

---

# 네이버페이 정산 연동 가이드

---

---

# 저작권

---

Copyright © NAVER FINANCIAL Corp. All Rights Reserved.

이 문서는 네이버파이낸셜(주)의 지적 재산이므로 어떠한 경우에도 네이버파이낸셜(주)의 공식적인 허가 없이 이 문서의 일부 또는 전체를 제3자에게 제공, 공개, 누설해서는 안 되며 네이버페이 정산 API 연동 외의 목적으로 사용할 수 없습니다.

이 문서는 정보 제공의 목적으로만 제공됩니다. 네이버파이낸셜(주)는 이 문서에 수록된 정보의 완전성과 정확성을 검증하기 위해 노력하였으나, 발생할 수 있는 내용상의 오류나 누락에 대해서는 책임지지 않습니다. 따라서 이 문서의 사용이나 사용 결과에 따른 책임은 전적으로 사용자에게 있으며, 네이버파이낸셜(주)는 이에 대해 명시적 혹은 묵시적으로 어떠한 보증도 하지 않습니다. 관련 URL 정보를 포함하여 이 문서에서 언급한 특정 소프트웨어 상품이나 제품은 해당 소유자가 속한 현지 및 국 내외 관련법을 따르며, 해당 법률을 준수하지 않음으로 인해 발생하는 모든 결과에 대한 책임은 전적으로 사용자 자신에게 있습니다.

네이버파이낸셜(주)는 이 문서의 내용을 예고 없이 변경할 수 있습니다.

이 문서의 내용을 제3자에게 제공, 공개, 누설해서는 안 되며 네이버페이 정산 API 연동 외의 목적으로 사용할 수 없습니다.

---

---

# 문서 정보

---

## 문서 개요

네이버페이 정산 정보 조회를 위한 API에 대해 설명한다.

## 독자

이 문서의 독자는 네이버페이 가맹점 개발자이다. 웹 서비스에 대한 전반적인 이해와 API 프로그래밍 언어 관련 지식이 필요하다.

## 문의처

이 문서의 내용에 오류가 있거나 내용과 관련한 의문 사항이 있으면 아래의 연락처로 문의한다.

연락처: [dl\\_techsupport@navercorp.com](mailto:dl_techsupport@navercorp.com)

문서 버전 및 이력

버전	일자	이력
1.0.1		최초 배포.
1.0.2	2020.02.13	페이지당 조회 건수 1000 으로 상향. 일별 정산 내역 응답 내 차액 정산 필드 추가.
1.0.3	2020.07.15	부가세 신고 내역 건별/일별 조회 추가. 건별 정산 내역 응답 내 결제일 응답 필드 추가.
1.0.4	2021.01.22	일별 정산 내역 응답 내 빠른 정산 금액, 빠른 정산 지급액 공제 필드 추가. 건별 정산 내역 응답 내 빠른 정산 여부, 보조 결제 수단 2 관련 필드 추가.
1.0.5	2021.02.24	건별 정산 내역 응답 내 보조 결제 수단 3 관련 필드 추가.
1.0.6	2021.04.08	결제 수단 명칭 '포인트결제' -> '후불결제'로 변경.
1.0.7	2021.04.21	totalPayCommissionAmount 수수료 노출 명칭 설명 추가. 결제 수수료 명칭 변경. <ul style="list-style-type: none"> <li>• '주 결제 수단 결제 수수료 금액' → '주 결제 수단 네이버페이 관리 수수료 금액'</li> <li>• '보조 결제 수단 결제 수수료 금액' → '보조 결제 수단 네이버페이 관리 수수료 금액'</li> <li>• '보조 결제 수단 2 결제 수수료 금액' → '보조 결제 수단 2 네이버페이 관리 수수료 금액'</li> <li>• '보조 결제 수단 3 결제 수수료 금액' → '보조 결제 수단 3 네이버페이 관리 수수료 금액'</li> </ul>
1.0.8	2021.07.13	수량취소 항목 추가(oss: settle_plan/issues/165). <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건별 정산 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- productOrderType(주문형 페이): '수량취소' 추가</li> <li>- settleType: '수량취소정산(공제)', '수량취소정산(환급)' 추가</li> </ul> </li> <li>• 건별 부가세 신고 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- productOrderType(주문형 페이): '수량취소' 추가</li> <li>- status: '수량취소정산(공제)', '수량취소정산(환급)' 추가</li> </ul> </li> </ul>
1.0.9	2021.11.30	알비백보증금 항목 추가(oss: settle_plan/issues/166). <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건별 정산 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- productOrderType(주문형 페이): '알비백보증금' 추가</li> </ul> </li> </ul>
1.1.0	2021.12.13	차액 정산 내역 조회 추가
1.1.1	2022.03.28	반품안심케어 항목 추가(oss: settle_plan/issues/396). <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일별 정산 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- returnCareSettle: 반품안심케어 추가</li> </ul> </li> </ul>

버전	일자	이력
1.1.2	2022.04.28	차액 정산 항목 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건별 차액 정산 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- reserved: 예약 영역 추가</li> </ul> </li> </ul>
1.1.3	2022.06.08	건별 정산 내역 조회 시 결제형 페이 구매자명(purchaserName) 미노출 처리
1.1.4	2022.11.23	'빠른 정산 지급액 공제' 항목 삭제. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일별 정산 내역 조회 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 빠른 정산 지급액 공제(quickSettleDeductionAmount) 항목 삭제</li> </ul> </li> </ul> '알비백 보증금' 조회 변경 및 컵 보증금 추가. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건별 정산 내역 조회 <ul style="list-style-type: none"> <li>- productOrderType: '알비백 보증금' → '보증금' 명칭 변경</li> <li>- productOrderType 이 '보증금'일 때 productName 에 '알비백 보증금', '일회용컵 보증금', '리유저블컵 보증금' 추가</li> </ul> </li> </ul> '환불 정산액' 명칭 변경. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일별 정산 내역 조회 <ul style="list-style-type: none"> <li>- settleMethodType: '환불 정산액' → '충전금' 명칭 변경</li> </ul> </li> </ul>
1.1.5	2023.01.18	파라미터 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건별 정산 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- orderingType: 정렬 타입 추가</li> </ul> </li> <li>• 건별 부가세 신고 내역내역 orderingType: 정렬 타입 추가</li> </ul>
1.1.6	2023.02.02	우대수수료 환급 내역 항목 추가
1.1.7	2023.05.03	결제 수단 명칭 '네이버페이 포인트' → '네이버페이 포인트.머니' 변경
1.1.8	2023.10.11	건별 정산 내역 응답 항목 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 보조 결제 수단 4 네이버 할인지원금 수수료 정보</li> </ul>
1.1.9	2024.01.24	일정산 API 응답 dto 에 "settlementLimitAmount" 필드 추가
1.2.0	2024.03.06	우대수수료 환급 내역 스크롤 조회 API 신규 추가
1.2.1	2024.05.02	우대수수료 환급 내역 응답 중 일부 필드 데이터 노출 조건 제거 <ul style="list-style-type: none"> <li>• "orderNo" 필드의 "검색 건이 결제형이 아닐 때 노출" 조건 제거</li> <li>• "payNo" 필드의 "검색 건이 결제형일 때 노출" 조건 제거</li> <li>• "payHistoryNo" 필드의 "검색 건이 결제형일 때 노출" 조건 제거</li> <li>• "productId" 필드의 "검색 건이 결제형일 때 노출" 조건 제거</li> </ul>
1.2.2	2024.07.29	개발 환경 API 도메인 변경 dev.apis.naver.com → dev-pub.apis.naver.com

버전	일자	이력
1.2.3	2024.10.02	<p>일별 정산 내역 조회 응답 항목 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• preferentialCommissionAmount: 우대수수료 환급 금액 추가</li> <li>• normalSettleAmount: 일반 정산 금액 추가</li> </ul> <p>일별 정산 내역 조회 응답 항목 설명 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• paySettleAmount: '결제 정산 금액' → '결제 정산 금액(=정산 기준 금액)'</li> </ul> <p>건별 정산 내역 조회 응답 항목 설명 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• paySettleAmount: '결제 정산 금액' → '결제 정산 금액(=정산 기준 금액)'</li> </ul>
1.2.4	2024.11.29	TLS/SSL 지원 버전 가이드 변경
1.2.5	2025.02.12	<p>차액 정산 내역 조회 응답 항목 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• totalAmount: 거래 금액 추가</li> <li>• settleBasisAmount: 차액 정산 기준 금액 추가</li> </ul>

---

# 표기 규칙

---

## 참고 표기

---

### 참고

독자가 참고해야 할 내용을 기술한다.

---

## 주의 표기

---

### 주의

독자가 반드시 알아야 할 사항, 시스템 에러를 유발할 수 있는 사항을 기술한다.

---

## UI 문구, 사용자 입력값 표기

- UI 문구: **메뉴** > **하위메뉴**
- 사용자 고정 입력값: **localhost**를 입력한다.
- 사용자 가변 입력값: `http://www.naver.com/{회사 이름}`

## 소스 코드 표기

이 문서에서 소스 코드는 회색 바탕에 검정색 글씨로 표기한다.

```
COPYDATASTRUCT st;  
st.dwData = PURPLE_OUTBOUND_ENDING;  
st.cbData = sizeof(pp);  
st.lpData = &pp;  
::SendMessage(GetTargetHwnd(), WM_COPYDATA, (LPARAM) this->m_hWnd, (LPARAM) &st);
```

---

# 목차

---

<b>네이버페이 정산 API 소개</b>	<b>11</b>
인증	11
인증 방법	11
TLS/SSL 지원 버전	11
방화벽	11
API URI 형식	12
API 서버	12
기본 응답 형식	12
시간 기준	13
<b>정산 내역 조회</b>	<b>14</b>
건별 정산 내역 조회	14
요청	14
응답	15
일별 정산 내역 조회	19
요청	19
응답	19
<b>부가세 신고 내역 조회</b>	<b>22</b>
건별 부가세 신고 내역 조회	22
요청	22
응답	23
일별 부가세 신고 내역 조회	25
요청	25
응답	25
<b>차액 정산 내역 조회</b>	<b>27</b>
건별 차액 정산 내역 조회	27

---

요청	27
응답	28
<b>우대수수료 환급 내역 조회</b>	<b>30</b>
우대수수료 환급 내역 조회	30
요청	30
응답	31
우대수수료 환급 내역 스크롤 조회	33
첫 번째 요청	34
두 번째 이후 요청	35
응답	35
<b>자주 묻는 질문</b>	<b>38</b>
<b>파라미터값의 URL 인코딩</b>	<b>38</b>
Q. API 요청 시 파라미터를 URL 인코딩해야 하나요?	38
Q. content-type이 application/json인 경우도 URL 인코딩하지 않아도 되나요?	38



# 네이버페이 정산 API 소개

네이버페이 가맹점은 네이버페이 정산 API를 사용하여 정산 정보를 조회할 수 있다. 이 장에서는 네이버페이 정산 API의 기본 연동 정보를 설명한다.

## 인증

### 인증 방법

네이버페이 정산 API는 인증에 API Key 방식을 사용한다.

API Key를 발급받아 API 요청 시 요청 헤더에 다음과 같이 입력하며 TLS를 사용하여 암호화한다.

```
X-Naver-API-Key : {API Key}
```

API Key는 보안상 노출되면 안 되는 값이다. 따라서 클라이언트 바이너리 등에 저장하면 안 된다. 외부에 노출된 경우 해당 값에 대한 인증을 무효화하고 새로 발급받아 사용해야 한다.

---

#### 참고

네이버페이 정산 API 서버는 IP 주소 기반 ACL(access control list)을 사용하지 않는다.

---

## TLS/SSL 지원 버전

네이버페이 정산 API는 TLS 1.2를 지원한다. SSL은 더 이상 지원하지 않으므로 TLS 1.2를 지원하는 클라이언트 라이브러리를 사용해야 한다.

## 방화벽

가맹점은 가맹점에서 네이버페이 서버로 나가는 호출인 아웃바운드 트래픽에 대해 다음과 같이 가맹점 서버의 방화벽을 설정한다.

- 아웃바운드 포트: 443 포트 허용

---

#### 인바운드 트래픽

가맹점에서 제공하는 webhookUrl을 통해 네이버페이 서버에서 결제 정보를 반환할 때는 가맹점 서비스 서버로 인바운드 트래픽이 발생한다. 네이버페이 서버의 호출은 가맹점 서비스 서버의 80 포트 또는 443 포트를 통해 제공하는 것을 기본으로 한다.

---

## API URI 형식

### API 서버

네이버페이 정산 API의 URI 형식은 다음과 같다.

```
https://{API 도메인}/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/{API 버전}/{API명}
```

#### 주의

반드시 HTTPS로 호출해야 한다.

API 도메인은 다음과 같다.

- 개발(dev-api-server): dev-pub.apis.naver.com
- 운영(api-server): apis.naver.com

API 게이트웨이 ID는 다음과 같다.

- 주문형 페이: naverpaysettle-order
- 결제형 페이: naverpaysettle-payment

네이버페이 정산 API를 호출하는 예는 다음과 같다.

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/daily?startDate=20190101&endDate=20190131&pageNumber=1" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

## 기본 응답 형식

네이버페이 정산 API의 기본 응답 형식은 다음과 같다.

```
{
  "code" : "Success",
  "message" : "",
  "body" : {}
}
```

#### 기본 응답 필드

필드명	타입	필수 여부	설명
code	String of Codes	필수	결과 코드
message	String	필수	상세 메시지
body	Object	필수	

### 결과 코드

코드값	타입	설명
Success	String	성공
RequireParameter	String	필수 파라미터 누락
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음
Fail	String	기타 실패

### 시간 기준

요청 또는 응답 시에 주고받는 시간 정보는 GMT+9:00(한국 표준시)를 기준으로 한다.

# 정산 내역 조회

네이버페이는 다음과 같은 정산 내역 조회 API를 제공한다.

## 건별 정산 내역 조회

정산 건별로 정산 내역을 조회한다. 페이징 기능을 제공한다.

주문형 페이 사용자는 주문 번호, 상품 주문 번호, 배송비 번호, 기타 비용 번호, 기간으로 건별 정산 내역을 조회할 수 있다.

결제형 페이 사용자는 결제 번호, 결제 이력 번호, 기간으로 건별 정산 내역을 조회할 수 있다.

기간으로 조회하는 경우에는 결제 완료일/취소 완료일, 정산 기준일, 정산 예정일, 정산 완료일 중 하나의 기간 구분을 지정해야 한다.

totalCount, totalPageCount 항목은 pageNumber : 1로 요청 시에만 조회할 수 있다.

## 요청

### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/by-
case/{order-id | product-order-id}/{searchkey}
```

### 요청 예

- 주문 번호(주문형 페이), 결제 번호(결제형 페이)로 건별 정산 내역 조회

```
curl -X GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/by-
case/order-id/{주문 번호} \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

- 상품 주문 번호, 배송비 번호, 기타 비용 번호(주문형 페이), 결제 이력 번호(결제형 페이)로 건별 정산 내역 조회

```
curl -X GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/by-
case/product-order-id/{상품 주문 번호} \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

- 기간으로 건별 정산 내역 조회

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이
ID}/naverpaysettle/v1/settlements/by-
case?periodType=PAY_DATE&startDate=20190101&endDate=20190131&pageNumber=1" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

파라미터

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
periodType	String	20 바이트	부분 선택	기간 타입. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAY_DATE: 결제 완료일/취소 완료일</li> <li>• SETTLE_BASIS_DATE: 정산 기준일</li> <li>• SETTLE_EXPECT_DATE: 정산 예정일</li> <li>• SETTLE_COMPLETE_DATE: 정산 완료일</li> </ul> 기간으로 조회하는 경우 기간 타입이 없으면 오류가 발생한다.
startDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 시작 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 시작 일자가 없으면 오류가 발생한다.
endDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 종료 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 종료 일자가 없으면 오류가 발생한다.
pageNumber	Number		부분 선택	페이지 번호. 값이 없으면 1 로 간주한다. (페이지당 조회 건수는 1000 으로 고정)
orderingType	String	20 바이트	부분 선택	정렬 타입. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEFAULT: 파라미터 값을 정렬하지 않을 경우 정렬되는 기본 정렬 타입.</li> </ul> ORDER_ID_PRODUCT_ID: 주문 번호, 상품 주문 번호 기준 정렬 타입. (orderId, productId)

응답

결과 코드

코드값	타입	설명
Success	String	성공.
RequireParameter	String	필수 입력값 누락.
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음. 검색 기간 조건이 필요함.

**body**

필드명	타입	설명
list	Object[]	건별 정산 내역 배열. 자세한 내용은 "표 1 건별 정산 내역 (list)"을 참고한다.
totalCount	Number	조회 조건에 해당하는 전체 건수.
responseCount	Number	현재 페이지의 응답 건수.
totalPageCount	Number	전체 페이지 개수.
currentPage	Number	현재 페이지 번호.

**표 1 건별 정산 내역(list)**

필드명	타입	최대 크기	설명
payDate	String	8 바이트	결제일(YYYYMMDD)
settleBasisDate	String	8 바이트	정산 기준일(YYYYMMDD)
settleExpectDate	String	8 바이트	정산 예정일(YYYYMMDD)
settleCompleteDate	String	8 바이트	정산 완료일(YYYYMMDD)
orderId	String	20 바이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 페이: 주문 번호</li> <li>결제형 페이: 결제 번호</li> </ul>
productOrderId	String	23 바이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 페이: 상품 주문 번호, 배송비 번호, 기타 비용 번호</li> <li>결제형 페이: 결제 이력 번호</li> </ul>
productOrderType	String	20 바이트	정산 대상 구분 <ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 페이: 상품주문, 배송비, 기타비용, 수량취소, 보증금</li> <li>결제형 페이: 상품결제</li> </ul>
settleType	String	20 바이트	정산 상태 구분 (정산, 정산전 취소, 정산후 취소, 수량취소정산(공제), 수량취소정산(환급))
productId	String	100 바이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 페이: 상품 번호</li> <li>결제형 페이: 가맹점 결제키</li> </ul>
productName	String	1000 바이트	상품명 (정산 대상 구분이 '보증금'인 경우, '알비백 보증금', '일회용컵 보증금', '리유저블컵 보증금'으로 응답)

필드명	타입	최대 크기	설명
purchaserName	String	150 바이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 페이: 구매자명</li> <li>결제형 페이: null 로 응답</li> </ul>
paySettleAmount	Number		결제 정산 금액(=정산 기준 금액)
totalCommissionAmount	Number		총 수수료 금액
totalPayCommissionAmount	Number		총 네이버페이 관리 수수료 금액 (기존 "총 결제 수수료" 금액과 동일) 가맹점 타입별 노출 명칭 구분 <ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 가맹점: 네이버페이 주문 관리 수수료</li> <li>예약 가맹점: 네이버페이 예약 주문 관리 수수료</li> </ul> 결제형 가맹점: 결제 수수료(기존 동일)
primaryPayMeans	String	50 바이트	주 결제 수단 [실시간 계좌이체, 신용카드, 무통장 입금, 휴대폰 결제]
primaryPayMeansBasisAmount	Number		주 결제 수단 기준 금액
primaryPayMeansPayCommissionAmount	Number		주 결제 수단 네이버페이 관리 수수료 금액
subPayMeans	String	50 바이트	보조 결제 수단 [네이버페이 포인트.머니]
subPayMeansBasisAmount	Number		보조 결제 수단 기준 금액
subPayMeansPayCommissionAmount	Number		보조 결제 수단 네이버페이 관리 수수료 금액
sub2PayMeans	String	50 바이트	보조 결제 수단 2 [후불결제]
sub2PayMeansBasisAmount	Number		보조 결제 수단 2 기준 금액
sub2PayMeansPayCommissionAmount	Number		보조 결제 수단 2 네이버페이 관리 수수료 금액
sub3PayMeans	String		보조 결제 수단 3 [기프트카드]
sub3PayMeansBasisAmount	Number		보조 결제 수단 3 기준 금액

필드명	타입	최대 크기	설명
sub3PayMeansPayCommissionAmount	Number		보조 결제 수단 3 네이버페이 관리 수수료 금액
sub4PayMeans	String		보조 결제 수단 4 [네이버 할인지원금]
sub4PayMeansBasisAmount	Number		보조 결제 수단 4 기준 금액
sub4PayMeansPayCommissionAmount	Number		보조 결제 수단 4 네이버 할인지원금 수수료 금액
channelCommissionAmount	Number		채널 수수료 금액
freInstallmentCommissionAmount	Number		판매자 부담 무이자 할부 수수료 금액
saleCommissionAmount	Number		(구) 판매 수수료
sellingInterlockCommissionAmount	Number		매출 연동 수수료
benefitSettleAmount	Number		혜택 정산 금액
settleExpectAmount	Number		정산 예정 금액
quickSettleCreated	Boolean		<ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 페이: 빠른 정산 여부</li> <li>결제형 페이: 해당 없음</li> </ul>

### 응답 예

```

Response
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type : application/json;charset=UTF8
{
  "code" : "Success",
  "message" : "detail message (optional)",
  "body" : {
    "totalCount" : "3",
    "responstseCount" : "3",
    "currentPage" : "1",
    "totalPageCount" : "1",
    "list" : {
      "settleBasisDate" : "20180322",
      ...
    }
  }
}

```

## 일별 정산 내역 조회

일별 정산 내역을 조회한다. 페이징 기능을 제공한다.

### 요청

#### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/daily
```

#### 일별 정산 내역 조회 코드 예

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/daily?startDate=20190101&endDate=20190131&pageNumber=1" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

#### 파라미터

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
startDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 시작 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 검색 시작 일자가 없으면 오류가 발생한다.
endDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 종료 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 검색 종료 일자가 없으면 오류가 발생한다.
pageNumber	Number		부분 선택	페이지 번호. 값이 없으면 1 로 간주한다. (페이지당 조회 건수는 1000 으로 고정)

### 응답

#### 결과 코드

코드값	타입	설명
Success	String	성공.
RequireParameter	String	필수 입력값 누락.
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음. 검색 기간 조건이 필요함.

**body**

필드명	타입	설명
list	Object[]	일별 정산 내역 배열. 자세한 내용은 "표 2 일별 정산 내역"을 참고한다.
totalCount	Number	조회 조건에 해당하는 전체 건수.
responseCount	Number	현재 페이지의 응답 건수.
totalPageCount	Number	전체 페이지 개수.
currentPage	Number	현재 페이지 번호.

**표 2 일별 정산 내역(list)**

필드명	타입	최대 크기	설명
settleBasisStartDate	String	8 바이트	정산 기준 시작일(YYYYMMDD)
settleBasisEndDate	String	8 바이트	정산 기준 종료일(YYYYMMDD)
settleExpectDate	String	8 바이트	정산 예정일(YYYYMMDD)
settleCompleteDate	String	8 바이트	정산 완료일(YYYYMMDD)
settleAmount	Number		정산 금액(정산 한도 적용)
paySettleAmount	Number		결제 정산 금액(=정산 기준 금액)
commissionSettleAmount	Number		수수료 정산 금액
benefitSettleAmount	Number		혜택 정산 금액
deductionRestoreSettleAmount	Number		공제 환급 정산 금액
payHoldbackAmount	Number		지급 보류 금액
minusChargeAmount	Number		마이너스 충전금 상계 금액
differenceSettleAmount	Number		차액 정산 금액
returnCareSettleAmount	Number		반품안심케어 정산 금액
normalSettleAmount	Number		일반 정산 금액
quickSettleAmount	Number		빠른 정산 금액 (결제형 페이는 해당 없음)
settlementLimitAmount	Number		한도보류/해제 금액
preferentialCommissionAmount	Number		우대수수료 환급 금액
settleMethodType	String	50 바이트	정산 방법(계좌이체, 충전금)

### 응답 예

```
Response
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type : application/json;charset=UTF8
{
  "code" : "Success",
  "message" : "detail message(optional)",
  "body" : {
    "totalCount" : "3",
    "respointseCount" : "3",
    "currentPage" : "1",
    "totalPageCount" : "1",
    "list" : {
      "settleBasisStartDate" : "20180322",
      ...
    }
  }
}
```

# 부가세 신고 내역 조회

네이버페이는 다음과 같은 부가세 신고 내역 조회 API를 제공한다.

## 건별 부가세 신고 내역 조회

건별로 부가세 신고 내역을 조회한다. 페이징 기능을 제공한다.

정산 기준일 기준으로 조회되며, 이번 달 부가세 신고 내역은 다음 달 3일 내에 확인할 수 있다.

편의를 위해 제공되는 참고 자료이며, 금액 필드는 부가세가 포함된 금액이다.

## 요청

### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/vat-report/by-case
```

### 요청 건별 부가세 신고 내역 조회 예

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/vat-report/by-case?startDate=20190101&endDate=20190131&pageNumber=1" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

### 파라미터

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
startDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 시작 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 시작 일자가 없으면 오류가 발생한다.
endDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 종료 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 종료 일자가 없으면 오류가 발생한다.
pageNumber	Number		부분 선택	페이지 번호. 값이 없으면 1 로 간주한다. (페이지당 조회 건수는 1000 으로 고정)

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
orderingType	String	20 바이트	부분 선택	정렬 타입. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEFAULT: 파라미터 값을 정렬하지 않을 경우 정렬되는 기본 정렬 타입.</li> <li>• ORDER_ID_PRODUCT_ID: 주문 번호, 상품 주문 번호 기준 정렬 타입. (orderId, productOrderId)</li> </ul>

## 응답

### 결과 코드

코드값	타입	설명
Success	String	성공.
RequireParameter	String	필수 입력값 누락.
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음. 검색 기간 조건이 필요함.

### body

필드명	타입	설명
list	Object[]	건별 부가세 신고 내역 배열. 자세한 내용은 "표 3 건별 부가세 신고 내역(list)"을 참고한다.
totalCount	Number	조회 조건에 해당하는 전체 건수.
responseCount	Number	현재 페이지의 응답 건수.
totalPageCount	Number	전체 페이지 개수.
currentPage	Number	현재 페이지 번호.

### 표 3 건별 부가세 신고 내역(list)

필드명	타입	최대 크기	설명
settleBasisDate	String	8 바이트	정산 기준일(YYYYMMDD)
orderId	String	20 바이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주문형 페이: 주문 번호</li> <li>• 결제형 페이: 결제 번호</li> </ul>
productOrderId	String	23 바이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주문형 페이: 상품 주문 번호, 배송비 번호, 기타 비용 번호</li> <li>• 결제형 페이: 결제 이력 번호</li> </ul>

필드명	타입	최대 크기	설명
productOrderType	String	20 바이트	정산 대상 구분 <ul style="list-style-type: none"> <li>주문형 페이: 상품주문, 배송비, 기타비용, 수량취소</li> <li>결제형 페이: 상품결제</li> </ul>
detailType	String	20 바이트	상세 유형 (결제수단 정산, 혜택정산, 공제/환급)
status	String	20 바이트	상태 (원주문 매출, 주문취소, 공제/환급, 환급취소, 수량취소정산(공제), 수량취소정산(환급))
productName	String	1000 바이트	상품명
totalSalesAmount	Number		총 매출 금액
taxationSalesAmount	Number		과세 매출 금액
taxExemptionSalesAmount	Number		면세 매출 금액
creditCardAmount	Number		신용카드 금액
cashInComeDeductionAmount	Number		현금영수증 소득공제 금액
cashOutGoingEvidenceAmount	Number		현금영수증 지출 증빙 금액
otherAmount	Number		기타 금액

**응답 예**

```

Response
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type : application/json;charset=UTF8
{
  "code" : "Success",
  "message" : "detail message (optional)",
  "body" : {
    "totalCount" : "3",
    "responentCount" : "3",
    "currentPage" : "1",
    "totalPageCount" : "1",
    "list" : {
      "settleBasisDate" : "20180322",
      ...
    }
  }
}

```

## 일별 부가세 신고 내역 조회

일별 부가세 신고 내역을 조회한다. 페이징 기능을 제공한다.

정산 기준일 기준으로 조회되며, 이번 달 부가세 신고 내역은 다음달 3일 내에 확인할 수 있다.

편의를 위해 제공되는 참고 자료이며, 금액 필드는 부가세가 포함된 금액이다.

totalCount, totalPageCount 항목은 pageNumber : 1로 요청 시에만 조회할 수 있다.

### 요청

#### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/vat-report/daily
```

#### 일별 부가세 신고 내역 조회 코드 예

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/vat-report/daily?startDate=20190101&endDate=20190131&pageNumber=1" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

#### 파라미터

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
startDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 시작 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 검색 시작 일자가 없으면 오류가 발생한다.
endDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 종료 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 검색 종료 일자가 없으면 오류가 발생한다.
pageNumber	Number		부분 선택	페이지 번호. 값이 없으면 1 로 간주한다. (페이지당 조회 건수는 1000 으로 고정)

### 응답

#### 결과 코드

코드값	타입	설명
Success	String	성공.
RequireParameter	String	필수 입력값 누락.

코드값	타입	설명
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음. 검색 기간 조건이 필요함.

**body**

필드명	타입	설명
list	Object[]	일별 부가세 신고 내역 배열. "표 4 일별 부가세 신고 내역(list)"을 참고한다.
totalCount	Number	조회 조건에 해당하는 전체 건수.
responseCount	Number	현재 페이지의 응답 건수.
totalPageCount	Number	전체 페이지 개수.
currentPage	Number	현재 페이지 번호.

**표 4 일별 부가세 신고 내역(list)**

필드명	타입	최대 크기	설명
settleBasisDate	String	8 바이트	정산 기준일(YYYYMMDD)
totalSalesAmount	Number		총 매출 금액
taxationSalesAmount	Number		과세 매출 금액
taxExemptionSalesAmount	Number		면세 매출 금액
creditCardAmount	Number		신용카드 금액
cashInComeDeductionAmount	Number		현금영수증 소득공제 금액
cashOutGoingEvidenceAmount	Number		현금영수증 지출 증빙 금액
otherAmount	Number		기타 금액

**응답 예**

```

Response
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type : application/json;charset=UTF8
{
  "code" : "Success",
  "message" : "detail message (optional)",
  "body" : {
    "totalCount" : "3",
    "respointseCount" : "3",
    "currentPage" : "1",
    "totalPageCount" : "1",
    "list" : {
      "settleBasisDate" : "20180322",
      ...
    }
  }
}
    
```

# 차액 정산 내역 조회

네이버페이는 다음과 같은 차액 정산 내역 조회 API를 제공한다.

## 건별 차액 정산 내역 조회

건별로 차액 정산 내역을 조회한다. 페이징 기능을 제공한다.

payHistoryId, 기간으로 건별 차액 정산 내역을 조회할 수 있다.

기간으로 조회하는 경우에는 원거래 건의 결제 완료일/취소 완료일, 정산 기준일, 정산 예정일 중 하나의 기간 구분을 지정해야 한다.

totalCount, totalPageCount 항목은 pageNumber : 1로 요청 시에만 조회할 수 있다.

## 요청

### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/difference-settlement/pay-hist-id/{searchkey}
```

### 요청 예

- payHistoryId로 건별 차액 정산 내역 조회

```
curl -X GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/difference-settlement/pay-hist-id/{ payHistoryId } \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

- 기간으로 건별 차액 정산 내역 조회

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/difference-settlement?periodType=PAY_DATE&startDate=20210101&endDate=20210131&pageNumber=1" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

### 파라미터

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
periodType	String	20 바이트	부분 선택	기간 타입. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAY_DATE: (원거래)결제 완료일/취소 완료일</li> <li>• SETTLE_BASIS_DATE: 정산 기준일</li> <li>• SETTLE_EXPECT_DATE: 정산 예정일</li> </ul> 기간으로 조회하는 경우 기간 타입이 없으면 오류가 발생한다.

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
startDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 시작 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 시작 일자가 없으면 오류가 발생한다.
endDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 종료 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 종료 일자가 없으면 오류가 발생한다.
pageNumber	Number		부분 선택	페이지 번호. 값이 없으면 1 로 간주한다. (페이지당 조회 건수는 1000 으로 고정)

## 응답

### 결과 코드

코드값	타입	설명
Success	String	성공.
RequireParameter	String	필수 입력값 누락.
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음. 검색 기간 조건이 필요함.

### body

필드명	타입	설명
list	Object[]	건별 차액 정산 내역 배열. 자세한 내용은 "표 5 건별 차액 정산 내역(list)"을 참고한다.
totalCount	Number	조회 조건에 해당하는 전체 건수.
responseCount	Number	현재 페이지의 응답 건수.
totalPageCount	Number	전체 페이지 개수.
currentPage	Number	현재 페이지 번호.

### 표 5 건별 차액 정산 내역(list)

필드명	타입	최대 크기	설명
payDate	String	8 바이트	(원거래)결제일(YYYYMMDD)

필드명	타입	최대 크기	설명
settleBasisDate	String	8 바이트	정산 기준일(YYYYMMDD)
settleExpectDate	String	8 바이트	정산 예정일(YYYYMMDD)
settleCompleteDate	String	8 바이트	정산 완료일(YYYYMMDD)
payHistoryId	String	20 바이트	(원거래)결제 이력 번호
orderNo	String	100 바이트	하위 주문 번호
subBusinessNo	String	10 바이트	하위 사업자 번호
subBusinessGrade	String	20 바이트	하위 사업자 등급 (영세, 중소기업 1, 중소기업 2, 중소기업 3, 일반)
settleType	String	20 바이트	정산 상태 구분 (정산, 정산취소)
productName	String	1000 바이트	상품명
settleAmount	Number		정산 금액
reserved	String	100 바이트	예약 영역
totalAmount	Number		거래 금액
settleBasisAmount	Number		차액 정산 기준 금액

**응답 예**

```

Response
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type : application/json;charset=UTF8
{
  "code" : "Success",
  "message" : "detail message(optional)",
  "body" : {
    "totalCount" : "3",
    "responentCount" : "3",
    "currentPage" : "1",
    "totalPageCount" : "1",
    "list" : {
      "settleBasisDate" : "20180322",
      ...
    }
  }
}

```

# 우대수수료 환급 내역 조회

네이버페이는 다음과 같은 우대수수료 환급 내역 조회 API를 제공한다.

## 우대수수료 환급 내역 조회

우대수수료 환급 내역을 조회한다. 페이징 기능을 제공한다.

주문 번호, 결제 번호, 가맹점 번호, 기간으로 우대수수료 환급 내역을 조회할 수 있다.

기간으로 조회하는 경우에는 원거래 건의 결제일, 정산 기준일, 정산 예정일 중 하나의 기간 구분을 지정해야 한다.

totalCount, totalPageCount 항목은 pageNumber : 1로 요청 시에만 조회할 수 있다.

## 요청

### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions
```

### 요청 예

- 주문 번호 또는 결제 번호로 우대수수료 환급 내역 조회

```
curl -X GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions/order-id/{주문 번호} \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

- 결제 번호로 우대수수료 환급 내역 조회

```
curl -X GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions/pay-id/{결제 번호} \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

- 기간으로 우대수수료 환급 내역 조회

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions?periodType=PAY_DATE&startDate={검색 시작 일자}&endDate={검색 종료 일자}" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

**파라미터**

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
periodType	String	20 바이트	부분 선택	기간 타입. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAY_DATE: 원거래 결제 완료일</li> <li>• SETTLE_BASIS_DATE: 정산 기준일</li> <li>• SETTLE_EXPECT_DATE: 정산 예정일</li> </ul> 기간으로 조회하는 경우 기간 타입이 없으면 오류가 발생한다.
startDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 시작 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 시작 일자가 없으면 오류가 발생한다.
endDate	String	8 바이트	부분 선택	검색 종료 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 종료 일자가 없으면 오류가 발생한다.
pageNumber	Number		부분 선택	페이지 번호. 값이 없으면 1 로 간주한다. (페이지당 조회 건수는 1000 으로 고정)
searchInput	String	100 바이트	부분 선택	주문 번호 또는 결제 번호. 주문 번호와 결제 번호 중 어떤 값인지 아래의 searchType 값으로 판별한다.
searchType	String	100 바이트	부분 선택	searchInput 의 유형. <ul style="list-style-type: none"> <li>• SEARCH_TYPE_ORDER_NO: 주문 번호로 검색</li> <li>• SEARCH_TYPE_PAY_NO: 결제 번호로 검색</li> </ul>

**응답**

**결과 코드**

코드값	타입	설명
Success	String	성공.
RequireParameter	String	필수 입력값 누락.
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음.

**body**

필드명	타입	설명
List	Object[]	우대수수료 환급 내역 배열. 자세한 내용은 "표 6 우대수수료 환급 내역(list)"을 참고한다.
totalCount	Number	조회 조건에 해당하는 전체 건수.
responseCount	Number	현재 페이지의 응답 건수.
totalPageCount	Number	전체 페이지 개수.
currentPage	Number	현재 페이지 번호.

**표 6 우대수수료 환급 내역(list)**

필드명	타입	최대 크기	설명
orderNo	String	100 바이트	주문 번호
payNo	String	100 바이트	결제 번호
payHistoryNo	String	100 바이트	결제 이력 번호
productId	String	100 바이트	가맹점 결제키
subOrderNo	String	100 바이트	하위 주문 번호. 검색 건이 2 차 PG 결제형일 때 노출.
settleType	String	100 바이트	정산 상태 (정산, 정산취소)
settleObjectType	String	100 바이트	정산 대상 유형 (PROD_ORDER, DELIVERY, EXTRAFEE, DEPOSIT_SETTLE, PROD_PAY, DIFFERENCE_SETTLE: 상품 주문, 배송비, 기타 비용, 보증금, 상품 결제, 차액 정산에 해당)
totalAmount	Number		거래 금액
settleBasisAmount	Number		환급 기준 금액
settleAmount	Number		환급액
payDate	String	8 바이트	결제일(YYYYMMDD)
cancelDate	String	8 바이트	취소일(YYYYMMDD)
settleBasisDate	String	8 바이트	정산 기준일(YYYYMMDD)
settleExpectDate	String	8 바이트	정산 예정일(YYYYMMDD)
settleCompleteDate	String	8 바이트	정산 완료일(YYYYMMDD)
productName	String	100 바이트	상품명. 배송비 및 기타 비용의 경우는 공란.
recipientBusinessNo	String	100 바이트	환급 대상 사업자 번호

필드명	타입	최대 크기	설명
recipientBusinessGrade	String	100 바이트	환급 대상 사업자 등급 (scale0, scale1, scale2, scale3, scale4: 각각 영세, 중소기업 1, 중소기업 2, 중소기업 3, 일반)
reserved	String	100 바이트	예약 영역

### 응답 예

```

Response
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type : application/json;charset=UTF8
{
  "code": "Success",
  "message": "",
  "body": {
    "totalCount": 1,
    "responseCount": 1,
    "currentPage": 1,
    "list": [
      {
        "orderNo": "0123456789",
        "payNo": null,
        "payHistoryNo": null,
        "subOrderNo": null,
        "settleType": "정산",
        "settleObjectType": "PROD_ORDER",
        "totalAmount": 10000,
        "commissionBasisAmount": 8000,
        "commissionAmount": 80,
        "payDate": "20221111",
        "cancelDate": null,
        "settleBasisDate": "20230315",
        "settleExpectDate": "20230316",
        "settleCompleteDate": "20230316",
        "productName": "좋은상품",
        "recipientBusinessNo": "0123457890",
        "recipientBusinessGrade": "scale0",
        "reserved": "zi7JJsLo"
      }
    ],
    "totalPageCount": 1
  }
}

```

## 우대수수료 환급 내역 스크롤 조회

우대수수료 환급 내역을 조회한다. 스크롤 형식으로 조회 기능을 제공하여, 대량의 데이터를 조회할 때 적절하게 사용될 수 있다.

기간으로 조회하는 경우에는 원거래 건의 결제일, 정산 기준일, 정산 예정일 중 하나의 기간 구분을 지정해야 한다.

같은 검색 조건에 대해 이어서 조회하는 경우, 첫 번째 요청 시에는 검색 조건을 파라미터로 지정하여 호출하고(“첫 번째 요청” 참고) 두 번째 이후 요청 시에는 앞의 요청에서 응답으로 획득한 scrollKey 값을 경로 파라미터로 전달하여(“두 번째 이후 요청” 참고) 다음 데이터를 조회한다. 즉, 다음 데이터를 조회하려면 앞의 요청에서 응답으로 획득한 값이 필요하기 때문에 순차적으로 조회해야 한다.

스크롤당 최대 10,000개의 데이터를 조회할 수 있다.

## 첫 번째 요청

첫 번째 요청 시에는 검색 조건을 파라미터로 지정하여 호출한다.

### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions/scroll
```

### 요청 예

- 기간으로 우대수수료 환급 내역 조회(첫 번째 요청)

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions/scroll?periodType=PAY_DATE&startDate={검색 시작 일자}&endDate={검색 종료 일자}" \
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json
```

### 파라미터

필드명	타입	최대 크기	필수 여부	설명
periodType	String	20 바이트	필수	기간 타입. <ul style="list-style-type: none"> <li>PAY_DATE: 원거래 결제 완료일</li> <li>SETTLE_BASIS_DATE: 정산 기준일</li> <li>SETTLE_EXPECT_DATE: 정산 예정일</li> </ul> 기간으로 조회하는 경우 기간 타입이 없으면 오류가 발생한다.
startDate	String	8 바이트	필수	검색 시작 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 시작 일자가 없으면 오류가 발생한다.
endDate	String	8 바이트	필수	검색 종료 일자(YYYYMMDD). 검색 기간(startDate 와 endDate 사이의 시간)은 31 일 이내여야 한다. 기간으로 조회하는 경우 검색 종료 일자가 없으면 오류가 발생한다.
scrollSize	Number		선택	요청당 조회 건수. 기본 10,000. 최대 10,000.

## 두 번째 이후 요청

앞의 요청에서 응답으로 획득한 scrollKey 값을 경로 파라미터로 전달하여 다음 데이터를 조회한다. 요청 시마다 새로운 scrollKey 값이 응답으로 전달되며, 새로운 scrollKey 값을 사용하여 그 다음 데이터를 조회할 수 있다.

두 번째 이후 요청은 scrollKey 외의 파라미터는 받지 않으며, 첫 번째 요청에서 지정한 검색 조건과 동일한 조건으로 조회된다.

### URI

```
Content-Type : application/json
GET https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions/scroll/{scrollKey}
```

### 우대수수료 환급 내역 스크롤 조회 요청 예(두 번째 이후 요청)

```
curl -X GET "https://apis.naver.com/{API 게이트웨이 ID}/naverpaysettle/v1/settlements/preferential-commissions/{scrollKey}\
-H X-Naver-API-Key:{발급된 API Key} \
-H Content-Type:application/json"
```

## 응답

첫 번째 요청과 두 번째 이후 요청의 응답 형식은 동일하다.

### 결과 코드

코드값	타입	설명
Success	String	성공.
RequireParameter	String	필수 입력값 누락.
InvalidParameter	String	입력값이 조건을 만족하지 않음.

### body

필드명	타입	설명
List	Object[]	우대수수료 환급 내역 배열. 자세한 내용은 "표 6 우대수수료 환급 내역(list)"을 참고한다.
totalCount	Number	조회 조건에 해당하는 전체 건수.
scrollKey	String	이어서 조회하는 경우에 사용할 스크롤 키.
scrollSize	Number	조회된 건수.
hasNext	Boolean	다음 데이터 존재 여부.

표 7 우대수수료 환급 내역(list)

필드명	타입	최대 크기	설명
orderNo	String	100 바이트	주문 번호
payNo	String	100 바이트	결제 번호
payHistoryNo	String	100 바이트	결제 이력 번호
productId	String	100 바이트	가맹점 결제키
subOrderNo	String	100 바이트	하위 주문 번호. 검색 건이 2 차 PG 결제형일 때 노출.
settleType	String	100 바이트	정산 상태 (정산, 정산취소)
settleObjectType	String	100 바이트	정산 대상 유형 (PROD_ORDER, DELIVERY, EXTRAFEE, DEPOSIT_SETTLE, PROD_PAY, DIFFERENCE_SETTLE: 상품 주문, 배송비, 기타 비용, 보증금, 상품 결제, 차액 정산에 해당)
totalAmount	Number		거래 금액
settleBasisAmount	Number		환급 기준 금액
settleAmount	Number		환급액
payDate	String	8 바이트	결제일(YYYYMMDD)
cancelDate	String	8 바이트	취소일(YYYYMMDD)
settleBasisDate	String	8 바이트	정산 기준일(YYYYMMDD)
settleExpectDate	String	8 바이트	정산 예정일(YYYYMMDD)
settleCompleteDate	String	8 바이트	정산 완료일(YYYYMMDD)
productName	String	100 바이트	상품명. 배송비 및 기타 비용의 경우는 공란.
recipientBusinessNo	String	100 바이트	환급 대상 사업자 번호
recipientBusinessGrade	String	100 바이트	환급 대상 사업자 등급 (scale0, scale1, scale2, scale3, scale4: 각각 영세, 중소 1, 중소 2, 중소 3, 일반)
reserved	String	100 바이트	예약 영역

응답 예

```

Response
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type : application/json;charset=UTF8
{
  "code": "Success",
  "message": "",
  "body": {
    "totalCount": 1,
  }
}
    
```

```
"scrollKey": "ABCDEFGG",
"scrollSize": 10000,
"hasNext": true,
"list": [
  {
    "orderNo": "0123456789",
    "payNo": null,
    "payHistoryNo": null,
    "subOrderNo": null,
    "settleType": "정산",
    "settleObjectType": "PROD_ORDER",
    "totalAmount": 10000,
    "commissionBasisAmount": 8000,
    "commissionAmount": 80,
    "payDate": "20221111",
    "cancelDate": null,
    "settleBasisDate": "20230315",
    "settleExpectDate": "20230316",
    "settleCompleteDate": "20230316",
    "productName": "좋은상품",
    "recipientBusinessNo": "0123457890",
    "recipientBusinessGrade": "scale0",
    "reserved": "zi7JJsLo"
  }
]
}
```

# 자주 묻는 질문

## 파라미터값의 URL 인코딩

### Q. API 요청 시 파라미터를 URL 인코딩해야 하나요?

A. 아니요.

content-type을 application/x-www-form-urlencoded로 지정하면 파라미터를 1회 URL 인코딩하여 전송하도록 W3C 표준에 정의되어 있습니다(<https://www.w3.org/TR/html401/interact/forms.html#h-17.13.4.1>). 따라서 W3C 표준에 따라 잘 구현한 HTTP 클라이언트라면 content-type을 application/x-www-form-urlencoded로 지정한 경우 별도로 URL 인코딩하지 않아도 자동으로 URL 인코딩하여 전달합니다.

### Q. content-type 이 application/json 인 경우도 URL 인코딩하지 않아도 되나요?

A. 예.

application/json 형식을 사용하면 URL 형식을 사용하지 않기 때문에 URL 인코딩/디코딩 과정 자체가 필요 없습니다.