

**SHP
to
Geojson**

{Problem 1}
Bessel과 GRS80

‘건축물 데이터’의 기존 좌표계는 epsg : 2097

이 레이어의 좌표계를 지정하십시오:
좌표계 지정 후(좌측) 2097(2097) 값을 입력하고, 좌표계를 프로그램에서 확인하여 지정된 좌표계가 적용되었는지 확인하십시오.

좌표계	설명
Korea 1985 / Korea Central Belt	EPSG:2097
Korea 2007 / EGS2007	EPSG:2116
Korea 2011 / Korea 2011	EPSG:2117
World Geoid	EPSG:31466
Korea 1985 / Korea Central Belt	EPSG:2097
World Geoid	EPSG:31466
World Geoid	EPSG:31466
World Geoid	EPSG:31466

선택된 좌표계: Korean 1985 / Korea Central Belt

```
+proj=tmrc +lat_0=38 +lon_0=127 +k=1 +x_0=200000 +y_0=500000 +ellps=bessel +units=m +no_defs
```

1. Bessel 기반이기 때문에 GRS80으로 변환하는데 필요한 인자가 존재한다.

1. 2097좌표계는 국토정보원에서 ‘보정’ 전 좌표로 국내좌표임에도 부정확하다.

Bessel과 GRS80

간단하게 Bessel은 일본 좌표계

GRS80은 미국 좌표계다.

우리가 보통 사용하는 WGS84와
GRS80좌표 사이에는 1mm의 오차가
존재하지만 통상 같은 좌표계로 본다.

{Problem 2}

Geojson 데이터 소스 코드

UTF-8...

The screenshot shows a Windows Explorer window with a folder named '서울특별시_2018_12월_20일_15시_30분_15초'. Inside the folder, there is a file named '서울특별시_2018_12월_20일_15시_30분_15초'. The file name is highlighted in red. The background of the Explorer window shows a map of South Korea.

1. 다른 이름으로 저장하기 이전에 반드시 '속성'에서 소스 코드 언어를 변경해줘야 한다

1. mapbox api를 활용하면 한국어는 무조건 깨지는 것인 지 궁금합니다.

{Problem 3}

Mapbox dataset 활용시

15%

현재까지 진행 정도!