

3.2 서비스 명세

3.2.1 화물통관 진행정보

① 서비스 개요

서비스 정보	서비스 ID	API001		
	서비스명(국문)	화물통관 진행정보		
	서비스명(영문)	retrieveCargCsclPrgsInfo		
	서비스 설명	수입화물의 일반정보와 진행상태별 정보 제공		
서비스 보안	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key [] 인증서 (GPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음		[] WS-Security
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음		
	전송 레벨 암호화	[O] SSL [] 없음		
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET, POST, PUT, DELETE) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타		
	교환 데이터 표준	[O] XML [] JSON [] MIME [] MTOM		
서비스 URL	개발환경	https://tunipass.customs.go.kr:38010/ext/rest/cargCsclPrgsInfoQry		
	운영환경	https://unipass.customs.go.kr:38010/ext/rest/cargCsclPrgsInfoQry		
서비스 배포 정보	서비스 버전	1.0		
	유효일자	N/A	배포 일자	N/A
	서비스 이력	N/A		
사용 제약 사항 (비고)		1. Java 1.7 이상, 암호화프로토콜(TLS 1.2) 이상 사용권고 2. IP 로는 서비스 호출 불가 → 도메인명으로 호출		

② 요청메세지 상세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	항목설명
cargMtNo	화물관리번호	19	0	화물관리번호 15 ~ 19 자리
mbINo	MBL 번호	20	0	Master BL No
hblNo	HBL 번호	20	0	House BL No

blyy	BL 년도	4	0	입항년도(MBL 또는 HBL 입력시 필수 입력)
------	-------	---	---	----------------------------

* 조회결과가 단건이면 상세내용을 제공하고 다건이면 목록을 제공합니다

* ntceInfo(오류메시지 공통컬럼)에 '[N00]'으로 시작하는 메시지가 리턴되면

다건으로 판단하시고 목록조회 프로그램 개발하시면 됩니다.

(화물관리번호, MBL 번호, HBL 번호, 입항일자, 양륙항코드, 양륙항명, 선사항공사부호, 선사항공사 제공)

* 목록에서 화물관리번호를 이용하여 해당 Open API 를 다시 호출하시면 상세내용 조회가 가능합니다

* [화물통관진행정보 데이터 보관주기 정책에 따라 '23.06.17\(토\) 부터 3 년 이내 데이터만 조회 가능합니다.](#)

③ 응답메시지 상세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	항목설명
cargMtNo	화물관리번호	19	1	
prgsStts	진행상태	300	1	
prgsStCd	진행상태코드	6	1	
shipNat	선박국적	2	1	
shipNatNm	선박국적명	300	1	
mblNo	MBL 번호	20	1	
hblNo	HBL 번호	20	1	
agnc	대리점	150	1	
shcoFlcoSgn	선사항공사부호	4	1	
shcoFlco	선사항공사	150	1	
cargTp	화물구분	150	1	
ldprCd	적재항코드	5	1	
ldprNm	적재항명	200	1	
lodCntyCd	적출국가코드	2	1	
shipNm	선박명	75	1	
pckGcnt	포장개수	10	1	
pckUt	포장단위	2	1	
blPt	B/L 유형	1	1	
blPtNm	B/L 유형명	300	1	
dsprCd	양륙항코드	5	1	
dsprNm	양륙항명	200	1	
etprCstm	입항세관	75	1	
etprDt	입항일자	8	1	
msrm	용적	19	1	

ttwg	총중량	19	1	
wghtUt	중량단위	2	1	
prnm	품명	300	1	
cntrGcnt	컨테이너개수	10	1	
cntrNo	컨테이너번호	11	1	
csclPrgsStts	통관진행상태	300	1	
prcsDttm	처리일시	14	1	
frwrSgn	포워더부호	4	1	
frwrEntsConm	포워더명	150	1	
vydf	항차	7	1	
spcnCargCd	특수화물코드	4	1	
mtTrgtCargYnNm	관리대상화물여부명	100	1	
rlseDtyPridPassTpcd	반출의무과태료여부	2	1	
dclrDelyAdtxYn	신고지연가산세여부	2	1	
cargTrcnRelaBsopTpcd	처리구분	300	0..n	
rlbrDttm	반출입일시	14	0..n	
rlbrCn	반출입내용	500	0..n	
pckGcnt	포장개수	10	0..n	
pckUt	포장단위	2	0..n	
wght	중량	19	0..n	
wghtUt	중량단위	2	0..n	
shedSgn	장치장부호	8	0..n	
shedNm	장치장명	150	0..n	
prcsDttm	처리일시	14	0..n	
dclrNo	신고번호	40	0..n	
rlbrBssNo	반출입근거번호	30	0..n	
bfhnGdncCn	사전안내내용	4000	0..n	

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1 건 이상 복수건(1..n), 0 건 또는 복수건(0..n)

④ 요청/응답 메시지 예제

REST(URI)
https://unipass.customs.go.kr:38010/ext/rest/cargCsclPrgsInfoQry/retrieveCargCsclPrgsInfo?crkyCn=[인증키]&cargMtNo=00ANLU083N59007001
응답 메시지

```

    <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
  = <cargCsclPrgsInfoQryRtnVo>
    <ntceInfo/>
  = <cargCsclPrgsInfoQryVo>
    <csclPrgsStts>수입신고수리</csclPrgsStts>
    <vydf/>
    <rlseDtyPrdPassTpcd>N</rlseDtyPrdPassTpcd>
    <prnm>MAG****LAY</prnm>
    <ldprCd>D****K</ldprCd>
    <shipNat>TH</shipNat>
    <blPt>C</blPt>
    <dsprNm>인천공항</dsprNm>
    <etprDt>2****6</etprDt>
    <prgsStCd>CAGE12</prgsStCd>
    <msrm/>
    <wghtUt>KG</wghtUt>
    <dsprCd>ICN</dsprCd>
    <cntrGcnt>0</cntrGcnt>
    <cargTp>수입 일반화물</cargTp>
    <shcoFlcoSgn>XJ</shcoFlcoSgn>
    <pckGcnt>6</pckGcnt>
    <etprCstm>인천세관</etprCstm>
    <shipNm>XJ700</shipNm>
    <hblNo>605118340404</hblNo>
    <prcsDttm>20****044</prcsDttm>
    <entsKoreNm>태화*****회사</entsKoreNm>
    <frwrSgn>T**X</frwrSgn>
    <spcnCargCd/>
    <ttwg>1009</ttwg>
    <ldprNm>D****G</ldprNm>
    <dclrDelyAdtxYn>N</dclrDelyAdtxYn>
    <mtTrgtCargYnNm>N</mtTrgtCargYnNm>
    <cargMtNo>18XJ****0002</cargMtNo>
    <cntrNo/>
    <mbINo>94000499505</mbINo>
    <blPtNm>Consol</blPtNm>
    <lodCntyCd>TH</lodCntyCd>
    <prgsStts>반출완료</prgsStts>
    <shcoFlco>타이에어****티드</shcoFlco>
    <pckUt>CT</pckUt>
    <shipNatNm>태국</shipNatNm>
    <agnc/>
  </cargCsclPrgsInfoQryVo>
<tCnt>8</tCnt>
  = <cargCsclPrgsInfoDtlQryVo>
    <shedNm>(주) ****공</shedNm>
    <prcsDttm>201****44</prcsDttm>
    <dclrNo>0407****0162</dclrNo>
    <rlbrDttm>20****54</rlbrDttm>
    <wght>1009</wght>
    <rlbrBssNo>41****3M</rlbrBssNo>
    <bfhnGdncCn/>

```

3.2.20 컨테이너내역

① 서비스 개요

서비스 정보	서비스 ID	API020		
	서비스명(국문)	컨테이너내역조회		
	서비스명(영문)	retrieveCntrQryBrkd		
	서비스 설명	화물관리번호에 따른 컨테이너 내역 조회		
서비스 보안	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key [] 인증서 (GPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음		[] WS-Security
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음		
	전송 레벨 암호화	[O] SSL [] 없음		
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET, POST, PUT, DELETE) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타		
	교환 데이터 표준	[O] XML [] JSON [] MIME [] MTOM		
서비스 URL	개발환경	https://tunipass.customs.go.kr:38010/ext/rest / cntrQryBrkdQry		
	운영환경	https://unipass.customs.go.kr:38010/ext/rest / cntrQryBrkdQry		
서비스 배포 정보	서비스 버전	1.0		
	유효일자	N/A	배포 일자	N/A
	서비스 이력	N/A		
사용 제약 사항 (비고)		1. Java 1.7 이상, 암호화프로토콜(TLS 1.2) 이상 사용권고 2. IP 로는 서비스 호출 불가 → 도메인명으로 호출		

② 요청메세지 상세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	항목설명
cargMtNo	화물관리번호	19	1	화물관리번호 15 ~ 19 자리

③ 응답메세지 상세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	항목설명
cntrNo	컨테이너번호	11	0..n	

cntrStszCd	컨테이너규격코드	4	0..n	
cntrSelgNo1	컨테이너봉인번호 1	60	0..n	
cntrSelgNo2	컨테이너봉인번호 2	60	0..n	
cntrSelgNo3	컨테이너봉인번호 3	60	0..n	

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1 건 이상 복수건(1..n), 0 건 또는 복수건(0..n)

④ 요청/응답 메시지 예제

REST(URI)
https://unipass.customs.go.kr:38010/ext/rest/cntrQryBrkdQry/retrieveCntrQryBrkd?crkyCn=[인증키]&cargMtNo=00ANLU083N59007001
응답 메시지
<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?> <cntrQryBrkdQryRtnVo> <ntceInfo/> <cntrQryBrkdQryVo > <cntrNo>GESU6710278</cntrNo> <cntrStszCd>45GP</cntrStszCd> <cntrSelgNo1>103851</cntrSelgNo1> <cntrSelgNo2/> <cntrSelgNo3/> </cntrQryBrkdQryVo> <cntrQryBrkdQryVo> <cntrNo>KMTU9245255</cntrNo> <cntrStszCd>45GP</cntrStszCd> <cntrSelgNo1>103850</cntrSelgNo1> <cntrSelgNo2/> <cntrSelgNo3/> </cntrQryBrkdQryVo> <tCnt>2</tCnt> </cntrQryBrkdQryRtnVo> </pre>