

□ 능동 추4-1 환경분석

- 시나리오 : Type 1, LOS 환경
- 좌표 : 127° 4′ 47.8“(경도), 37° 33′ 28.4”(위도)
- 능동 추4-1은 고정측정으로 건물은 능동로변에 위치한 11층 상가 건물로 건물 앞의 LOS가 확보되어 있으며 송신점에서 직선거리로 약 254m이며 능동로상에 위치하고 있다.

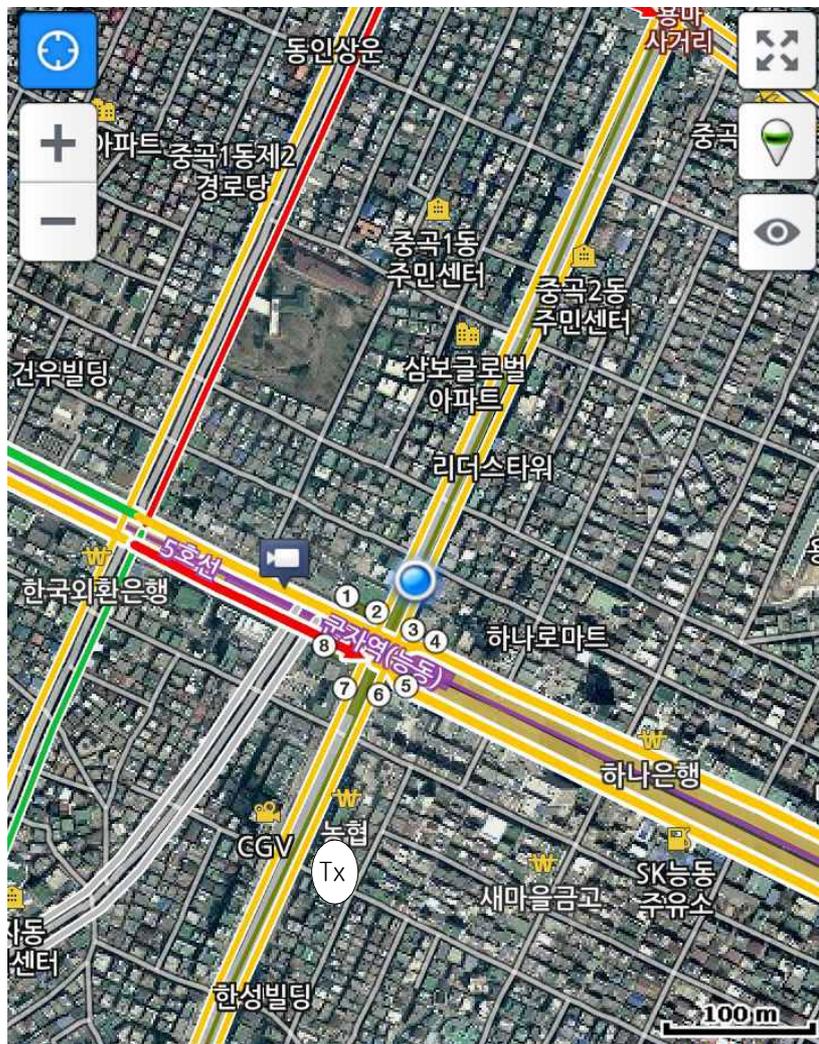


그림 116 능동 추4-1 LOS 주변 환경

- 북 : 4차선 도로를 중심으로 5층 내외(대부분 3층 이하)의 상업건물이 밀집되어 있으며, 도로변에 통신주가 복잡하게 연결되어 있다.



그림 117 능동 추4-1 지점에서 본 북쪽 전경

- 동 : 4차선 도로 건너 이면도로를 중심으로 좌측은 3층이하의 상가 건물, 우측은 5층, 4층 상업용 건물이 밀집되어 있다.



그림 118 능동 추4-1 지점에서 본 동쪽 전경

- 남 : 송신소 방향으로 우측엔 3층 내외의 상가건물이 밀집되어 있으며, 도로변에 가로수와 전기통신주가 있다.



그림 119 능동 추4-1 지점에서 본 남쪽 전경

- 서 : 이면도로를 중심으로 3층 내외의 상가 및 주거건물이 밀집되어 분포하고 있다.



그림 120 능동 추4-1 지점에서 본 서쪽 전경

○ 능동 추4-1 세부 측정지점

- 4차선 도로와 이면도로가 만나는 지점으로 송신소 방향으로 LOS가 확보되어 있으나, 도로변의 나무 및 전기통신주가 전파통로에 존재한다.



<측정 지점>



<송신소 방향>

그림 125 능동 추4-1 세부 측정지점