

2 0 2 2

전라남도

시설물

통계현황

제 1 장 개 요

1.1 목적	1
1.2 관련근거	1
1.3 작성기준일	1
1.4 작성방법	1
1.5 대상 시설물 종류	2
1.5.1 제 1 종시설물 범위	2
1.5.2 제 2 종시설물 범위	3
1.5.3 제 3 종시설물 범위	5

제 2 장 시설물 현황 분석

2.1 시설물 현황	8
2.1.1 시설물 전체 현황	8
2.1.2 시설물 종류별 현황	9
2.1.3 관리주체별 시설물 현황	10
2.2 연도별 시설물 현황	11
2.2.1 연도별 시설물 현황	11
2.2.2 연도별 안전등급 현황	12
2.3 시설물 노후화 현황	13
2.3.1 준공연도별 시설물 현황	13
2.3.2 노후화 시설물 현황	14
2.3.3 노후화 시설물 추이	15

제 3 장 시설물 현황

3.1 시설물 현황	17
3.1.1 시설물별 종별 현황	17
3.1.2 시설물별 안전등급 현황	20
3.1.3 시설물별 사용연수 현황	22
3.2 안전등급 현황	23
3.2.1 안전등급별 시설물 현황	23
3.2.2 안전등급별 종별 현황	28
3.2.3 안전등급별 사용연수 현황	30
3.3 안전취약시설물(D-E 등급) 현황	31
3.3.1 안전취약시설물 종별 현황	31

| 표 목 차 |

[표 2.1.1] 2021 년도 시설물 종별 및 안전등급별 현황	8
[표 2.1.2] 2021 년도 시설물 종류별 현황	9
[표 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황	10
[표 2.2.1] 연도별 시설물 현황	11
[표 2.2.2] 연도별 안전등급 현황	12
[표 2.3.1] 준공연도별 시설물 현황	13
[표 2.3.2] 노후화 시설물(준공 후 30 년 이상 경과한 시설물) 현황	14
[표 2.3.3] 노후화 시설물 추이	15
[표 3.1.1] 시설물별 종별 현황	17
[표 3.1.1.1] 시설물별 종별 안전등급 현황	18
[표 3.1.1.2] 시설물별 종별 사용연수 현황	19
[표 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황	20
[표 3.1.2.1] 시설물별 안전등급별 사용연수 현황	21
[표 3.1.3] 시설물별 사용연수 현황	22
[표 3.2.1] 안전등급별 시설물 현황	23
[표 3.2.1.1] 안전등급별 시설물별 종별 현황	24
[표 3.2.1.2] 안전등급별 시설물별 사용연수 현황	25
[표 3.2.2] 안전등급별 종별 현황	28
[표 3.2.2.1] 안전등급별 종별 사용연수 현황	29
[표 3.2.3] 안전등급별 사용연수 현황	30
< D 등급 시설물 종별 현황 >	31
< E 등급 시설물 종별 현황 >	31

| 그 림 목 차 |

[그림 2.1.1] 2021 년도 시설물 종별 및 안전등급별 현황	8
[그림 2.1.2] 2021 년도 시설물 종류별 현황	9
[그림 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황	10
[그림 2.2.1] 연도별 시설물 현황	11
[그림 2.2.2] 연도별 안전등급 현황	12
[그림 2.3.1] 준공연도별 시설물 현황	13
[그림 2.3.2] 노후화 시설물(준공 후 30 년 이상 경과한 시설물) 현황	14
[그림 2.3.3] 노후화 시설물 추이	15
[그림 3.1.1] 시설물별 종별 현황	17
[그림 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황	20
[그림 3.1.3] 시설물별 사용연수 현황	22
[그림 3.2.1] 안전등급별 시설물 현황	23
[그림 3.2.2] 안전등급별 종별 현황	28
[그림 3.2.3] 안전등급별 사용연수 현황	30
[그림 3.3.1] 안전취약시설물 종별 현황	31

제 1 장

개 요

1.1 목적

국토안전관리원에서는 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따른 시설물의 안전과 효율적인 유지관리체계를 구축하고, 시설물의 설계·시공·유지관리 등의 시설물에 대한 생애주기 정보를 통합관리하기 위해 시설물통합정보관리시스템(FMS, Facility Management System)을 구축하여 운영·관리하고 있습니다.

이 통계자료는 FMS에 등록된 전라남도 소관시설물의 정보를 바탕으로 발간하였으며, 이를 통해 시설물의 안전 및 유지관리와 관련된 자료를 제공하고 있습니다.

현재 FMS에서 관리되고 있는 시설물의 정보를 바탕으로 통계자료를 발간하여 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 기본적인 정책자료로 활용될 수 있도록 하고, 나아가 시설물의 생애주기를 고려하여 시설물의 안전 및 유지관리체계를 구축하기 위한 자료로 발전시키고자 합니다.

1.2 관련근거

시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법(일부개정 2021. 9. 17., 법률 제17447호)

시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령(타법개정 2021. 12. 30., 대통령령 제31380호)

시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행규칙(일부개정 2022. 9. 16., 국토교통부령 제914호)

1.3 작성기준일

시설물 현황: 2021년 12월말 기준

1.4 작성방법

본 통계자료는 각 시설물의 관리주체 등 FMS 사용자가 시스템(<https://www.fms.or.kr>) 상에 입력하여 관리하고 있는 정보를 통계화 및 시각화 한 자료입니다.

1.5 대상 시설물 종류

1.5.1 제1종시설물 범위

구 분	대 상 범 위
 교 량	- 상부구조형식이 현수교, 사장교, 아치교 및 트러스교인 도로교량 - 최대 경간장 50미터 이상의 도로교량(한 경간 교량은 제외한다) - 연장 500미터 이상의 도로교량 - 폭 12미터 이상이고 연장 500미터 이상인 복개구조물 - 고속철도 교량 - 도시철도의 교량 및 고가교 - 상부구조형식이 트러스교 및 아치교인 철도교량 - 연장 500미터 이상의 철도교량
 터 널	- 연장 1천미터 이상의 도로터널 3차로 이상의 도로터널 - 터널구간의 연장이 500미터 이상인 지하차도 - 고속철도 터널 - 도시철도 터널 - 연장 1천미터 이상의 철도터널
 항 만	- 갑문시설 - 연장 1천미터 이상인 방파제 20만톤급 이상 선박의 하역시설로서 원유부이(BUOY)식 계류시설(부대시설인 해저송유관을 포함한다) - 말뚝구조의 계류시설(5만톤급 이상의 시설만 해당한다)
 댐	다목적댐, 발전용댐, 홍수전용댐 및 총저수용량 1천만톤 이상의 용수전용댐
 건 축 물	21층 이상 또는 연면적 5만제곱미터 이상의 건축물 - 연면적 3만제곱미터 이상의 철도역시설 및 관람장 - 연면적 1만제곱미터 이상의 지하도상가(지하보도면적을 포함한다)
 하 천	- 하구둑 - 포용조수량 8천만톤 이상의 방조제 - 특별시 및 광역시에 있는 국가하천의 수문 및 통문(通門) - 국가하천에 설치된 높이 5미터 이상인 다기능 보 - 특별시 및 광역시에 있는 국가하천의 배수펌프장
 상 하 수 도	- 광역상수도 - 공업용수도 1일 공급능력 3만톤 이상의 지방상수도

1.5.2 제2종시설물 범위

구 분	대 상 범 위
 교 량	- 경간장 50미터 이상인 한 경간 도로교량 - 제1종시설물에 해당하지 않는 교량으로서 연장 100미터 이상의 도로교량 - 제1종시설물에 해당하지 않는 복개구조물로서 폭 6미터 이상이고 연장 100미터 이상인 복개구조물 - 제1종시설물에 해당하지 않는 교량으로서 연장 100미터 이상의 철도교량
 터 널	- 제1종시설물에 해당하지 않는 터널로서 고속국도, 일반국도, 특별시도 및 광역시도의 도로터널 - 제1종시설물에 해당하지 않는 터널로서 연장 300미터 이상의 지방도, 시도, 군도 및 구도의 도로터널 - 제1종시설물에 해당하지 않는 지하차도로서 터널구간의 연장이 100미터 이상인 지하차도 - 제1종시설물에 해당하지 않는 터널로서 특별시 또는 광역시에 있는 철도터널
 항 만	- 제1종시설물에 해당하지 않는 방파제로서 연장 500미터 이상의 방파제 - 연장 500미터 이상의 파제제 - 방파제 기능을 하는 연장 500미터 이상의 호안 - 제1종시설물에 해당하지 않는 원유부이식 계류시설로서 1만톤급 이상의 원유부이식 계류시설(부대시설인 해저송유관을 포함한다) - 제1종시설물에 해당하지 않는 말뚝구조의 계류시설로서 1만톤급 이상의 말뚝구조의 계류시설 1만톤급 이상의 중력식 계류시설
 댐	제1종시설물에 해당하지 않는 댐으로서 지방상수도전용댐 및 총저수용량 1백만톤 이상의 용수전용댐
 건 축 물	16층 이상의 공동주택 - 제1종시설물에 해당하지 않는 건축물로서 16층 이상 또는 연면적 3만제곱미터 이상의 건축물 - 제1종시설물에 해당하지 않는 건축물로서 연면적 5천제곱미터 이상(각 용도별 시설의 합계를 말한다)의 문화 및 집회시설, 종교시설, 판매시설, 운수시설 중 여객용 시설, 의료시설, 노유자시설, 수련시설, 운동시설, 숙박시설 중 관광숙박시설 및 관광 휴게 시설 - 제1종시설물에 해당하지 않는 철도 역시설로서 고속철도, 도시철도 및 광역철도 역시설 - 제1종시설물에 해당하지 않는 지하도상가로서 연면적 5천제곱미터 이상의 지하도상가(지하보도면적을 포함한다)
 하 천	- 제1종시설물에 해당하지 않는 방조제로서 포용조수량 1천만톤 이상의 방조제 - 제1종시설물에 해당하지 않는 수문 및 통문으로서 국가하천의 수문 및 통문 - 특별시, 광역시, 특별자치시 및 시에 있는 지방하천의 수문 및 통문 - 국가하천의 제방(부속시설인 통관(通管) 및 호안(護岸)을 포함한다) - 제1종시설물에 해당하지 않는 보로서 국가하천에 설치된 다기능 보 - 제1종시설물에 해당하지 않는 배수펌프장으로서 국가하천의 배수펌프장 - 특별시, 광역시, 특별자치시 및 시에 있는 지방하천의 배수펌프장

구분	대 상 범 위
상 하 수 도 	○ 제1종시설물에 해당하지 않는 지방상수도 ○ 공공하수처리시설(1일 최대처리용량 500톤 이상인 시설만 해당한다)
옹 벽 및 절 토 사 면 	○ 지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분의 합이 100미터 이상인 옹벽 ○ 지면으로부터 연직(鉛直)높이(옹벽이 있는 경우 옹벽 상단으로부터의 높이) 30미터 이상을 포함한 절토부로서 단일 수평연장 100미터 이상인 절토사면
공 동 구 	○ 공동구

1.5.3 제3종시설물 범위

- 토목분야: 준공 후 10년이 경과된 시설물(마목은 제외한다)로서 다음 구분에 따른 시설물

구분	대 상 범 위
가. 교 량 	1) 「도로법」 제10조에 따른 도로에 설치된 연장 20미터 이상 100미터 미만인 도로교량 2) 「도로법」 제10조에 따른 도로 외의 도로에 설치된 연장 20미터 이상인 교량 3) 연장 100미터 미만 철도교량
나. 터 널 	1) 연장 300미터 미만의 지방도, 시도, 군도 및 구도의 터널 2) 「농어촌도로 정비법 시행령」 제2조제1호에 따른 터널 3) 연장 100미터 미만인 지하차도 4) 제1종시설물에 해당하지 않는 터널로서 특별시 및 광역시 외의 지역에 있는 철도 터널
다. 육 교 	보도육교
라. 옹 벽 	1) 지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분이 포함된 연장 100미터 이상인 옹벽 2) 지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분이 포함된 연장 40미터 이상인 복합식 옹벽
마. 그 밖의 시설물 	그 밖에 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장이 재난예방을 위해 안전관리가 필요한 것으로 인정하는 교량·터널·옹벽·항만·댐·하천·상수도 등의 구조물(부대시설을 포함한다)과 이와 구조가 유사한 시설물

- 건축분야: 준공 후 15년이 경과된 시설물(다목은 제외한다)로서 다음 구분에 따른 시설물

구 분	대 상 범 위
가. 공동주택 	1) 5층 이상 15층 이하 아파트 2) 연면적 660제곱미터를 초과하고 4층 이하인 연립주택 3) 연면적 660제곱미터 초과인 기숙사
나. 공동주택 외 건축물 	1) 11층 이상 16층 미만 또는 연면적 5천제곱미터 이상 3만제곱미터 미만인 건축물 (동물 및 식물 관련 시설 및 자원순환 시설은 제외한다) 2) 연면적 1천제곱미터 이상 5천제곱미터 미만인 문화 및 집회시설, 종교시설, 판매시설, 운수시설, 의료시설, 교육연구시설(연구소는 제외한다), 노유자시설, 수련시설, 운동시설, 숙박시설, 위락시설, 관광 휴게시설, 장례시설 3) 연면적 500제곱미터 이상 1천제곱미터 미만인 문화 및 집회시설(공연장 및 집회장만 해당한다), 종교시설 및 운동시설 4) 연면적 300제곱미터 이상 1천제곱미터 미만인 위락시설 및 관광휴게시설 5) 연면적 1천제곱미터 이상인 공공업무시설(외국공관은 제외한다) 6) 연면적 5천제곱미터 미만인 지하도상가(지하보도면적을 포함한다)
다. 기타 	그 밖에 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장이 재난예방을 위해 안전관리가 필요한 것으로 인정하는 시설물

제 2 장

시설물 현황 분석

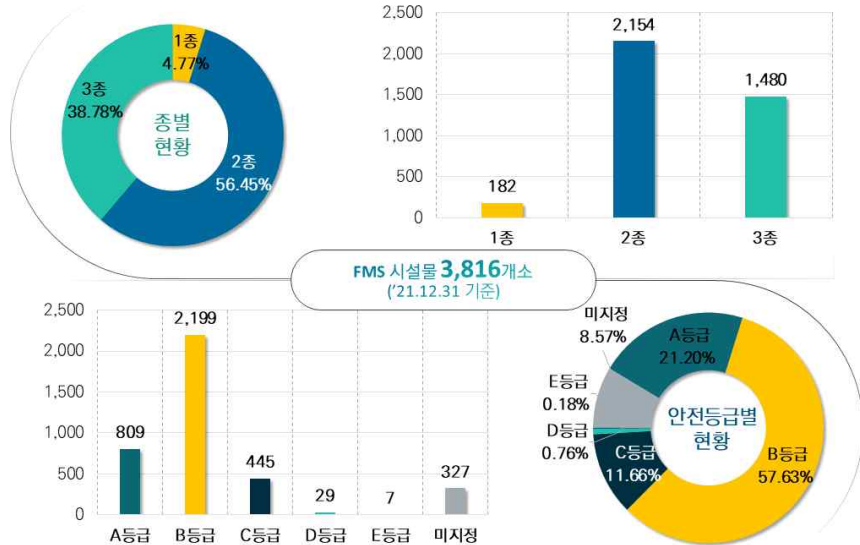
2.1 시설물 현황

2.1.1 시설물 전체 현황

- '21년도 12월 말 기준, FMS에 등록되어 있는 시설물은 총 3,816개소로 집계되었다.
- 등록된 시설물 중 제1종시설물이 182개소(4.77%), 제2종시설물이 2,154개소(56.45%), 제3종시설물이 1,480개소(38.78%)로 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.
- 안전등급은 B등급인 시설물이 2,199개소로 전체의 57.63%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, D·E등급인 시설물(이하, '안전취약시설물')은 36개소로 전체 시설물의 0.94%로 나타났다.

[표 2.1.1] 2021년도 시설물 종별 및 안전등급별 현황

총계	종별			안전등급별					
	1종	2종	3종	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
3,816	182	2,154	1,480	809	2,199	445	29	7	327
(100.00%)	(4.77%)	(56.45%)	(38.78%)	(21.20%)	(57.63%)	(11.66%)	(0.76%)	(0.18%)	(8.57%)



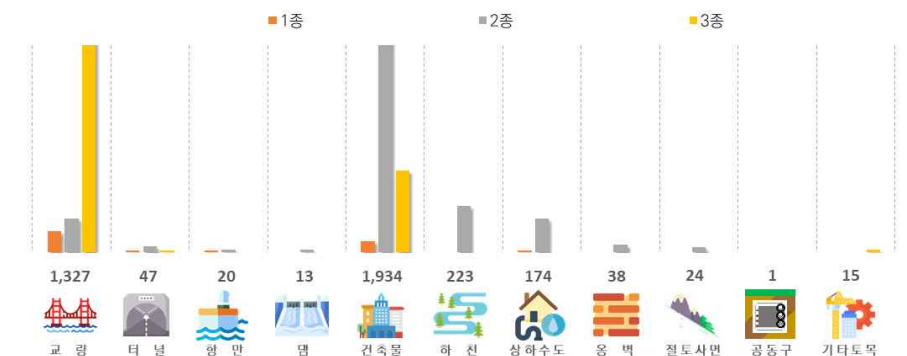
[그림 2.1.1] 2021년도 시설물 종별 및 안전등급별 현황

2.1.2 시설물 종류별 현황

- 등록된 시설물 중 건축물은 1,934개소로 전체의 50.68%를 차지하여 가장 많이 등록된 것으로 나타났으며, 그 중 제2종시설물이 1,484개소로 건축물의 76.73%를 차지하였다.
- 두 번째로 많이 등록된 시설물은 교량으로 1,327개소가 등록되었고, 전체 시설물의 34.77%를 차지하였으며, 그 중 제3종시설물이 1,061개소로 교량 시설물의 79.95%를 차지하였다.
- 가장 적게 등록된 시설물은 공동구로 1개소가 등록되었고, 전체의 0.03%를 차지하였으며, 제2종시설물인 것으로 나타났다.

[표 2.1.2] 2021년도 시설물 종류별 현황

종별	총계	교량				터널			항만	댐	건축물				하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타 토목 시설물
		도로 교량	복개 구조물	철도 교량	육교	도로 터널	지하 차도	철도 터널			공동 주택	규모 별	용도 별	기타						
총계	3,816	1,327				47			20	13	1,934				223	174	38	24	1	15
		(34.77%)				(1.23%)			(0.52%)	(0.34%)	(50.68%)				(5.84%)	(4.53%)	(1.00%)	(0.63%)	(0.03%)	(0.39%)
		1,266	4	1	56	38	8	1	20	13	1,300	108	460	66	223	174	38	24	1	15
1종	182	102	1	-	-	6	3	-	7	-	-	54	-	-	-	9	-	-	-	-
2종	2,154	159	3	1	-	29	2	-	13	13	1,210	52	222	-	223	165	37	24	1	-
3종	1,480	1,005	-	-	56	3	3	1	-	-	90	2	238	66	-	-	1	-	-	15



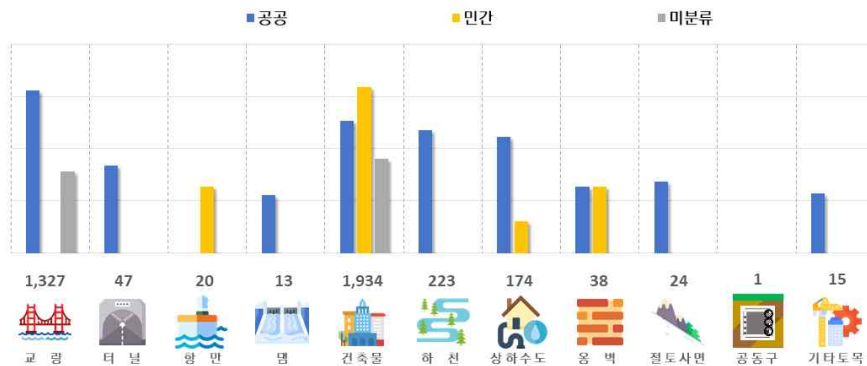
[그림 2.1.2] 2021년도 시설물 종류별 현황

2.1.3 관리주체별 시설물 현황

- 등록된 시설물 중 공공관리주체가 소관하는 시설물은 2,141개소로 전체의 56.11%를 차지하였으며, 민간관리주체가 소관하는 시설물은 1,573개소로 전체의 41.22%를 차지하였다.
- 공공관리주체 소관 시설물 중 교량이 1,291개소로 공공관리주체 소관 시설물의 60.30%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 공동구는 1개소로 공공관리주체 소관 시설물의 0.05%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 민간관리주체 소관 시설물 중 건축물이 1,530개소로 민간관리주체 소관 시설물의 97.27%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 절토사면이 1개소로 민간관리주체 소관 시설물의 0.06%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황

구분	총계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타 토목 시설물
총계	3,816 (100.00%)	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
공공	2,141 (56.11%)	1,291	47	1	13	339	223	170	19	23	1	14
민간	1,573 (41.22%)	-	-	19	-	1,530	-	4	19	1	-	-
미분류	102 (2.67%)	36	-	-	-	65	-	-	-	-	-	1



[그림 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황

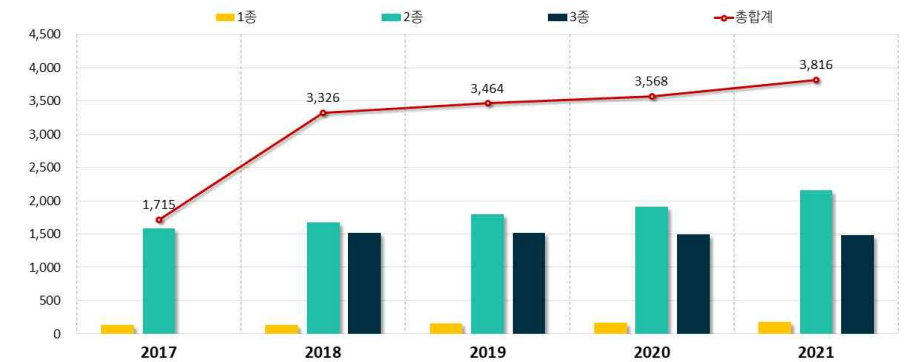
2.2 연도별 시설물 현황

2.2.1 연도별 시설물 현황

- '17년도부터 '21년도까지 최근 5년간 등록된 시설물의 현황을 비교한 결과 '21년도까지 제1·2·3종시설물 신규 등록 수는 꾸준히 증가하였다.
- '21년도에 등록된 제1종시설물은 5년 전(2017년도) 보다 52개소가 추가 등록되어 40.00% 증가하였고, 제2종시설물은 5년 전(2017년도) 보다 569개소가 추가 등록되어 35.90%가 증가하였다.
- '18년도부터 유입된 제3종시설물은 유입 초기인 4년 전(2018년도) 보다 34개소가 감소되어 2.25%가 감소하였다.
- '21년도 현재, FMS에 등록된 전체 시설물은 5년 전(2017년도) 보다 2,101개소가 추가 등록되었으며, 122.51%가 증가한 것으로 나타났다.

[표 2.2.1] 연도별 시설물 현황

종별	2017	2018	2019	2020	2021
총합계	1,715	3,326	3,464	3,568	3,816
1종	130	133	153	169	182
2종	1,585	1,679	1,795	1,906	2,154
3종	-	1,514	1,516	1,493	1,480



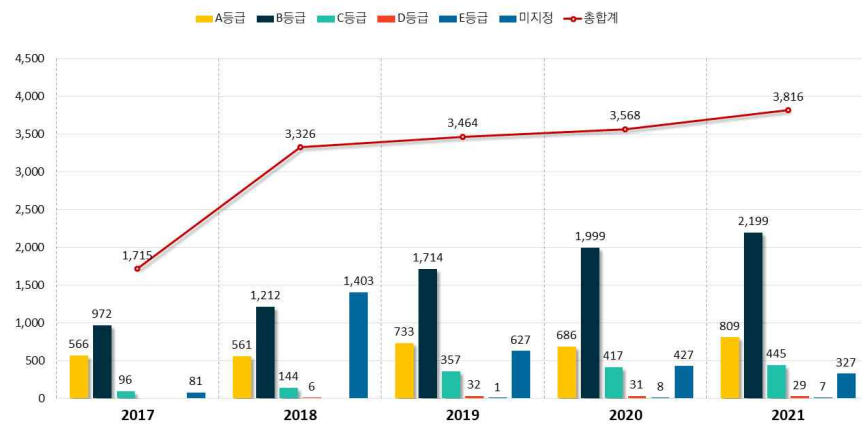
[그림 2.2.1] 연도별 시설물 현황

2.2.2 연도별 안전등급 현황

- '18년도에는 A·B·C등급 중 A등급이 561개소로 전년대비 0.88%가 감소하였으며, C등급이 144개소로 전년대비 50.00%가 증가한 것으로 나타났다.
- '20년도에는 A등급이 686개소로, 전년대비 6.41% 감소하였으며, B·C등급이 1,999개소, 417개소로 각각 전년대비 16.63%, 16.81%가 증가하였다.
- D등급인 시설물은 '19년도에 32개소로 전년대비 433.33%가 증가하였으며, '20년도와 '21년도에는 31개소, 29개소로 각각 전년대비 3.13%, 6.45%가 감소하였다.

[표 2.2.2] 연도별 안전등급 현황

종별	2017	2018	2019	2020	2021
총합계	1,715	3,326	3,464	3,568	3,816
A등급	566	561	733	686	809
B등급	972	1,212	1,714	1,999	2,199
C등급	96	144	357	417	445
D등급	-	6	32	31	29
E등급	-	-	1	8	7
미지정	81	1,403	627	427	327



[그림 2.2.2] 연도별 안전등급 현황

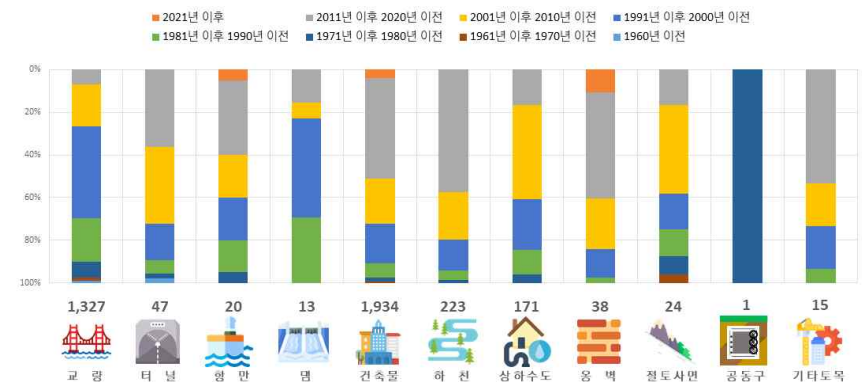
2.3 시설물 노후화 현황

2.3.1 준공연도별 시설물 현황

- 등록된 시설물 중 준공연도가 2011년 이후 2020년 이전 시설물이 1,209개소로 전체의 31.68%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 터널·건축물·하천·상하수도·옹벽·기타토목시설물은 1991년 이후에 준공된 시설물이 80% 이상을 차지하였으며, 항만·철도사면은 1991년 이후에 준공된 시설물이 70% 이상을 차지하는 것으로 나타났다.

[표 2.3.1] 준공연도별 시설물 현황

구분	총계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철도사면	공동구	기타토목 시설물
총계	3,816 (100.00%)	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
2021년 이후	87 (2.28%)	1	-	1	-	81	-	-	4	-	-	-
2011년 이후 2020년 이전	1,209 (31.68%)	90	17	7	2	905	128	29	19	4	-	8
2001년 이후 2010년 이전	843 (22.09%)	261	17	4	1	411	50	77	9	10	-	3
1991년 이후 2000년 이전	1,032 (27.04%)	572	8	4	6	357	32	41	5	4	-	3
1981년 이후 1990년 이전	444 (11.64%)	270	3	3	4	129	10	20	1	3	-	1
1971년 이후 1980년 이전	153 (4.01%)	98	1	1	-	40	3	7	-	2	1	-
1961년 이후 1970년 이전	31 (0.81%)	20	-	-	-	10	-	-	-	1	-	-
1960년 이전	17 (0.45%)	15	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-



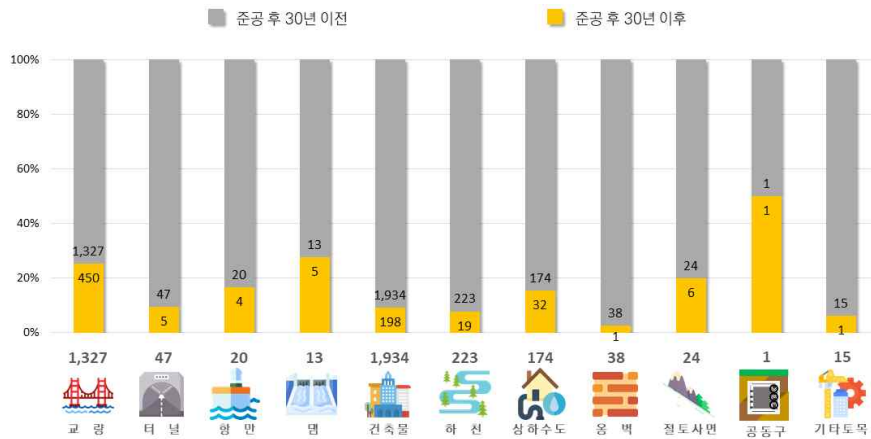
[그림 2.3.1] 준공연도별 시설물 현황

2.3.2 노후화 시설물 현황

- '21년도 말 기준으로 준공 후 30년 이상 경과한 시설물은 전체 시설물(3,816개소) 중 722개소로 전체의 18.92%에 해당하는 것으로 나타났다.
- 교량은 준공 후 30년 이상 된 시설물이 450개소로 교량의 33.92%를 차지하였으며, 건축물은 198개소로 건축물의 10.24%를 차지하였다.
- 하천은 19개소로 하천의 8.52%를 차지하였고, 상하수도는 32개소로 상하수도의 18.39%를 차지하였다.
- 옹벽은 1개소로 옹벽의 2.63%를 차지하였고, 절토사면은 6개소로 절토사면의 25.00%를 차지하였다.

[표 2.3.2] 노후화 시설물(준공 후 30년 이상 경과한 시설물) 현황

구분	총계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설
2021년 기준 시설물수	3,816	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
준공 후 30년 이상 시설물	722	450	5	4	5	198	19	32	1	6	1	1
비중(%)	(18.92%)	(33.91%)	(10.64%)	(20.00%)	(38.46%)	(10.24%)	(8.52%)	(18.39%)	(2.63%)	(25.00%)	(100.00%)	(6.67%)



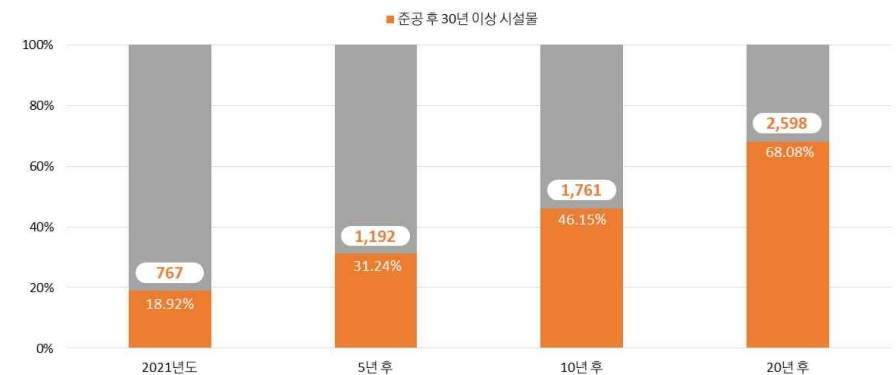
[그림 2.3.2] 노후화 시설물(준공 후 30년 이상 경과한 시설물) 현황

2.3.3 노후화 시설물 추이

- '21년도 말 기준으로 준공 후 30년 이상 된 시설물은 1991년 12월 31일 이전에 준공한 시설물로 총 722개소로 전체 시설물의 18.92%를 차지하였다.
- 5년 후에는 1996년 12월 31일 이전에 준공된 시설물이 노후화 시설물에 해당되며 현재 시설물을 기준으로 470개소가 증가하여 총 1,192개소로 전체의 31.24%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 10년 후에는 2001년 12월 31일 이전에 준공된 시설물이 해당되며, 현재 시설물을 기준으로 1,039개소가 증가하여 총 1,761개소로 전체의 46.15%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 20년 후에는 2011년 12월 31일 이전에 준공된 시설물이 해당되며, 현재 시설물을 기준으로 1,876개소가 증가하여 총 2,598개소로 전체의 68.08%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 2.3.3] 노후화 시설물 추이

구분	2021년도	5년 후	10년 후	20년 후
기준	1991년 12월 31일 이전	1996년 12월 31일 이전	2001년 12월 31일 이전	2011년 12월 31일 이전
노후화시설물	767	1,192	1,761	2,598
비중(%)	(18.92%)	(31.24%)	(46.15%)	(68.08%)



[그림 2.3.3] 노후화 시설물 추이

제 3 장

시설물 현황

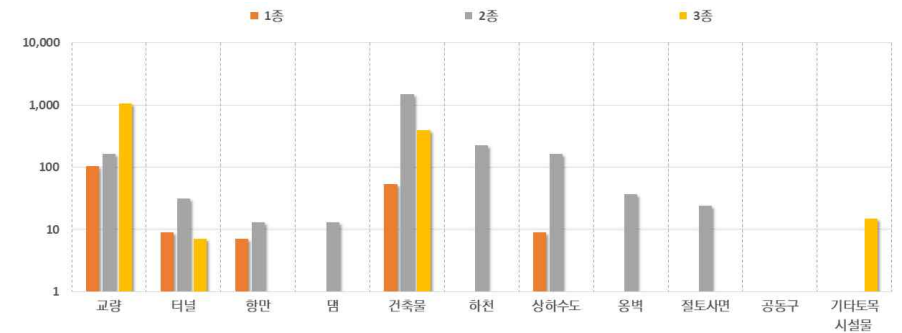
3.1 시설물 현황

3.1.1 시설물별 종별 현황

- '21년도 말 기준으로 교량은 1,327개소 중 제3종시설물이 1,061개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 터널은 47개소 중 제2종시설물이 31개소로 가장 많은 것으로 나타났다.
- 건축물은 1,934개소 중 제2종시설물이 1,484개소로 가장 많은 것으로 나타났고, 하천은 223개소 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.
- 상하수도는 174개소 중 제2종시설물이 165개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 옹벽은 38개소 중 제2종시설물이 37개소로 가장 많은 것으로 나타났고, 절토사면은 24개소 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.
- 전체 시설물 3,816개소 중 제2종시설물이 2,154개소로 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.1.1] 시설물별 종별 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	3,816	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
1종	182	103	9	7	-	54	-	9	-	-	-	-
2종	2,154	163	31	13	13	1,484	223	165	37	24	1	-
3종	1,480	1,061	7	-	-	396	-	-	1	-	-	15



[그림 3.1.1] 시설물별 종별 현황

[표 3.1.1.1] 시설물별 종별 안전등급 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	3,816	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
1 종	소계	182	103	9	7	54	-	9	-	-	-	-
	A등급	42	8	2	1	31	-	-	-	-	-	-
	B등급	114	71	7	6	21	-	9	-	-	-	-
	C등급	26	24	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 종	소계	2,154	163	31	13	1,484	223	165	37	24	1	-
	A등급	597	11	13	1	415	94	39	22	2	-	-
	B등급	1,433	119	18	11	1,023	114	123	11	6	1	-
	C등급	97	28	-	1	36	7	3	-	16	-	-
	D등급	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	24	3	-	-	10	7	-	4	-	-	-
3 종	소계	1,480	1,061	7	-	396	-	-	1	-	-	15
	A등급	170	158	-	-	8	-	-	-	-	-	4
	B등급	652	453	5	-	188	-	-	-	-	-	6
	C등급	322	255	2	-	64	-	-	-	-	-	1
	D등급	26	18	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	E등급	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	미지정	303	177	-	-	121	-	-	1	-	-	4

[표 3.1.1.2] 시설물별 종별 사용연수 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	3,816	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
1 종	소계	182	103	9	7	54	-	9	-	-	-	-
	10년 미만	81	37	4	2	37	-	1	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	46	33	5	2	5	-	1	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	37	26	-	1	9	-	1	-	-	-	-
	30년 이상	18	7	-	2	3	-	6	-	-	-	-
2 종	소계	2,154	163	31	13	1,484	223	165	37	24	1	-
	10년 미만	1,102	31	13	5	907	98	21	23	4	-	-
	10년 이상 20년 미만	564	32	12	3	340	78	78	8	10	-	-
	20년 이상 30년 미만	348	53	4	3	206	28	40	5	4	-	-
	30년 이상	140	47	2	2	31	19	26	1	6	1	-
3 종	소계	1,480	1,061	7	-	396	-	-	1	-	-	15
	10년 미만	35	19	-	-	8	-	-	-	-	-	8
	10년 이상 20년 미만	227	174	-	-	49	-	-	1	-	-	3
	20년 이상 30년 미만	654	472	4	-	175	-	-	-	-	-	3
	30년 이상	564	396	3	-	164	-	-	-	-	-	1

3.1.2 시설물별 안전등급 현황

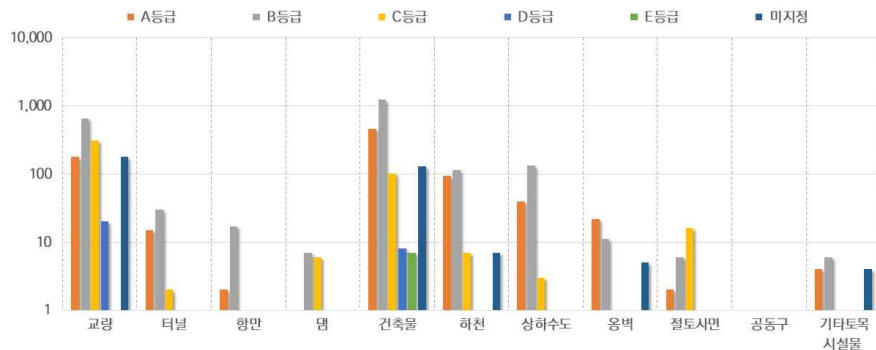
- '21년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전등급을 살펴본 결과, 터널·항만·건축물·상하수도·공동구 중 B등급 시설물이 약 60% 이상을 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 웅벽은 38개소 중 A등급 시설물이 22개소로 웅벽의 57.89%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 절토사면은 24개소 중 C등급 시설물이 16개소로 절토사면의 66.67%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 전체 시설물 중 안전취약시설물은 36개소로 0.94%를 차지하는 것으로 나타났으며, 교량이 20개소로 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	웅벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	3,816	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
A등급	809	177	15	2	-	454	94	39	22	2	-	4
B등급	2,199	643	30	17	7	1,232	114	132	11	6	1	6
C등급	445	307	2	1	6	102	7	3	-	16	-	1
D등급	29	20	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-
E등급	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
미지정	327	180	-	-	-	131	7	-	5	-	-	4



[그림 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황

[표 3.1.2.1] 시설물별 안전등급별 사용연수 현황

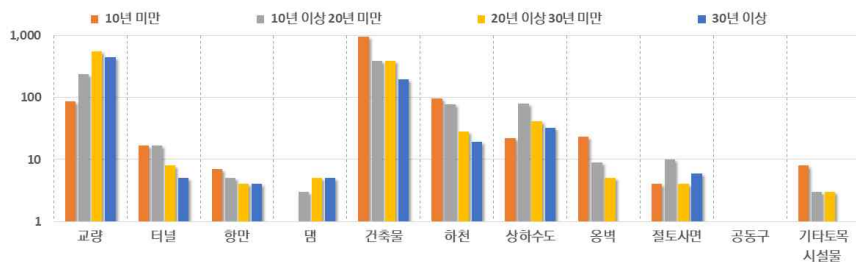
구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계		3,816	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
A등급	소계	809	177	15	2	-	454	94	39	22	2	-	4
	10년 미만	536	23	5	2	-	421	51	14	16	2	-	2
	10년 이상 20년 미만	150	66	5	-	-	22	29	22	6	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	99	74	3	-	-	11	6	3	-	-	-	2
	30년 미만												
	30년 이상	24	14	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-
B등급	소계	2,199	643	30	17	7	1,232	114	132	11	6	1	6
	10년 미만	648	53	12	5	-	522	39	8	3	2	-	4
	10년 이상 20년 미만	612	140	12	5	2	346	46	57	2	2	-	-
	20년 이상 30년 미만	627	267	3	3	3	286	20	38	5	1	-	1
	30년 미만												
	30년 이상	312	183	3	4	2	78	9	29	1	1	1	1
C등급	소계	445	307	2	1	6	102	7	3	-	16	-	1
	10년 미만	9	5	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	48	22	-	-	1	14	2	-	-	8	-	1
	20년 이상 30년 미만	173	122	2	1	2	41	2	-	-	3	-	-
	30년 미만												
	30년 이상	215	158	-	-	3	45	1	3	-	5	-	-
D등급	소계	29	20	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30년 미만												
	30년 이상	23	14	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-
E등급	소계	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30년 미만												
	30년 이상	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	327	180	-	-	-	131	7	-	5	-	-	4
	10년 미만	24	6	-	-	-	6	6	-	4	-	-	2
	10년 이상 20년 미만	26	10	-	-	-	12	1	-	1	-	-	2
	20년 이상 30년 미만	135	83	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
	30년 미만												
	30년 이상	142	81	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-

3.1.3 시설물별 사용연수 현황

- '21년도 말 기준으로 교량은 사용연수가 20년 이상 30년 미만인 시설물이 551개소로 교량의 41.52%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고, 터널은 10년 미만인 시설물과 10년 이상 20년 미만인 시설물이 각각 17개소로 터널의 36.17%씩을 차지하는 것으로 나타났다.
- 항만은 10년 미만인 시설물이 7개소로 항만의 35.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 건축물은 10년 미만인 시설물이 952개소로 건축물의 49.22%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 하천은 10년 미만인 시설물이 98개소로 하천의 43.95%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 상하수도 10년 이상 20년 미만인 시설물이 79개소로 상하수도의 45.40%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 땜땡은 10년 미만인 시설물이 23개소로 땡땡의 60.53%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 절토사면은 10년 이상 20년 미만인 시설물이 10개소로 절토사면의 41.67%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.1.3] 시설물별 사용연수 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	땡	건축물	하천	상하수도	땡땡	절토사면	공동구	기타토목시설물
총합계	3,816	1,327	47	20	13	1,934	223	174	38	24	1	15
10년 미만	1,218	87	17	7	-	952	98	22	23	4	-	8
10년 이상 20년 미만	837	239	17	5	3	394	78	79	9	10	-	3
20년 이상 30년 미만	1,039	551	8	4	5	390	28	41	5	4	-	3
30년 이상	722	450	5	4	5	198	19	32	1	6	1	1



[그림 3.1.3] 시설물별 사용연수 현황

3.2 안전등급 현황

3.2.1 안전등급별 시설물 현황

- '21년도 말 기준으로 안전등급별 시설물 현황을 살펴보면 A·B등급에서 건축물이 각각 454개소(56.12%), 1,232개소(56.03%)로 가장 많은 것으로 나타났으며, C등급에서 교량이 307개소(68.99%)로 가장 많은 것으로 나타났다.
- 그 다음으로 A·B등급에서 교량이 177개소(21.88%), 643개소(29.24%), C등급에서 건축물이 102개소(22.92%)로 가장 많은 것으로 나타났다.
- D·E등급의 경우 교량이 20개소(68.97%), 건축물이 8개소(27.59%)로 나타났으며, E등급은 7개소 모두 건축물인 것으로 나타났다.

[표 3.2.1] 안전등급별 시설물 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	3,816	809	2,199	445	29	7	327
교량	1,327	177	643	307	20	-	180
터널	47	15	30	2	-	-	-
항만	20	2	17	1	-	-	-
땡	13	-	7	6	-	-	-
건축물	1,934	454	1,232	102	8	7	131
하천	223	94	114	7	1	-	7
상하수도	174	39	132	3	-	-	-
땡땡	38	22	11	-	-	-	5
절토사면	24	2	6	16	-	-	-
공동구	1	-	1	-	-	-	-
기타토목시설물	15	4	6	1	-	-	4



[그림 3.2.1] 안전등급별 시설물 현황

[표 3.2.1.1] 안전등급별 시설물별 종별 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	3,816	809	2,199	445	29	7	327
교량	소계	1,327	177	643	307	20	180
	1종	103	8	71	24	-	-
	2종	163	11	119	28	2	3
	3종	1,061	158	453	255	18	177
터널	소계	47	15	30	2	-	-
	1종	9	2	7	-	-	-
	2종	31	13	18	-	-	-
	3종	7	-	5	2	-	-
항만	소계	20	2	17	1	-	-
	1종	7	1	6	-	-	-
	2종	13	1	11	1	-	-
	3종	-	-	-	-	-	-
댐	소계	13	-	7	6	-	-
	1종	-	-	-	-	-	-
	2종	13	-	7	6	-	-
	3종	-	-	-	-	-	-
건축물	소계	1,934	454	1,232	102	8	131
	1종	54	31	21	2	-	-
	2종	1,484	415	1,023	36	-	10
	3종	396	8	188	64	8	121
하천	소계	223	94	114	7	1	7
	1종	-	-	-	-	-	-
	2종	223	94	114	7	1	7
	3종	-	-	-	-	-	-
상하수도	소계	174	39	132	3	-	-
	1종	9	-	9	-	-	-
	2종	165	39	123	3	-	-
	3종	-	-	-	-	-	-

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
옹벽	소계	38	22	11	-	-	5
	1종	-	-	-	-	-	-
	2종	37	22	11	-	-	4
	3종	1	-	-	-	-	1
절토사면	소계	24	2	6	16	-	-
	1종	-	-	-	-	-	-
	2종	24	2	6	16	-	-
	3종	-	-	-	-	-	-
공동구	소계	1	-	1	-	-	-
	1종	-	-	-	-	-	-
	2종	1	-	1	-	-	-
	3종	-	-	-	-	-	-
기타토목시설물	소계	15	4	6	1	-	4
	1종	-	-	-	-	-	-
	2종	-	-	-	-	-	-
	3종	15	4	6	1	-	4

[표 3.2.1.2] 안전등급별 시설물별 사용연수 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	3,816	809	2,199	445	29	7	327
교량	소계	1,327	177	643	307	20	180
	10년 미만	87	23	53	5	-	6
	10년 이상 20년 미만	239	66	140	22	1	10
	20년 이상 30년 미만	551	74	267	122	5	83
	30년 이상	450	14	183	158	14	81

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
터널	소계	47	15	30	2	-	-	-
	10년 미만	17	5	12	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	17	5	12	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	8	3	3	2	-	-	-
	30년 이상	5	2	3	-	-	-	-
항만	소계	20	2	17	1	-	-	-
	10년 미만	7	2	5	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	5	-	5	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	4	-	3	1	-	-	-
	30년 이상	4	-	4	-	-	-	-
댐	소계	13	-	7	6	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	3	-	2	1	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	5	-	3	2	-	-	-
	30년 이상	5	-	2	3	-	-	-
건축물	소계	1,934	454	1,232	102	8	7	131
	10년 미만	952	421	522	2	-	1	6
	10년 이상 20년 미만	394	22	346	14	-	-	12
	20년 이상 30년 미만	390	11	286	41	-	-	52
	30년 이상	198	-	78	45	8	6	61
하천	소계	223	94	114	7	1	-	7
	10년 미만	98	51	39	2	-	-	6
	10년 이상 20년 미만	78	29	46	2	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	28	6	20	2	-	-	-
	30년 이상	19	8	9	1	1	-	-

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
상하수도	소계	174	39	132	3	-	-	-
	10년 미만	22	14	8	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	79	22	57	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	41	3	38	-	-	-	-
	30년 이상	32	-	29	3	-	-	-
옹벽	소계	38	22	11	-	-	-	5
	10년 미만	23	16	3	-	-	-	4
	10년 이상 20년 미만	9	6	2	-	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	5	-	5	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	1	-	-	-	-
절토사면	소계	24	2	6	16	-	-	-
	10년 미만	4	2	2	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	10	-	2	8	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	4	-	1	3	-	-	-
	30년 이상	6	-	1	5	-	-	-
공동구	소계	1	-	1	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	1	-	-	-	-
기타토목시설물	소계	15	4	6	1	-	-	4
	10년 미만	8	2	4	-	-	-	2
	10년 이상 20년 미만	3	-	-	1	-	-	2
	20년 이상 30년 미만	3	2	1	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	1	-	-	-	-

3.2.2 안전등급별 종별 현황

- '21년도 말 기준으로 안전등급이 A등급인 시설물 중 제2종시설물이 597개소로 A등급 시설물의 73.79%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제1종시설물이 42개소로 A등급 시설물의 5.19%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- B등급인 시설물 중 제2종시설물이 1,433개소로 B등급 시설물의 65.17%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제1종시설물이 114개소로 B등급 시설물의 5.18%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- C등급인 시설물 중 제3종시설물이 322개소로 C등급 시설물의 72.36%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제1종시설물이 26개소로 C등급 시설물의 5.84%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- D등급인 시설물 중 제3종시설물이 26개소로 D등급 시설물의 89.66%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, E등급인 시설물은 제3종시설물이 7개소로 100%를 차지하는 것으로 나타났다.

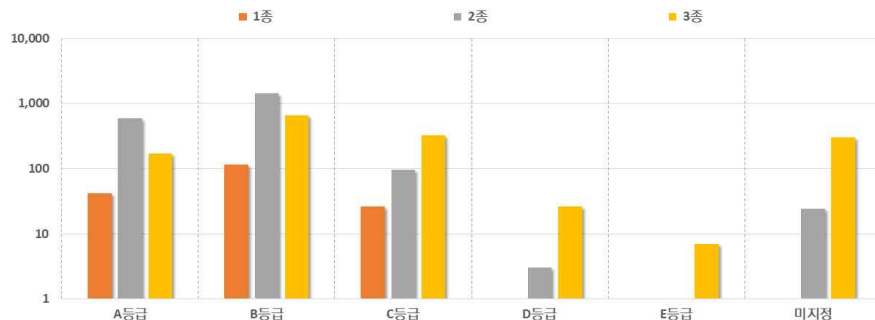
- 미지정 등급 시설물 중 제3종시설물이 303개소로 미지정 시설물의 92.66%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 제2종시설물이 24개소로 미지정 시설물의 7.34%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.2.2] 안전등급별 종별 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	3,816	809	2,199	445	29	7	327
1종	182	42	114	26	-	-	-
2종	2,154	597	1,433	97	3	-	24
3종	1,480	170	652	322	26	7	303

[표 3.2.2.1] 안전등급별 종별 사용연수 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	3,816	809	2,199	445	29	7	327
1종	소계	182	42	114	26	-	-
	10년 미만	81	42	38	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	46	-	38	8	-	-
	20년 이상 30년 미만	37	-	23	14	-	-
	30년 이상	18	-	15	3	-	-
2종	소계	2,154	597	1,433	97	3	24
	10년 미만	1,102	488	594	5	-	15
	10년 이상 20년 미만	564	81	456	22	-	5
	20년 이상 30년 미만	348	18	294	33	-	3
	30년 이상	140	10	89	37	3	1
3종	소계	1,480	170	652	322	26	303
	10년 미만	35	6	16	3	-	9
	10년 이상 20년 미만	227	69	118	18	1	21
	20년 이상 30년 미만	654	81	310	126	5	132
	30년 이상	564	14	208	175	20	141



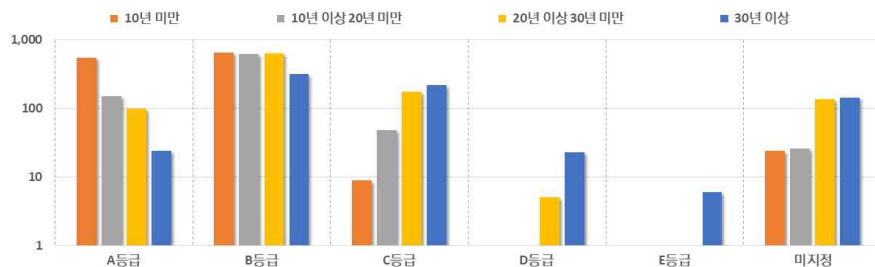
[그림 3.2.2] 안전등급별 종별 현황

3.2.3 안전등급별 사용연수 현황

- '21년도 말 기준으로 안전등급이 A등급인 시설물은 사용연수가 10년 미만인 시설물이 536개소로 A등급 시설물의 66.25%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 24개소로 A등급 시설물의 2.97%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- B등급인 시설물은 10년 미만인 시설물이 648개소로 B등급 시설물의 29.47%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 312개소로 B등급 시설물의 14.19%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- C등급인 시설물은 30년 이상인 시설물이 215개소로 C등급 시설물의 48.31%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 9개소로 C등급 시설물의 2.02%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- D등급인 시설물은 30년 이상인 시설물이 23개소로 D등급 시설물의 79.31%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, E등급인 시설물은 30년 이상인 시설물이 6개소로 85.71%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 미지정된 시설물은 30년 이상인 시설물이 142개소로 미지정된 시설물의 43.43%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 10년 미만인 시설물이 24개소로 7.34%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.2.3] 안전등급별 사용연수 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	3,816	809	2,199	445	29	7	327
10년 미만	1,218	536	648	9	-	1	24
10년 이상 20년 미만	837	150	612	48	1	-	26
20년 이상 30년 미만	1,039	99	627	173	5	-	135
30년 이상	722	24	312	215	23	6	142



[그림 3.2.3] 안전등급별 사용연수 현황

3.3 안전취약시설물(D-E등급) 현황

3.3.1 안전취약시설물 종별 현황

- 안전취약시설물은 안전등급이 D등급이거나 E등급인 시설물로 '21년 말 기준으로 총 36개소로 집계되었다.
- D등급인 시설물은 교량 20개소(68.96%), 건축물 8개소(27.59%), 하천 1개소(3.45%)로 나타났다.
- E등급인 시설물은 건축물 7개소(100%)인 것으로 나타났다.



< D등급 시설물 종별 현황 >



< E등급 시설물 종별 현황 >

[그림 3.3.1] 안전취약시설물 종별 현황



2022 전라남도 시설물 통계현황

발 간 일 2022년 12월

집필·편집 국토안전관리원 시설성능관리실

발 행 처  국토안전관리원

52856 경상남도 진주시 예나로128번길 24
(Tel. 1588 - 8788)

-
1. 이 책자를 허가 받지 않고 복제하거나 전재해서는 안 됩니다.
 2. 본 내용은 시설물통합정보관리시스템 홈페이지(<https://www.fms.or.kr>)에서
확인하실 수 있습니다.
-