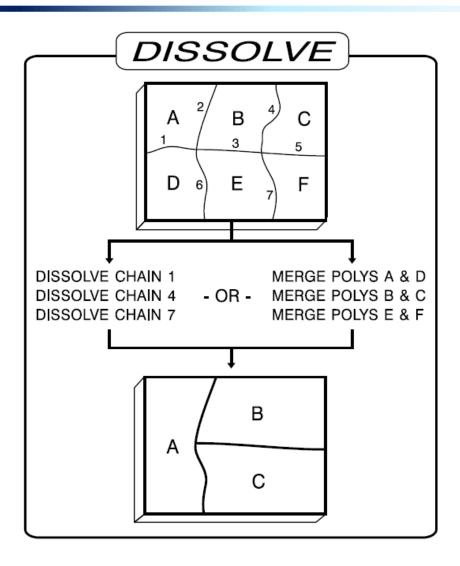
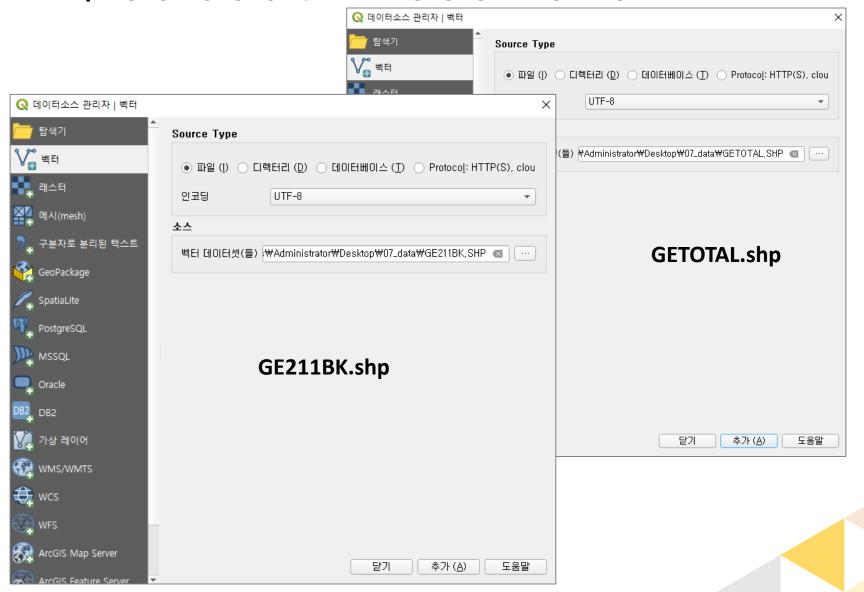


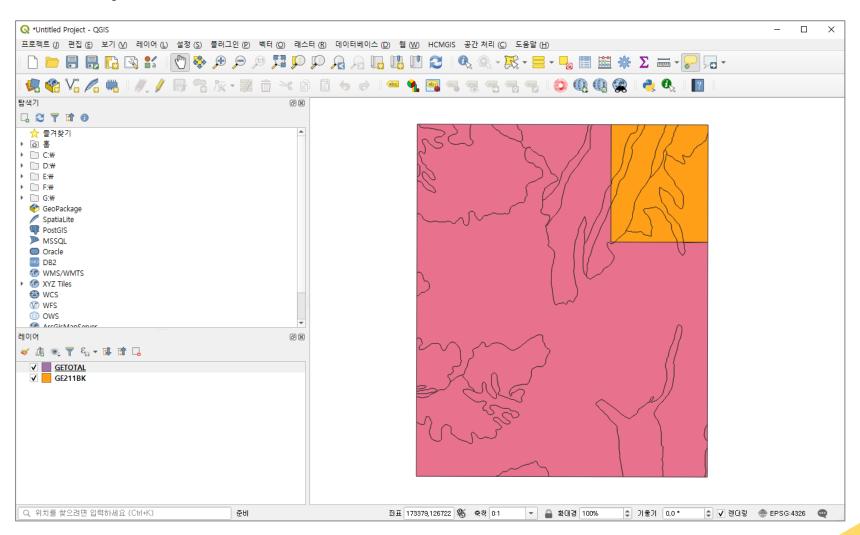
Combination % removal



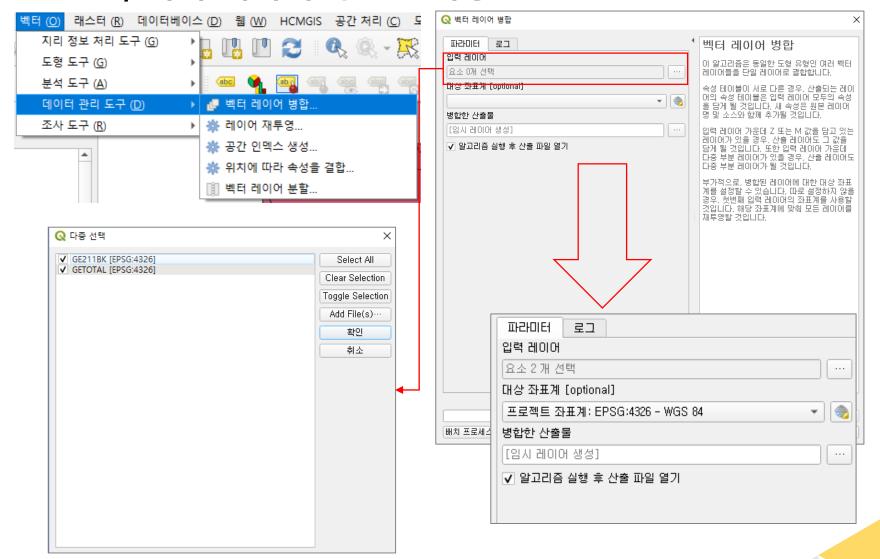
도면접합, 벡터 레이어 병합 – 데이터 불러오기



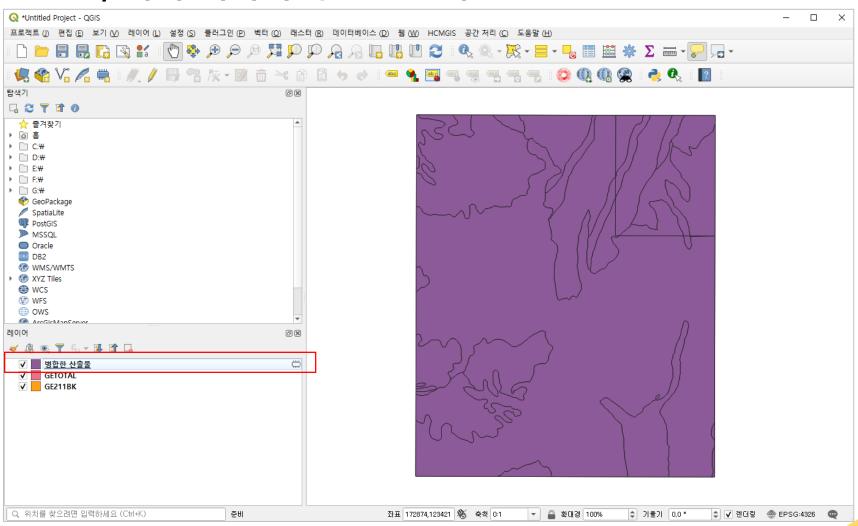
도면접합, 벡터 레이어 병합 – 데이터 불러오기



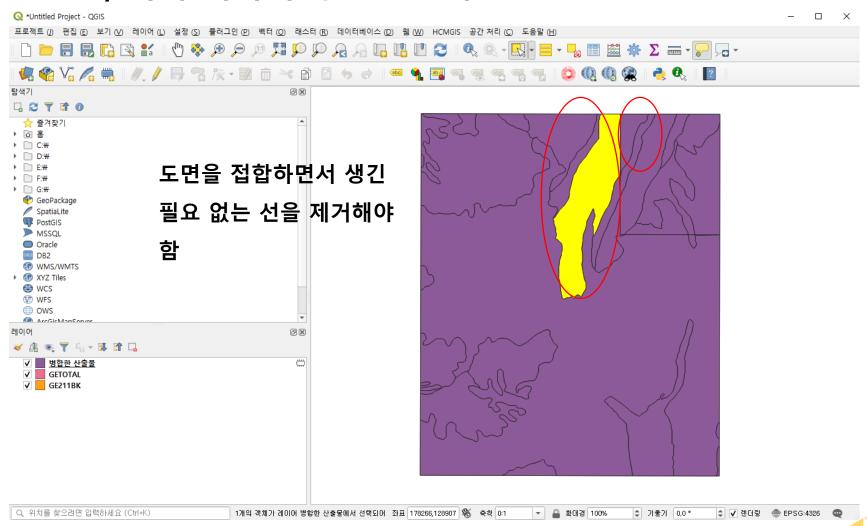
도면접합, 벡터 레이어 병합 – 기능



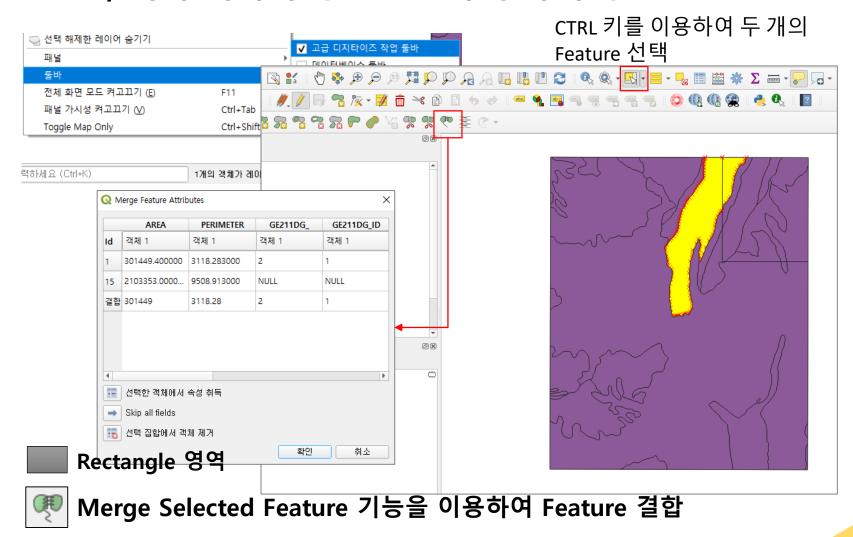
도면접합, 벡터 레이어 병합 – 결과



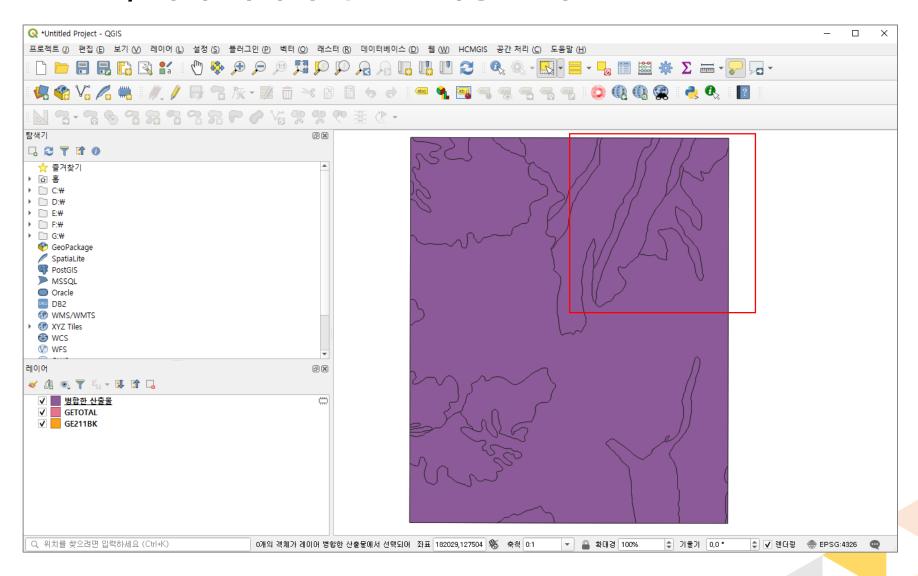
도면접합, 벡터 레이어 병합 – 결과

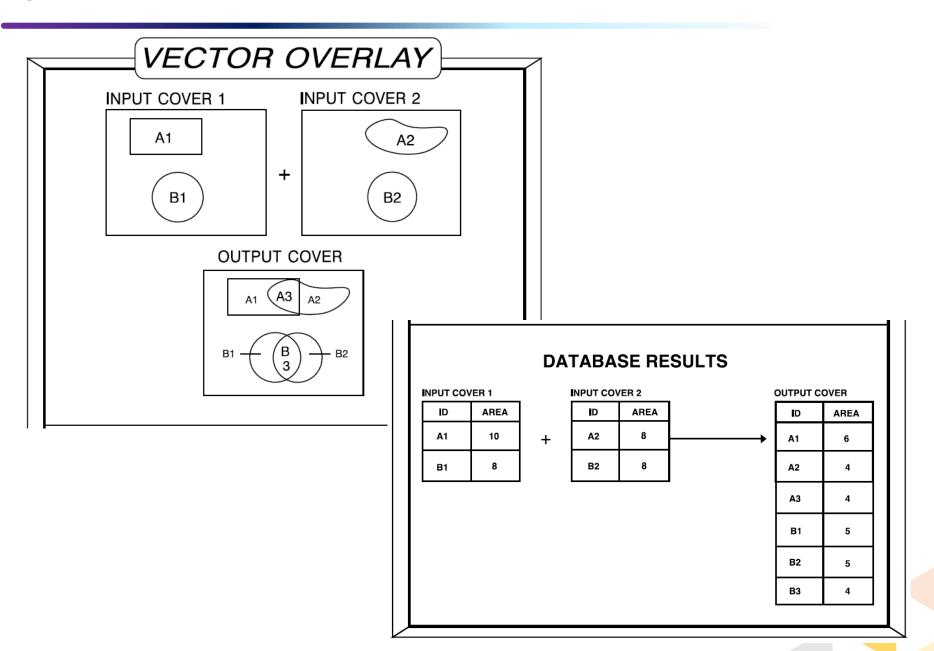


도면접합, 벡터 레이어 병합 – 결과 추가 수정

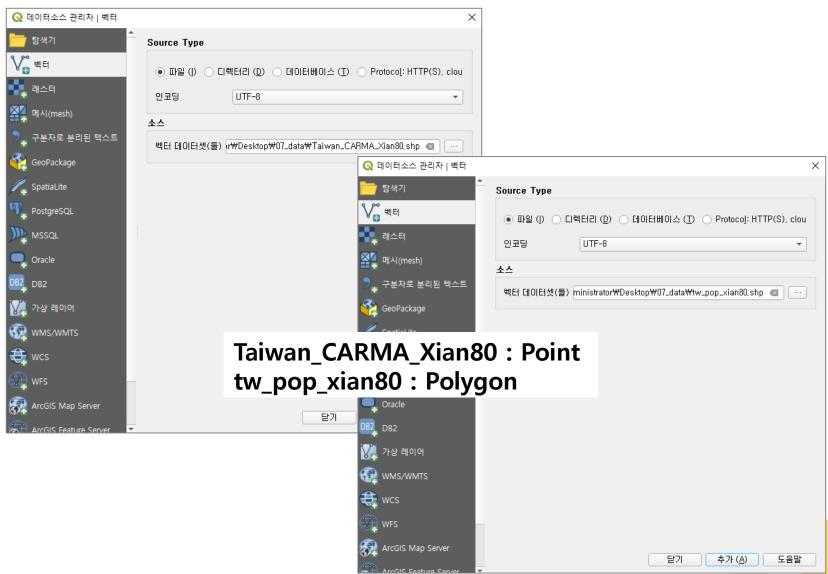


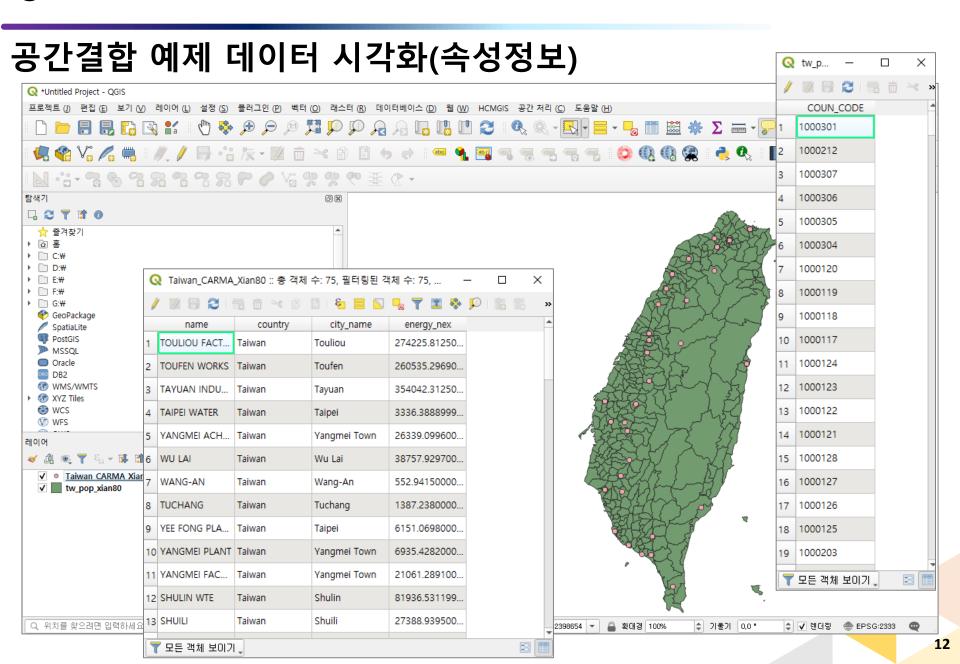
도면접합, 벡터 레이어 병합 – 최종 결과



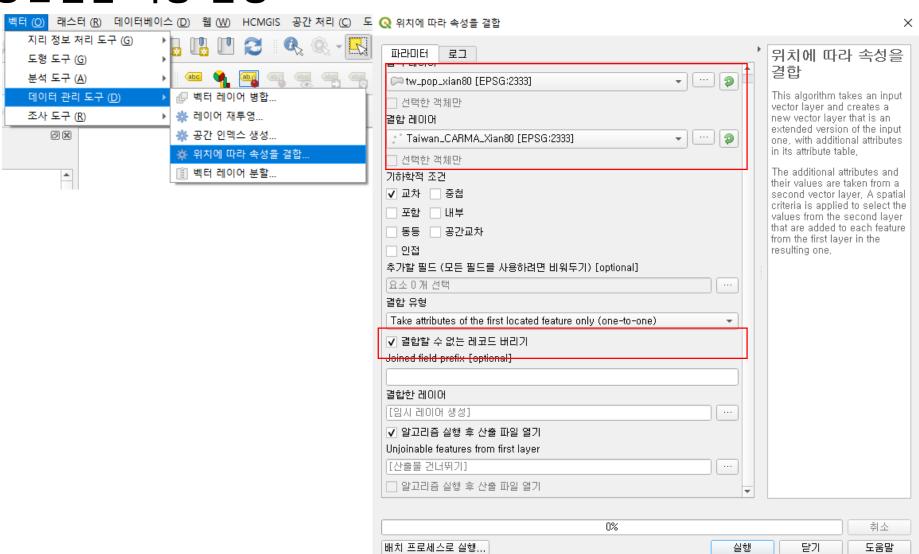


공간결합 예제 데이터 시각화

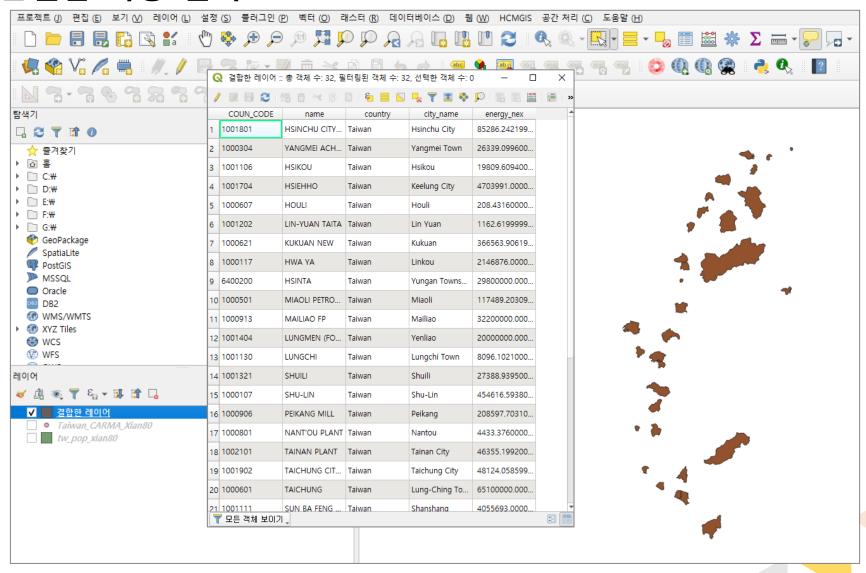


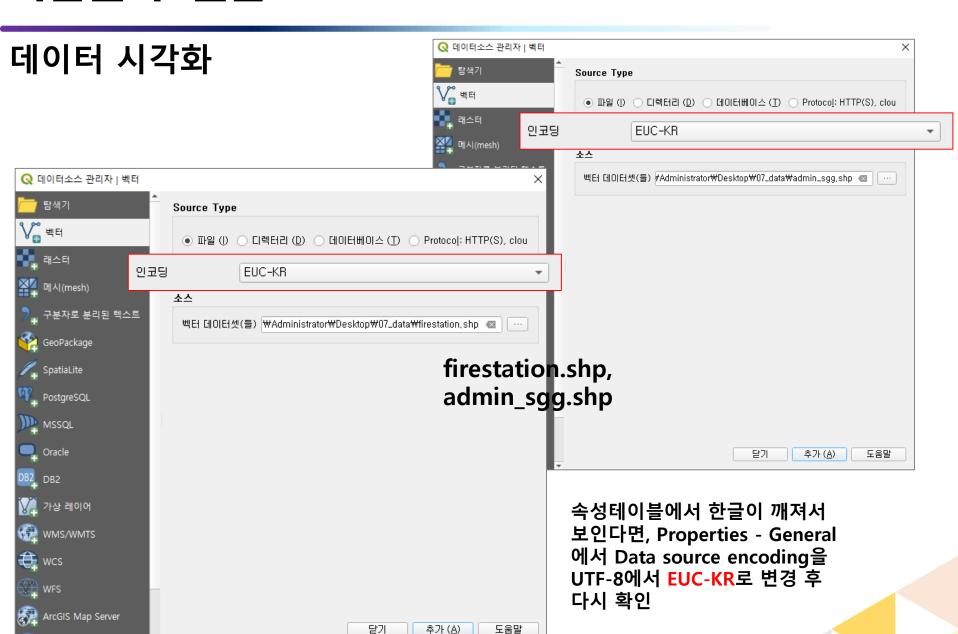


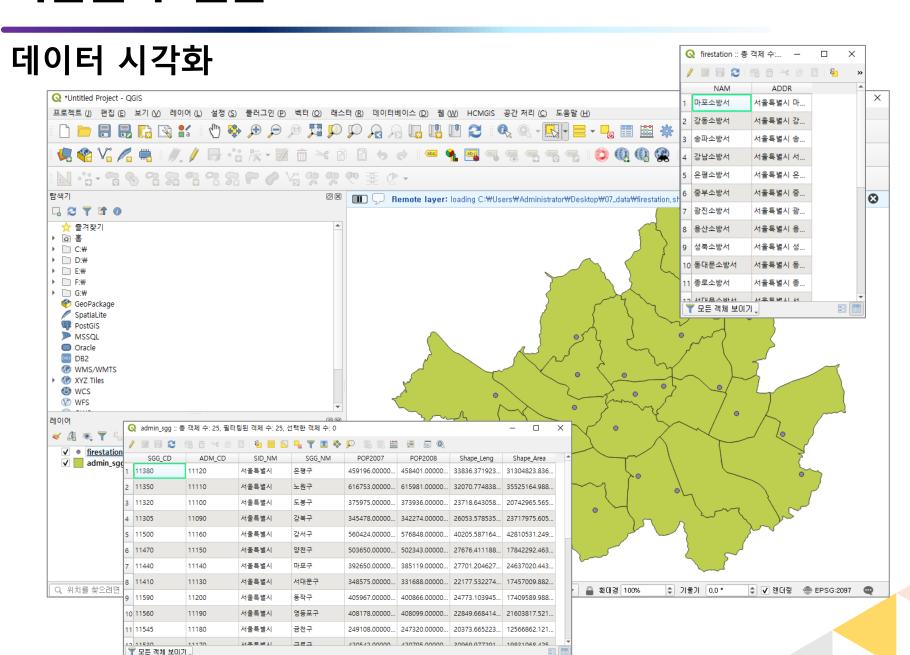
공간결합 기능 실행



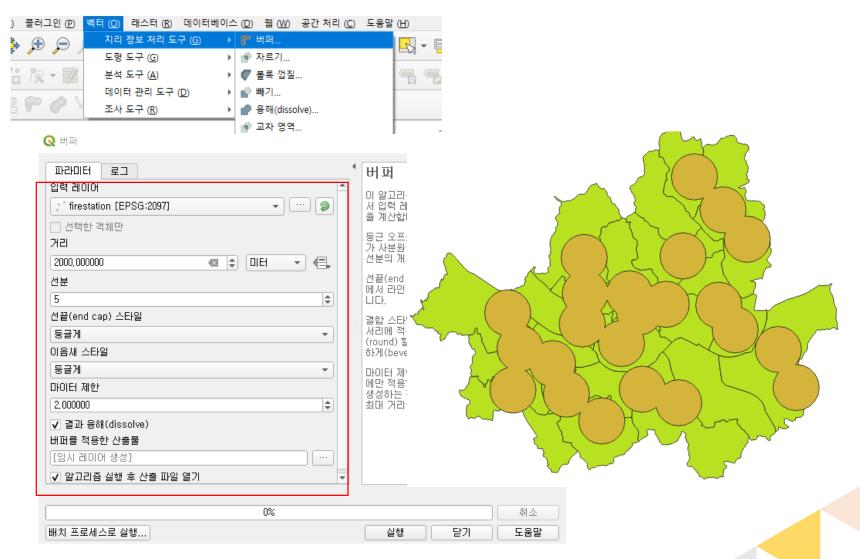
공간결합 기능 결과



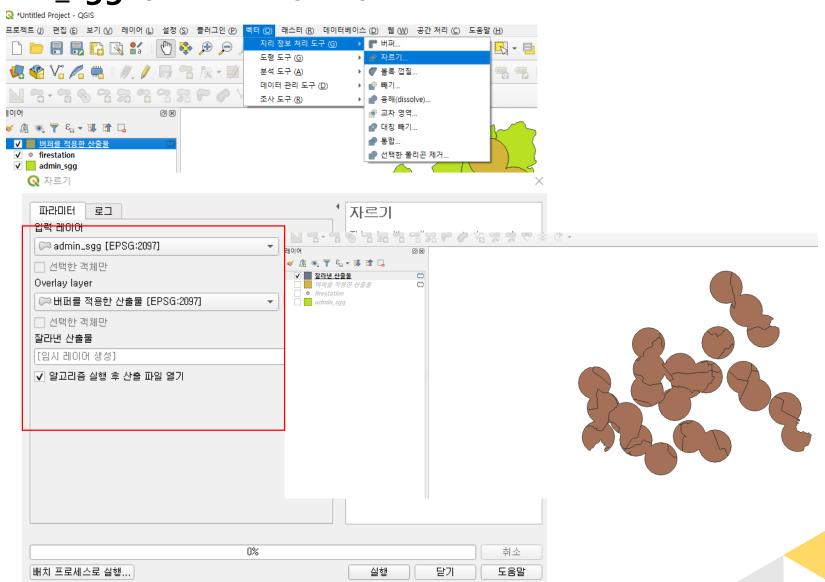




소방서 기준 2km buffer 생성 실행 결과



admin_sgg와 Buffer 자르기



주가 실습 — 서울시 인구 변화

시나리오

- 서울시 공개 데이터 활용
- 속성 Join (GIS + DB Table)
- Type 유형 변화 (String -> Int)
- 데이터 속성 자동 변경
- Table 속성 이용 차연산

Open Api

소계

사작동 삼청동

부암동

평창동

무약동

교남동

가회동 종로1.2.3.4가동

종로5-6가동

4,182,314

1.550

4,611

5 255

3.144

10,437,737

170,681

3.411

11,573

8 897

6.357

5 155 053

84,719

1.646

5,692

4,103

3,175

5 147

3,404

85,962

1.765

5,881

4,553

3,190

3.750

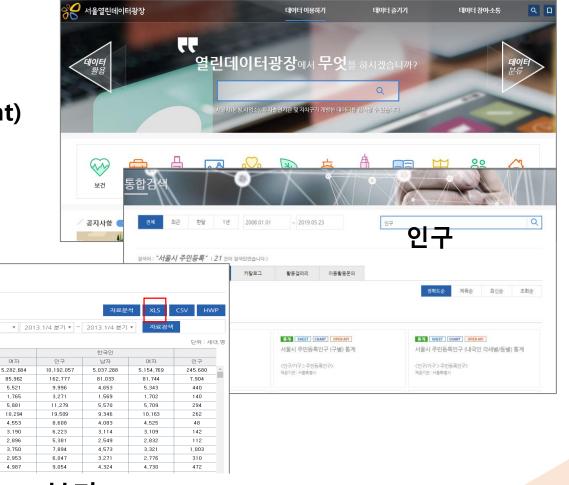
2.953

Chart

한국어

종로구

언어



서울소식 응답소 정보공개 분야별정보

2013 1/4분기 2014 1/4분기 다운로드

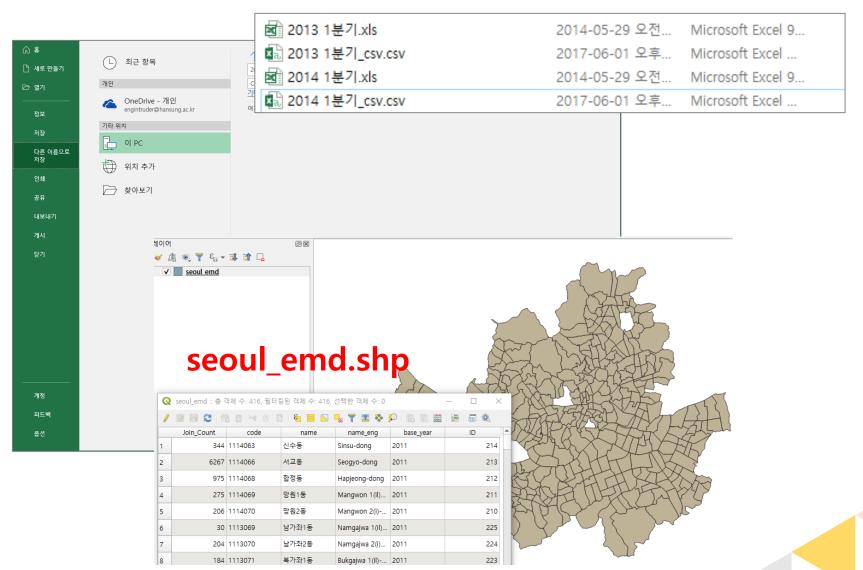
← → C ① 주의 요함 | data.seoul.go.kr

win) 제로페이 깔면 서울대공원 할인데이! 입장료 30%할인 받으세요!

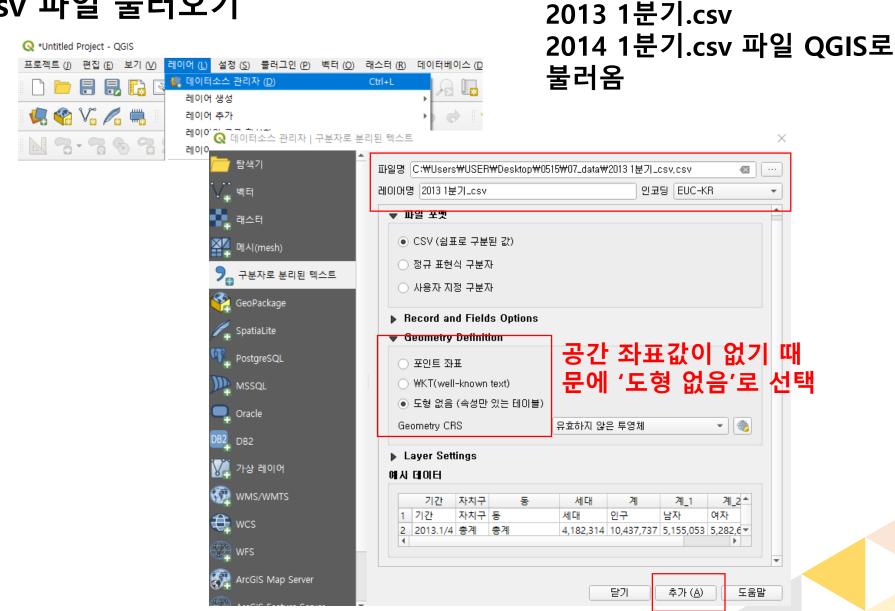
***** 서울특별시

로그인 회원가입 사이트만

데이터 변환 (엑셀 -> csv)



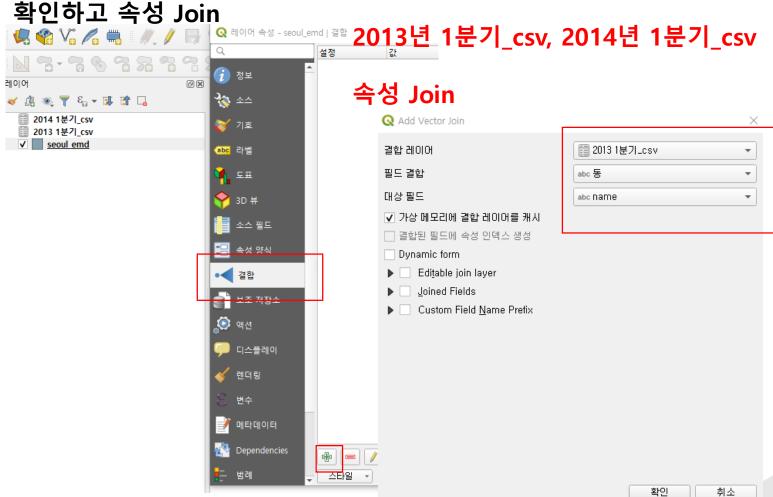
csv 파일 불러오기



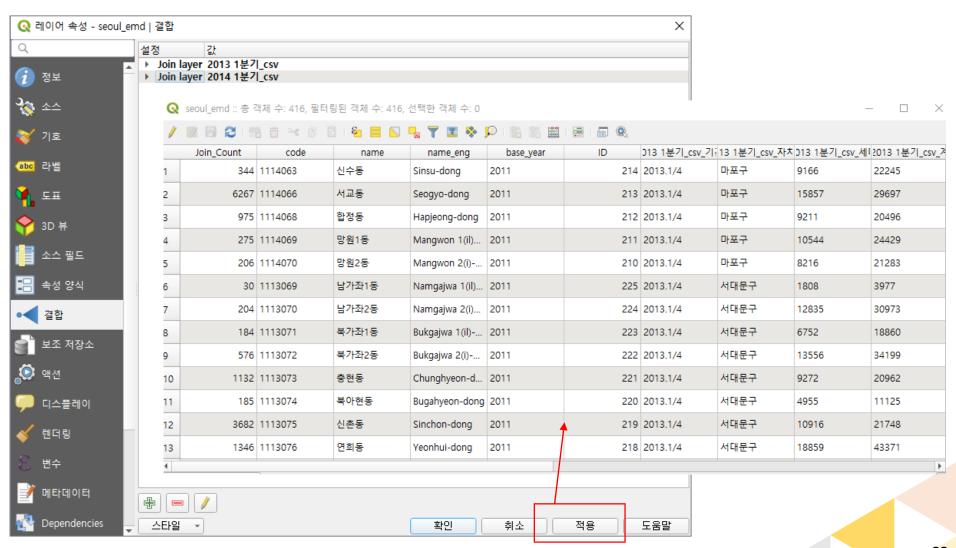
21

속성 Join

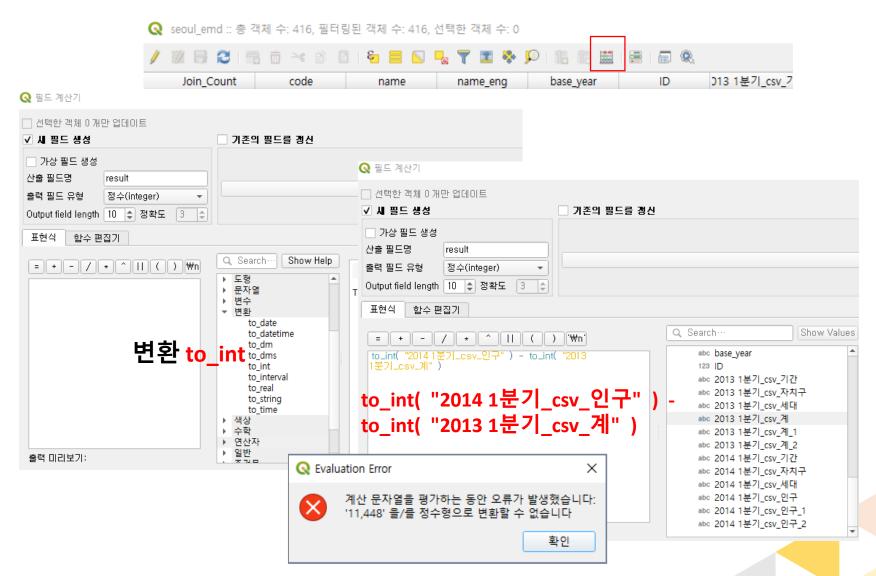
- 동경계 Polygon의 속성정보 테이블과 불러온 CSV 파일의 속성정보 테이블을 합니하고 소선 Join



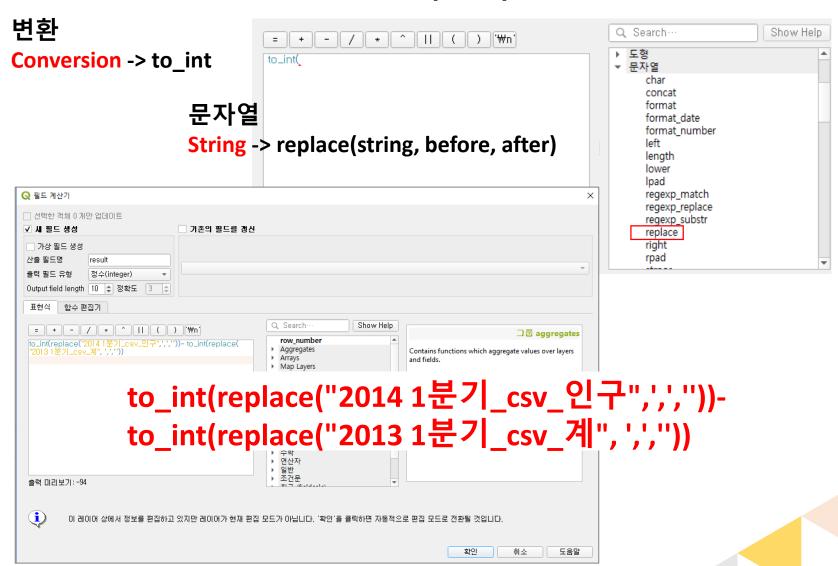
속성 Join 결과



인구 증감 계산 – 필드 계산기 활용



인구 증감 계산 – 필드 계산기 활용 (에러)



인구 증감 계산 – 필드 계산기 활용 결과

Q se	oul_emd :: 총 객체 =	├: 416, 필터링된 ³	객체 수: 416, 선택한	객체 수: 0					>
7		≥ 6 6 1	5 🛢 🛭 🖥 T	🏗 🌺 🞾 l 🛭	la 🖟 🕮 🗏	□ Q			
	3==							▼ 모두 갱	선 입데이트 선택
<u>!</u> 7]	_csv_겨 D13 1분기_cs	v_계_ 013 1분기_cs	v_계_ 014 1분기_csv	_기: 14 1분기_csv_	자치 014 1분기_cs	v_세 014 1분기_c	sv_인-14 1분기_cs	/_인구14 1분기_csv_인	! T result
	25609	25890	2014.1/4	강동구	20265	51405	25435	25970	-9،
	19393	19011	2014.1/4	강동구	17009	37824	19117	18707	-580
	19606	19725	2014.1/4	강동구	15854	38925	19377	19548	-40
	14756	14855	2014.1/4	강동구	10749	29662	14762	14900	5
	10360	9801	2014.1/4	강동구	6403	19826	10196	9630	-33
	12848	12822	2014.1/4	강동구	10457	25506	12808	12698	-16-
	13519	13596	2014.1/4	강동구	11989	26948	13392	13556	-16
	9888	10166	2014.1/4	강동구	7352	19728	9678	10050	-32
	13595	13325	2014.1/4	강동구	12201	26405	13354	13051	-51
0	15936	15854	2014.1/4	강동구	12961	31216	15657	15559	-574
1	9536	9772	2014.1/4	강동구	6179	19181	9463	9718	-12
2	8148	8364	2014.1/4	강동구	6252	16444	8095	8349	-68
3	9285	8787	2014.1/4	강동구	6825	17653	9053	8600	-419
4	8862	8597	2014.1/4	강동구	5651	17071	8644	8427	-38
	를 객체 보이기								

인구 증감 계산 - 스타일 적용

