

제1편 공 통 편

제1장 과업 개요

- 1.1 과업의 목적
- 1.2 과업의 범위 및 내용
- 1.3 과업 기간
- 1.4 과업 수행 흐름도

제1장 과업 개요

1.1 과업 목적

본 용역은 『시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법(이하 “시설물안전법”이라 한다.)』 제11조 및 동법 시행령 제8조에 의한 정기안전점검으로서 시설물의 현 상태를 정확히 판단하고 최초 또는 이전에 기록된 상태로부터의 변화를 확인하며 시설물 현재의 사용요건을 만족시키고 있는지 확인하기 위하여 면밀한 외관조사로 시설물의 물리적·기능적 결함과 손상을 조사하고 원인을 분석, 평가 및 적절한 보수·보강방법 제시 등 시설물의 재난예방과 안정성 확보를 통해 공공의 안전을 확보하는데 그 목적이 있다.

1.2 과업 범위 및 내용

1.2.1 과업 범위

가. 교량

[대상시설물 현황]

구분	교량명	연장(m)	교폭(m)	구조형식	종별	비고
1	원평1교	60	21.07	EX GIRDER	2중	
2	샘내IC1교	167.5	7.9	DCB GIRDER	1중	
3	샘내IC2교	190	7.9	DCB GIRDER	1중	
4	천천IC1교	135	17.4	DCB GIRDER	1중	
5	남전교	22.4	38.9	함형RC라멘	기타	
6	비봉교	22.8	50	Precast Arch	기타	
7	양노3교	11.2	32.3	Precast Arch	기타	
8	양노4교	40	26.1	V-BEAM	기타	
9	개무교	15.8	55	Precast Arch	기타	
10	내리교	15	52	Precast box	기타	
11	원평교	45	21.07	V-BEAM	기타	
12	백학IC1교	40	7.3	S.T BOX GIRDER	기타	
13	천천IC2교	15	24.77	함형RC라멘	기타	

나. 터널

[대상시설물 현황]

구분	터널명	연장(m)	폭(m)	공법	종별	비고
1	쌍학터널	90m	20m	개착식 percast arch	1종	

다. 옹벽

[대상시설물 현황]

구분	위치	연장(m)	높이(m)	종별	비고
1	계단식옹벽(STA.2+040~2+148)	108	16.8	2종	

1.2.2 과업 내용

- 1) 관련자료 수집 및 분석
- 2) 정기안전점검(육안점검)
- 3) 조사결과 검토 및 분석
- 4) 유지관리방안 제시
- 5) 보고서 작성 및 시설물정보관리종합시스템(FMS) 입력

1.3 과업 기간

▣ 과업 기간 : 2026. 06. 22 ~ 2026. 06. 30

[과업 공정표]

공 종		2026년 6월 22일 ~ 2026년 06월 30일									비 고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. 자료수집 및 분석											- 6/22 착수
2. 현장조사 및 시험											- 현장조사 및 시험
3. 보고서 작성											- 06/30 준공예정
공정율(%)	진행	10	10	10	10	10	10	10	15	15	
	누계	10	20	30	40	50	60	70	85	100	

1.4 과업 수행 흐름도

[정기안전점검 업무 흐름도]

