**새주소 5자리 우편번호 조회 서비스**

1. **새주소 5자리 우편번호 조회 서비스 개요**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **서비스 정보** | **서비스 ID** | SVC-0000-0000 | | | | | |
| **서비스명(국문)** | 새주소 5자리 우편번호 조회서비스 | | | | | |
| **서비스명(영문)** | RetrieveNewAdressAreaCdService | | | | | |
| **서비스 설명** | 새주소 5자리 우편번호 체계로 변경되는 우편번호시스템을 주소와 우편번호로 조회한다. | | | | | |
| **서비스 제공자정보** | **기관명** | 우정사업본부 | | **담당자명** | | |  |
| **담당자 연락처** |  | | **담당자 e-Mail** | | |  |
| **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)** | |  | | | | | |

**오퍼레이션 목록**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **일련번호** | **서비스명**  **(국문)** | **오퍼레이션명(영문)** | **오퍼레이션명**  **(국문)** | **메시지명(영문)** |
| 1 | 새주소 5자리 우편번호 조회서비스 | getNewAddressListAreaCd | 주소검색 | NewAddressListAreaCdRequest |

1. 주소검색 오퍼레이션 상세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **오퍼레이션 정보** | **오퍼레이션 번호** | 1 | **오퍼레이션명(국문)** | 주소검색 |
| **오퍼레이션 유형** | 조회(목록) | **오퍼레이션명(영문)** | getNewAddressListAreaCd |
| **오퍼레이션 설명** | 검색조건에 의해 새주소 5자리 우편번호 리스트를 조회한다. | | |
| **Call Back URL** |  | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ ms] | **초당 최대트랜잭션** | [ tps] |
| **호출**  **메시지정보** | **메시지명(영문)** | NewAddressListAreaCdRequest | | |
| **메시지타입** | 변수형 | | |
| **메시지설명** | 검색구분, 검색어에 해당하는 새주소 목록을 조회한다. | | |
| **선행 오퍼레이션** |  | | |
| **응답메시지**  **정보** | **메시지명(영문)** | NewAddressListAreaCdResponse | | |
| **메시지 타입** | 리스트형 | | |
| **메시지 설명** | 호출메시지의 검색조건에 따라 새주소 목록을 제공한다. | | |

1.1) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **메시지명(영문)** | NewAddressListAreaCdRequest | | | | |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| searchSe | 검색구분 | 1 | 0 | dong | dong : 동(읍/면)명  road :도로명[default]  post : 우편번호 |
| srchwrd | 검색어 | 200 | 1 | 주월동 408-1 | 검색어 |
| countPerPage | 페이지당  출력 개수 | 10 | 0 | 10 | 페이지당 출력될 개수를 지정 |
| currentPage | 출력될 페이지 번호 | 10 | 0 | 1 | 출력될 페이지 번호 |

1.2) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **메시지명(영문)** | | NewAddressListAreaCdResponse | | | | |
| **항목명(영문)** | | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| newAddressListAreaCd | | 새주소 목록 |  | 0..n |  | 새주소정보 목록 |
|  | zipNo | 우편번호 | 5 | 1 | 61725 | 5자리 우편번호 |
| lnmAdres | 도로명주소 | 200 | 1 | 광주광역시 남구 서문대로 745 (주월동, 빅스포) | 새로부여되는도로명 주소 |
| rnAdres | 지번주소 | 100 | 1 | 광주광역시 남구 주월동 408-1 빅스포 | 현재 사용하고 있는 지번주소 |
| cmmMsgHeader | | 공통 메시지 |  | 1 |  | 공통 메시지 |
|  | totalCount | 전체 데이터 개수 | 10 | 1 | 1 | 검색된 데이터 개수 |
| countPerPage | 페이지당  출력 개수 | 10 | 1 | 1 | 페이지당 출력될 개수 |
| totalPage | 출력될 페이지 번호 | 10 | 1 | 1 | 출력될 페이지 번호 |
| currentPage | 전체 데이터 개수 | 10 | 1 | 1 | 검색된 데이터 개수 |

|  |
| --- |
| **호출 URL** |
| http://openapi.epost.go.kr/postal/retrieveNewAdressAreaCdService/retrieveNewAdressAreaCdService/getNewAddressListAreaCd?ServiceKey=인증키&searchSe=road&srchwrd=세종로 17 |
| **응답값** |
| [-](http://openapi.epost.go.kr/postal/retrieveNewAdressAreaCdService/retrieveNewAdressAreaCdService/getNewAddressListAreaCd?ServiceKey=gl4zgkNFYOuO1S1OIGiLpCu50Hb90IPJTFXxyZLwLDUjk37iPPCD8VljEbGM4WQhQFG1ilflrgTkCrJuaPuq6w%3D%3D&searchSe=road&srchwrd=세종로%2017) <NewAddressListResponse>  [-](http://openapi.epost.go.kr/postal/retrieveNewAdressAreaCdService/retrieveNewAdressAreaCdService/getNewAddressListAreaCd?ServiceKey=gl4zgkNFYOuO1S1OIGiLpCu50Hb90IPJTFXxyZLwLDUjk37iPPCD8VljEbGM4WQhQFG1ilflrgTkCrJuaPuq6w%3D%3D&searchSe=road&srchwrd=세종로%2017) <cmmMsgHeader>    <requestMsgId />    <responseMsgId />    <responseTime>20150211:09090559</responseTime>    <successYN>Y</successYN>    <returnCode>00</returnCode>    <errMsg />    <totalCount>2</totalCount>    <countPerPage>10</countPerPage>    <totalPage>1</totalPage>    <currentPage>1</currentPage>    </cmmMsgHeader>  [-](http://openapi.epost.go.kr/postal/retrieveNewAdressAreaCdService/retrieveNewAdressAreaCdService/getNewAddressListAreaCd?ServiceKey=gl4zgkNFYOuO1S1OIGiLpCu50Hb90IPJTFXxyZLwLDUjk37iPPCD8VljEbGM4WQhQFG1ilflrgTkCrJuaPuq6w%3D%3D&searchSe=road&srchwrd=세종로%2017) <newAddressListAreaCd>    <zipNo>12621</zipNo>    <lnmAdres>경기도 여주시 세종로 17 (홍문동)</lnmAdres>    <rnAdres>경기도 여주시 홍문동 111-15</rnAdres>    </newAddressListAreaCd>  [-](http://openapi.epost.go.kr/postal/retrieveNewAdressAreaCdService/retrieveNewAdressAreaCdService/getNewAddressListAreaCd?ServiceKey=gl4zgkNFYOuO1S1OIGiLpCu50Hb90IPJTFXxyZLwLDUjk37iPPCD8VljEbGM4WQhQFG1ilflrgTkCrJuaPuq6w%3D%3D&searchSe=road&srchwrd=세종로%2017) <newAddressListAreaCd>    <zipNo>12621</zipNo>    <lnmAdres>경기도 여주시 세종로 17-1 (홍문동)</lnmAdres>    <rnAdres>경기도 여주시 홍문동 111-2</rnAdres>    </newAddressListAreaCd>    </NewAddressListResponse> |