

제2장 환경영향평가 대상지역의 설정

- 본 「대전 평촌지구 도시개발사업 환경영향평가」의 대상지역 설정은 「환경·교통·재해 등에 관한 영향평가법(개정 2008. 2. 29, 법률 제8852호)」를 준용하여 작성하였으며, 대기환경분야, 수환경분야, 토지환경분야, 자연생태환경분야, 생활환경분야와 연계하여 환경영향요인이 클 것으로 예상되는 항목인 대기질, 악취, 수질, 토양, 지형·지질, 동·식물상, 친환경적 자원순환, 소음·진동, 경관 등을 중심으로 설정하였음

2.1 환경영향평가 대상지역 설정

- 본 사업은 대전광역시 대덕구 평촌동 일원의 도시개발사업으로 환경영향평가 대상지역의 설정은 먼저 입지적, 시간적인 범위를 설정하였으며, 이에 따른 대기환경분야, 수환경분야, 토지환경분야, 자연생태환경분야, 생활환경분야 등 제반 환경상에 미치는 영향을 정량적·정성적으로 분석하였음

2.1.1 입지적 범위

- 위 치 : 대전광역시 대덕구 평촌동 42-1번지 일원
- 면 적 : 662,067㎡

2.1.2 시간적 범위

- 계획 기준년도 : 2008년
- 계획 목표년도 : 2012년

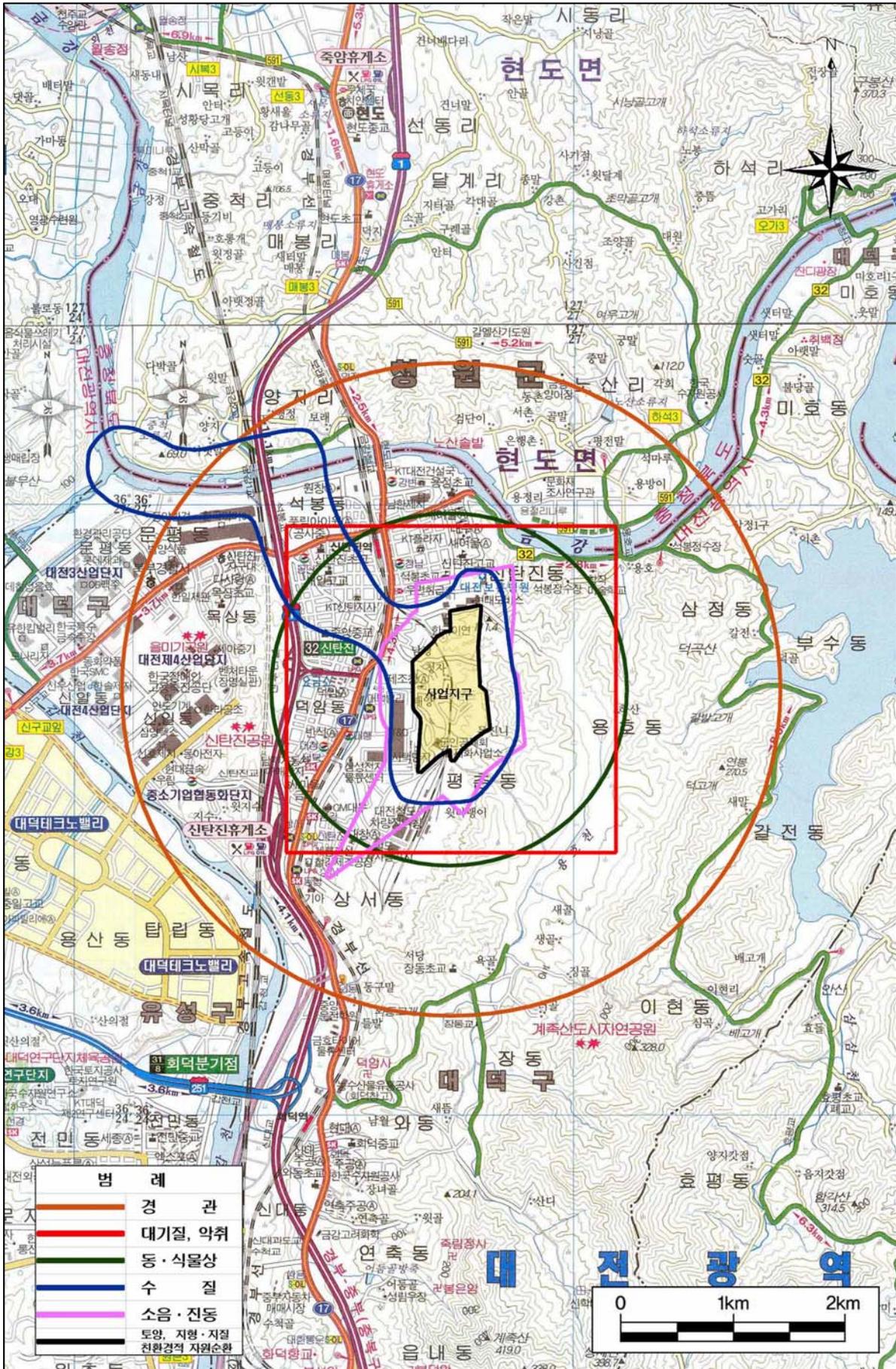
2.1.3 평가대상지역의 설정

- 본 사업시행으로 인하여 주변 환경에 영향이 미칠 것으로 예상되는 주요 항목은 대기질, 악취, 수질, 토양, 지형·지질, 동·식물상, 친환경적 자원순환, 소음·진동, 경관 등임
- 주요 환경인자가 주변 환경에 미칠 영향범위인 사업지구 주변 일대와 수계를 중심으로 평가 대상지역을 설정하였음

<표 2 - 1>

항목별 평가대상 범위

항 목		현 황 조 사 범 위	예 측 범 위	
			시간적범위	공간적범위
대기 환경	기 상	◦대전기상대 기상자료	-	-
	대 기 질	◦사업지구 중심 반경 1.5km	공사시 및 운영시	◦사업지구 및 주변지역
	악 취	◦사업지구 중심 반경 1.5km	"	◦사업지구 및 주변지역
수환경	수 질	◦사업지구 및 인근 수계(소하천 및 금강)	"	◦사업지구 및 주변지역
토지 환경	토 지 이 용	◦사업지구 및 대덕구	"	◦사업지구 및 주변지역
	토 양	◦사업지구 및 대덕구	"	◦사업지구
	지형·지질	◦사업지구 및 주변지역	"	◦사업지구
자연생 태환경	동·식물상	◦사업지구 장축의 2배 지역	"	◦사업지구 및 주변지역
	자 연 환 경 자 산	◦사업지구 및 주변지역, 금강 일원	"	◦사업지구
생활 환경	친 환경 적 자 원 순 환	◦사업지구 및 대덕구	"	◦사업지구
	소 음·진 동	◦사업지구 및 주변지역과 도로 및 철 도변지역(지구계 300m)	"	◦사업지구 및 주변지역
	경 관	◦사업지구 및 주변지역의 조망점(지 구중심 반경 3km)	"	◦사업지구 및 주변지역
	인 구	◦사업지구 및 대덕구	운영시	◦사업지구



[그림 2 - 1]

평가대상지역 설정도