

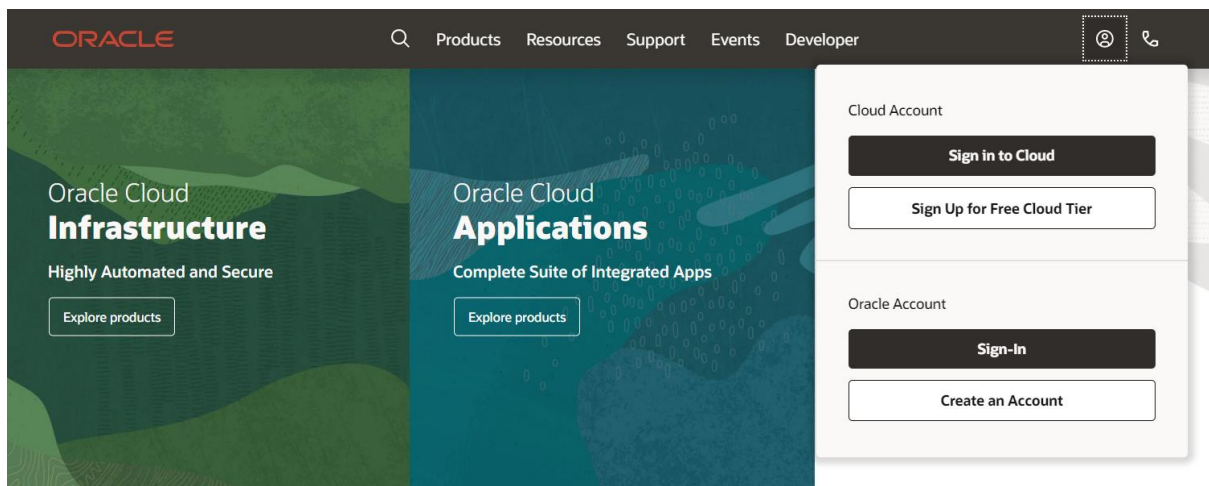
1. Oracle 18c Express 설치

(1) 오라클 18c Express 다운로드

아래 모든 설치 과정은 윈도우 10 기준으로 작성되었습니다.

오라클 홈페이지로 이동합니다. <https://www.oracle.com/index.html>

오라클 18c express 버전을 다운로드 하려면 먼저 오라클 회원가입이 필요합니다. 우측 상단 사람 모양 아이콘을 클릭하고 **Oracle Account** 항목의 **Create an Account** 를 클릭합니다.



계정에 대한 내용을 입력 후, 하단의 **계정 만들기** 버튼을 클릭해 계정을 생성합니다.

Oracle 계정 만들기

Oracle 계정이 이미 있으십니까? [로그인](#)

이메일 주소 *

이메일 주소가 사용자 이름입니다.

암호 *

암호는 귀하의 이메일과 일치하지 않아야 하고, 이메일 주소를 포함하지 않는 대문자와 소문자, 최소 1개의 숫자를 포함해야 하며, 8자 이상이어야 합니다.

암호 재입력 *

국가 *

대한민국



이름 *

성(영문)

이름

이름(영문) *

성(영문)

이름(영문)

약관 동의

자회사 목록은 [여기](#) 에서 확인할 수 있습니다. 대리인 및 위임된 업무의 범위는 [여기](#) 에서 확인할 수 있습니다. 이들 국가 목록은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

☐ 본인은 Oracle이 상기 사항에 따라 Oracle을 대신하여 직무를 수행하는 서드 파티 서비스 제공 업체에 본인의 개인 정보를 처리하도록 위임할 수 있음에 동의합니다.

이러한 대리인 및 위임된 업무의 범위는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

귀하는 상기 명시된 개인 정보의 수집, 전송 및 활용을 거부할 권리가 있습니다. 단, 개인 정보의 수집, 전송 및 활용을 거부하는 경우 Oracle의 온라인 멤버십 가입이 불가능하거나 Oracle이 제공하는 다양한 혜택을 받을 수 없습니다.

계정 만들기

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

이제 로그인을 합니다.

우측 상단 사람 모양 아이콘을 클릭하고 **Oracle Account** 항목의 **Sign In** 를 클릭합니다. 계정과 암호를 입력해 로그인 합니다.

오라클 계정 로그인

사용자 이름

i

암호

i

로그인

도움이 필요하십니까?

로그인 후 브라우저 주소창에 <https://www.oracle.com/kr/database/technologies/oracle-database-software-downloads.html> 입력 해 다운로드 페이지로 이동합니다. 스크롤을 밑으로 내리면 **Oracle Database Express Edition** 항목이 보이는데 여기서 **Oracle Database 18c Express Edition** 을 클릭합니다

ORACLE

Q 제품 리소스 지원 이벤트 개발자

🔍 🌐

Linux x86-64

ZIP (1 GB)

See All

Oracle Database Express Edition

[Oracle Database 18c Express Edition](#)
[Oracle Database 11g Release 2 Express Edition for Windows 64](#)
[Oracle Database 11g Release 2 Express Edition for Linux x86 and Windows](#)

Previous Database Release Software

Oracle Database Enterprise Edition 10.2, 11.x, 12.x, and 18c are available as a media or FTP request for those customers who own a valid Oracle Database product license for any edition. To request access to these releases, follow the instructions in [Oracle Support Document 1071023.1 \(Requesting Physical Shipment or Download URL for Software Media\)](#) from My Oracle Support. NOTE: for Oracle Database 10.2, you should request 10.2.0.1 even if you want to install a later patch set. Once you install 10.2.0.1 you can then apply any 10.2 patch set. Similarly, for 11.1 request 11.1.0.6 which must be applied before installing 11.1.0.7. Patch sets can be downloaded from the Patches and Updates tab on [My Oracle Support](#).

이동한 페이지에서 다시 **Oracle Database 18c Express Edition for Windows x64** 를 클릭해 파일

을 다운로드 합니다.



ORACLE

ProductsResourcesSupportEventsDeveloper

Database / Technologies /
Oracle Database Express Edition (XE) Downloads

Oracle Database XE Downloads

Oracle Database Express Edition (XE) Release 18.4.0.0.0 (18c)

Download	Description
 Oracle Database 18c Express Edition for Linux x64	(2,521,766,408 bytes - February 20, 2020) [Sha256sum: 4df0318d72a0b97f5468b36919a23ec07533f5897b324843108e0376566d50c8]
 Oracle Database 18c Express Edition for Windows x64	(2,054,264,100 bytes - February 20, 2019) [Sha256sum: 7C1A85D05F6FCC5BE70E7BA4017BEEC70C8D095E685031695B8486C40C114F


라이선스 팝업 창이 뜨면 체크박스를 체크하고 **Download OracleXE184_Win64.zip** 버튼을 클릭합니다

×

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

Required.

☒ I reviewed and accept the Oracle License Agreement

Download OracleXE184_Win64.zip 

다운로드가 완료되면 **OracleXE184_Win64.zip** 파일을 볼 수 있습니다.

(2) Oracle 18c Express 설치

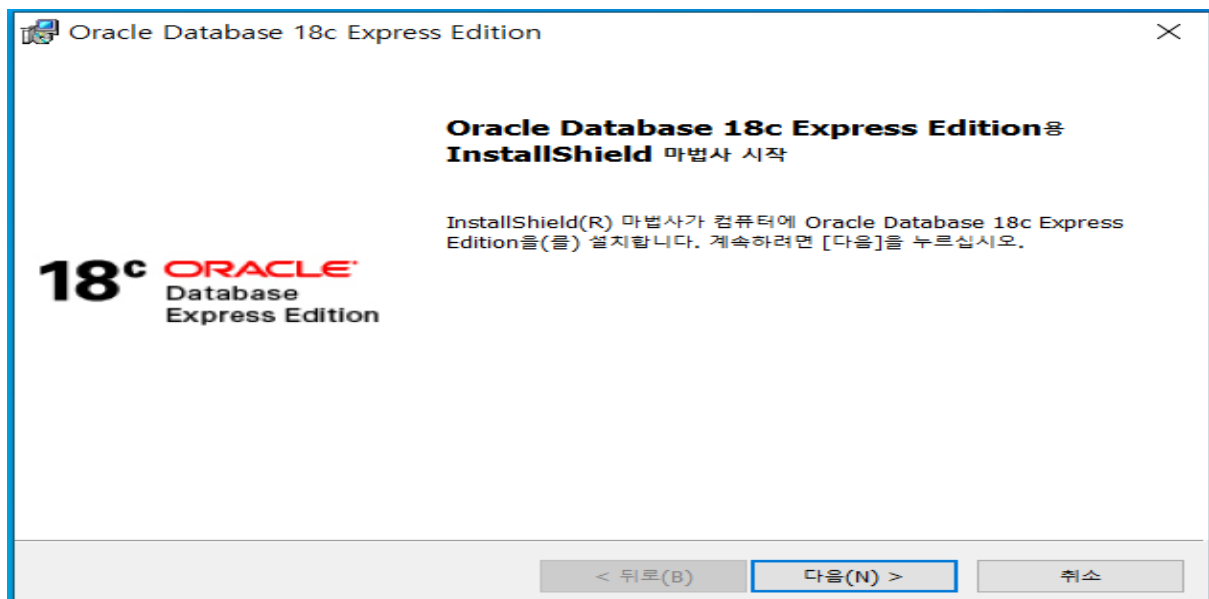
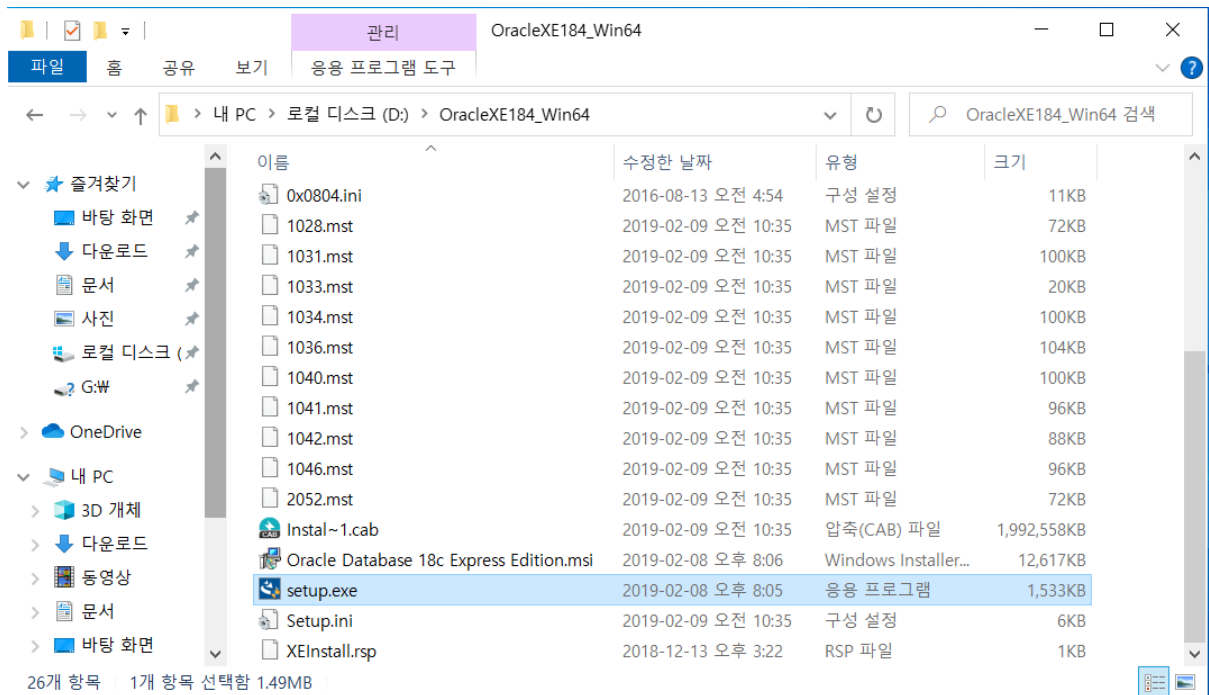
※ 주의사항

18c Express 버전은 설치 시간이 길고 사용자 PC에 따라 잘 설치되지 않습니다. 제대로 설치하기 위해서는 다음 사항을 유념하세요.

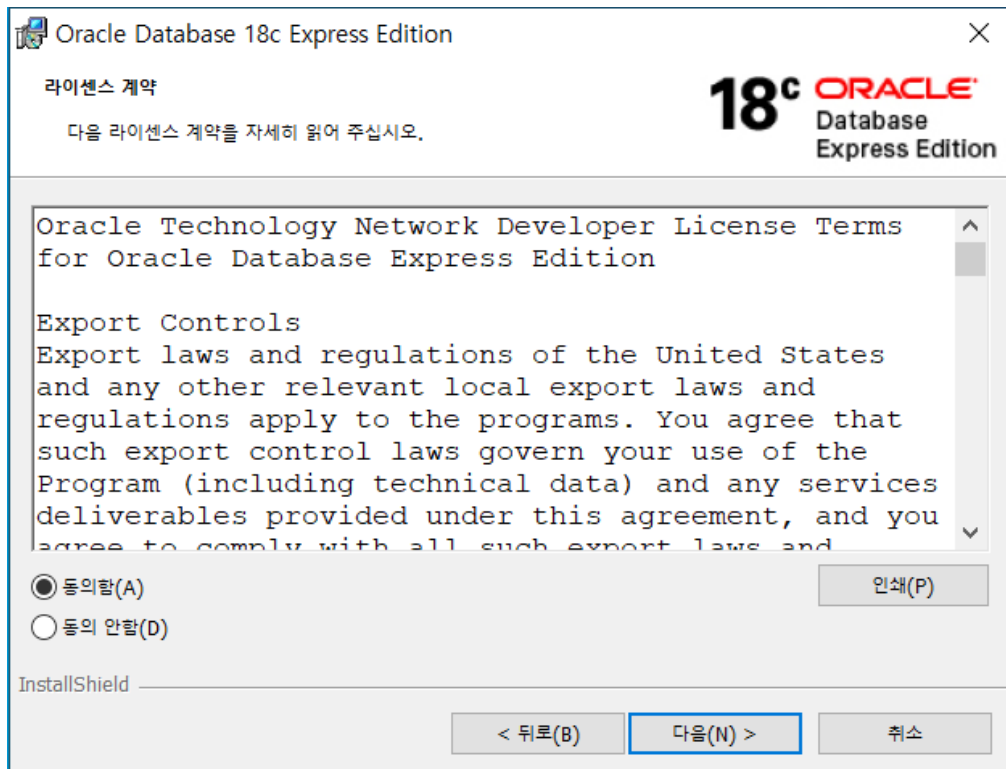
- ① 윈도우 사용자 이름이 한글일 경우 제대로 설치되지 않을 수 있습니다.
- ② 설치 파일이 포함된 상위 폴더의 이름에 한글이 포함되면 제대로 설치되지 않을 수 있습니다.

OracleXE184_Win64.zip 파일을 적당한 폴더에 압축을 풉니다. 압축을 풀면 OracleXE184_Win64 이란 폴더가 생깁니다. 이 폴더로 이동해 **setup.exe** 파일을 더블 클릭해 설치를 시작합니다.

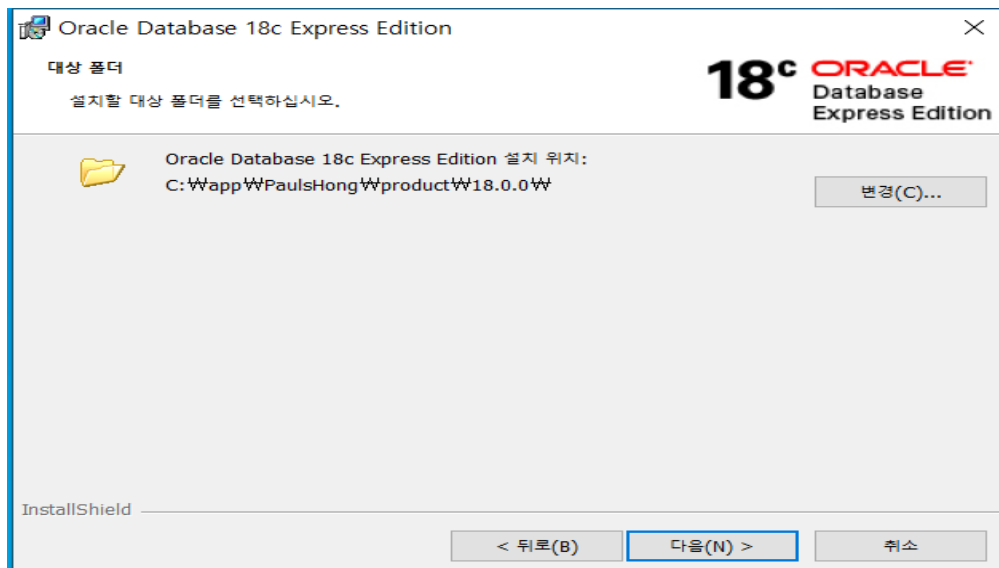
(※중요: Oracle Database 18c Express Edition.msi 파일을 실행하지 마세요. 이 파일로 설치하면 제대로 설치되지 않습니다!!!)



다음(N) 버튼을 클릭합니다.



동의함(A) 항목을 체크하고 다음 버튼을 클릭합니다,



다음 버튼을 클릭합니다.

Oracle Database 18c Express Edition

Oracle Database 정보
데이터베이스 비밀번호를 지정하십시오.

18^c ORACLE
Database
Express Edition

이 비밀번호는 SYS, SYSTEM 및 PDBADMIN 계정에 사용됩니다.

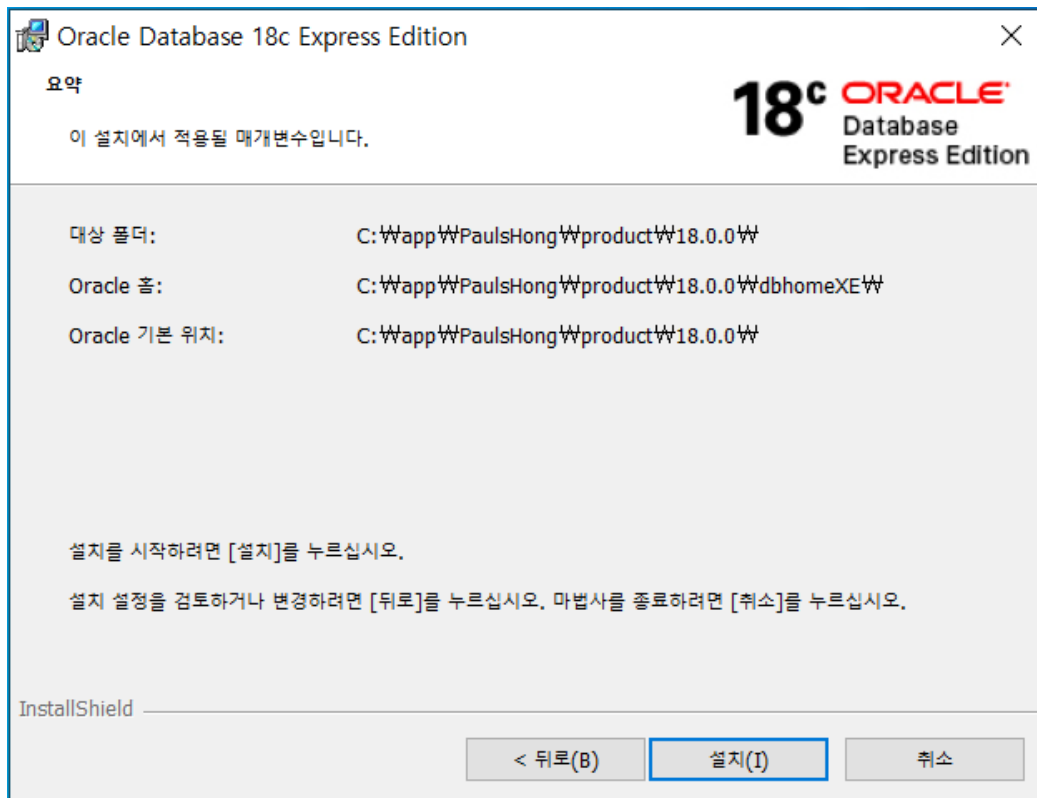
데이터베이스 비밀번호 입력

데이터베이스 비밀번호 확인

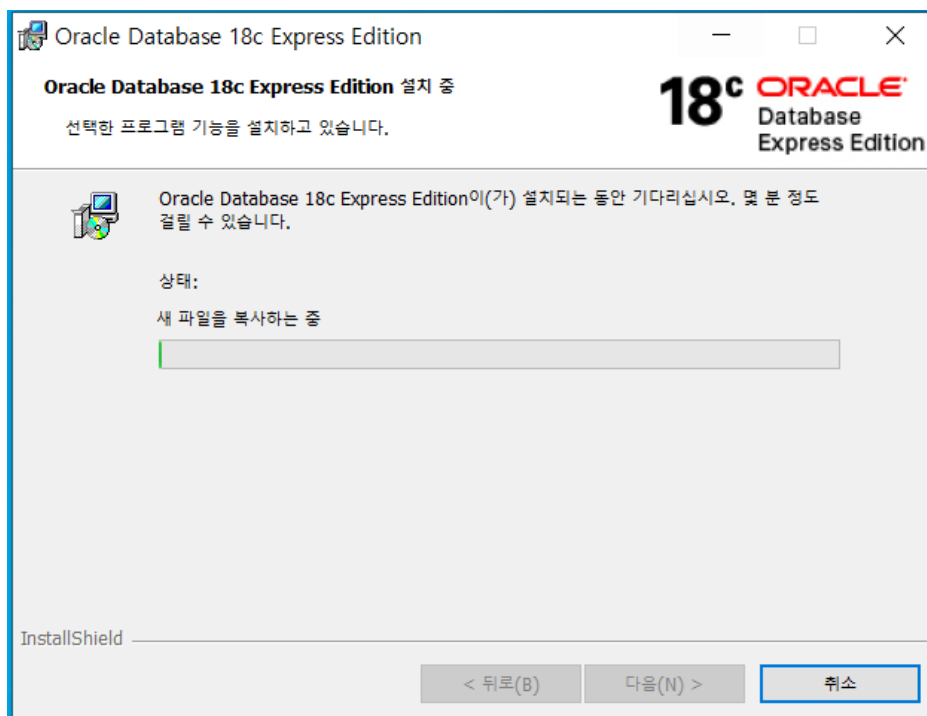
InstallShield

< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

관리자(SYS와 SYSTEM) 패스워드를 입력하는데, 꼭 기억하세요. 패스워드는 대소문자를 구분합니다. 그리고 다음 버튼을 클릭합니다.



설치 버튼을 클릭해 설치를 시작합니다.



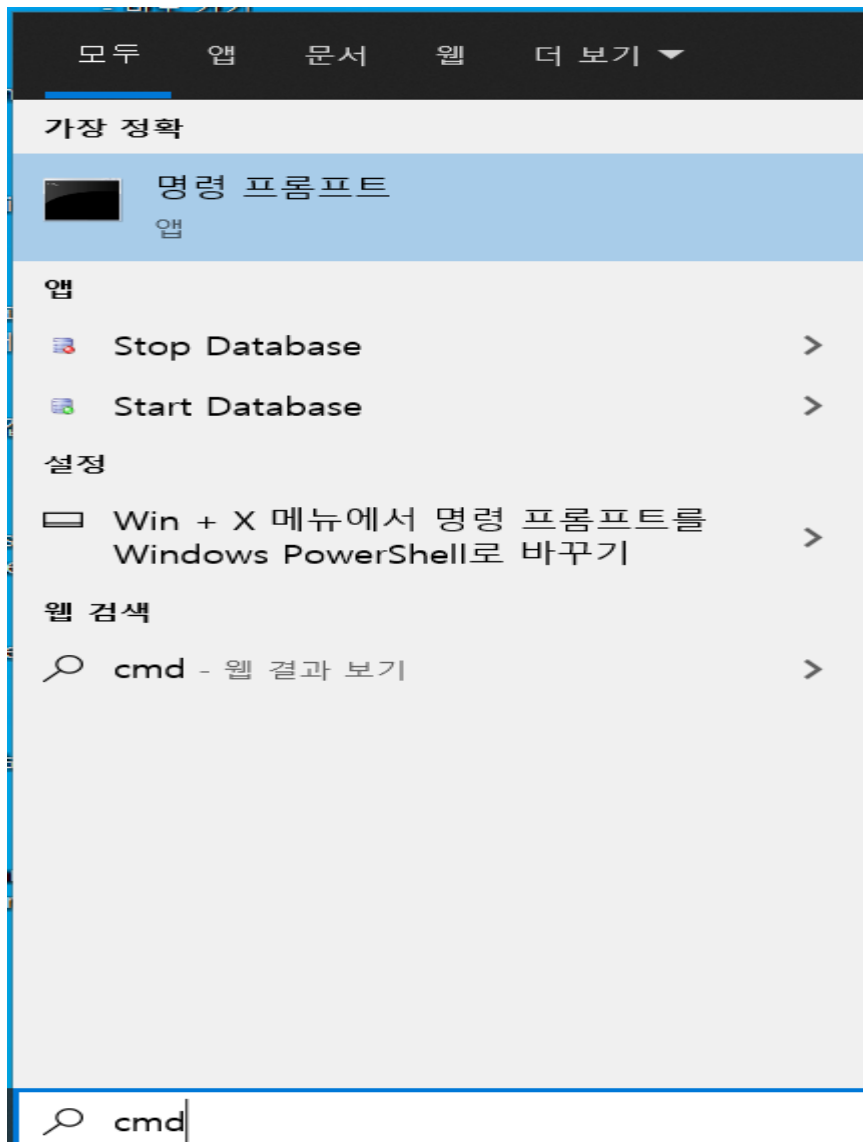
설치하는데 시간이 많이 걸립니다. 사용자 PC 환경에 따라 20 ~ 30분 정도 소요되니 기다리세요.



이제 완료 버튼을 클릭하면 설치가 종료됩니다.

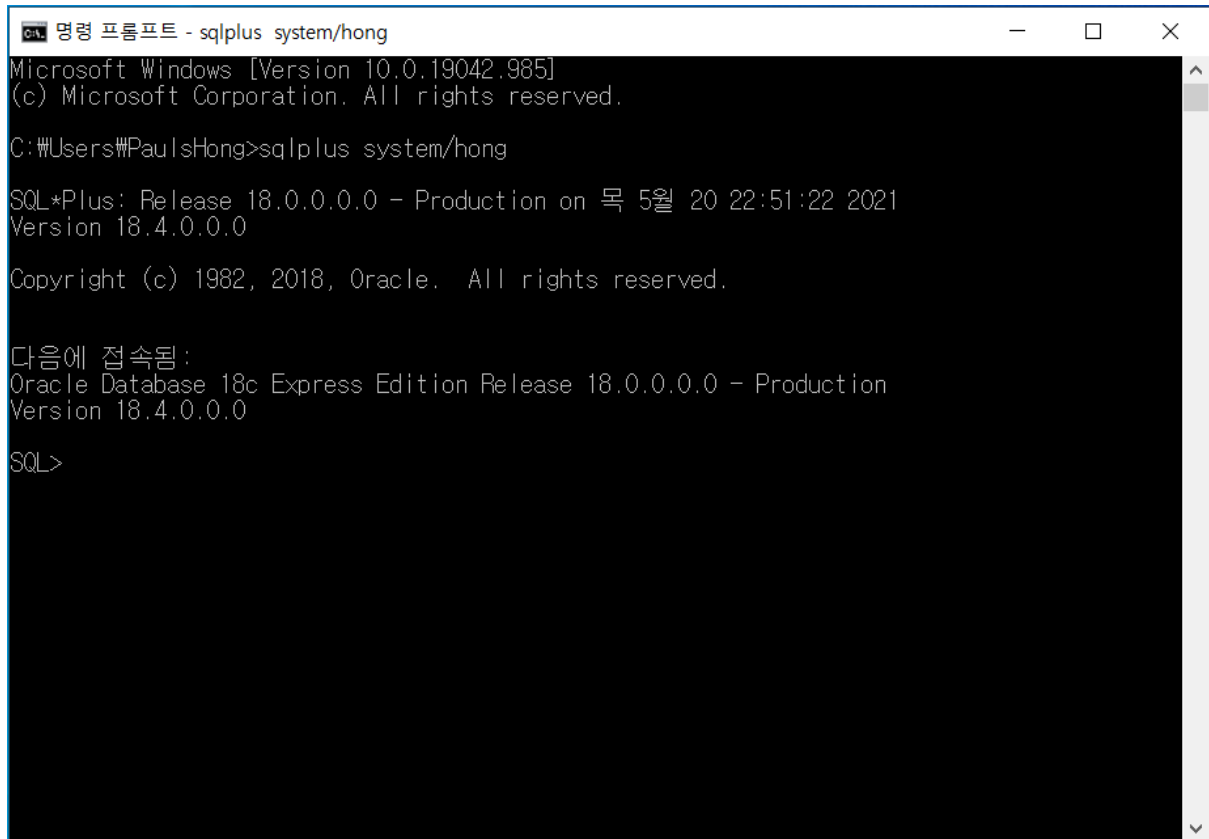
(3) Oracle 18c Express 설치 확인

윈도우에서 명령 프롬프트 창을 띄웁니다. 화면 왼쪽 하단의 돋보기에서 cmd를 입력한 후 명령 프롬프트를 클릭합니다.



명령 프롬프트 창에서 다음을 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 여기서 암호는 오라클 설치 시 입력했던 암호입니다. (오라클 접속하는 방법)

sqlplus system/암호



```
명령 프롬프트 - sqlplus system/hong
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\PaulsHong>sqlplus system/hong

SQL*Plus: Release 18.0.0.0.0 - Production on 목 5월 20 22:51:22 2021
Version 18.4.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2018, Oracle. All rights reserved.

다음에 접속됨:
Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 - Production
Version 18.4.0.0.0

SQL>
```



위 그림처럼 오류 없이 나오면 성공적으로 설치되었고 접속한 것입니다. 화면을 빠져 나오려면 exit를 입력하고 Enter키를 누릅니다. (2회)

]

(4) SQL Developer 설치

다음 주소로 이동합니다. <https://www.oracle.com/tools/downloads/sqldev-downloads.html>

이동한 화면에서 Windows 64-bit with JDK 8 included 항목 옆에 있는 Download 를 클릭합니다.

Platform	Download	Notes
Windows 64-bit with JDK 8 included	 Download (423 MB)	<ul style="list-style-type: none">MD5: 73e7180ec8b494868c2fce4d99114630SHA1: 0ad1cc75a28c0ac3eb9797bfc167bfc6fea3212eInstallation Notes
Windows 32-bit/64-bit	 Download (432 MB)	<ul style="list-style-type: none">MD5: 041709f01de2c6d176f37132089b61b8SHA1: df90320a3a6e15df90fafb9d0c603317f3a68b84

I reviewed and accept the Oracle License Agreement 항목을 체크하고 바로 아래에 있는 Download 버튼을 클릭합니다.

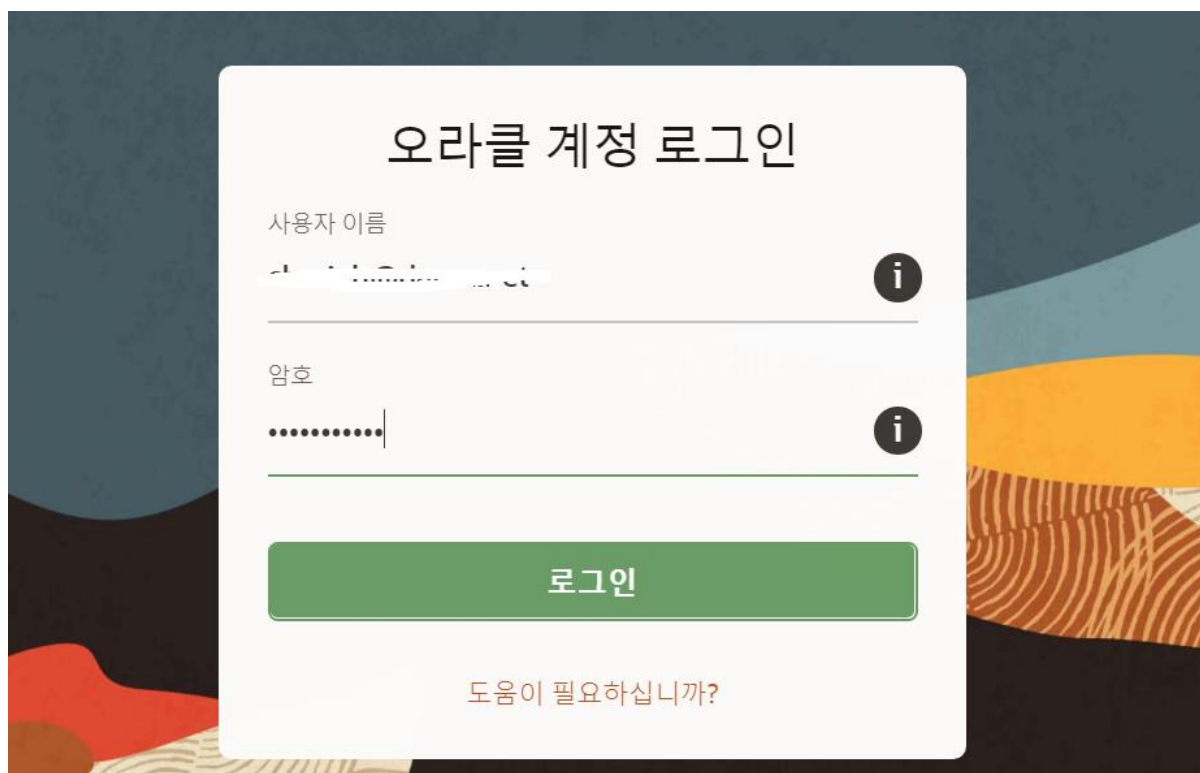


You must accept the [Oracle License Agreement](#) to download this software.

☒ I reviewed and accept the Oracle License Agreement

Download sqldeveloper-20.4.1.407.0006-x64.zip 

로그인 창이 나오면 계정과 암호를 입력하고 **로그인** 버튼을 클릭하면 파일이 다운로드 됩니다.

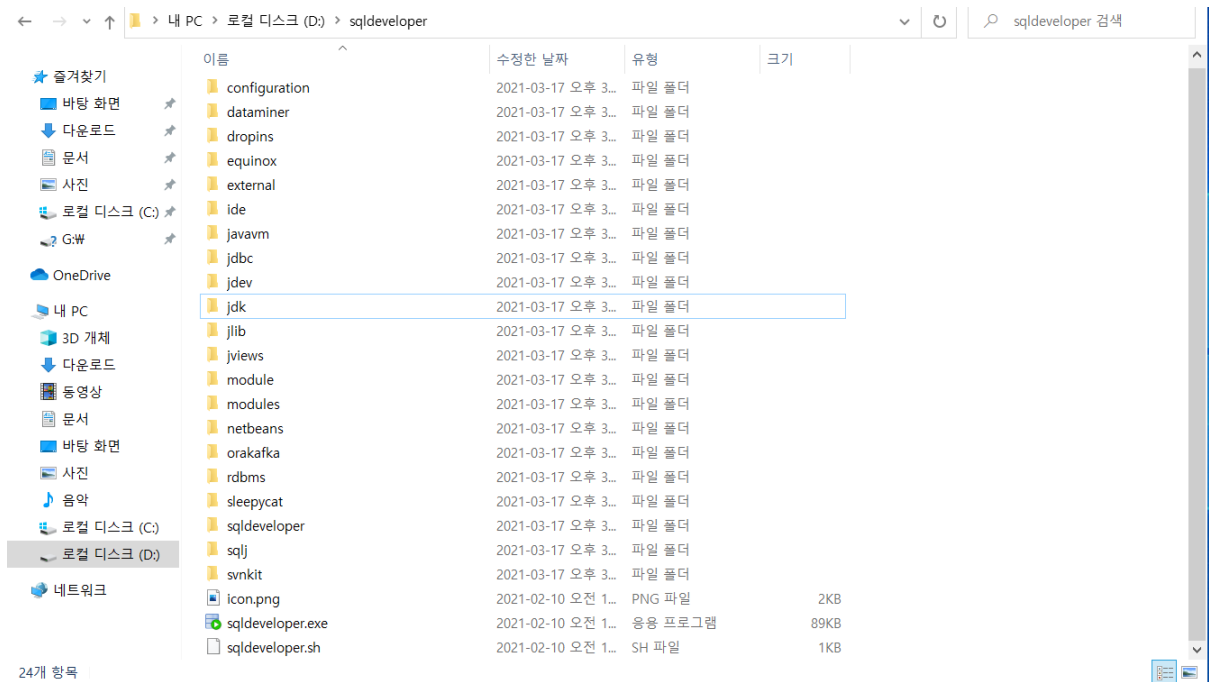


The image shows a login form titled "오라클 계정 로그인" (Oracle Account Login). It has two input fields: "사용자 이름" (Username) and "암호" (Password). The username field contains the text "sqldeveloper@oracle.com" and the password field contains a series of dots. Both fields have an information icon (i) to the right. Below the fields is a green button labeled "로그인" (Login). At the bottom of the form is a link that says "도움이 필요하십니까?" (Need help?). The form is set against a background with abstract orange and blue shapes.

다운로드가 완료되면 sqldeveloper-20.4.1.407.0006-x64.zip 파일이 보입니다. 이 파일을 적당한 폴더에서 압축을 풉니다.

압축을 풀면 sqldeveloper란 폴더가 생깁니다. 이 폴더로 들어가 sqldeveloper.exe 파일을 더블클

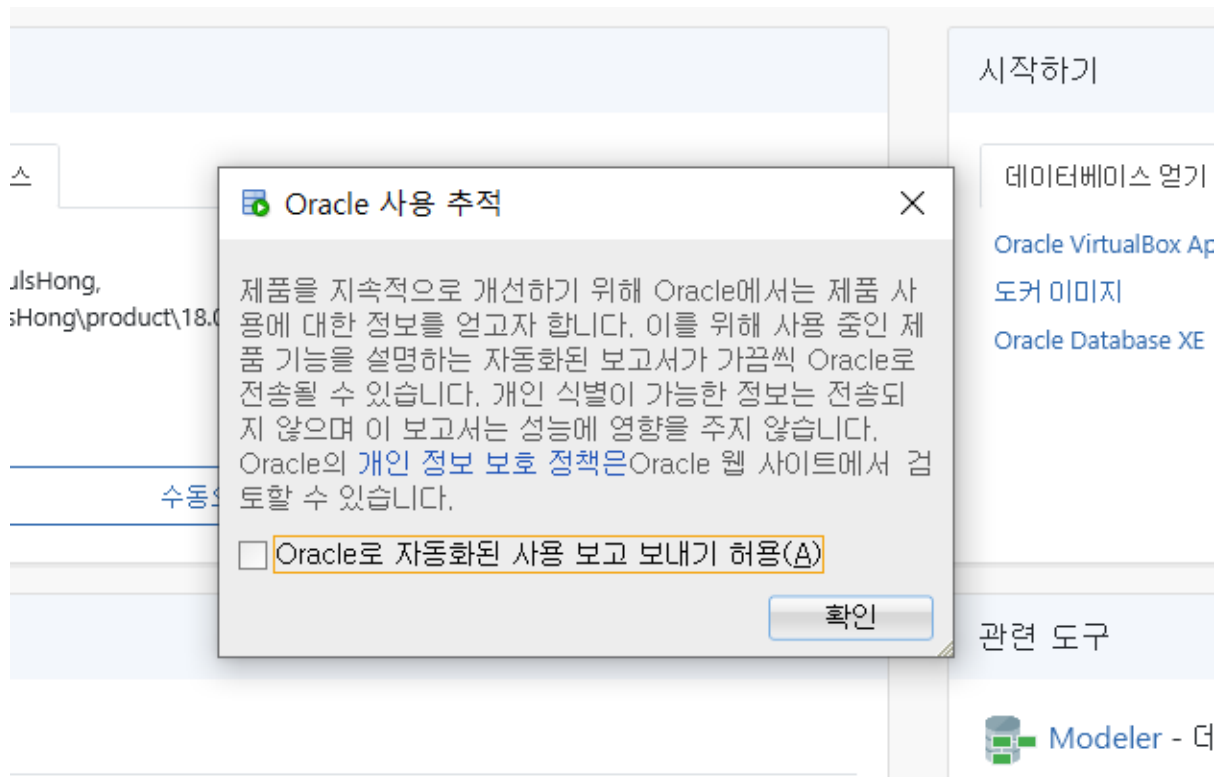
릭해 실행합니다.



환경설정 창이 뜨는데 여기서 **아니오** 버튼을 클릭합니다.

SQL Developer 화면이 뜨면서 Oracle 사용 추적 창이 뜨는데, 여기서 체크된 항목을 **해제**하고 **확**

인 버튼을 클릭합니다.



다음과 같은 화면이 나오면 성공적으로 설치가 된 것입니다.



(5) Oracle 18c Express 삭제

제어판 – 프로그램 – 프로그램 제거로 이동합니다.

Oracle Database 18c Express Edition을 선택하고 상단의 제거 버튼을 클릭합니다.

프로그램 및 기능

제어판 > 프로그램 > 프로그램 및 기능

제어판 홈

설치된 업데이트 보기

Windows 기능 켜기/끄기

프로그램 제거 또는 변경

프로그램을 제거하려면 목록에서 선택한 후 [제거], [변경] 또는 [복구]를 클릭하십시오.

이름	게시자	설치 날짜	크기
Oracle Database 18c Express Edition	Oracle Corporation	2021-05-20	4.34G
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40660	Microsoft Corporation	2021-05-20	20.5M
Bandizip	Bandisoft.com	2021-05-20	13.1M
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	2021-05-16	
OpenJDK 1.8.0_292-1-ojdkbuild	ojdkbuild open-source project	2021-05-14	202M
Adobe Acrobat Reader DC - Korean	Adobe Systems Incorporated	2021-05-13	404M
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	2021-05-13	146M
Chrome	Google LLC	2021-05-11	428M
Microsoft Update Health Tools	Microsoft Corporation	2021-05-06	1.09M
카카오톡	Kakao Corp.	2021-04-24	
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.30319	Microsoft Corporation	2021-03-19	9.89M
AhnLab V3 Lite	AhnLab, Inc.	2021-03-19	
KMPlayer 64X (remove only)	PandoraTV	2021-03-19	
한컴오피스 뷰어	Hancom	2021-03-16	505M

팝업 창에서 “예”를 클릭하고 기다리면 자동으로 제거 됩니다.