

□ 능동 20-1 환경분석

- 시나리오 : Type 2, LOS 환경
- 좌표 : 127° 4′ 38.2“(경도), 37° 33′ 11.5”(위도)
- 능동 20-1은 고정측정으로 목적건물은 능동로변에 위치한 6층높이 (건물앞쪽)의 교회건물이며, 건물앞은 LOS가 확보되었고 수신점은 송신점에서 직선거리로 약 245m 떨어진 6차선 도로변에 위치하고 있다.

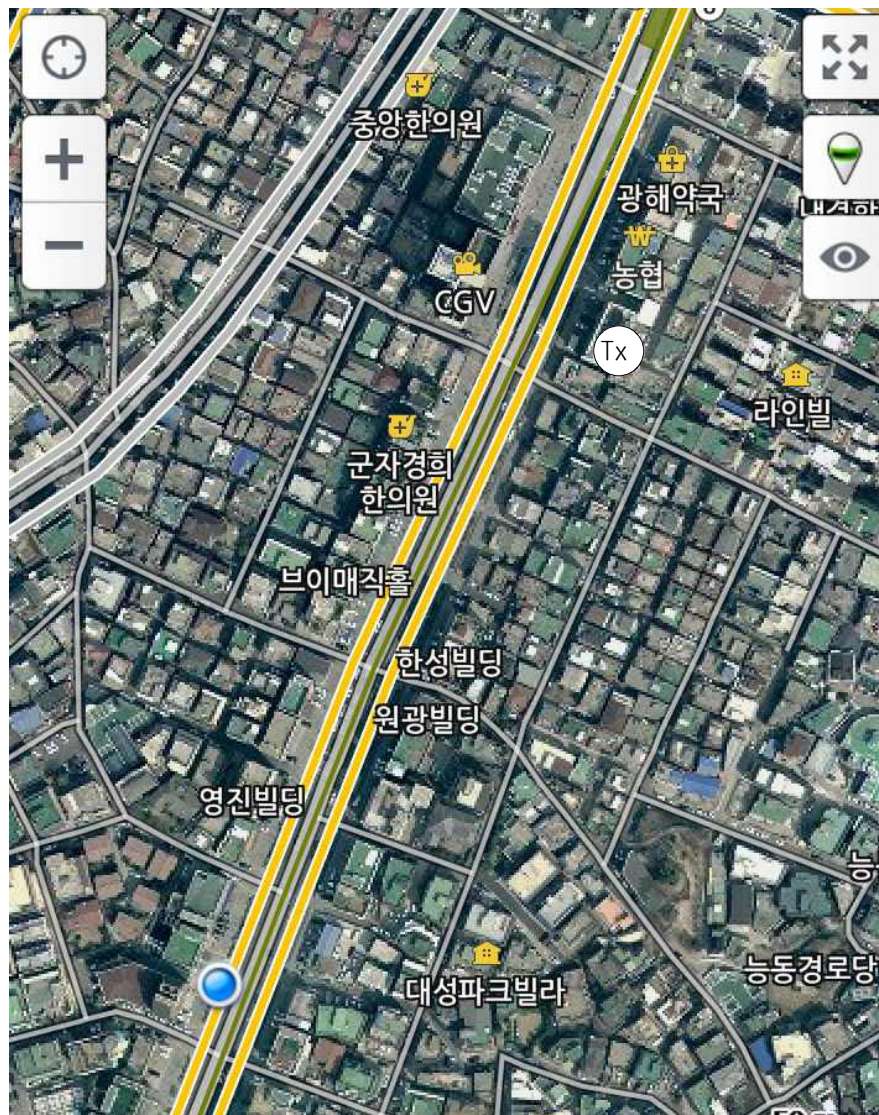


그림 65 능동 20-1 LOS 주변 환경

- 북 : 6차선 대로를 중심으로 좌우로 6층 내외의 건물들이 분포하고 있으며 도로변에는 가로수가 듬성듬성 심어져 있다.



그림 66 능동 20-1 지점에서 본 북쪽 전경

- 동 : 6차선 도로 건너편으로 5층 내외의 건물들이 촘촘히 분포되고 있으며, 도로에는 차량통행이 빈번하게 이루어지고 있다.



그림 67 능동 20-1 지점에서 본 동쪽 전경

- 남 : 6차선 대로를 중심으로 좌우로 5층 내외의 상가건물들이 분포되어 있다.



그림 68 능동 20-1 지점에서 본 남쪽 전경

- 서 : 측정지점으로부터 10m 이격된 지점으로 목적건물(교회)이 존재하고 있으며 주변 건물의 밀집도가 높게 분포되어 있다 .



그림 69 능동 20-1 지점에서 본 서쪽 전경



○ 능동 20-1 세부 측정지점

- 수신점 왼쪽 10m 지점에 28m 높이의 목적건물(교회)이 있으며 6차선 도로변에 측정지점이 있으며 송신소까지는 LOS가 보장된다.



<측정 지점>



<송신소 방향>

그림 74 능동 20-1 세부 측정지점