:30 至 5:00 2017年9月11日 (週一) 上午 10:30 至 11:10

5. 用於運作測試的各種設置和ID

(1) 海外申報者

海外申報者可使用現行的「報告者ID」和「密碼」參加運作測試。

(2) 服務商

關於第6代NACCS的運作測試的系統設置資訊將在5月下旬至6月中旬期間發送。

請注意，申報信息根據處理模式變更而有所差異，即使“第六代NACCS”實施之後申報內容也會繼續使用，請務必確認申報內容及妥善保管通知單。

①採用SMTP/POP3的電子郵件處理方式

	項 目	備 注
1	NACCS連接路由器的IP位址	沒有必要改變實施連接測試時已經設定的值。
2	服務商系統的IP位址	
3	子網路遮罩	
4	Ping命令NACCS網路細節點的IP位址	將作為設置資訊另行通知。
5	Ping命令NACCS伺服器的IP位址	
6	NACCS網路的DNS伺服器IP位址	
7	NACCS的電子郵箱位址	
8	服務商的電子郵箱位址	域名名稱將不同于現行域名名稱，會在設置資訊中通知。
9	服務商的電子郵箱ID (@前的部分)	與現在使用NACCS時的電子郵箱ID相同。
10	服務商電子郵箱密碼	與現在使用NACCS時的電子郵箱密碼相同。
11	服務商代碼(5位服務商代碼+3位識別碼)	與現在使用的服務商代碼相同。
12	服務商代碼用密碼	將不同于現行的密碼，會在設置資訊中另行通知。

5. 用於運作測試的各種設置和ID

②採用SMTP雙向交互處理方式

	項 目	備 注
1	NACCS連接路由器的IP位址	沒有必要改變實施連接測試時已經設定的值。
2	服務商系統的IP位址	
3	子網路遮罩	
4	Ping命令NACCS網路細節點的IP位址	將作為設置資訊另行通知。
5	Ping命令NACCS伺服器的IP位址	
6	NACCS網路的DNS伺服器IP位址	
7	NACCS的電子郵箱位址	
8	服務商的電子郵箱位址	沒有必要改變實施連接測試時已經設定的值。
9	虛擬終端名稱	
10	服務商代碼(5位服務商代碼+3位識別碼)	與現在使用的服務商代碼相同。
11	服務商代碼用密碼	將不同于現行的密碼,會在設置資訊中另行通知。



請發送電子郵件至以下郵箱諮詢與**運作測試**有關的**所有問題**。

進出口、港灣相關資訊處理中心株式會社 服務視窗

afr-h@naccs.jp

【注意】

- 與現行AFR的運營方式相同,不直接受理申報者的提問。
- 請告知申報者必須通過服務商進行提問。
- 雖然可以隨時受理提問,但是回答也可能在下一個工作日以後,敬請知悉。

< 提問電子郵件中必需記載的內容 >

標題： < Inquiry on RT > AMR error

內容：①服務商代碼、②處理方式、③IP位址、④電子郵箱位址
⑤虛擬終端名稱(僅針對採用SMTP雙向處理方式的使用者)
⑥測試實施者的行業(船公司、船舶代理公司、無船承運人)
⑦業務代碼、⑧業務實施日期和時間
⑨測試資料(請按照實施順序注明「處理要求電文、處理結果電文、輸出資訊」)
⑩錯誤代碼、⑪問題的詳細



與**AFR-出港前報告制度(制度、運營)**有關的提問請諮詢以下視窗。



日本國海關 <https://www.customs.go.jp/english/quest/index.htm>