

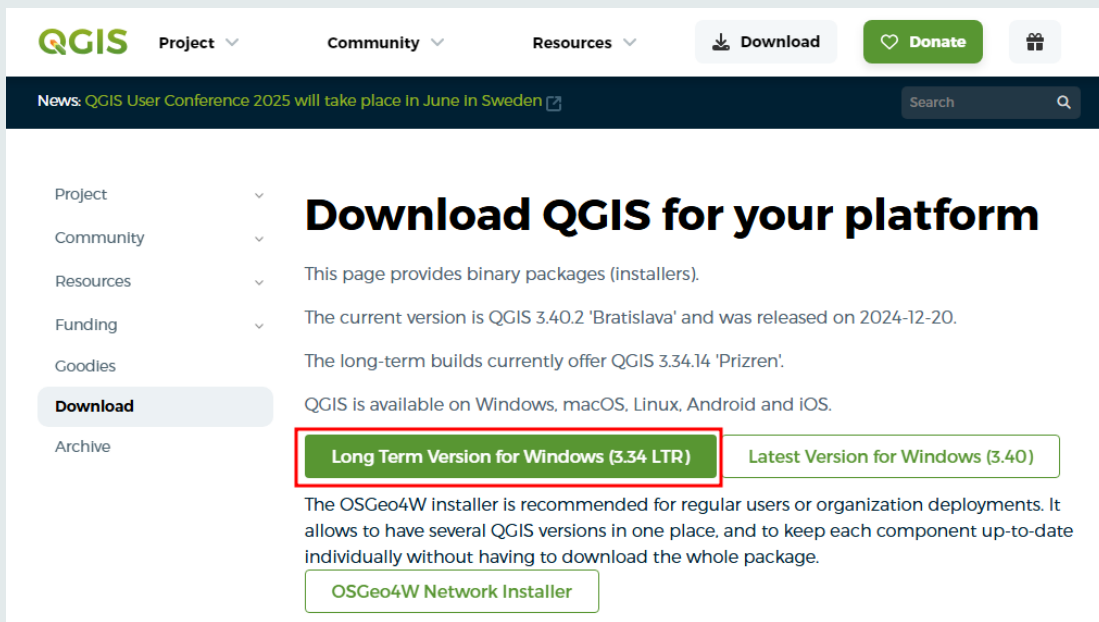
QGIS 소개

김지원

* QGIS 다운로드 및 설치

+ QGIS 다운로드

× <https://www.qgis.org/>



The screenshot shows the QGIS website's download page. The header includes the QGIS logo, navigation links for Project, Community, and Resources, and buttons for Download, Donate, and a gift icon. A news banner at the top states: "News: QGIS User Conference 2025 will take place in June in Sweden". The left sidebar lists various categories, with "Download" highlighted. The main content area is titled "Download QGIS for your platform" and provides information about binary packages, current and long-term versions, and supported operating systems. Two download buttons are visible: "Long Term Version for Windows (3.34 LTR)" (highlighted with a red box) and "Latest Version for Windows (3.40)". Below these, text describes the OSGeo4W installer, and a button for "OSGeo4W Network Installer" is at the bottom.

QGIS Project Community Resources Download Donate

News: QGIS User Conference 2025 will take place in June in Sweden

Project
Community
Resources
Funding
Goodies
Download
Archive

Download QGIS for your platform

This page provides binary packages (installers).

The current version is QGIS 3.40.2 'Bratislava' and was released on 2024-12-20.

The long-term builds currently offer QGIS 3.34.14 'Prizren'.

QGIS is available on Windows, macOS, Linux, Android and iOS.

Long Term Version for Windows (3.34 LTR) Latest Version for Windows (3.40)

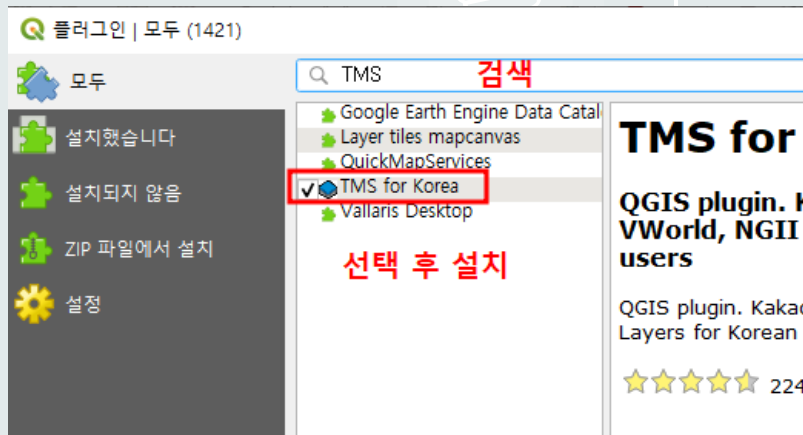
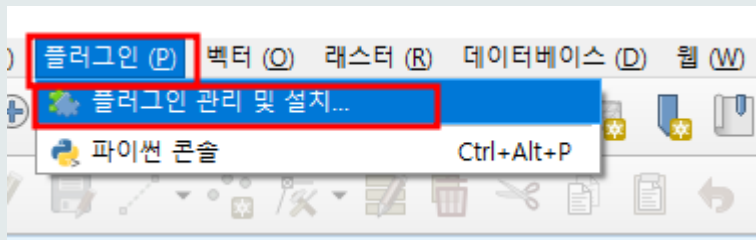
The OSGeo4W installer is recommended for regular users or organization deployments. It allows to have several QGIS versions in one place, and to keep each component up-to-date individually without having to download the whole package.

OSGeo4W Network Installer

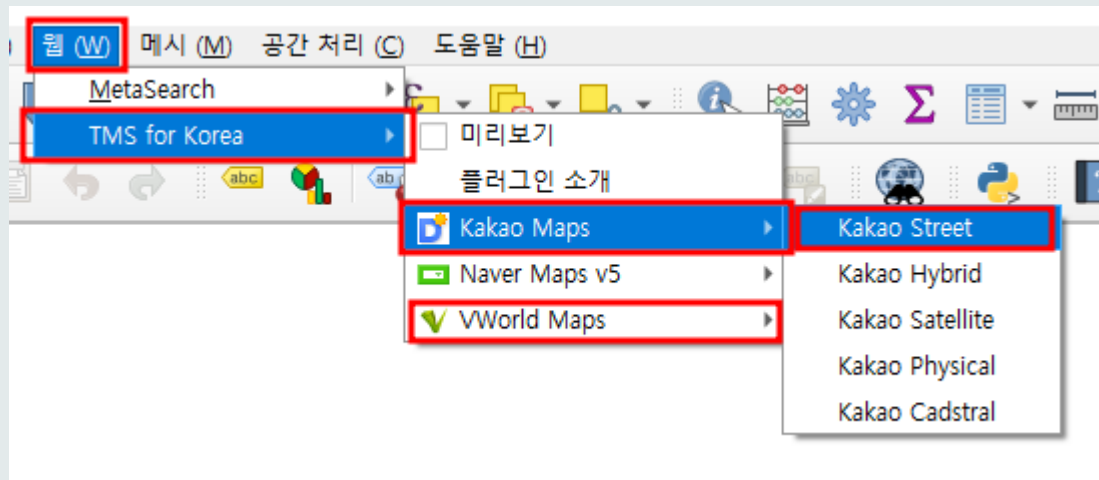
* QGIS 플러그인 설치

+ TMS for Korea 플러그인 설치

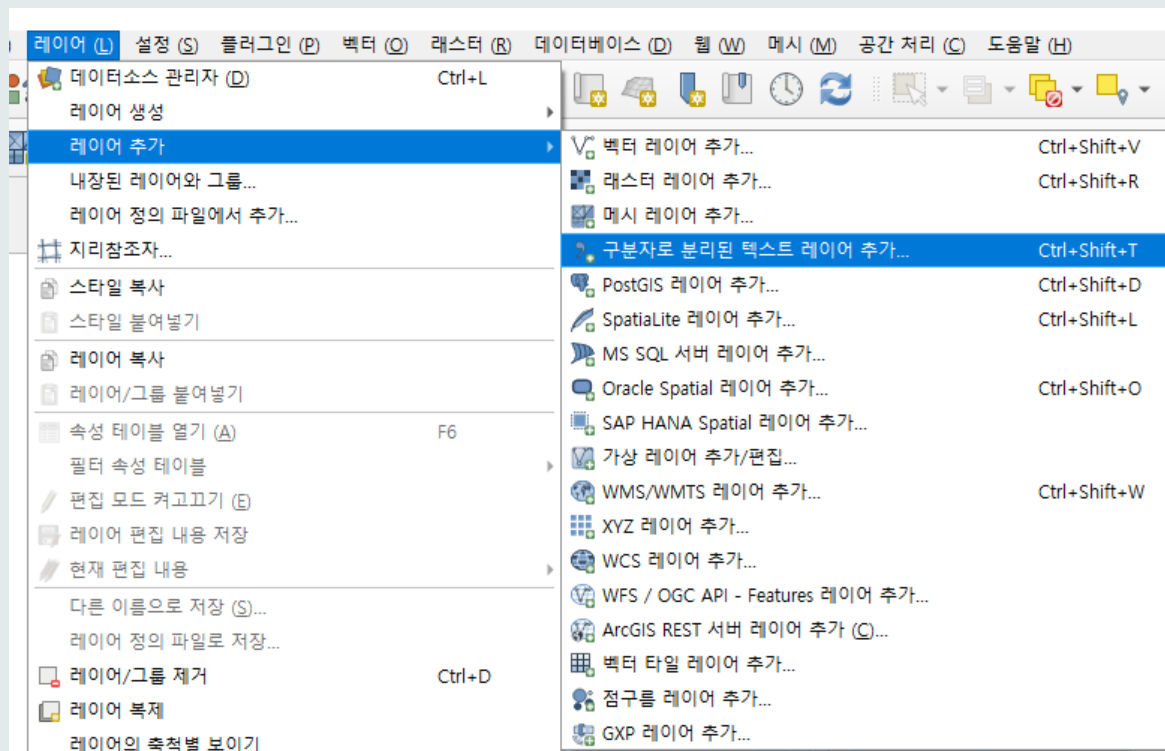
- × 지도를 배경지도로 사용할 수 있는 플러그인
 - ◆ Kakao(Daum), Naver, Olleh, 공간정보 오픈플랫폼 World



* 지도 불러오기



* CSV(COMMA-SEPARATED VALUES) 불러오기



* CSV(COMMA-SEPARATED VALUES) 불러오기

데이터소스 관리자 | 구분자로 분리된 텍스트

파일 이름: C:\Users\Wone\Downloads\서울시 병의원 위치 정보_지오코딩.csv

레이어 이름: 서울시 병의원 위치 정보_지오코딩 인코딩: EUC-KR

▼ 파일 포맷

- ☒ CSV (실표로 구분된 값)
- ☐ 정규 표현식 구분자
- ☐ 사용자 정의 구분자

▼ 레코드와 필드 옵션

무시할 머리글 행의 수: 0 ☐ 실표를 소수점으로

☒ 첫번째 레코드를 필드 이름으로 ☐ 필드 맞춰차르기

☒ 필드 유형 감지 ☐ 비어 있는 필드 무시

사용자 지정 불 상수

참: 거짓:

▼ 도형 정의

- ☒ 포인트 좌표 X 필드: 병원경도 Longitude Z 필드:
- ☐ WKT(well-known text) Y 필드: 병원위도 Latitude M 필드:
- ☐ 도형 없음 (속성만 있는 테이블) ☐ 도분초 좌표

도형 좌표계: 기본 좌표계: EPSG:4326 - WGS 84

▶ 레이어 설정

예시 데이터

닫기 추가 (A) 도움말

* 속성 편집

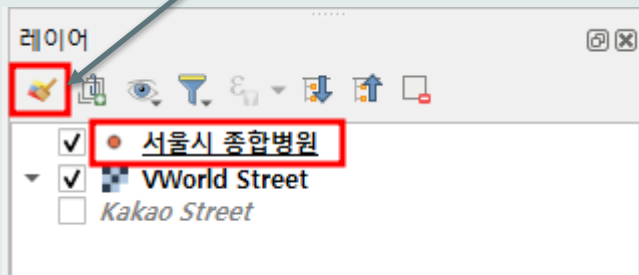
+ 속성

- × 심볼 및 색상 글꼴 등 레이어에 대한 스타일 지정

+ 속성 창 열기

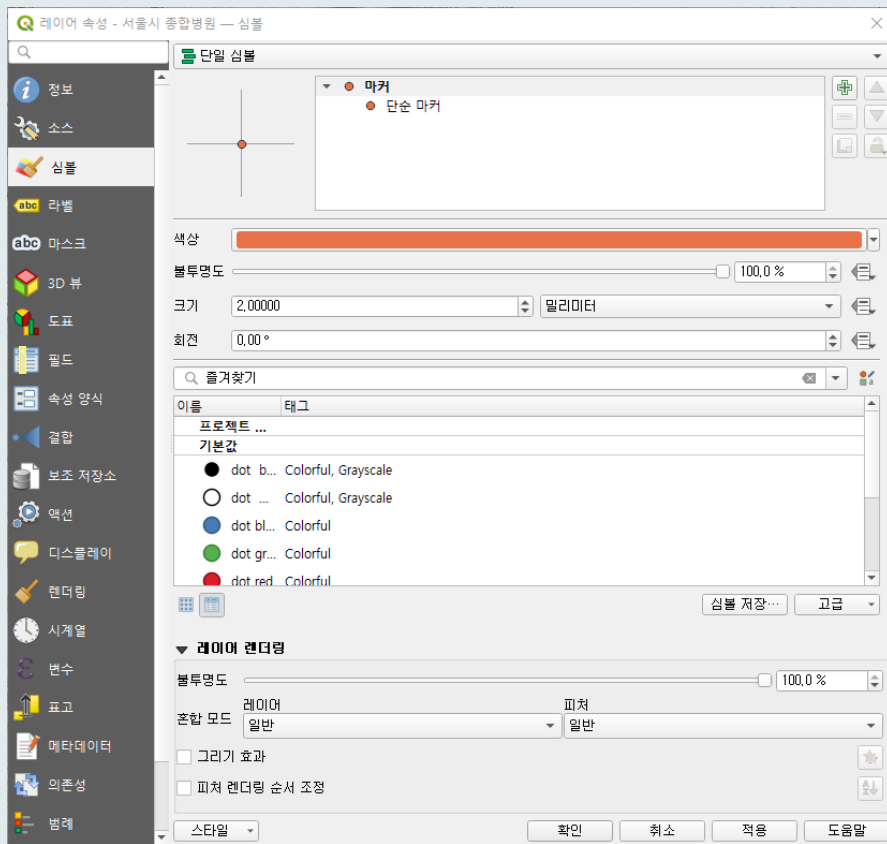
- × 심볼을 편집할 레이어 더블클릭
- × or 심볼을 편집할 레이어에 마우스 오른쪽 버튼 -> 속성
- × or 속성 관리자

속성관리자



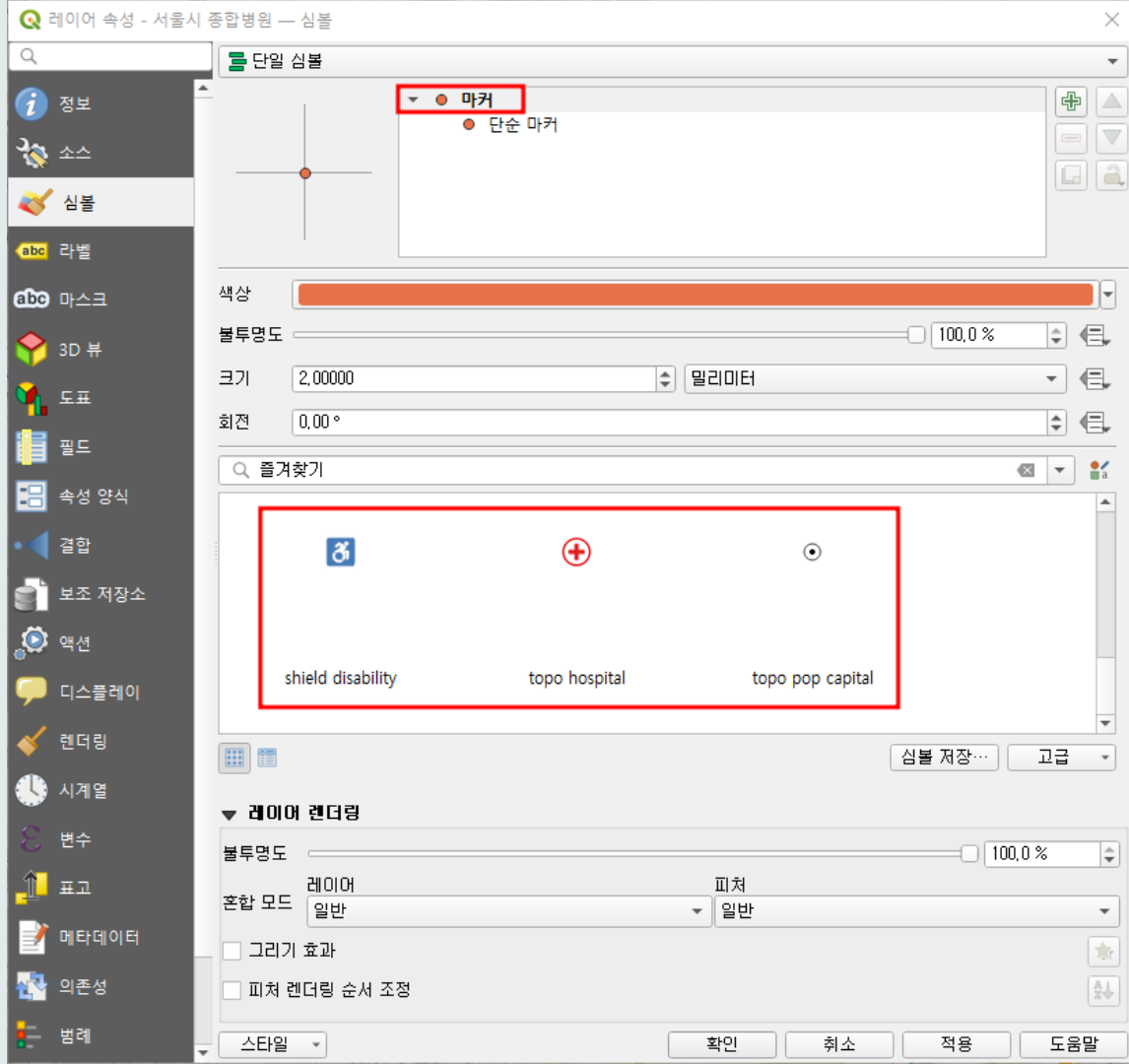
* 속성 편집

+ 속성 창



* 심볼 편집

+ 심볼 모양 및 색상,
크기 등 변경



* 심볼 편집

단일 심볼

마커
단순 마커

심볼 레이어 유형 단순 마커

크기 2.000000 밀리미터

채우기 색상

획(stroke) 색상

획(stroke) 스타일 — 실선

획(stroke) 너비 가는 선 밀리미터

미움새 스타일 비스듬하게(bevel)

캡 스타일 정사각형

회전 0.00°

오프셋 x 0.000000 밀리미터
y 0.000000

기준 포인트 수직 가운데 수평 가운데

레이어 렌더링

불투명도 100.0 %

혼합 모드 레이어 일반 픽처 일반

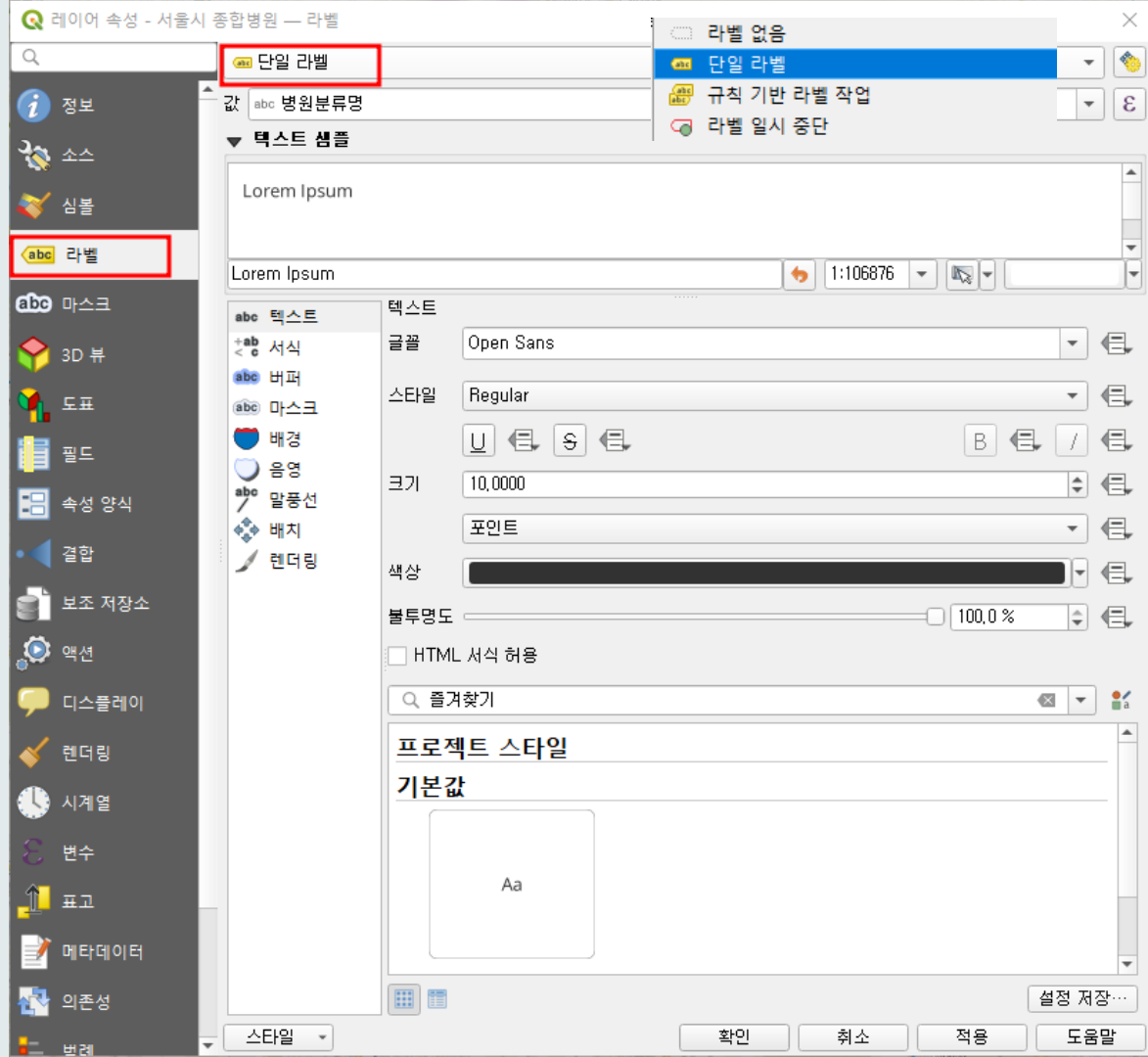
☐ 그리기 효과

☐ 픽처 렌더링 순서 조정

☒ 실시간 업데이트 적용

* 라벨 작업

+ 지도에 글씨쓰기



* 라벨 작업

