



공공데이터 오픈 API 활용가이드

목 차

1. 서비스 명세.....	3
1.1 분양임대공고문 조회 서비스	3
가. API 서비스 개요.....	3
나. 상세기능 목록.....	4
다. 상세기능내역	4
1) [분양임대공고문 조회] 상세기능명세	4
2. OpenAPI 에러 코드정리.....	9

1. 서비스 명세

1.1 분양임대공고문 조회 서비스

가. API 서비스 개요

API 서비스 정보	API 명(영문)	lhLeaseNoticeInfo1		
	API 명(국문)	분양임대공고문 조회 서비스		
	API 설명	광역시도 코드, 공고유형코드, 공고상태코드, 공고명으로 분양.임대공고문을 이용하여 공고유형, 공고명, 지역, 공고게시일 정보조회 서비스		
API 서비스 보안적용 기술 수준	서비스 인증/권한	[O] serviceKey [] 인증서 (GPKI/NPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음		
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음		
	전송 레벨 암호화	[] SSL [O] 없음		
	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 (중복선택가능)	[] XML [O] JSON [] MIME [] MTOM		
API 서비스 배포정보	서비스 URL	http://apis.data.go.kr/B552555/lhLeaseNoticeInfo1		
	서비스 명세 URL (WSDL 또는 WADL)	http://apis.data.go.kr/B552555/lhLeaseNoticeInfo1?_wadl&type=json		
	서비스 버전	1.0		
	서비스 시작일	2019-08-01	서비스 배포일	2019-08-01
	서비스 이력	2019-08-01 : 서비스 시작		
	메시지 교환유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification		
	서비스 제공자			
	데이터 갱신주기	수시		

나. 상세기능 목록

번호	API 명(국문)	상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
1	분양임대공고문 조회 서비스	LhLeaseNoticeInfo1	분양임대공고문 조회

다. 상세기능내역

1) [분양임대공고문 조회] 상세기능명세

a) 상세기능정보

상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회 (목록)
상세기능명(국문)	분양임대공고문 조회		
상세기능 설명	광역시도 코드, 공고유형코드, 공고상태코드, 공고명으로 분양.임대공고문을 이용하여 공고유형, 공고명, 지역, 공고게시일 정보를 조회하는 목록 조회 기능		
Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552555/lhLeaseNoticeInfo1/lhLeaseNoticeInfo1		
최대 메시지 사이즈	[4000] byte		
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트래잭션	[30] tps

b) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	인증키	100	1	인증키 (URL Encode)	공공데이터포털에서 발급받은 인증키
PG_SZ	한 페이지 결과 수	4	1	10	한 페이지 결과 수
PAGE	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
PAN_NM	공고명	50	0	대전	공고명으로 조회
UPP_AIS_TP_CD	공고유형코드	10	0	01	공고유형코드
CNP_CD	지역코드	10	0	11	지역코드
PAN_SS	공고상태코드	10	0	공고중	공고상태코드
PAN_NT_ST_DT	공고게시일	8	1	20190723	
CLSG_DT	공고마감일	8	1	20190822	

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

공고유형코드(UPP_AIS_TP_CD)

코드	설명
01	토지
05	분양주택
06	임대주택
13	주거복지
22	상가
39	신혼희망타운

지역코드(CNP_CD)

코드	설명
11	서울특별시
26	부산광역시
27	대구광역시
28	인천광역시
29	광주광역시
30	대전광역시
31	울산광역시
36110	세종특별자치시
41	경기도
42	강원도
43	충청북도
44	충청남도
52	전북특별자치도
46	전라남도
47	경상북도
48	경상남도
50	제주특별자치도

공고상태코드(PAN_SS)

코드	설명
공고중	공고중
접수중	접수중
접수마감	접수마감
상담요청	상담요청
정정공고중	정정공고중

c) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
SS_CODE	결과코드	2	1	Y	결과코드
RS_DTTM	출력일시	20	1	20241010045535	출력일시
RNUM	순번	10	1	1	데이터순번
UPP_AIS_TP_NM	공고유형명	10	1	임대주택	공고유형명
AIS_TP_CD_NM	공고세부유형명	10	1	행복주택	공고세부유형명
PAN_NM	공고명	100	1	행복도시 3-1M5 블록 10 년 공공임대주택리츠	데이터 조회를 위한 키값
CNP_CD_NM	지역명	50	1	전국	지역명
PAN_SS	공고상태	10	1	공고중	공고상태
ALL_CNT	전체조회건수	10	1	21710	전체조회건수
DTL_URL	공고상세 URL	100	1	https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&gv_menuId=1010203&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059133,LCC:Y	공고상세 URL

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

요청메시지
http://apis.data.go.kr/B552555/lhLeaseNoticeInfo1/lhLeaseNoticeInfo1?serviceKey=인증키(URL Encode)&PG_SZ=10&PAGE=1
응답메시지
[{"dsSch":{"PAN_ED_DT":"20200508","PAGE":"1","PAN_ST_DT":"20200308","PG_SZ":"10"}}, {"resHeader":{"SS_CODE":"Y","RS_DTTM":"20200508031340"}}, {"dsList":{"PAN_SS":"접수중","RNUM":"1","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.27","AIS_TP_CD":"05","SPL_INF_TP_CD":"050","CNP_CD_NM":"경기도","PAN_ID":"0000059250","UPP_AIS_TP_NM":"분양주택","AIS_TP_CD_NM":"분양주택","CLSG_DT":"2020.04.28","PAN_DT":"20200427","UPP_AIS_TP_CD":"05","PAN_NM":"지역우선 100 호이상오피스텔 테스트 1","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&

gv_menuld=1010202&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059250,LCC:Y,"CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"02"},{"PAN_SS":"접수중","RNUM":"2","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.27","AIS_TP_CD":"05","SPL_INF_TP_CD":"050","CNP_CD_NM":"경기도","PAN_ID":"0000059252","UPP_AIS_TP_NM":"분양주택","AIS_TP_CD_NM":"분양주택","CLSG_DT":"2020.04.27","PAN_DT":"20200427","UPP_AIS_TP_CD":"05","PAN_NM":"지역우선미적용오피스텔
테스트 1","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&gv_menuld=1010202&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059252,LCC:Y,"CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"02"},{"PAN_SS":"접수중","RNUM":"3","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.27","AIS_TP_CD":"05","SPL_INF_TP_CD":"050","CNP_CD_NM":"경기도","PAN_ID":"0000059253","UPP_AIS_TP_NM":"분양주택","AIS_TP_CD_NM":"분양주택","CLSG_DT":"2020.04.27","PAN_DT":"20200427","UPP_AIS_TP_CD":"05","PAN_NM":"지역우선 100호미만오피스텔
테스트 2","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&gv_menuld=1010202&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059253,LCC:Y,"CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"02"},{"PAN_SS":"접수중","RNUM":"4","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.27","AIS_TP_CD":"05","SPL_INF_TP_CD":"050","CNP_CD_NM":"경기도","PAN_ID":"0000059254","UPP_AIS_TP_NM":"분양주택","AIS_TP_CD_NM":"분양주택","CLSG_DT":"2020.04.27","PAN_DT":"20200427","UPP_AIS_TP_CD":"05","PAN_NM":"지역우선 100호이상오피스텔
테스트 2","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&gv_menuld=1010202&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059254,LCC:Y,"CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"02"},{"PAN_SS":"접수마감","RNUM":"5","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.24","AIS_TP_CD":"05","SPL_INF_TP_CD":"050","CNP_CD_NM":"경기도","PAN_ID":"0000059247","UPP_AIS_TP_NM":"분양주택","AIS_TP_CD_NM":"분양주택","CLSG_DT":"2020.04.24","PAN_DT":"20200424","UPP_AIS_TP_CD":"05","PAN_NM":"지역우선 오피스텔 테스트 100호이상","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&gv_menuld=1010202&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059247,LCC:Y,"CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"02"},{"PAN_SS":"접수마감","RNUM":"6","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.24","AIS_TP_CD":"05","SPL_INF_TP_CD":"050","CNP_CD_NM":"경기도","PAN_ID":"0000059248","UPP_AIS_TP_NM":"분양주택","AIS_TP_CD_NM":"분양주택","CLSG_DT":"2020.04.24","PAN_DT":"20200424","UPP_AIS_TP_CD":"05","PAN_NM":"지역우선 오피스텔 테스트 100호미만","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&gv_menuld=1010202&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059248,LCC:Y,"CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"02"},{"PAN_SS":"접수마감","RNUM":"7","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.24","AIS_TP_CD":"05","SPL_INF_TP_CD":"050","CNP_CD_NM":"경기도","PAN_ID":"0000059249","UPP_AIS_TP_NM":"분양주택","AIS_TP_CD_NM":"분양주택","CLSG_DT":"2020.04.24","PAN_DT":"20200424","UPP_AIS_TP_CD":"05","PAN_NM":"지역우선 미적용 오피스텔
테스트","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_0050.xfdl&gv_menuld=1010202&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:02,PAN_ID:0000059249,LCC:Y,"CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"02"},{"PAN_SS":"접수중","RNUM":"8","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.24","AIS_TP_CD":"42","SPL_INF_TP_CD":"390","CNP_CD_NM":"전국","PAN_ID":"2015122300004663","UPP_AIS_TP_NM":"공공분양(신혼희망)","AIS_

TP_CD_NM:"행복주택(신혼희망)","CLSG_DT":"2020.05.06","PAN_DT":"20200424","UPP_AIS_TP_CD":"39","PAN_NM":["신혼희망타운(행복최초)]광주쌍촌 행복주택 최초 입주자 및 예비자 모집","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_9910.xfdl&gv_menuid=1010206&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:03,PAN_ID:2015122300004663,LCC:Y","CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"03"},{"PAN_SS":"접수중","RNUM":"9","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.24","AIS_TP_CD":"42","SPL_INF_TP_CD":"390","CNP_CD_NM":"전국","PAN_ID":"2015122300005135","UPP_AIS_TP_NM":"공공분양(신혼희망)","AIS_TP_CD_NM":"행복주택(신혼희망)","CLSG_DT":"2020.05.06","PAN_DT":"20200424","UPP_AIS_TP_CD":"39","PAN_NM":["신혼희망타운(행복동시예비)-입주자격완화 3 단계]광주전남 신혼희망타운 행복주택 예비 동시추첨지구
입주자모집","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_9910.xfdl&gv_menuid=1010206&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:03,PAN_ID:2015122300005135,LCC:Y","CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"03"},{"PAN_SS":"접수중","RNUM":"10","PAN_NT_ST_DT":"2020.04.24","AIS_TP_CD":"42","SPL_INF_TP_CD":"390","CNP_CD_NM":"전국","PAN_ID":"2015122300005134","UPP_AIS_TP_NM":"공공분양(신혼희망)","AIS_TP_CD_NM":"행복주택(신혼희망)","CLSG_DT":"2020.05.06","PAN_DT":"20200424","UPP_AIS_TP_CD":"39","PAN_NM":["신혼희망타운(행복예비)-입주자격완화 3 단계]광주쌍촌 행복주택 예비 입주자 모집","ALL_CNT":"20","DTL_URL":"https://apply.lh.or.kr/LH/index.html?gv_url=SIL::CLCC_SIL_9910.xfdl&gv_menuid=1010206&gv_param=CCR_CNNT_SYS_DS_CD:03,PAN_ID:2015122300005134,LCC:Y","CCR_CNNT_SYS_DS_CD":"03"}]]

2. OpenAPI 에러 코드정리

에러코드	에러메시지	설명
0	NORMAL_CODE	정상
1	APPLICATION_ERROR	어플리케이션 에러
2	DB_ERROR	데이터베이스 에러
3	NODATA_ERROR	데이터없음 에러
4	HTTP_ERROR	HTTP 에러
5	SERVICETIMEOUT_ERROR	서비스 연결실패 에러
10	INVALID_REQUEST_PARAMETER_ERROR	잘못된 요청 파라미터 에러
11	NO_MANDATORY_REQUEST_PARAMETERS_ERROR	필수요청 파라미터가 없음
12	NO_OPENAPI_SERVICE_ERROR	해당 오픈 API 서비스가 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