



조달청 공공데이터 개방

OpenAPI 참고자료



목 차

1. 서비스 명세.....	4
1.1 나라장터 계약정보서비스.....	4
가. 서비스 개요	4
나. 오퍼레이션 목록	5

개정 이력

버 전	변경일	변경 구분	변경사유
1.0	2025	최초 개정	최초 개정
			.

1. 서비스 명세

1.1 나라장터 계약정보서비스

가. 서비스 개요

서비스 정보	서비스 ID	CntrctInfoService	
	서비스명(국문)	나라장터 계약정보서비스	
	서비스명(영문)	CntrctInfoService	
	서비스 설명	나라장터에서 체결된 계약정보목록을 물품, 외자, 공사, 용역의 각 업무별로 제공하는 서비스로, 각 업무별 계약상세정보, 계약변경이력정보, 계약삭제이력정보를 제공. 또한, 나라장터 검색조건인 계약체결일자, 확정계약번호, 요청번호, 공고번호, 기관명(계약기관, 수요기관), 품명, 계약방법, 계약참조번호에 따른 계약현황정보를 제공 · 변경된 계약정보이력조회 · 삭제된 계약정보조회 · 나라장터 검색조건에 의한 계약정보 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	[] SSL [O] 없음	
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET)	

		[] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타		
	교환 데이터 표준	[O] XML [O] JSON [] MIME[] MTOM		
서비스 URL	개발환경	http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService		
	운영환경	http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService		
서비스 WADL	개발환경	N/A		
	운영환경	N/A		
서비스 배포 정보	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	2025-01-06	배포 일자	2025-01-06
	서비스 이력	N/A		
메시지 교환 유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification			
메시지 로깅 수준	성공	[O] Header [] Body	실패	[O] Header [O} Body
사용 제약 사항 (비고)	N/A			
서비스 제공자	차도빈 / 조달청 전자조달기획과 / 042-724-7124 / dobin@korea.kr			
데이터 갱신주기	수시			

나. 오퍼레이션 목록

일련번호	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)	메시지명(영문)
1	나라장터 계약정보서비스	getCntrctInfoListThng	계약현황에 대한 물품 조회	N/A
2		getCntrctInfoListTh	계약현황에 대한 물품	N/A

		ngDetail	세부조회	
3		getCntrctInfoListTh ngPPSSrch	나라장터검색조건에 의한 계약현황 물품조 회	N/A
4		getCntrctInfoListTh ngChgHstry	계약현황에 대한 물품 변경이력조회	N/A
5		getCntrctInfoListTh ngDltHstry	계약현황에 대한 물품 삭제이력조회	N/A
6		getCntrctInfoListCn stwk	계약현황에 대한 공사 조회	N/A
7		getCntrctInfoListCn stwkServcInfo	계약현황에 대한 공사 서비스정보조회	N/A
8		getCntrctInfoListCn stwkPPSSrch	나라장터검색조건에 의한 계약현황 공사조 회	N/A
9		getCntrctInfoListCn stwkChgHstry	계약현황에 대한 공사 변경이력조회	N/A
10		getCntrctInfoListCn stwkDltHstry	계약현황에 대한 공사 삭제이력조회	N/A
11		getCntrctInfoListSe rvc	계약현황에 대한 용역 조회	N/A
12		getCntrctInfoListGn rlServcServcInfo	계약현황에 대한 일반 용역서비스정보조회	N/A
13		getCntrctInfoListTe chServcServcInfo	계약현황에 대한 기술 용역서비스정보조회	N/A

14		getCntrctInfoListSe rvCPPSSrch	나라장터검색조건에 의한 계약현황 용역조 회	N/A
15		getCntrctInfoListSe rvChgHstry	계약현황에 대한 용역 변경이력조회	N/A
16		getCntrctInfoListSe rvDltHstry	계약현황에 대한 용역 삭제이력조회	N/A
17		getCntrctInfoListFr gcpt	계약현황에 대한 외자 조회	N/A
18		getCntrctInfoListFr gcptDetail	계약현황에 대한 외자 세부조회	N/A
19		getCntrctInfoListFr gcptPPSSrch	나라장터검색조건에 의한 계약현황 외자조 회	N/A
20		getCntrctInfoListFr gcptChgHstry	계약현황에 대한 외자 변경이력조회	N/A
21		getCntrctInfoListFr gcptDltHstry	계약현황에 대한 외자 삭제이력조회	N/A

(1) [계약현황에 대한 물품조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 물품조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListThng
	오퍼레이션 설명	검색조건을 등록일시, 통합계약번호 등을 입력하여 물품 계약현황 (통합계약번호, 계약구분, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약건명, 공동계약여부, 장기계속구분, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 링크URL, 지급구분, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관정보, 업체정보, 상세링크, 채권자명, 근거내역, 계약방법명, 지체상금율, 공공조달대분류명, 공공조달중분류명, 공공조달분류번호, 공공조달분류명) 정보를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분


					1:등록일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310 000	검색하고자하는 등록일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312 359	검색하고자하는 등록일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	201605000 0077	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201605000	연계 데이터 입력시 등록되는

				0077	계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	물품	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일 반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcsnCntrectNo	확정계약번호	35	0	201605000 1800	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (b) 물품 , 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) 차세대 나라장터 계 약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년 도(2)+번호구분(2)+ 순번(8) 총 13자리

					<p>구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	2016050001800	<p>(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p>

					<p>(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001 '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctNm	계약명	100	0	<p>종합경기장 제1종 육상트랙 보수용 관급 탄성포장재 구매설치</p>	<p>공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름</p>
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	<p>공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약</p>

					상대자를 2인 이상 과 체결하는 계약이 며 단독계약은 계약 상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약 을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기 계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계 약인지 장기계속계 약, 계속비계약, 기 타계약 인지를 구분 하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-05-02	계약이 성립된 체결 일자 "YYYY-MM- DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	2016.05.02 ~ 2016.06.03	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	지방계약법 (020조 01항 10호 0-목)	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	0	장기계속계약의 경 우에만 발생되며 장 기계속계약 전체 계 약금액(총부기금액) 을 의미함(원화,원)

thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	153977000	계약의 금차계약금액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	10	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명 연구원, 한국조폐
reqNo	요청번호	70	0	2102318588	계약의 요청번호
ntceNo	광고번호	40	0	2016042199600	입찰광고번호(11) + 입찰광고차수(2) (일부 데이터는 입찰광고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	4230000	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	강원도 속초시	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	지자체	계약의 계약기관소 관구분명
cntrctInsttChrgDept	계약기관담당부서	100	0	회계과	계약기관의 담당 부

Nm	명				서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	김형일	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	033-639-2272	계약기관의 담당자전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	033-639-2396	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^4230000^강원도속초시^지자체^회계과^김형일^033-639-2272]	수요기관목록 [순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호],[순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^주계약업체^단독^삼성포리머주식회사^홍길동^대한민국^100^김평기^임득재^1348123533]	업체목록 [순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명^사업자등록번호],[순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율]

					^채권자명^담당자성 명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016050000077	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	속초시장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법 *제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술 보유제한, 특정물품 제한, 지역제한 등을

					두는 계약방법 *지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법 *수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
pubPrcrmntLrgclsfcNm	공공조달대분류명	100	0	ICT 서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 대분류에 해당되는 명
pubPrcrmntMidclsfcNm	공공조달중분류명	100	0	SW 및 시스템 개발	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 중분류에 해당되는 명

pubPrcmntClsfcNo	공공조달분류번호	10	0	81111599	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호
pubPrcmntClsfcNm	공공조달분류명	100	0	정보시스템 개발서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호명
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자
infoBizYn	정보화사업여부	1	0	Y	정보화사업여부 Y/N

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListThng?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=1&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untyCntrctNo>2020050000099</untyCntrctNo> <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm> <dcsnCntrctNo>2020050000400</dcsnCntrctNo> <cntrctRefNo>2020050000400</cntrctRefNo> <cntrctNm>2020년 방과후과정 놀이활동 교재교구(종이벽돌) 구입건</cntrctNm> <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn> </pre>

```

<IngtrmCtnuDivNm>신규</IngtrmCtnuDivNm>
<cntrctCnclsDate>2020-05-06</cntrctCnclsDate>
<cntrctPrd>2020.05.01~2020.05.17</cntrctPrd>
<baseLawNm>지방계약법 (025조 01항 05호 0나목)</baseLawNm>
<totCntrctAmt>0</totCntrctAmt>
<thtmCntrctAmt>2080000</thtmCntrctAmt>
<grntymnyRate>10</grntymnyRate>
<cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo/>
<ntceNo/>
<cntrctInsttCd>7642146</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>경기도교육청 경기도군포의왕교육지원청 숲속해뜰유치원</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>교육기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>숲속해뜰유치원행정실</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>최경철</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>***-****-****</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>031-462-9220</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^7642146^경기도교육청 경기도군포의왕교육지원청 숲속해뜰유치원^교육기관^숲속해
뜰유치원행정실^최경철^***-****-****]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^어린이왕자교육사^지요현^대한민국^100^지요현^지요현
^1233687589]</corpList>
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2020050000099</
cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>황숙자</crdtrNm>
<baseDtls/>
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2020-05-01 07:48:00</rgstDt>
<chgDt>2020-05-12 14:04:27</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.08</dfrcmpnstRt>
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngDcsnNo/>
<pubPrcrmntLrgClsfcNm/>
<pubPrcrmntMidClsfcNm/>

```

```
<pubPrcrmntClsfcNo/>  
<pubPrcrmntClsfcNm/>  
<cntrctDate>2020-05-01</cntrctDate>  
<infoBizYn/>  
</item>  
</items>  
<numOfRows>1</numOfRows>  
<pageNo>1</pageNo>  
<totalCount>1510</totalCount>  
</body>  
</response>
```

(2) [계약현황에 대한 물품세부조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 물품세부조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListThngDetail
	오퍼레이션 설명	검색조건을 등록일시, 통합계약번호 등을 입력하여 물품 계약세부현황 (계약 체결일자, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호, 물품분류번호, 물품식별번호, 품명, 한글품목명, 원산지코드, 원산지명, 수량단가금액, 물품수량, 물품금액, 인도조건코드, 인도조건명, 납품일수, 납품기한) 정보를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:등록일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310000	검색하고자하는 등록일시 범위 시작


					"YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
ingryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312 359	검색하고자하는 등록일시 범위 종료 "YYYYMMDDHHM M " 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	201607012 3185	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-01-04	계약이 성립된 체결일자 "YYYY- MM-DD"

untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201601000 0159	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	001481966 03	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>-</p> <p>테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번 (8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제),</p>

					번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA (계약번호) ** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	001481966 03	(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) (c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)

					차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번 (8) 총 13자리 구성 * 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA (계약번호) ** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001
prdctClsfcNo	물품분류번호	8	0	30201787	품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시
prdctIdntNo	물품식별번호	8	0	21153011	품목에 대한 고유번호로서 8자리로 표시
prdctClsfcNoNm	품명	200	1	인공어초	물품분류번호 8자리에 대한 한글명
krmPrdctNm	한글품목명	200	0	인공어초, 유원종합건	세부품명, 제조업체명,

				설, 패조류날개 형인공어초, 3×3×3m	제작국/모델명, 특성값 등 기본적인 규격사항 등이 기록된 품목의 명칭
orgplceCd	원산지코드	3	0	410	계약 물품의 원산지코드
orgplceNm	원산지명	200	0	대한민국	계약 물품의 원산지명
qtyUprcAmt	수량단가금액	25	0	222080000	계약의 물품수량에 대한 단가금액(원화,원)
prdctQty	물품수량	25	0	1	계약의 물품수량
prdctAmt	물품금액	25	0	222080000	계약의 물품금액(원화,원)
dlvryCndtnCd	인도조건코드	3	0	45	계약의 인도조건코드 ※사용코드목록참고
dlvryCndtnNm	인도조건명	200	0	현장설치도	계약의 인도조건명
dlvrDaynum	납품일수	4	0	90	계약의 납품일수
dlvrTmlmt	납품기한	8	0	20161012	납품기한으로 과거데이터가 데이터형식이 맞지 않아 날짜포맷처리 불가
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY- MM-DD HH:MM:SS"

chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
-------	------	----	---	------------------------	----------------------------

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListThngDetail?inqryDiv=2&untyCntrctNo=2016010000159&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <cntrctCnclsDate>2016-01-04</cntrctCnclsDate> <untyCntrctNo>2016010000159</untyCntrctNo> <dcscntrctNo>00148196603</dcscntrctNo> <cntrctRefNo>00148196603</cntrctRefNo> <prdctClsfcNo>30103699</prdctClsfcNo> <prdctIdntNo>22492387</prdctIdntNo> <prdctClsfcNoNm>합성목재</prdctClsfcNoNm> <krnPrdctNm>합성목재, 천일합성목재, CIWPC_D_25150, 2400×150×25mm</krnPrdctNm> <orgplceCd /> <orgplceNm /> <qtyUprcAmt>95800</qtyUprcAmt> <prdctQty>2000</prdctQty> <prdctAmt>191600000</prdctAmt> <dlvryCndtnCd>03</dlvryCndtnCd> <dlvryCndtnNm>납품장소 하차도</dlvryCndtnNm> <dlvrDaynum>60</dlvrDaynum> <dlvrTmlmt /> <rgstDt>2016-01-02 15:09:28</rgstDt> <chgDt>2016-05-31 14:39:55</chgDt> </item> <item> </pre>

```
<cntrctCnclsDate>2016-01-04</cntrctCnclsDate>
<untyCntrctNo>2016010000159</untyCntrctNo>
<dcscnCntrctNo>00148196603</dcscnCntrctNo>
<cntrctRefNo>00148196603</cntrctRefNo>
<prdctClsfcNo>30103699</prdctClsfcNo>
<prdctIdntNo>22492386</prdctIdntNo>
<prdctClsfcNoNm>합성목재</prdctClsfcNoNm>
<krnPrdctNm>합성목재, 천일합성목재, CIWPC_D_27150, 2400×150×27mm</krnPrdctNm>
<orgplceCd />
<orgplceNm />
<qtyUprcAmt>98000</qtyUprcAmt>
<prdctQty>2000</prdctQty>
<prdctAmt>196000000</prdctAmt>
<dlvryCndtnCd>03</dlvryCndtnCd>
<dlvryCndtnNm>납품장소 하차도</dlvryCndtnNm>
<dlvrDaynum>60</dlvrDaynum>
<dlvrTmlmt />
<rgstDt>2016-01-02 15:09:28</rgstDt>
<chgDt>2016-05-31 14:39:55</chgDt>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>3</totalCount>
</body>
</response>
```

(3) [나라장터검색조건에 의한 계약현황 물품조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	나라장터검색조건에 의한 계약현황 물품조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListThngPPSSrch
	오퍼레이션 설명	나라장터 검색조건인 계약체결일자, 확정계약번호, 요청번호, 공고번호, 기관분류, 계약기관, 기관명, 품명, 계약방법, 계약참조번호를 입력하면 물품계약정보(통합계약번호, 계약구분, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약건명, 공동계약여부, 장기계속구분, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 링크URL, 지급구분, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관정보, 업체정보, 상세링크, 채권자명, 근거내역, 계약방법명, 지체상금율, 공공조달대분류명, 공공조달중분류명, 공공조달분류번호, 공공조달분류명)를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정

inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:계약체결일자, 2:확정계약번호,3.요 청번호,4 공고번호
inqryBgnDate	조회시작일자	8	0	20160830	검색하고자하는 일시 범위 시작 'YYYYMMDD" 조건구분이 1인 경우 필수
inqryEndDate	조회종료일자	8	0	20160831	검색하고자하는 일시 종료 'YYYYMMDD" 조건구분이 1인 경우 필수
insttDivCd	기관구분코드	1	0	1	검색하고자 하는 기 관구분값 1인 경우 계약기관, 2 인 경우 수요기관 * 입력값 없을시 기 관구분 = '1' 조회
insttClsfcCd	기관분류코드	2	0	01	검색하고자하는 계약 기관분류코드 입력 * 기관분류 코드 01:국가기관 02:지방자치단체 03:교육기관 05:정부투자기관 07:임의기관 51:공기업 52:준정부기관

					53:기타공공기관 71:지방공기업 72:기타기관
insttCd	기관코드	7	0	1230121	검색하고자하는 기관 코드 (조회구분1인 경우 선택) 기관구분 1인 경우 계약기관, 기관구분 2인 경우 수요기관
insttNm	기관명	200	0	조달청	검색하고자하는 기관 명 (조회구분1인 경우 선택) 기관구분이 1인 경우 계약기관, 2인 경우 수요기관
prdctClsfcNoNm	품명	100	0	철도용승강 장안전발판	검색하고자하는 품명 (조회구분1인 경우 선택)
cntrctMthdCd	계약방법코드	1	0	1	검색 하고자 하는 계 약방법 (조회구분이 1인 경 우 선택) 1:일반경쟁,2:제한경 쟁,3:지명경쟁,4:수의 계약
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	121620279 01	검색하고자하는 계약 참조번호


					(조회구분이 1인 경우 선택) * 나라장터화면에서 계약참조번호
cntrctDivCd	계약구분코드	1	0	2	검색하고자하는 계약구분코드 (조회구분이 1인 경우 선택) 1. 자체계약, 2.중앙조달
dcscnCtrctNo	확정계약번호	35	0	12162027901	검색하고자하는 확정계약번호 (조회구분이 2인 경우 필수) * 나라장터화면에서 계약번호
reqNo	요청번호	70	0	1215266939	검색하고자하는 요청번호 조회구분이 3인 경우 필수
ntceNo	광고번호	40	0	20160223427	검색하고자하는 광고번호(입찰광고번호) 조회구분이 4인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드

resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201609000 2306	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	물품	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일 반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	001660331 06	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (b) 물품 , 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)

					<p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	00166033106	<p>(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p>

					(c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) 차세대 나라장터 계 약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년 도(2)+번호구분(2)+ 순번(8) 총 13자리 구성 * 테스트여부 : T(모 의)/R(실제), 번호구 분 : BK(입찰공고번 호)/TA(계약번호) ** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호 이며 순번은 00000001
cntrctNm	계약명	100	0	스포츠유틸 리티차량	공사명 또는 사업명 이라고도 하며 계약 내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공 사/제조 기타의 계약

					에 있어서 필요하다 고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상 과 체결하는 계약이 며 단독계약은 계약 상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약 을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기 계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계 약인지 장기계속계 약, 계속비계약, 기 타계약 인지를 구분 하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-09-01	계약이 성립된 체결 일자 "YYYY-MM- DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	2015/10/01 ~ 2016/09/30	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(999조 98항 00호 0-목)	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	0	장기계속계약의 경 우에만 발생되며 장 기계속계약 전체 계 약금액(총부기금액)

					을 의미함(원화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	14906520000	계약의 금차계약금액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	대지급	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	2102318588	계약의 요청번호
ntceNo	광고번호	40	0	20151109261	계약의 요청번호 입찰광고번호(11) + 입찰광고차수(2) (일부 데이터는 입찰광고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230000	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명

cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	쇼핑물단가 계약과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	최재혁	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	070-4056-7263	계약기관의 담당자전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	0505-480-2151	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^ 기타기관^ 계약팀^이 영식^02-2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호],[순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단독^현대자동차 주식회사^ 이계안^대한민국^100 ^이원희^	업체목록 [순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명^사업자등록번호],[순번^업

				이원희^101 8109147]	체구분^공동도급방 식구분^업체명^대표 자명^국적명^지분을 ^채권자명^담당자성 명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://ww w.g2b.go.kr :8067/contr act/contDet ail.jsp?Unio n_number= 201609000 2306	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정 부전북지방 조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계 약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계 약 대상 물품의 규 격 및 시방서와 계 약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자 격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망 자를 모두 경쟁 입 찰하는 계약방법 *제한경쟁계약은 일

					반•지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법 *지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법 *수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
pubPrcmntLrgclsfcNm	공공조달대분류명	100	0	ICT 서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 대

					분류에 해당되는 명
pubPrcrmntMidclscNm	공공조달중분류명	100	0	SW 및 시스템 개발	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 중분류에 해당되는 명
pubPrcrmntClsfcNo	공공조달분류번호	10	0	81111599	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호
pubPrcrmntClsfcNm	공공조달분류명	100	0	정보시스템 개발서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호명
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자
infoBizYn	정보화사업여부	1	0	Y	정보화사업여부 Y/N

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListThngPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgndDate=20160501&inqryEndDate=20160505&pageNo=1&numOfRows=1&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```

<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<untyCntrctNo>2016030281899</untyCntrctNo>
<bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>
<dcscntrctNo>2016036858700</dcscntrctNo>
<cntrctRefNo>2016036858700</cntrctRefNo>
<cntrctNm>2016년 4월 학교급식용 식재료 구매 계약(부식류)</cntrctNm>
<cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
<lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
<cntrctCnclsDate>2016-05-01</cntrctCnclsDate>
<cntrctPrd>2016.04.01.~2016.04.30.</cntrctPrd>
<baseLawNm>지방계약법 (022조 00항 02호 1-목)</baseLawNm>
<totCntrctAmt>0</totCntrctAmt>
<thtmCntrctAmt>5018000</thtmCntrctAmt>
<grntymnyRate>10</grntymnyRate>
<cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo/>
<ntceNo>2016033664400</ntceNo>
<cntrctInsttCd>7441038</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>대전광역시교육청 대전광역시동부교육지원청 오정중학교</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>교육기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>행정실</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>이현미</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>042-627-0604</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>042-623-4273</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^7441038^대전광역시교육청 대전광역시동부교육지원청 오정중학교^교육기관^행정실
^이현미^042-627-0604]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^부성유통^김아영^대한민국^100^김경애^김지연
^3051079395]</corpList>
<cntrctDtlInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016030281899</

```

```
<cntrctDtlInfoUrl>
<crdtrNm>오정중학교장</crdtrNm>
<baseDtls/>
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2016-03-28 11:45:08</rgstDt>
<chgDt>2016-05-01 16:21:01</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.15</dfrcmpnstRt>
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngDcsnNo/>
<pubPrcrmntLrgClsfcNm/>
<pubPrcrmntMidClsfcNm/>
<pubPrcrmntClsfcNo/>
<pubPrcrmntClsfcNm/>
<cntrctDate>2016-05-01</cntrctDate>
<infoBizYn/>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>3795</totalCount>
</body>
</response>
```

(4) [계약현황에 대한 물품변경이력조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 물품변경이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListThngChgHstry
	오퍼레이션 설명	계약현황에 대한 물품변경이력조회		
	Call Back URL	검색조건에 변경일시, 통합계약번호를 입력하여 물품 계약변경정보(통합계약번호, 계약구분, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약건명, 공동계약여부, 장기계속구분, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 링크URL, 지급구분, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관정보, 업체정보, 상세링크, 채권자명, 근거내역, 계약방법명, 지체상금율) 조회		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:변경일시, 2:통합계약번호


inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310000	검색하고자하는 변경일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312359	검색하고자하는 변경일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016090002306	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016090002306	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의

					식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	물품	입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 일반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcscnCntrectNo	확정계약번호	35	0	00166033106	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자 중양 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품 , 일반용역 중양 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성 * 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구</p>

					분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호) ** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호 이며 순번은 00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	00166033106	(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) (c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) 차세대 나라장터 계

					<p>약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctNm	계약명	100	0	스포츠유틸리티차량	공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrectYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기

					계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계약인지 장기계속계약, 계속비계약, 기타계약 인지를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-09-01	계약이 성립된 체결일자 "YYYY-MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	2015/10/01 ~ 2016/09/30	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(999조 98항 00호 0-목)	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	0	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액)을 의미함(원화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	14906520000	계약의 금차계약금액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	대지급	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	210231858	계약의 요청번호

				8	
ntceNo	공고번호	40	0	20151109261	입찰공고번호(11) + 입찰공고차수(2) (일부 데이터는 입찰공고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230000	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	쇼핑몰단가계약과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	최재혁	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	070-4056-7263	계약기관의 담당자전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	0505-480-2151	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일

					경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^ 기타기관^ 계약팀^이 영식^02- 2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드 ^수요기관명^소관구 분^담당부서명^담당 자성명^담당자전화 번호],[순번^수요기 관코드^수요기관명^ 소관구분^담당부서 명^담당자성명^담당 자전화번호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자 동차 주식회사^ 이계안^대 한민국^100 ^이원희^ 이원희^101 8109147]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국적 명^지분율^채권자명 ^담당자성명^사업자 등록번호],[순번^업 체구분^공동도급방 식구분^업체명^대표 자명^국적명^지분율 ^채권자명^담당자성 명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=201609000	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL

				2306	
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부전북지방 조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	<p>계약체결의 방법을 구분하는 명</p> <p>*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁참가자를 지명하여</p>

					계약 상대방을 결정하는 계약방법 *수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
infoBizYn	정보화사업여부	1	0	Y	정보화사업여부 Y/N

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListThngChgHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```

<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>정상</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <untyCntrctNo>2015110056459</untyCntrctNo>
        <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>
        <dcscnCntrctNo>33153112900</dcscnCntrctNo>
        <cntrctRefNo>33153112900</cntrctRefNo>
        <cntrctNm>PCR 구매(난치성질환과)60-1-72</cntrctNm>
        <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
        <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
        <cntrctCnclsDate>2015-11-23</cntrctCnclsDate>
        <cntrctPrd>20160430</cntrctPrd>
        <baseLawNm>국가계약법 (002조 01항 02호 0-목)</baseLawNm>
        <totCntrctAmt>0</totCntrctAmt>
        <thtmCntrctAmt>171510000</thtmCntrctAmt>
        <grntymnyRate>10</grntymnyRate>
        <cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
        <payDivNm>직불</payDivNm>
        <reqNo>3315344198</reqNo>
        <ntceNo>20151102045</ntceNo>
        <cntrctInsttCd>1230149</cntrctInsttCd>
        <cntrctInsttNm>조달청 충북지방조달청</cntrctInsttNm>
        <cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
        <cntrctInsttChrgDeptNm>물자구매과</cntrctInsttChrgDeptNm>
        <cntrctInsttOfclNm>최성재</cntrctInsttOfclNm>
        <cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-8528</cntrctInsttOfclTelNo>
        <cntrctInsttOfclFaxNo>0505-480-1451</cntrctInsttOfclFaxNo>
        <dminsttList>[1^1352159^보건복지부 질병관리본부^국가기관^질병관리본부 기획조
        경과^송경희^043-719-7026]</dminsttList>
        <corpList>[1^주계약업체^단독^네오진^최규명^대한민국^100^최규명
        ^^3142629736]</corpList>

```

```

<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2015110056459</cntrctDtllInfoUrl>
  <crdtrNm>대한민국정부충북지방조달청장</crdtrNm>
  <baseDtls>중기촉진법시행령 제2조의2 제1항2호(중기업,소기업,소상공인 제
한)</baseDtls>
  <cntrctCnclsMthdNm>제한경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
  <rgstDt>2015-11-17 07:39:06</rgstDt>
  <chgDt>2016-05-01 01:09:53</chgDt>
  <dfrcmpnstRt>0.15</dfrcmpnstRt>
  <linkInsttNm/>
  <d2bMngCntrctSttusNm/>
  <d2bMngPrearngAmt/>
  <d2bMngBidMthdNm/>
  <d2bMngDcsnNo/>
  <infoBizYn/>
</item>
<item>
  <untyCntrctNo>2015110056461</untyCntrctNo>
  <bsnsDivNm>물품</bsnsDivNm>
  <dcsnCntrctNo>33153113000</dcsnCntrctNo>
  <cntrctRefNo>33153113000</cntrctRefNo>
  <cntrctNm>탁상형냉장원심분리기 구매(난치성질환과)60-1-64</cntrctNm>
  <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
  <IngtrmCtnuDivNm>신규</IngtrmCtnuDivNm>
  <cntrctCnclsDate>2015-11-26</cntrctCnclsDate>
  <cntrctPrd>20160430</cntrctPrd>
  <baseLawNm>국가계약법 (010조 01항 00호 0-목)</baseLawNm>
  <totCntrctAmt>0</totCntrctAmt>
  <thtmCntrctAmt>236900000</thtmCntrctAmt>
  <grntymnyRate>10</grntymnyRate>
  <cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
  <payDivNm>직불</payDivNm>
  <reqNo>3315345696</reqNo>
  <ntceNo>20151100718</ntceNo>
  <cntrctInsttCd>1230149</cntrctInsttCd>
  <cntrctInsttNm>조달청 충북지방조달청</cntrctInsttNm>
  <cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>

```



```

        <cntrctInsttChrgDeptNm>물자구매과</cntrctInsttChrgDeptNm>
        <cntrctInsttOfclNm>최성재</cntrctInsttOfclNm>
        <cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-8528</cntrctInsttOfclTelNo>
        <cntrctInsttOfclFaxNo>0505-480-1451</cntrctInsttOfclFaxNo>
        <dminsttList>[1^1352159^보건복지부 질병관리본부^국가기관^질병관리본부 기획조
        정과^송경희^043-719-7026]</dminsttList>
        <corpList>[1^주계약업체^단독^(유)라이프테크놀로지스코리아^ACCIARITO TONY(토니
        아끼아리토)^대한민국^100^석수진^^1148604783]</corpList>

    <cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2015110056461</
    cntrctDtllInfoUrl>

        <crdtrNm>대한민국정부충북지방조달청장</crdtrNm>
        <baseDtls>경쟁은 입찰의 방법으로 행함</baseDtls>
        <cntrctCnclsMthdNm>일반경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
        <rgstDt>2015-11-17 07:49:08</rgstDt>
        <chgDt>2016-05-01 01:09:53</chgDt>
        <dfrcmpnstRt>0.15</dfrcmpnstRt>
        <linkInsttNm/>
        <d2bMngCntrctSttusNm/>
        <d2bMngPrearngAmt/>
        <d2bMngBidMthdNm/>
        <d2bMngDcsnNo/>
        <infoBizYn/>
    </item>
</items>
    <numOfRows>10</numOfRows>
    <pageNo>1</pageNo>
    <totalCount>6057</totalCount>
</body>
</response>

```

(5) [계약현황에 대한 물품삭제이력조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 명세	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 물품삭제이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListThngDltHstry
	오퍼레이션 설명	검색조건에 삭제일시, 통합계약번호를 입력하여 물품 계약삭제이력정보(삭제일시, 변경구분명, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:삭제일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310000	검색하고자하는 삭제일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우


					필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312359	검색하고자하는 삭제일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016080116313	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
dltDt	삭제일시	19	1	2016-07-15 12:00:00	삭제일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDivNm	변경구분명	20	1	DEL	데이터의 변경구분명 (DEL : 삭제)
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016090002306	연계 데이터 입력시 등록되는

					계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	001660331 06	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>-</p> <p>테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번 (8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA</p>

					(계약번호) ** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	001660331 06	(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) (c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) 차세대 나라장터 계약번호체계 개편

					<p>-</p> <p>테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최초 등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최종 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListThngDltHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```
<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
  <item>
    <dltDt>2016-05-01 15:08:37</dltDt>
    <chgDivNm>DEL</chgDivNm>
    <untyCntrctNo>2016020034390</untyCntrctNo>
    <dcsnCntrctNo>2016022153400</dcsnCntrctNo>
    <cntrctRefNo>2016022153400</cntrctRefNo>
    <rgstDt>2016-02-15 17:04:32</rgstDt>
    <chgDt>2016-05-01 15:08:37</chgDt>
  </item>
  <item>
    <dltDt>2016-05-01 16:18:00</dltDt>
    <chgDivNm>DEL</chgDivNm>
    <untyCntrctNo>2015110050258</untyCntrctNo>
    <dcsnCntrctNo>2015112537200</dcsnCntrctNo>
    <cntrctRefNo>2015112537200</cntrctRefNo>
    <rgstDt>2015-11-13 18:21:26</rgstDt>
    <chgDt>2016-05-01 16:18:00</chgDt>
  </item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1404</totalCount>
</body>
</response>
```

(6) [계약현황에 대한 공사조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	6	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 공사조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListCnstwk
	오퍼레이션 설명	검색조건을 등록일시, 통합계약번호 등을 입력하여 공사 계약현황 (통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명, 물가변동적용기준코드, 물가변동적용기준명, 지체상금율, 착공일자, 금차준공일자, 총준공일자, 공공조달대분류명, 공공조달중분류명, 공공조달분류번호, 공공조달분류명) 정보를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분


					1:등록일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608030 000	검색하고자하는 등록일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608032 359	검색하고자하는 등록일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	201607005 5931	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	20160700559	연계 데이터 입력시 등록되는

				31	계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	공사	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일반용역, 기술용 역, 공사, 외자로 구분함
dcscnCtrctNo	확정계약번호	35	0	20160720268 00	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수 (b) 물품 , 일반용 역 중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2) 차세대 나라장터 계약번호체계 개편

					<p>- 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번 호구분 : BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번 호이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	20160720268 00	<p>(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번 호</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수 (2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)</p>

					(c) 외자 중양 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2) 차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성 * 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번 호구분 : BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호) ** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번 호이며 순번은 00000001
cnstwkNm	공사명	100	0	2016 서울반원초 교사동 외부	계약명 또는 사업 명이라고도 하며 계약내용을 요약한

				도장 공사	이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필 요하다고 인정할 때 계약 상대방을 2인 이상과 체결하 는 계약이며 단독 계약은 계약상대자 를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장 기계속계약이라 하 며 해당 계약이 신 규계약인지 장기계 속계약, 계속비계 약, 기타계약 인지 를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-09-01	계약이 성립된 체 결일자 "YYYY- MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	착공후 25 일	계약의 효력이 있 는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(0 25조 01항 05호 0-목)	계약의 근거법률명

totCntrctAmt	총계약금액	25	0	47198730	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금 액) 을 의미함(원 화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	47198730	계약의 금차계약금 액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율 (%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록 되어 있는 사이트 URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	2102318588	계약의 요청번호
ntceNo	광고번호	40	0	2016063372100	입찰광고번호(11) + 입찰광고차수(2) (일부 데이터는 입 찰광고 차수가 없 음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	7090065	계약의 계약기관코 드로 행자부코드 (행정자치부에서 부여한 기관코드) 가 있는 경우 행자 부코드가 행자부코 드가 없는 경우 조 달청에서 부여한

					수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	서울특별시강남교육청 서울반원초등학교	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	행정실	계약기관의 담당부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	강경아	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	02-537-9020	계약기관의 담당자전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	02-595-1371	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^기타기관^계약팀^이영식^02-2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호],[순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호]

					호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자동 차 주식회사^이 계안^대한민 국^100^이원 희^이원희^1 018109147]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국 적명^지분율^채권 자명^담당자성명^ 사업자등록번 호],[순번^업체구분 ^공동도급방식구분 ^업체명^대표자명 ^국적명^지분율^ 채권자명^담당자성 명^사업자등록번 호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contractDetail.jsp?Union_number=2016070055931	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부 전북지방조달 청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은

					<p>계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널 리 공고하여 일정 한 자격을 가진 불 특정 다수인의 입 찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계 약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약 제도의 단점을 보 완하기 위해 실적 제한, 기술보유제 한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두 는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용 과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하 는 특정 다수의 경 쟁 참가자를 지명 하여 계약 상대방 을 결정하는 계약 방법</p> <p>*수의계약은 계약 상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인 을 선정하여 계약</p>
--	--	--	--	--	---

					하는 계약방법
prcesChangeAplBss Cd	물가변동적용기준 코드	30	0	1	물가변동적용기준 코드는 1:지수조정율 2:품목조정율
prcesChangeAplBss Nm	물가변동적용기준 명	100	0	지수조정율	물가변동적용기준 코드명 지수조정 율,품목조정율로 구분
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY- MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY- MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
cbgnDate	착공일자	10	0	2016-10-09	계약의 착공일자 " YYYY-MM-DD"
thtmCcmpltDate	금차준공일자	10	0	2016-10-09	계약의 금차준공일 자 "YYYY-MM-DD"
ttalCcmpltDate	총준공일자	10	0	2016-10-09	계약의 총준공일 자 "YYYY-MM-DD"
pubPrcrmntLrgclsfc Nm	공공조달대분류명	100	0	ICT 서비스	나라장터에서의 사 업분류체계의 공공 조달분류번호의 대 분류에 해당되는

					명
pubPrcrmntMidclsfcNm	공공조달중분류명	100	0	SW 및 시스템 개발	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 중분류에 해당되는 명
pubPrcrmntClsfcNo	공공조달분류번호	10	0	81111599	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호
pubPrcrmntClsfcNm	공공조달분류명	100	0	정보시스템개발서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호명
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListCnstwk?inqryDiv=2&untyCntrctNo=2016070055931&pageNo=1&numOfRows=1&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untyCntrctNo>2016070055931</untyCntrctNo> <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm> </pre>

```

<dcscnCtrctNo>2016072026800</dcscnCtrctNo>
<cntrctRefNo>2016072026800</cntrctRefNo>
<cnstwkNm>2016 서울반원초 교사동 외부 도장 공사</cnstwkNm>
<cmmnCtrctYn>N</cmmnCtrctYn>
<lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
<cntrctCnclsDate>2016-08-03</cntrctCnclsDate>
<cntrctPrd>착공후 25 일</cntrctPrd>
<baseLawNm>지방계약법 (025 조 01 항 05 호 0-목)</baseLawNm>
<totCtrctAmt>47198730</totCtrctAmt>
<thtmCtrctAmt>47198730</thtmCtrctAmt>
<grntymnyRate/>
<cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo/>
<ntceNo>2016063372100</ntceNo>
<cntrctInsttCd>7090065</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>서울특별시강남교육청 서울반원초등학교</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>교육기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>행정실</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>강경아</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>02-537-9020</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>02-595-1371</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^7090065^서울특별시강남교육청 서울반원초등학교^교육기관^행정실^강경아^02-537-9020]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^호성에스엔드비건설(주)^김원호^대한민국^100^김원호^김원호^1098172227]</corpList>
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016070055931</cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>조영철</crdtrNm>
<baseDtls/>
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<prcesChangeAplBssCd>2</prcesChangeAplBssCd>
<prcesChangeAplBssNm>품목조정을</prcesChangeAplBssNm>
<rgstDt>2016-07-13 15:25:34</rgstDt>
<chgDt>2016-08-03 14:55:02</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.1</dfrcmpnstRt>
<cbgnDate>2016-07-23</cbgnDate>

```

```
<thtmCcmlptDate>2016-08-16</thtmCcmlptDate>
<ttalCcmlptDate>2016-08-16</ttalCcmlptDate>
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngCnstwkNo/>
<pubPrcrmntLrgClsfcNm>시설공사</pubPrcrmntLrgClsfcNm>
<pubPrcrmntMidClsfcNm>시설물유지관리공사</pubPrcrmntMidClsfcNm>
<pubPrcrmntClsfcNo>72151399</pubPrcrmntClsfcNo>
<pubPrcrmntClsfcNm>도장공사</pubPrcrmntClsfcNm>
<cntrctDate>2016-07-18</cntrctDate>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
```

(7) [계약현황에 대한 공사서비스정보조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 명세	오퍼레이션 번호	7	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 공사서비스정보조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListCnstwkServclInfo
	오퍼레이션 설명	검색조건에 통합계약번호를 입력하여 공사서비스정보(통합계약번호, 대표여부, 업종명, 공사현장지역명, 공사금액) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2017120000010	검색하고자하는 통합 계약번호

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드

resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016090002306	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
srvcSno	서비스순번	4	1	1	계약현황 서비스정보의 순번
rprsntYn	대표여부	1	1	Y	업종 중 대표여부
indstrytyNm	업종명	300	0	철근.콘크리트공사업	업종명
cnstrtsiteRgnNm	공사현장지역명	256	0	인천광역시 강화군	공사현장지역명 나라장터 화면에서 "지역"
cnstwkAmt	공사금액	25	0	14234970	공사금액(원,원화) 나라장터 화면에서 "금액"
rltnCorpNm	관련업체명	100	0	(주)리시스템	관련 업체명

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListCnstwkServclInfo?untyCntrctNo=2016050000052&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키

응답 메시지

```
<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>정상</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <untyCntrctNo>2016050000052</untyCntrctNo>
        <srvcSno>1</srvcSno>
        <rprsntYn>Y</rprsntYn>
        <indstryNm>기계설비공사업</indstryNm>
        <cnstrtsiteRgnNm>서울특별시 관악구</cnstrtsiteRgnNm>
        <cnstwkAmt />
        <rltnCorpNm>(주)대울이엔텍</rltnCorpNm>
      </item>
      <item>
        <untyCntrctNo>2016050000052</untyCntrctNo>
        <srvcSno>2</srvcSno>
        <rprsntYn>N</rprsntYn>
        <indstryNm>공동이행</indstryNm>
        <cnstrtsiteRgnNm>서울특별시 관악구</cnstrtsiteRgnNm>
        <cnstwkAmt />
        <rltnCorpNm />
      </item>
    </items>
  </body>
  <numOfRows>10</numOfRows>
  <pageNo>1</pageNo>
  <totalCount>1404</totalCount>
</response>
```


(8) [나라장터검색조건에 의한 계약현황 공사조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	8	오퍼레이션명(국문)	나라장터검색조건에 의한 계약현황 공사조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListCnstwkPPSSrch
	오퍼레이션 설명	나라장터 검색조건인 계약체결일자, 확정계약번호, 요청번호, 공고번호, 기관분류(계약기관), 기관명, 공종명, 공사명, 계약방법코드, 계약참조번호 등을 입력하면 공사계약정보(통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관 목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명, 물가변동적용기준코드, 물가변동적용기준명, 지체상금율, 착공일자, 금차준공일자, 총준공일자, 공공조달대분류명, 공공조달중분류명, 공공조달분류번호, 공공조달분류명)를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지

					정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:계약체결일자, 2:확정계약번호,3:요 청번호,4 공고번호
inqryBgnDate	조회시작일자	8	0	20160831	검색하고자하는 일시 범위 시작 'YYYYMMDD" 조건구분이 1인 경우 필수
inqryEndDate	조회종료일자	8	0	20160831	검색하고자하는 일시 종료 'YYYYMMDD" 조건구분이 1인 경우 필수
insttDivCd	기관구분코드	1	0	1	검색하고자 하는 기 관구분값 1인 경우 계약기관, 2 인 경우 수요기관 * 입력값 없을시 기 관구분 = '1' 조회
insttClsfcCd	기관분류코드	2	0	01	검색하고자하는 계약 기관분류코드 입력 * 기관분류 코드 01:국가기관 02:지방자치단체 03:교육기관 05:정부투자기관 07:임의기관 51:공기업

					52:준정부기관 53:기타공공기관 71:지방공기업 72:기타기관
insttCd	기관코드	7	0	1230137	검색하고자하는 기관 코드 (조회구분1인 경우 선택) 기관구분 1인 경우 계약기관, 2인 경우 수요기관
insttNm	기관명	200	0	조달청	검색하고자하는 기관 명 (조회구분1인 경우 선택) 기관구분이 1인 경우 계약기관, 2인 경우 수요기관
cnsttyNm	공종명	200	0	정보통신공 사업	검색하고자하는 공종 명 (조회구분 1인 경우 선택)
cnstwkNm	공사명	100	0	신천지구 안전지킴이 CCTV 인프라구축 정보통신공 사	검색하고자하는 공사 명 (조회구분 1인 경우 선택)
cntrctMthdCd	계약방법코드	1	0	4	검색 하고자 하는 계


					<p>약방법 (조회구분이 1인 경우 선택) 1:일반경쟁,2:제한경쟁,3:지명경쟁,4:수의계약</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	160317300	<p>검색하고자하는 계약 참조번호 (조회구분이 1인 경우 선택) * 나라장터화면에서 계약참조번호</p>
cntrctDivCd	계약구분코드	1	0	2	<p>검색하고자하는 계약 구분코드 (조회구분이 1인 경우 선택) 1. 자체계약, 2.중앙조달</p>
dcscnCtrctNo	확정계약번호	35	0	201607010000	<p>검색하고자하는 확정 계약번호 (조회구분이 2인 경우 필수) * 나라장터화면에서 계약번호</p>
reqNo	요청번호	70	0	운영지원과-5980	<p>검색하고자하는 요청 번호 조회구분이 3인 경우 필수</p>
ntceNo	광고번호	40	0	201608138	<p>검색하고자하는 광고</p>

				7600	번호(입찰공고번호) 조회구분이 4인 경우 필수
--	--	--	--	------	---------------------------------


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	20160700559 31	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	공사	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일반용역, 기술용 역, 공사, 외자로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	20160720268 00	(a) 공사, 기술용역, 외자 중양 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수

					<p>(2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수</p> <p>(b) 물품 , 일반용 역</p> <p>중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수 (2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번 호구분 : BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번 호이며 순번은</p>
--	--	--	--	--	--

					00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	2016072026800	(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수(2) (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수(2) (c) 외자 중앙 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수(2) 차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분

					<p>(2)+순번(8) 총 13 자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cnstwkNm	공사명	100	0	2016 서울반원초 교사동 외부 도장 공사	계약명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약 상대방을 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독 계약은 계약상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장

					기계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계약인지 장기계속계약, 계속비계약, 기타계약 인지를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-09-01	계약이 성립된 체결일자 "YYYY-MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	착공후 25일	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(025조 01항 05호 0-목)	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	47198730	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액) 을 의미함(원화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	47198730	계약의 금차계약금액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록되어 있는 사이트 URL

payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	2102318588	계약의 요청번호
ntceNo	공고번호	40	0	2016063372100	입찰공고번호(11) + 입찰공고차수(2) (일부 데이터는 입찰공고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	7090065	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	서울특별시강남교육청 서울반원초등학교	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	행정실	계약기관의 담당부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	강경아	계약기관의 담당자명

cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	02-537-9020	계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번호 일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	02-595-1371	계약기관담당자팩스 번호 핸드폰번호 일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999 ^각 수요기관^기 타기관^계약 팀^이영식^0 2-2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코 드^수요기관명^소 관구분^담당부서명 ^담당자성명^담당 자전화번호],[순번^ 수요기관코드^수요 기관명^소관구분^ 담당부서명^담당자 성명^담당자전화번 호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자동 차 주식회사^이 계안^대한민 국^100^이원 희^이원희^1 098172227]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국 적명^지분율^채권 자명^담당자성명^ 사업자등록번 호],[순번^업체구분 ^공동도급방식구분 ^업체명^대표자명 ^국적명^지분율^ 채권자명^담당자성 명^사업자등록번

					호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/c ontDetail.jsp? Union_number=2016070055931	나라장터화면에서 계약상세정보를 확인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부 전북지방조달 청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불 특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법 *제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약 제도의 단점을 보완하기 위해 실적 제한, 기술보유제한, 특정물품제한,

					<p>지역제한 등을 두는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약 방법</p> <p>*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법</p>
prcesChangeAplBssCd	물가변동적용기준 코드	30	0	1	<p>물가변동적용기준 코드는</p> <p>1:지수조정을</p> <p>2:품목조정을</p>
prcesChangeAplBssNm	물가변동적용기준 명	100	0	지수조정을	<p>물가변동적용기준 코드명 지수조정을,품목조정으로 구분</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	<p>등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"</p>
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09	<p>변경일시 "YYYY-MM-DD"</p>

				12:00:00	HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
cbgnDate	착공일자	10	0	2016-10-09	계약의 착공일자
thtmCcmlptDate	금차준공일자	10	0	2016-10-09	계약의 금차준공일자
ttalCcmlptDate	총준공일자	10	0	2016-10-09	계약의 총준공일자
pubPrcrmntLrgclsfcNm	공공조달대분류명	100	0	ICT 서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 대분류에 해당되는 명
pubPrcrmntMidclsfcNm	공공조달중분류명	100	0	SW 및 시스템 개발	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 중분류에 해당되는 명
pubPrcrmntClsfcNo	공공조달분류번호	10	0	81111599	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호
pubPrcrmntClsfcNm	공공조달분류명	100	0	정보시스템개발서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호명
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListCnstwkPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgnDate=20160501&inqryEndDate=20160505&pageNo=1&numOfRows=1&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untyCntrctNo>2016060056865</untyCntrctNo> <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm> <dcscntrctNo>2016046926401</dcscntrctNo> <cntrctRefNo>2016046926401</cntrctRefNo> <cnstwkNm>정읍사오솔길(제 2 구간)데크정비공사</cnstwkNm> <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn> <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm> <cntrctCnclsDate>2016-05-01</cntrctCnclsDate> <cntrctPrd>착공후 30 일</cntrctPrd> <baseLawNm>지방계약법 (025 조 01 항 05 호 0-목)</baseLawNm> <totCntrctAmt>16726000</totCntrctAmt> <thtmCntrctAmt>16726000</thtmCntrctAmt> <grntymnyRate/> <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl> <payDivNm>직불</payDivNm> <reqNo/> <ntceNo/> <cntrctInsttCd>4690000</cntrctInsttCd> <cntrctInsttNm>전라북도 정읍시</cntrctInsttNm> <cntrctInsttJrsdctnDivNm>지자체</cntrctInsttJrsdctnDivNm> <cntrctInsttChrgDeptNm>회계과</cntrctInsttChrgDeptNm> </pre>

```

<cntrctInsttOfclNm>김진숙</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>063-539-5314</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>063-539-6511</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^4690000^전라북도 정읍시^지자체^회계과^김진숙^063-539-5314]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^합자회사
성마개발^김경신^대한민국^100^김선형^김선형^2218144069]</corpList>
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016060056865</
cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>정읍시장</crdtrNm>
<baseDtls/>
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<prcesChangeAplBssCd>2</prcesChangeAplBssCd>
<prcesChangeAplBssNm>품목조정율</prcesChangeAplBssNm>
<rgstDt>2016-06-12 16:45:43</rgstDt>
<chgDt>2016-06-13 19:55:57</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.1</dfrcmpnstRt>
<cbgnDate>2016-05-03</cbgnDate>
<thtmCcmlptDate>2016-06-01</thtmCcmlptDate>
<ttaCcmlptDate>2016-06-01</ttaCcmlptDate>
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPreamngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngCnstwkNo/>
<pubPrcrmntLrgClsfcNm>시설공사</pubPrcrmntLrgClsfcNm>
<pubPrcrmntMidClsfcNm>종합건설</pubPrcrmntMidClsfcNm>
<pubPrcrmntClsfcNo>72149001</pubPrcrmntClsfcNo>
<pubPrcrmntClsfcNm>토목공사</pubPrcrmntClsfcNm>
<cntrctDate>2016-05-01</cntrctDate>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>5524</totalCount>
</body>
</response>

```


(9) [계약현황에 대한 공사변경이력조회]오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	9	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 공사변경이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListCnstwKChgHstry
	오퍼레이션 설명	검색조건에 변경일시,통합계약번호를 입력하여 공사 계약변경정보(통합계약번호,업무명,확정계약번호,계약참조번호,계약명,공동계약여부,장기계속구분명,계약체결일자,계약기간,근거법률,총계약금액,금차계약금액,보증금률,계약사이트URL,지급구분명,요청번호,공고번호,계약기관코드,계약기관명,계약기관소관구분,계약기관담당부서명,계약기관담당자명,계약기관담당자전화번호,계약기관담당자팩스번호,수요기관코드,수요기관명,수요기관소관구분,수요기관담당부서명,수요기관담당자성명,수요기관담당자전화번호,업체정보,대표여부,업종명,공사현장지역,공사용역품목코드,공사용역품목명,물품금액,계약화면상세URL,채권자명,근거내역,계약방법명, 물가변동적용기준코드, 물가변동적용기준코드명, 지체상금율,착공일자, 금차준공일자, 총준공일자) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정


inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:변경일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310 000	검색하고자하는 변경일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312 359	검색하고자하는 변경일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016080095 660	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수

untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	20160700559 31	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	공사	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일반용역, 기술용 역, 공사, 외자로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	20160720268 00	(a) 공사, 기술용역, 외자 중양 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수 (b) 물품 , 일반용 역 중양 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수 (2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)

					<p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번 호구분 : BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번 호이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	20160720268 00	<p>(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번 호</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차 수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호 (9)+ 계약수정차수 (2)</p> <p>자체 : 계약번호</p>

					<p>(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(c) 외자</p> <p>중앙 : 계약번호 (8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+ 년도(2)+번호구분 (2)+순번(8) 총 13 자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번 호구분 : BK(입찰공 고번호)/TA(계약번 호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001 </p> <p>'24년 실제 계약번 호이며 순번은 00000001</p>
cnstwkNm	공사명	100	0	2016	계약명 또는 사업

				서울반원초 교사동 외부 도장 공사	명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필 요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결하 는 계약이며 단독 계약은 계약상대자 를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장 기계속계약이라 하 며 해당 계약이 신 규계약인지 장기계 속계약, 계속비계 약, 기타계약 인지 를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-09-01	계약이 성립된 체 결일자 "YYYY- MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	착공후 25 일	계약의 효력이 있 는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(0 25조 01항	계약의 근거법률명

				05호 0-목)	
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	47198730	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금 액) 을 의미함(원 화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	47198730	계약의 금차계약금 액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율 (%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록 되어 있는 사이트 URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	2102318588	계약의 요청번호
ntceNo	광고번호	40	0	2016063372100	입찰광고번호(11) + 입찰광고차수(2) (일부 데이터는 입 찰광고 차수가 없 음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	7090065	계약의 계약기관코 드로 행자부코드 (행정자치부에서 부여한 기관코드) 가 있는 경우 행자 부코드가 행자부코 드가 없는 경우 조

					달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	서울특별시강 남교육청 서울반원초등 학교	계약의 주체가 되 는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDi vNm	계약기관소관구분 명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소 관구분명
cntrctInsttChrgDept Nm	계약기관담당부서 명	100	0	행정실	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	강경아	계약기관의 담당자
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전 화번호	25	0	02-537-9020	계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번 호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxN o	계약기관담당자팩 스번호	25	0	02-595-1371	계약기관담당자팩 스번호 핸드폰번호 일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999 ^각 수요기관^기 타기관^계약 팀^이영식^0 2-2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코 드^수요기관명^소 관구분^담당부서명 ^담당자성명^담당 자전화번호],[순번^ 수요기관코드^수요 기관명^소관구분^ 담당부서명^담당자 성명^담당자전화번

					호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자동 차 주식회사^이 계안^대한민 국^100^이원 희^이원희^1 018109147]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국 적명^지분율^채권 자명^담당자성명^ 사업자등록번 호],[순번^업체구분 ^공동도급방식구분 ^업체명^대표자명 ^국적명^지분율^ 채권자명^담당자성 명^사업자등록번 호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contractDetail.jsp?Union_number=2016070055931	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부 전북지방조달 청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은

					<p>계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널 리 공고하여 일정 한 자격을 가진 불 특정 다수인의 입 찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계 약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약 제도의 단점을 보 완하기 위해 실적 제한, 기술보유제 한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두 는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용 과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하 는 특정 다수의 경 쟁 참가자를 지명 하여 계약 상대방 을 결정하는 계약 방법</p> <p>*수의계약은 계약 상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인 을 선정하여 계약</p>
--	--	--	--	--	---

					하는 계약방법
prcesChangeAplBssCd	물가변동적용기준 코드	30	0	1	물가변동적용기준 코드는 1:지수조정율 2:품목조정율
prcesChangeAplBssNm	물가변동적용기준 명	100	0	지수조정율	물가변동적용기준 코드명 지수조정율, 품목조정율로 구분
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
cbgnDate	착공일자	10	0	2016-10-09	계약의 착공일자 "YYYY-MM-DD"
thtmCcmpltDate	금차준공일자	10	0	2016-10-09	계약의 금차준공일자 "YYYY-MM-DD"
ttalCcmpltDate	총준공일자	10	0	2016-10-09	계약의 총준공일자 "YYYY-MM-DD"

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListCnstwkChgHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605022359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키

응답 메시지

```
<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>정상</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <untyCntrctNo>2016040164357</untyCntrctNo>
        <bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>
        <dcsnCntrctNo>2016031014801</dcsnCntrctNo>
        <cntrctRefNo>2016031014801</cntrctRefNo>
        <cnstwkNm>국도 24 호선 합천 상현 15 지구외 1 개소 낙석산사태 위험지구
        정비공사</cnstwkNm>
        <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
        <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
        <cntrctCnclsDate>2016-03-07</cntrctCnclsDate>
        <cntrctPrd>착공후 60 일</cntrctPrd>
        <baseLawNm>국가계약법 (010 조 01 항 00 호 0-목)</baseLawNm>
        <totCntrctAmt>130000000</totCntrctAmt>
        <thtmCntrctAmt>130000000</thtmCntrctAmt>
        <grntymnyRate />
        <cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
        <payDivNm>직불</payDivNm>
        <reqNo>20160024</reqNo>
        <ntceNo>2016023335500</ntceNo>
        <cntrctInsttCd>1613295</cntrctInsttCd>
        <cntrctInsttNm>국토교통부 부산지방국토관리청
        진주국토관리사무소</cntrctInsttNm>
        <cntrctInsttUrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttUrsdctnDivNm>
        <cntrctInsttChrgDeptNm>운영지원과</cntrctInsttChrgDeptNm>
        <cntrctInsttOfclNm>박범준</cntrctInsttOfclNm>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>
```

```

<cntrctInsttOfclTelNo>055-740-2695</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>055-740-2629</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^1613295^국토교통부 부산지방국토관리청
진주국토관리사무소^국가기관^운영지원과^박범준^055-740-2695]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^주식회사
한반도건설^유은종^대한민국^100^유은종^박은수^6138104489]</corpList>

<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016040164357
</cntrctDtllInfoUrl>

<crdtrNm>진주국토관리사무소장</crdtrNm>
<baseDtls>경쟁은 입찰의 방법으로 행함</baseDtls>
<cntrctCnclsMthdNm>제한경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
<prcesChangeAplBssCd>1</prcesChangeAplBssCd>
<prcesChangeAplBssNm>지수조정율</prcesChangeAplBssNm>
<rgstDt>2016-04-28 17:35:25</rgstDt>
<chgDt>2016-05-01 09:25:43</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.1</dfrcmpnstRt>
<cbgnDate>2016-03-07</cbgnDate>
<thtmCcmlptDate>2016-05-05</thtmCcmlptDate>
<ttalCcmlptDate>2016-05-05</ttalCcmlptDate>
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngCnstwkNo/>
</item>
<item>
<untyCntrctNo>2016040142774</untyCntrctNo>
<bsnsDivNm>공사</bsnsDivNm>
<dcscnCntrctNo>2016045904500</dcscnCntrctNo>
<cntrctRefNo>2016045904500</cntrctRefNo>
<cnstwkNm>대가도로 포장도 보수공사</cnstwkNm>
<cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
<lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
<cntrctCnclsDate>2016-05-01</cntrctCnclsDate>
<cntrctPrd>착공후 28 일</cntrctPrd>
<baseLawNm>지방계약법 (022 조 00 항 07 호 0-목)</baseLawNm>

```

```

<totCntrctAmt>56336500</totCntrctAmt>
<thtmCntrctAmt>56336500</thtmCntrctAmt>
<grntymnyRate />
<cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo />
<ntceNo>2016042187500</ntceNo>
<cntrctInsttCd>6480102</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>경상남도 도로관리사업소</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>지자체</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>관리과</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>김선익</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>055-254-4113</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>055-254-4119</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^6480102^경상남도 도로관리사업소^지자체^관리과^김선익^055-
254-4113]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^주식회사
보성산업^강운봉^대한민국^100^강운봉^강운봉^6118124233]</corpList>

<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016040142774
</cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>경상남도도로관리사업소장</crdtrNm>
<baseDtls />
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<prcesChangeAplBssCd>2</prcesChangeAplBssCd>
<prcesChangeAplBssNm>품목조정율</prcesChangeAplBssNm>
<rgstDt>2016-04-26 11:54:35</rgstDt>
<chgDt>2016-05-01 10:05:57</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.1</dfrcmpnstRt>
<cbgnDate>2016-05-02</cbgnDate>
<thtmCcmpltDate>2016-05-29</thtmCcmpltDate>
<ttalCcmpltDate>2016-05-29</ttalCcmpltDate>
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngCnstwkNo/>

```

```

    </item>
  </items>
  <numOfRows>10</numOfRows>
  <pageNo>1</pageNo>
  <totalCount>5240</totalCount>
</body>
</response>

```

(10) [계약현황에 대한 공사삭제이력조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	10	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 공사삭제이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListCnstwkDltHstry
	오퍼레이션 설명	검색조건에 삭제일시, 통합계약번호를 입력하여 공사 계약삭제이력정보(삭제일시, 변경구분명, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분


					1:삭제일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310 000	검색하고자하는 삭제일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312 359	검색하고자하는 삭제일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016080116 618	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
dltDt	삭제일시	19	1	2016-07- 15 12:00:00	삭제일시 "YYYY- MM-DD HH:MM:SS"

chgDivNm	변경구분명	20	1	DEL	데이터의 변경구분명 (DEL : 삭제)
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201609000 2306	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	001660331 06	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>-</p> <p>테스트여부(1)+년도(2)+ 번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제),</p>

					번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호) ** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	00166033106	(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) (c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) 차세대 나라장터

					<p>계약번호체계 개편</p> <p>-</p> <p>테스트여부(1)+ 년도(2)+ 번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최초 등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최종 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListCnstwkDltHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```
<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>정상</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <dltDt>2016-05-02 10:15:08</dltDt>
        <chgDivNm>DEL</chgDivNm>
        <untyCntrctNo>2016040152096</untyCntrctNo>
        <dcsnCntrctNo>2016046319200</dcsnCntrctNo>
        <cntrctRefNo>2016046319200</cntrctRefNo>
        <rgstDt>2016-04-27 12:15:52</rgstDt>
        <chgDt>2016-05-02 10:15:08</chgDt>
      </item>
      <item>
        <dltDt>2016-05-02 11:35:34</dltDt>
        <chgDivNm>DEL</chgDivNm>
        <untyCntrctNo>2016030098749</untyCntrctNo>
        <dcsnCntrctNo>2016033076600</dcsnCntrctNo>
        <cntrctRefNo>2016033076600</cntrctRefNo>
        <rgstDt>2016-03-15 09:35:57</rgstDt>
        <chgDt>2016-05-02 11:35:34</chgDt>
      </item>
    </items>
    <numOfRows>10</numOfRows>
    <pageNo>1</pageNo>
    <totalCount>1404</totalCount>
  </body>
</response>
```

(11) [계약현황에 대한 용역조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	11	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 용역조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListServc
	오퍼레이션 설명	검색조건을 등록일시, 통합계약번호 등을 입력하여 용역 계약현황 (통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명, 지체상금율, 착수일자, 금차완수일자, 총완수일자, 공공조달대분류명, 공공조달중분류명, 공공조달분류번호, 공공조달분류명) 정보를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분


					1:등록일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608030 000	검색하고자하는 등록일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608032 359	검색하고자하는 등록일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	201607011 3289	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201607011	연계 데이터 입력시 등록되는

				3289	계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	일반용역	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일 반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	121681874 00	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (b) 물품 , 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) 차세대 나라장터 계 약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년 도(2)+번호구분(2)+ 순번(8) 총 13자리 구성

					<p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	12168187400	<p>(a) 공사, 기술용역 중양 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중양 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(c) 외자 중양 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p>

					<p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctNm	계약명	100	0	환경마크 대상제품 시장분석 및 효용성 평가분석 연구용역	공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약

					상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약 을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기 계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계 약인지 장기계속계 약, 계속비계약, 기 타계약 인지를 구분 하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-08-03	계약이 성립된 체결 일자 "YYYY-MM- DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	20161101	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(002조 01항 01호 0-목)	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	0	장기계속계약의 경 우에만 발생되며 장 기계속계약 전체 계 약금액(총부기금액) 을 의미함(원화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	97000000	계약의 금차계약금 액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	10	계약의 보증금율(%)

cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록 되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	1216814336	계약의 요청번호
ntceNo	공고번호	40	0	20160605882	입찰공고번호(11) + 입찰공고차수(2) (일부 데이터는 입찰공고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230121	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청 서울지방조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	정보기술용역과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	김민철	계약기관의 담당자명

cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	070-4056-8881	계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	0505-480-1953	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^ 기타기관^ 계약팀^이 영식^02- 2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드 ^수요기관명^소관구 분^담당부서명^담당 자성명^담당자전화 번호],[순번^수요기 관코드^수요기관명^ 소관구분^담당부서 명^담당자성명^담당 자전화번호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자 동차 주식회사^ 이계안^대 한민국^100 ^이원희^ 이원희^101 8109147]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국적 명^지분율^채권자명 ^담당자성명^사업자 등록번호],[순번^업 체구분^공동도급방 식구분^업체명^대표 자명^국적명^지분율 ^채권자명^담당자성 명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	나라장터화면에서 계약상세정보를 확

				:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016070113289	인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부전북지방조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	<p>계약체결의 방법을 구분하는 명</p> <p>*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계</p>

					<p>약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법</p> <p>*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약 방법</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
wbgnDate	착수일자	10	0	2016-10-09	계약의 착수일자 "YYYY-MM-DD"
thtmScmpltDate	금차완수일자	10	0	2016-10-09	계약의 금차완수일자 "YYYY-MM-DD"
ttalScmpltDate	총완수일자	10	0	2016-10-09	계약의 총완수일자 "YYYY-MM-DD"
pubPrcrmntLrgclsfcNm	공공조달대분류명	100	0	ICT 서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 대

					분류에 해당되는 명
pubPrcrmntMidclscNm	공공조달중분류명	100	0	SW 및 시스템 개발	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 중분류에 해당되는 명
pubPrcrmntClsfcNo	공공조달분류번호	10	0	81111599	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호
pubPrcrmntClsfcNm	공공조달분류명	100	0	정보시스템 개발서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호명
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자
infoBizYn	정보화사업여부	1	0	Y	정보화사업여부 Y/N

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListServc?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=1&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> </pre>

```

<untyCntrctNo>2016050000055</untyCntrctNo>
<bsnsDivNm>기술용역</bsnsDivNm>
<dcscnCntrctNo>2016050000500</dcscnCntrctNo>
<cntrctRefNo>2016050000500</cntrctRefNo>
<cntrctNm>충청권 광역교통행정기구 설립 연구 용역</cntrctNm>
<cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
<lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
<cntrctCnclsDate>2016-05-02</cntrctCnclsDate>
<cntrctPrd>착공후 150 일</cntrctPrd>
<baseLawNm>지방계약법 (022조 00항 07호 1-목)</baseLawNm>
<totCntrctAmt>18000000</totCntrctAmt>
<thtmCntrctAmt>18000000</thtmCntrctAmt>
<grntymnyRate/>
<cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo/>
<ntceNo/>
<cntrctInsttCd>6440000</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>충청남도</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>지자체</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>세무회계과</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>박기용</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>041-635-3673</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>041-635-3047</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^6440000^충청남도^지자체^세무회계과^박기용^041-635-3673]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^재단법인 충청연구원^황인성^대한민국^100^정초시^유현미
^3018206034]</corpList>
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016050000055</
cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>충청남도지사</crdtrNm>
<baseDtls/>
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2016-05-01 10:27:03</rgstDt>
<chgDt>2016-05-02 15:57:02</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.25</dfrcmpnstRt>
<wbgnDate>2016-05-09</wbgnDate>
<thtmScmplltDate>2016-10-05</thtmScmplltDate>

```



```
<ttlScmplDate>2016-10-05</ttlScmplDate>
<linkInstNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngDcsnNo/>
<d2bMngCnstwkNo/>
<pubPrcrmntLrgClsfcNm> 연구조사서비스</pubPrcrmntLrgClsfcNm>
<pubPrcrmntMidClsfcNm> 학술연구서비스</pubPrcrmntMidClsfcNm>
<pubPrcrmntClsfcNo>80909031</pubPrcrmntClsfcNo>
<pubPrcrmntClsfcNm> 교통 연구조사서비스</pubPrcrmntClsfcNm>
<cntrctDate>2016-05-02</cntrctDate>
<infoBizYn/>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>4872</totalCount>
</body>
</response>
```

(12) [계약현황에 대한 일반용역서비스정보조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	12	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 일반용역서비스정보조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListGnrlServcServcInfo
	오퍼레이션 설명	검색조건에 통합계약번호를 입력하여 일반용역서비스정보(통합계약번호, 대표 여부, 품명및규격, 지역명, 공사금액) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2015010000230	검색하고자하는 통합 계약번호

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드

resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2015010000230	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
srvcSno	서비스순번	4	1	1	계약현황 서비스정보의 순번
rprsntYn	대표여부	1	1	Y	계약현황 서비스정보의 대표여부
prdctClsfcNoNmNdSpec	품명및규격	300	0	소프트웨어 유지및지원 서비스- 소프트웨어 유지및지원 서비스, 휴메인시스 템, DB암호화소 프트웨어 HEDES V1.0, 1CPU, 유지관리-A	계약현황 서비스정보의 물품분류명과 한글물품식별명의 조합

				Type	
cnstrtsiteRgnNm	공사현장지역명	256	0	수요기관 희망장소	공사현장지역명 나라장터 화면에서 "지역"
srvceAmt	용역금액	25	0	4116000	용역금액(원,원화) 나라장터 화면에서 "금액"
rltnCorpNm	관련업체명	100	0	주식회사 휴메인시스 템	관련 업체명

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListGnrlServcServcInfo?untYCntrctNo=2015010008194&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untYCntrctNo>2015010008194</untYCntrctNo> <srvceSno>1</srvceSno> <rprsntYn>Y</rprsntYn> <prdctClsfcNoNmNdSpec>소프트웨어유지및지원서비스-소프트웨어유지및지원서비스, 휴메인시스템, DB암호화소프트웨어 HEDES V1.0, 1CPU, 유지관리-A Type</prdctClsfcNoNmNdSpec> <cnstrtsiteRgnNm>수요기관 희망장소</cnstrtsiteRgnNm> </item> </items> </body> </response> </pre>

```

    <srvcAmt>4116000</srvcAmt>
    <rltnCorpNm />
  </item>
  <item>
    <untyCntrctNo>2015010008194</untyCntrctNo>
    <srvcSno>2</srvcSno>
    <rprsntYn>N</rprsntYn>
    <prdctClsfcNoNmNdSpec>소프트웨어유지및지원서비스-소프트웨어유지및지원서비스, 휴메인시
    스템, DB암호화소프트웨어 HEDES V1.0, 1CPU, 유지관리-B Type</prdctClsfcNoNmNdSpec>
    <cnstrtsiteRgnNm>수요기관 희망장소</cnstrtsiteRgnNm>
    <srvcAmt>3822000</srvcAmt>
    <rltnCorpNm />
  </item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1404</totalCount>
</body>
</response>

```

(13) [계약현황에 대한 기술용역서비스정보조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 명세	오퍼레이션 번호	13	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 기술용역서비스정보조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListTechServcServcInfo
	오퍼레이션 설명	검색조건에 통합계약번호를 입력하여 기술용역서비스정보(통합계약번호, 대표 여부, 업종명, 공사현장지역명, 공사금액) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016010000002	검색하고자하는 통합 계약번호

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드

resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016010000003	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
srvcSno	서비스순번	4	1	1	계약현황 서비스정보의 순번
rprsntYn	대표여부	1	1	N	계약현황 서비스정보의 대표여부
indstryNm	업종명	300	0	엔지니어링 사업(도시계획)	계약현황 서비스정보의 업종명
cnstrtsiteRgnNm	공사현장지역명	256	0	서울특별시	공사현장지역명 나라장터 화면에서 "지역"
srvcAmt	용역금액	25	0	139000000	용역금액(원,원화) 나라장터 화면에서 "금액"
rltnCorpNm	관련업체명	100	0	(주)동해종합기술공사	관련 업체명

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListTechServcServcInfo?untyCntrctNo=2016010000003&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untyCntrctNo>2016010000003</untyCntrctNo> <srvcSno>1</srvcSno> <rprsntYn>N</rprsntYn> <indstrytyNm>엔지니어링사업(도시계획)</indstrytyNm> <cnstrtsiteRgnNm>서울특별시</cnstrtsiteRgnNm> <srvcAmt /> <rltnCorpNm>(주)동해종합기술공사</rltnCorpNm> </item> <item> <untyCntrctNo>2016010000003</untyCntrctNo> <srvcSno>2</srvcSno> <rprsntYn>N</rprsntYn> <indstrytyNm>건축사사무소</indstrytyNm> <cnstrtsiteRgnNm>서울특별시</cnstrtsiteRgnNm> <srvcAmt /> <rltnCorpNm>(주)인토엔지니어링도시건축사사무소</rltnCorpNm> </item> </items> <numOfRows>10</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>1404</totalCount> </pre>


```
</body>  
</response>
```

(14) [나라장터검색조건에 의한 계약현황 용역조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	14	오퍼레이션명(국문)	나라장터검색조건에 의한 계약현황 용역조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListServcPPSSrch
	오퍼레이션 설명	나라장터 검색조건인 계약체결일자, 확정계약번호, 요청번호, 공고번호, 기관분류(계약기관), 기관명, 공종명, 계약명, 계약방법, 계약참조번호를 입력하면 용역계약정보(통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명, 지체상금율, 착수일자, 금차완수일자, 총완수일자, 공공조달대분류명, 공공조달중분류명, 공공조달분류번호, 공공조달분류명)를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정

inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:계약체결일자, 2:확정계약번호, 3:요청번호, 4 공고번호
inqryBgnDate	조회시작일자	8	0	20160831	검색하고자하는 일시 범위 시작 'YYYYMMDD' 조건구분이 1인 경우 필수
inqryEndDate	조회종료일자	8	0	20160831	검색하고자하는 일시 종료 'YYYYMMDD' 조건구분이 1인 경우 필수
insttDivCd	기관구분코드	1	0	1	검색하고자 하는 기 관구분값 1인 경우 계약기관, 2 인 경우 수요기관 * 입력값 없을시 기 관구분 = '1' 조회
insttClsfcCd	기관분류코드	2	0	01	검색하고자하는 계약 기관분류코드 입력 * 기관분류 코드 01:국가기관 02:지방자치단체 03:교육기관 05:정부투자기관 07:임의기관 51:공기업 52:준정부기관

					53:기타공공기관 71:지방공기업 72:기타기관
insttCd	기관코드	7	0	1230121	검색하고자하는 기관 코드 (조회구분1인 경우 선택) 기관구분 1인 경우 계약기관, 2인 경우 수요기관
insttNm	기관명	200	0	조달청	검색하고자하는 기관 명 (조회구분1인 경우 선택) 기관구분이 1인 경우 계약기관, 2인 경우 수요기관
cnsttyNm	공종명	200	0	경찰치안연 구조사서비 스- 경찰치안연 구조사서비 스	검색하고자하는 공종 명 (조회구분1인 경우 선택)
cntrctNm	계약명	100	0	2016년 치안고객만 족도 조사 연구용역	검색하고자하는 용역 명 (조회구분1인 경우 선택)
cntrctMthdCd	계약방법코드	1	0	2	검색 하고자 하는 계 약방법


					(조회구분이 1인 경우 선택) 1:일반경쟁,2:제한경쟁,3:지명경쟁,4:수의계약
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	12168216600	검색하고자하는 계약참조번호 (조회구분이 1인 경우 선택) * 나라장터화면에서 계약참조번호
cntrctDivCd	계약구분코드	1	0	2	검색하고자하는 계약구분코드 (조회구분이 1인 경우 선택) 1. 자체계약, 2.중앙조달
dcsnCntrectNo	확정계약번호	35	0	12168216600	검색하고자하는 확정계약번호 (조회구분이 2인 경우 필수) * 나라장터화면에서 계약번호
reqNo	요청번호	70	0	1216818334	검색하고자하는 요청번호 조회구분이 3인 경우 필수
ntceNo	광고번호	40	0	20160800245	검색하고자하는 광고번호(입찰광고번호)


					조회구분이 4인 경우 필수
--	--	--	--	--	-------------------

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201607011 3289	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	일반용역	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일 반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcscntrctNo	확정계약번호	35	0	121681874 00	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수

					<p>(b) 물품 , 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)</p> <p>차세대 나라장터 계 약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년 도(2)+번호구분(2)+ 순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모 의)/R(실제), 번호구 분 : BK(입찰공고번 호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호 이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	121681874 00	<p>(a) 공사, 기술용역</p> <p>중앙 : 조달요청번호</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)</p>

					<p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)</p> <p>(c) 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)</p> <p>차세대 나라장터 계 약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년 도(2)+번호구분(2)+ 순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모 의)/R(실제), 번호구 분 : BK(입찰공고번 호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호 이며 순번은</p>
--	--	--	--	--	--

					00000001
cntrctNm	계약명	100	0	환경마크 대상제품 시장분석 및 효용성 평가분석 연구용역	공사명 또는 사업명 이라고도 하며 계약 내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공 사/제조 기타의 계약 에 있어서 필요하다 고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상 과 체결하는 계약이 며 단독계약은 계약 상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약 을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기 계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계 약인지 장기계속계 약, 계속비계약, 기 타계약 인지를 구분 하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-08-03	계약이 성립된 체결 일자 "YYYY-MM- DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	20161101	계약의 효력이 있는

					기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(002조 01항 01호 0-목)	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	0	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액)을 의미함(원화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	97000000	계약의 금차계약금액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	10	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	1216814336	계약의 요청번호
ntceNo	공고번호	40	0	20160605882	입찰공고번호(11) + 입찰공고차수(2) (일부 데이터는 입찰공고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230121	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 행자부코드가 없는

					경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청 서울지방조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	정보기술용역과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	김민철	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	070-4056-8881	계약기관의 담당자전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	0505-480-1953	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^기타기관^계약팀^이영식^02-2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호],[순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호]

corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자 동차 주식회사^ 이계안^대 한민국^100 ^이원희^ 이원희^101 8109147]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국적 명^지분율^채권자명 ^담당자성명^사업자 등록번호],[순번^업 체구분^공동도급방 식구분^업체명^대표 자명^국적명^지분율 ^채권자명^담당자성 명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016070113289	나라장터화면에서 계약상세정보를 확 인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정 부전북지방 조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계 약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계 약 대상 물품의 규 격 및 시방서와 계

					<p>약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자 격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망 자를 모두 경쟁 입 찰하는 계약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일 반·지명경쟁계약제도 의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술 보유제한, 특정물품 제한, 지역제한 등을 두는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계 약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적 당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정 하는 계약방법</p> <p>*수의계약은 계약상 대자를 결정함에 있 어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정 하여 계약하는 계약 방법</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09	변경일시 "YYYY-

				12:00:00	MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
wbgnDate	착수일자	10	0	2016-10-09	계약의 착수일자 "YYYY-MM-DD"
thtmScmplDate	금차완수일자	10	0	2016-10-09	계약의 금차완수일자 "YYYY-MM-DD"
ttalScmplDate	총완수일자	10	0	2016-10-09	계약의 총완수일자 "YYYY-MM-DD"
pubPrcrmntLrgclsfcNm	공공조달대분류명	100	0	ICT 서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 대분류에 해당되는 명
pubPrcrmntMidclsfcNm	공공조달중분류명	100	0	SW 및 시스템 개발	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호의 중분류에 해당되는 명
pubPrcrmntClsfcNo	공공조달분류번호	10	0	81111599	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호
pubPrcrmntClsfcNm	공공조달분류명	100	0	정보시스템 개발서비스	나라장터에서의 사업분류체계의 공공조달분류번호명
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자
infoBizYn	정보화사업여부	1	0	Y	정보화사업여부 Y/N

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListServcPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBgndDate=20160501&inqryEndDate=20160505&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untyCntrctNo>2016040116968</untyCntrctNo> <bsnsDivNm>일반용역</bsnsDivNm> <dcsnCntrctNo>00166056500</dcsnCntrctNo> <cntrctRefNo>00166056500</cntrctRefNo> <cntrctNm>2016년 정보통신시스템 통합유지보수 용역</cntrctNm> <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn> <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm> <cntrctCnclsDate>2016-05-01</cntrctCnclsDate> <cntrctPrd/> <baseLawNm>국가계약법 (021조 01항 08호 0-목)</baseLawNm> <totCntrctAmt>0</totCntrctAmt> <thtmCntrctAmt>255360400</thtmCntrctAmt> <grntymnyRate>15</grntymnyRate> <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl> <payDivNm>직불</payDivNm> <reqNo>0016600188</reqNo> <ntceNo>20160223595</ntceNo> <cntrctInsttCd>1230000</cntrctInsttCd> <cntrctInsttNm>조달청</cntrctInsttNm> <cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm> </pre>

```

<cntrctInsttChrgDeptNm>정보기술계약과</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>정지혜</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-7262</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>0505-480-1383</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^1390804^농촌진흥청    국립원예특작과학원^국가기관^운영지원과^백진용^063-238-
6221]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^남선산업(주)^김창식^대한민국^100^김창식
^^4108100036]</corpList>
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016040116968</
cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>조달청장</crdtrNm>
<baseDtls>중소기업청장이 지정.고시한 제품</baseDtls>
<cntrctCnclsMthdNm>제한경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2016-04-21 13:32:06</rgstDt>
<chgDt>2017-04-01 01:22:03</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0.25</dfrcmpnstRt>
<wbgnDate/>
<thtmScmpltdDate>20170331</thtmScmpltdDate>
<ttalScmpltdDate>20170331</ttalScmpltdDate>
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngDcsnNo/>
<d2bMngCnstwkNo/>
<pubPrcrmntLrgClsfcNm/>
<pubPrcrmntMidClsfcNm/>
<pubPrcrmntClsfcNo/>
<pubPrcrmntClsfcNm/>
<cntrctDate>2016-05-01</cntrctDate>
<infoBizYn/>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>5100</totalCount>
</body>

```


</response>

(15) [계약현황에 대한 용역변경이력조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	15	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 용역변경이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListServcChgHstry
	오퍼레이션 설명	검색조건인 변경일자, 통합계약번호를 입력하면 용역 계약변경이력정보(통합 계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명, 지체상금율, 착수일자, 금차완수일자, 총완수일자 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:변경일시,


					2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608030 000	검색하고자하는 변경일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608032 359	검색하고자하는 변경일시 범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	201607011 3289	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201607011 3289	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로

					계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	일반용역	입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 일반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	12168187400	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품 , 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모</p>

					의)/R(실제), 번호구 분 : BK(입찰공고번 호)/TA(계약번호) ** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호 이며 순번은 00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	121681874 00	(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) (c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)

					<p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001 '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctNm	계약명	100	0	환경마크 대상제품 시장분석 및 효용성 평가분석 연구용역	공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약상대자를 1인으로

					하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계약인지 장기계속계약, 계속비계약, 기타계약 인지를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-08-03	계약이 성립된 체결일자 "YYYY-MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	20161101	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법(002조 01항 01호 0-목)	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	0	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(충부기금액)을 의미함(원화,원)
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	97000000	계약의 금차계약금액(원화,원)
grntymnyRate	보증금률	25	0	10	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://ww	계약정보가 등록 되

				w.g2b.go.kr	어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	1216814336	계약의 요청번호
ntceNo	광고번호	40	0	20160605882	입찰광고번호(11) + 입찰광고차수(2) (일부 데이터는 입찰광고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230121	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청 서울지방조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	정보기술용역과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	김민철	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전	25	0	070-4056-	계약기관의 담당자

	화번호			8881	전화번호 핸드폰번호 일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스 번호	25	0	0505-480-1953	계약기관담당자팩스 번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ9999 9^각 수요기관^ 기타기관^ 계약팀^이 영식^02- 2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드 ^수요기관명^소관구 분^담당부서명^담당 자성명^담당자전화 번호],[순번^수요기 관코드^수요기관명^ 소관구분^담당부서 명^담당자성명^담당 자전화번호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자 동차 주식회사^ 이계안^대 한민국^100 ^이원희^ 이원희^101 8109147]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국적 명^지분율^채권자명 ^담당자성명^사업자 등록번호],[순번^업 체구분^공동도급방 식구분^업체명^대표 자명^국적명^지분율 ^채권자명^담당자성 명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contr	나라장터화면에서 계약상세정보를 확

				act/contDetail.jsp?Union_number=2016070113289	인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부전북지방조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	<p>계약체결의 방법을 구분하는 명</p> <p>*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일반·지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과</p>

					<p>실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법</p> <p>*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
dfrcmpnstRt	지체상금율	8	0	15.5	계약의 지체상금율 (%)
wbgnDate	착수일자	10	0	2016-10-09	계약의 착수일자 "YYYY-MM-DD"
thtmScmpltDate	금차완수일자	10	0	2016-10-09	계약의 금차완수일자 "YYYY-MM-DD"
ttalScmpltDate	총완수일자	10	0	2016-10-09	계약의 총완수일자 "YYYY-MM-DD"
infoBizYn	정보화사업여부	1	0	Y	<p>정보화사업여부</p> <p>Y/N</p>

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListServcChgHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untyCntrctNo>2015040067443</untyCntrctNo> <bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm> <dcnsCntrctNo>22153085100</dcnsCntrctNo> <cntrctRefNo>22153085100</cntrctRefNo> <cntrctNm>경기지부 청사용역(시설,청소) 조달 의뢰(재)</cntrctNm> <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn> <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm> <cntrctCnclsDate>2015-04-21</cntrctCnclsDate> <cntrctPrd>20160430</cntrctPrd> <baseLawNm>국가계약법 (021조 01항 08호 0-목)</baseLawNm> <totCntrctAmt>0</totCntrctAmt> <thtmCntrctAmt>135811600</thtmCntrctAmt> <grntymnyRate>15</grntymnyRate> <cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl> <payDivNm>직불</payDivNm> <reqNo>2215330388</reqNo> <ntceNo>20150408193</ntceNo> <cntrctInsttCd>1230133</cntrctInsttCd> <cntrctInsttNm>조달청 인천지방조달청</cntrctInsttNm> <cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm> <cntrctInsttChrgDeptNm>자재구매과</cntrctInsttChrgDeptNm> </pre>

```

<cntrctInsttOfclNm>남궁범</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-7774</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>0505-489-2423</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^Z003755^도로교통공단 경기도지부^준정부기관^운영지원부^최정윤
^031-8006-1113]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^에스에이치시설관리 주식회사^이세형^대한민국
^100^이세형^^4168190026]</corpList>

<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2015040067443</
cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>대한민국정부인천지방조달청장</crdtrNm>
<baseDtls>중소기업청장이 지정.고시한 제품</baseDtls>
<cntrctCnclsMthdNm>제한경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2015-04-20 13:43:00</rgstDt>
<chgDt>2016-05-01 01:12:54</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0</dfrcmpnstRt>
<wbgnDate />
<thtmScmplDate />
<ttalScmplDate />
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngDcsnNo/>
<d2bMngCnstwkNo/>
<infoBizYn/>
</item>
<item>
<untyCntrctNo>2015040090939</untyCntrctNo>
<bsnsDivNm>용역</bsnsDivNm>
<dcsnCntrctNo>22153090000</dcsnCntrctNo>
<cntrctRefNo>22153090000</cntrctRefNo>
<cntrctNm>중부해양경비안전본부 조경 유지관리 용역 계획</cntrctNm>
<cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
<IngtrmCtnuDivNm>신규</IngtrmCtnuDivNm>
<cntrctCnclsDate>2015-04-24</cntrctCnclsDate>
<cntrctPrd>20160430</cntrctPrd>

```

```

<baseLawNm>국가계약법 (026조 01항 05호 가-목)</baseLawNm>
<totCntrctAmt>0</totCntrctAmt>
<thtmCntrctAmt>41675810</thtmCntrctAmt>
<grntymnyRate>15</grntymnyRate>
<cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo>2215333292</reqNo>
<ntceNo>20150425032</ntceNo>
<cntrctInsttCd>1230133</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>조달청 인천지방조달청</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>자재구매과</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>남궁범</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-7774</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>0505-489-2423</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^1750484^국민안전처 중부해양경비안전본부^국가기관^기획운영과^
계약담당^032-835-3217]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^주식회사 현대도시조경^이은구^대한민국^100^이은
구^^1218168999]</corpList>

<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2015040090939</
cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>대한민국정부인천지방조달청장</crdtrNm>
<baseDtls>추정가격이 건설공사 2억원, 전문공사 1억원, 기타공사 8천만원, 물품·용
역 등 5천만원 이하의 계약</baseDtls>
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2015-04-24 15:32:39</rgstDt>
<chgDt>2016-05-01 01:12:54</chgDt>
<dfrcmpnstRt>0</dfrcmpnstRt>
<wbgnDate />
<thtmScmpltdDate />
<ttalScmpltdDate />
<linkInsttNm/>
<d2bMngCntrctSttusNm/>
<d2bMngPrearngAmt/>
<d2bMngBidMthdNm/>
<d2bMngDcsnNo/>

```

```
<d2bMngCnstwkNo/>
<infoBizYn/>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>5014</totalCount>
</body>
</response>
```

(16) [계약현황에 대한 용역삭제이력조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 명세	오퍼레이션 번호	16	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 용역삭제이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListServcDltHstry
	오퍼레이션 설명	검색조건에 삭제일시, 통합계약번호를 입력하여 용역 계약삭제이력정보(삭제일시, 변경구분명, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세


항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1.삭제일시, 2.통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310 000	검색하고자하는 삭제일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1일 경우

					필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312359	검색하고자하는 삭제일시 범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1일 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016080116495	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수

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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
dltDt	삭제일시	19	1	2016-07-15 12:00:00	삭제일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDivNm	변경구분명	20	1	DEL	데이터의 변경구분명 (DEL : 삭제)
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016090002306	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자

dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	001660331 06	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중양 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중양 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>-</p> <p>테스트여부(1)+ 년도(2)+ 번호구분(2)+ 순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001 </p> <p>`24년 실제 계약번호이며 순번은</p>
--------------	--------	----	---	-----------------	---

					00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	001660331 06	<p>(a) 공사, 기술용역 중양 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중양 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(c) 외자 중양 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번 (8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(</p>

					계약번호) ** 예시 : R24TA00000001 `24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최초 등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최종 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListServcDltHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <dltDt>2016-05-02 10:12:04</dltDt> <chgDivNm>DEL</chgDivNm> <untyCntrctNo>2016040140959</untyCntrctNo> <dcsnCntrctNo>2016045787200</dcsnCntrctNo> </pre>

```
<cntrctRefNo>2016045787200</cntrctRefNo>
<rgstDt>2016-04-26 09:21:33</rgstDt>
<chgDt>2016-05-02 10:12:04</chgDt>
</item>
<item>
<dltDt>2016-05-02 11:27:31</dltDt>
<chgDivNm>DEL</chgDivNm>
<untyCntrctNo>2016040168856</untyCntrctNo>
<dcsnCntrctNo>2016046982000</dcsnCntrctNo>
<cntrctRefNo>2016046982000</cntrctRefNo>
<rgstDt>2016-04-29 10:22:54</rgstDt>
<chgDt>2016-05-02 11:27:31</chgDt>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1404</totalCount>
</body>
</response>
```

(17) [계약현황에 대한 외자조회]오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	17	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 외자조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListFrgcpt
	오퍼레이션 설명	검색조건을 등록일시, 통합계약번호 등을 입력하여 외자 계약현황 (통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명) 정보를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:등록일시, 2:통합계약번호


inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	20160831000	검색하고자하는 등록일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312359	검색하고자하는 등록일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016080005216	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016080005216	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의

					식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	외자	입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 일반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcscnCntrectNo	확정계약번호	35	0	0016085700	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구</p>

					분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호) ** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호 이며 순번은 00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	001608570 0	(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) (c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2) 차세대 나라장터 계

					<p>약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001 </p> <p>'24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctNm	계약명	100	0	마케팅	공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약 내용을 요약한 이름
cmmnCntctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약 상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약 상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
lngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기

					계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계약인지 장기계속계약, 계속비계약, 기타계약 인지를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-08-03	계약이 성립된 체결일자“YYYY-MM-DD”
cntrctPrd	계약기간	70	0	2016/08/03 ~ 2018/06/30	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법()	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	353365	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액)을 의미함. 통화 단위는 총계약금액통화 항목 참고
totCntrctAmtCrncy	총계약금액통화	3	0	USD	총계약금액의 통화 단위
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	353365	계약의 금차계약금액. 통화 단위는 금차계약금액통화 항목 참고
thtmCntrctAmtCrncy	금차계약금액통화	3	0	USD	금차계약금액의 통화단위

grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록 되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	16PE0089	계약의 요청번호
ntceNo	광고번호	40	0	20160607741	입찰광고번호(11) + 입찰광고차수(2) (일부 데이터는 입찰광고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230000	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	외자구매과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	원진희	계약기관의 담당자명

cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	070-4056-7244	계약기관의 담당자 전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	0505-480-1209	계약기관담당자팩스 번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^ 기타기관^ 계약팀^이 영식^02- 2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드 ^수요기관명^소관구 분^담당부서명^담당 자성명^담당자전화 번호],[순번^수요기 관코드^수요기관명^ 소관구분^담당부서 명^담당자성명^담당 자전화번호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단 독^현대자 동차 주식회사^ 이계안^대 한민국^100 ^이원희^ 이원희^101 8109147]	업체목록 [순번^업체구분^공 동도급방식구분^업 체명^대표자명^국적 명^지분율^채권자명 ^담당자성명^사업자 등록번호],[순번^업 체구분^공동도급방 식구분^업체명^대표 자명^국적명^지분율 ^채권자명^담당자성 명^사업자등록번호],

cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contractDetail.jsp?Union_number=2016090002306	나라장터화면에서 계약상세정보를 확인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부전북지방조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	<p>계약체결의 방법을 구분하는 명</p> <p>*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 가격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일반•지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을</p>

					두는 계약방법 *지명경쟁계약은 계약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법 *수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약방법
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListFrgcpt?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=1&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```

<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<untyCntrctNo>2016050001335</untyCntrctNo>
<bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>
<dcnsCntrctNo>0016029000</dcnsCntrctNo>
<cntrctRefNo>0016029000</cntrctRefNo>
<cntrctNm>엑체크로마토프</cntrctNm>
<cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
<lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
<cntrctCnclsDate>2016-05-02</cntrctCnclsDate>
<cntrctPrd/>
<baseLawNm>지방계약법</baseLawNm>
<totCntrctAmt>160000</totCntrctAmt>
<totCntrctAmtCrncy>USD</totCntrctAmtCrncy>
<thtmCntrctAmt>160000</thtmCntrctAmt>
<thtmCntrctAmtCrncy>USD</thtmCntrctAmtCrncy>
<grntymnyRate/>
<cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo>16GA0191</reqNo>
<ntceNo>20160405496</ntceNo>
<cntrctInsttCd>1230000</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>조달청</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>해외물자과</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>김경자</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-7323</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>0505-489-2439</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^5690000^세종특별자치시^지자체^총무과^미지정^044-300-3035]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^유한회사
워터스코리아^김은영^대한민국^100^마이클코넬리우스헤링턴^최명순^1188119944]</corpList>

```



```
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016050001335</cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>조달청장</crdtrNm>
<baseDtls/>
<cntrctCnclsMthdNm>일반경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2016-05-02 10:35:20</rgstDt>
<chgDt>2018-03-19 13:45:44</chgDt>
<linkInsttNm/>
<cntrctDate>2016-05-02</cntrctDate>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>31</totalCount>
</body>
</response>
```

(18) [계약현황에 대한 외자세부조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	18	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 외자세부조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListFrgcptDetail
	오퍼레이션 설명	검색조건을 계약체결일시, 통합계약번호 등을 입력하여 외자 계약세부현황 (계약체결일자, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호, 부가물품분류번호, 물품분류번호, 물품식별번호, 품명, 한글품목명, 원산지코드, 원산지명, 수량단가금액, 물품수량, 물품금액, 물품금액통화, 인도조건코드, 인도조건명, 납품일수, 납품기한) 정보를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:등록일시, 2:통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201608310	검색하고자하는


				000	등록일시 범위 시작 "YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312 359	검색하고자하는 등록일시 범위 종료 "YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016080117 122	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-09-01	계약이 성립된 체결일자"YYYY-MM-

					DD"
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201607012 3185	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	201606268 9001	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수 (b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2) 차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번 (8) 총 13자리 구성

					<p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA (계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	201606268 9001	<p>(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(c) 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+</p>

					<p>계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>-</p> <p>테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번 (8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA (계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA000000001 </p> <p>'24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
adiPrdctClsfcNo	부가물품분류번호	10	0	903180908 0	나라장터 화면에서는 HSK코드로 표현됨
prdctClsfcNo	물품분류번호	8	0	30201787	품명에 대한 분류번호로서 8자리로 표시
prdctIdntNo	물품식별번호	8	0	21153011	품목에 대한 고유번호로서 8자리로 표시

prdctClsfcNoNm	품명	200	1	인공어초	물품분류번호 8자리에 대한 한글명
krmPrdctNm	한글품목명	200	0	인공어초, 유원종합건 설, 패조류날개 형인공어초, 3×3×3m	세부품명, 제조업체명, 제작국/모델명, 특성값 등 기본적인 규격사항 등이 기록된 품목의 명칭
orgplceCd	원산지코드	3	0	410	계약 물품의 원산지코드
orgplceNm	원산지명	200	0	대한민국	계약 물품의 원산지명
qtyUprcAmt	수량단가금액	25	0	0	계약의 물품수량에 대한 단가금액
prdctQty	물품수량	25	0	1	계약의 물품수량
prdctAmt	물품금액	25	0	128000	계약의 물품금액
prdctAmtCrncy	물품금액통화	3	0	USD	계약의 물품금액통화
dlvryCndtnCd	인도조건코드	3	0	05	계약의 인도조건코 드
dlvryCndtnNm	인도조건명	200	0	FCA	계약의 인도조건명
dlvrDaynum	납품일수	4	0	90	계약의 납품일수
dlvrTmlmt	납품기한	8	0	20161012	납품기한으로 과거데이터가 데이터형식이 맞지

					않아 날짜포맷처리 불가
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListFrgcptDetail?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <cntrctCnclsDate>2016-05-02</cntrctCnclsDate> <untyCntrctNo>2016050001335</untyCntrctNo> <dcscnCntrctNo>0016029000</dcscnCntrctNo> <cntrctRefNo>0016029000</cntrctRefNo> <adiPrdctClsfcNo>9027200000</adiPrdctClsfcNo> <prdctClsfcNo>41115705</prdctClsfcNo> <prdctIdntNo>22899923</prdctIdntNo> <prdctClsfcNoNm>액체크로마토그래프</prdctClsfcNoNm> <krnPrdctNm>액체크로마토그래피, Waters, US/ACQUITY Arc System</krnPrdctNm> <orgplceCd>702</orgplceCd> <orgplceNm>싱가포르</orgplceNm> <qtyUprrAmt>0</qtyUprrAmt> </pre>


```

<prdctQty>2</prdctQty>
<prdctAmt>160000</prdctAmt>
<prdctAmtCrncy>USD</prdctAmtCrncy>
<dlvryCndtnCd>6</dlvryCndtnCd>
<dlvryCndtnNm>FCA</dlvryCndtnNm>
<dlvrDaynum>90</dlvrDaynum>
<dlvrTmlmt />
<rgstDt>2016-05-02 10:35:20</rgstDt>
<chgDt>2016-06-28 10:36:02</chgDt>
</item>
<item>
<cntrctCnclsDate>2016-05-02</cntrctCnclsDate>
<untyCntrctNo>2016050002389</untyCntrctNo>
<dcnsCntrctNo>0016029100</dcnsCntrctNo>
<cntrctRefNo>0016029100</cntrctRefNo>
<adiPrdctClsfcNo>9027801000</adiPrdctClsfcNo>
<prdctClsfcNo>41106307</prdctClsfcNo>
<prdctIdntNo>22264908</prdctIdntNo>
<prdctClsfcNoNm>중합효소연쇄반응(PCR)최적화제품</prdctClsfcNoNm>
<krnPrdctNm>유전자증폭기, Bio-rad, US/CFX96 Touch, 터치실시간정량PCR</krnPrdctNm>
<orgplceCd>840</orgplceCd>
<orgplceNm>미국</orgplceNm>
<qtyUprcAmt>0</qtyUprcAmt>
<prdctQty>1</prdctQty>
<prdctAmt>27300</prdctAmt>
<prdctAmtCrncy>USD</prdctAmtCrncy>
<dlvryCndtnCd>6</dlvryCndtnCd>
<dlvryCndtnNm>FCA</dlvryCndtnNm>
<dlvrDaynum>90</dlvrDaynum>
<dlvrTmlmt />
<rgstDt>2016-05-02 12:46:03</rgstDt>
<chgDt>2016-06-28 10:36:03</chgDt>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>3</totalCount>

```

```
</body>
</response>
```

(19) [나라장터검색조건에 의한 계약현황 외자조회]오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	19	오퍼레이션명(국문)	나라장터검색조건에 의한 계약현황 외자조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListFrgcptPPSSrch
	오퍼레이션 설명	나라장터 검색조건인 계약체결일자, 공급자, 제작사, 공고번호, 기관분류 (계약기관), 기관명, 품명, 계약방법, 계약참조번호를 입력하면 외자계약현황(통합계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명)를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호

ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:계약체결일자, 2:확정계약번호, 3.요청번호,4.광고번 호
inqryBgnDate	조회시작일자	8	0	20160801	검색하고자하는 계약체결일자 범위 시작'YYYYMMDD' 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDate	조회종료일자	8	0	20160831	검색하고자하는 계약체결일자범위 종료 'YYYYMMDD' 조회구분이 1인 경우 필수
insttDivCd	기관구분코드	1	0	1	검색하고자 하는 기관구분값 1 : 계약기관, 2 : 수요기관 * 입력값 없을시 기관구분 = '1' 조회

insttClsfcCd	기관분류코드	2	0	01	<p>검색하고자하는 계약기관분류코드 입력</p> <p>* 기관분류 코드</p> <p>01:국가기관 02:지방자치단체 03:교육기관 05:정부투자기관 07:임의기관 51:공기업 52:준정부기관 53:기타공공기관 71:지방공기업 72:기타기관</p>
insttCd	기관코드	7	0	1230000	<p>검색하고자하는 기관코드</p> <p>기관구분 1 : 계약기관, 기관구분 2 : 수요기관</p>
insttNm	기관명	200	0	조달청	<p>검색하고자하는 기관명</p> <p>기관구분 1 : 계약기관, 기관구분 2 : 수요기관</p>
prdctClsfcNoNm	품명	100	0	전신모형	<p>검색하고자하는 영문물품명(조회구분 이 1인 경우 선택)</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	0016085700	<p>검색하고자하는 계약 참조번호</p>


					(조회구분이 1인 경우 선택) * 나라장터화면에서 계약번호
splyCorpNm	공급업체명	100	0	Humanetics Innovative Solutions	검색하고자하는 공급업체명(공급자) 조회구분이 1일 경우 선택
makeCorpNm	제작업체명	100	0	Humanetics Innovative Solutions	검색하고자하는 제작업체명(제작자) 조회구분이 1일 경우 선택
dcsnCtrctNo	확정계약번호	35	0	0016085700	검색하고자하는 확정계약번호 조회구분이 2인 경우 필수
reqNo	요청번호	70	0	16PE0089	검색하고자하는 요청번호 조회구분이 3일 경우 필수
ntceNo	광고번호	40	0	201606077 41	검색하고자하는 광고번호 조회구분이 4일 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
---------	---------	------	------	-------	------

resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	201608000 5216	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자
bsnsDivNm	업무구분명	30	1	외자	입찰업무를 구분하 는 명으로 물품, 일 반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcnsCntrctNo	확정계약번호	35	0	001608570 0	(a) 공사, 기술용역, 외자 중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (b) 물품 , 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수

					<p>(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	0016085700	<p>(a) 공사, 기술용역 중앙 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p>

					<p>(2)</p> <p>(c) 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호 (11)+ 계약수정차수 (2)</p> <p>차세대 나라장터 계 약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년 도(2)+번호구분(2)+ 순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모 의)/R(실제), 번호구 분 : BK(입찰공고번 호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호 이며 순번은 00000001</p>
cntrctNm	계약명	100	0	마케팅	공사명 또는 사업명 이라고도 하며 계약 내용을 요약한 이름

cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
lngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계약인지 장기계속계약, 계속비계약, 기타계약 인지를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-08-03	계약이 성립된 체결일자"YYYY-MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	2016/08/03 ~ 2018/06/30	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법()	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	353365	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액)

					을 의미함. 통화 단위는 총계약금액통화 항목 참고
totCntrctAmtCrncy	총계약금액통화	3	1	USD	총계약금액의 통화 단위
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	353365	계약의 금차계약금액. 통화 단위는 금차계약금액통화 항목 참고
thtmCntrctAmtCrncy	금차계약금액통화	3	0	USD	금차계약금액의 통화단위
grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율(%)
cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	16PE0089	계약의 요청번호
ntceNo	공고번호	40	0	20160607741	입찰공고번호(11) + 입찰공고차수(2) (일부 데이터는 입찰공고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230000	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부

					여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	외자구매과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	원진희	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	070-4056-7244	계약기관의 담당자전화번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	0505-480-1209	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^기타기관^계약팀^이영식^02-2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호],[순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호]

corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단독^현대자동차 주식회사^이계안^대한민국^100^이원희^이원희^1018109147]	업체목록 [순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명^사업자등록번호],[순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016090002306	나라장터화면에서 계약상세정보를 확인할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부전북지방조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	계약체결의 방법을 구분하는 명 *일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계

					<p>약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자 격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망 자를 모두 경쟁 입 찰하는 계약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일 반•지명경쟁계약제도 의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술 보유제한, 특정물품 제한, 지역제한 등을 두는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계 약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적 당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정 하는 계약방법</p> <p>*수의계약은 계약상 대자를 결정함에 있 어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정 하여 계약하는 계약 방법</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09	변경일시 "YYYY-

				12:00:00	MM-DD HH:MM:SS"
cntrctDate	계약일자	10	0	2016-05-02	계약일자

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListFrgcptPPSSrch?inqryDiv=1&inqryBg nDate=20160501&inqryEndDate=20160505&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>정상</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <untyCntrctNo>2016050003651</untyCntrctNo> <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm> <dcscntrctNo>0016029800</dcscntrctNo> <cntrctRefNo>0016029800</cntrctRefNo> <cntrctNm>질량분석기</cntrctNm> <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn> <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm> <cntrctCnclsDate>2016-05-02</cntrctCnclsDate> <cntrctPrd/> <baseLawNm>국가계약법</baseLawNm> <totCntrctAmt>115846.39</totCntrctAmt> <totCntrctAmtCrncy>USD</totCntrctAmtCrncy> <thtmCntrctAmt>115846.39</thtmCntrctAmt> <thtmCntrctAmtCrncy>USD</thtmCntrctAmtCrncy> <grntymnyRate/> <cntrctInfoUrl>http://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl> </pre>

```

<payDivNm>직불</payDivNm>
<reqNo>16PE0042</reqNo>
<ntceNo>20160420080</ntceNo>
<cntrctInsttCd>1230000</cntrctInsttCd>
<cntrctInsttNm>조달청</cntrctInsttNm>
<cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
<cntrctInsttChrgDeptNm>해외물자과</cntrctInsttChrgDeptNm>
<cntrctInsttOfclNm>신금자</cntrctInsttOfclNm>
<cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-1511</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>0505-480-1989</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^Z019901^농업기술실용화재단^준정부기관^운영정보실^오승민^063-919-
1257]</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^영인과학
주식회사^이원근^대한민국^100^백종웅^최영진^2118123354],[2^제작업체^^GM
Teck^이후형^대한민국^0^^^3052264385]</corpList>
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016050003651</
cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>조달청장</crdtrNm>
<baseDtls/>
<cntrctCnclsMthdNm>일반경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2016-05-02 14:55:52</rgstDt>
<chgDt>2018-11-28 16:16:45</chgDt>
<linkInsttNm/>
<cntrctDate>2016-05-02</cntrctDate>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>30</totalCount>
</body>
</response>

```

(20) [계약현황에 대한 외자변경이력조회]오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	20	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 외자변경이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListFrgcptChgHstry
	오퍼레이션 설명	검색조건을 변경일시, 통합계약번호 등을 입력하여 외자 계약변경이력 (통합 계약번호, 업무구분명, 확정계약번호, 계약참조번호, 계약명, 공동계약여부, 장기계속구분명, 계약체결일자, 계약기간, 근거법률명, 총계약금액, 금차계약금액, 보증금률, 계약정보URL, 지급구분명, 요청번호, 공고번호, 계약기관코드, 계약기관명, 계약기관소관구분명, 계약기관담당부서명, 계약기관담당자명, 계약기관담당자전화번호, 계약기관담당자팩스번호, 수요기관목록, 업체목록, 계약상세정보URL, 채권자명, 근거내역, 계약체결방법명) 정보를 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1:변경일시, 2:통합계약번호


inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	20160831000	검색하고자하는 변경일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201608312359	검색하고자하는 변경일시범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1인 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2016050131933	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수


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

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016080005216	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호 로 계약현황 데이터 의 식별자

bsnsDivNm	업무구분명	30	1	외자	입찰업무를 구분하는 명으로 물품, 일반용역, 기술용역, 공사, 외자로 구분함
dcscnCtrctNo	확정계약번호	35	0	0016085700	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p>

					<p>** 예시 :</p> <p>R24TA00000001 </p> <p>'24년 실제 계약번호</p> <p>이며 순번은</p> <p>00000001</p>
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	001608570 0	<p>(a) 공사, 기술용역</p> <p>중앙 : 조달요청번호</p> <p>자체 : 계약번호</p> <p>(11)+ 계약수정차수</p> <p>(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중앙 : 계약번호(9)+</p> <p>계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호</p> <p>(11)+ 계약수정차수</p> <p>(2)</p> <p>(c) 외자</p> <p>중앙 : 계약번호(8)+</p> <p>계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호</p> <p>(11)+ 계약수정차수</p> <p>(2)</p> <p>차세대 나라장터 계</p> <p>약번호체계 개편</p> <p>- 테스트여부(1)+년</p>

					<p>도(2)+번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001</p>
cntrctNm	계약명	100	0	마케팅	공사명 또는 사업명이라고도 하며 계약내용을 요약한 이름
cmmnCntrctYn	공동계약여부	1	0	N	공동계약의 경우 공사/제조 기타의 계약에 있어서 필요하다고 인정할 때 계약상대자를 2인 이상과 체결하는 계약이며 단독계약은 계약상대자를 1인으로 하는 통상적인 계약을 미함.(Y/N)
IngtrmCtnuDivNm	장기계속구분명	30	0	신규	계약이행에 수년을 요하는 계약을 장기계속계약이라 하며 해당 계약이 신규계

					약인지 장기계속계약, 계속비계약, 기타계약 인지를 구분하는 명
cntrctCnclsDate	계약체결일자	10	0	2016-08-03	계약이 성립된 체결일자"YYYY-MM-DD"
cntrctPrd	계약기간	70	0	2016/08/03 ~ 2018/06/30	계약의 효력이 있는 기간
baseLawNm	근거법률명	1200	0	국가계약법()	계약의 근거법률명
totCntrctAmt	총계약금액	25	0	353365	장기계속계약의 경우에만 발생되며 장기계속계약 전체 계약금액(총부기금액)을 의미함. 통화 단위는 총계약금액통화 항목 참고
totCntrctAmtCrncy	총계약금액통화	3	0	USD	총계약금액의 통화 단위
thtmCntrctAmt	금차계약금액	25	0	353365	계약의 금차계약금액. 통화 단위는 금차계약금액통화 항목 참고
thtmCntrctAmtCrncy	금차계약금액통화	3	0	USD	금차계약금액의 통화단위
grntymnyRate	보증금률	25	0	9.002	계약의 보증금율(%)

cntrctInfoUrl	계약정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	계약정보가 등록 되어 있는 사이트URL
payDivNm	지급구분명	30	0	직불	계약의 지급구분명
reqNo	요청번호	70	0	16PE0089	계약의 요청번호
ntceNo	광고번호	40	0	20160607741	입찰광고번호(11) + 입찰광고차수(2) (일부 데이터는 입찰광고 차수가 없음)
cntrctInsttCd	계약기관코드	7	0	1230000	계약의 계약기관코드로 행자부코드(행정자치부에서 부여한 기관코드)가 있는 경우 행자부코드가 없는 경우 조달청에서 부여한 수요기관 코드가 표기됨
cntrctInsttNm	계약기관명	200	0	조달청	계약의 주체가 되는 기관의 명
cntrctInsttJrsdctnDivNm	계약기관소관구분명	200	0	국가기관	계약의 계약기관소관구분명
cntrctInsttChrgDeptNm	계약기관담당부서명	100	0	외자구매과	계약기관의 담당 부서명
cntrctInsttOfclNm	계약기관담당자명	100	0	원진희	계약기관의 담당자명
cntrctInsttOfclTelNo	계약기관담당자전화번호	25	0	070-4056-7244	계약기관의 담당자전화번호

					핸드폰번호일 경우 '*'처리
cntrctInsttOfclFaxNo	계약기관담당자팩스번호	25	0	0505-480-1209	계약기관담당자팩스번호 핸드폰번호일 경우 '*'처리
dminsttList	수요기관목록	2000	0..n	[1^ZZ99999^각 수요기관^기타기관^계약팀^이영식^02-2079-4557]	수요기관목록 [순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호],[순번^수요기관코드^수요기관명^소관구분^담당부서명^담당자성명^담당자전화번호]
corpList	업체목록	4000	0..n	[1^대표^단독^현대자동차 주식회사^이계안^대한민국^100^이원희^이원희, ^1018109147]	업체목록 [순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명^사업자등록번호],[순번^업체구분^공동도급방식구분^업체명^대표자명^국적명^지분율^채권자명^담당자성명^사업자등록번호],
cntrctDtlInfoUrl	계약상세정보URL	500	0	https://www.g2b.go.kr	나라장터화면에서 계약상세정보를 확

				:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016090002306	인 할 수 있는 URL
crdtrNm	채권자명	200	0	대한민국정부전북지방조달청장	계약의 채권자명
baseDtls	근거내역	1000	0	단체수의계약	계약의 근거내역
cntrctCnclsMthdNm	계약체결방법명	30	0	일반경쟁	<p>계약체결의 방법을 구분하는 명</p> <p>*일반경쟁계약은 계약 대상 물품의 규격 및 시방서와 계약조건 등을 널리 공고하여 일정한 자격을 가진 불특정 다수인의 입찰희망자를 모두 경쟁 입찰하는 계약방법</p> <p>*제한경쟁계약은 일반•지명경쟁계약제도의 단점을 보완하기 위해 실적제한, 기술보유제한, 특정물품제한, 지역제한 등을 두는 계약방법</p> <p>*지명경쟁계약은 계</p>

					<p>약상대자의 신용과 실적 등에 있어 적당하다고 인정하는 특정 다수의 경쟁 참가자를 지명하여 계약 상대방을 결정하는 계약방법</p> <p>*수의계약은 계약상대자를 결정함에 있어 경쟁방법에 하지 않고 특정인을 선정하여 계약하는 계약 방법</p>
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListFrgcptChgHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201605010000&inqryEndDt=201605052359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```

<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>정상</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <untyCntrctNo>2015060038025</untyCntrctNo>
        <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>
        <dcscnCntrctNo>0015070300</dcscnCntrctNo>
        <cntrctRefNo>0015070300</cntrctRefNo>
        <cntrctNm>배기가스측정기</cntrctNm>
        <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
        <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
        <cntrctCnclsDate>2015-06-23</cntrctCnclsDate>
        <cntrctPrd />
        <baseLawNm>국가계약법</baseLawNm>
        <totCntrctAmt>244894</totCntrctAmt>
        <totCntrctAmtCrncy>USD</totCntrctAmtCrncy>
        <thtmCntrctAmt>244894</thtmCntrctAmt>
        <thtmCntrctAmtCrncy>USD</thtmCntrctAmtCrncy>
        <grntymnyRate />
        <cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
        <payDivNm>직불</payDivNm>
        <reqNo>15GA0210</reqNo>
        <ntceNo>20150433679</ntceNo>
        <cntrctInsttCd>1230000</cntrctInsttCd>
        <cntrctInsttNm>조달청</cntrctInsttNm>
        <cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
        <cntrctInsttChrgDeptNm>외자구매과</cntrctInsttChrgDeptNm>
        <cntrctInsttOfclNm>김주성</cntrctInsttOfclNm>
        <cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-7330</cntrctInsttOfclTelNo>
        <cntrctInsttOfclFaxNo>0505-489-2351</cntrctInsttOfclFaxNo>
        <dminsttList>[1^ZD00106^육군제 1266 부대^국가기관^항공장비정비과^김재호^042-616-4625]
        </dminsttList>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>

```

```

    <corpList>[1^주계약업체^단독^Howell Instruments, Inc.^Arthur S. Brown^미국^100^Arthur S.
Brown^이기원^F000000428],[2^제작업체^^Howell Instruments, Inc.^Arthur S.
Brown^미국^0^^^F000000428]</corpList>
    <cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2015060038025
    </cntrctDtllInfoUrl>
    <crdtrNm>조달청장</crdtrNm>
    <baseDtls />
    <cntrctCnclsMthdNm>일반경쟁</cntrctCnclsMthdNm>
    <rgstDt>2015-06-12 15:35:42</rgstDt>
    <chgDt>2016-05-02 16:25:21</chgDt>
    <linkInsttNm />
  </item>
  <item>
    <untyCntrctNo>2016040108128</untyCntrctNo>
    <bsnsDivNm>외자</bsnsDivNm>
    <dcnsCntrctNo />
    <cntrctRefNo>0016023900</cntrctRefNo>
    <cntrctNm>대형헬기(KA-32) SIMPLEX(물탱크, 방제탱크) 부품</cntrctNm>
    <cmmnCntrctYn>N</cmmnCntrctYn>
    <lngtrmCtnuDivNm>신규</lngtrmCtnuDivNm>
    <cntrctCnclsDate />
    <cntrctPrd />
    <baseLawNm>국가계약법 (023 조 00 항 04 호 0-목)</baseLawNm>
    <totCntrctAmt>119085.78</totCntrctAmt>
    <totCntrctAmtCrncy>USD</totCntrctAmtCrncy>
    <thtmCntrctAmt>119085.78</thtmCntrctAmt>
    <thtmCntrctAmtCrncy>USD</thtmCntrctAmtCrncy>
    <grntymnyRate />
    <cntrctInfoUrl>https://www.g2b.go.kr</cntrctInfoUrl>
    <payDivNm>직불</payDivNm>
    <reqNo>16GA0168</reqNo>
    <ntceNo>20160210550</ntceNo>
    <cntrctInsttCd>1230000</cntrctInsttCd>
    <cntrctInsttNm>조달청</cntrctInsttNm>
    <cntrctInsttJrsdctnDivNm>국가기관</cntrctInsttJrsdctnDivNm>
    <cntrctInsttChrgDeptNm>외자구매과</cntrctInsttChrgDeptNm>
    <cntrctInsttOfclNm>신금자</cntrctInsttOfclNm>
  
```

```

<cntrctInsttOfclTelNo>070-4056-7557</cntrctInsttOfclTelNo>
<cntrctInsttOfclFaxNo>0505-480-1989</cntrctInsttOfclFaxNo>
<dminsttList>[1^1400609^산림청 산림항공본부^국가기관^항공지원과^황경숙^033-769-6016]
</dminsttList>
<corpList>[1^주계약업체^단독^Simplex Manufacturing Co. ^Mark
Zimmerman^미국^100^Mark Zimmerman^^],[2^공급업체^^SIMPLEX MANUFACTURING
COMPANY^미국^0^]</corpList>
<cntrctDtllInfoUrl>https://www.g2b.go.kr:8067/contract/contDetail.jsp?Union_number=2016040108128
</cntrctDtllInfoUrl>
<crdtrNm>조달청장</crdtrNm>
<baseDtls />
<cntrctCnclsMthdNm>수의계약</cntrctCnclsMthdNm>
<rgstDt>2016-04-20 11:25:21</rgstDt>
<chgDt>2016-05-03 11:25:49</chgDt>
<linkInsttNm />
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>3</totalCount>
</body>
</response>

```

(21) [계약현황에 대한 외자삭제이력조회] 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	21	오퍼레이션명(국문)	계약현황에 대한 외자삭제이력조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getCntrctInfoListFrgcptDltHstry
	오퍼레이션 설명	검색조건에 삭제일시, 통합계약번호를 입력하여 외자 계약삭제이력정보(삭제일시, 변경구분명, 통합계약번호, 확정계약번호, 계약참조번호) 조회		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[4000bytes]		
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]


① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
ServiceKey	서비스키	400	1	공공데이터 포털에서 받은 인증 키	공공데이터포털에서 받은 인증키
type	타입	4	0	json	오픈API 리턴 타입을 JSON으로 받고 싶을 경우 'json' 으로 지 정
inqryDiv	조회구분	1	1	1	검색하고자하는 조회구분 1.삭제일시, 2.통합계약번호
inqryBgnDt	조회시작일시	12	0	201712010 000	검색하고자하는 삭제일시 범위 시작 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1일 경우


					필수
inqryEndDt	조회종료일시	12	0	201712312359	검색하고자하는 삭제일시 범위 종료 'YYYYMMDDHHMM" 조회구분이 1일 경우 필수
untyCntrctNo	통합계약번호	13	0	2017120282218	검색하고자하는 통합계약번호 조회구분이 2인 경우 필수

② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	결과코드
resultMsg	결과메세지	50	1	정상	결과메세지
numOfRows	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	4	1	1	전체 결과 수
dltDt	삭제일시	19	1	2016-07-15 12:00:00	삭제일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDivNm	변경구분명	20	1	DEL	데이터의 변경구분명 (DEL : 삭제)
untyCntrctNo	통합계약번호	13	1	2016090002306	연계 데이터 입력시 등록되는 계약번호로 계약현황 데이터의 식별자

dcsnCntrctNo	확정계약번호	35	0	001660331 06	<p>(a) 공사, 기술용역, 외자</p> <p>중양 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수</p> <p>(b) 물품, 일반용역</p> <p>중양 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2)</p> <p>자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편</p> <p>-</p> <p>테스트여부(1)+ 년도(2)+ 번호구분(2)+순번(8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제), 번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호)</p> <p>** 예시 : R24TA00000001 </p> <p>`24년 실제 계약번호이며 순번은</p>
--------------	--------	----	---	-----------------	---

					00000001
cntrctRefNo	계약참조번호	35	0	00166033106	<p>(a) 공사, 기술용역 중양 : 조달요청번호 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(b) 물품, 일반용역 중양 : 계약번호(9)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>(c) 외자 중양 : 계약번호(8)+ 계약수정차수(2) 자체 : 계약번호(11)+ 계약수정차수(2)</p> <p>차세대 나라장터 계약번호체계 개편 - 테스트여부(1)+년도(2)+번호구분(2)+순번 (8) 총 13자리 구성</p> <p>* 테스트여부 : T(모의)/R(실제),</p>

					번호구분 : BK(입찰공고번호)/TA(계약번호) ** 예시 : R24TA000000001  '24년 실제 계약번호이며 순번은 00000001
rgstDt	등록일시	19	1	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최초 등록일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"
chgDt	변경일시	19	0	2016-10-09 12:00:00	해당 계약건의 최종 변경일시 "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"

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

③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/1230000/ao/CntrctInfoService/getCntrctInfoListFrgcptDltHstry?inqryDiv=1&inqryBgnDt=201511010000&inqryEndDt=201511302359&pageNo=1&numOfRows=10&ServiceKey=인증키
응답 메시지

```
<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>정상</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<dltDt>2015-11-02 11:15:37</dltDt>
<chgDivNm>DEL</chgDivNm>
<untyCntrctNo>2015100101747</untyCntrctNo>
<dcsnCntrctNo>0013223502</dcsnCntrctNo>
<cntrctRefNo>0013223502</cntrctRefNo>
<rgstDt>2015-10-28 15:55:21</rgstDt>
<chgDt>2015-11-05 13:15:46</chgDt>
</item>
<item>
<dltDt>2015-11-02 14:15:17</dltDt>
<chgDivNm>DEL</chgDivNm>
<untyCntrctNo>2015100101747</untyCntrctNo>
<dcsnCntrctNo>0013223502</dcsnCntrctNo>
<cntrctRefNo>0013223502</cntrctRefNo>
<rgstDt>2015-10-28 15:55:21</rgstDt>
<chgDt>2015-11-05 13:15:46</chgDt>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1404</totalCount>
</body>
</response>
```

※ 사용코드목록 (2016.12.05 현재)

Code 분류	Code	코드값	코드보조명
인도조건코드	01	납품장소도	납품장소도
인도조건코드	02	납품장소 상차도	납품장소 상차도
인도조건코드	03	납품장소 하차도	납품장소 하차도
인도조건코드	04	납품장소 입고도	납품장소 입고도
인도조건코드	05	현장설치도	현장설치도
인도조건코드	06	생산공장도(상차제외)	생산공장도(상차제외)
인도조건코드	07	최기역 레일도	최기역 레일도
인도조건코드	08	운반구 상차도	운반구 상차도
인도조건코드	09	분공장도(상차제외)	분공장도(상차제외)
인도조건코드	10	수요기관 부착도	수요기관 부착도
인도조건코드	11	부두도	부두도
인도조건코드	12	하치장도(상차제외)	하치장도(상차제외)
인도조건코드	13	레일도(하차제외)	레일도(하차제외)
인도조건코드	14	생산공장 공장현장도	생산공장 공장현장도
인도조건코드	15	분공장 공사현장도	분공장 공사현장도
인도조건코드	16	차량 주입도	차량 주입도
인도조건코드	17	수요기관 탱크주입도	수요기관 탱크주입도
인도조건코드	18	생산공장 상차도	생산공장 상차도
인도조건코드	19	하차도	하차도

인도조건코드	20	공판장,특약점,대리점도	공판장,특약점,대리점도
인도조건코드	21	공장상차도	공장상차도
인도조건코드	22	점포상차도	점포상차도
인도조건코드	23	창고문전상차도	창고문전상차도
인도조건코드	24	B/L도	B/L도
인도조건코드	25	비축창고도	비축창고도
인도조건코드	26	납품장소 창고입고도	납품장소 창고입고도
인도조건코드	27	분공장상차도	분공장상차도
인도조건코드	28	공사현장상차도	공사현장상차도
인도조건코드	29	공사현장하차도	공사현장하차도
인도조건코드	30	납품장소차상도	납품장소차상도
인도조건코드	31	납품장소 창고문전 차상도	납품장소 창고문전 차상도
인도조건코드	32	납품장소 창고문전 하차도	납품장소 창고문전 하차도
인도조건코드	33	물품설치장소 하차도	물품설치장소 하차도
인도조건코드	34	하치장상차도	하치장상차도
인도조건코드	35	부두선상도	부두선상도
인도조건코드	36	공급자 창고 문전상차도	공급자 창고 문전상차도
인도조건코드	39	생산공장 생산라인 주입도	생산공장 생산라인 주입도
인도조건코드	40	농장상차도	농장상차도
인도조건코드	41	최지역 화차 상차도	최지역 화차 상차도
인도조건코드	42	과업내역에 따름	과업내역에 따름

인도조건코드	43	수요기관희망장소입고도	수요기관희망장소입고도
인도조건코드	44	납품장소도(시.도청소재지기준)	납품장소도(시.도청소재지기준)
인도조건코드	45	현장설치도(RFID태그부착)	현장설치도(RFID태그부착)
인도조건코드	46	현장도착도	현장도착도
인도조건코드	99	기타사항참조	기타사항참조
인도조건코드(외자)	1	FOB	지정선적항 본선적재
인도조건코드(외자)	2	CPT	지정목적지 운송비지급인도
인도조건코드(외자)	3	CIP	지정목적지 운송비.보험료 지급인도
인도조건코드(외자)	4	EX-FACTORY	공장인도
인도조건코드(외자)	5	PRICE TO JOB-SITE	
인도조건코드(외자)	6	FCA	지정장소 운송인 인도
인도조건코드(외자)	7	CFR	지정목적항 운임포함인도
인도조건코드(외자)	8	CIF	지정목적항 운임.보험료포함인도
인도조건코드(외자)	9	DDP	지정목적지 관세 지급인도
인도조건코드(외자)	10	DDU	지정목적지 관세미지급인도
인도조건코드(외자)	11	EX-WORKS	지정장소 공장인도
인도조건코드(외자)	12	DTE	Delivered to End-User's site
인도조건코드(외자)	13	dispatched to end-user's site	
인도조건코드(외자)	14	DAP	도착장소인도
원산지코드	004	아프가니스탄	AFGHANISTAN
원산지코드	008	알바니아	ALBANIA

원산지코드	010	남극	ANTARCTICA
원산지코드	012	알제리	ALGERIA
원산지코드	016	미국령 사모아	A SAMOA
원산지코드	020	안도라	ANDORRA
원산지코드	024	앙골라	ANGOLA
원산지코드	028	앤티가 바부다	ANTIGUA AND BARBUDA
원산지코드	031	아제르바이잔	AZERBAIJAN
원산지코드	032	아르헨티나	ARGENTINA
원산지코드	036	오스트레일리아	AUSTRALIA
원산지코드	040	오스트리아	AUSTRIA
원산지코드	044	바하마	BAHAMA
원산지코드	048	바레인	BAHRAIN
원산지코드	050	방글라데시	BANGLA DESH
원산지코드	051	아르메니아	ARMENIA
원산지코드	052	바베이도스	BARBADOS
원산지코드	056	벨기에	BELGIE
원산지코드	060	버뮤다	BERMUDA
원산지코드	064	부탄	BHUTAN
원산지코드	068	볼리비아	BOLIVIA
원산지코드	070	보스니아?헤르체고비나	BOSNIA AND HERZEGOWINA
원산지코드	072	보츠와나	BOTSWANA

원산지코드	074	부베도	BOUVET ISLAND
원산지코드	076	브라질	BRAZIL
원산지코드	084	벨리즈	BELIZE
원산지코드	086	영국령 인도양지역	BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY
원산지코드	090	솔로몬군도	SOLOMON
원산지코드	092	영국령 버진군도	VIRGIN ISLANDS (BRITISH)
원산지코드	096	브루나이	BRUNEI
원산지코드	100	불가리아	BULGARIA
원산지코드	104	미얀마	MYANMAR
원산지코드	108	부룬디	BRUNDI
원산지코드	112	벨라루스	BELARUS
원산지코드	116	캄보디아	CAMBODIA
원산지코드	120	카메룬	CAMEROUN
원산지코드	124	캐나다	CANADA
원산지코드	132	카보베르데	CAPE VERDE
원산지코드	136	케이만군도	CAYMAN
원산지코드	140	중앙아프리카공화국	CENTRAL AFRICA
원산지코드	144	스리랑카	SRILANKA
원산지코드	148	차드	CHAD
원산지코드	152	칠레	CHILE
원산지코드	156	중국	CHINA

원산지코드	158	대만	TAIWAN
원산지코드	162	크리스마스도	CHRISTMAS ISLAND
원산지코드	166	코코스군도	COCOS (KEELING) ISLANDS
원산지코드	170	콜롬비아	COLOMBIA
원산지코드	174	코모로	COMORO
원산지코드	175	마요티	MAYOTTE
원산지코드	178	콩고	CONGO
원산지코드	180	자이르	ZAIRE
원산지코드	184	쿡군도	COOK-IS
원산지코드	188	코스타리카	COSTARICA
원산지코드	191	크로아티아	CROATIA (local name: Hrvatska)
원산지코드	192	쿠바	CUBA
원산지코드	196	사이프러스	CYPRUS
원산지코드	203	체코	CZECH
원산지코드	204	베냉	BENIN
원산지코드	208	덴마크	DENMARK
원산지코드	212	도미니카연방	DOMINICA
원산지코드	214	도미니카 공화국	DOMINICAN REPUBLIC
원산지코드	218	에콰도르	ECUADOR
원산지코드	222	엘살바도르	EL SALVADOR
원산지코드	226	적도 기니	EQUATORIAL GUINEA

원산지코드	231	에티오피아	ETHIOPIA
원산지코드	232	에리트리아	ERITREA
원산지코드	233	에스토니아	ESTONIA
원산지코드	234	파로에군도	FAROE ISLANDS
원산지코드	238	포클랜드(말비나스)군도	FALKLAND
원산지코드	239	남조지아?남샌드위치군도	SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS
원산지코드	242	피지	FIGI
원산지코드	246	핀란드	FINLAND
원산지코드	249	프랑스 본국	FRANCE, METROPOLITAN
원산지코드	250	프랑스	FRANCE
원산지코드	254	프랑스령 기아나	GUIANA
원산지코드	258	프랑스령 폴리네시아	FRENCH POLYNESIA
원산지코드	260	프랑스령 극남군도	FRENCH SOUTHERN TERRITORIES
원산지코드	262	지부티	DJIBOUTI
원산지코드	266	가봉	GABON
원산지코드	268	그루지아	GEORGIA
원산지코드	270	감비아	GAMBIA
원산지코드	276	독일	GERMANY
원산지코드	288	가나	GHANA
원산지코드	292	지브롤터	GIBRALTER

원산지코드	296	키리바시	KIRIBATI
원산지코드	300	그리스	GREECE
원산지코드	304	그린란드	GREENLAND
원산지코드	308	그레나다	GRENADA
원산지코드	312	과달루프	GUADELOUPE
원산지코드	316	괌	GUAM
원산지코드	320	과테말라	GUATEMALA
원산지코드	324	기니	GUINEA
원산지코드	328	가이아나	GUYANA
원산지코드	332	아이티	HAITI
원산지코드	334	헤어드도?맥도널드군도	HEARD AND MC DONALD ISLANDS
원산지코드	336	바티칸	VATICAN
원산지코드	340	온두라스	HONDURAS
원산지코드	344	홍콩	HONG KONG
원산지코드	348	헝가리	HUNGARY
원산지코드	352	아이슬란드	ICELAND
원산지코드	356	인도	INDIA
원산지코드	360	인도네시아	INDONESIA
원산지코드	364	이란	IRAN
원산지코드	368	이라크	IRAQ
원산지코드	372	아일랜드	IRELAND

원산지코드	376	이스라엘	ISRAEL
원산지코드	380	이탈리아	ITALY
원산지코드	384	코트디부아르	COTE D'IVOIRE
원산지코드	388	자메이카	JAMAICA
원산지코드	392	일본	JAPAN
원산지코드	398	카자흐스탄	KAZAKHSTAN
원산지코드	400	요르단	JORDAN
원산지코드	404	케냐	KENYA
원산지코드	408	북한	N. KOREA
원산지코드	410	대한민국	KOREA
원산지코드	414	쿠웨이트	KUWAIT
원산지코드	417	키르기스스탄	KYRGYZSTAN
원산지코드	418	라오스	LAOS
원산지코드	422	레바논	LEBANESE
원산지코드	426	레소토	LESOTHO
원산지코드	428	라트비아	LATVIA
원산지코드	430	라이베리아	LIBERIA
원산지코드	434	리비아	LIBYA
원산지코드	438	리히텐슈타인	LIECHTENSTEIN
원산지코드	440	리투아니아	LITHUANIA
원산지코드	442	룩셈부르크	LUXEMBOURG

원산지코드	446	마카오	MACAO
원산지코드	450	마다가스카르	MADAGAS
원산지코드	454	말라위	MALAWI
원산지코드	458	말레이시아	MALAYSIA
원산지코드	462	몰디브	MALDIVE
원산지코드	466	말리	MALI
원산지코드	470	몰타	MALTA
원산지코드	474	말티니크	MARTINIQUE
원산지코드	478	모리타니	MORITAI
원산지코드	480	모리셔스	MAURITI
원산지코드	484	멕시코	MEXICO
원산지코드	492	모나코	MONACO
원산지코드	496	몽골	MON GO LIA
원산지코드	498	몰도바	MOLDOVA, REPUBLIC OF
원산지코드	500	몬트세라트	MONTSER
원산지코드	504	모로코	MOROCCO
원산지코드	508	모잠비크	MOZAMBIQUE
원산지코드	512	오만	OMAN
원산지코드	516	나미비아	NAMIBIA
원산지코드	520	나우루	NAURU
원산지코드	524	네팔	NEPAL

원산지코드	528	네덜란드	NETHERLANDS
원산지코드	530	네덜란드령 안틸레스	NETHERLANDS ANTILLES
원산지코드	533	아루바	ARUBA
원산지코드	540	뉴칼레도니아	NEW CALEDONIA
원산지코드	548	바누아투	VANUATU
원산지코드	554	뉴질랜드	NEWZEALAND
원산지코드	558	니카라과	NICARAGUA
원산지코드	562	니제르	NIGER
원산지코드	566	나이지리아	NIGERIA
원산지코드	570	니우에	NIUE
원산지코드	574	노퍽섬	NORFOLK ISLAND
원산지코드	578	노르웨이	NORWAY
원산지코드	580	북마리아나군도	MARIANA
원산지코드	581	미국령 태평양군도	UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS
원산지코드	583	미크로네시아	MICRONESIA, FEDERATED STATES OF
원산지코드	584	마셜군도	MARSHALL CAROLINE
원산지코드	585	팔라우	PALAU
원산지코드	586	파키스탄	PAKISTAN
원산지코드	591	파나마	PANAMA
원산지코드	598	파푸아뉴기니	PAPUANQ

원산지코드	600	파라과이	PRAGUAY
원산지코드	604	페루	PERU
원산지코드	608	필리핀	PHILIPPINES
원산지코드	612	핏카인도	PITCAIN
원산지코드	616	폴란드	POLAND
원산지코드	620	포르투갈	PORTUGAL
원산지코드	624	기니비사우	P GINEA
원산지코드	626	동티모	TIMOR
원산지코드	630	푸에토리코	PUERTO RICO
원산지코드	634	카타르	QATAR
원산지코드	638	리유니온	REUNION
원산지코드	642	루마니아	RUMANIA
원산지코드	643	러시아	RUSSIA
원산지코드	646	르완다	RWANDA
원산지코드	654	세인트헬레나	ST. HELENA
원산지코드	659	세인트 킷츠 네비스	SAINT KITTS AND NEVIS
원산지코드	660	안길라	ANGUILLA
원산지코드	662	세인트 루치아	SAINTLU
원산지코드	666	세인트피에레도.미쾌론도	ST. PIERRE AND MIQUELON
원산지코드	670	세인트 빈센트 그레나딘	SAINTVI
원산지코드	674	산마리노	SAN MARINO

원산지코드	678	상투메 프린시페	SAO TOME AND PRINCIPE
원산지코드	682	사우디아라비아	SAUDI ARABIA
원산지코드	686	세네갈	SENEGAL
원산지코드	690	세이셸	SEYCHELLES
원산지코드	694	시에라리온	SIERRA LEONE
원산지코드	702	싱가포르	SINGAPORE
원산지코드	703	슬로바키아	SLOVAKIA (Slovak Republic)
원산지코드	704	베트남	VIET-NAM
원산지코드	705	슬로베니아	SLOVENIA
원산지코드	706	소말리아	SOMALIA
원산지코드	710	남아프리카공화국	S AFRICA
원산지코드	716	짐바브웨	ZIMBABWE
원산지코드	724	스페인	SPAIN
원산지코드	732	서사하라	WESTERN SAHARA
원산지코드	736	수단	SUDAN
원산지코드	740	수리남	SURINAM
원산지코드	744	스발바드?잠마옌도	SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS
원산지코드	748	스와질랜드	SWAZILAND
원산지코드	752	스웨덴	SWEDEN
원산지코드	756	스위스	SWISS

원산지코드	760	시리아	SYRIA
원산지코드	762	타지키스탄	TAJIKISTAN
원산지코드	764	태국	THAILAND
원산지코드	768	토고	TOGO
원산지코드	772	토켈라우	TOKLAU
원산지코드	776	통가	TONGA
원산지코드	780	트리니다드?토바고	TRINIDAD AND TOBAGO
원산지코드	784	아랍에미리트	U.A.E
원산지코드	788	튀니지	TUNISIA
원산지코드	792	터키	TURKY
원산지코드	795	투르크메니스탄	TURKMENISTAN
원산지코드	796	터크스?카이코스군도	TURKS AND CAICOS ISLANDS
원산지코드	798	투발루	TUVALU
원산지코드	800	우간다	UGANDA
원산지코드	804	우크라이나	UKRAINE
원산지코드	818	이집트	EGIPT
원산지코드	826	영국	U.K.
원산지코드	834	탄자니아	TANZANIA
원산지코드	840	미국	U.S.A.
원산지코드	850	미국령 버진군도	VIRGIN ISLANDS (U.S.)
원산지코드	854	부르키나 파소	BURKINA FASO

원산지코드	858	우르과이	URUGUAY
원산지코드	860	우즈베키스탄	UZBEKISTAN
원산지코드	862	베네수엘라	VENEZUELA
원산지코드	876	월리스?후트나	WALLIS AND FUTUNA ISLANDS
원산지코드	882	서사모아	W SAMOA
원산지코드	887	예멘	YEMEN
원산지코드	891	유고슬라비아	YUGOSLAVIA
원산지코드	894	잠비아	ZAMBIA
원산지코드	991	아시아주	ASIA
원산지코드	992	유럽주	EUROPEAN UNION
원산지코드	993	북아메리카주	N.AMERICA
원산지코드	994	남아메리카주	S.AMERICA
원산지코드	995	아프리카주	AFRICA
원산지코드	996	오세아니아주	OCEANIA
원산지코드	997	유럽	EUROPEAN
원산지코드	999	WORLD WIDE	WORLD WIDE

OPEN API 에러코드별 조치방안

Code	코드값	설명	조치방안
01	Application Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
02	DB Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
03	No Data	데이터 없음 에러	
04	HTTP Error	제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
05	service time out	제공기관 서비스 제공 상태가 원활하지 않습니다.	서비스 제공기관의 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
06	날짜 Format 에러	날짜 Default, Format Error	날짜형식을 확인 하시기 바랍니다.
07	입력범위값 초과 에러	요청하신 OpenAPI 의 파라미터 입력값 범위가 초과 되었습니다.	기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.
08	필수값 입력 에러	요청하신 OpenAPI 의 필수 파라미터가 누락되었습니다.	기술문서를 다시 한번 확인하여 주시기 바랍니다.
10	잘못된 요청 파라미터 에러	OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 없음	-OpenAPI 요청시 ServiceKey 파라미터가 누락되었습니다. -OpenAPI 요청 URL 을 확인하시기 바랍니다.
11	필수 요청 파라미터가 없음	요청하신 OpenAPI 의 필수 파라미터가 누락되었습니다.	기술문서를 다시 한번 확인하시어 주시기 바랍니다.
12	해당 오픈 API 서비스가 없거나 폐기됨	OpenAPI 호출시 URL 이 잘못된	-제공기관 관리자에게 폐기된 서비스인지 확인바랍니다. 폐기된 서비스가 아니면 개발가이드에서 OpenAPI 요청 URL 을 다시 확인하시기 바랍니다.
20	서비스 접근 거부	활용승인이 되지 않은 OpenAPI 호출	-OpenAPI 활용신청정보의 승인상태를 확인하시기 바랍니다. -활용신청에 대해 제공기관 담당자가 확인 후 '승인'이후 부터 사용할 수 있습니다. -신청 후 2~3 일 소요되고 결과는 회원가입 시 등록한 e-mail 로 발송됩니다.
22	서비스 요청 제한 횟수 초과 에러	일일 활용건수가 초과함(활용건수 증가 필요)	-OpenAPI 활용신청정보의 서비스 상세기능별 일일 트래픽량을 확인하시기 바랍니다. -개발계정의 경우 제공기관에서 정의한 트래픽을 초과하여 활용할 수 없습니다. -운영계정의 경우 변경신청을 통해서 일일트래픽량을 변경 할 수 있습니다.
30	등록되지 않은 서비스 키	잘못된 서비스키를 사용하였거나 서비스키를 URL 인코딩하지 않음	-OpenAPI 활용신청정보의 발급받은 서비스키를 다시 확인하시기 바랍니다. - 서비스키 값이 같다면 서비스키가 URL 인코딩 되었는지 다시 확인하시기 바랍니다.
31	기한 만료된 서비스 키	OpenAPI 사용기간이 만료됨 (활용연장신청 후 사용가능)	-OpenAPI 활용신청정보의 활용기간을 확인합니다. -활용기간이 지난 서비스는 이용할 수 없으며 연장신청을 통해 승인 받은 후 다시 이용가능 합니다.

32	등록되지 않은 도메인명 또는 IP 주소	활용신청한 서버의 IP 와 실제 OpenAPI 호출한 서버가 다를 경우	-OpenAPI 활용신청정보의 등록된 도메인명이나 IP 주소를 다시 확인합니다. -IP 나 도메인의 정보를 변경하기 위해 변경신청을 할 수 있습니다.
----	-----------------------------	--	--