

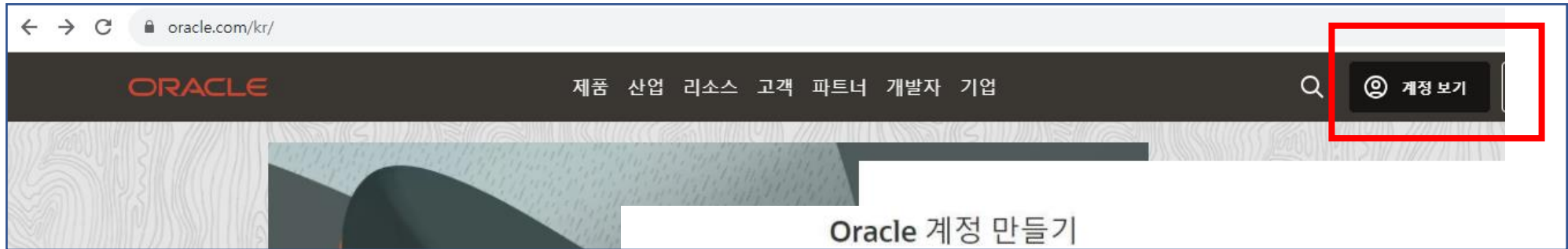
Oracle 설치

문혜영

- 1. Oracle 회원가입
- 2. Oracle 다운로드
- 3. Local 환경 – Oracle XE 설치
- 4. Sql developer 다운로드
- 5. Sql developer 설치
- 6. 연결 테스트

1. Oracle 회원가입

- 1. www.oracle.com/kr 에 접속
- 2. 오라클 계정을 만들기 위해 오른쪽 상단에 있는 [계정 보기]를 클릭한 후 '계정



- 3. 각 항목을 입력하고 계정 만들기'를 클릭

A screenshot of the Oracle account creation form. At the top, it says 'Oracle 계정이 이미 있으십니까? 로그인' (Do you already have an Oracle account? Log in). The form contains several input fields: '이메일 주소' (Email address), '암호' (Password), '암호 재입력' (Re-enter password), and a dropdown menu for '국가' (Country) set to '대한민국' (South Korea). There are also checkboxes for '이메일 주소가 사용자 이름입니다.' (Email address is username) and '비밀번호는 귀하의 이메일과 일치 또는 이를 포함하지 않는 대문자와 소문자, 최소 1개의 숫자를 포함해야 하며 8자 이상이어야 합니다.' (Password must contain uppercase and lowercase letters, at least one number, and be at least 8 characters long). Below these fields, there is a section for '이러한 내리인 및 위임권 일부의 범위는 여기에서 확인 가능.' (Some of the scope of these licenses and delegations can be found here). At the bottom, there is a green button labeled '계정 만들기' (Create Account), which is highlighted by a red rectangular box.

1. Oracle 회원가입

- 4. 이메일 확인 요청 화면이 나타나면 가입할 때 입력한 이메일을 확인합니다.
- 5. 이메일에 접속한 후 <이메일 주소 확인>을 클릭합니다.
- 6. 가입이 완료되었다는 화면이 나타나면 <계속>을 클릭합니다.

이메일을 확인하십시오

계정을 사용하려면 이메일 주소를 확인하십시오.

귀하의 이메일 주소 유효성을 검사하기 위한 버튼이 포함된 이메일이 으로 전송되었습니다.

이메일을 수신하셨습니까? 수신하지 못한 경우 스팸 폴더를 확인하거나 3일 내에 **새 확인 이메일 요청**을 하십시오. 3일 내로 이메일 주소를 확인하지 않을 경우 새 계정을 만들어야 합니다. 문제가 발생할 경우, **계정 도움말**을 참조하십시오.

[계정 도움말](#) | [구독](#) | [구독 취소](#) | [이용 약관](#) 및 [개인정보 보호정책](#) | [쿠키 환경설정](#)

님,

Oracle 계정을 완성하려면 이메일 주소를 확인하십시오.

이메일 주소 확인 →

이 링크는 24시간 후 만료됩니다. 만료된 경우 **새로운 확인 이메일을 요청하십시오**.

귀하의 이메일 주소를 사용하여 Oracle 계정 요청이 접수되었습니다. 이 요청을 하지 않은 경우 **도움 요청을 제출하거나** 으로 이메일을 보내 주십시오 profilehelp_ww@oracle.com.

감사합니다.

성공. 계정을 사용할 수 있습니다.

Oracle.com 페이지 상단에 있는 링크에서 언제든지 귀하의 Oracle 계정을 업데이트하십시오.

계속

2. Oracle 다운로드

- <https://www.oracle.com/database/technologies/xe-prior-release-downloads.html>

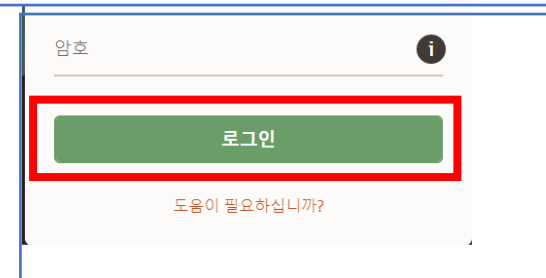
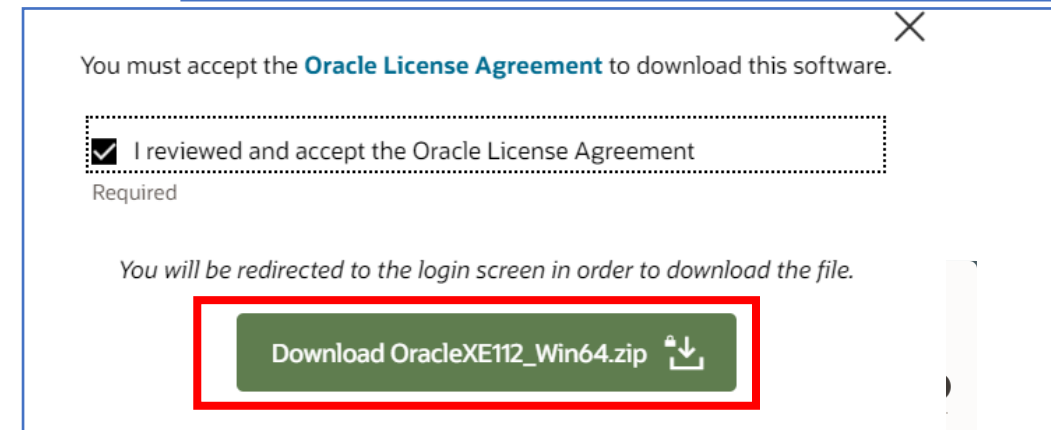
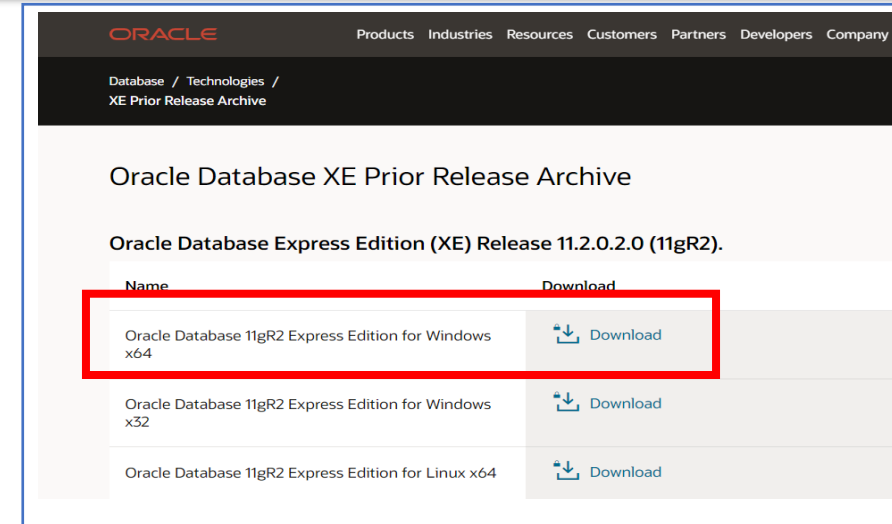
에 접속

- 각 운영체제에 맞는 **Download**를 클릭

- **I reviewed and accept the Oracle License Agreement'** 항목에
체크 표시한 후 **Download~**를 클릭

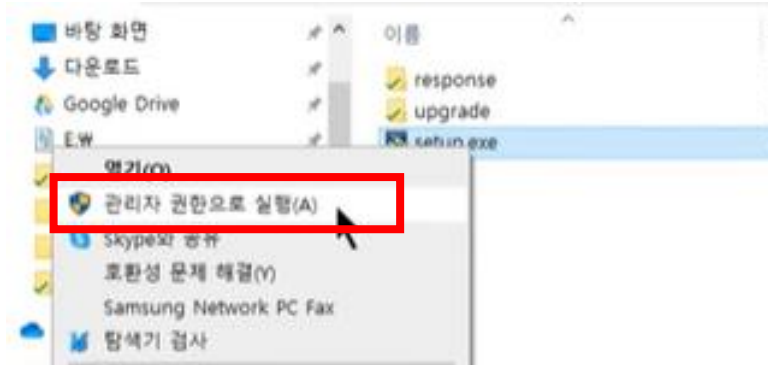
- 사용자 이름(이메일주소)과 비밀번호 입력 후 로그인
- 다운로드 받은 파일에서 마우스 우측 압축 풀기

 OracleXE112_Win64

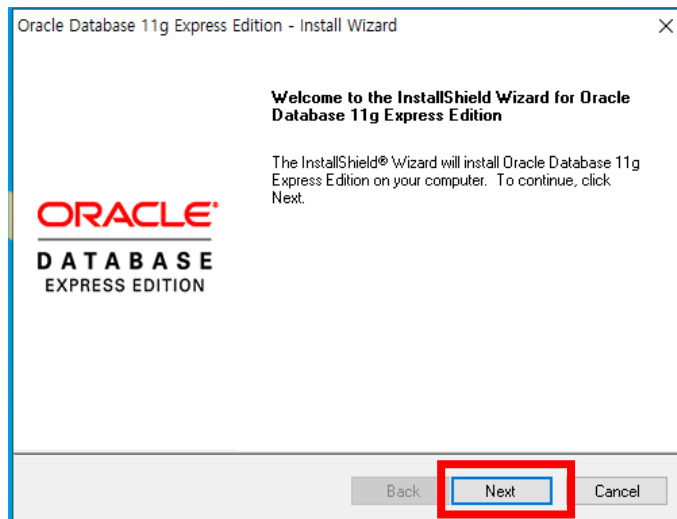


3. Local 환경 – Oracle XE 설치

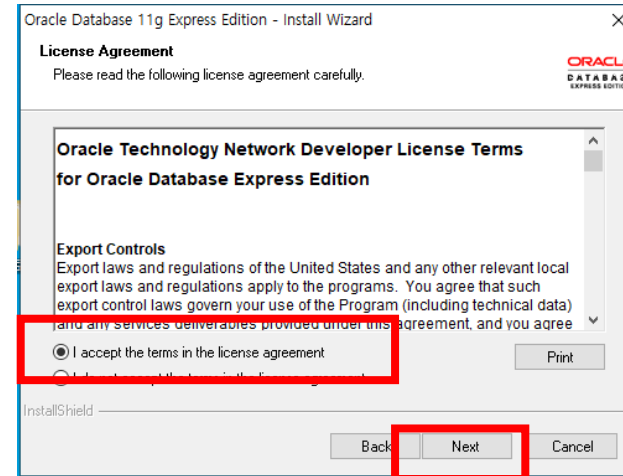
1. OracleXE112_Win64WDISK1WSetup.exe 파일에서 마우스 우측 관리자 권한으로 실행



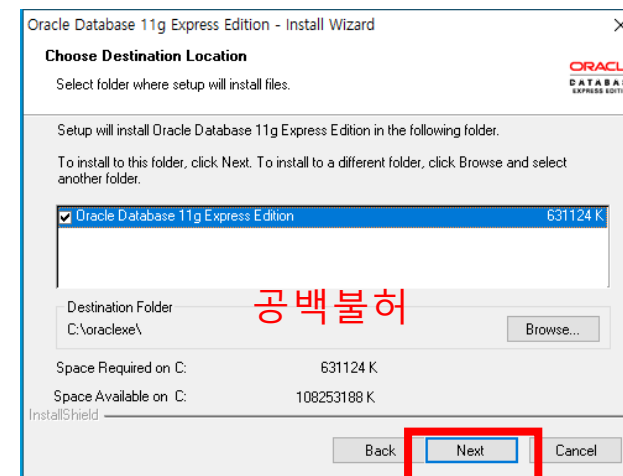
2. Next를 클릭



3. I accept~ 선택 후 Next



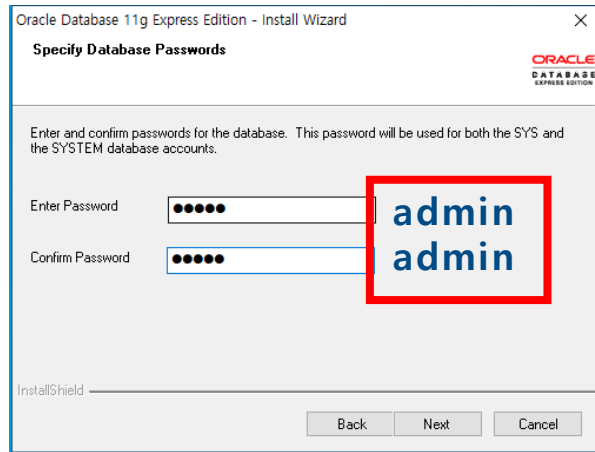
4. 기본값 그대로 Next



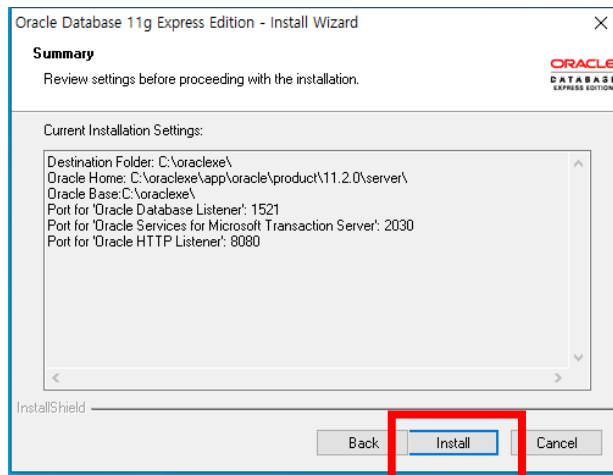
3. Local 환경 – Oracle XE 설치

- 5. SYS와 SYSTEM 권한

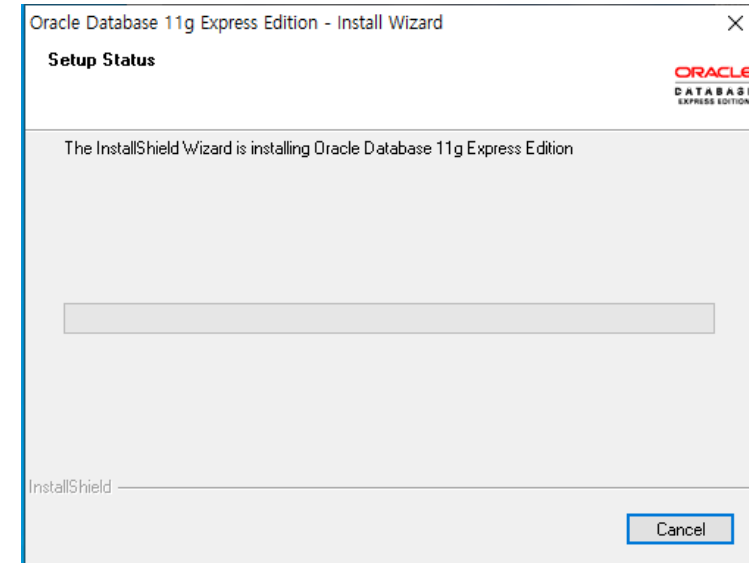
ID와 비번은 admin으로 2번 입력 후 [next]



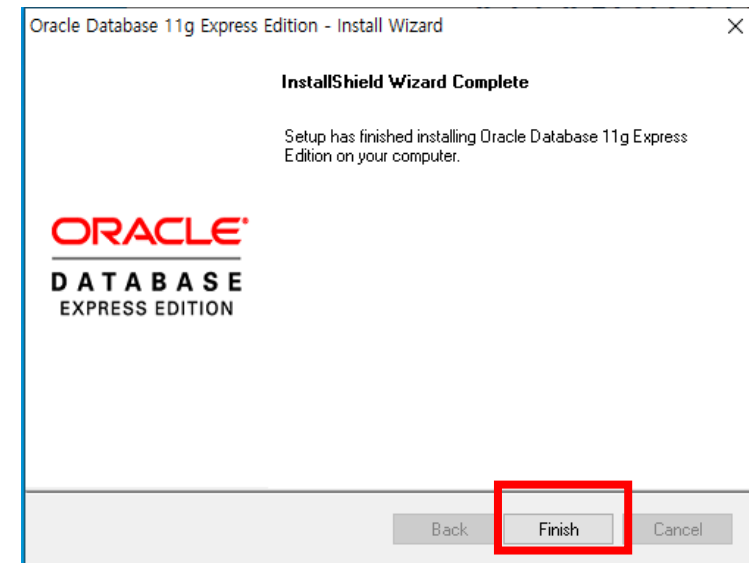
- 6. Install



7. 설치 중
(오래 걸림)
(5분정도)



8. 설치완료
(Finish)



4. Sql developer 다운로드

- <https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>

에 접속하여 윈도우 환경에 맞는 SW 다운로드

- 'I reviewed and accept the Oracle License Agreement' 항목에 체크 표시한 후 다운로드를 클릭합니다.

The screenshot displays the Oracle SQL Developer 23.1 download page. The top navigation bar includes the Oracle logo and links for Products, Industries, Resources, Customers, Partners, Developers, and Company. The breadcrumb trail shows Database / SQL Developer / SQL Developer Downloads. The main heading is SQL Developer 23.1, with the version 23.1.0.097.1607 and release date April 19, 2023. Links for Release Notes, Documentation, and Forum are provided. A table lists the platform (Windows 64-bit with JDK 11 included) and the download button (Download (459 MB)). Below the table, a message states 'You must accept the Oracle License Agreement to download this software.' A checkbox labeled 'I reviewed and accept the Oracle License Agreement' is checked. A message below the checkbox states 'You will be redirected to the login screen in order to download the file.' A large green button labeled 'Download sqldeveloper-23.1.0.097.1607-x64.zip' is at the bottom.

ORACLE Products Industries Resources Customers Partners Developers Company

Database / SQL Developer / SQL Developer Downloads

SQL Developer 23.1

Version 23.1.0.097.1607 - April 19, 2023

- [Release Notes](#)
- [Documentation](#)
- [Forum](#)

Platform	Download
Windows 64-bit with JDK 11 included	Download (459 MB)

You must accept the [Oracle License Agreement](#) to download this software.

☒ I reviewed and accept the Oracle License Agreement

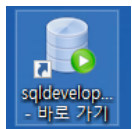
Required

You will be redirected to the login screen in order to download the file.

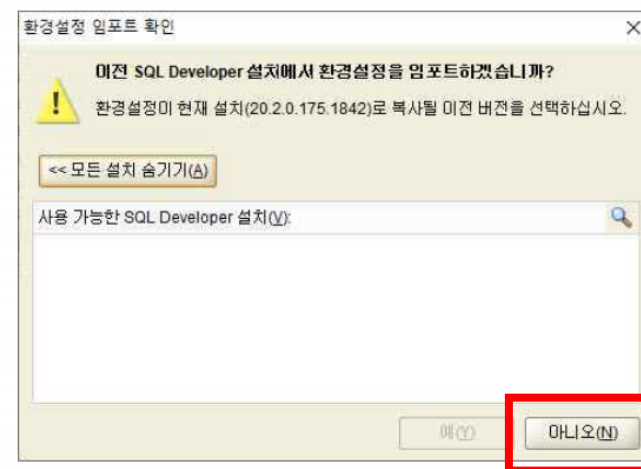
[Download sqldeveloper-23.1.0.097.1607-x64.zip](#)

5. Sql developer 설치

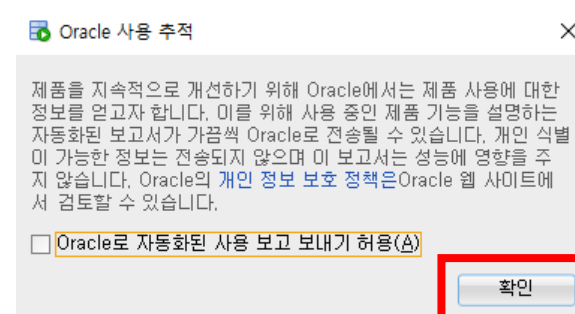
- 1) 다운 로드 받은 파일을 압축을 해제
- 2) sqldeveloper-22.2.0.173.2018-x64폴더를 c:/program files 폴더에 붙여넣기
- 3) sqldeveloper-22.2.0.173.2018-x64폴더/sqldeveloper폴더/
sqldeveloper.exe 마우스 우측 – 보내기 - 바탕화면에 바로가기 만들기
- 4) 바탕화면의 단축아이콘 sqldeveloper를 더블클릭



- 5) 아니오를 클릭



- 6) 보내기 허용에 체크해지 - 확인



6. 연결 테스트

- 1. Admin 권한으로 진행
 - admin_conn 연결 생성 – ID: system PW: admin
 - admin_conn으로 접속하여 간단한 쿼리 수행 테스트
 - admin_conn으로 접속하여 새 계정(id : myid, pw : mypw) 생성
- 2. 새로운 사용자 my_conn권한으로 진행
 - my_conn 연결 생성 – ID : myid PW : mypw
 - my_conn으로 접속하여 간단한 쿼리 수행 테스트

6. 연결 테스트

- Local 환경 – SQL Developer 연결 생성(admin_conn)

- + 단추를 누른다. 새로 만들기/데이터베이스 접속 선택

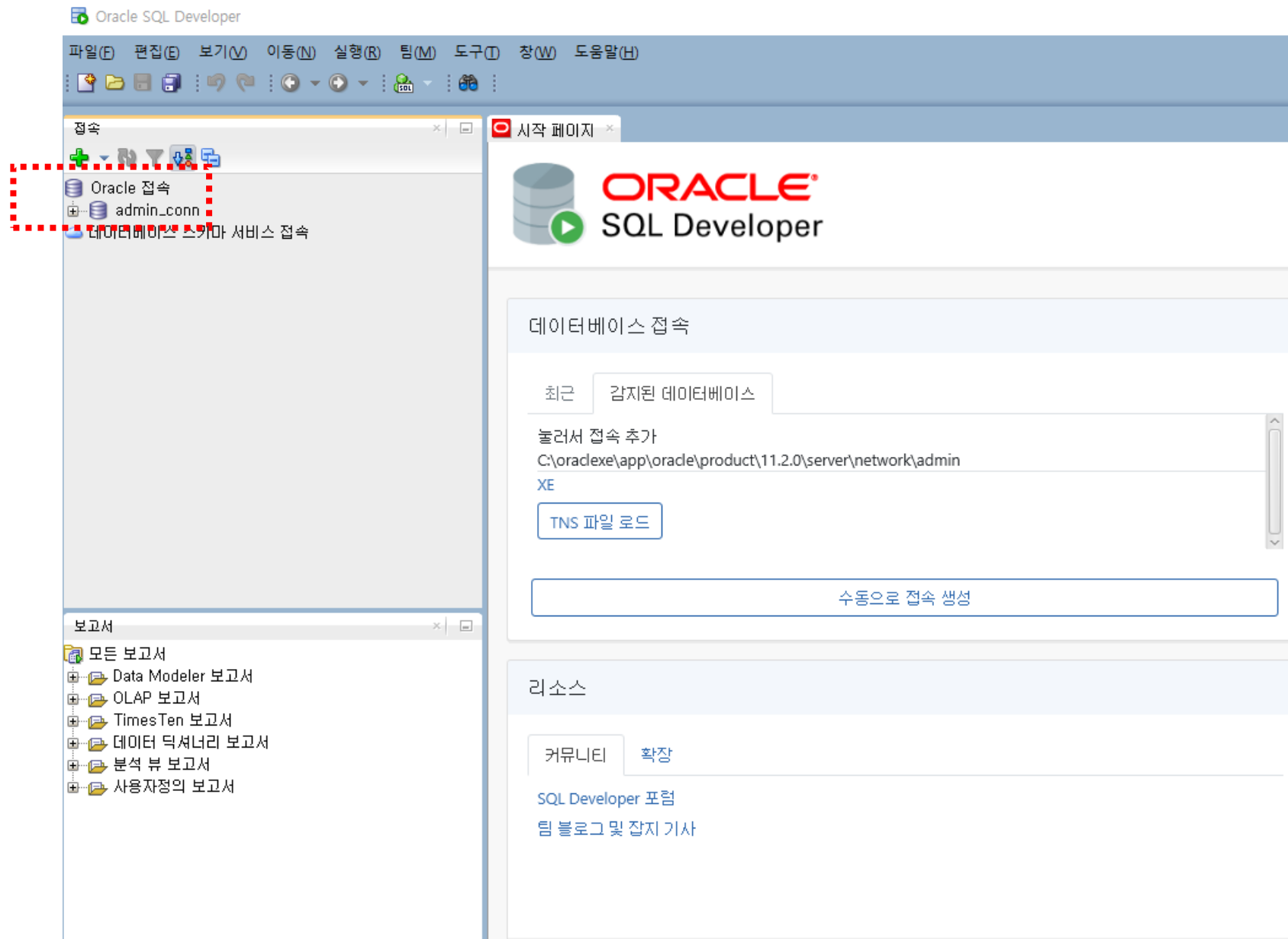
The screenshot shows the 'New/Connect to Database' dialog box in Oracle SQL Developer. The 'Name' field is set to 'admin_conn' (1). The 'Database type' is 'Oracle'. The 'User name (U)' is 'system' (2) and the 'Password (P)' is 'admin' (3). The 'Save password (V)' checkbox is checked (4). The 'Connection type (Y)' is 'Basic'. The 'Host name (A)' is 'localhost', 'Port (R)' is '1521', and 'SID (I)' is 'xe'. The 'Status' is 'Normal' (6). The 'Save (S)' button is highlighted (7). The 'Test (T)' button is highlighted (5). The 'Connect (C)' button is highlighted (8). The 'Cancel' button is also visible. The 'Help (H)' button is also visible. The 'Close' button is also visible.

Annotations:

- Name: admin_conn
- User name (U): system
- Password (P): admin
- Save password (V): checked
- Test (T)
- Status: Normal
- Save (S)
- Close
- Cancel

6. 연결 테스트

- admin_conn
있음
- admin_conn
더블클릭



6. 연결 테스트

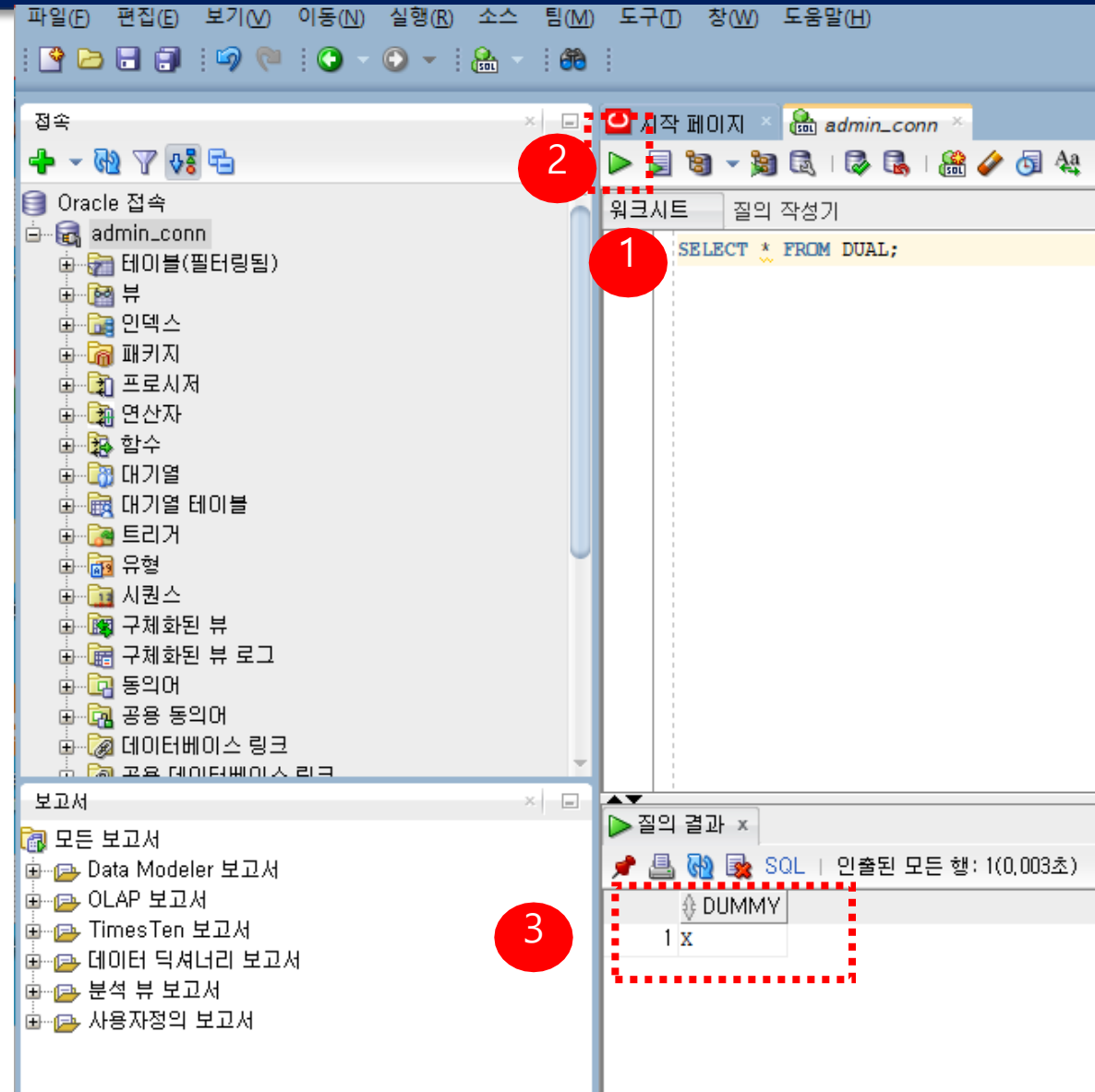
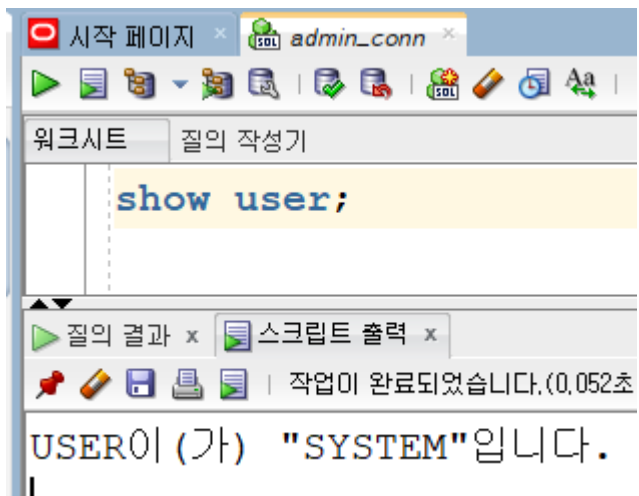
1. 내용입력

`select * from DUAL ;`

2. 실행 단추 클릭

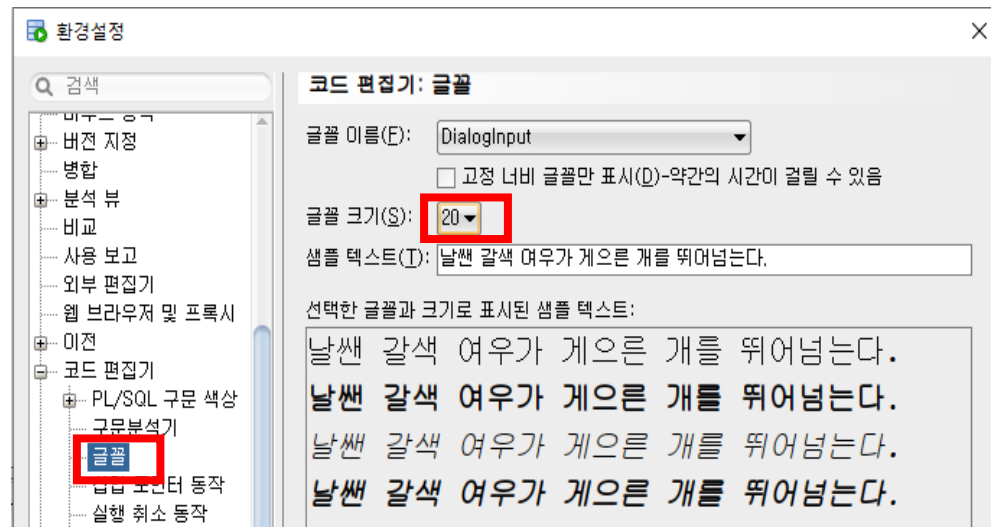
3. 결과 확인

4. show user;



6. 연결 테스트

- 글자 크기
-> 도구-코드편집기-글꼴



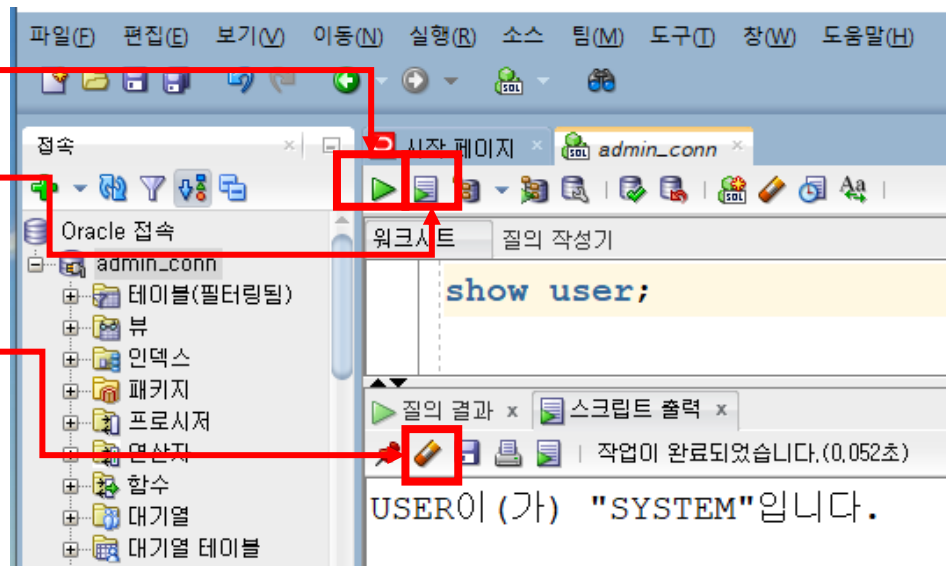
커서 있는 문장만 실행



전체 문장 실행

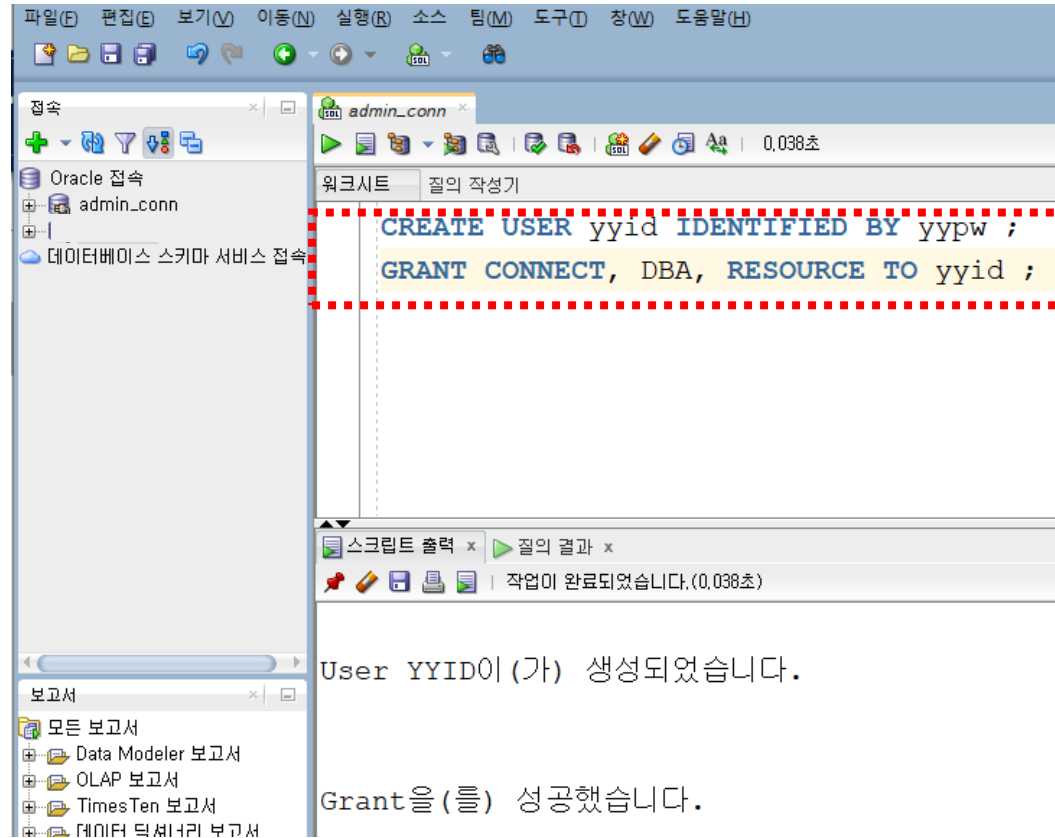


실행결과 지우기



6. 연결 테스트

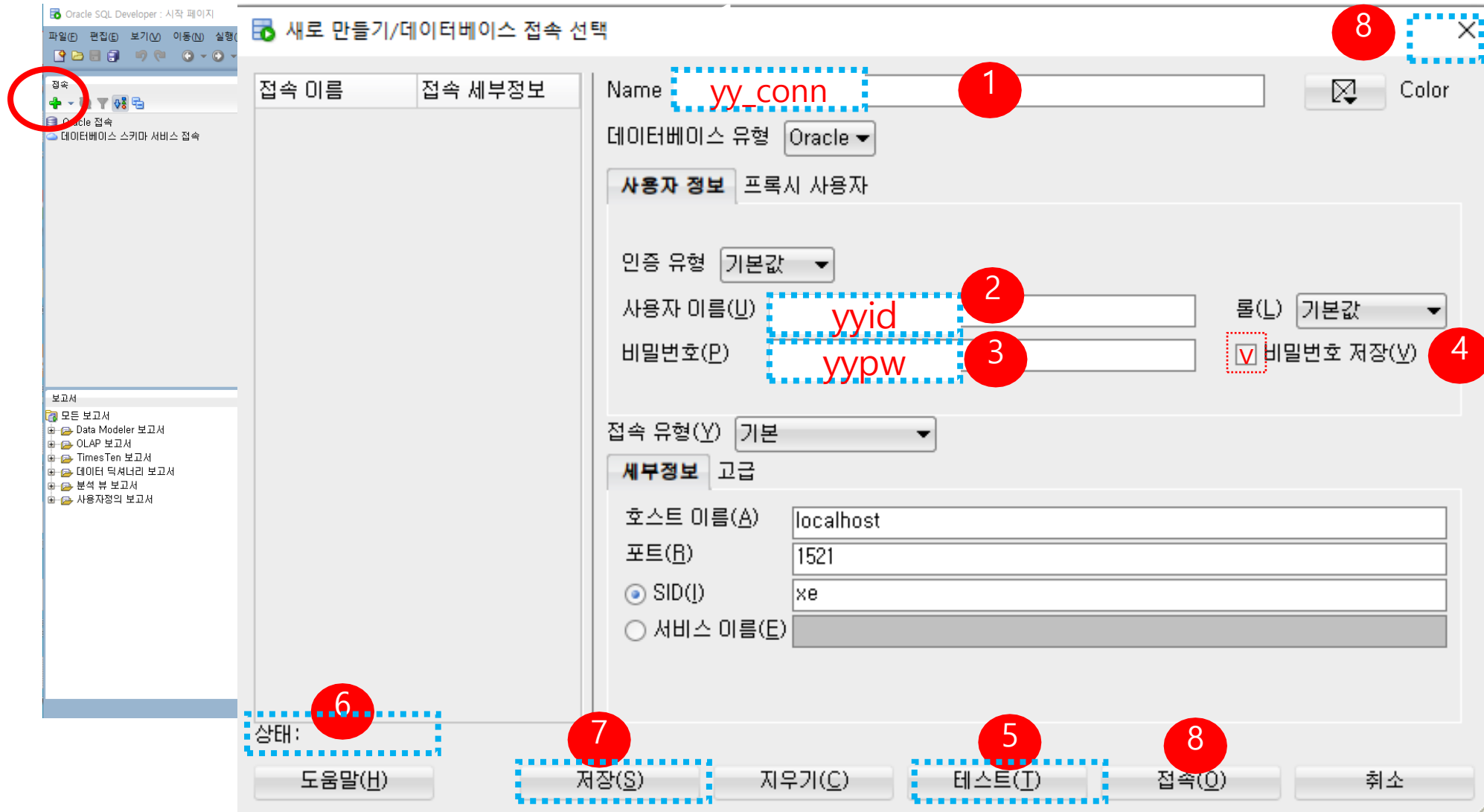
- Local 환경-사용자 추가
- 1. 명령어 입력(ID: yyid / PW: yypw)
 - CREATE USER yyid IDENTIFIED BY yypw ;
 - GRANT CONNECT, DBA, RESOURCE TO yyid ;
- 2. 스크립트 실행 단추 클릭
- 3. 결과 확인



ID와 비번 생성
권한설정

6. 연결 테스트

- Local 환경 – SQL Developer 연결 생성(yy_conn)+ 단추를 누른다.



6. 연결 테스트

- 기존 화면 닫고 my_conn으로 시작하기

- 워크시트의 닫기 단추를 모두 클릭한다.
- 저장하기-아니오

- my_conn을 더블클릭
(또는 마우스 우측 SQL 워크시트 열기)

- Show user; 입력
 - > 실행
 - > 결과 확인

