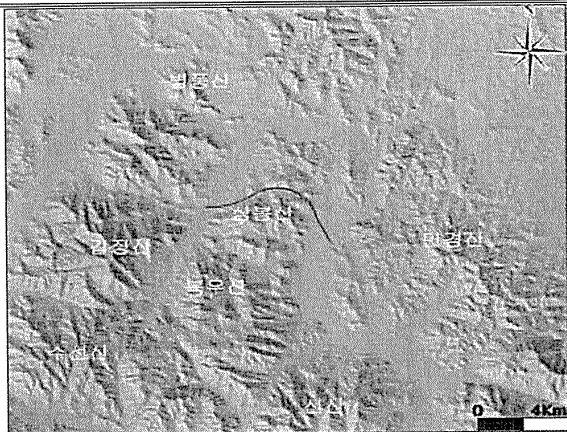
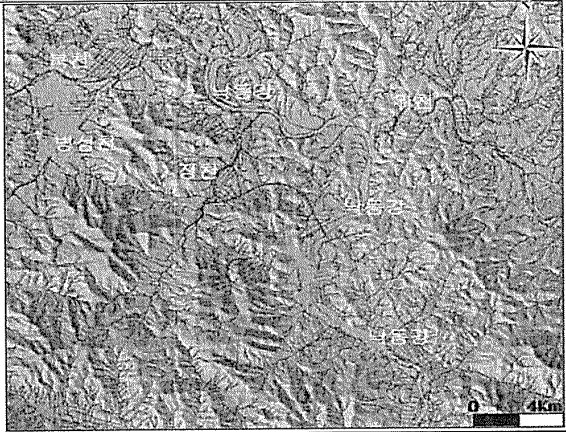


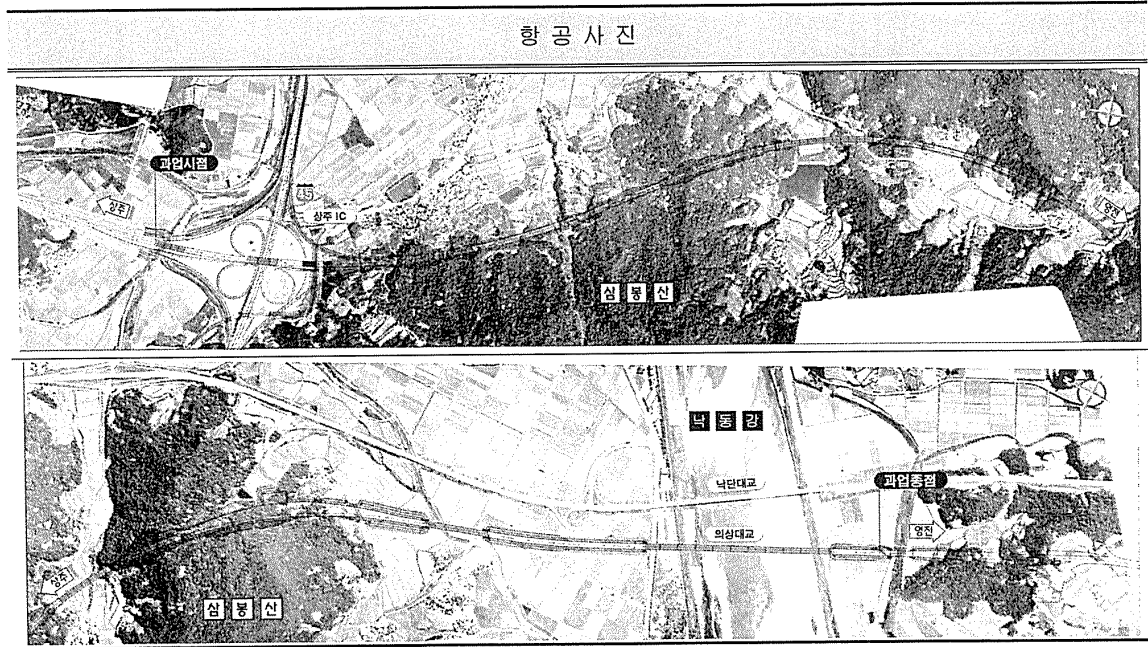
제3장 지형 및 지질

- 3.1 지형
- 3.2 지질

제 3장 지형 및 지질

3.1 지 형

산 계	수 계
	
·과업지역의 서쪽과 남서쪽은 갑장산과 수선산 등 비교적 높은 고도의 산계를 형성하고 있으며 동쪽은 주로 낮은 구릉지로 이루어져 있음 ·과업노선은 상봉산의 저지대를 따라서 지나가며 그 남쪽으로는 북우산이 위치함	·사행하천 형태를 보이는 낙동강이 과업노선의 시점부와 교차하며 남쪽으로 흐르고 있음 ·과업노선의 종점부는 북동 방향으로 흐르는 장천과 교차하고 있음 ·전체적인 수계는 수지상의 형태를 보이며 매우 복잡하게 나타남



3.2 지 질

3.2.1 지질개요

과업지역에 분포하고 있는 암종으로는 뚜렷한 편마구조가 발달하는 조립질의 편마상 화강암과 미약한 엽리를 보이며 세립질의 화강암(세립질 화강암)과 화강섬록암이 분포하고 있으며, 이를 산성암맥(규장암)과 염기성암맥(각섬암)이 관입하고 있는 양상을 보임

3.2.2 지질계통표

지질시대		층 명	특 성
제4기		충적층(Qu)	·하천 및 산록 퇴적물 ~~~~ 부정합 ~~~~
중생대	백악기	중성암맥(Kid), 산성암맥(Kad)	·괴상의 치밀 ---- 관입 ----
		화강암(Kgr)	·괴상의 치밀
	จู라기	세립질 화강암(Jfgr)	·엽리 발달 미약, 세립질, 부분적으로 화강섬록암 암상 포함 점이적
		편마상 화강암(Jggr)	·엽리 발달, 조립질

3.2.3 지질중·평면도

