

■ 【별표 2】

기본계획 작성기준 (제2조제2호와 관련)

1. 기본계획

시설물의 위치선정, 규모설정 및 배치계획, 평면계획, 입체계획, 미관계획, 환경계획과 법적 구비요건 등 설계기본요구조건을 고려하여 기본적인 계획 및 설계방침을 작성한 것을 말한다.

구분	종류	표시하여야할 사항
기본계획 보 고 서	사업개요	
	보고도면	· 목적, 규모, 소요예산 등
	사업방침	· 목표연도, 제한 / 준수사항
	사전조사사항	· 기상 : 강우량, 바람, 동결심도, 적설량 등 · 지리 : 위치, 지반고, 지질 및 지형개요 등 · 사회적 여건 : 주민수, 주민성향, 지역의 역사성 등 · 교육 / 문화여건 : 학교 / 공공단체현황 및 문화/체육시설 등 · 기반시설에 대한(전력, 통신 등)주변조사사항 · 토질 및 수리 개황 · 환경 및 조경 개황 · 교통 분석
	시설물 규모 계획	· 기본요구조건 분석 · 관계법규 및 지침 분석
	위치 선정	· 대지선정 방침 및 대안검토 (계획의 원칙 및 기준 제시)
	소요대지 계획	
	시설물종합배치(수평)계획	
	시설물입면(수직)계획	
	경제성분석	· 개략 공사비 산출 내용 · 유지보수 및 안전관리 계획 · 비용분석 생애주기비용(LCC) 개념도입
	개략 공사 계획	· 개략 공정 계획 · 주요구조물 및 수리계획 · 주요 조경 계획 · 주요설비 계획
	각종 관련 법규 검토사항	· 내진설계 필요성 등
보고도면	위치도	
	시설물배치도	
	주요시설물 평면계획도	
	그 밖에 기본계획수립 및 검토에 필요한 각종 도서	
	※ 규격 및 축척 등은 검토가 용이한 크기로 작성하며, 제한이 없음.	