

지로/공과금

전자납부번호로 전기/상하수도 요금을 조회하고 납부하는 서비스입니다.

주요 지로/공과금 오픈 API 목록

구분	전문명	API	테스트 가능여부
지로공과금납부	전기요금 납부 선조회	InquireElectricityFarePayment	가능
	전기요금 납부	ElectricityFarePayment	가능
	전기요금 납부 결과확인	CheckElectricityFarePayment	
	전기요금 납부내역 조회	InquireElectricityFarePaymentHistory	가능
	상하수도요금 납부 선조회	InquireSewageFarePayment	가능
	상하수도요금 납부	SewageFarePayment	가능
	상하수도요금 납부 결과확인	CheckSewageFarePayment	
	상하수도요금 납부내역 조회	InquireSewageFarePaymentHistory	가능

상하수도요금납부 선조회

기본정보

- 기능 : 상하수도요금 납부 정보를 조회합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : InquireSewageFarePayment.nh
- 호출결과 : JSON

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
ElecCsmrNo	전자수용가번호	필드	15	필수	테스트에서는 '263201755751004' 고정값으로 입력
Acno	계좌번호	필드	20	필수	테스트에서는 '3020000000071' 고정값으로 입력
PageNo	페이지번호	필드	4		미입력시 default 1 세팅 테스트에서는 '1' 고정값으로 입력

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
TotCnt	총건수	필드	10	필수	전체 건수
IqtCnt	조회총건수	필드	10	필수	페이지 당 조회된 총건수
CntDataYn	연속데이터여부	필드	1	필수	Y : 데이터 존재, N : 데이터 미 존재
REC	상하수도목록	반복부		필수	페이지당 10건
PbtGroNo	공과금 지로번호	필드	7	필수	
PbtInstClasCd	공과금 기관분류코드	필드	2	필수	
PbtPytxno	공과금 납세번호	필드	32	필수	
PbtElcrPmntNo	공과금 전자납부번호	필드	19	필수	
Isnm	기관명	필드	40	필수	

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
TxitNm	세목명	필드	30	필수	
PbtXNtfFrmt	공과금 고지형태	필드	1	필수	
Tram	거래금액	필드	15	필수	
PbtXTmpmDsnc	공과금 납기구분	필드	1	필수	
TmpmWthnDay	공과금 납부기한	필드	8	필수	
PbtXAhstRcvDvCd	공과금 선결제입금구분 코드	필드	1	필수	
PbtXAttrRgsnYn	공과금 자동이체등록여 부	필드	1	필수	

추가정보

- 본 API 는 상하수도요금 납부 전에 반드시 호출해야한다.
- 상하수도요금 납부를 위한 정보를 조회한다.

상하수도요금납부

기본정보

- 기능 : 조회한 납부 정보로 상하수도요금을 납부합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : SewageFarePayment.nh
- 호출결과 : JSON
- ※ 요청의 input 값은 선조회시 응답으로 받은 값을 입력하면 합니다.

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
PbtGroNo	공과금 지로번호	필드	7	필수	납부선조회 응답의 " PbtGroNo " 값 테스트에서는 '1004102' 고정값으로 입력
PbtInstClasCd	공과금 기관분류코드	필드	2	필수	납부선조회 응답의 " PbtInstClasCd " 값 테스트에서는 '26' 고정값으로 입력
PbtPytxno	공과금 납세번호	필드	32	필수	납부선조회 응답의 " PbtPytxno " 값 테스트에서는 '2632017557510042632000017091002' 정값으로 입력
PbtElcrPmntNo	공과금 전자납부번호	필드	19	필수	납부선조회 응답의 " PbtElcrPmntNo " 값 테스트에서는 '2632001709000428753' 고정값으로 입력
Acno	계좌번호	필드	20	필수	테스트에서는 '3020000000071' 고정값으로 입력

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
PayRcrdSbjcCntrn	납부기록사항	필드	12	필수	테스트에서는 '주택관리공단' 고정값으로 입력
Tram	거래금액	필드	15	필수	납부선조회 응답의 " Tram " 값 테스트에서는 '733120' 고정값으로 입력
Isnm	기관명	필드	100	필수	납부선조회 응답의 " Isnm " 값 테스트에서는 '부산광역시' 고정값으로 입력
TmpmWthnDay	납기내일자	필드	8	필수	납부선조회 응답의 " TmpmWthnDay " 값 테스트에서는 '20191130' 고정값으로 입력
PryNm	납부자명	필드	40	필수	테스트에서는 '홍길남' 고정값으로 입력
TxitNm	세목명	필드	50	필수	납부선조회 응답의 " TxitNm " 값 테스트에서는 '상하수도요금' 고정값으로 입력

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
PbtGroNo	공과금 지로번호	필드	7	필수	
PbtInstClasCd	공과금 기관분류코드	필드	2	필수	
PbtPytxno	공과금 납세번호	필드	32	필수	
PbtElcrPmntNo	공과금 전자납부번호	필드	19	필수	
PayRcrdSbjcCntn	납부기록사항	필드	12	필수	
PryAmt	납부금액	필드	15	필수	
Isnm	기관명	필드	100	필수	
TmpmWthnDay	납기내일자	필드	8	필수	
PryNm	납부자명	필드	40	필수	

상하수도요금 납부내역조회

기본정보

- 기능 : 상하수도요금 납부 내역을 조회합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : InquireSewageFarePaymentHistory.nh
- 호출결과 : JSON

추가정보

- 페이지 당 조회건수 : 총 20 건
- 최대 조회 기간 : 3 개월

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
ElecPayNo	전자납부번호	필드	19	선택	미입력 시 기간 내 납부내역 전체 조회 테스트에서는 '2632001709000428753' 고정값으로 입력
PageNo	페이지번호	필드	4	선택	Default : 1 테스트에서는 '1' 고정값으로 입력
Insymd	조회시작일자	필드	8	필수	YYYYMMDD 테스트에서는 '20191108' 고정값으로 입력
Ineymd	조회종료일자	필드	8	필수	YYYYMMDD 테스트에서는 '20191108' 고정값으로 입력

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
TotCnt	총건수	필드	10	필수	전체 건수
IqtCnt	조회총건수	필드	10	필수	페이지 당 조회된 총건수
PageNo	페이지번호	필드	4	필수	
CntnDataYn	연속데이터여부	필드	1	필수	Y : 데이터 존재, N : 데이터 미존재
REC	납부내역목록	반복부		필수	페이지당 20건
ElcrPmntNo	전자납부번호	필드	19	필수	
Drano	출금계좌번호	필드	20	필수	
PmntStcd	납부상태코드	필드	1	필수	0 : 처리 중, 1 : 정상, 9 : 오류
PmntAmt	납부금액	필드	9	필수	
PmntYmd	납부일자	필드	8	필수	YYYYMMDD
PmntTm	납부시각	필드	6	필수	HH24MISS
PmntPtrn	납부유형	필드	1	필수	E : 전기, S : 상하수도
Txpr	납세자명	필드	40	필수	
TxtnIntt	과세기관	필드	40	필수	
PmntDln	납부기한	필드	8	필수	
RcrdSbjc	기록사항	필드	40	필수	입금 정보

전기요금납부 선조회

기본정보

- 기능 : 전기요금 납부 정보를 조회합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : InquireElectricityFarePayment.nh
- 호출결과 : JSON

추가정보

- 본 API 는 전기요금 납부 전에 반드시 호출해야한다
- 전기요금 납부를 위한 정보를 조회한다.

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통 부			
ElecPayNo	전자납부번호	필드	17	필수	테스트에서는 '0606628088' 고정값으로 입력
Acno	계좌번호	필드	20	필수	테스트에서는 '30200000000071' 고정값으로 입력

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
ElecPayNo	전자납부번호	필드	17	필수	
MmbrFlnm	회원성명	필드	30	필수	
PbtGroNo	공과금 지로번호	필드	7	필수	
PbtBrnNm	공과금 지사명	필드	16	필수	
CustInqNo	고객조회번호	필드	20	필수	
TaxYm	과세년월	필드	6	필수	
Tram	납부금액	필드	12	필수	
PbtPayExdt	공과금 납부기한	필드	8	필수	
NtfFrmt	고지형태	필드	1	필수	
IssShp	발행형태	필드	1	필수	
Etc	기타	필드	2	필수	
PbtTmPmDsnc	공과금 납기구분	필드	1	필수	

전기요금납부

기본정보

- 기능 : 조회한 납부 정보로 전기요금을 납부합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : ElectricityFarePayment.nh
- 호출결과 : JSON
- ※ 요청의 input 값은 선조회시 응답으로 받은 값을 입력하면 합니다.

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
PbtGroNo	공과금 지로 번호	필드	7	필수	납부선조회 응답의 " PbtGroNo " 값 테스트에서는 '0420007' 고정값으로 입력
ElecPayNo	전자납부번 호	필드	17	필수	납부선조회 응답의 " ElecPayNo " 값 테스트에서는 '0606628088' 고정값으로 입력
CustInqNo	고객조회번 호	필드	20	필수	납부선조회 응답의 " CustInqNo " 값 테스트에서는 '19014601060662808823' 고정값으로 입력
TaxYm	과세년월	필드	6	필수	납부선조회 응답의 " TaxYm " 값 테스트에서는 '201909' 고정값으로 입력
NtfFrmt	고지형태	필드	1	필수	납부선조회 응답의 " NtfFrmt " 값

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
					테스트에서는 '0' 고정값으로 입력
IssShp	발행형태	필드	1	필수	납부선조회 응답의 " IssShp " 값 테스트에서는 '4' 고정값으로 입력
Etc	기타	필드	2	필수	납부선조회 응답의 " Etc " 값 테스트에서는 '01' 고정값으로 입력
Tram	거래금액	필드	15	필수	납부선조회 응답의 " Tram " 값 테스트에서는 '9230' 고정값으로 입력
Acno	계좌번호	필드	20	필수	테스트에서는 '3020000000071' 고정값으로 입력
Tlno	전화번호	필드	13	필수	테스트에서는 '01012345678' 고정값으로 입력
MmbrRmo	회원 주민/ 사업자번호	필드	13	필수	개인계좌이면 '주민등록 번호' , 사업자계좌이면 '사업 자번호' 를 입력 ※사업자번호인경우 10자리 테스트에서는 '9912311234567' 고정값으로 입력
PryFlnm	납부자성명	필드	10	필수	테스트에서는 '홍길남' 고정값으로 입력
TrSbjcSrchNm	거래기록사 항	필드	12	필수	입금 정보 입력(최대 한글 6자) 테스트에서는 '주택관리공단' 고정값으로 입력

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
Rpcd	응답코드	필드	3	필수	
InstClasCd	기관분류코드	필드	2	필수	
PbtGroNo	공과금 지로번호	필드	7	필수	
ElecPayNo	전자납부번호	필드	17	필수	
PmntYmd	납부일자	필드	8	필수	
PryFlnm	납부자성명	필드	10	필수	

전기요금 납부내역조회

기본정보

- 기능 : 전기요금 납부 내역을 조회합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : InquireElectricityFarePaymentHistory.nh
- 호출결과 : JSON

추가정보

- 페이지 당 조회건수 : 총 20 건
- 최대 조회 기간 : 3 개월

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
ElecPayNo	전자납부번호	필드	17	필수	미입력 시 기간 내 납부내역 전체 조회 테스트에서는 '0606628088' 고정값으로 입력
PageNo	페이지번호	필드	4	필수	Default : 1 테스트에서는 '1' 고정값으로 입력
Insymd	조회시작일자	필드	8	필수	YYYYMMDD 테스트에서는 '20191010' 고정값으로 입력
Ineymd	조회종료일자	필드	8	필수	YYYYMMDD 테스트에서는 '20191010' 고정값으로 입력

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
TotCnt	총건수	필드	10	필수	전체 건수
IqtCnt	조회총건수	필드	10	필수	페이지 당 조회된 총건수
PageNo	페이지번호	필드	4	필수	
CntDataYn	연속데이터여부	필드	1	필수	Y : 데이터 존재 N : 데이터 미존재
REC	납부내역목록	반복부		필수	페이지당 20건
ElcrPmntNo	전자납부번호	필드	17	필수	
Drano	출금계좌번호	필드	20	필수	
PmntStcd	납부상태코드	필드	1	필수	0 : 처리 중, 1 : 정상, 9 : 오류
PmntAmt	납부금액	필드	9	필수	
PmntYmd	납부일자	필드	8	필수	YYYYMMDD
PmntTm	납부시각	필드	6	필수	HH24MISS
PmntPtrn	납부유형	필드	1	필수	E : 전기, S : 상하수도
Txpr	납세자명	필드	40	필수	
TxtnIntt	과세기관	필드	40	필수	
PmntDln	납부기한	필드	8	필수	
RcrdSbjc	기록사항	필드	1	필수	입금 정보

