공공데이터 개방·활용·관리체계 개발

OpenAPI 활용가이드

문서번호: OA\_DV\_0401

문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 | 공공데이터 개방 활용 관리체계 개발 |
| 단 계 | 개발 |
| 활 동 | 활용가이드 |
| 작 업 | 활용가이드 작성 |
| 산출물 | OpenAPI 활용가이드 |
| 파일명 | IROS5\_OA\_DV\_0401\_OpenAPI활용가이드\_공동주택관리비(공용관리비)정보(국토교통부)\_v1.1 |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 승인 |
| 1.0 | 2015-11-06 | 최초작성 | OpenAPI 활용가이드 작성 및 승인 | 궉장걸 |  |
| 1.1 | 2019-12-17 | 수정 | 담당자 변경 등 | 정연찬 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

목 차

[1. 서비스 명세 - 4 -](#_Toc439260625)

[1.1. 공동주택 관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 - 4 -](#_Toc439260626)

[가. 서비스 개요 - 4 -](#_Toc439260627)

[나. 상세기능 목록 - 5 -](#_Toc439260628)

# 서비스 명세

## 공동주택 관리비(공용관리비) 정보제공 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC\_OA\_01\_03 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 공동주택 관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | AptCmnuseManageCostService | | | | | |
| 서비스 설명 | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 인건비, 단지별 제사무비, 단지별 제세공과금, 단지별 피복비, 단지별 교육훈련비, 단지별 차량유지비, 단지별 기타 부대비용, 단지별 청소비, 단지별 경비비, 단지별 소독비, 단지별 승강기 유지비, 단지별 지능형 홈네트워크 설비 유지비, 단지별 수선비, 단지별 시설유지비, 단지별 안전점검비, 단지별 재해예방비, 단지별 위탁관리 수수료를 조회할 수 있는 공동주택 관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | | | | |
| 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 [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService> | | | | | |
| 운영환경 | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService> | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService?_wadl&_type=xml> | | | | | |
| 운영환경 | http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService?\_wadl&\_type=xml | | | | | |
| 서비스 배포  정보 | 서비스 버전 | 1.1 | | | | | |
| 유효일자 | 2015.12.30 | | 배포 일자 | | 2015.12.30 | |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | |
| 데이터 제공자 | 정연찬 / 한국부동산원 ICT추진실 / 053-663-8287 / k25887@reb.or.kr | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | 실시간 | | | | | |
| 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 | | | | | |

### 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 상세기능명(영문) | 상세기능명(국문) |
| 1 | 공동주택 관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | getHsmpLaborCostInfo | 단지별 인건비 정보조회 |
| 2 | getHsmpOfcrkCostInfo | 단지별 제사무비 정보조회 |
| 3 | getHsmpTaxdueInfo | 단지별 제세공과금 정보조회 |
| 4 | getHsmpClothingCostInfo | 단지별 피복비 정보조회 |
| 5 | getHsmpEduTraingCostInfo | 단지별 교육훈련비 정보조회 |
| 6 | getHsmpVhcleMntncCostInfo | 단지별 차량유지비 정보조회 |
| 7 | getHsmpEtcCostInfo | 단지별 기타 부대비용 정보조회 |
| 8 | getHsmpCleaningCostInfo | 단지별 청소비 정보조회 |
| 9 | getHsmpGuardCostInfo | 단지별 경비비 정보조회 |
| 10 | getHsmpDisinfectionCostInfo | 단지별 소독비 정보조회 |
| 11 | getHsmpElevatorMntncCostInfo | 단지별 승강기 유지비 정보조회 |
| 12 | getHsmpHomeNetworkMntncCostInfo | 단지별 지능형 홈네트워크 설비 유지비 정보조회 |
| 13 | getHsmpRepairsCostInfo | 단지별 수선비 정보조회 |
| 14 | getHsmpFacilityMntncCostInfo | 단지별 시설유지비 정보조회 |
| 15 | getHsmpSafetyCheckUpCostInfo | 단지별 안전점검비 정보조회 |
| 16 | getHsmpDisasterPreventionCostInfo | 단지별 재해예방비 정보조회 |
| 17 | getHsmpConsignManageFeeInfo | 단지별 위탁관리 수수료 정보조회 |

#### [단지별 인건비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 인건비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 인건비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpLaborCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| pay | 급여 | 22 | 1 | 29667211 | 급여 |
| sundryCost | 제수당 | 22 | 1 | 300000 | 제수당 |
| bonus | 상여금 | 22 | 1 | 0 | 상여금 |
| pension | 퇴직금 | 22 | 1 | 0 | 퇴직금 |
| accidentPremium | 산재보험료 | 22 | 1 | 0 | 산재보험료 |
| employPremium | 고용보험료 | 22 | 1 | 0 | 고용보험료 |
| nationalPension | 국민연금 | 22 | 1 | 0 | 국민연금 |
| healthPremium | 건강보험료 | 22 | 1 | 0 | 건강보험료 |
| welfareBenefit | 식대 등 복리후생비 | 22 | 1 | 3225000 | 식대 등 복리후생비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpLaborCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item>  <accidentPremium>0</accidentPremium>  <bonus>0</bonus>  <employPremium>0</employPremium>  <healthPremium>0</healthPremium>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <nationalPension>0</nationalPension>  <pay>29667211</pay>  <pension>0</pension>  <sundryCost>300000</sundryCost>  <welfareBenefit>3225000</welfareBenefit>  </item> </body> </response> |

#### [단지별 제사무비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 제사무비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 제사무비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpOfcrkCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| officeSupply | 일반사무용품비 | 22 | 1 | 2066115 | 일반사무용품비 |
| bookSupply | 도서인쇄비 | 22 | 1 | 220000 | 도서인쇄비 |
| transportCost | 여비교통비 | 22 | 1 | 73600 | 여비교통비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpOfcrkCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item>  <bookSupply>813680</bookSupply>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <officeSupply>2066115</officeSupply>  <transportCost>73600</transportCost>  </item> </body> </response> |

#### [단지별 제세공과금 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 제세공과금 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 제세공과금를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpTaxdueInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| elecCost | 전기료 | 22 | 1 | 0 | 전기료 |
| telCost | 통신료 | 22 | 1 | 0 | 통신료 |
| postageCost | 우편료 | 22 | 1 | 0 | 우편료 |
| taxrestCost | 세금 및 기타 | 22 | 1 | 0 | 세금 및 기타 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpTaxdueInfo?kaptCode=A10027953 &searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <elecCost>0</elecCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <postageCost>0</postageCost>  <taxrestCost>0</taxrestCost>  <telCost>0</telCost> </item> </body> </response> |

#### [단지별 피복비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 4 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 피복비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 피복비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpClothingCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| clothesCost | 피복비 | 22 | 1 | 0 | 피복비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpClothingCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <clothesCost>0</clothesCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 교육훈련비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 5 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 교육훈련비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 교육훈련비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpEduTraingCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| eduCost | 교육훈련비 | 22 | 1 | 0 | 교육훈련비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpEduTraingCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <eduCost>0</eduCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 차량유지비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 6 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 차량유지비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 차량유지비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpVhcleMntncCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| fuelCost | 연료비 | 22 | 1 | 0 | 연료비 |
| refairCost | 수리비 | 22 | 1 | 0 | 수리비 |
| carInsurance | 보험료 | 22 | 1 | 0 | 보험료 |
| carEtc | 기타차량유지비 | 22 | 1 | 0 | 기타차량유지비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpVhcleMntncCostInfo?kaptCode= A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <carEtc>0</carEtc>  <carInsurance>0</carInsurance>  <fuelCost>0</fuelCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <refairCost>0</refairCost> </item> </body> </response> |

#### 단지별 기타 부대비용 정보조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 7 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 기타 부대비용 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 기타 부대비용을 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpEtcCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| careItemCost | 관리용품구입비 | 22 | 1 | 558359 | 관리용품구입비 |
| accountingCost | 전문가자문비 등 | 22 | 1 | 0 | 전문가자문비 등 |
| hiddenCost | 잡비 | 22 | 1 | 0 | 잡비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpEtcCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <accountingCost>0</accountingCost>  <careItemCost>558359</careItemCost>  <hiddenCost>0</hiddenCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 청소비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 8 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 청소비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 청소비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpCleaningCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| cleanCost | 청소비 | 22 | 1 | 17264258 | 청소비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpCleaningCostInfo?kaptCode= A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <cleanCost>17264258</cleanCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 경비비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 9 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 경비비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 경비비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpGuardCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| guardCost | 경비비 | 22 | 1 | 14400000 | 경비비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpGuardCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <guardCost>14400000</guardCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 소독비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 10 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 소독비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 소독비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpDisinfectionCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| disinfCost | 소독비 | 22 | 1 | 1244000 | 소독비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpDisinfectionCostInfo?kaptCode= A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <disinfCost>1244000</disinfCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 승강기 유지비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 10 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 승강기 유지비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 승강기 유지비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpElevatorMntncCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| elevCost | 승강기유지비 | 22 | 1 | 0 | 승강기유지비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpElevatorMntncCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <elevCost>0</elevCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 지능형 홈네트워크 설비 유지비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 12 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 지능형 홈네트워크 설비 유지비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 지능형 홈네트워크 설비 유지비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpHomeNetworkMntncCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| hnetwCost | 지능형홈네트워크설비유지비 | 22 | 1 | 0 | 지능형홈네트워크설비유지비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpHomeNetworkMntncCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item <hnetwCost>0</hnetwCost>  <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName> </item> </body> </response> |

#### [단지별 수선비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 13 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 수선비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 수선비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpRepairsCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| lrefCost1 | 수선비 | 22 | 1 | 0 | 수선비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpRepairsCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <lrefCost1>0</lrefCost1> </item> </body> </response> |

#### [단지별 시설유지비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 14 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 시설유지비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 시설유지비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpFacilityMntncCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| lrefCost2 | 시설유지비 | 22 | 1 | 0 | 시설유지비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpFacilityMntncCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <lrefCost2>0</lrefCost2> </item> </body> </response> |

#### [단지별 안전점검비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 15 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 안전점검비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 안전점검비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpSafetyCheckUpCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| lrefCost3 | 안전점검비 | 22 | 1 | 0 | 안전점검비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpSafetyCheckUpCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <lrefCost3>0</lrefCost3> </item> </body> </response> |

#### [단지별 재해예방비 정보조회] 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 16 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 재해예방비 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 재해예방비를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpDisasterPreventionCostInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| lrefCost4 | 재해예방비 | 22 | 1 | 0 | 재해예방비 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpDisasterPreventionCostInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <lrefCost4>0</lrefCost4> </item> </body> </response> |

#### 단지별 위탁관리 수수료 정보조회 상세기능 명세

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 17 | **상세기능 유형** | 조회 |
| **상세기능명(국문)** | 단지별 위탁관리 수수료 정보조회 | | |
| **상세기능 설명** | 단지코드, 발생년월을 이용해 단지별 위탁관리 수수료를 조회할 수 있는 공동주택관리비(공용관리비) 정보제공 서비스 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService>/ getHsmpConsignManageFeeInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [ 800 bytes] | | |
| **평균 응답 시간** | [ 0.5 ms] | **초당 최대 트랜잭션** | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| searchDate | 발생년월 | 6 | 1 | 201507 | 발생년월 |

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMsg | | 결과메시지 | 20 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메시지 |
| Items | |  |  | 0..n |  | 실제 데이터가 담기는 오브젝트 |
|  | kaptCode | 단지코드 | 9 | 1 | A10027953 | 단지코드 |
| kaptName | 단지명 | 50 | 1 | 명지에일린의뜰아파트 | 단지명 |
| manageCost | 위탁관리수수료 | 22 | 1 | 0 | 위탁관리수수료 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/1611000/AptCmnuseManageCostService/getHsmpConsignManageFeeInfo?kaptCode=A10027953&searchDate=201507&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <item> <kaptCode>A10027953</kaptCode>  <kaptName>명지에일린의뜰아파트</kaptName>  <manageCost>0</manageCost> </item> </body> </response> |