[Skip to end of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857154" \l "page-metadata-end)

* 작성자 : [문광모/클라우드팀](https://wiki.gsretail.com/display/~kwangmo.moon) - [2022-04-13](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpreviousversions.action?pageId=90857154)

[Go to start of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857154#page-metadata-start)

**1. 단어 개념**

상세 링크 : [01. 표준 단어 조회/신청](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857155) (해당 링크는 SBC에서 열립니다.)

정의

* **사전적으로 일정한 뜻을 가지는 말의 최소 단위를 의미하며 데이터 표준을 위한 단어는 엔터티명, 속성명, 컬럼명 등을 구성하기 위한 최소의 의미 단위**
* **자주 사용되거나 2개 이상의 단어가 결합하여 새로운 의미를 가지는 경우 등 복합어도 단어로 인정**
* **표준 단어를 근간으로 분류어, 도메인, 표준 용어 등을 생성하고 표준화 범위에 해당하는 논리적 데이터 요소와 물리적 데이터 요소를 구성하기 위해 사용**

| **항목** | **설명** |
| --- | --- |
| **단어 논리명(표준단어)** | **• 유사한 의미를 가지는 단어들 중 대표가 되는 단어**  **• 일반적으로 자주 사용되는 단어를 표준으로 지정**  **• 특수문자를 포함하지 않으며 띄어쓰기를 하지 않음** |
| **단어 물리의미(단어 영문명)** | **• 단어의 첫 자리의 알파벳은 대문자로 하고 나머지 부분은 소문자로 하며, 영문 단어 간에는 띄어쓰기 함.**  **• 단어 논리명에 대한 Full Name으로 작성** |
| **단어 물리명(단어 약어)** | **• 통상적으로 사용되는 약어는 약어를 사용**  **• 영문 약어 사이에 공백이나 기타 문자열을 포함하지 않음**  **• 모음을 제외한 자음의 결합으로 가급적 4자리 이내로 정의하며 최대 8자로 정의함** |
| **동의어** | **• 표준 단어와 동일한 의미를 가지면서 다르게 표현되는 단어를 작성(비표준으로 설정됨)** |
| **분류어** | **• 표준 단어가 표준 도메인의 분류어인 경우, “속성분류어“에 체크**  **- 속성분류어 : 용어 생성 시 제일 뒤에 붙는 단어로 실제 데이터 값의 형식(데이터 타입)이나 의미를 유추할 수 있게 구성되는 단어** |
| **설명** | **• 사용자가 데이터의 의미를 가장 잘 이해할 수 있도록 업무 관점에서 범위와 자격 요건을 명시**  **• 데이터 사용자가 데이터의 의미를 잘 이해할 수 있도록 관련 업무를 모르는 사용자 입장에서 기술** |

**예시)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단어** | **단어물리의미** | **단어물리명** | **동의어 (비표준)** |
| **수** | **COUNT** | **CNT** | **개수, 건수, 횟수** |
| **금액** | **AMOUNT** | **AMT** | **액** |
| **명** | **NAME** | **nm** | **성명, 호칭** |
| **수수료** | **FEE** | **FEE** | **료** |
| **총** | **TOTAL** | **TOT** | **총계, 합계** |
| **율** | **RATE** | **RT** | **비율, 요율** |

**2. 도메인 개념**

상세 링크 : [02. 도메인 조회/신청](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857155) (해당 링크는 SBC에서 열립니다.)

상세 링크 : [04. 표준 공통코드 조회/신청](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857174) (해당 링크는 SBC에서 열립니다.)

상세 링크 : [05. 표준 목록코드 조회/신청](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857186) (해당 링크는 SBC에서 열립니다.)

정의

* **도메인은 각 속성의 특징을 잘 나타낼 수 있도록 데이터의 성격을 분류한 것으로 코드 도메인을 제외**
* **데이터 타입과 길이를 제한**
* **물리 모델링 단계에서 DBMS에 맞는 데이터 타입으로 매핑**

| **구분** | **종류** | **내용** |
| --- | --- | --- |
| **도메인** | **번호 도메인** | **• 시스템에서 동일하게 쓰이는 번호에 대해 타입과 의미, 명칭을 부여한다.**  **• 번호 도메인 앞에 수식어가 붙을 수 있다. 인포타입은 1개 존재한다. (예: 민원접수번호, 계좌번호, 카드번호, 주민등록번호 등)** |
| **그룹 도메인** | **• 금액, 수량, 날짜 등과 같은 데이터로서 수식어가 붙어서 완전한 의미로 사용**  **• 같은 데이터 타입을 쓰면서 길이가 틀린 경우가 많음(다양한 인포타입 존재) (예: 가입금액, 청구금액 등은 동일 금액 도메인이지만 다른 데이터 타입 사용 가능 , 숫자(15,0), 숫자(18,0)가 가능)** |
| **공통코드/**  **목록코드** | **코드 도메인** | **• 값이 정의된 코드성 정보의 경우 코드 도메인으로 관리**  **• 동일한 인스턴스를 가지는 코드 도메인에 대해 코드 도메인 앞에 수식어를 붙여 사용가능. 인포타입은 1개 존재한다. (예: 상품권상태코드, 국가코드 등)** |

| **항목** | **설명** |
| --- | --- |
| **도메인 그룹** | **• 성격이 유사한 도메인들을 그룹화 해서 관리하는 관리 단위 (예 : 들면 금액, 날짜, 내용, 율 등의 도메인 그룹이 존재하며, 금액 도메인 그룹의 하위에는 금액, 가격, 세액 등의 도메인이 존재)** |
| **도메인명** | **• 용어에서 사용되는 데이터 성격을 나타내는 것**  **• 용어를 명명할 때 사용** |
| **도메인영문명(물리명)** | **• 도메인명에 부여된 영문명** |
| **데이터유형** | **• 도메인이 가지는 논리적 데이터 타입** |
| **데이터길이** | **• 도메인이 가지는 데이터 길이** |

**도메인 예시)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **도메인 그룹** | **도메인명** | **도메인영문명(물리명)** | **데이터유형(길이)** |
| **금액** | **금액** | **AMT** | **NUMERIC(15,3)** |
| **금액** | **금액** | **AMT** | **BIGINT(12)** |
| **날짜** | **등록일시** | **REG\_DTM** | **VARCHAR(20)** |

**공통코드 / 목록코드 예시)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **오너시스템** | **코드분류명** | **코드명** | **코드ID** | **도메인영문명(물리명)** | **데이터유형(길이)** |
| **SMTC::고객(CST)** | **코드** | **상품구분코드** | **PRD028** | **PRD\_GBN\_CD** | **VARCHAR(4)** |
| **SMTC::주문(ORD)** | **코드** | **릴레이캐시백순번별지급금액** | **ORD625** | **RELAY\_CAK\_SEQ\_BY\_GIV\_AMT** | **VARCHAR(50)** |
| **통합보험** | **코드** | **상품구분코드** | **PRD028** | **PRD\_GBN\_CD** | **VARCHAR(4)** |

**3. 용어 개념**

상세 링크 : [03. 표준 용어 조회/신청](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857165) (해당 링크는 SBC에서 열립니다.)

정의

* **표준 용어는 표준 단어와 조합규칙을 이용하여 구성함으로써 완전한 의미로 사용됨**
* **표준 용어의 사용 목적에 따라 명명규칙 지정하는데 속성으로 사용된 용어 중 명명규칙을 준수한 대상들은 향후 표준 용어로 등록**
* **일반적으로 속성은 “(주제어)+수식어+분류어” 의 형태로 구성**

| **항목** | **설명** |
| --- | --- |
| **용어논리명 (표준항목명)** | **• 도메인이 용어에 맨 끝에 위치하도록 표준단어를 조합하여 명명** |
| **영어물리명 (항목영문명)** | **• 영문명은 실제 DB에 생성될 컬럼명으로서, 표준단어의 조합에 의해 자동으로 생성**  **• 영문명의 최대 길이는 28자로 한다. 단, 20자 이내로 작성할 것을 권장** |
| **도메인명** | **• 용어에서 사용되는 데이터 성격을 나타내는 도메인**  **• 용어 생성 시 제일 뒤에 붙는 단어로 시작하는 도메인 자동 생성** |
| **데이터 유형** | **• 도메인이 가지는 논리적 데이터 타입** |
| **길이 및 소수점** | **• 도메인이 가지는 데이터 길이 및 소수점** |
| **설명** | **• 사용자가 데이터의 의미를 가장 잘 이해할 수 있도록 업무 관점에서 범위와 자격 요건을 명시해야 하고, 데이터 명칭만으로는 사용자에게 전달하기 어려운 기타 사항들을 전달하는 역할**  **• 데이터 사용자가 데이터의 의미를 잘 이해할 수 있도록 관련 업무를 모르는 사용자 입장에서 기술**  **•정의만으로 의미 전달이 어려운 경우 발생 데이터 값의 예시나 공식 등을 기술** |

**예시)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **용어논리명 (표준항목명)** | **영어물리명 (항목영문명)** | **도메인명** | **데이터 유형(길이 및 소수점)** |
| **SMS발송요청시작일자** | **SMS\_SND\_REQ\_STR\_DT** | **일자** | **VARCHAR(8)** |
| **TMS연동번호** | **TMS\_LINK\_NO** | **번호** | **BIGINT(5)** |
| **VIP시나리오상태코드** | **VIP\_SNRIO\_ST\_CD** | **코드** | **INTEGER(5)** |

[Skip to end of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857155#page-metadata-end)

* 작성자 : [문광모/클라우드팀](https://wiki.gsretail.com/display/~kwangmo.moon) - [2022-04-13](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpreviousversions.action?pageId=90857155)

[Go to start of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857155#page-metadata-start)

**표준단어란?**

* 업무상 사용하며 일정한 의미를 갖고 있는 최소 단위의 단어
* Database 에서 사용하고 있는 컬럼의 기본 단위  
  주문제작여부 = 주문 + 제작 + 여부

| **단어논리명** | **단어물리명** | **단어물리의미** | **설명** |
| --- | --- | --- | --- |
| **주문** | **ORD** | **ORDER** | **어떤 상품을 만들거나 파는 사람에게 그 상품의 생산이나 수송, 또는 서비스의 제공을 요구하거나 청구함. 또는 그 요구나 청구** |
| **제작** | **MNFC** | **MANUFACTURE** | **재료를 가지고 기능과 내용을 가진 새로운 물건이나 예술 작품을 만듦** |
| **여부** | **YN** | **YES OR NO** | **어떤 상태의 진위를 나타낼 때 사용하는 값이나 변수** |

* 단어약어명 생성 규칙  
  a. 3~4자로 생성  
  b. 첫번째 문자는 무조건 사용  
  b. 두번째 문자부터는 자음을 우선하여 사용하고, 부족할 경우 모음 사용  
  c. 중복된 단어가 존재할 경우 다음 자음을 사용  
  d. 통용적으로 사용되는 약어는 그대로 사용  
  e. 여러 단어로 구성되어 있을 경우 단어의 앞 첫 문자를 사용

| **한글명** | **단어FULL영문명** | **약어** | **비고** |
| --- | --- | --- | --- |
| 제작 | **M**A**N**U**F**A**C**TURE | MNFC | 자음을 우선으로 사용 |
| 배송 | **D**E**L**I**V**ERY | DLV | 자음을 우선으로 사용 |
| 상품 | **PR**O**D**UCT | PRD | 자음을 우선으로 사용 |
| 일시 | **D**AY AND **T**I**M**E | DTM | 여러 단어로 구성되어 있을 경우 단어의 앞 첫문자를 사용 |
| 배송지 | **D**E**L**I**V**ERY **P**LACE | DLVP | 여러 단어로 구성되어 있을 경우 단어의 앞 첫문자를 사용 |
| 할인 | **D**IS**C**OUNT | DC | 통용적으로 사용되는 약어는 그대로 사용 |

**조회 방법**

**상세 링크 :**[**표준 데이터 조회**](http://10.52.232.150:8080/dataware/index.action#Meta.std.menu.StandardSearch:%ED%91%9C%EC%A4%80%20%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0%20%EC%A1%B0%ED%9A%8C)**(해당 링크는 SBC에서 열립니다.)**

* **메뉴 : 데이터 표준 > 데이터 표준 관리 > 표준 데이터 조회**

**① 조회대상의 [단어]를 체크하고 선택한 조회조건(논리/물리명, 논리명, 물리명, 물리의미, 설명, 데이터유형, 전체)에 알맞은 조건명(%검색어%)을 입력**

**②** **조회 버튼을 클릭**

**③** **조회조건을 만족하는 단어 정보가 리스트에 조회**

**단어 신규 신청**

* **메뉴 : 데이터 표준 > 데이터 표준 관리 > 표준 데이터 조회 : [단어신청] 버튼**
* **승인 결재선 : 단어 신청 → DBA 승인 → 완료**

         ① 단어신청정보를 입력 및 선택

             1) 단어논리명에 단어 한글명을 입력

             2) 단어물리의미에 단어 영문명을 입력

             3) 단어물리명에 단어 영문 약어를 입력

             4) 기타 단어 정보들 선택 및 입력

             5) 설명에 단어에 대한 설명 입력

             6) [**추가**] 버튼을 클릭하여 신청 목록으로 이동

         ② [**검증]** 버튼 클릭하여 신청 목록에 등록된 단어 정보 검증을 수행 (신청 시 검증 수행하므로 생략 가능)

         ③ 검증결과 확인 후 등록 가능한 단어에 대하여 [**신청]** 버튼을 클릭하여 단어 신청을 완료

[Skip to end of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857161#page-metadata-end)

* 작성자 : [문광모/클라우드팀](https://wiki.gsretail.com/display/~kwangmo.moon) - [2022-04-13](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpreviousversions.action?pageId=90857161)

[Go to start of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857161#page-metadata-start)

**표준 도메인 이란?**

* 표준 도메인이란 데이터베이스 컬럼의 데이터 타입을 결정하며, 도메인에는 코드성 도메인을 제외한 숫자, 날짜, 문자, 번호 등의 도메인이 있다.
* 도메인 구성 시 데이터타입을 결정하는 분류어(Y)로 끝나야 한다.

**EX) 도메인 예시 - 예치금**

| **도메인그룹** | **도메인명** | **(논리) 데이터 유형** | **길이** | **설명** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 금액 | 예치금 | NUMERIC | 15,2 | 숫자 15자리, 소수점 2자리 표현 데이터 타입 ( NUMBER, DECIMAL) |
| 금액 | 예치금 | BIGINT | 15 | 숫자 15자리 표현 데이터 타입 |

**EX) 컬럼에서 도메인 사용 예시**

| **컬럼명** | **인포타입** | **오라클 데이터타입** | **MYSQL 데이터타입** |
| --- | --- | --- | --- |
| 확인**예치금** | 예치금\_15 | NUMBER(15) | BIGINT(15) |
| 디앤샵상품부가세**예치금** | 예치금\_15,2 | NUMBER(15,2) | DECIMAL(15,2) |

**표준 도메인 조회**

**상세 링크 :**[**표준 도메인 조회**](http://10.52.232.150:8080/dataware/index.action#Meta.std.menu.StandardSearch:%ED%91%9C%EC%A4%80%20%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0%20%EC%A1%B0%ED%9A%8C)**(해당 링크는 SBC에서 열립니다.)**

**① 조회대상의 [도메인]을 체크하고 선택한 조회조건(논리/물리명, 논리명, 물리명, 물리의미, 설명, 데이터유형, 전체)에 알맞은 조건명(%검색어%)을 입력**

**②** **조회 버튼을 클릭**

**③** **조회조건을 만족하는 도메인 정보가 리스트에 조회**

**도메인 신규 신청**

* **메뉴 : 데이터 표준 > 데이터 표준 관리 > 표준 데이터 조회 : [도메인신청] 버튼**
* **승인 결재선 : 도메인 신청 → DBA 승인 → 완료**

         ① 도메인 신청정보를 입력 및 선택

             1) 도메인 그룹을 지정

             2) 도메인명에 도메인명을 입력

             3) 도메인 분석 버튼()을 클릭하여 도메인분석팝업창 실행시킨 후 도메인분석화면에서 적용 버튼 클릭

             4) 데이터타입 및 길이를 선택 및 입력

             5) 기타 도메인 정보들 선택 및 입력

             6) 설명에 도메인에 대한 설명 입력

             7) [**추가**] 버튼을 클릭하여 신청 목록으로 이동

         ② [**검증]** 버튼 클릭하여 신청 목록에 등록된 도메인 정보 검증을 수행 (신청 시 검증 수행하므로 생략 가능)

         ③ 검증결과 확인 후 등록 가능한 도메인에 대하여 [**신청]** 버튼을 클릭하여 도메인 신청을 완료

# ****표준 용어란?****

* 표준 용어는 표준 단어와 표준 도메인의 조합을 의미하며, 데이터베이스에서 사용하는 엔터티(테이블)의 속성(컬럼)으로 사용한다.
* 표준 용어는 단어와 도메인의 조합으로 생성된다.

**EX) 용어 예시 - 예치금**

| **용어 한글명** | **용어 영문명** | **한글 단어 조합** | **영문 단어 조합** | **도메인** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 주문제작여부 | ORD\_MNFC\_YN | 주문 + 제작 + 여부 | ORD + MNFC + YN | 여부 :  VARCHAR(1) |
| 쿠폰최대할인금액 | CPN\_MAX\_DC\_AMT | 쿠폰 + 최대 + 할인 + 금액 | CPN + MAX + DC + AMT | 금액 : NUMBER(15) |

# ****표준 용어 조회****

**상세 링크 :**[**표준 용어 조회**](http://10.52.232.150:8080/dataware/index.action#Meta.std.menu.StandardSearch:%ED%91%9C%EC%A4%80%20%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0%20%EC%A1%B0%ED%9A%8C)**(해당 링크는 SBC에서 열립니다.)**

**① 조회대상의 [용어]를 체크하고 선택한 조회조건(논리/물리명, 논리명, 물리명, 물리의미, 설명, 데이터유형, 전체)에 알맞은 조건명(%검색어%)을 입력**

**②** **조회 버튼을 클릭**

**③** **조회조건을 만족하는 용어 정보가 리스트에 조회**

# ****용어 신규 신청****

##### ****메뉴 : 데이터 표준 > 데이터 표준 관리 > 표준 데이터 조회 : [용어신청] 버튼****

* **승인 결재선 : 용어 신청 → DBA 승인 → 완료**

         ① 용어 신청정보를 입력 및 선택

             1) 용어 논리명에 용어명을 입력

             2) 용어 분석 버튼()을 클릭하여 용어분석팝업창 실행시킨 후 용어분석화면에서 적용 버튼 클릭

             3) 2)에서 용어분석한 정보가 자동으로 용어물리의미, 용어구성정보, 용어물리명에 입력됨

             4) 도메인명의 검색 버튼을 클릭

             5) 도메인조회 팝업 창에서 도메인을 검색 및 선택하여 데이터 유형 및 길이 정보를 자동 설정함.

             6) 기타 용어 정보들 선택 및 입력

             7) 설명에 용어에 대한 설명 입력

             8) [**추가**] 버튼을 클릭하여 신청 목록으로 이동

         ② [**검증]** 버튼 클릭하여 신청 목록에 등록된 용어 정보 검증을 수행 (신청 시 검증 수행하므로 생략 가능)

         ③ 검증결과 확인 후 등록 가능한 용어에 대하여 [**신청]** 버튼을 클릭하여 용어 신청을 완료

# ****용어 분석 분류****

**사용할 용어를 입력하여 형태소 분석하면 아래 3가지 경우로 나뉜다.**

## **1.분석결과 : ? - 단어 없음**

**입력된 용어를 구성하는 단어가 일부 없음.**

**다른 유사한 단어로 대체하거나 신규 단어 신청 후 용어 사용 가능**

## **2. 분석결과 : 분류어를 사용하지 않았습니다.**

**입력된 용어를 구성하는 단어는 모두 존재하나, 마지막 단어가 분류어로 설정되지 않은 경우.**

**아래 그림 예시에서 마지막 구성 단어인 "자동" 이라는 단어를 분류어 "Y"로 변경신청하거나,**

**필요하다면 다른 단어로 재구성하여 신청**

## **3. 분석결과 : 용어에 도메인명 미매핑 - 도메인 없음**

**입력된 용어를 구성하는 단어는 모두 존재하나, 마지막 단어에 매핑되는 도메인이 없음.**

**아래 그림 예시에서 도메인명을 결제수단코드, PG사결제수단코드, 수단코드, 코드 등의 단어구성정보로 생성된 도메인으로 수정하거나, 필요하다면 도메인 신규 신청 후 사용 가능**

[04. 표준 공통코드 조회/신청](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857174)

[Skip to end of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857174#page-metadata-end)

* 작성자 : [문광모/클라우드팀](https://wiki.gsretail.com/display/~kwangmo.moon) - [2022-04-13](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpreviousversions.action?pageId=90857174)

[Go to start of metadata](https://wiki.gsretail.com/pages/viewpage.action?pageId=90857174#page-metadata-start)

**단일(공통)코드란?**

* 공통코드테이블로 관리되는 그룹코드와 코드의 인스턴스(값, 이름 등)를 의미한다.

**EX) 공통코드 예시 - 자산유형코드**

| **코드명** | **코드ID** | **(논리) 데이터 유형** | **길이** | **설명** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 자산유형코드 | AST001 | VARCHAR | 10 | 공통그룹코드 : AST001 자산기본(CST\_ASSET\_M) 등의 엔터티에서 사용. |

**EX) 자산유형코드의 인스턴스 예시**

| **오너시스템** | **코드값** | **코드값명** | **정렬순서** |
| --- | --- | --- | --- |
| SMTC::자산(AST) | GSNPNT | GS&POINT | 1 |
| SMTC::자산(AST) | ACCM | 적립금 | 2 |
| SMTC::자산(AST) | PACCM | 이벤트적립금 | 3 |
| SMTC::자산(AST) | TMPRCV | 예치금 | 4 |

**단일(공통)코드 조회**

**상세 링크 :**[**표준 단일(공통) 코드 조회**](http://10.52.232.150:8080/dataware/index.action#Meta.std.menu.StandardSearch:%ED%91%9C%EC%A4%80%20%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0%20%EC%A1%B0%ED%9A%8C)**(해당 링크는 SBC에서 열립니다.)**

**① 조회대상의 [코드]을 체크하고 선택한 조회조건(논리/물리명, 논리명, 물리명, 물리의미, 설명, 데이터유형, 전체)에 알맞은 조건명(%검색어%)을 입력**

**②** **조회 버튼을 클릭**

**③** **조회조건을 만족하는 코드 정보가 리스트에 조회**

**단일(공통)코드 신규 신청**

* **메뉴 : 데이터 표준 > 데이터 표준 관리 > 표준 데이터 조회 : [단일코드신청] 버튼**
* **승인 결재선 : 단일코드 신청 → DBA 승인 → 완료**

         ① 단일코드 신청정보를 입력 및 선택

             1) 오너시스템을을 지정

             2) 코드분류명을 선택

             3) 코드명에 코드명을 입력

             4) 코드명 분석 버튼()을 클릭하여 코드분석팝업창 실행시킨 후 코드분석화면에서 적용 버튼 클릭

             5) 4)에서 분석된 정보 기반의 데이터타입 및 길이정보 자동 설정

             6) 코드ID를 입력

             7) 기타 코드 정보들 선택 및 입력

             8) 설명에 단일코드에 대한 설명 입력

             9) [**추가**] 버튼을 클릭하여 신청 목록으로 이동

         ② 신청 목록의 코드정보를 선택 후 인스턴스의 추가(+) 버튼을 클릭하여 인스턴스를 등록

              (단, 신청 목록의 선택한 코드가 변경이고 기존에 등록된 인스턴스가 있을 경우 인스턴스가져오기 버튼이 활성화되며 인스턴스 가져오기 버튼을 클릭하여 기존 등록된 코드 정보를 확인한다.)

         ③  [**검증]** 버튼 클릭하여 신청 목록에 등록된 코드 정보 검증을 수행 (신청 시 검증 수행하므로 생략 가능)

**④** 검증결과 확인 후 등록 가능한 코드에 대하여 [**신청]** 버튼을 클릭하여 단일코드 신청을 완료

**목록코드란?**

* 공통코드테이블 이외의 별도의 테이블로 관리되는 코드들을 의미한다.

**목록코드 조회**

**상세 링크 :**[**표준 목록 코드 조회**](http://10.52.232.150:8080/dataware/index.action#Meta.std.menu.StandardSearch:%ED%91%9C%EC%A4%80%20%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0%20%EC%A1%B0%ED%9A%8C)**(해당 링크는 SBC에서 열립니다.)**

**① 조회대상의 [코드]을 체크하고 선택한 조회조건(논리/물리명, 논리명, 물리명, 물리의미, 설명, 데이터유형, 전체)에 알맞은 조건명(%검색어%)을 입력**

**②** **조회 버튼을 클릭**

**③** **조회조건을 만족하는 코드 정보가 리스트에 조회**

**단일(공통)코드 신규 신청**

* **메뉴 : 데이터 표준 > 데이터 표준 관리 > 표준 데이터 조회 : [목록코드신청] 버튼**
* **승인 결재선 : 목록코드 신청 → DBA 승인 → 완료**

         ① 목록코드 신청정보를 입력 및 선택

             1) 오너시스템을을 지정

             2) 코드분류명을 선택

             3) 코드명에 코드명을 입력

             4) 코드명 분석 버튼()을 클릭하여 코드분석팝업창 실행시킨 후 코드분석화면에서 적용 버튼 클릭

             5) 4)에서 분석된 정보 기반의 데이터타입 및 길이정보 자동 설정

             6) 기타 코드 정보들 선택 및 입력

             7) 설명에 코드에 대한 설명 입력

             8) [**추가**] 버튼을 클릭하여 신청 목록으로 이동

         ②  [**검증]** 버튼 클릭하여 신청 목록에 등록된 코드 정보 검증을 수행 (신청 시 검증 수행하므로 생략 가능)

         ③  검증결과 확인 후 등록 가능한 코드에 대하여 [**신청]** 버튼을 클릭하여 코드 신청을 완료