관광정보 개방 서비스

국문 관광정보 TourAPI3.0 활용 매뉴얼

**문서버전 : Ver 3.3**



개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **버 전** | **변경일** | **변경 사유** | **변경 내용** | **작성자** | **승인** |
| 1.0 | 2013-03-05 | 최초작성 | 최초작성 | 양희구 | 양희구 |
| 1.1 | 2013-01-24 | 내용 변경 | 서비스키 이용방법 및 인코딩 예제 추가 | “ | “ |
|  | 2013-02-25 | 오타 수정 | 위치기반 관광정보 파라미터 오타수정 (radius) | “ | “ |
| 1.2 | 2013-02-25 | 내용 변경 | 여행기사 서비스 제공 중지로 오퍼레이션 삭제 | “ | “ |
| 1.3 | 2013-04-01 | 내용 변경 | 교통(ContentTypeId=40) 카테고리 삭제 | “ | “ |
| 상세 공통 정보 > [길안내 조회] 항목 삭제 | “ | “ |
| 상세 공통 정보 > 약도이미지(mapimage) 삭제 | “ | “ |
| 1.4 | 2013-06-11 | 내용 변경 | 행사의 이용시간을 이용요금으로 수정 | “ | “ |
| 내용 추가 | “서비스 분류코드” 표 별도 첨부문서 추가 | “ | “ |
| 1.5 | 2013-08-08 | 기능 추가 | 통합검색 – 타입별, 지역별, 분류별 조합 추가 | “ | “ |
| [행사] 날짜검색 – 지역별 검색 기능 추가 | “ | “ |
| [여행코스] 일정검색 – 지역별 검색 기능 추가 | “ | “ |
| 굿스테이,한옥,베니키아 검색 - 지역별 검색 | “ | “ |
| 1.6 | 2013-12-02 | 기능 변경 | “여행코스” 분류코드 및 소개정보 항목 변경 | “ | “ |
| “여행코스” 상세반복정보 추가 | “ | “ |
| “코스정보 검색” 서비스 삭제 | “ | “ |
| 1.7 | 2014-04-07 | 문서 변경 | 매뉴얼 개정 (활용신청과 API활용방법 분리) | “ | “ |
|  | 2014-04-14 | 기능 추가 | 정렬방식 추가 (각 오퍼레이션 참조) | “ | “ |
| 3.0 | 2014-08-04 | 문서 개정 | TourAPI 3.0에 따른 문서 개정 | “ | “ |
| 3.1 | 2015-06-01 | 오타 수정 | 서비스키 인코딩 방법 변경 및 오타 수정 | “ | “ |
| 3.2 | 2016-06-17 | 항목 추가 | 행사/공연/축제 “축제등급” 항목 추가 | “ | “ |
| 3.3 | 2017-09-22 | 문서 보완 | 문서 내 요청/응답 파라미터 문구 추가 | “ | “ |

목 차

[I. 서비스 개요 3](#_Toc494375933)

[1) TourAPI 소개 3](#_Toc494375934)

[2) TourAPI 제공 서비스 3](#_Toc494375935)

[3) 관광정보 표출 방법 4](#_Toc494375936)

[II. 인증키 활용 및 API호출 방법 6](#_Toc494375937)

[1) REST방식의 URL 요청 예시 6](#_Toc494375938)

[2) 서비스키(인증키) 인코딩 방법 6](#_Toc494375939)

[3) 요청 파라미터에 서비스명 기재 6](#_Toc494375940)

[III. TourAPI 서비스 명세 7](#_Toc494375941)

[1) 서비스 목록 7](#_Toc494375942)

[2) 서비스 명세 및 코드표 7](#_Toc494375943)

[3) [지역코드 조회]오퍼레이션 명세 10](#_Toc494375944)

[4) [서비스 분류코드 조회] 오퍼레이션 명세 11](#_Toc494375945)

[5) [지역기반 관광정보 조회] 오퍼레이션 명세 13](#_Toc494375946)

[6) [위치기반 관광정보 조회] 오퍼레이션 명세 15](#_Toc494375947)

[7) [키워드 검색 조회] 오퍼레이션 명세 18](#_Toc494375948)

[8) [행사정보 조회] 오퍼레이션 명세 20](#_Toc494375949)

[9) [숙박정보 조회] 오퍼레이션 명세 22](#_Toc494375950)

[10) [공통정보 조회] 오퍼레이션 명세 25](#_Toc494375951)

[11) [소개정보 조회] 오퍼레이션 명세 28](#_Toc494375952)

[12) [반복정보 조회] 오퍼레이션 조회 35](#_Toc494375953)

[13) [이미지정보 조회] 오퍼레이션 명세 39](#_Toc494375954)

# 서비스 개요

## TourAPI 소개

한국관광공사는 국가정보자원의 개방 및 공유 정책에 부흥하여 아래와 같은 OpenAPI 서비스를 제공합니다.

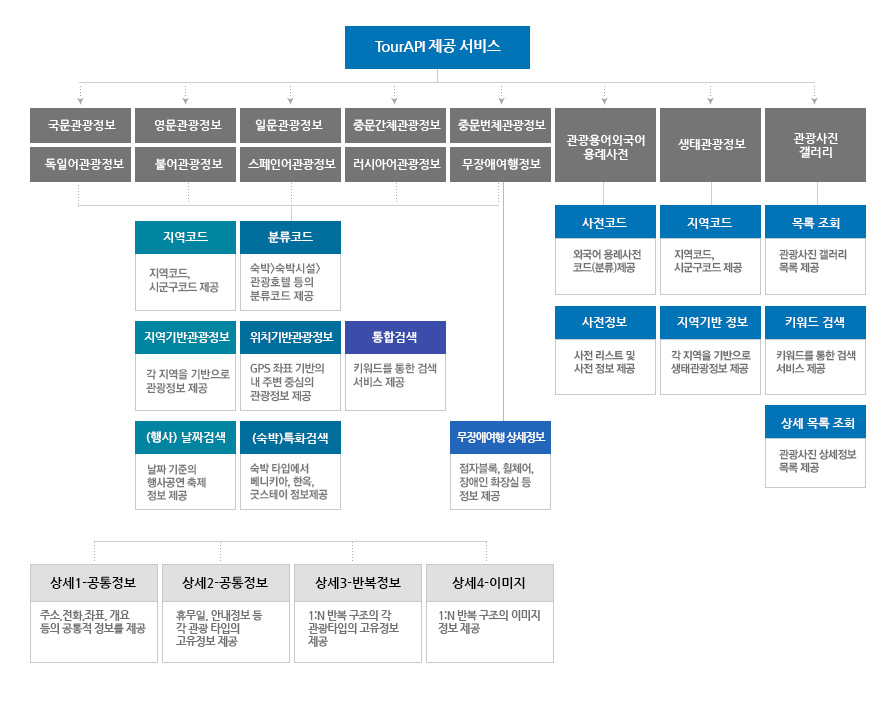
- **약 8만여건의 관광정보 제공** (국문, 영문, 일문, 중문간체, 중문번체, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어)

- 한국관광공사 포털 사이트인 VisitKorea(www.visitkorea.or.kr)와 동일한 최신의 관광정보 제공

- 앱, 웹서비스 대상의 Application을 개발할 수 있도록 제공 (XML, Json 응답지원)

## TourAPI 제공 서비스

TourAPI에서 제공하는 서비스 내용은 아래와 같습니다.



## 관광정보 표출 방법

제공되는 각 API를 활용하여 관광정보목록 및 상세정보 화면을 기획/개발하는 흐름을 설명합니다.

전체적인 관광정보 서비스 기획 및 개발 흐름의 이해를 돕고자 Guide 사이트를 운영하고 있습니다.

추가적인 정보를 원하시면 아래 사이트를 방문하시기 바랍니다.

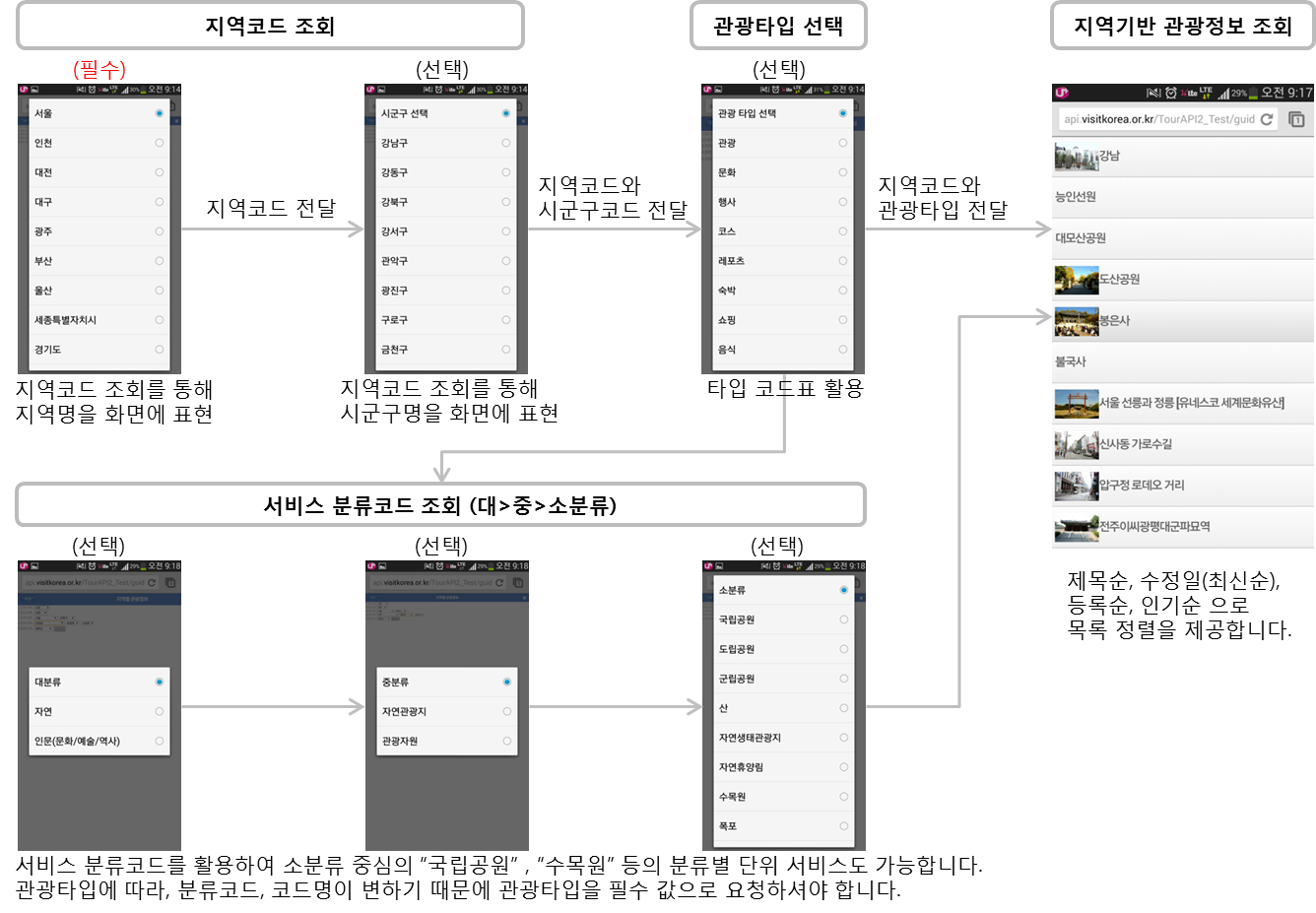
**※ TourAPI3.0 활용 사이트 : http://api.visitkorea.or.kr/**

**※ TourAPI3.0 활용 샘플 페이지 : http://api.visitkorea.or.kr/guide/inforArea.do**

1. **지역기반 관광정보 서비스**

아래 그림은 지역기반의 관광정보 목록을 서비스 하기 위해 API 활용 및 파라미터 전달하는 방법을 표현합니다.

[선택]적인 API 조회를 통해 다양하게 조합하여 목록을 표현할 수 있습니다.



**※ 파라미터의 조합에 따라 아래와 같이 표현이 가능합니다.**

- 지역별 관광정보 : 지역정보(필수) > 타입정보(선택) > 분류정보(선택) > 관광정보 목록

- 타입별 관광정보 : 타입정보(필수) > 지역정보(선택) > 분류정보(선택) > 관광정보 목록

- 분류별 관광정보 : 타입정보(필수) > 분류정보(선택) > 지역정보(선택) > 관광정보 목록

- 통합(키워드) 검색 : 지역정보(선택) > 타입정보(선택) > 분류정보(선택) > 검색된 정보 목록

- 내주변 관광정보 : 타입정보(선택) > 관광정보 목록

- 날짜별 행사축제 : 지역정보(선택) > 행사공연축제 목록

- 베니키아, 한옥, 굿스테이 숙박 검색 : 지역정보(선택) > 각 숙박 정보 목록

1. **상세정보 화면**



# 인증키 활용 및 API호출 방법

- 개발계정은 일 1,000건의 트래픽을 제공합니다.

- 개발계정은 자동승인으로 활용 신청 후, 약 30분 이후에 사용이 가능합니다.

(공공데이터포털과 한국관광공사 동기화)

## REST방식의 URL 요청 예시

응답 표준은 XML 이며, JSON을 요청할 경우“&\_type=json”을 추가하여 요청합니다.

- Json 요청 :

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaCode?**ServiceKey=ServiceKey**&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=TestApp**&\_type=json**

## 서비스키(인증키) 인코딩 방법

**- 2015년 1월 이전에 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우,**

String myKey = “**발급받은 인증키**”;

String ServiceKey = URLEncoder.encode(**myKey, "UTF-8"**);

(TourAPI의 모든 Character Set은 UTF-8 설정)

**- 2015년 1월 이후에 공공데이터포털에서 받은 인증키 경우, 인코딩 불필요**

## 요청 파라미터에 서비스명 기재

MobileApp 파라미터는 서비스(웹,앱 등)별로 활용 통계를 산출하기 위한 항목입니다.

URL요청 시 반드시 기재 부탁드립니다.

**//====== 파라미터 인코딩 예시(JSP 기준)**

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>

//=== 서비스명이 영문인 경우 (인코딩 불필요)

String appName = “KoreaTourismOrganization”;

//=== 서비스명이 한글(일문, 중문 등)인 경우 (인코딩 필수)

String appName = URLEncoder.encode(**“**한국관광공사**”, "UTF-8"**);

http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaCode?**ServiceKey=ServiceKey**&numOfRows=10&pageNo=1**&MobileOS=AND&MobileApp=appName**

# TourAPI 서비스 명세

## 서비스 목록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | 국문 관광정보 서비스 | KorService |

## 서비스 명세 및 코드표

1. **서비스 개요**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스ID | KorService | | | |
| 서비스명(국문) | 국문 관광정보 서비스 | | | |
| 서비스명(영문) | KorService | | | |
| 서비스 설명 | 코드조회 및 관광정보의 통합/상세 검색 및 위치기반, 지역기반 등 국내 관광에 대한 전반적인 정보를 국문으로 제공합니다. | | | |
| 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  (PRC-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://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService | | | |
| 운영환경 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | |
| 운영환경 | N/A | | | |
| 서비스 배포정보 | 서비스 버전 | 1.1 | | | |
| 서비스 시작일 | 2012-12-31 | 배포 일자 | N/A | |
| 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 | TourAPI 운영팀 / ICT전략팀 / 033-738-3874 / [tourapi@knto.or.kr](mailto:tourapi@knto.or.kr) | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 일 1회 | | | | |

1. **서비스 명세 (오퍼레이션 목록)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **서비스명(국문)** | **오퍼레이션명(영문)** | **오퍼레이션명(국문)** |
| 1 | 국문 관광정보  서비스 | areaCode | 지역코드조회 |
| 2 | categoryCode | 서비스 분류코드 조회 |
| 3 | areaBasedList | 지역기반 관광정보 조회 |
| 4 | locationBasedList | 위치기반 관광정보 조회 |
| 5 | searchKeyword | 키워드 검색 조회 |
| 6 | searchFestival | 행사정보 조회 |
| 7 | searchStay | 숙박정보 조회 |
| 8 | detailCommon | 공통정보 조회 (상세정보1) |
| 9 | detailIntro | 소개정보 조회 (상세정보2) |
| 10 | detailInfo | 반복정보 조회 (상세정보3) |
| 11 | detailImage | 이미지정보 조회 (상세정보4) |

1. **국문 콘텐츠타입(ContentTypeId) 코드표**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **그룹** | **타입 종류** | **ContentTypeId코드** |
| **관광정보**  **(국문)** | 관광지 | 12 |
| 문화시설 | 14 |
| 행사/공연/축제 | 15 |
| 여행코스 | 25 |
| 레포츠 | 28 |
| 숙박 | 32 |
| 쇼핑 | 38 |
| 음식점 | 39 |

1. **응답 메시지 코드표 (공공데이터포털 제공)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메세지** | **설명** |
| 00 | NORMAL\_CODE | 정상 |
| 01 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 02 | DB\_ERROR | 데이터베이스 에러 |
| 03 | NODATA\_ERROR | 데이터없음 에러 |
| 04 | HTTP\_ERROR | HTTP 에러 |
| 05 | SERVICETIMEOUT\_ERROR | 서비스 연결실패 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 11 | NO\_MANDATORY\_REQUEST\_PARAMETERS\_ERROR | 필수요청 파라메터가 없음 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 21 | TEMPORARILY\_DISABLE\_THE\_SERVICEKEY\_ERROR | 일시적으로 사용할 수 없는 서비스 키 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 33 | UNSIGNED\_CALL\_ERROR | 서명되지 않은 호출 |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |

## [지역코드 조회]오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **지역코드, 시군구코드 목록을 조회하는 기능입니다.**  지역기반 관광정보 및 키워드 검색을 통해 지역별로 목록을 보여줄 경우, 지역코드를 이용하여 지역명을 매칭하기 위한 기능입니다. |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaCode |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| areaCode | 지역코드 | 10 | 0 | 1 | 지역코드, 시군구코드 |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 25 | 전체 결과 수 |
| code | 코드 | 10 | 1 | 1 | 지역코드 또는 시군구코드 |
| name | 코드명 | 100 | 1 | 강남구 | 지역명 또는 시군구명 |
| rnum | 일련번호 | 10 | 1 | 1 | 일련번호 |

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

1. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 지역코드 정보를 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaCode?ServiceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [areaCode\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/areaCode_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 지역이 서울(areaCode=1)인 시군구코드 정보를 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaCode?ServiceKey=인증키&areaCode=1&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [areaCode\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/areaCode_sample2.xml) |

## [서비스 분류코드 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **각 관광타입(관광지, 숙박 등)에 해당하는 서비스 분류코드를 대,중,소분류로 조회하는 기능입니다.**  **※ 서비스 분류코드와 코드명 매칭을 한번에 볼 수 있도록 별도 엑셀 문서로 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/categoryCode |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 0 | 12 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 | A01 | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 | A0101 | 중분류 코드(cat1필수) |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 | A01010100 | 소분류 코드(cat1,cat2필수) |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 7 | 전체 결과 수 |
| code | 코드 | 10 | 1 | A01 | 대,중,소분류 코드 |
| name | 코드명 | 100 | 1 | 자연 | 대,중,소분류 코드명 |
| rnum | 일련번호 | 10 | 1 | 1 | 일련번호 |

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

1. **요청/응답 메시지**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 대분류 전체 코드를 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/categoryCode?ServiceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [categoryCode\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/categoryCode_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 대분류 조회 : 관광지(type=12) 대분류 코드를 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/categoryCode?ServiceKey=인증키&contentTypeId=12&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [categoryCode\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/categoryCode_sample2.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 소분류 조회 : 관광지(type=12) 대분류가 자연(A01)이고 중분류가 자연관광지(A0101)인 소분류 코드를 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지를 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/categoryCode?ServiceKey=인증키&contentTypeId=12&cat1=A01&cat2=A0101&numOfRows=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [categoryCode\_sample4.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/categoryCode_sample4.xml) |

## [지역기반 관광정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **지역 및 시군구를 기반으로 관광정보 목록을 조회하는 기능입니다.**  **파라미터에 따라 제목순, 수정일순(최신순), 등록일순, 인기순 정렬검색을 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaBasedList |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| listYN | 목록 구분 | 1 | 0 | Y | 목록 구분 (Y=목록, N=개수) |
| arrange | 정렬 구분 | 1 | 0 | A | (A=제목순, B=조회순,  C=수정일순, D=생성일순)  대표이미지가 반드시 있는 정렬  (O=제목순, P=조회순, Q=수정일순, R=생성일순) |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 0 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| areaCode | 지역코드 | 10 | 0 | 4 | 지역코드 |
| sigunguCode | 시군구코드 | 10 | 0 | 4 | 시군구코드(areaCode 필수) |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 |  | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 |  | 중분류 코드(cat1필수) |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 |  | 소분류 코드(cat1,cat2필수) |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 3 | 전체 결과 수 |
| addr1 | 주소 | 400 | 0 | 대구광역시 동구 동화사1길 1 | 주소(예, 서울 중구 다동)를 응답 |
| addr2 | 상세주소 | 400 | 0 | (도학동) | 상세주소 |
| areacode | 지역코드 | 10 | 0 | 4 | 지역코드 |
| booktour | 교과서 속 여행지  여부 | 1 | 0 | 0 | 교과서 속 여행지 여부  (1=여행지, 0=해당없음) |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 | A02 | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 | A0207 | 중분류 코드 |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 | A02070200 | 소분류 코드 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 2034152 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| createdtime | 등록일 | 14 | 1 | 20151019152356 | 콘텐츠 최초 등록일 |
| firstimage | 대표이미지(원본) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/80/1574180\_image2\_1.jpg | 원본 대표이미지  (약 500\*333 size) URL 응답 |
| firstimage2 | 대표이미지(썸네일) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/80/1574180\_image3\_1.jpg | 썸네일 대표이미지  (약 150\*100 size) URL 응답 |
| mapx | GPS X좌표 | 30 | 0 | 128.7044413599 | GPS X좌표(WGS84 경도 좌표) 응답 |
| mapy | GPS Y좌표 | 30 | 0 | 35.9906472258 | GPS Y좌표(WGS84 위도 좌표) 응답 |
| mlevel | Map Level | 10 | 0 | 6 | Map Level 응답 |
| modifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170302164632 | 콘텐츠 수정일 |
| readcount | 조회수 | 20 | 0 | 3299 | 콘텐츠 조회수  (korean.visitkorea.or.kr 웹사이트 기준) |
| sigungucode | 시군구코드 | 10 | 0 | 4 | 시군구코드 |
| tel | 전화번호 | 300 | 0 | 053-980-7900 | 전화번호 |
| title | 제목 | 200 | 1 | 동화사 승시 국화축제 2016 | 콘텐츠 제목 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 지역이 경북에 있는 모든타입 관광정보 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지며, 리스트를 제목순으로 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaBasedList?ServiceKey=인증키&areaCode=35&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [areaBasedList\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/areaBasedList_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 지역이 대구 동구에 있는 문화시설 관광정보 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지며, 리스트를 제목순으로 조회)  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/areaBasedList?ServiceKey=인증키&contentTypeid=15&areaCode=4&sigunguCode=4&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [areaBasedList\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/areaBasedList_sample2.xml) |

## [위치기반 관광정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **내주변 좌표를 기반으로 관광정보 목록을 조회하는 기능입니다.**  **파라미터에 따라 제목순, 수정일순(최신순), 등록일순, 인기순, 거리순 정렬검색을 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/locationBasedList |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| listYN | 목록 구분 | 1 | 0 | Y | 목록 구분 (Y=목록, N=개수) |
| arrange | 정렬 구분 | 1 | 0 | A | (A=제목순, B=조회순,  C=수정일순, D=생성일순)  대표이미지가 반드시 있는 정렬  (O=제목순, P=조회순, Q=수정일순, R=생성일순) |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 0 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| mapX | X좌표 | 10 | 1 | 126.981611 | GPS X좌표(WGS84 경도 좌표) |
| mapY | Y좌표 | 10 | 1 | 37.568477 | GPS Y좌표(WGS84 위도 좌표) |
| radius | 거리 반경 | 6 | 1 | 1000 | 거리 반경(단위:m) ,  Max값 20000m=20Km |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 155 | 전체 결과 수 |
| addr1 | 주소 | 400 | 0 | 서울특별시 종로구 종로8길 16 | 주소(예, 서울 중구 다동)를 응답 |
| addr2 | 상세주소 | 400 | 0 | (관철동) | 상세주소 |
| areacode | 지역코드 | 10 | 0 | 1 | 지역코드 |
| booktour | 교과서 속 여행지  여부 | 1 | 0 | 0 | 교과서 속 여행지 여부  (1=여행지, 0=해당없음) |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 | A05 | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 | A0502 | 중분류 코드 |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 | A05020100 | 소분류 코드 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 1953272 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 39 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| createdtime | 등록일 | 14 | 1 | 20141001104426 | 콘텐츠 최초 등록일 |
| dist | 거리 | 10 | 1 | 211 | 중심 좌표로부터 거리  (단위:m) |
| firstimage | 대표이미지(원본) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/46/1953246\_image2\_1.JPG | 원본 대표이미지  (약 500\*333 size) URL 응답 |
| firstimage2 | 대표이미지(썸네일) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/46/1953246\_image3\_1.JPG | 썸네일 대표이미지  (약 150\*100 size) URL 응답 |
| mapx | GPS X좌표 | 30 | 0 | 126.9838371210 | GPS X좌표(WGS84 경도 좌표) 응답 |
| mapy | GPS Y좌표 | 30 | 0 | 37.5693679015 | GPS Y좌표(WGS84 위도 좌표) 응답 |
| mlevel | Map Level | 10 | 0 | 6 | Map Level 응답 |
| modifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170717094332 | 콘텐츠 수정일 |
| readcount | 조회수 | 20 | 0 | 3635 | 콘텐츠 조회수  (korean.visitkorea.or.kr 웹사이트 기준) |
| sigungucode | 시군구코드 | 10 | 0 | 23 | 시군구코드 |
| tel | 전화번호 | 300 | 0 | 02-737-4987 | 전화번호 |
| title | 제목 | 200 | 1 | 가마목 | 콘텐츠 제목 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 내주변 좌표(서울 한국관광공사 주변)에서 1000m 이내에 있는 모든타입의 관광정보 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지며, 리스트를 제목순으로 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/locationBasedList?ServiceKey=인증키 &mapX=126.981611&mapY=37.568477&radius=1000&listYN=Y&arrange=A&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [locationBasedList\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/locationBasedList_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 내주변 좌표(서울 한국관광공사 주변)에서 500m 이내에 있는 음식점의 관광정보 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지며, 리스트를 제목순으로 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/locationBasedList?ServiceKey=인증키 &MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&arrange=A&contenTypeId=15&mapX=126.981611&mapY=37.568477&radius=500&listYN=Y |
| **응답 메시지** |
| [locationBasedList\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/locationBasedList_sample2.xml) |

## [키워드 검색 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **키워드로 검색을 하여 관광타입별 또는 전체 목록을 조회하는 기능입니다.**  **파라미터에 따라 제목순, 수정일순(최신순), 등록일순, 인기순 정렬검색을 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchKeyword |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| listYN | 목록 구분 | 1 | 0 | Y | 목록 구분 (Y=목록, N=개수) |
| arrange | 정렬 구분 | 1 | 0 | A | (A=제목순, B=조회순,  C=수정일순, D=생성일순)  대표이미지가 반드시 있는 정렬  (O=제목순, P=조회순, Q=수정일순, R=생성일순) |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 0 | 12 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| areaCode | 지역코드 | 10 | 0 |  | 지역코드 |
| sigunguCode | 시군구코드 | 10 | 0 |  | 시군구코드(areaCode 필수) |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 |  | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 |  | 중분류 코드(cat1필수) |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 |  | 소분류 코드(cat1,cat2필수) |
| keyword | 요청 키워드 | 30 | 1 | 강원 | 검색 요청할 키워드  (국문=인코딩 필요) |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 155 | 전체 결과 수 |
| addr1 | 주소 | 400 | 0 | 강원도 고성군 죽왕면 심층수길 124-19 | 주소(예, 서울 중구 다동)를 응답 |
| addr2 | 상세주소 | 400 | 0 | (죽왕면) | 상세주소 |
| areacode | 지역코드 | 10 | 0 | 32 | 지역코드 |
| booktour | 교과서 속 여행지  여부 | 1 | 0 | 0 | 교과서 속 여행지 여부  (1=여행지, 0=해당없음) |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 | A02 | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 | A0204 | 중분류 코드 |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 | A02040600 | 소분류 코드 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 2360786 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 12 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| createdtime | 등록일 | 14 | 1 | 20160111104045 | 콘텐츠 최초 등록일 |
| firstimage | 대표이미지(원본) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/75/2360775\_image2\_1.jpg | 원본 대표이미지  (약 500\*333 size) URL 응답 |
| firstimage2 | 대표이미지(썸네일) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/75/2360775\_image2\_1.jpg | 썸네일 대표이미지  (약 150\*100 size) URL 응답 |
| mapx | GPS X좌표 | 30 | 0 | 128.5216381039 | GPS X좌표(WGS84 경도 좌표) 응답 |
| mapy | GPS Y좌표 | 30 | 0 | 38.3343742648 | GPS Y좌표(WGS84 위도 좌표) 응답 |
| mlevel | Map Level | 10 | 0 | 6 | Map Level 응답 |
| modifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170510140954 | 콘텐츠 수정일 |
| readcount | 조회수 | 20 | 0 | 2593 | 콘텐츠 조회수  (korean.visitkorea.or.kr 웹사이트 기준) |
| sigungucode | 시군구코드 | 10 | 0 | 2 | 시군구코드 |
| tel | 전화번호 | 300 | 0 | 033-638-9900 | 전화번호 |
| title | 제목 | 200 | 1 | ㈜강원심층수 | 콘텐츠 제목 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 키워드 통합검색 : 키워드가 "강원"인 관광정보를 검색하여 리스트로 조회 (한페이지에 10개씩, 첫페이지며, 리스트를 제목순으로 조회)  🡺키워드 인코딩 예 : String keyword = URLEncoder.encode(“강원”, "UTF-8"));  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchKeyword?ServiceKey=인증키&keyword=%EA%B0%95%EC%9B%90&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [searchKeyword\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/searchKeyword_sample1.xml) |

## [행사정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **행사/공연/축제 정보를 날짜로 조회하는 기능입니다.**  **콘텐츠 타입이 “행사/공연/축제”인 경우만 유효합니다.**  **파라미터에 따라 제목순, 수정일순(최신순), 등록일순, 인기순 정렬검색을 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchFestival |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| listYN | 목록 구분 | 1 | 0 | Y | 목록 구분 (Y=목록, N=개수) |
| arrange | 정렬 구분 | 1 | 0 | A | (A=제목순, B=조회순,  C=수정일순, D=생성일순)  대표이미지가 반드시 있는 정렬  (O=제목순, P=조회순, Q=수정일순, R=생성일순) |
| areaCode | 지역코드 | 10 | 0 |  | 지역코드 |
| sigunguCode | 시군구코드 | 10 | 0 |  | 시군구코드(areaCode 필수) |
| eventStartDate | 행사 시작일 | 8 | 0 | 20170901 | 행사 시작일  (형식 : YYYYMMDD) |
| eventEndDate | 행사 종료일 | 8 | 0 | 20170931 | 행사 종료일  (형식 : YYYYMMDD) |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 483 | 전체 결과 수 |
| addr1 | 주소 | 400 | 0 | 경기도 가평군 가평읍 달전리 1-1 | 주소(예, 서울 중구 다동)를 응답 |
| addr2 | 상세주소 | 400 | 0 | - | 상세주소 |
| areacode | 지역코드 | 10 | 0 | 31 | 지역코드 |
| booktour | 교과서 속 여행지  여부 | 1 | 0 | 0 | 교과서 속 여행지 여부  (1=여행지, 0=해당없음) |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 | A02 | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 | A0207 | 중분류 코드 |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 | A02070200 | 소분류 코드 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 2039819 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| createdtime | 등록일 | 14 | 1 | 20151109143241 | 콘텐츠 최초 등록일 |
| eventstartdate | 행사 시작일 | 8 | 1 | 20170901 | 행사 시작일  (형식 : YYYYMMDD) |
| eventenddate | 행사 종료일 | 8 | 1 | 20170903 | 행사 종료일  (형식 : YYYYMMDD) |
| firstimage | 대표이미지(원본) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/39/2503539\_image2\_1.png | 원본 대표이미지  (약 500\*333 size) URL 응답 |
| firstimage2 | 대표이미지(썸네일) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/39/2503539\_image2\_1.png | 썸네일 대표이미지  (약 150\*100 size) URL 응답 |
| mapx | GPS X좌표 | 30 | 0 | 127.5309525109 | GPS X좌표(WGS84 경도 좌표) 응답 |
| mapy | GPS Y좌표 | 30 | 0 | 37.8117052413 | GPS Y좌표(WGS84 위도 좌표) 응답 |
| mlevel | Map Level | 10 | 0 | 6 | Map Level 응답 |
| modifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170821152834 | 콘텐츠 수정일 |
| readcount | 조회수 | 20 | 0 | 9901 | 콘텐츠 조회수  (korean.visitkorea.or.kr 웹사이트 기준) |
| sigungucode | 시군구코드 | 10 | 0 | 1 | 시군구코드 |
| tel | 전화번호 | 300 | 0 | 070-7523-2751 | 전화번호 |
| title | 제목 | 200 | 1 | 가평 자라섬 전국 막걸리 페스티벌 2017 | 콘텐츠 제목 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 2017년 09월 행사공연축제 정보조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchFestival?serviceKey=인증키&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&arrange=A&listYN=Y&eventStartDate=20170901 |
| **응답 메시지** |
| [searchFestival\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/searchFestival_sample1.xml) |

## [숙박정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **숙박정보 중 베니키아,한옥,굿스테이 목록을 조회하는 기능입니다.**  **콘텐츠 타입이 “숙박”인 경우만 유효합니다.**  **파라미터에 따라 제목순, 수정일순(최신순), 등록일순, 인기순 정렬검색을 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchStay |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| listYN | 목록 구분 | 1 | 0 | Y | 목록 구분 (Y=목록, N=개수) |
| arrange | 정렬 구분 | 1 | 0 | A | (A=제목순, B=조회순,  C=수정일순, D=생성일순)  대표이미지가 반드시 있는 정렬  (O=제목순, P=조회순, Q=수정일순, R=생성일순) |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 0 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| areaCode | 지역코드 | 10 | 0 |  | 지역코드 |
| sigunguCode | 시군구코드 | 10 | 0 |  | 시군구코드(areaCode 필수) |
| hanOk | 한옥 여부 | 1 | 0 |  | 한옥 여부 |
| benikia | 베니키아 여부 | 1 | 0 |  | 베니키아 여부 |
| goodStay | 굿스테이 여부 | 1 | 0 |  | 굿스테이 여부 |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 43 | 전체 결과 수 |
| addr1 | 주소 | 400 | 0 | 전라남도 여수시 시청서6길 3 | 주소(예, 서울 중구 다동)를 응답 |
| addr2 | 상세주소 | 400 | 0 | (학동) | 상세주소 |
| areacode | 지역코드 | 10 | 0 | 38 | 지역코드 |
| benikia | 베니키아 여부 | 1 | 0 | 1 | 베니키아 여부 (1=benikia) |
| booktour | 교과서 속 여행지  여부 | 1 | 0 |  | 교과서 속 여행지 여부  (1=여행지, 0=해당없음) |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 | B02 | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 | B0201 | 중분류 코드 |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 | B02010100 | 소분류 코드 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 1942328 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 32 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| createdtime | 등록일 | 14 | 1 | 20140819161042 | 콘텐츠 최초 등록일 |
| firstimage | 대표이미지(원본) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/05/1942305\_image2\_1.jpg | 원본 대표이미지  (약 500\*333 size) URL 응답 |
| firstimage2 | 대표이미지(썸네일) | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/05/1942305\_image2\_1.jpg | 썸네일 대표이미지  (약 150\*100 size) URL 응답 |
| goodstay | 굿스테이 여부 | 1 | 0 |  | 굿스테이 여부  (1= goodstay) |
| hanok | 한옥 여부 | 1 | 0 |  | 한옥 여부 (1= hanok) |
| mapx | GPS X좌표 | 30 | 0 | 127.6572385410 | GPS X좌표(WGS84 경도 좌표) 응답 |
| mapy | GPS Y좌표 | 30 | 0 | 34.7563147754 | GPS Y좌표(WGS84 위도 좌표) 응답 |
| mlevel | Map Level | 10 | 0 | 6 | Map Level 응답 |
| modifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170414154308 | 콘텐츠 수정일 |
| readcount | 조회수 | 20 | 0 | 6933 | 콘텐츠 조회수  (korean.visitkorea.or.kr 웹사이트 기준) |
| sigungucode | 시군구코드 | 10 | 0 | 13 | 시군구코드 |
| tel | 전화번호 | 300 | 0 | 061-686-2000 | 전화번호 |
| title | 제목 | 200 | 1 | 베니키아 나르샤 호텔 | 콘텐츠 제목 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 굿스테이 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchStay?serviceKey=인증키&numOfRows=10&pageSize=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&arrange=A&listYN=Y&goodStay=1 |
| **응답 메시지** |
| [searchStay\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/searchStay_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 한옥 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchStay?serviceKey=인증키&numOfRows=10&pageSize=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&arrange=A&listYN=Y&hanOk=1 |
| **응답 메시지** |
| [searchStay\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/searchStay_sample2.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 베니키아 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/searchStay?serviceKey=인증키&numOfRows=10&pageSize=10&pageNo=1&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest&arrange=A&listYN=Y&benikia=1 |
| **응답 메시지** |
| [searchStay\_sample3.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/searchStay_sample3.xml) |

## [공통정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **타입별 공통정보(제목, 연락처, 주소, 좌표, 개요정보 등)를 조회하는 기능입니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailCommon |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| contentId | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 126508 | 콘텐츠ID |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 0 |  | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| defaultYN | 기본정보 조회 | 1 | 0 | Y | 기본정보 조회여부 |
| firstImageYN | 대표이미지 조회 | 1 | 0 | Y | 원본, 썸네일 대표이미지 조회여부 |
| areacodeYN | 지역코드 조회 | 1 | 0 | Y | 지역코드, 시군구코드 조회여부 |
| catcodeYN | 서비스분류코드 조회 | 1 | 0 | Y | 대,중,소분류코드 조회여부 |
| addrinfoYN | 주소 조회 | 1 | 0 | Y | 주소, 상세주소 조회여부 |
| mapinfoYN | 좌표 조회 | 1 | 0 | Y | 좌표X, Y 조회여부 |
| overviewYN | 개요 조회 | 1 | 0 | Y | 콘텐츠 개요 조회여부 |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **파라미터 구분** | **샘플 데이터** | **상세 내용** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 기본 응답 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 3 | 전체 결과 수 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 기본 응답 | 126508 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 12 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| booktour | 교과서 여행지 여부 | 1 | 0 | defaultYN=Y  (기본정보 조회) |  | 교과서 속 여행지 여부  (1=여행지, 0=해당없음) |
| createdtime | 등록일 | 14 | 1 | 20031230000000 | 콘텐츠 최초 등록일 |
| homepage | 홈페이지 주소 | 4000 | 0 | 경복궁 <a href="http://www.royalpalace.go.kr/" target="\_blank" title="새창 : 경복궁 홈페이지로 이동">http://www.royalpalace.go.kr</a><br />  … <이하 생략> | 홈페이지 주소 |
| modifiedtime | 수정일 | 14 | 1 | 20170825173054 | 콘텐츠 수정일 |
| tel | 전화번호 | 300 | 0 |  | 전화번호 |
| telname | 전화번호명 | 1000 | 0 |  | 전화번호명 |
| title | 콘텐츠명(제목) | 200 | 1 | 경복궁 | 콘텐츠명(제목) |
| firstimage | 대표이미지(원본) | 100 | 0 | firstImageYN=Y  대표이미지 조회 |  | 원본 대표이미지  (약 500\*333 size) URL 응답 |
| firstimage2 | 대표이미지(썸네일) | 100 | 0 |  | 썸네일 대표이미지  (약 150\*100 size) URL 응답 |
| areacode | 지역코드 | 10 | 0 | areacodeYN=Y  (지역정보 조회) |  | 지역코드 |
| sigungucode | 시군구코드 | 10 | 0 |  | 시군구코드 |
| cat1 | 대분류 | 12 | 0 | catcodeYN=Y  (분류코드 조회) |  | 대분류 코드 |
| cat2 | 중분류 | 12 | 0 |  | 중분류 코드 |
| cat3 | 소분류 | 12 | 0 |  | 소분류 코드 |
| addr1 | 주소 | 400 | 0 | addrinfoYN=Y  (주소정보 조회) |  | 주소(예, 서울 중구 다동)를 응답 |
| addr2 | 상세주소 | 400 | 0 |  | 상세주소 |
| zipcode | 우편번호 | 12 | 0 | 03045 | 우편번호 |
| mapx | GPS X좌표 | 30 | 0 | mapinfoYN=Y  (좌표정보 조회) |  | GPS X좌표(WGS84 경도 좌표) 응답 |
| mapy | GPS Y좌표 | 30 | 0 |  | GPS Y좌표(WGS84 위도 좌표) 응답 |
| mlevel | Map Level | 10 | 0 |  | Map Level 응답 |
| overview | 개요 | CLOB | 0 | overviewYN=Y | 경복궁은 1395년 태조 이성계에 의해서 새로운 조선왕조의 법궁으로 지어졌다. 경복궁은 동궐(창덕궁)이나 서궐(경희궁)에 비해 위치가 북쪽에 있어 '북궐'이라 불리기도 했다.  … <이하 생략> | 콘텐츠 개요 조회 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 컨텐츠ID가 “126508”인 관광정보의 “기본정보”만 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailCommon?ServiceKey=인증키&contentId=126508&defaultYN=Y&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [detailCommon\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/detailCommon_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 컨텐츠ID가 “126508”인 관광정보의 “기본정보”, “주소”, “개요” 정보를 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailCommon?ServiceKey=인증키&contentId=126508&defaultYN=Y&addrinfoYN=Y&overviewYN=Y&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [detailCommon\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/detailCommon_sample2.xml) |

## [소개정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **타입별 소개정보(휴무일, 개장시간, 주차시설 등)를 조회하는 기능입니다.**  **각 타입마다 응답 항목이 다르게 제공됩니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailIntro |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| contentId | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 1118680 | 콘텐츠ID |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 1 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| introYN | 소개정보 조회 | 1 | 0 | Y | 소개정보 조회 |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **파라미터 구분** | **샘플 데이터** | **상세 내용** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 기본 응답 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 1 | 전체 결과 수 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 기본 응답 | 1118680 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| accomcount | 수용인원 | 300 | 0 | contentTypeId=12  (관광지) |  | 수용인원 |
| chkbabycarriage | 유모차 대여 여부 | 200 | 0 |  | 유모차 대여 여부 |
| chkcreditcard | 신용카드 가능 여부 | 100 | 0 |  | 신용카드 가능 여부 |
| chkpet | 애완동물 가능 여부 | 200 | 0 |  | 애완동물 가능 여부 |
| expagerange | 체험가능 연령 | 500 | 0 |  | 체험가능 연령 |
| expguide | 체험안내 | CLOB | 0 |  | 체험안내 |
| heritage1 | 세계 문화유산 유무 | 1 | 0 |  | 세계 문화유산 유무 |
| heritage2 | 세계 자연유산 유무 | 1 | 0 |  | 세계 자연유산 유무 |
| heritage3 | 세계 기록유산 유무 | 1 | 0 |  | 세계 기록유산 유무 |
| infocenter | 문의 및 안내 | 800 | 0 |  | 문의 및 안내 |
| opendate | 개장일 | 300 | 0 |  | 개장일 |
| parking | 주차시설 | 4000 | 0 |  | 주차시설 |
| restdate | 쉬는날 | 300 | 0 |  | 쉬는날 |
| useseason | 이용시기 | 500 | 0 |  | 이용시기 |
| usetime | 이용시간 | 1500 | 0 |  | 이용시간 |
| accomcountculture | 수용인원 | 300 | 0 | contentTypeId=14  (문화시설) |  | 수용인원 |
| chkbabycarriage  culture | 유모차 대여 여부 | 100 | 0 |  | 유모차 대여 여부 |
| chkcreditcardculture | 신용카드 가능 여부 | 100 | 0 |  | 신용카드 가능 여부 |
| chkpetculture | 애완동물 가능 여부 | 200 | 0 |  | 애완동물 가능 여부 |
| discountinfo | 할인정보 | 4000 | 0 |  | 할인정보 |
| infocenterculture | 문의 및 안내 | 800 | 0 |  | 문의 및 안내 |
| parkingculture | 주차시설 | 1000 | 0 |  | 주차시설 |
| parkingfee | 주차요금 | CLOB | 0 |  | 주차요금 |
| restdateculture | 쉬는날 | 1500 | 0 |  | 쉬는날 |
| usefee | 이용요금 | CLOB | 0 |  | 이용요금 |
| usetimeculture | 이용시간 | 4000 | 0 |  | 이용시간 |
| scale | 규모 | 4000 | 0 |  | 규모 |
| spendtime | 관람 소요시간 | 2000 | 0 |  | 관람 소요시간 |
| agelimit | 관람 가능연령 | 2000 | 0 | contentTypeId=15  (행사/공연/축제) | 전연령 가능(와인구입 제한) | 관람 가능연령 |
| bookingplace | 예매처 | CLOB | 0 |  | 예매처 |
| discountinfofestival | 할인정보 | CLOB | 0 |  | 할인정보 |
| eventenddate | 행사 종료일 | 8 | 0 | 20170924 | 행사 종료일 |
| eventhomepage | 행사 홈페이지 | 1000 | 0 |  | 행사 홈페이지 |
| eventplace | 행사 장소 | 300 | 0 | 충청북도 영동군 영동천일원 | 행사 장소 |
| eventstartdate | 행사 시작일 | 8 | 0 | 20170921 | 행사 시작일 |
| festivalgrade | 축제등급 | 100 | 0 |  | 축제등급 (2016-06-17 추가) |
| placeinfo | 행사장 위치안내 | CLOB | 0 | \* 서울방면 <br />&nbsp;&nbsp;경부고속도로(하행) - 영동IC - 영동방면 11km (2시간30분가량 소요)< br />\* 부산방면<br />& nbsp;&nbsp;경부고속도록(상행)  … <이하 생략> | 행사장 위치안내 |
| playtime | 공연시간 | CLOB | 0 | 2017년 9월 21일(목)~9월 24일(일), 4일간 / 09:00~21:00 | 공연시간 |
| program | 행사 프로그램 | CLOB | 0 | [Special 행사]<br /> - 관광객과 함께하는 특별 공연<br /> - 제4회 한국와인 대상 개최  … <이하 생략> | 행사 프로그램 |
| spendtimefestival | 관람 소요시간 | 2000 | 0 | 기간내자유 | 관람 소요시간 |
| sponsor1 | 주최자 정보 | 800 | 0 | 영동군 | 주최자 정보 |
| sponsor1tel | 주최자 연락처 | 300 | 0 | 043-745-8914 | 주최자 연락처 |
| sponsor2 | 주관사 정보 | 300 | 0 | (재)영동축제관광재단, 영동와인연구회 | 주관사 정보 |
| sponsor2tel | 주관사 연락처 | 200 | 0 | 043-745-8914 | 주관사 연락처 |
| subevent | 부대행사 | CLOB | 0 | 2017년 난계국악축제와 함께 진행하여 체험 및 볼거리, 먹거리 제공 | 부대행사 내용 |
| usetimefestival | 이용요금 | CLOB | 0 | 무료(일부 유료체험) | 이용요금 |
| distance | 코스 총거리 | 100 | 0 | contentTypeId=25  (여행코스) |  | 코스 총거리 (신규항목) |
| infocentertourcourse | 문의 및 안내 | 800 | 0 |  | 문의 및 안내 |
| schedule | 코스 일정 | 20 | 0 |  | 코스 일정 |
| taketime | 코스 총 소요시간 | 100 | 0 |  | 코스 총 소요시간 (신규항목) |
| theme | 코스 테마 | 40 | 0 |  | 코스 테마 |
| accomcountleports | 수용인원 | 1500 | 0 | contentTypeId=28  (레포츠) |  |  |
| chkbabycarriageleports | 유모차 대여 여부 | 1 | 0 |  |  |
| chkcreditcardleports | 신용카드 가능 여부 | 1 | 0 |  |  |
| chkpetleports | 애완동물 가능 여부 | 1 | 0 |  |  |
| expagerangeleports | 체험 가능연령 | 300 | 0 |  |  |
| infocenterleports | 문의 및 안내 | 800 | 0 |  |  |
| openperiod | 개장기간 | 300 | 0 |  |  |
| parkingfeeleports | 주차요금 | 1200 | 0 |  |  |
| parkingleports | 주차시설 | 1000 | 0 |  |  |
| reservation | 예약안내 | 4000 | 0 |  |  |
| restdateleports | 쉬는날 | 1000 | 0 |  |  |
| scaleleports | 규모 | 2000 | 0 |  |  |
| usefeeleports | 입장료 | 2500 | 0 |  |  |
| usetimeleports | 이용시간 | 3000 | 0 |  |  |
| accomcountlodging | 수용 가능인원 | 300 | 0 | contentTypeId=32  (숙박) |  |  |
| benikia | 베니키아 여부 | 1 | 0 |  |  |
| checkintime | 입실 시간 | 1000 | 0 |  |  |
| checkouttime | 퇴실 시간 | 1000 | 0 |  |  |
| chkcooking | 객실내 취사 여부 | 200 | 0 |  |  |
| foodplace | 식음료장 | CLOB | 0 |  |  |
| goodstay | 굿스테이 여부 | 1 | 0 |  |  |
| hanok | 한옥 여부 | 1 | 0 |  |  |
| infocenterlodging | 문의 및 안내 | 2000 | 0 |  |  |
| parkinglodging | 주차시설 | 3000 | 0 |  |  |
| pickup | 픽업 서비스 | 500 | 0 |  |  |
| roomcount | 객실수 | 100 | 0 |  |  |
| reservationlodging | 예약안내 | 800 | 0 |  |  |
| reservationurl | 예약안내 홈페이지 | 1000 | 0 |  |  |
| roomtype | 객실유형 | CLOB | 0 |  |  |
| scalelodging | 규모 | 4000 | 0 |  |  |
| subfacility | 부대시설 (기타) | CLOB | 0 |  |  |
| barbecue | 바비큐장 여부 | 1 | 0 |  | 부대시설 정보 |
| beauty | 뷰티시설 정보 | 1 | 0 |  |
| beverage | 식음료장 여부 | 1 | 0 |  |
| bicycle | 자전거 대여 여부 | 1 | 0 |  |
| campfire | 캠프파이어 여부 | 1 | 0 |  |
| fitness | 휘트니스 센터 여부 | 1 | 0 |  |
| karaoke | 노래방 여부 | 1 | 0 |  |
| publicbath | 공용 샤워실 여부 | 1 | 0 |  |
| publicpc | 공용 PC실 여부 | 1 | 0 |  |
| sauna | 사우나실 여부 | 1 | 0 |  |
| seminar | 세미나실 여부 | 1 | 0 |  |
| sports | 스포츠 시설 여부 | 1 | 0 |  |
| chkbabycarriageshopping | 유모차 대여 여부 | 1 | 0 | contentTypeId=38  (쇼핑) |  | 유모차 대여 여부 |
| chkcreditcard  shopping | 신용카드 가능 여부 | 1 | 0 |  | 신용카드 가능 여부 |
| chkpetshopping | 애완동물 가능 여부 | 1 | 0 |  | 애완동물 가능 여부 |
| culturecenter | 문화센터 바로가기 | 500 | 0 |  | 문화센터 바로가기 |
| fairday | 장서는 날 | 100 | 0 |  | 장서는 날 |
| infocentershopping | 문의 및 안내 | 800 | 0 |  | 문의 및 안내 |
| opendateshopping | 개장일 | 300 | 0 |  | 개장일 |
| opentime | 영업시간 | 4000 | 0 |  | 영업시간 |
| parkingshopping | 주차시설 | 4000 | 0 |  | 주차시설 |
| restdateshopping | 쉬는날 | 300 | 0 |  | 쉬는날 |
| restroom | 화장실 설명 | 100 | 0 |  | 화장실 설명 |
| saleitem | 판매 품목 | 1000 | 0 |  | 판매 품목 |
| saleitemcost | 판매 품목별 가격 | CLOB | 0 |  | 판매 품목별 가격 |
| scaleshopping | 규모 | 2000 | 0 |  | 규모 |
| shopguide | 매장안내 | CLOB | 0 |  | 매장안내 |
| chkcreditcardfood | 신용카드 가능 여부 | 1 | 0 | contentTypeId=39  (음식점) |  | 신용카드 가능 여부 |
| discountinfofood | 할인정보 | 1000 | 0 |  | 할인정보 |
| firstmenu | 대표 메뉴 | 1000 | 0 |  | 대표 메뉴 |
| infocenterfood | 문의 및 안내 | 800 | 0 |  | 문의 및 안내 |
| kidsfacility | 어린이 놀이방 여부 | 1 | 0 |  | 어린이 놀이방 여부 |
| opendatefood | 개업일 | 300 | 0 |  | 개업일 |
| opentimefood | 영업시간 | 300 | 0 |  | 영업시간 |
| packing | 포장 가능 | 100 | 0 |  | 포장 가능 |
| parkingfood | 주차시설 | 1000 | 0 |  | 주차시설 |
| reservationfood | 예약안내 | 800 | 0 |  | 예약안내 |
| restdatefood | 쉬는날 | 300 | 0 |  | 쉬는날 |
| scalefood | 규모 | 2000 | 0 |  | 규모 |
| seat | 좌석수 | 150 | 0 |  | 좌석수 |
| smoking | 금연/흡연 여부 | 200 | 0 |  | 금연/흡연 여부 |
| treatmenu | 취급 메뉴 | CLOB | 0 |  | 취급 메뉴 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 컨텐츠ID가 “1118680”이고, 타입이 “15(행사/공연/축제)”인 소개정보 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailIntro?ServiceKey=인증키&contentId=1118680&contentTypeId=15&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [detailIntro\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/detailIntro_sample1.xml) |

## [반복정보 조회] 오퍼레이션 조회

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **타입별 반복정보를 조회하는 기능입니다.**  **“숙박”은 객실정보를 제공합니다.**  **“여행코스”는 코스정보를 제공합니다.**  **“숙박, 여행코스”를 제외한 나머지 타입은 다양한 정보를 반복적인 형태로 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailInfo |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| contentId | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 1118680 | 콘텐츠ID |
| contentTypeId | 관광타입 ID | 12 | 1 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| detailYN | 반복정보 조회 | 1 | 0 | Y | 반복정보 조회 |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **파라미터 구분** | **샘플 데이터** | **상세 내용** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 기본 응답 | 0000 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 2 | 전체 결과 수 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 기본 응답 | 1118680 | 콘텐츠ID |
| contenttypeid | 콘텐츠타입ID | 2 | 1 | 15 | 관광타입(관광지, 숙박 등) ID |
| fldgubun | 일련번호 | 12 | 0 | 숙박, 여행코스를 제외한 타입 | 1 | 일련번호 |
| infoname | 제목 | 600 | 0 | 행사소개 | 제목 |
| infotext | 내용 | CLOB | 0 | 영동 와인의 우수성을 홍보하고 대한민국 와인 1번지로서의 영동군 이미지 제고하고자 한다. 전국 최대 포도 생산지인  … <이하 생략> | 내용 |
| serialnum | 반복 일련번호 | 12 | 0 | 0 | 반복 일련번호 |
| subcontentid | 하위 콘텐츠ID | 12 | 0 | contentTypeId=25  (여행코스) |  | 하위 콘텐츠ID |
| subdetailalt | 코스이미지 설명 | 300 | 0 |  | 코스이미지 설명 |
| subdetailimg | 코스이미지 | 300 | 0 |  | 코스이미지 |
| subdetailoverview | 코스개요 | CLOB | 0 |  | 코스개요 |
| subname | 코스명 | 600 | 0 |  | 코스명 |
| subnum | 반복 일련번호 | 12 | 0 |  | 반복 일련번호 |
| roomcode | 객실코드 | 12 | 0 | contentTypeId=32  (숙박) |  | 객실코드 |
| roomtitle | 객실명칭 | 192 | 0 |  | 객실명칭 |
| roomsize1 | 객실크기(평) | 12 | 0 |  | 객실크기(평) |
| roomcount | 객실수 | 12 | 0 |  | 객실수 |
| roombasecount | 기준인원 | 12 | 0 |  | 기준인원 |
| roommaxcount | 최대인원 | 12 | 0 |  | 최대인원 |
| roomoffseasonminfee1 | 비수기주중최소 | 12 | 0 |  | 비수기주중최소 |
| roomoffseasonminfee2 | 비수기주말최소 | 12 | 0 |  | 비수기주말최소 |
| roompeakseasonminfee1 | 성수기주중최소 | 12 | 0 |  | 성수기주중최소 |
| roompeakseasonminfee2 | 성수기주말최소 | 12 | 0 |  | 성수기주말최소 |
| roomintro | 객실소개 | 3000 | 0 |  | 객실소개 |
| roombathfacility | 목욕시설 여부 | 1 | 0 |  | 목욕시설 여부 |
| roombath | 욕조 여부 | 1 | 0 |  | 욕조 여부 |
| roomhometheater | 홈시어터 여부 | 1 | 0 |  | 홈시어터 여부 |
| roomaircondition | 에어컨 여부 | 1 | 0 |  | 에어컨 여부 |
| roomtv | TV 여부 | 1 | 0 |  | TV 여부 |
| roompc | PC 여부 | 1 | 0 |  | PC |
| roomcable | 케이블설치 여부 | 1 | 0 |  | 케이블설치 여부 |
| roominternet | 인터넷 여부 | 1 | 0 |  | 인터넷 여부 |
| roomrefrigerator | 냉장고 여부 | 1 | 0 |  | 냉장고 여부 |
| roomtoiletries | 세면도구 여부 | 1 | 0 |  | 세면도구 여부 |
| roomsofa | 소파 여부 | 1 | 0 |  | 소파 여부 |
| roomcook | 취사용품 여부 | 1 | 0 |  | 취사용품 여부 |
| roomTable | 테이블 여부 | 1 | 0 |  | 테이블 여부 |
| roomhairdryer | 드라이기 여부 | 1 | 0 |  | 드라이기 여부 |
| roomsize2 | 객실크기(평방미터) | 14 | 0 |  | 객실크기(평방미터) |
| roomimg1 | 객실사진1 | 300 | 0 |  | 객실사진1 |
| roomimg1alt | 객실사진1 설명 | 300 | 0 |  | 객실사진1 설명 |
| roomimg2 | 객실사진2 | 300 | 0 |  | 객실사진2 |
| roomimg2alt | 객실사진2 설명 | 300 | 0 |  | 객실사진2 설명 |
| roomimg3 | 객실사진3 | 300 | 0 |  | 객실사진3 |
| roomimg3alt | 객실사진3 설명 | 300 | 0 |  | 객실사진3 설명 |
| roomimg4 | 객실사진4 | 300 | 0 |  | 객실사진4 |
| roomimg4alt | 객실사진4 설명 | 300 | 0 |  | 객실사진4 설명 |
| roomimg5 | 객실사진5 | 300 | 0 |  | 객실사진5 |
| roomimg5alt | 객실사진5 설명 | 300 | 0 |  | 객실사진5 설명 |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 컨텐츠ID가 “1118680”이고, 타입이 “15(행사/공연/축제)”인 상세 반복정보 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailInfo?ServiceKey=인증키&contentId=1118680&contentTypeId=15&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [detailInfo\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/detailInfo_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 컨텐츠ID가 “142888”이고, 타입이 “32(숙박)”인 상세 반복정보(객실 정보) 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailInfo?ServiceKey=인증키&contentId=142888&contentTypeId=32&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [detailInfo\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/detailInfo_sample2.xml) |

1. **반복정보 유형**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **※ 관광지** | | | | |
| **종류** | **유형1** | **유형2** | **유형3** | **유형4** |
| **값 종류** | 등산로 | 관광코스안내 | 입장료 | 한국어 안내서비스 |
| 자연휴식년제 구역 | 촬영장소 | 관람료 | 외국어 안내서비스 |
| 입산통제 구간 | 상점정보 | 시설이용료 | 내국인 예약안내 |
| 개방 구간 |  | 주차요금 | 외국인 예약안내 |
| 자연휴식년제 기간 | 이용가능시설 |  |
| 입산통제 기간 | 장애인 편의시설 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **※ 문화시설** | | |
| **종류** | **유형1** | **유형2** |
| **값 종류** | 체험프로그램 | 예약안내 |
| 외국인 체험가능 프로그램 | 외국인 예약안내 |
| 사업내용 | 대관안내 |
| 소장품현황 | 한국어 안내서비스 |
|  | 외국어 안내서비스 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **※ 행사/공연/축제** | | | |
| **종류** | **유형1** | **유형2** | **유형3** |
| **값 종류** | 행사소개 | 약력 | 참가안내 |
|  | 줄거리 |  |
| 출 연 |
| 제 작 |
| 행사내용 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **※ 레포츠** | | | |
| **종류** | **유형1** | **유형2** | **유형3** |
|  | 포인트안내 | 이용요금 | 주요 시설 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **※ 쇼핑** | | |
| **종류** | **유형1** | **유형2** |
| **값 종류** | 제조자 이름 | 이용자격 |
| 제조 유래 | 구매한도액 |
| 제조 과정 | 구입방법안내 |
|  | 입점브랜드 |
| 장애인 편의시설 |
| 세금환급방법 |
| 체험안내 |
| 강습안내 |

## [이미지정보 조회] 오퍼레이션 명세

1. **오퍼레이션 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| 내용 | **각 관광타입(관광지, 숙박 등)에 해당하는 이미지URL 목록을 조회하는 기능입니다.**  **음식점 타입의 경우 ‘음식메뉴’이미지를 제공합니다.** |
| 형식 | http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailImage |

1. **요청 메시지 (Request Parameter)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목 설명** |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| MobileOS | OS 구분 | 30 | 1 | ETC | IOS (아이폰), AND (안드로이드),  WIN (윈도우폰), ETC |
| MobileApp | 서비스명 | 60 | 1 | AppTest | 서비스명=어플명 |
| ServiceKey | 인증키 (서비스키) | 100 | 1 | 인증키  (URL- Encode) | 공공데이터포털에서  발급받은 인증키 |
| contentId | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 1095732 | 콘텐츠ID |
| imageYN | 이미지 조회1 | 1 | 0 | Y | Y=콘텐츠 이미지 조회  N=”음식점”타입의 음식메뉴 이미지 |
| subImageYN | 이미지 조회2 | 1 | 0 | Y | Y=원본,썸네일 이미지 조회  N=Null |

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

1. **응답 메시지 (Response Message)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목 설명** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플 데이터** | **상세 내용** |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0 | 응답 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 4 | 1 | OK | 응답 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 현재 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 5 | 1 | 4 | 전체 결과 수 |
| contentid | 콘텐츠ID | 12 | 1 | 1095732 | 콘텐츠ID |
| imagename | 이미지명 | 1000 | 0 |  | 이미지명 |
| originimgurl | 원본 이미지 | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/74/2396274\_image2\_1.JPG | 원본 이미지  (약 500\*333 size) |
| serialnum | 이미지 일련번호 | 12 | 0 | 2396274\_1 | 이미지 일련번호 |
| smallimageurl | 썸네일 이미지 | 100 | 0 | http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/74/2396274\_image2\_1.JPG | 썸네일 이미지  (약 160\*100 size) |

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

1. **요청/응답 예제**

|  |
| --- |
| **REST (URI)** |
| ※ 컨텐츠ID가 “1095732”인 관광정보의 이미지를 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailImage?ServiceKey=인증키&contentId=1095732&imageYN=Y&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [detailImage\_sample1.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/detailImage_sample1.xml) |
|  |
| **REST (URI)** |
| ※ 컨텐츠ID가 “134546”이고, 음식점의 음식메뉴 이미지를 조회  http://api.visitkorea.or.kr/openapi/service/rest/KorService/detailImage?ServiceKey=인증키&contentId=134546&imageYN=N&MobileOS=ETC&MobileApp=AppTest |
| **응답 메시지** |
| [detailImage\_sample2.xml](http://api.visitkorea.or.kr/upload/manual/sample/detailImage_sample2.xml) |