



↑ **BESPIN GLOBAL**



## **BSP User Manual**

# **DBQCS**



**BESPIN GLOBAL**



# DBQCS

Database 설계 및 모델링 시, 사용할 메타데이터 관리 및 품질 관리 업무를 진행할 수 있습니다.

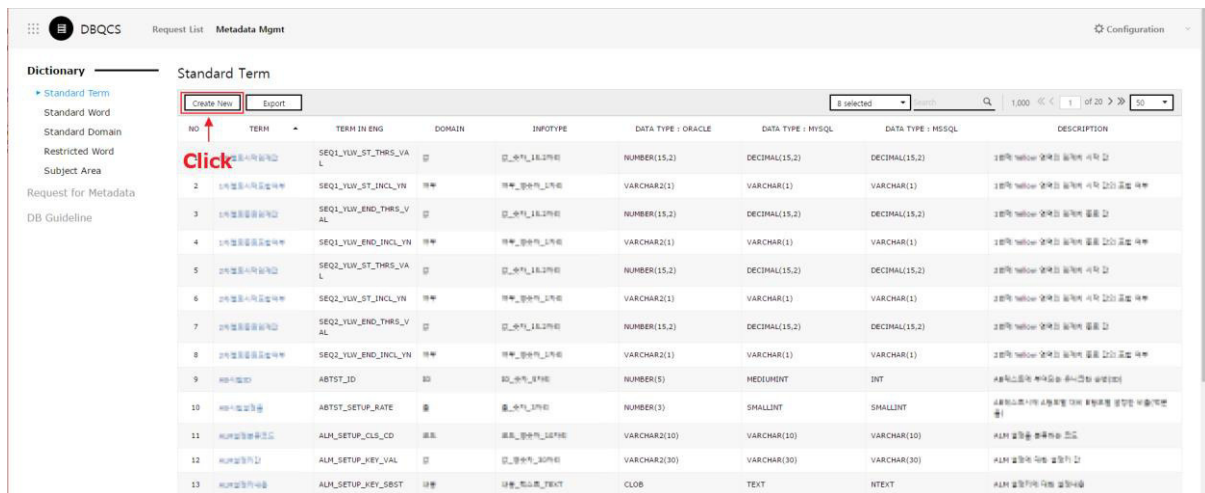
DB 품질 보증 업무 관리

DBQCS 서비스를 통해 DB의 메타 표준 및 품질과 성능을 향상 시키기 위한 관리 방법을 설명합니다.

## 1. 메타데이터 관리

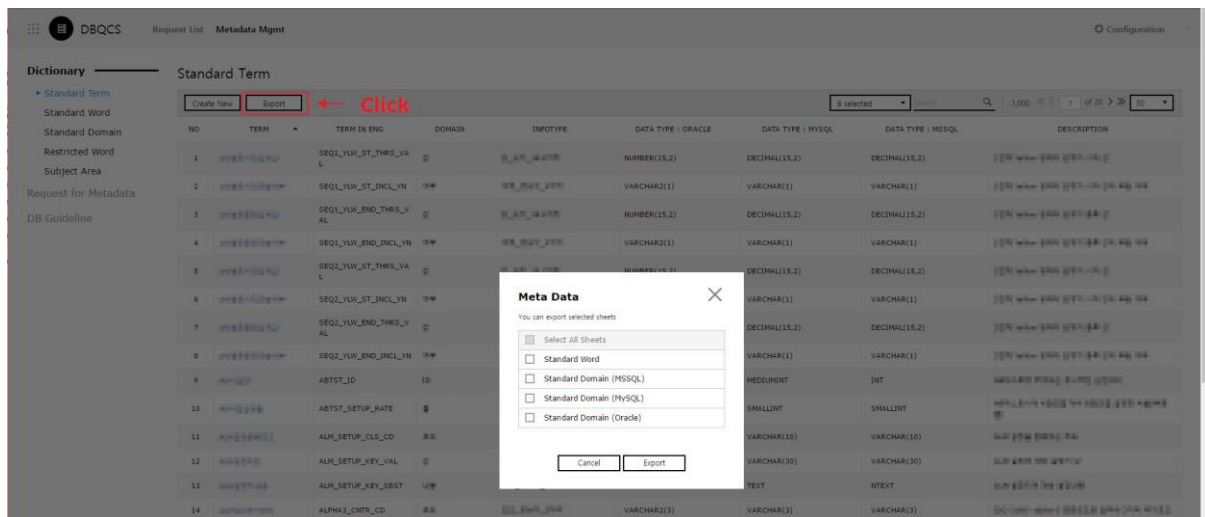
### A. Dictionary

- 표준 용어, 표준 단어, 표준 도메인, 금지어, 주제어 등을 관리합니다.
- Create New 버튼으로 Metadata의 변경 관련 요청을 작성할 수 있습니다.
- 표준 용어는 표준 단어와 표준 도메인으로만 구성할 수 있습니다.



NO	TERM	TERM IN ENG	DOMAIN	IMPOTYPE	DATA TYPE : ORACLE	DATA TYPE : MYSQL	DATA TYPE : MSSQL	DESCRIPTION
1	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_ST_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1번의 yellow 영역의 일지작 시작 값
2	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_ST_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1번의 yellow 영역의 일지작 시작 값의 포함 여부
3	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_END_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1번의 yellow 영역의 일지작 끝값
4	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_END_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1번의 yellow 영역의 일지작 끝값의 포함 여부
5	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_ST_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2번의 yellow 영역의 일지작 시작 값
6	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_ST_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2번의 yellow 영역의 일지작 시작 값의 포함 여부
7	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_END_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2번의 yellow 영역의 일지작 끝값
8	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_END_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2번의 yellow 영역의 일지작 끝값의 포함 여부
9	제어도	ABTST_ID	표	표_순차_180도회	NUMBER(5)	NUMERIC	INT	제어도
10	제어도	ABTST_SETUP_RATE	표	표_순차_180도회	NUMBER(3)	SMALLINT	SMALLINT	제어도
11	제어도	ALM_SETUP_CLS_CD	표	표_순차_180도회	VARCHAR2(10)	VARCHAR(10)	VARCHAR(10)	제어도
12	제어도	ALM_SETUP_KEY_VAL	표	표_순차_180도회	VARCHAR2(30)	VARCHAR(30)	VARCHAR(30)	제어도
13	제어도	ALM_SETUP_KEY_SBST	표	표_순차_180도회	CLOB	TEXT	NTEXT	제어도

- Meta Data를 엑셀파일로 Export 할 수 있습니다.



NO	TERM	TERM IN ENG	DOMAIN	IMPOTYPE	DATA TYPE : ORACLE	DATA TYPE : MYSQL	DATA TYPE : MSSQL	DESCRIPTION
1	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_ST_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1번의 yellow 영역의 일지작 시작 값
2	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_ST_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1번의 yellow 영역의 일지작 시작 값의 포함 여부
3	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_END_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	1번의 yellow 영역의 일지작 끝값
4	1차별표시작업일지	SEQ1_YUV_END_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	1번의 yellow 영역의 일지작 끝값의 포함 여부
5	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_ST_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2번의 yellow 영역의 일지작 시작 값
6	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_ST_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2번의 yellow 영역의 일지작 시작 값의 포함 여부
7	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_END_THRS_VA L	표	표_순차_180도회	NUMBER(15,2)	DECIMAL(15,2)	DECIMAL(15,2)	2번의 yellow 영역의 일지작 끝값
8	2차별표시작업일지	SEQ2_YUV_END_INCL_YN	여부	여부_평순차_180도회	VARCHAR2(1)	VARCHAR(1)	VARCHAR(1)	2번의 yellow 영역의 일지작 끝값의 포함 여부
9	제어도	ABTST_ID	표	표_순차_180도회	NUMBER(5)	NUMERIC	INT	제어도
10	제어도	ABTST_SETUP_RATE	표	표_순차_180도회	NUMBER(3)	SMALLINT	SMALLINT	제어도
11	제어도	ALM_SETUP_CLS_CD	표	표_순차_180도회	VARCHAR2(10)	VARCHAR(10)	VARCHAR(10)	제어도
12	제어도	ALM_SETUP_KEY_VAL	표	표_순차_180도회	VARCHAR2(30)	VARCHAR(30)	VARCHAR(30)	제어도
13	제어도	ALM_SETUP_KEY_SBST	표	표_순차_180도회	CLOB	TEXT	NTEXT	제어도
14	제어도	ALPHA_CTR_CD	표	표_순차_180도회	VARCHAR2(3)	VARCHAR(3)	VARCHAR(3)	제어도

**Meta Data**  
You can export selected sheets  
☒ Select All Sheets  
☐ Standard Word  
☐ Standard Domain (MSSQL)  
☐ Standard Domain (MySQL)  
☐ Standard Domain (Oracle)  
Cancel Export

- 표준 단어는 도메인을 제외하고 사용할 수 있습니다.

DBQCS Request List Metadata Mgmt Configuration

Dictionary Standard Term Standard Word Standard Domain Restricted Word Subject Area Request for Metadata DB Guideline

### Standard Word

Create New Export 4 selected 1,033 1 of 21 50

NO	WORD	WORD (IN ENG)	FULL NAME (IN ENG)	DESCRIPTION	AVAILABLE OF STANDARD DOMAIN
1	1차점	SPOT1	SPOT 1	촬영할 1차점	
2	1차	SEQ1	FIRST SEQUENCE	1차	
3	2차점	SPOT2	SPOT 2	촬영할 2차점	
4	2차	SEQ2	SECONDARY SEQUENCE	2차	
5	3차점	SPOT3	SPOT 3	촬영할 3차점	
6	3차	SEQ3	THIRD SEQUENCE	3차	
7	4차점	SPOT4	SPOT 4	촬영할 4차점	
8	4차	SEQ4	FOURTH SEQUENCE	4차	
9	5차점	SPOT5	SPOT 5	촬영할 5차점	
10	5차	SEQ5	FIFTH SEQUENCE	5차	
11	6차점	SPOT6	SPOT 6	촬영할 6차점	
12	7차점	SPOT7	SPOT 7	촬영할 7차점	

vi. 표준도메인은 Database Type 별로 Data Type을 설정할 수 있습니다.

DBQCS Request List Metadata Mgmt Configuration

Dictionary Standard Term Standard Word Standard Domain Restricted Word Subject Area Request for Metadata DB Guideline

### Standard Domain

Create New Export 7 selected 205 1 of 3 50

NO	DOMAIN GROUP	DOMAIN	RECOMMENDATORY DOMAIN	INFOTYPE	DATA TYPE : ORACLE	DATA TYPE : MYSQL	DATA TYPE : MSSQL	DESCRIPTION
1	비촬영	DUID		[[[비촬영_촬영차_촬영차]]]	VARCHAR2(16)	VARCHAR(16)	VARCHAR(16)	
2	비촬영	DUID	O	[[[비촬영_촬영차_촬영차]]]	VARCHAR2(16)	VARCHAR(16)	VARCHAR(16)	
3	비촬영	GUID	O	[[[비촬영_비촬영차_비촬영차]]]	VARCHAR2(50)	VARCHAR(50)	VARCHAR(50)	촬영차 1차점 1차
4	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	VARCHAR2(10)	VARCHAR(10)	VARCHAR(10)	
5	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	VARCHAR2(50)	VARCHAR(50)	NVARCHAR(50)	[[[비촬영차_비촬영차_비촬영차]]]
6	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	VARCHAR2(100)	VARCHAR(100)	NVARCHAR(100)	[[[비촬영차_비촬영차_비촬영차]]]
7	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	VARCHAR2(3)	VARCHAR(3)	VARCHAR(3)	촬영차 1차점
8	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	NUMBER(15)	BIGINT	BIGINT	7자리 이하의 정수
9	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	NUMBER(2)	TINYINT	TINYINT	1자리 이하
10	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	NUMBER(3)	SMALLINT	SMALLINT	2자리 이하
11	비촬영	ID		[[[비촬영차_비촬영차]]]	NUMBER(5)	MEDIUMINT	INT	3자리 이하
12	비촬영	ID	O	[[[비촬영차_비촬영차]]]	NUMBER(9)	INTEGER	INT	4자리 이하

vii. 표준 단어로 대체 가능한 단어는 금지어로 설정할 수 있습니다.

DBQCS Request List Metadata Mgmt Configuration

Dictionary Standard Term Standard Word Standard Domain Restricted Word Subject Area Request for Metadata DB Guideline

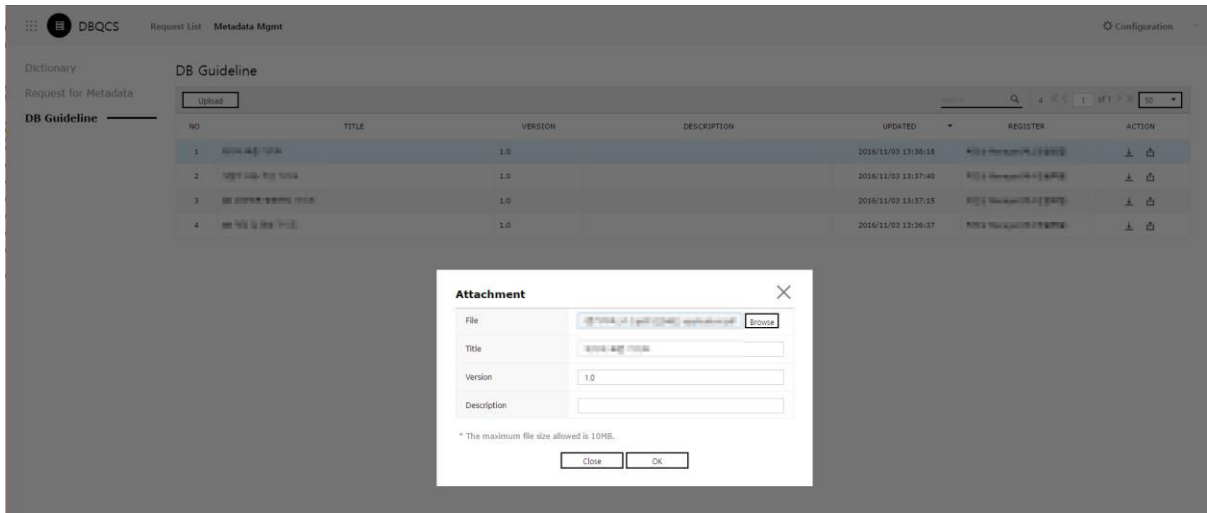
### Restricted Word

Create New Export 3 selected 143 1 of 3 50

NO	RESTRICTED WORD	STANDARD WORD	DESCRIPTION
1	비촬영	비촬영	
2	촬영차	촬영차	촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차
3	비촬영차	비촬영차	
4	촬영	촬영	
5	비촬영	비	
6	비촬영	비촬영	비촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차
7	비촬영차	비촬영차	비촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차
8	비촬영	비촬영	비촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차
9	비촬영차	비촬영차	비촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차
10	비촬영	비촬영	비촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차
11	비촬영	비촬영	비촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차
12	비촬영차	비촬영차	비촬영차 1차점 1차, 2차점 2차, 3차점 3차, 4차점 4차

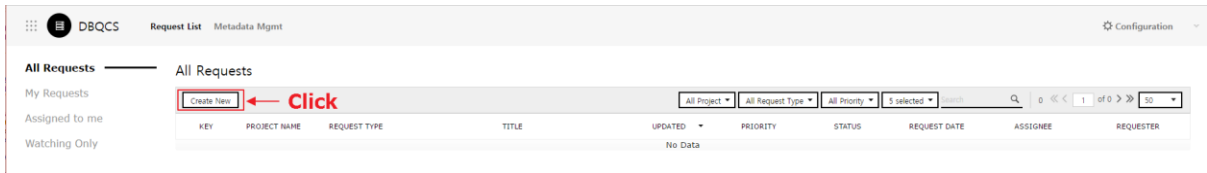
viii. Database에서 사용할 주제 영역을 구성할 수 있습니다.



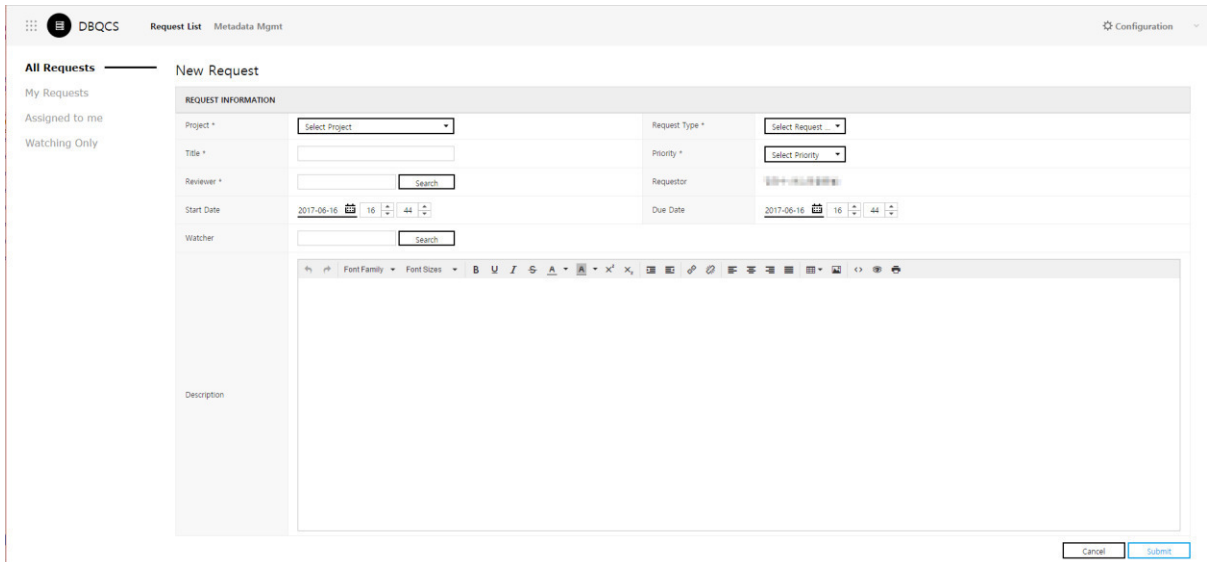


## 2. Request List

A. DB 성능 및 품질 향상을 위한 요청 및 검수 업무를 관리할 수 있습니다.



B. Create New 버튼으로 Request를 작성할 수 있습니다.



C. 모든 요청 목록 / 내가 요청한 목록 / 내게 할당된 요청 목록 / 참조자로 추가된 요청 목록을 의도에 따라 조회할 수 있습니다.

