

스포츠투아이  
한국프로야구(KBO)

테이블 명세서(KBO 운영통합)

2025.11.18

**TABLE LIST**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-11-18

No	Category	Table Name	Description	Attribute
1	MASTER	CODE	코드	코드별
2		GAME	경기	경기별
3		GAME_SECTION	경기 구분	구분별
4		GAME_ASSIGN	경기 인원 배정	경기별
5		GAME_CANCEL_MEMO	경기 취소 메모	경기별
6		GAME_START_PITCHER	경기 선발 투수	경기별
7		STADIUM	구장 정보	시즌별
8		TEAM	팀 정보	시즌별
9		PLAYER	선수 명단	시즌별
10		PLAYER_DRAFT	선수 신인지명	선수별
11		PLAYER_FA	선수 FA	시즌별
12		PLAYER_CAREER	선수 커리어	선수별
13		PLAYER_CAREER_SECTION	선수 커리어 구분	구분별
14		PLAYER_SALARY	선수 연봉	시즌별
15		SALARY_CAP	샬러리 캡	시즌별
16		AREA_SECTION	지역 구분	지역별
17		COMPETITION_NATION	대회 국가	대회별
18		COMPETITION_RESULT_SECTION	대회 결과 구분	결과별
19		SCHOOL	학교 정보	학교별
20		SCHOOL_SECTION	학교 정보 구분	학교별
21		UMPIRE_EVALUATION_GROUP	심판 행동강령 평가표 그룹	시즌별
22		BOARD_PLAYER_STATE	선수 이동 현황	선수별
23		BOARD_PLAYER_STATE_SECTION	선수 이동 현황 구분	구분별
24	RECORD	GAME_INFO	경기 정보	경기별
25		GAME_INN_SCORE	경기 이닝별 점수	경기별
26		GAME_RESULT	경기 결과	경기별
27		GAME_PLAYER_PITCHER	경기별 투수 기록	경기별
28		GAME_PLAYER_HITTER	경기별 타자 기록	경기별
29		GAME_TEAM_PITCHER	경기별 팀 투수 기록	경기별
30		GAME_TEAM_HITTER	경기별 팀 타자 기록	경기별
31		SEASON_PLAYER_ENTRY	시즌별 선수 엔트리	시즌별
32		SEASON_PLAYER_ENTRY_INTNL	시즌별 선수 엔트리 국제전	시즌별

33	LIVE	SEASON_PLAYER_HITTER	시즌별 선수 타자	시즌별
34		SEASON_PLAYER_PITCHER	시즌별 선수 투수	시즌별
35		SEASON_TEAM_ENTRY	시즌별 팀 엔트리	시즌별
36		SEASON_TEAM_PITCHER	시즌별 팀 투수 기록	시즌별
37		SEASON_TEAM_HITTER	시즌별 팀 타자 기록	시즌별
38		TEAMRANK	팀 순위	시즌별
39		PLAYER_BASE	선수 승인 확인	시즌별
40		PLAYER_PENALTY	선수 징계 관리	시즌별
41		COMPETITION_RESULT	대회 결과	구분별
42		ENTRY_REG	엔트리 등록	일자별
43		ENTRY_REG_ETC	엔트리 등록 기타사항	일자별
44		ENTRY_REG_ETC_MASTER	엔트리 등록 기타사항 마스터	일자별
45		ENTRY_REG_LOG	엔트리 등록 로그	일자별
46		ENTRY_REG_MASTER	엔트리 등록 마스터	일자별
47		ENTRY_REG_MASTER_LOG	엔트리 등록 마스터 로그	일자별
48		ENTRY_SETUP	엔트리 인원 관리	시즌별
49		LINEUP	실시간 라인업	경기별
50		IE_GAME_MATRIX_MIX	실시간 경기 매트릭스 MIX	경기별
51		IE_GAME_LIVETEXT	실시간 경기 문자중계	경기별
52	ALARM	ALARM	알람	시즌별
53		ALARM_RCV_USER	알람 수신 사용자	사용자별
54	업무관련	FILE_CENTER	자료실	일자별
55		FILE_CENTER_SECTION	자료실 구분	구분별
56		CLUB_REQUEST	구단 문의	-
57		CLUB_REQUEST_SECTION	구단 문의 구분	구분별
58		GENERAL_REQUEST	일반 업무 요청	시즌별
59	APPROVAL	APPROVAL_ITEM_NOTE	승인 신청 항목 판독 구분 노트	구분별
60		APPROVAL_ITEM_SECTION	승인 신청 항목 판독 구분	구분별
61		APPROVAL_MASTER	승인 마스터	시즌별
62		APPROVAL_REQUEST_ETC	승인 요청 기타 사항	구분별
63		APPROVAL_REQUEST_GAME	승인 요청 경기	구분별
64		APPROVAL_REQUEST_OBJECTION	승인 요청 반대	구분별
65		APPROVAL_REQUEST_PLAYER_CHANGE	승인 요청 선수 교체	시즌별
66		APPROVAL_REQUEST_PLAYER_FA_CONTRACT	승인 요청 선수 FA 계약	시즌별
67		APPROVAL_REQUEST_PLAYER_FA_INOUT	승인 요청 선수 FA 트레이드	시즌별
68		APPROVAL_REQUEST_PLAYER_INOUT	승인 요청 선수 트레이드	시즌별
69		APPROVAL_REQUEST_PLAYER_NEW	승인 요청 선수 신규	시즌별

70		APPROVAL_REQUEST_PLAYER_REG	승인 요청 선수 등록	시즌별
71		APPROVAL_REQUEST_TABLE_LIST	승인 요청 테이블 목록	테이블별
72		APPROVAL_REQUEST_TEAM_REGISTER	승인 요청 팀 등록	시즌별
73		APPROVAL_SECTION	승인 구분	구분별
74	MONITORING	MONITORING_COVID_BASIC	코로나 19 주요 점검 사항	구분별
75		MONITORING_COVID_MASTER	코로나 19 주요사항 마스터	사용자별
76		MONITORING_COVID_SPECIAL	코로나 19 주요 특이 사항	구분별
77		MONITORING_DISPUTE_REPORT	분쟁 및 사고 보고서	내용별
78		MONITORING_EVALUATION_BASIC	행동강령 평가표 일반	구분별
79		MONITORING_EVALUATION_CONTENT	행동강령 평가표 내용	평가별
80		MONITORING_EVALUATION_MASTER	행동강령 평가표 마스터	시즌별
81		MONITORING_EVALUATION_ROUNDUP	행동강령 평가표 모음	시즌별
82		MONITORING_GAME_BASIC	경기 영상 모니터링 기본	구분별
83		MONITORING_GAME_DETAIL	경기 영상 세부 모니터링 사항	이닝별
84		MONITORING_GAME_MASTER	경기 영상 모니터링 마스터	사용자별
85		MONITORING_ILLEGAL_CHECKLIST	부정행위방지 모니터링 체크리스트	구분별
86		MONITORING_ILLEGAL_CONTENT	부정행위방지 모니터링 내용 및 조치사항	일자별
87		MONITORING_ILLEGAL_FILE	부정행위방지 모니터링 첨부파일	파일별
88		MONITORING_ILLEGAL_MASTER	부정행위방지 모니터링 마스터	사용자별
89		MONITORING_MASTER	경기 모니터링 평가 마스터	경기별
90		MONITORING_OPERATION_GAME	경기 모니터링 사항	구분별
91		MONITORING_OPERATION_MASTER	경기 모니터링 마스터	사용자별
92		MONITORING_OPERATION_SPECIAL	경기 모니터링 특이사항	경기별
93		MONITORING_OPERATION_UMPIRE	운영, 심판육성위원 모니터링 심판평가	코드별
94		MONITORING_SPEED_BASIC	경기 스피드업 위반	팀별
95		MONITORING_SPEED_MASTER	경기 스피드업 위반 마스터	팀별
96		MONITORING_SPEED_UNIFORM	경기 스피드업 위반 유니폼	팀별
97		MONITORING_UMPIRE_REPORT	심판 위원 보고서	구분별
98	OFFICAL	OFFICIAL_ADDRESS_GROUP	주소록 관리	그룹별
99		OFFICIAL_ADDRESS_USER	주소록 사용자	사용자별
100		OFFICIAL_ALARM	승인 공시업무 알람	알람별
101		OFFICIAL_APPROVAL_GROUP	승인 공시업무 그룹 관리	승인별
102		OFFICIAL_ITEM_TEXT	텍스트 기준 값 관리	구분별
103		OFFICIAL_MASTER	승인 공시업무 마스터	구분별
104		OFFICIAL_RCV_USER	승인 공시업무 수신 사용자	사용자별
105		OFFICIAL_SIGNATURE	서명 관리	사용자별
106	USER	USER	사용자 정보	사용자별

107		USER_ALARM_CK	사용자 알람 체크	사용자별
108		USER_BLOCK_LOG	사용자 차단 로그	일자별
109		USER_LOG_SECTION	사용자 로그 구분	구분별
110		USER_LOGIN_LOG	사용자 로그인 로그	일자별
111		USER_LOGIN_TRY_LOG	사용자 로그인 시도 로그	일자별

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	CODE
Description	코드
Primary Key	COLUMN_NM, CODE_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	COLUMN_NM	컬럼 이름	VARCHAR	20	NN	PK	
2	CODE_ID	코드 ID	INT	4	NN	PK	
3	CODE_NM	코드 이름	VARCHAR	100	NN		
4	ORDER_NO	순서 번호	INT	4			
5	DEL_CHK	삭제 확인	BIT		NN		0
6	UPDATE_DT	수정 일자	DATETIME	8			
7	DEL_DT	삭제 일자	DATETIME	8			
8	REG_DT	등록 일자	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	GAME
Description	경기
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	G_DT	경기 날짜	VARCHAR	8	NN		
6	G_TM	경기 시간	VARCHAR	5			
7	H_T_ID	홈 팀 ID	CHAR	2	NN		
8	A_T_ID	방문 팀 ID	CHAR	2	NN		
9	S_ID	구장 ID	VARCHAR	10			
10	S_NM	구장 이름	VARCHAR	10			
11	END_CK	종료 체크	BIT				
12	CANCEL_CK	경기 취소 체크	BIT				
13	CANCEL_SC_ID	경기 취소 사유 코드	SMALLINT	2			
14	SUSPENDED_CK	서스펜디드 체크	BIT				
15	UPDATE_DT	업데이트 일자	DATETIME	8			
16	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

## Table Detail Description

2. SR\_ID : 1 - 시범경기, 0 - 정규경기, 6 - 순위결정전, 4 - 와일드카드결정전, 3 - 준플레이오프, 5 - 플레이오프, 7 - 한국시리즈, 9 - 올스타전, 8 - 국제전

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이				
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-21				
Table Name	GAME_SECTION						
Description	경기 구분						
Primary Key	SC_SC, SC_ID						
Foreign Key							
Index Key							
No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_SC	코드 구분	VARCHAR	20	NN		
2	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN		
3	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	20			
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()
Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-21

Table Name	GAME_ASSIGN
Description	경기 인원 배정
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	AWAY_ID	원정 팀 ID	CHAR	2	NN		
6	HOME_ID	홈 팀 ID	CHAR	2	NN		
7	S_ID	구장 ID	CHAR	2	NN		
8	HEADER_NO	더블헤더 번호	TINYINT	1	NN		
9	OPT_U_ID	운영자 ID	VARCHAR	15			
10	UMPC_P_ID	주심 ID	INT	4			
11	UMP1_P_ID	1루심 ID	INT	4			
12	UMP2_P_ID	2루심 ID	INT	4			
13	UMP3_P_ID	3루심 ID	INT	4			
14	UMPL_P_ID	좌선심 ID	INT	4			
15	UMPR_P_ID	우선심 ID	INT	4			
16	UMPS_P_ID	대기심 ID	INT	4			
17	SCOA_P_ID	기록원A ID	INT	4			
18	SCOB_P_ID	기록원B ID	INT	4			
19	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

## Table Detail Description

2. SR\_ID : 1 - 시범경기, 0 - 정규경기, 6 - 순위결정전, 4 - 와일드카드결정전, 3 - 준플레이오프, 5 - 플레이오프, 7 - 한국시리즈, 9 - 올스타전, 8 - 국제전

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-21

Table Name	GAME_CANCEL_MEMO
Description	경기 취소 메모
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	CANCEL_ME	취소 메모	VARCHAR	100			
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description	
2. SR_ID : 1 - 시범경기, 0 - 정규경기, 6 - 순위결정전, 4 - 와일드카드결정전, 3 - 준플레이오프, 5 - 플레이오프, 7 - 한국시리즈, 9 - 올스타전, 8 - 국제전	

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	GAME_START_PITCHER
Description	경기 선발 투수
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	T_PIT_P_ID	초 팀 선발 투수 ID	INT	4	NN		
6	B_PIT_P_ID	말 팀 선발 투수 ID	INT	4	NN		
7	APPR_CHK	승인 체크	CHAR	1			
8	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이				
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02				
Table Name	STADIUM						
Description	구장 정보						
Primary Key	SEASON_ID, S_ID						
Foreign Key							
Index Key							
No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	S_ID	구장 ID	VARCHAR	10	NN	PK	
3	S_NM	구장 이름	VARCHAR	50	NN		
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()
Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	TEAM
Description	팀 정보
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, T_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	1
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
4	T_NM	팀 이름	VARCHAR	30	NN		
5	T_FULL_NM	팀 풀네임	VARCHAR	80			
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	PLAYER
Description	선수 명단
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2			
5	P_NM	선수 이름	VARCHAR	40	NN		
6	P_CHN_NM	선수 한자 이름	VARCHAR	30			
7	P_ENG_NM	선수 영문 이름	VARCHAR	50			
8	P_FULL_NM	선수 풀 네임	VARCHAR	70			
9	BACK_NO	등 번호	VARCHAR	3			
10	POS_CD	포지션 코드	INT	4			
11	BIRTH_DT	생년월일 날짜	VARCHAR	8			
12	PIT_DIREC_CD	투구 방향 코드	INT	4			
13	PIT_FORM_CD	투구 폼 코드	INT	4			
14	HIT_DIREC_CD	타격 방향 코드	INT	4			
15	ACTIVE_CD	활동 코드	INT	4	NN		
16	JOIN_DT	입단 날짜	DATE	3			
17	SALARY_IF	연봉 정보	VARCHAR	12			
18	CAREER_IF	경력 정보	VARCHAR	70			
19	FINAL_CAREER_IF	최종 경력 정보	VARCHAR	30			
20	FOREIGNER_CK	외국인 여부 체크	BIT		NN		0
21	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

## Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	PLAYER_DRAFT
Description	선수 신인지명
Primary Key	P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
2	DRAFT_YR	드래프트 연도	SMALLINT	2	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	PLAYER_FA
Description	선수 FA
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-25
Table Name	PLAYER_CAREER		
Description	선수 경력		
Primary Key	CA_RE		
Foreign Key			
Index Key			

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	CA_RE	경력 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	P_ID	선수 ID	INT	4	NN		
3	START_DS	시작 일자	DATE	3	NN		
4	END_DS	종료 일자	DATE	3	NN		
5	CA_SC	경력 구분	SMALLINT	2	NN		
6	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN		
7	BAFORE_T_ID	이전 팀 ID	CHAR	2			
8	ETC_ME	기타사항 메모	VARCHAR	100			
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-25
Table Name	PLAYER_CAREER_SECTION		
Description	선수 경력 구분		
Primary Key	SC_ID		
Foreign Key			
Index Key			

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	50	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-10-21
Table Name	PLAYER_SALARY		
Description	선수 연봉		
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, P_ID		
Foreign Key			
Index Key			

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2			
5	PAYMENT_VA	계약금 값	INT	4			
6	CONTRACT_CN	계약기간 수	SMALLINT	2			
7	SALARY_VA	연봉 값	INT	4			
8	OPTION_VA	옵션 값	INT	4			
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name		KBO 테이블 명세서		Creator	스포츠투아이		
System Name		MS-SQL		Created	2025-10-21		
Table Name		SALARY_CAP					
Description		샐리러 캡					
Primary Key		LE_ID, SEASON_ID					
Foreign Key							
Index Key							
No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	MAX_VA	상한액 값	INT	4			
4	MIN_VA	하한액 값	INT	4			
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()
Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	AREA_SECTION
Description	지역 구분
Primary Key	SC_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	TINYINT	1	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	10	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	COMPETITION_NATION
Description	대회 국가
Primary Key	COMP_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	COMP_ID	대회 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	COMP_YR	대회 연도	SMALLINT	2	NN		
3	COMP_CD	대회 코드	VARCHAR	10	NN		
4	COMP_NM	대회 이름	VARCHAR	50	NN		
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	COMPETITION_RESULT_SECTION
Description	대회 결과 구분
Primary Key	SC_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	50	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	SCHOOL
Description	학교 정보
Primary Key	AREA_SC, SCH_SC, SCH_NM
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	AREA_SC	지역 구분	TINYINT	1	NN	PK	
2	SCH_SC	학교 구분	TINYINT	1	NN	PK	
3	SCH_NM	학교 이름	VARCHAR	40	NN	PK	
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	SCHOOL_SECTION
Description	학교 정보 구분
Primary Key	SC_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	TINYINT	1	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	20	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	UMPIRE_EVALUATION_GROUP
Description	심판 행동강령 평가표 그룹
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	P_ID	심판 ID	INT	4	NN	PK	
4	EVALUATION_CD	평가표 코드	INT	4			
5	USER_ID	사용자 ID	VARCHAR	15			
6	CHAIRMAN_USER_ID	의장 ID	VARCHAR	15			
7	TEAMLEADER_USER_ID	팀 주장 사용자 ID	VARCHAR	15			
8	GROUP_NO	그룹 번호	SMALLINT	2			
9	FIRST_SECOND_CK	1.5분 심판 확인	BIT				

Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이				
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-25				
Table Name	BOARD_PLAYER_STATE						
Description	선수 이동 현황						
Primary Key	BD_SE						
Foreign Key							
Index Key							
No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	BD_SE	게시판 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	BD_DT	게시판 일자	DATE	3	NN		
3	BD_SC	게시판 구분	TINYINT	1	NN		
4	TEAM_NM	팀 이름	VARCHAR	10			
5	BEFORE_TEAM_NM	이전 팀 이름	VARCHAR	10			
6	PLAYER_NM	선수 이름	VARCHAR	20	NN		
7	POS_IF	포지션 정보	VARCHAR	10	NN		
8	ETC_IF	기타사항 정보	VARCHAR	100			
9	MAIN_YN	메인 여부	CHAR	1	NN		
10	ORDER_NO	순서 번호	INT	4			
11	GROUP_NO	그룹 번호	TINYINT	1			
12	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()
Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-25
Table Name	BOARD_PLAYER_STATE_SECTION		
Description	선수 이동 현황 구분		
Primary Key	SC_ID		
Foreign Key			
Index Key			

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	TINYINT	1	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	50	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	GAME_INFO
Description	경기 정보
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	AWAY_ID	원정 팀 ID	CHAR	2	NN		
6	HOME_ID	홈 팀 ID	CHAR	2	NN		
7	START_DT	경기 실제 시작 시간	DATETIME	8	NN		
8	END_DT	경기 실제 종료 시간	DATETIME	8	NN		
9	USE_DT	경기 소요 시간	TIME	3	NN		
10	DELAY_TM	경기 지연 시간	VARCHAR	3			
11	EX_INN9_USE_DT	연장 경기 9회까지 소요 시간	TIME	3			
12	HALF_SC	전후반기 구분	CHAR	1	NN		
13	UMPC_P_ID	주심 ID	INT	4			
14	UMP1_P_ID	1루심 ID	INT	4			
15	UMP2_P_ID	2루심 ID	INT	4			
16	UMP3_P_ID	3루심 ID	INT	4			
17	UMPL_P_ID	좌선심 ID	INT	4			
18	UMPR_P_ID	우선심 ID	INT	4			
19	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	GAME_INN_SCORE
Description	경기 이닝별 점수
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, INN_NO, TB_SC
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	INN_NO	이닝 번호	TINYINT	1	NN	PK	
5	TB_SC	초/말 구분	CHAR	1	NN	PK	
6	SCORE_CN	점수	SMALLINT	2	NN		
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	GAME_RESULT
Description	경기 결과
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	T_SCORE_CN	초(원정)팀 점수	SMALLINT	2	NN		
5	B_SCORE_CN	말(홈)팀 점수	SMALLINT	2	NN		
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	GAME_RESULT
Description	경기 결과
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	T_SCORE_CN	초(원정)팀 점수	SMALLINT	2	NN		
5	B_SCORE_CN	말(홈)팀 점수	SMALLINT	2	NN		
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서			Created	스포츠투아이		
System Name	MS-SQL			Created	2025-04-08		
Table Name	GAME_PLAYER_PITCHER						
Description	경기별 선수 투수						
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, P_ID						
Foreign Key							
Index Key							
No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
5	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
6	TB_SC	초말 구분	CHAR	1	NN		
7	TURN_NO	순서 번호	TINYINT	1	NN		
8	ERA_RT	평균자책점 율	FLOAT	4	NN		
9	RESULT_SC	결과 구분	CHAR	1			
10	START_CHK	개시 체크	BIT		NN		
11	QUIT_CHK	종료 체크	BIT		NN		
12	SHO_CHK	완봉 체크	BIT		NN		
13	CG_CHK	완투 체크	BIT		NN		
14	INN2_CN	이닝 수	SMALLINT	2	NN		
15	PA_CN	타자 수	SMALLINT	2	NN		
16	AB_CN	타수 수	SMALLINT	2	NN		
17	PIT_CN	투구 수	SMALLINT	2	NN		
18	R_CN	실점 수	SMALLINT	2	NN		
19	ER_CN	자책점 수	SMALLINT	2	NN		
20	ERR_CN	실책 수	SMALLINT	2	NN		
21	HIT_CN	안타 수	SMALLINT	2	NN		
22	H2_CN	2루타 수	SMALLINT	2	NN		
23	H3_CN	3루타 수	SMALLINT	2	NN		
24	HR_CN	홈런 수	SMALLINT	2	NN		
25	SH_CN	희타 수	SMALLINT	2	NN		
26	SF_CN	희비 수	SMALLINT	2	NN		
27	BB_CN	볼넷 수	SMALLINT	2	NN		

28	HP_CN	사구 수	SMALLINT	2	NN		
29	IB_CN	고의4구 수	SMALLINT	2	NN		
30	BBHP_CN	4사구 수	SMALLINT	2	NN		
31	KK_CN	삼진 수	SMALLINT	2	NN		
32	BK_CN	보크 수	SMALLINT	2	NN		
33	WP_CN	폭투 수	SMALLINT	2	NN		
34	BS_CK	블론세이브 체크	BIT		NN		
35	QS_CK	퀄리티스타트 체크	BIT		NN		
36	OAVG_RT	피안타 율	FLOAT	4	NN		
37	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Created	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-08
Table Name	GAME_PLAYER_HITTER		
Description	경기별 선수 타자		
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, P_ID		
Foreign Key			
Index Key			

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
5	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
6	TB_SC	초말 구분	CHAR	1	NN		
7	BAT_TURN_NO	타순 순서 번호	TINYINT	1	NN		
8	BAT_ORDER_NO	타순 번호	TINYINT	1	NN		
9	HRA_RT	타 율	FLOAT	4	NN		
10	PA_CN	타석 수	SMALLINT	2	NN		
11	AB_CN	타수 수	SMALLINT	2	NN		
12	RUN_CN	득점 수	SMALLINT	2	NN		
13	HIT_CN	안타 수	SMALLINT	2	NN		
14	H2_CN	2루타 수	SMALLINT	2	NN		
15	H3_CN	3루타 수	SMALLINT	2	NN		
16	HR_CN	홈런 수	SMALLINT	2	NN		
17	RBI_CN	타점 수	SMALLINT	2	NN		
18	SB_CN	도루 수	SMALLINT	2	NN		
19	CS_CN	도루실패 수	SMALLINT	2	NN		
20	RO_CN	주루사 수	SMALLINT	2	NN		
21	POFF_CN	견제사 수	SMALLINT	2	NN		
22	SH_CN	희타 수	SMALLINT	2	NN		
23	SF_CN	희비 수	SMALLINT	2	NN		
24	BB_CN	볼넷 수	SMALLINT	2	NN		
25	IB_CN	고의4구 수	SMALLINT	2	NN		
26	HP_CN	사구 수	SMALLINT	2	NN		
27	KK_CN	삼진 수	SMALLINT	2	NN		

28	GD_CN	병살타 수	SMALLINT	2	NN		
29	ERR_CN	실책 수	SMALLINT	2	NN		
30	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Created	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-05-21
Table Name	GAME_TEAM_PITCHER		
Description	경기별 팀 투수		
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, T_ID		
Foreign Key			
Index Key			

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
6	TB_SC	초말 구분	CHAR	1	NN		
7	ERA_RT	평균자책점 율	FLOAT	4	NN		
8	RESULT_SC	결과 구분	CHAR	1	NN		
9	INN2_CN	이닝 수	SMALLINT	2	NN		
10	AB_CN	타수 수	SMALLINT	2	NN		
11	R_CN	실점 수	SMALLINT	2	NN		
12	ER_CN	자책점 수	SMALLINT	2	NN		
13	HIT_CN	안타 수	SMALLINT	2	NN		
14	H2_CN	2루타 수	SMALLINT	2	NN		
15	H3_CN	3루타 수	SMALLINT	2	NN		
16	HR_CN	홈런 수	SMALLINT	2	NN		
17	SH_CN	희타 수	SMALLINT	2	NN		
18	SF_CN	희비 수	SMALLINT	2	NN		
19	BB_CN	볼넷 수	SMALLINT	2	NN		
20	HP_CN	사구 수	SMALLINT	2	NN		
21	KK_CN	삼진 수	SMALLINT	2	NN		
22	ERR_CN	실책 수	SMALLINT	2	NN		
23	QS_CK	퀄리티스타트 체크	BIT		NN		
24	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서			Created	스포츠투아이		
System Name	MS-SQL			Created	2025-05-21		
Table Name	GAME_TEAM_HITTER						
Description	경기별 팀 타자						
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, T_ID						
Foreign Key							
Index Key							
No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
6	TB_SC	초말 구분	CHAR	1	NN		
7	HRA_RT	타 율	FLOAT	4	NN		
8	AB_CN	타수 수	SMALLINT	2	NN		
9	RUN_CN	득점 수	SMALLINT	2	NN		
10	HIT_CN	안타 수	SMALLINT	2	NN		
11	H2_CN	2루타 수	SMALLINT	2	NN		
12	H3_CN	3루타 수	SMALLINT	2	NN		
13	HR_CN	홈런 수	SMALLINT	2	NN		
14	SB_CN	도루 수	SMALLINT	2	NN		
15	CS_CN	도루실패 수	SMALLINT	2	NN		
16	RO_CN	주루사 수	SMALLINT	2	NN		
17	POFF_CN	견제사 수	SMALLINT	2	NN		
18	SH_CN	희타 수	SMALLINT	2	NN		
19	SF_CN	희비 수	SMALLINT	2	NN		
20	BB_CN	볼넷 수	SMALLINT	2	NN		
21	HP_CN	사구 수	SMALLINT	2	NN		
22	ERR_CN	실책 수	SMALLINT	2	NN		
23	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()
Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	SEASON_PLAYER_ENTRY
Description	시즌별 선수 엔트리
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN		
5	REGDAY_CN	선수 등록일 수	SMALLINT	2	NN		
6	PITHIT_SC	투수 타자 구분	CHAR	1	NN		
7	RECORD_CN	기록 수	SMALLINT	2	NN		
8	FA_REGDAY_CK	FA 선수 등록일 확인	BIT		NN		0
9	FA_RECORD_CK	FA 기록 확인	BIT		NN		0
10	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	SEASON_PLAYER_ENTRY_INTNL
Description	시즌별 선수 엔트리 국제전
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, P_ID, INTNL_SC
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
4	INTNL_SC	국제전 구분	VARCHAR	10	NN	PK	
5	REGDAY_CN	선수 등록일 수	SMALLINT	2			
6	FA_USE_CK	FA 사용 확인	BIT		NN		0
7	MILITARY_CK	군 복무 확인	BIT		NN		0
8	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	SEASON_PLAYER_HITTER
Description	시즌별 선수 타자
Primary Key	LE_ID, SR_ID, SEASON_ID, P_ID, SECTION_CD, GROUP_IF
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
4	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
5	SECTION_CD	그룹 구분 코드	INT	4	NN	PK	
6	GROUP_IF	그룹 정보	VARCHAR	20	NN	PK	
7	HRA_RT	타 율	FLOAT	4	NN		
8	GAME_CN	경기 수	INT	4	NN		
9	PA_CN	타석 수	INT	4	NN		
10	AB_CN	타수 수	INT	4	NN		
11	RUN_CN	득점 수	INT	4	NN		
12	HIT_CN	안타 수	INT	4	NN		
13	H2_CN	2루타 수	INT	4	NN		
14	H3_CN	3루타 수	INT	4	NN		
15	HR_CN	홈런 수	INT	4	NN		
16	XBH_CN	장타 수	INT	4	NN		
17	TB_CN	루타 수	INT	4	NN		
18	MH_HITTER_CN	멀티안타 타자 수	INT	4	NN		
19	RBI_CN	타점 수	INT	4	NN		
20	SB_CN	도루 수	INT	4	NN		
21	CS_CN	도루실패 수	INT	4	NN		
22	SB_RT	도루성공 율	FLOAT	4	NN		
23	RO_CN	주루사 수	INT	4	NN		
24	POFF_CN	견제사 수	INT	4	NN		
25	SH_CN	희타 수	INT	4	NN		
26	SF_CN	희비 수	INT	4	NN		
27	BB_CN	볼넷 수	INT	4	NN		

28	IB_CN	고의4구 수	INT	4	NN		
29	HP_CN	사구 수	INT	4	NN		
30	BBHP_CN	4사구 수	INT	4	NN		
31	KK_CN	삼진 수	INT	4	NN		
32	GD_CN	병살타 수	INT	4	NN		
33	ERR_CN	실책 수	INT	4	NN		
34	WIN_HIT_CN	결승타 수	INT	4	NN		
35	GO_CN	땅볼 수	INT	4	NN		
36	FO_CN	뜯공 수	INT	4	NN		
37	FOGO_RT	뜯공당 땅볼 비 율	FLOAT	4	NN		
38	PA_PIT_RT	타석당 투구수 율	FLOAT	4	NN		
39	KK_BB_RT	삼진당 볼넷비 율	FLOAT	4	NN		
40	SP_HRA_RT	득점권 타 율	FLOAT	4	NN		
41	PH_HRA_RT	대타 타 율	FLOAT	4	NN		
42	OBP_RT	출루 율	FLOAT	4	NN		
43	SLG_RT	장타 율	FLOAT	4	NN		
44	ISO_RT	순장타 율	FLOAT	4	NN		
45	OPS_RT	OPS 율	FLOAT	4	NN		
46	XR_RT	추정득점 율	FLOAT	4	NN		
47	GPA_RT	GPA 율	FLOAT	4	NN		
48	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	SEASON_PLAYER_PITCHER
Description	시즌별 선수 투수
Primary Key	LE_ID, SR_ID, SEASON_ID, P_ID, SECTION_SC, GROUP_IF
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
4	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
5	SECTION_CD	그룹 구분 코드	INT	4	NN	PK	
6	GROUP_IF	그룹 정보	VARCHAR	20	NN	PK	
7	ERA_RT	평균자책점 율	FLOAT	4	NN		
8	GAME_CN	경기 수	INT	4	NN		
9	START_CN	개시 수	INT	4	NN		
10	QUIT_CN	종료 수	INT	4	NN		
11	W_CN	승 수	INT	4	NN		
12	START_W_CN	선발승 수	INT	4	NN		
13	RELIEF_W_CN	구원승 수	INT	4	NN		
14	L_CN	패 수	INT	4	NN		
15	D_CN	무승부 수	INT	4	NN		
16	HOLD_CN	홀드 수	INT	4	NN		
17	SV_CN	세이브 수	INT	4	NN		
18	SHO_CN	완봉 수	INT	4	NN		
19	CG_CN	완투 수	INT	4	NN		
20	INN2_CN	이닝 수	INT	4	NN		
21	WRA_RT	승률	FLOAT	4	NN		
22	PA_CN	타자 수	INT	4	NN		
23	AB_CN	타수 수	INT	4	NN		
24	PIT_CN	투구 수	INT	4	NN		
25	R_CN	실점 수	INT	4	NN		
26	ER_CN	자책점 수	INT	4	NN		
27	HIT_CN	안타 수	INT	4	NN		

28	H2_CN	2루타 수	INT	4	NN		
29	H3_CN	3루타 수	INT	4	NN		
30	HR_CN	홈런 수	INT	4	NN		
31	SH_CN	희타 수	INT	4	NN		
32	SF_CN	희비 수	INT	4	NN		
33	BB_CN	볼넷 수	INT	4	NN		
34	IB_CN	고의4구 수	INT	4	NN		
35	HP_CN	사구 수	INT	4	NN		
36	BBHP_CN	4사구 수	INT	4	NN		
37	KK_CN	삼진 수	INT	4	NN		
38	GD_CN	병살 수	INT	4	NN		
39	BK_CN	보크 수	INT	4	NN		
40	WP_CN	폭투 수	INT	4	NN		
41	GO_CN	땅볼 수	INT	4	NN		
42	FO_CN	뜬공 수	INT	4	NN		
43	FOGO_RT	뜬공당 땅볼 비 율	FLOAT	4	NN		
44	SVO_CN	세이브기회 수	INT	4	NN		
45	TS_CN	터프세이브 수	INT	4	NN		
46	BS_CN	블론세이브 수	INT	4	NN		
47	QS_CN	퀄리티스타트 수	INT	4	NN		
48	WHIP_RT	WHIP 율	FLOAT	4	NN		
49	OAVG_RT	피안타 율	FLOAT	4	NN		
50	OOBP_RT	피출루 율	FLOAT	4	NN		
51	OSLG_RT	피장타 율	FLOAT	4	NN		
52	OOPS_RT	피OPS 율	FLOAT	4	NN		
53	BABIP_RT	BABIP 율	FLOAT	4	NN		
54	GAME_KK_RT	경기당 삼진 율	FLOAT	4	NN		
55	GAME_BB_RT	경기당 볼넷 율	FLOAT	4	NN		
56	GAME_PIT_AVG_RT	경기당 평균 투구수 율	FLOAT	4	NN		
57	INN_PIT_AVG_RT	이닝당 평균 투구수 율	FLOAT	4	NN		
58	BB_KK_RT	볼넷당 삼진 허용비 율	FLOAT	4	NN		
59	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	SEASON_TEAM_ENTRY
Description	시즌별 팀 엔트리
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, T_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	T_ID	선수 ID	CHAR	2	NN	PK	
4	REGDAY_CN	선수 등록일 수	SMALLINT	2	NN		
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Created	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-05-21

Table Name	SEASON_TEAM_PITCHER
Description	시즌 그룹별 팀 투수
Primary Key	LE_ID, SR_ID, SEASON_ID, T_ID, SECTION_CD, GROUP_IF
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	SECTION_CD	그룹 구분 코드	INT	4	NN	PK	
6	GROUP_IF	그룹 정보	VARCHAR	20	NN	PK	
7	ERA_RT	평균자책점 율	FLOAT	4	NN		
8	GAME_CN	경기 수	INT	4	NN		
9	W_CN	승 수	INT	4	NN		
10	L_CN	패 수	INT	4	NN		
11	HOLD_CN	홀드 수	INT	4	NN		
12	SV_CN	세이브 수	INT	4	NN		
13	SHO_CN	완봉 수	INT	4	NN		
14	CG_CN	완투 수	INT	4	NN		
15	INN2_CN	이닝 수	INT	4	NN		
16	WRA_RT	승 율	FLOAT	4	NN		
17	PA_CN	타자 수	INT	4	NN		
18	AB_CN	타수 수	INT	4	NN		
19	PIT_CN	투구 수	INT	4	NN		
20	R_CN	실점 수	INT	4	NN		
21	ER_CN	자책점 수	INT	4	NN		
22	HIT_CN	안타 수	INT	4	NN		
23	H2_CN	2루타 수	INT	4	NN		
24	H3_CN	3루타 수	INT	4	NN		
25	HR_CN	홈런 수	INT	4	NN		
26	SH_CN	희타 수	INT	4	NN		
27	SF_CN	희비 수	INT	4	NN		

28	BB_CN	볼넷 수	INT	4	NN		
29	IB_CN	고의4구 수	INT	4	NN		
30	HP_CN	사구 수	INT	4	NN		
31	KK_CN	삼진 수	INT	4	NN		
32	BK_CN	보크 수	INT	4	NN		
33	WP_CN	폭투 수	INT	4	NN		
34	BS_CN	블론세이브 수	INT	4	NN		
35	QS_CN	퀄리티스타트 수	INT	4	NN		
36	WHIP_RT	WHIP 율	FLOAT	4	NN		
37	OAVG_RT	피안타 율	FLOAT	4	NN		
38	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Created	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-05-21

Table Name	SEASON_TEAM_HITTER
Description	시즌 그룹별 팀 타자
Primary Key	LE_ID, SR_ID, SEASON_ID, T_ID, SECTION_ID, GROUP_IF
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	SECTION_CD	그룹 구분 코드	INT	4	NN	PK	
6	GROUP_IF	그룹 정보	VARCHAR	20	NN	PK	
7	HRA_RT	타 율	FLOAT	4	NN		
8	GAME_CN	경기 수	INT	4	NN		
9	PA_CN	타석 수	INT	4	NN		
10	AB_CN	타수 수	INT	4	NN		
11	RUN_CN	득점 수	INT	4	NN		
12	HIT_CN	안타 수	INT	4	NN		
13	H2_CN	2루타 수	INT	4	NN		
14	H3_CN	3루타 수	INT	4	NN		
15	HR_CN	홈런 수	INT	4	NN		
16	TB_CN	루타 수	INT	4	NN		
17	MH_HITTER_CN	멀티안타 타자 수	INT	4	NN		
18	RBL_CN	타점 수	INT	4	NN		
19	SB_CN	도루 수	INT	4	NN		
20	CS_CN	도루실패 수	INT	4	NN		
21	SB_RT	도루성공 율	FLOAT	4	NN		
22	RO_CN	주루사 수	INT	4	NN		
23	POFF_CN	견제사 수	INT	4	NN		
24	SH_CN	희타 수	INT	4	NN		
25	SF_CN	희비 수	INT	4	NN		
26	BB_CN	볼넷 수	INT	4	NN		
27	IB_CN	고의4구 수	INT	4	NN		



28	HP_CN	사구 수	INT	4	NN		
29	KK_CN	삼진 수	INT	4	NN		
30	GD_CN	병살타 수	INT	4	NN		
31	ERR_CN	실책 수	INT	4	NN		
32	SP_HRA_RT	득점권 타 율	FLOAT	4	NN		
33	PH_HRA_RT	대타 타 율	FLOAT	4	NN		
34	OBP_RT	출루 율	FLOAT	4	NN		
35	SLG_RT	장타 율	FLOAT	4	NN		
36	OPS_RT	OPS 율	FLOAT	4	NN		
37	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	TEAMRANK
Description	팀 순위
Primary Key	LE_ID, SR_ID, SEASON_ID, T_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	GROUP_SC	그룹 구분	VARCHAR	10			
6	RANK_NO	순위 번호	TINYINT	1	NN		
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	PLAYER_BASE
Description	선수 승인 확인
Primary Key	SEASON_ID, P_NM, BIRTH_DT
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	P_NM	선수 이름	VARCHAR	40	NN	PK	
3	BIRTH_DT	생년월일 날짜	VARCHAR	8	NN	PK	
4	P_ID	선수 ID	INT	4			
5	T_ID	팀 ID	CHAR	2			
6	P_CHN_NM	선수 한자 이름	VARCHAR	30			
7	P_ENG_NM	선수 영어 이름	VARCHAR	50			
8	P_FULL_NM	선수 풀 네임	VARCHAR	70			
9	BACK_NO	등 번호	VARCHAR	3			
10	POS_CD	포지션 코드	INT	4			
11	HEIGHT_VA	키 값	FLOAT	4			
12	WEIGHT_VA	몸무게 값	FLOAT	4			
13	PIT_DIREC_CD	투구 방향 코드	INT	4			
14	PIT_FORM_CD	투구 폼 코드	INT	4			
15	HIT_DIREC_CD	타격 방향 코드	INT	4			
16	REG_CD	등록 코드	INT	4			
17	ACTIVE_CD	활동 코드	INT	4	NN		
18	JOIN_DT	입단 일자	DATE	3			
19	JOIN_TEAM_IF	입단 팀 정보	VARCHAR	10			
20	PAYMENT_VA	계약금 값	INT	4			
21	PAYMENT_MONEY_CD	계약 금액 코드	INT	4			
22	SALARY_VA	연봉 값	INT	4			
23	SALARY_MONEY_CD	연봉 금액 코드	INT	4			
24	BLOOD_SC	혈액형 구분	VARCHAR	3			
25	SCH_LITTLE_NM	학교 축약 이름	VARCHAR	20			
26	SCH_ELE_AREA_SC	초등학교 지역 구분	TINYINT	1			
27	SCH_ELE_NM	초등학교 이름	VARCHAR	20			

28	SCH_MID_AREA_SC	중학교 지역 구분	TINYINT	1			
29	SCH_MID_NM	중학교 이름	VARCHAR	20			
30	SCH_HIGH_AREA_SC	고등학교 지역 구분	TINYINT	1			
31	SCH_HIGH_NM	고등학교 이름	VARCHAR	20			
32	SCH_UNI_AREA_SC	대학교 지역 구분	TINYINT	1			
33	SCH_UNI_NM	대학교 이름	VARCHAR	20			
34	SCH_GRAD_NM	졸업 학교 이름	VARCHAR	20			
35	SCH_LEVEL_CD	학교 수준 코드	INT	4			
36	COACH_POS_IF	코치 포지션 정보	VARCHAR	20			
37	ARMY_CD	군 복무 코드	INT	4			
38	ARMY_START_DT	입대 일자	DATE	3			
39	ARMY_END_DT	재대 일자	DATE	3			
40	ARMY_DEFER_WORK_CD	비고(병역정보) 코드	INT	4			
41	APPROVAL_CK	승인 확인	BIT		NN		0
42	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	PLAYER_PENALTY
Description	선수 징계 관리
Primary Key	PENALTY_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	PENALTY_SE	징계 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2			
3	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN		
4	P_ID	선수 ID	INT	4	NN		
5	PENALTY_CD	징계 코드	INT	4	NN		
6	PENALTY_START_DT	징계 시작 일자	DATE	3	NN		
7	PENALTY_GAME_CN	징계 경기 수	SMALLINT	2			
8	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	COMPETITION_RESULT
Description	대회 결과
Primary Key	COMP_ID, RESULT_SC
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	COMP_ID	대회 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	RESULT_SC	결과 구분	SMALLINT	2	NN	PK	
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ENTRY_REG
Description	엔트리 입력
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, ENTRY_DT, T_ID, P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	ENTRY_DT	엔트리 일자	VARCHAR	8	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
6	P_NM	선수 이름	VARCHAR	40	NN		
7	BACK_NO	등 번호	VARCHAR	3			
8	POS_CD	포지션 코드	INT	4	NN		
9	REG_YN	등록 연도	CHAR	1	NN		Y
10	CHANGE_CK	교체 확인	BIT		NN		0
11	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ENTRY_REG_ETC
Description	엔트리 등록 기타사항
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, ENTRY_DT, T_ID, P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	ENTRY_DT	엔트리 일자	VARCHAR	8	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
6	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN		
7	GROUP_ID	그룹 ID	SMALLINT	2			
8	REG_REASON_CD	등록 이유 코드	INT	4	NN		
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ENTRY_REG_ETC_MASTER
Description	엔트리 입력 기타사항 마스터
Primary Key	MASTER_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN		
5	P_ID	선수 ID	INT	4	NN		
6	START_DT	시작 일자	VARCHAR	8	NN		
7	END_DT	종료 일자	VARCHAR	8	NN		
8	GROUP_ID	그룹 ID	SMALLINT	2			
9	REG_REASON_CD	등록 이유 코드	INT	4	NN		
10	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ENTRY_REG_LOG
Description	엔트리 입력 로그
Primary Key	ALARM_ID, LE_ID, SEASON_ID, ENTRY_DT, T_ID, P_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ALARM_ID	알람 ID	BIGINT	8	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
4	ENTRY_DT	엔트리 일자	VARCHAR	8	NN	PK	
5	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
6	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
7	P_NM	선수 이름	VARCHAR	40	NN		
8	BACK_NO	등 번호	VARCHAR	3			
9	POS_CD	포지션 코드	INT	4	NN		
10	REG_YN	등록 연도	CHAR	1	NN		Y
11	CHANGE_CHK	교체 확인	BIT		NN		0
12	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ENTRY_REG_MASTER
Description	엔트리 입력 마스터
Primary Key	LE_ID, SEASON_ID, ENTRY_DT, T_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	INT	4	NN	PK	
2	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	ENTRY_DT	엔트리 일자	VARCHAR	8	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	APPROVE_CK	승인 확인	BIT		NN		0
6	APPROVE_ID_VA	승인 ID 값	VARCHAR	15			
7	APPROVE_IP_VA	승인 IP 값	VARCHAR	20			
8	APPROVE_DT	승인 일자	DATETIME	8			
9	REG_ID_VA	등록 ID 값	VARCHAR	15	NN		
10	REG_IP_VA	등록 IP 값	VARCHAR	20	NN		
11	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ENTRY_REG_MASTER_LOG
Description	엔트리 입력 마스터 로그
Primary Key	ALARM_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ALARM_ID	알람 ID	BIGINT	8	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
4	ENTRY_DT	엔트리 일자	VARCHAR	8	NN		
5	T_ID	팀 ID	CHAR	10	NN		
6	IP_VA	IP 값	VARCHAR	15	NN		
7	ID_VA	ID 값	VARCHAR	20	NN		
8	ACT_CD	활동 코드	INT	4	NN		
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ENTRY_SETUP
Description	엔트리 인원 관리
Primary Key	S_DT, E_DT, LE_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	S_DT	시작 일자	VARCHAR	8	NN	PK	
3	E_DT	종료 일자	VARCHAR	8	NN	PK	
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	P_ENTRY_CN	일반 엔트리 수	SMALLINT	2	NN		
6	DH_P_ENTRY_CN	더블헤더 선수 엔트리 수	SMALLINT	2			
7	C_ENTRY_CN	코치 엔트리 수	SMALLINT	2	NN		
8	QC_ENTRY_CN	QC코치 엔트리 수	SMALLINT	2			
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

Project Name	KBO 테이블 명세서	Created	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-04-08

Table Name	LINEUP
Description	실시간 경기 엔트리
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, P_ID, BAT_ORDER_NO, POS_TURN_NO, POS_SC
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	P_ID	선수 ID	INT	4	NN	PK	
5	BAT_ORDER_NO	선수 타순 번호	TINYINT	1	NN	PK	
6	POS_TURN_NO	선수 포지션 순서 번호	TINYINT	1	NN	PK	
7	POS_SC	선수 포지션 구분	CHAR	1	NN	PK	
8	BAT_TURN_NO	선수 타순 순서 번호	TINYINT	1	NN		
9	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
10	TB_SC	초말 구분	CHAR	1	NN		
11	CH_INN_NO	교체 시점 이닝 번호	TINYINT	1	NN		
12	CH_BAT_AROUND_NO	교체 시점 일순 번호	TINYINT	1	NN		
13	CH_BAT_ORDER_NO	교체 시점 타자 타순 번호	TINYINT	1	NN		
14	CH_PIT_BALL_CN	교체 시점 투수의 투구 수	SMALLINT	2	NN		
15	PLAY_NO	선수 플레이 번호	TINYINT	1	NN		
16	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Created	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-10-20

Table Name	IE_GAME_MATRIX_MIX
Description	실시간 경기 매트릭스 MIX
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, SEQ_NO
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	SEQ_NO	일련 번호	SMALLINT	2	NN	PK	
5	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
6	INN_NO	이닝 번호	TINYINT	1	NN		
7	BAT_AROUND_NO	일순 번호	TINYINT	1	NN		
8	TB_SC	초말 구분	CHAR	1	NN		
9	BEFORE_OUT_CN	이전 아웃카운트 수	TINYINT	1	NN		
10	BEFORE_AWAY_SCORE_CN	이전 원정 팀 점수	SMALLINT	2	NN		
11	BEFORE_HOME_SCORE_CN	이전 홈 팀 점수	SMALLINT	2	NN		
12	BEFORE_SCORE_GAP_CN	이전 점수차 수	SMALLINT	2	NN		
13	BEFORE_RUNNER_SC	이전 주자 상황 구분	TINYINT	1	NN		
14	AFTER_OUT_CN	이후 아웃카운트 수	TINYINT	1	NN		
15	AFTER_AWAY_SCORE_CN	이후 원정 팀 점수	SMALLINT	2	NN		
16	AFTER_HOME_SCORE_CN	이후 홈 팀 점수	SMALLINT	2	NN		
17	AFTER_SCORE_GAP_CN	이후 점수차 수	SMALLINT	2	NN		
18	AFTER_RUNNER_SC	이후 주자 상황 구분	TINYINT	1	NN		
19	BAT_P_ID	타자 ID	INT	4	NN		
20	PIT_P_ID	투수 ID	INT	4	NN		
21	RUN_P_ID	주자 ID	INT	4			
22	HOW_ID	HOW ID	CHAR	2	NN		
23	LIVETEXT_IF	문자중계 정보	VARCHAR	1000	NN		
24	BEFORE_WE_RT	이전 승리 확 율	FLOAT	4			
25	AFTER_WE_RT	이후 승리 확 율	FLOAT	4			
26	WPA_RT	승리 기여도 율	FLOAT	4			
27	LI_RT	상황 중요도 율	FLOAT	4			

28	RE_RT	기대 득점 율	FLOAT	4			
29	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서			Created	스포츠투아이		
System Name	MS-SQL			Created	2025-11-03		
Table Name	IE_GAME_LIVETEXT						
Description	실시간 경기 문자중계						
Primary Key	LE_ID, SR_ID, G_ID, SEQ_NO						
Foreign Key							
Index Key							
No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
4	SEQ_NO	일련 번호	SMALLINT	2	NN	PK	
5	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
6	INN_NO	이닝 번호	TINYINT	1	NN		
7	BAT_AROUND_NO	일순 번호	TINYINT	1	NN		
8	TB_SC	초말 구분	CHAR	1	NN		
9	LIVETEXT_IF	문자중계 정보	VARCHAR	200	NN		
10	TEXTSTYLE_SC	문자스타일 구분	TINYINT	1	NN		
11	BAT_P_ID	타자 ID	INT	4			
12	BAT_ORDER_NO	타자 타순 번호	TINYINT	1			
13	PA_PIT_NO	타석별 투구 번호	SMALLINT	2			
14	PIT_P_ID	투수 ID	INT	4			
15	PIT_RESULT_SC	투구 결과 구분	CHAR	1			
16	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()
Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ALARM
Description	알람
Primary Key	ALARM_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ALARM_ID	알람 ID	BIGINT	8	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
4	ALARM_CD	알람 코드	INT	4	NN		
5	ALARM_VA	알람 값	VARCHAR	100	NN		
6	ALARM_DT	알람 일자	DATETIME	8			
7	REG_ID	등록 ID	VARCHAR	15	NN		
8	REG_COMPANY_CD	등록 회사 코드	INT	4	NN		
9	REG_T_ID	등록 팀 ID	CHAR	2			
10	REG_IP_IF	등록 IP 정보	VARCHAR	20	NN		
11	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	ALARM_RCV_USER
Description	알람 수신 사용자
Primary Key	ALARM_ID, USER_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ALARM_ID	알람 ID	BIGINT	8	NN	PK	
2	USER_ID	사용자 ID	VARCHAR	15	NN	PK	
3	READ_CK	읽기 확인	BIT		NN		0
4	READ_DT	읽기 일자	DATETIME	8			
5	DEL_CK	삭제 확인	BIT		NN		0
6	DEL_ID	삭제 ID	VARCHAR	15			
7	DEL_IP_IF	삭제 IP 정보	VARCHAR	20			
8	DEL_DT	삭제 일자	DATETIME	8			
9	TEXT_SEND_CK	텍스트 전송 확인	BIT		NN		0
10	TEXT_SEND_SUCC_CK	텍스트 전송 성공 확인	BIT		NN		0
11	TEXT_SEND_DT	텍스트 전송 일자	DATETIME	8			
12	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	FILE_CENTER
Description	자료실
Primary Key	FILE_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	FILE_SE	파일 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	FILE_SC	파일 구분	SMALLINT	2	NN		
3	FILE_NM	파일 이름	VARCHAR	100	NN		
4	FILE_LK	파일 링크	VARCHAR	100	NN		
5	UPLOAD_DT	업로드 일자	DATE	3	NN		
6	REG_T_ID	등록 팀 ID	CHAR	2			
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	FILE_CENTER_SECTION
Description	자료실 구분
Primary Key	SC_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	30	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-11-18

Table Name	CLUB_REQUEST
Description	구단 문의
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	문의 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
3	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN		
4	REQ_SC	문의 구분	SMALLINT	2	NN		
5	REQ_DT	문의 일자	DATETIME	8			
6	REQ_TT	문의 이름(배경)	VARCHAR	200			
7	REQ_CT	문의 내용	VARCHAR	1000			
8	FILE_NM	파일 이름	VARCHAR	100			
9	FILE_LK	파일 링크	VARCHAR	100			
10	REPLY_CT	답변 내용	VARCHAR	MAX			
11	REPLY_CK	답변 상태 체크	CHAR	1	NN		0
12	REPLY_DT	답변 시간	DATETIME	8			
13	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

TABLE DESCRIPTION

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2025-11-18
Table Name	CLUB_REQUEST_SECTION		
Description	구단 문의 구분		
Primary Key	SC_ID		
Foreign Key			
Index Key			

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	30	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	GENERAL_REQUEST
Description	일반 업무 요청
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
4	REQ_T_ID	요청 팀 ID	CHAR	2			
5	ITEM_SC	신청 항목 구분	SMALLINT	2	NN		
6	REQ_DT	요청 일자	DATE	3	NN		
7	FILE_NM	파일 이름	VARCHAR	100			
8	APPROVAL_DT	승인 일자	DATE	3			
9	APPROVAL_CK	승인 체크	BIT		NN		0
10	RETURN_CK	반송 확인	BIT		NN		0
11	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_ITEM_NOTE
Description	승인 신청 항목 판독 구분 노트
Primary Key	ITEM_SC, NOTE_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ITEM_SC	신청 항목 구분	SMALLINT	2	NN	PK	
2	NOTE_ID	노트 ID	TINYINT	1	NN	PK	
3	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	50	NN		
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_ITEM_SECTION
Description	승인 신청 항목 판독 구분
Primary Key	SC_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	APPROVAL_CS	승인 구분	TINTINT	1	NN		
3	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	40	NN		
4	DEL_CHK	삭제 확인	BIT		NN		
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_MASTER
Description	승인 마스터
Primary Key	APPROVAL_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	REQ_TABLE_ID	요청 테이블 ID	TINYINT	1	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	REQ_T_ID	요청 팀 ID	CHAR		NN		
6	ITEM_SC	신청 항목 구분	SMALLINT	2	NN		
7	REQ_DT	요청 일자	DATE	2	NN		
8	FILE_NM	파일 이름	VARCHAR	3100			
9	APPROVAL_CK	승인 확인	BIT		NN		0
10	RETURN_CK	반송 확인	BIT		NN		0
11	UPDATE_DT	업데이트 일자	DATETIME	8			GETDATE()
12	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_ETC
Description	승인 요청 기타 사항
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_GAME
Description	승인 요청 경기
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN		
5	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN		
6	BF_G_TM	변경 전 경기 시간	VARCHAR	5			
7	AF_G_TM	변경 후 경기 시간	VARCHAR	5			
8	BF_S_ID	변경 전 구장 ID	VARCHAR	10			
9	AF_S_ID	변경 후 구장 ID	VARCHAR	10			
10	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	60			
11	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1	NN		1
12	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_OBJECTION
Description	승인 요청 반대
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN		
5	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN		
6	P_ID	선수 ID	INT	4			
7	INN_NO	이닝 번호	TINYINT	1			
8	BAT_ORDER_NO	타자 타순 번호	TINYINT	1			
9	RECORD_CD	기록 코드	TINYINT	1			
10	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	60			
11	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1			
12	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_PLAYER_CHANGE
Description	승인 요청 선수 교체
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	P_ID	선수 ID	INT	4	NN		
6	BF_P_NM	변경 전 선수 이름	VARCHAR	40			
7	AF_P_NM	변경 후 선수 이름	VARCHAR	40			
8	BF_P_CHN_NM	변경 전 선수 한자 이름	VARCHAR	50			
9	AF_P_CHN_NM	변경 후 선수 한자 이름	VARCHAR	50			
10	BF_BACK_NO	변경 전 선수 등 번호	VARCHAR	3			
11	AF_BACK_NO	변경 후 선수 등 번호	VARCHAR	3			
12	BF_POS_CD	변경 전 선수 포지션 코드	INT	4			
13	AF_POS_CD	변경 후 선수 포지션 코드	INT	4			
14	BF_ACTIVE_CD	변경 전 선수 활동 코드	INT	4			
15	AF_ACTIVE_CD	변경 후 선수 활동 코드	INT	4			
16	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	60			
17	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1	NN		1
18	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_PLAYER_FA_CONTRACT
Description	승인 요청 FA 선수 계약
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	P_ID	선수 ID	INT	4	NN		
6	T_ID	팀 ID	CHAR	2			
7	P_NM	선수 이름	VARCHAR	40			
8	POS_CD	포지션 코드	INT	4			
9	QUALIFY_YEARS_CN	인정 년 수	TINYINT	1			
10	QUALIFY_SC	인정 구분	INT	4			
11	PAYMENT_IF	계약금 정보	VARCHAR	12			
12	SALARY_IF	연봉 정보	VARCHAR	12			
13	CONTRACT_DT	계약 일자	DATE	3			
14	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	60			
15	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1			1
16	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_PLAYER_FA_INOUT
Description	승인 요청 선수 FA 트레이드
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	IN_T_ID	양도 팀 ID	CHAR	2	NN		
6	IN_P_ID	양도 선수 ID	INT	4	NN		
7	IN_P_NM	양도 선수 이름	VARCHAR	40			
8	IN_POS_CD	양도 포지션 구분	INT	4			
9	OUT_T_ID	양도 전 팀 ID	CHAR	2	NN		
10	OUT_P_ID	양도 전 선수 ID	INT	4	NN		
11	INOUT_DT	트레이드 일자	DATE	3	NN		
12	NOTE_IF	노트 정보	VARSHCAR	60			
13	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1	NN		1
14	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_PLAYER_INOUT
Description	승인 요청 선수 트레이드
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	P_ID	선수 ID	INT	4	NN		
6	P_NM	선수 이름	VARCHAR	40			
7	POS_CD	포지션 코드	INT	4			
8	INOUT_SC	트레이드 구분	VARCHAR	3	NN		
9	OUT_T_ID	양도 전 팀 ID	CHAR	2	NN		
10	IN_T_ID	양도 팀 ID	CHAR	2	NN		
11	INOUT_DT	트레이드 일자	DATE	3	NN		
12	BF_BACK_NO	트레이드 이전 등 번호	VARCHAR	3	NN		
13	AF_BACK_NO	트레이드 이후 등 번호	VARCHAR	3	NN		
14	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	60			
15	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1	NN		1
16	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_PLAYER_NEW
Description	승인 요청 선수 신규
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	P_NM	선수 이름	VARCHAR	40	NN		
6	P_FULL_NM	선수 풀 네임	VARCHAR	70			
7	P_ENG_NM	선수 영어 이름	VARCHAR	50			
8	BIRTH_DT	생년월일 일자	DATE	3	NN		
9	BACK_NO	등 번호	VARCHAR	3	NN		
10	POS_CD	포지션 코드	INT	4	NN		
11	PIT_DIREC_CD	투구 방향 코드	INT	4			
12	PIT_FORM_CD	투구 폼 코드	INT	4			
13	HIT_DIREC_CD	타격 방향 코드	INT	4			
14	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	60			
15	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1	NN		1
16	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_PLAYER_REG
Description	승인 요청 선수 등록
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN		
6	P_ID	선수 ID	INT	4	NN		
7	BIRTH_DT	생년월일 일자	DATE	3			
8	POS_CD	포지션 코드	INT	4			
9	START_DT	시작 일자	DATE	3			
10	PERIOD_CN	기간 수	INT	4			
11	APPLICANT_NM	응모자 이름	VARCHAR	20			
12	NOTE_IF	노트 정보	VARCHAR	60			
13	ORDER_NO	순서 번호	TINYINT	1			
14	PLAYER_REQ_DT	선수 요청 일자	DATETIME	8			
15	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8			GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_TABLE_LIST
Description	승인 요청 테이블 목록
Primary Key	TABLE_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	TABLE_ID	테이블 ID	TINYINT	1	NN	PK	
2	TABLE_NM	테이블 이름	VARCHAR	40	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_REQUEST_TEAM_REGISTER
Description	승인 요청 팀 등록
Primary Key	REQ_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	REQ_SE	요청 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN		
3	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
4	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
5	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN		
6	RECORD_DT	기록 일자	DATE	3			
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	APPROVAL_SECTION
Description	승인 구분
Primary Key	SC_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	TINYINT	1	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	20	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_COVID_BASIC
Description	코로나 19 주요 점검 사항
Primary Key	COVID_SE, QUESTION_SC, QUESTION_NO
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	COVID_SE	코로나 19 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	QUESTION_SC	질문 구분	CHAR	1	NN	PK	
3	QUESTION_NO	질문 번호	INT	4	NN	PK	
4	ANSWER_YN	답변 여부	CHAR	1			
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_COVID_MASTER
Description	코로나 19 주요사항 마스터
Primary Key	MASTER_SE, COVID_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	COVID_SE	코로나 19 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	SUBMIT_CHK	제출 확인	BIT				
4	TEMP_CHK	임시저장 확인	BIT				
5	USER_ID	제출자 ID	VARCHAR	15			
6	DEL_CHK	삭제 확인	BIT				
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_COVID_SPECIAL
Description	코로나 19 주요 특이 사항
Primary Key	COVID_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	COVID_SE	코로나 19 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	SPECIAL_CT	특이사항 내용	VARCHAR	1000			
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_DISPUTE_REPORT
Description	분쟁 및 사고 보고서
Primary Key	MASTER_SE, DISPUTE_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	DISPUTE_SE	분쟁 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	SUBMIT_CHK	제출 확인	BIT				
4	TEMP_CHK	임시저장 확인	BIT				
5	USER_ID	제출자 ID	VARCHAR	15			
6	REPORT_CT	보고서 내용	VARCHAR	2000			
7	ADD_CT	추가 의견 내용	VARCHAR	2000			
8	DEL_CHK	삭제 확인	BIT				
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_EVALUATION_BASIC
Description	행동강령 평가표 일반
Primary Key	EVALUATION_SE, QUESTION_SC, QUESTION_NO
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	EVALUATION_SE	행동강령 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	QUESTION_SC	평가표 구분	CHAR	1	NN	PK	
3	QUESTION_NO	질문 번호	INT	4	NN	PK	
4	POINT_VA	점수 값	SMALLINT	2			
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_EVALUATION_CONTENT
Description	행동강령 평가표 내용
Primary Key	EVALUATION_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	EVALUATION_SE	행동강령 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	VAR_CT	비디오 판독결과 내용	VARCHAR	1000			
3	OPINION_CT	이원장 또는 팀장 의견 내용	VARCHAR	1000			
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_EVALUATION_MASTER
Description	행동강령 평가표 마스터
Primary Key	EVALUATION_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	EVALUATION_SE	행동강령 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
4	EVALUATION_SC	평가표 구분	CHAR	1	NN		
5	MONTH	월	SMALLINT	2	NN		
6	UMP_P_ID	피평가자 ID	INT	4	NN		
7	SUBMIT_CK	제출 확인	BIT				
8	TEMP_CK	임시저장 확인	BIT				
9	USER_ID	제출자(평가자) ID	VARCHAR	15			
10	DEL_CK	삭제 확인	BIT				
11	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_EVALUATION_ROUNDUP
Description	행동강령 평가표 모음
Primary Key	EVALUATION_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	EVALUATION_SE	행동강령 일련번호	SMALLINT	2	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN		
3	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
4	MONTH	월	SMALLINT	2	NN		
5	UMP_P_ID	피평가자 ID	INT	4	NN		
6	USER_ID	제출자(평가자) ID	VARCHAR	15	NN		
7	MANAGE_SCORE	경기 운영 점수	FLOAT	4			
8	RULE_SCORE	규칙, 규정 점수	FLOAT	4			
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_GAME_BASIC
Description	경기 영상 모니터링 기본
Primary Key	GAME_SE, TYPE_SC, QUESTION_NO
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	GAME_SE	경기 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	TYPE_SC	선수 구분	CHAR	1	NN	PK	
3	QUESTION_NO	질문 번호	INT	4	NN	PK	
4	ANSWER_YN	질문 답변	CHAR	1			
5	P_ID	선수 ID	INT	4			
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_GAME_DETAIL
Description	경기 영상 세부 모니터링 사항
Primary Key	INN_NO, TB_SC, GAME_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	GAME_SE	경기 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	INN_NO	이닝 번호	SMALLINT	2	NN	PK	
3	TB_SC	초/말 구분	CHAR	1	NN	PK	
4	DETAIL_CT	상세 내용	VARCHAR	400			
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_GAME_MASTER
Description	경기 영상 모니터링 마스터
Primary Key	GAME_SE, MASTER_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	GAME_SE	경기 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	SUBMIT_CK	제출 확인	BIT				
4	TEMP_CK	임시저장 확인	BIT				
5	USER_ID	제출자 ID	VARCHAR	15			
6	DEL_CK	삭제 확인	BIT				
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_ILLEGAL_CHECKLIST
Description	부정행위방지 모니터링 체크리스트
Primary Key	ILLEGAL_SE, ILLEGAL_SC, QUESTION_NO
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ILLEGAL_SE	부정행위 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	ILLEGAL_SC	부정행위 구분	CHAR	1	NN	PK	
3	QUESTION_NO	질문 번호	INT	4	NN	PK	
4	ANSWER_YN	답변	CHAR	1			
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_ILLEGAL_CONTENT
Description	부정행위 모니터링 내용 및 조치사항
Primary Key	ILLEGAL_SE, CONTENT_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ILLEGAL_SE	부정행위 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	CONTENT_SE	내용 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	WORK_CT	업무 내용	VARCHAR	1000			
4	PERSONAL_IF	적발자 인적사항 정보	VARCHAR	100			
5	DATE_IF	적발 일시 정보	VARCHAR	100			
6	PLACE_IF	적발 장소 정보	VARCHAR	100			
7	CONTENT_IF	적발 내용 정보	VARCHAR	100			
8	PHONE_IF	연락처 정보	VARCHAR	50			
9	ACTION_IF	기타 조치 사항 정보	VARCHAR	100			
10	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_ILLEGAL_FILE
Description	부정행위방지 모니터링 첨부파일
Primary Key	CONTENT_SE, FILE_NO
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	CONTENT_SE	내용 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	FILE_NO	첨부파일 번호	INT	4	NN	PK	
3	FILE_LK	첨부파일 경로	VARCHAR	300			
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_ILLEGAL_MASTER
Description	부정행위방지 모니터링 마스터
Primary Key	MASTER_SE, ILLEGAL_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	ILLEGAL_SE	부정행위 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	SUBMIT_CK	제출 확인	BIT				
4	TEMP_CK	임시저장 확인	BIT				
5	USER_ID	제출자 ID	VARCHAR	15			
6	DEL_CK	삭제 확인	BIT				
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_MASTER
Description	경기 모니터링 평가 마스터
Primary Key	MASTER_SE, LE_ID, SR_ID, G_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	LE_ID	리그 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
3	SR_ID	시리즈 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
4	G_ID	경기 ID	CHAR	13	NN	PK	
5	SEASON_ID	시즌 ID	SMALLINT	2	NN		
6	GAME_CK	경기영상, 경기 모니터링 확인	BIT				
7	OPERATION_CK	운영위원, 심판육성위원 모니터링 확인	BIT				
8	COVID_CK	코로나 19 확인	BIT				
9	DISPUTE_CK	분쟁 및 사고 확인	BIT				
10	SPEED_CK	경기 스피드업 확인	BIT				
11	ILLEGAL_CK	부정행위방지 모니터링 확인	BIT				
12	EVALUATION_A_CK	행동강령 평가표1(심판위원장) 확인	BIT				
13	EVALUATION_B_CK	행동강령 평가표2(심판위원장) 확인	BIT				
14	EVALUATION_C_CK	행동강령 평가표(심판팀장용) 확인	BIT				
15	UMPIRE_A_CK	심판위원보고서(심판위원장) 확인	BIT				
16	UMPIRE_B_CK	심판위원보고서(심판팀장) 확인	BIT				
17	UMPIRE_C_CK	심판위원보고서(퓨처스심판육성위원)확인	BIT				
18	EDUCATION_CK	심판위원 교육 현황(퓨처스전용) 확인	BIT				
19	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_OPERATION_GAME
Description	경기 모니터링 사항
Primary Key	OPERATION_SE, QUESTION_SC, QUESTION_NO
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	OPERATION_SE	질문 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	QUESTION_SC	질문 구분	CHAR	1	NN	PK	
3	QUESTION_NO	질문 번호	INT	4	NN	PK	
4	ANSWER_YN	답변	CHAR	1			
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_OPERATION_MASTER
Description	경기 모니터링 마스터
Primary Key	OPERATION_SE, MASTER_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	OPERATION_SE	위원 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	SUBMIT_CK	제출 확인	BIT				
4	TEMP_CK	임시저장 확인	BIT				
5	USER_ID	제출자 ID	VARCHAR	15			
6	DEL_CK	삭제 확인	BIT				
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_OPERATION_SPECIAL
Description	경기 모니터링 특이 사항
Primary Key	OPERATION_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	OPERATION_SE	위원 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	SPECIAL_CT	특이사항 내용	VARCHAR	1000			
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_OPERATION_UMPIRE
Description	운영, 심판육성위원 모니터링 심판평가
Primary Key	OPERATION_SE, UMPIRE_POS_CD, UMPIRE_EVALUATION_CD
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	OPERATION_SE	위원 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	UMPIRE_POS_CD	심판 위치 코드	INT	4	NN	PK	
3	UMPIRE_EVALUATION_CD	심판 구분 코드	INT	4	NN	PK	
4	EVALUATION_NO	평가 번호	INT	4	NN		
5	P_ID	심판 ID	INT	4			
6	POINT_VA	점수 값	SMALLINT	2			
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_SPEED_BASIC
Description	경기 스피드업 위반
Primary Key	SPEED_SE, VIOLATION_SC, VIOLATION_NO, T_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SPEED_SE	스피드업 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	VIOLATION_SC	위반 구분	SMALLINT	2	NN	PK	
3	VIOLATION_NO	위반 번호	INT	4	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	INN_NO	이닝 번호	SMALLINT	2			
6	P_ID	선수 ID	INT	4			
7	VIOLATION_TM	위반 시간	TIME	3			
8	VIOLATION_CT	위반 사유 내용	VARCHAR	50			
9	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_SPEED_MASTER
Description	경기 스피드업 위반 마스터
Primary Key	MASTER_SE, SPEED_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	SPEED_SE	스피드업 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	SUBMIT_CK	제출 확인	BIT				
4	TEMP_CK	임시저장 확인	BIT				
5	USER_ID	제출자 ID	VARCHAR	15			
6	DEL_CK	삭제 확인	BIT				
7	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_SPEED_UNIFORM
Description	경기 스피드업 위반 유니폼
Primary Key	SPEED_SE, VIOLATION_SC, VIOLATION_NO, T_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SPEED_SE	스피드업 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	VIOLATION_SC	위반 구분	SMALLINT	2	NN	PK	
3	VIOLATION_NO	위반 번호	INT	4	NN	PK	
4	T_ID	팀 ID	CHAR	2	NN	PK	
5	P_ID	선수 ID	INT	4			
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	MONITORING_UMPIRE_REPORT
Description	심판 위원 보고서
Primary Key	MASTER_SE, UMPIRE_SE, UMPIRE_SC
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	MASTER_SE	마스터 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	UMPIRE_SE	심판위원 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	UMPIRE_SC	심판위원 구분	CHAR	1	NN	PK	
4	SUBMIT_CHK	제출 확인	BIT				
5	TEMP_CHK	임시저장 확인	BIT				
6	UMP_P_ID	보고자 ID	INT	4			
7	USER_ID	등록 ID	VARCHAR	15			
8	REPORT_CT	보고서 내용	VARCHAR	2000			
9	ADD_CT	추가 의견 내용	VARCHAR	2000			
10	DEL_CHK	삭제 확인	BIT				
11	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	N		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_ADDRESS_GROUP
Description	주소록 관리
Primary Key	GROUP_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	GROUP_SE	그룹 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	GROUP_NM	그룹 이름	VARCHAR	30	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_ADDRESS_USER
Description	주소록 사용자
Primary Key	GROUP_SE, USER_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	GROUP_SE	그룹 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	USER_ID	사용자 ID	VARCHAR	15	NN		
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_ALARM
Description	승인 공시업무 알람
Primary Key	OFFICIAL_SE, ALARM_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	OFFICIAL_SE	승인 공시업무 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	ALARM_ID	알람 ID	BIGINT	8	NN	PK	
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_APPROVAL_GROUP
Description	승인 공시업무 그룹 관리
Primary Key	OFFICIAL_SE, APPROVAL_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	OFFICIAL_SE	승인 공시 업무 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	APPROVAL_SE	승인 일련번호	INT	4	NN	PK	
3	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_ITEM_TEXT
Description	텍스트 기존 값 관리
Primary Key	ITEM_SC
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	ITEM_SC	신청 항목 구분	SMALLINT	2	NN	PK	
2	OFFICIAL_TT	승인 공시업무 제목	VARCHAR	100			
3	OFFICIAL_CT	승인 공시업무 내용	VARCHAR	400			
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_MASTER
Description	승인 공시업무 마스터
Primary Key	OFFICIAL_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	OFFICIAL_SE	승인 공시업무 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	OFFICIAL_TT	승인 공시업무 제목	VARCHAR	100			
3	OFFICIAL_CT	승인 공시업무 내용	VARCHAR	300			
4	SIGN_CT	서명 내용	VARCHAR	1500			
5	OFFICIAL_DT	승인 공시업무 일자	DATE	3	NN		
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_RCV_USER
Description	승인 공시업무 수신 사용자
Primary Key	OFFICIAL_SE, RCV_SC, USER_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	OFFICIAL_SE	승인 공시업무 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	RCV_SC	수신 구분	INT	4	NN	PK	
3	USER_ID	사용자 ID	VARCHAR	15	NN	PK	
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	OFFICIAL_SIGNATURE
Description	서명 관리
Primary Key	SIGN_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SIGN_SE	서명 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	DEPARTMENT_IF	회사 정보	VARCHAR	20			
3	POSITION_IF	직책 정보	VARCHAR	10			
4	SIGNER_NM	서명 이름	VARCHAR	10	NN		
5	SIGN1_CT	서명1 내용	VARCHAR	200			
6	SIGN2_CT	서명2 내용	VARCHAR	200			
7	SIGN3_CT	서명3 내용	VARCHAR	200			
8	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	USER
Description	사용자 정보
Primary Key	USER_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	USER_ID	사용자 ID	VARCHAR	15	NN	PK	
2	AUTH_CD	인증 코드	INT	4	NN		
3	EVALUATION_CD	평가 코드	INT	4			
4	COMPANY_CD	회사 코드	INT	4	NN		
5	T_ID	팀 ID	CHAR	2			
6	USER_PW	사용자 비밀번호	VARCHAR	256	NN		
7	USER_NM	사용자 이름	VARCHAR	50			
8	EMAIL_VA	이메일 값	VARCHAR	100			
9	PHONE_VA	전화번호 값	VARCHAR	30			
10	HAND_PHONE_VA	핸드폰 값	VARCHAR	30			
11	DEL_CHK	삭제 확인	BIT		NN		
12	UPDATE_DT	업데이트 일자	DATETIME	8			
13	DEL_DT	삭제 일자	DATETIME	8			0
14	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							



**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	USER_ALARM_CK
Description	사용자 알람 체크
Primary Key	USER_ID, ALARM_CD
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	USER_ID	사용자 ID	VARCHAR	15	NN	PK	
2	ALARM_CD	알람 코드	INT	4	NN	PK	
3	RCV_CK	수신 확인	BIT		NN		0
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	USER_BLOCK_LOG
Description	사용자 차단 로그
Primary Key	LOG_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LOG_SE	로그 일련번호	INT	4	NN	PK	
2	LOG_DT	로그 일자	DATE	3	NN		
3	IP_IF	IP 정보	VARCHAR	15	NN		
4	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN		
5	UNBLOCK_CK	차단해제 확인	BIT		NN		0
6	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	USER_LOG_SECTION
Description	사용자 로그 구분
Primary Key	SC_ID
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN	PK	
2	SC_NM	구분 이름	VARCHAR	20	NN		
3	GROUP_SC	그룹 구분	VARCHAR	20	NN		
4	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	USER_LOGIN_LOG
Description	사용자 로그인 로그
Primary Key	LOG_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LOG_SE	로그 일련번호	BIGINT	8	NN	PK	
2	LOG_DT	로그 일자	DATE	3	NN		
3	USER_ID	사용자 ID	VARCHAR	15	NN		
4	ACCESS_SC	접근 구분	VARCHAR	10	NN		
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							

**TABLE DESCRIPTION**

Project Name	KBO 테이블 명세서	Creator	스포츠투아이
System Name	MS-SQL	Created	2022-06-02

Table Name	USER_LOGIN_TRY_LOG
Description	사용자 로그인 시도 로그
Primary Key	LOG_SE
Foreign Key	
Index Key	

No	Physical Name	Logical Name	Data Type	Len	NULL	PK	Default
1	LOG_SE	로그 일련번호	BIGINT	8	NN	PK	
2	LOG_DT	로그 일자	DATE	3	NN		
3	IP_IF	IP 정보	VARCHAR	15	NN		
4	SC_ID	구분 ID	SMALLINT	2	NN		
5	REG_DT	입력 시간	DATETIME	8	NN		GETDATE()

Table Detail Description							