

지번주소 조회 서비스

1. 지번주소 조회 서비스 개요

서비스 정보	서비스 ID	SVC-0060-0302			
	서비스명(국문)	지번주소조회서비스			
	서비스명(영문)	RetrieveLotNumberAdressService			
	서비스 설명	지번주소를 상세, 복합, 지도형식으로 조회한다.			
서비스 제공자정보	기관명	우정사업본부	담당자명	임용환	
	담당자 연락처	02-450-2751	담당자 e-Mail	color@mke.go.kr	
서비스 보안	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key [] 인증서 (GPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음			[] WS-Security
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [] 없음			
	전송 레벨 암호화	[] SSL [] 없음			
적용 기술 수준	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET, POST, PUT, DELETE) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타			
	교환 데이터 표준	[O] XML[] JSON [] MIME [] MTOM			
서비스 URL	개발환경				
	운영환경				
서비스 WSDL	개발환경				
	운영환경				
서비스 배포 정보	서비스 버전				
	유효일자		배포 일자		
	서비스 이력				
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)					

2. 오퍼레이션 목록

일련번호	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)	메시지명(영문)
1	지번주소조회서비스	getDetailList	상세검색	DetailListRequest
2	지번주소조회서비스	getComplexList	복합검색	ComplexListRequest
3	지번주소조회서비스	getBorodCityList	광역시/도 조회	BorodCityListRequest
4	지번주소조회서비스	getSiGunGuList	시/군/구 조회	SiGunGuListRequest

5	지번주소조회서비스	getEupMyunDongList	읍/면/동 조회	EupMyunDongListRequest
6	지번주소조회서비스	getLotNumberList	지번 조회	LotNumberListRequest

1) 상세검색 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	상세검색
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getDetailList
	오퍼레이션 설명	검색조건에 의해 지번주소조회 상세검색 리스트를 조회한다.		
	Call Back URL			
	최대 메시지 사이즈	[bytes]		
	평균 응답 시간	[ms]	초당 최대 트랜잭션	[tps]
호출 메시지정보	메시지명(영문)	DetailListRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	검색구분, 검색어 해당하는 지번주소 목록을 조회한다.		
	선행 오퍼레이션			
응답메시지 정보	메시지명(영문)	DetailListResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의 검색조건에 따라 지번주소 목록을 제공한다.		

1.1) 요청 메시지 명세

메시지명(영문)	DetailListRequest				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
searchSe	검색구분	1	1	동(읍/면)명	dong : 동(읍/면)명/아파트/건물명 post : 우편번호 sido : 시/군/구
srchwrđ	검색어	200	0	공평동	검색어

1.2) 응답 메시지 명세

메시지명(영문)	DetailListResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
NewAddressList	지번주소조회 상세검색 목록		0..n		지번주소조회 상세검색 정보 목록
no	번호		1	1	우편번호
zipNo	우편번호	6	1	110-160	새로부여되는 도로명 주소
adres	주소	300	1	서울 종로구 공평동 5-1	현재 사용하고 있는 지번주소

2) 복합검색 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	복합검색
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getComplexList
	오퍼레이션 설명	검색조건에 의해 지번주소조회 복합검색 리스트를 조회한다.		
	Call Back URL			
	최대 메시지 사이즈	[bytes]		
	평균 응답 시간	[ms]	초당 최대 트랜잭션	[tps]
호출 메시지정보	메시지명(영문)	ComplexListRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	검색구분, 검색어 해당하는 지번주소 목록을 조회한다.		
	선행 오퍼레이션			
응답메시지 정보	메시지명(영문)	ComplexListResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의 검색조건에 따라 지번주소 목록을 제공한다.		

2.1) 요청 메시지 명세

메시지명(영문)	ComplexListRequest				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
areaNm	동(읍/면)명/아파트/건물명	100	1	공평	지역명, 건물명
searchSe	검색조합	3	1	and	검색조합 : and, or
srchwrdd	검색어	200	1	공평	지역명, 건물명

2.2) 응답 메시지 명세

메시지명(영문)	DetailListResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
ComplexList	지번주소조회 복합검색 목록		0..n		지번주소조회 복합검색 정보 목록
no	번호		1	1	번호
zipNo	우편번호	6	1	110-160	우편번호
adres	주소	300	1	서울 종로구 공평동 5-1	현재 사용하고 있는 지번주소

3) 광역시/도 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	광역시/도 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getBorodCityList
	오퍼레이션 설명	지번주소조회 지도검색 광역시/도 리스트를 조회한다.		

	Call Back URL			
	최대 메시지 사이즈	[bytes]		
	평균 응답 시간	[ms]	초당 최대 트랜잭션	[tps]
호출 메시지정보	메시지명(영문)	N/A		
	메시지타입			
	메시지설명			
	선행 오퍼레이션			
응답메시지 정보	메시지명(영문)	BorodCityListResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	광역시/도 목록을 제공한다.		

3.1) 요청 메시지 명세

메시지명(영문)	N/A				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명

3.2) 응답 메시지 명세

메시지명(영문)		DetailListResponse			
항목명(영문)		항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터
BorodCityList		지번주소조회 광역시/도검색 목록		0..n	
brtcCd	시/도코드	10	1	seoul	seoul gangwon incheon kyunggi chungbuk chungnam kyungbuk daejeon daegu jeonbuk kyungnam ulsan kwangju busan jeonnam jeju
	시/도명	20	1	서울	서울 강원 인천 경기

						충북 충남 경북 대전 대구 전북 경남 울산 광주 부산 전남 제주
--	--	--	--	--	--	--

4) 시/군/구 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	시/군/구 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getSiGunGuList
	오퍼레이션 설명	검색조건에 의해 지번주소조회 지도검색 시/군/구 리스트를 조회한다.		
	Call Back URL			
	최대 메시지 사이즈	[bytes]		
	평균 응답 시간	[ms]	초당 최대 트랜잭션	[tps]
호출 메시지정보	메시지명(영문)	SiGunGuListRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	광역시/도코드 해당하는 시/군/구 목록을 조회한다.		
	실행 오퍼레이션	getBorodCityList		
응답메시지 정보	메시지명(영문)	SiGunGuListResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의 검색조건에 따라 시/군/구 목록을 제공한다.		

4.1) 요청 메시지 명세

메시지명(영문)	SiGunGuListRequest				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
brtcCd	광역시/도 코드	10	1	서울	서울 강원 인천 경기 충북 충남 경북 대전

					대구 전북 경남 울산 광주 부산 전남 제주
--	--	--	--	--	--

4.2) 응답 메시지 명세

메시지명(영문)		SiGunGuListResponse				
항목명(영문)		항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
SiGunGuListList		지번주소조회 시/군/구 검색 목록		0..n		지번주소조회 시/군/구검색 정보 목록
	signguCd	시/군/구코드	10	1	종로	광역시/도 하위의 시/군/구 코드

5) 읍/면/동 조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	읍/면/동 조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getEupMyunDongList
	오퍼레이션 설명	검색조건에 의해 지번주소조회 지도검색 읍/면/동 리스트를 조회한다.		
	Call Back URL			
	최대 메시지 사이즈	[bytes]		
	평균 응답 시간	[ms]	초당 최대 트랜잭션	[tps]
호출 메시지정보	메시지명(영문)	EupMyunDongListRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	시/군/구코드 해당하는 읍/면/동 목록을 조회한다.		
	선행 오퍼레이션	getSiGunGuList		
응답메시지 정보	메시지명(영문)	EupMyunDongListResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의 검색조건에 따라 읍/면/동 목록을 제공한다.		

5.1) 요청 메시지 명세

메시지명(영문)		EupMyunDongListRequest				
항목명(영문)		항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
brtcCd		광역시/도 코드	10	1	서울	서울 강원 인천

					경기 충북 충남 경북 대전 대구 전북 경남 울산 광주 부산 전남 제주
signguCd	시/군/구코드	10	1	종로	광역시/도 하위의 시/군/구 코드

5.2) 응답 메시지 명세

메시지명(영문)		EupMyunDongListResponse			
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
EupMyunDongList	지번주소조회 읍/면/동 검색 목록		0..n		지번주소조회 읍/면/동검색 정보 목록
emdCd	읍/면/동코드	10	1	공평	시/군/구 하위의 읍/면/동 코드

6) 지번검색 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	6	오퍼레이션명(국문)	지번검색
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getLotNumberList
	오퍼레이션 설명	검색조건에 의해 지번주소조회 지번검색 리스트를 조회한다.		
	Call Back URL			
	최대 메시지 사이즈	[bytes]		
	평균 응답 시간	[ms]	초당 최대 트랜잭션	[tps]
호출 메시지정보	메시지명(영문)	LotNumberListRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	읍/면/동코드에 해당하는 지번주소 목록을 조회한다.		
	선행 오퍼레이션	getEupMyunDongList		
응답메시지 정보	메시지명(영문)	LotNumberListResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의 검색조건에 따라 지번주소 목록을 제공한다.		

6.1) 요청 메시지 명세

메시지명(영문)	LotNumberListRequest				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
brtcCd	광역시/도 코드	10	1	서울	서울 강원 인천 경기 충북 충남 경북 대전 대구 전북 경남 울산 광주 부산 전남 제주
signguCd	시/군/구코드	10	1	종로	광역시/도 하위의 시/군/구 코드
emdCd	읍/면/동코드	10	1	공평동	읍/면/동 코드

6.2) 응답 메시지 명세

메시지명(영문)	LotNumberListResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
LotNumberList	지번주소조회 상세검색 목록		0..n		지번주소조회 상세검색 정보 목록
no	번호	100	1	1	번호
zipNo	우편번호	6	1	110-160	우편번호
adres	주소	300	1	서울 종로구 공평동 5-1	현재 사용하고 있는 지번주소

[끝]