

제주 서버 api

제주로지스 서버 API 테스트 가이드

기본 정보

- Base URL: `https://jejulogis.kro.kr`
- Content-Type: `application/json`
- API 버전: v0

차량 목록 API (`/api/v0/car-list`)

1. 전체 차량 목록 조회 (타입별 그룹핑)

- Method: `GET`
- Full URL: `https://jejulogis.kro.kr/api/v0/car-list/total`
- Headers: 없음
- Body: 없음

Expected Response:

```
{
  "국산차": [
    {
      "캠핑카": [
        "국산캠핑카(5~6M미만)",
        "국산캠핑카(6~7M미만)",
        "국산캠핑카(7M이상)"
      ]
    },
    {
      "기아": [
        "EV6",
        "K5",
        "K7",

```

2. 차량 검색

- **Method:** GET
- **Full URL:** <https://jejulogis.kro.kr/api/v0/car-list/search?text=하이>
- **Parameters:**
 - **text:** 검색어 (예: "소나타", "아반떼", "SUV")
- **Headers:** 없음
- **Body:** 없음

Expected Response:

```
[
  {
    "createdAt": "2022-03-16T05:58:16",
    "updatedAt": "2022-03-16T05:58:16",
    "id": 117,
    "type": "수입차",
    "maker": "도요타",
    "name": "하이렉스",
    "priceNormal": 193200,
    "priceExtra": 203100
  },
  {
    "createdAt": "2022-03-16T05:58:16",
    "updatedAt": "2022-03-16T05:58:16",
    "id": 121,
    "type": "수입차",
    "maker": "도요타",
    "name": "하이랜더",
    "priceNormal": 193200,
    "priceExtra": 203100
  }
]
```

견적 관리 API (</api/v0/estimates>)

1. 견적 계산

- **Method:** GET
- **Full URL:** <https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates/calculate?dep=경기 성남시 분당구 판교로 20&arr=제주특별자치도 서귀포시 가가로 14&name=G70&date=2025-01-01>
- **Parameters:**
 - **dep**: 출발지 (예: "경기 성남시 분당구 판교로 20")
 - **arr**: 도착지 (예: "제주특별자치도 서귀포시 가가로 14")
 - **name**: 차량명 (예: "G70")
 - **date**: 운송날짜 (예: "2025-01-01", yyyy-MM-dd 형식)

Example URLs:

```
<https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates/calculate?dep=서울&arr=제주&name=소나타&date=2024-01-15>  
<https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates/calculate?dep=부산&arr=제주&name=아반떼&date=2024-02-10>  
<https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates/calculate?dep=대전&arr=제주&name=카니발&date=2024-03-05>
```

Expected Response:

```
{  
  "cost": 161500  
}
```

2. 견적 저장

- **Method:** POST
- **Full URL:** <https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates/save>
- **Headers:**

```
Content-Type: application/json
```

- **Body** (raw JSON):

```
{
  "companyKey": "company1",
  "departure": "서울",
  "arrival": "제주",
  "carName": "소나타",
  "transportDate": "2024-01-15",
  "cost": 150000,
  "customerName": "홍길동",
  "customerPhone": "010-1234-5678",
  "customerEmail": "hong@example.com",
  "memo": "안전운송 부탁드립니다",
  "status": 1
}
```

Expected Response:

```
{
  "status": "OK"
}
```

3. 전체 견적 목록 조회

- **Method:** GET
- **Full URL:** <https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates>
- **Headers:** 없음
- **Body:** 없음

Expected Response:

```
[
  {
    "createdAt": "2025-08-18T13:06:57",
    "updatedAt": "2025-08-18T13:06:57",
    "id": 97,
    "companyKey": "company12",
    "departure": "서울",
    "arrival": "제주",
```

```

    "carName": "소나타",
    "transportDate": "2024-01-15T00:00:00",
    "cost": 150000,
    "customerName": "홍길동",
    "customerPhone": "010-1234-5678",
    "customerEmail": "hong@example.com",
    "memo": "안전운송 부탁드립니다",
    "status": 1
  },
  {
    "createdAt": "2025-08-15T01:44:29",
    "updatedAt": "2025-08-15T01:44:29",
    "id": 14,

```

4. 회사별 필터링된 견적 목록 조회

- **Method:** POST
- **Full URL:** <https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates/filtered>
- **Headers:**

```
Content-Type: application/json
```

- **Body** (raw JSON):

```

{
  "companyKey": "jeju"
}

```

Expected Response:

```

[
  {
    "createdAt": "2025-08-15T01:44:29",
    "updatedAt": "2025-08-15T01:44:29",
    "id": 14,
    "companyKey": "JEJULOGIS",
    "departure": "경기 성남시 분당구 판교역로 지하 160",

```

```

    "arrival": "제주특별자치도 제주시 애월읍 가문동길 4",
    "carName": "EQ900",
    "transportDate": null,
    "cost": 130000,
    "customerName": null,
    "customerPhone": null,
    "customerEmail": null,
    "memo": null,
    "status": 3
  },
  {
    "createdAt": "2025-08-15T01:44:29",
    "updatedAt": "2025-08-15T01:44:29",
    "id": 15,
    "companyKey": "JEJULOGIS",
    "departure": "경기 수원시 영통구 덕영대로 1503",
    "arrival": "제주특별자치도 서귀포시 가가로 25",
    "carName": "리갈",

```

5. 견적 수정

- **Method:** PATCH
- **Full URL:** <https://jejulogis.kro.kr/api/v0/estimates>
- **Headers:**

```
Content-Type: application/json
```

- **Body (raw JSON):**

```

{
  "id": 1,
  "companyKey": "company1",
  "departure": "서울",
  "arrival": "제주",
  "carName": "아반떼",
  "transportDate": "2024-01-20",
  "cost": 160000,

```

```
"customerName": "홍길동",
"customerPhone": "010-1234-5678",
"customerEmail": "hong@example.com",
"memo": "수정된 견적입니다",
"status": 2
}
```

Expected Response:

```
{
  "status": "OK"
}
```

Postman Collection 설정

Environment Variables

Postman에서 Environment를 생성하고 다음 변수를 설정하세요:

```
baseUrl = <https://jejulogis.kro.kr>
apiVersion = /api/v0
```

사용 예시: `{{baseUrl}}{{apiVersion}}/car-list/total`

공통 Headers (POST/PATCH 요청용)

```
Content-Type: application/json
```

테스트 시나리오

기본 플로우 테스트

1. 차량 목록 확인: `GET /car-list/total`
2. 차량 검색: `GET /car-list/search?text=소나타`
3. 견적 계산: `GET /estimates/calculate?dep=서울&arr=제주&name=소나타&date=2024-01-15`
4. 견적 저장: `POST /estimates/save`

5. 견적 목록 확인: `GET /estimates`
6. 필터링된 견적 조회: `POST /estimates/filtered`
7. 견적 수정: `PATCH /estimates`
8. 수정 결과 확인: `GET /estimates`

에러 케이스 테스트

- 잘못된 파라미터로 견적 계산 요청
- 존재하지 않는 차량으로 검색
- 잘못된 JSON 형식으로 요청

오류 응답 형식

모든 API에서 오류 발생 시 다음과 같은 형식으로 응답합니다:

```
{
  "status": "NOK",
  "message": "오류 메시지"
}
```

HTTP Status Codes:

- `200`: 성공
- `400`: 잘못된 요청 (필수 파라미터 누락 등)
- `500`: 서버 내부 오류