

2 0 2 0

시 설 물

통 계 연 보



한국시설안전공단
KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY CORPORATION

| 목 차 |

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	7
2.1.1 시설물 전체 현황	7
2.1.2 시설물 종류별 현황	8
2.1.3 관리주체별 시설물 현황	9
2.1.4 시도별 시설물 현황	10
2.2 연도별 시설물 현황	11
2.2.1 연도별 시설물 현황	11
2.2.2 연도별 안전등급 현황	12
2.2.3 연도별 소관기관 현황	13
2.3 시설물 노후화 현황	14
2.3.1 준공연도별 시설물 현황	14
2.3.2 노후화 시설물 현황	15
2.3.3 노후화 시설물 추이	16

제 3 장 시설물 현황

3.1 시설물 현황	18
3.1.1 시설물별 종별 현황	18
3.1.2 시설물별 안전등급 현황	22
3.1.3 시설물별 소관기관 현황	28
3.1.4 시설물별 소재지 현황	31
3.1.5 시설물별 사용연수 현황	35
3.1.6 시설물별 증감대비 현황	36
3.2 종별 현황	37
3.2.1 종별 시설물 현황	37
3.2.2 종별 안전등급 현황	49
3.2.3 종별 소관기관 현황	55
3.2.4 종별 소재지 현황	58
3.2.5 종별 사용연수 현황	62
3.2.6 종별 증감대비 현황	63
3.3 안전등급 현황	64
3.3.1 안전등급별 시설물 현황	64
3.3.2 안전등급별 종별 현황	76
3.3.3 안전등급별 소관기관 현황	80
3.3.4 안전등급별 소재지 현황	83
3.3.5 안전등급별 사용연수 현황	87
3.3.6 안전등급별 증감대비 현황	88
3.4 소관기관 현황	89
3.4.1 소관기관별 시설물 현황	89
3.4.2 소관기관별 종별 현황	101
3.4.3 소관기관별 안전등급 현황	105
3.4.4 소관기관별 소재지 현황	110
3.4.5 소관기관별 사용연수 현황	114
3.4.6 소관기관별 증감대비 현황	115

3.5 소재지 현황	116
3.5.1 소재지별 시설물 현황	116
3.5.2 소재지별 종별 현황	126
3.5.3 소재지별 안전등급 현황	130
3.5.4 소재지별 소관기관 현황	133
3.5.5 소재지별 사용연수 현황	135
3.5.6 소재지별 증감대비 현황	136
3.6 사용연수 현황	137
3.6.1 사용연수별 시설물 현황	137
3.6.2 사용연수별 종별 현황	149
3.6.3 사용연수별 안전등급 현황	153
3.6.4 사용연수별 소관기관 현황	158
3.6.5 사용연수별 소재지 현황	161
3.6.6 사용연수별 증감대비 현황	162
3.7 시설물별 현황	163
3.7.1 교량 현황	163
3.7.2 터널 현황	183
3.7.3 항만 현황	202
3.7.4 댐 현황	221
3.7.5 건축물 현황	240
3.7.6 하천 현황	259
3.7.7 상하수도 현황	278
3.7.8 옹벽 현황	298
3.7.9 절토사면 현황	317
3.7.10 공동구 현황	336
3.7.11 기타토목시설물 현황	353
3.8 안전취약시설물(D·E 등급) 현황	371
3.8.1 안전취약시설물 종별 현황	371
3.8.2 안전취약시설물 소재지별 현황	372
3.9 중대결함 현황	374
3.9.1 중대결함 관리현황	374

제 4 장 안전점검등 실시 결과에 따른 시장 현황

4.1 안전점검등 실시 결과에 따른 시장 동향	376
4.1.1 안전점검등 실시 결과 현황	376
4.1.2 관리주체별 안전점검등 실시 결과 현황	377
4.1.3 지역별 안전점검등 실시 결과 현황	378
4.1.4 분야별 안전점검등 실시 결과 현황	380
4.1.5 안전진단전문기관 및 유지관리업자 점유율	382
4.2 안전점검등 대행업체 현황	383
4.2.1 안전점검등 대행업체 현황	383
4.2.2 안전진단전문기관 등록분야별 현황	383
4.2.3 안전진단전문기관 등록상태 현황	384
4.2.4 안전진단전문기관 행정처분 현황	384
4.3 대행업체 기술인력 현황	385
4.3.1 대행업체 기술인력 현황	385

| 표 목 차 |

[표 2.1.1] 2019 년도 시설물 종별 및 안전등급 현황	7
[표 2.1.2] 2019 년도 시설물 종류별 현황	8
[표 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황	9
[표 2.1.4] 시도별 시설물 현황	10
[표 2.2.1] 연도별 시설물 현황	11
[표 2.2.2] 연도별 안전등급 현황	12
[표 2.2.3] 연도별 소관기관 현황	13
[표 2.3.1] 준공연도별 시설물 현황	14
[표 2.3.2] 노후화 시설물(준공 후 30 년 이상 경과한 시설물) 현황	15
[표 2.3.3] 노후화 시설물 추이	16
[표 3.1.1] 시설물별 종별 현황	18
[표 3.1.1.1] 시설물 종별 안전등급 현황	19
[표 3.1.1.2] 시설물 종별 소관기관 현황	19
[표 3.1.1.3] 시설물 종별 소재지 현황	20
[표 3.1.1.4] 시설물 종별 사용연수 현황	21
[표 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황	22
[표 3.1.2.1] 시설물 안전등급별 소관기관 현황	23
[표 3.1.2.2] 시설물 안전등급별 소재지 현황	24
[표 3.1.2.3] 시설물 안전등급별 사용연수 현황	27
[표 3.1.3] 시설물별 소관기관 현황	28
[표 3.1.3.1] 시설물 소관기관별 소재지 현황	29
[표 3.1.3.2] 시설물 소관기관별 사용연수 현황	30
[표 3.1.4] 시설물별 소재지 현황	31
[표 3.1.4.1] 시설물 소재지별 사용연수 현황	32
[표 3.1.5] 시설물별 사용연수 현황	35
[표 3.1.6] 시설물별 증감대비 현황	36
[표 3.2] 종별	37
[표 3.2.1] 종별 시설물 현황	37
[표 3.2.1.1.1] 종별 시설물별 안전등급 현황	38
[표 3.2.1.2] 종별 시설물별 소관기관 현황	40

[표 3.2.1.3] 종별 시설물별 소재지 현황	41
[표 3.2.1.4] 종별 시설물별 사용연수 현황	47
[표 3.2.2] 종별 안전등급 현황	49
[표 3.2.2.1] 종별 안전등급별 소관기관 현황	50
[표 3.2.2.2] 종별 안전등급별 소재지 현황	51
[표 3.2.2.3] 종별 안전등급별 사용연수 현황	54
[표 3.2.3] 종별 소관기관 현황	55
[표 3.2.3.1] 종별 소관기관별 소재지 현황	56
[표 3.2.3.2] 종별 소관기관별 사용연수 현황	57
[표 3.2.4] 종별 소재지 현황	58
[표 3.2.4.1] 종별 소재지별 사용연수 현황	59
[표 3.2.5] 종별 사용연수 현황	62
[표 3.2.6] 종별 증감대비 현황	63
[표 3.3.1] 안전등급별 시설물 현황	64
[표 3.3.1.1] 안전등급 시설물별 종별 현황	65
[표 3.3.1.2] 안전등급 시설물별 소관기관 현황	66
[표 3.3.1.3] 안전등급 시설물별 소재지 현황	68
[표 3.3.1.4] 안전등급 시설물별 사용연수 현황	73
[표 3.3.2] 안전등급별 종별 현황	76
[표 3.3.2.1] 안전등급 종별 소관기관 현황	77
[표 3.3.2.2] 안전등급 종별 소재지 현황	77
[표 3.3.2.3] 안전등급 종별 사용연수 현황	79
[표 3.3.3] 안전등급별 소관기관 현황	80
[표 3.3.3.1] 안전등급 소관기관별 소재지 현황	81
[표 3.3.4] 안전등급별 소재지 현황	83
[표 3.3.4.1] 안전등급 소재지별 사용연수 현황	84
[표 3.3.5] 안전등급별 사용연수 현황	87
[표 3.3.6] 안전등급별 증감대비 현황	88
[표 3.4.1] 소관기관별 시설물 현황	89
[표 3.4.1.1] 소관기관 시설물별 종별 현황	90
[표 3.4.1.2] 소관기관 시설물별 안전등급 현황	91
[표 3.4.1.3] 소관기관 시설물별 소재지 현황	94
[표 3.4.1.4] 소관기관 시설물별 사용연수 현황	99

[표 3.4.2] 소관기관별 종별 현황	101
[표 3.4.2.1] 소관기관 종별 안전등급 현황	102
[표 3.4.2.2] 소관기관 종별 소재지 현황	103
[표 3.4.2.3] 소관기관 종별 사용연수 현황	104
[표 3.4.3] 소관기관별 안전등급 현황	105
[표 3.4.3.1] 소관기관 안전등급별 소재지 현황	106
[표 3.4.3.2] 소관기관 안전등급별 사용연수 현황	109
[표 3.4.4] 소관기관별 소재지 현황	110
[표 3.4.4.1] 소관기관 소재지별 사용연수 현황	111
[표 3.4.5] 소관기관별 사용연수 현황	114
[표 3.4.6] 소관기관별 증감대비 현황	115
[표 3.5.1] 소재지별 시설물 현황	116
[표 3.5.1.1] 소재지 시설물별 종별 현황	117
[표 3.5.1.2] 소재지 시설물별 안전등급 현황	119
[표 3.5.1.3] 소재지 시설물별 소관기관 현황	122
[표 3.5.1.4] 소재지 시설물별 사용연수 현황	124
[표 3.5.2] 소재지별 종별 현황	126
[표 3.5.2.1] 소재지 종별 안전등급 현황	127
[표 3.5.2.2] 소재지 종별 소관기관 현황	128
[표 3.5.2.3] 소재지 종별 사용연수 현황	128
[표 3.5.3] 소재지별 안전등급 현황	130
[표 3.5.3.1] 소재지 안전등급별 소관기관 현황	131
[표 3.5.3.2] 소재지 안전등급별 사용연수 현황	132
[표 3.5.4] 소재지별 소관기관 현황	133
[표 3.5.4.1] 소재지 소관기관별 사용연수 현황	134
[표 3.5.5] 소재지별 사용연수 현황	135
[표 3.5.6] 소재지별 증감대비 현황	136
[표 3.6.1] 사용연수별 시설물 현황	137
[표 3.6.1.1] 사용연수 시설물별 종별 현황	138
[표 3.6.1.2] 사용연수 시설물별 안전등급 현황	139
[표 3.6.1.3] 사용연수 시설물별 소관기관 현황	141
[표 3.6.1.4] 사용연수 시설물별 소재지 현황	143
[표 3.6.2] 사용연수별 종별 현황	149

[표 3.6.2.1] 사용연수 종별 안전등급 현황	150
[표 3.6.2.2] 사용연수 종별 소관기관 현황	151
[표 3.6.2.3] 사용연수 종별 소재지 현황	151
[표 3.6.3] 사용연수별 안전등급 현황	153
[표 3.6.3.1] 사용연수 안전등급별 소관기관 현황	154
[표 3.6.3.2] 사용연수 안전등급별 소재지 현황	155
[표 3.6.4] 사용연수별 소관기관 현황	158
[표 3.6.4.1] 사용연수 소관기관별 소재지 현황	159
[표 3.6.5] 사용연수별 소재지 현황	161
[표 3.6.6] 사용연수별 증감대비 현황	162
[표 3.7.1.1] 교량별 종별 현황	163
[표 3.7.1.1.1] 교량 종별 안전등급 현황	164
[표 3.7.1.1.2] 교량 종별 소관기관 현황	164
[표 3.7.1.1.3] 교량 종별 소재지 현황	165
[표 3.7.1.1.4] 교량 종별 사용연수 현황	167
[표 3.7.1.2] 교량별 안전등급 현황	168
[표 3.7.1.2.1] 교량 안전등급별 소관기관 현황	169
[표 3.7.1.2.2] 교량 안전등급별 소재지 현황	170
[표 3.7.1.2.3] 교량 안전등급별 사용연수 현황	173
[표 3.7.1.3] 교량별 소관기관 현황	174
[표 3.7.1.3.1] 교량 소관기관별 소재지 현황	175
[표 3.7.1.3.2] 교량 소관기관별 사용연수 현황	176
[표 3.7.1.4] 교량별 소재지 현황	177
[표 3.7.1.4.1] 교량 소재지별 사용연수 현황	178
[표 3.7.1.2] 교량별 사용연수 현황	181
[표 3.7.1.3] 교량별 증감대비 현황	182
[표 3.7.2.1] 터널별 종별 현황	183
[표 3.7.2.1.1] 터널 종별 안전등급 현황	184
[표 3.7.2.1.2] 터널 종별 소관기관 현황	184
[표 3.7.2.1.3] 터널별 종별 소재지 현황	185
[표 3.7.2.1.4] 터널별 종별 사용연수 현황	186
[표 3.7.2.2] 터널별 안전등급 현황	187
[표 3.7.2.2.1] 터널 안전등급별 소관기관 현황	188

[표 3.7.2.2.2] 터널 안전등급별 소재지 현황	189
[표 3.7.2.2.3] 터널 안전등급별 사용연수 현황	192
[표 3.7.2.3] 터널별 소관기관 현황	193
[표 3.7.2.3.1] 터널 소관기관별 소재지 현황	194
[표 3.7.2.3.2] 터널 소관기관별 소재지 현황	195
[표 3.7.2.4] 터널별 소재지 현황	196
[표 3.7.2.4.1] 터널 소재지별 사용연수 현황	197
[표 3.7.2.5] 터널별 사용연수 현황	200
[표 3.7.2.6] 터널별 증감대비 현황	201
[표 3.7.3.1] 항만별 종별 현황	202
[표 3.7.3.1.1] 항만 종별 안전등급 현황	203
[표 3.7.3.1.2] 항만 종별 소관기관 현황	203
[표 3.7.3.1.1] 항만 종별 소재지 현황	204
[표 3.7.3.1.3] 항만 종별 사용연수 현황	205
[표 3.7.3.2] 항만별 안전등급 현황	206
[표 3.7.3.2.1] 항만 안전등급별 소관기관 현황	207
[표 3.7.3.2.2] 항만 안전등급별 소재지 현황	208
[표 3.7.3.2.3] 항만 안전등급별 사용연수 현황	211
[표 3.7.3.3] 항만별 소관기관 현황	212
[표 3.7.3.3.1] 항만 소관기관별 소재지 현황	213
[표 3.7.3.3.2] 항만 소관기관별 소재지 현황	214
[표 3.7.3.4] 항만별 소재지 현황	215
[표 3.7.3.4.1] 항만 소재지별 사용연수 현황	216
[표 3.7.3.5] 항만별 사용연수 현황	219
[표 3.7.3.6] 항만별 증감대비 현황	220
[표 3.7.4.1] 댐별 종별 현황	221
[표 3.7.4.1.1] 댐 종별 안전등급 현황	221
[표 3.7.4.1.2] 댐 종별 소관기관 현황	222
[표 3.7.4.1.3] 댐 종별 소재지 현황	223
[표 3.7.4.1.4] 댐 종별 사용연수 현황	224
[표 3.7.4.2] 댐별 안전등급 현황	225
[표 3.7.4.2.1] 댐 안전등급별 소관기관 현황	226
[표 3.7.4.2.1] 댐 안전등급별 소재지 현황	227

[표 3.7.4.2.2] 댐 안전등급별 소관기관 현황	230
[표 3.7.4.3] 댐별 소관기관 현황	231
[표 3.7.4.3.1] 댐 소관기관별 소재지 현황	232
[표 3.7.4.3.2] 댐 소관기관별 소재지 현황	233
[표 3.7.4.4] 댐별 소재지 현황	234
[표 3.7.4.4.1] 댐별 소재지별 사용연수 현황	235
[표 3.7.4.5] 댐별 사용연수 현황	238
[표 3.7.4.6] 댐별 증감대비 현황	239
[표 3.7.5.1] 건축물별 종별 현황	240
[표 3.7.5.1.1] 건축물 종별 안전등급 현황	241
[표 3.7.5.1.2] 건축물 종별 소관기관 현황	241
[표 3.7.5.1.3] 건축물별 종별 소재지 현황	242
[표 3.7.5.1.4] 건축물별 종별 사용연수 현황	243
[표 3.7.5.2] 건축물별 안전등급 현황	244
[표 3.7.5.2.1] 건축물 안전등급별 사용연수 현황	245
[표 3.7.5.2.2] 건축물 안전등급별 소재지현황	246
[표 3.7.5.2.3] 건축물 안전등급별 사용연수 현황	249
[표 3.7.5.3] 건축물별 소관기관 현황	250
[표 3.7.5.3.1] 건축물 소관기관별 소재지 현황	251
[표 3.7.5.3.2] 건축물 소관기관별 사용연수 현황	252
[표 3.7.5.4] 건축물별 소재지 현황	253
[표 3.7.5.4.1] 건축물 소재지별 사용연수 현황	254
[표 3.7.5.5] 건축물별 사용연수 현황	257
[표 3.7.5.2] 건축물별 증감대비 현황	258
[표 3.7.6.1] 하천별 종별 현황	259
[표 3.7.6.1.1] 하천 종별 안전등급 현황	260
[표 3.7.6.1.2] 하천 종별 소관기관 현황	260
[표 3.7.6.1.1] 하천 종별 소재지 현황	261
[표 3.7.6.1.2] 하천 종별 소재지 현황	262
[표 3.7.6.2] 하천별 안전등급 현황	263
[표 3.7.6.2.1] 하천 안전등급별 소관기관 현황	264
[표 3.7.6.2.2] 하천 안전등급별 소재지 현황	265
[표 3.7.6.2.3] 하천 안전등급별 사용연수 현황	268

[표 3.7.6.3] 하천별 소관기관 현황	269
[표 3.7.6.3.1] 하천 소관기관별 소재지 현황	270
[표 3.7.6.3.2] 하천 소관기관별 사용연수 현황	271
[표 3.7.6.4] 하천별 소재지 현황	272
[표 3.7.6.4.1] 하천 소재지별 사용연수 현황	273
[표 3.7.6.5] 하천별 사용연수 현황	276
[표 3.7.6.6] 하천별 증감대비 현황	277
[표 3.7.7.1] 상하수도별 종별 현황	278
[표 3.7.7.1.1] 상하수도 종별 안전등급 현황	279
[표 3.7.7.1.2] 상하수도 종별 소관기관 현황	279
[표 3.7.7.1.1] 상하수도 종별 소재지 현황	280
[표 3.7.7.1.3] 상하수도 종별 사용연수 현황	282
[표 3.7.7.2] 상하수도별 안전등급 현황	283
[표 3.7.7.2.1] 상하수도 안전등급별 소관기관 현황	284
[표 3.7.7.2.2] 상하수도 안전등급별 소재지 현황	285
[표 3.7.7.2.3] 상하수도 안전등급별 소재지 현황	288
[표 3.7.7.3] 상하수도별 소관기관 현황	289
[표 3.7.7.3.1] 상하수도 소관기관별 소재지 현황	290
[표 3.7.7.3.2] 상하수도 소관기관별 사용연수 현황	291
[표 3.7.7.4] 상하수도별 소재지 현황	292
[표 3.7.7.4.1] 상하수도 소재지별 사용연수 현황	293
[표 3.7.7.5] 상하수도별 사용연수 현황	296
[표 3.7.7.6] 상하수도별 증감대비 현황	297
[표 3.7.8.1] 웅벽별 종별 현황	298
[표 3.7.8.1.1] 웅벽 종별 안전등급 현황	298
[표 3.7.8.1.2] 웅벽 종별 소관기관 현황	299
[표 3.7.8.1.3] 웅벽 종별 소재지 현황	300
[표 3.7.8.1.4] 웅벽 종별 사용연수 현황	301
[표 3.7.8.2] 웅벽 안전등급 현황	302
[표 3.7.8.2.1] 웅벽 안전등급별 소관기관 현황	303
[표 3.7.8.2.2] 웅벽 안전등급별 소재지 현황	304
[표 3.7.8.2.3] 웅벽 안전등급별 사용연수 현황	307
[표 3.7.8.3] 웅벽별 소관기관 현황	308

[표 3.7.8.3.1] 응벽 소관기관별 소재지 현황	309
[표 3.7.8.3.2] 응벽 소관기관별 사용연수 현황	310
[표 3.7.8.4] 응벽별 소재지 현황	311
[표 3.7.8.4.1] 응벽 소재지별 사용연수 현황	312
[표 3.7.8.5] 응벽별 사용연수 현황	315
[표 3.7.8.6] 응벽별 증감대비 현황	316
[표 3.7.9.1] 절토사면별 종별 현황	317
[표 3.7.9.1.1] 절토사면 종별 안전등급 현황	317
[표 3.7.9.1.2] 절토사면 종별 소관기관 현황	318
[표 3.7.9.1.3] 절토사면 종별 소재지 현황	319
[표 3.7.9.1.4] 절토사면 종별 소재지 현황	320
[표 3.7.9.2] 응벽별 안전등급 현황	321
[표 3.7.9.2.1] 절토사면 안전등급별 소관기관 현황	322
[표 3.7.9.2.2] 절토사면 안전등급별 소관기관 현황	323
[표 3.7.9.2.3] 절토사면 안전등급별 사용연수 현황	326
[표 3.7.9.3] 절토사면별 소관기관 현황	327
[표 3.7.9.3.1] 절토사면 소관기관별 소재지 현황	328
[표 3.7.9.3.2] 절토사면 소관기관별 소재지 현황	329
[표 3.7.9.4] 절토사면별 소재지 현황	330
[표 3.7.9.4.1] 절토사면 소재지별 사용연수 현황	331
[표 3.7.9.5] 절토사면별 사용연수 현황	334
[표 3.7.9.6] 절토사면별 증감대비 현황	335
[표 3.7.10.1] 공동구별 종별 현황	336
[표 3.7.10.1.1] 공동구 종별 안전등급 현황	336
[표 3.7.10.1.2] 공동구 종별 소관기관 현황	337
[표 3.7.10.1.3] 공동구 종별 소재지 현황	338
[표 3.7.10.1.1] 공동구 종별 사용연수 현황	339
[표 3.7.10.2] 공동구별 안전등급 현황	340
[표 3.7.10.2.1] 공동구 안전등급별 소관기관 현황	340
[표 3.7.10.2.2] 공동구 안전등급별 소재지 현황	341
[표 3.7.10.2.3] 공동구 안전등급별 사용연수 현황	344
[표 3.7.10.3] 공동구별 소관기관 현황	345
[표 3.7.10.3.1] 공동구 소관기관별 소재지 현황	346

[표 3.7.10.3.2] 공동구 소관기관별 사용연수 현황	347
[표 3.7.10.4] 공동구별 소재지 현황	348
[표 3.7.10.4.1] 공동구 소재지별 사용연수 현황	349
[표 3.7.10.5] 공동구별 사용연수 현황	352
[표 3.7.10.6] 공동구별 증감대비 현황	352
[표 3.7.11.1] 기타토목시설물별 종별 현황	353
[표 3.7.11.1.1] 기타토목시설물 종별 안전등급 현황	353
[표 3.7.11.1.2] 기타토목시설물별 종별 소관기관 현황	354
[표 3.7.11.1.3] 기타토목시설물별 종별 소재지 현황	355
[표 3.7.11.1.4] 기타토목시설물 종별 사용연수 현황	356
[표 3.7.11.2] 기타토목시설물별 안전등급 현황	357
[표 3.7.11.2.1] 기타토목시설물 안전등급별 소관기관 현황	357
[표 3.7.11.2.2] 기타토목시설물 안전등급별 소재지 현황	359
[표 3.7.11.2.3] 기타토목시설물 안전등급별 소관기관 현황	362
[표 3.7.11.3] 기타토목시설물별 소관기관 현황	363
[표 3.7.11.3.1] 기타토목시설물 소관기관별 소재지 현황	364
[표 3.7.11.3.2] 기타토목시설물 소관기관별 소재지 현황	365
[표 3.7.11.4] 기타토목시설물별 소재지 현황	366
[표 3.7.11.4.1] 기타토목시설물 소재지별 사용연수 현황	367
[표 3.7.11.5] 기타토목시설물별 사용연수 현황	369
[표 3.7.11.6] 기타토목시설물별 증감대비 현황	370
[표 3.8.1] 중대결함 관리현황	374

| 그 림 목 차 |

[그림 2.1.1] 2019 년도 시설물 종별 및 안전등급 현황	7
[그림 2.1.2] 2019 년도 시설물 종류별 현황	8
[그림 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황	9
[그림 2.1.4] 시도별 시설물 현황	10
[그림 2.2.1] 연도별 시설물 현황	11
[그림 2.2.2] 관리주체별 시설물 현황	12
[그림 2.2.3] 연도별 소관기관 현황	13
[그림 2.3.1] 관리주체별 시설물 현황	14
[그림 2.3.2] 관리주체별 시설물 현황	15
[그림 2.3.3] 노후화 시설물 추이	16
[그림 3.1.1] 시설물별 종별 현황	18
[그림 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황	22
[그림 3.1.3] 시설물별 소관기관 현황	28
[그림 3.1.4] 시설물별 소재지 현황	31
[그림 3.1.5] 시설물별 사용연수 현황	35
[그림 3.1.6] 시설물별 증감대비 현황	36
[그림 3.2.1] 종별 시설물 현황	37
[그림 3.2.2] 종별 안전등급 현황	49
[그림 3.2.3] 종별 소관기관 현황	55
[그림 3.2.4] 종별 소재지 현황	58
[그림 3.2.5] 종별 사용연수 현황	62
[그림 3.2.6] 종별 증감대비 현황	63
[그림 3.3.1] 안전등급별 시설물 현황	64
[그림 3.3.2] 안전등급별 종별 현황	76
[그림 3.3.3] 안전등급별 소관기관 현황	80
[그림 3.3.4] 안전등급별 소재지 현황	83
[그림 3.3.5] 안전등급별 사용연수 현황	87
[그림 3.3.6] 안전등급별 증감대비 현황	88
[그림 3.4.1] 소관기관별 시설물 현황	89
[그림 3.4.2] 소관기관별 종별 현황	101
[그림 3.4.3] 소관기관별 안전등급 현황	105

[그림 3.4.4] 소관기관별 소재지 현황	110
[그림 3.4.5] 소관기관별 사용연수 현황	114
[그림 3.4.6] 소관기관별 증감대비 현황	115
[그림 3.5.1] 소재지별 시설물 현황	116
[그림 3.5.2] 소재지별 종별 현황	126
[그림 3.5.3] 소재지별 안전등급 현황	130
[그림 3.5.4] 소재지별 소관기관 현황	133
[그림 3.5.5] 소재지별 사용연수 현황	135
[그림 3.5.6] 소재지별 증감대비 현황	136
[그림 3.6.1] 사용연수별 시설물 현황	137
[그림 3.6.2] 사용연수별 종별 현황	149
[그림 3.6.3] 사용연수별 안전등급 현황	153
[그림 3.6.4] 사용연수별 소관기관 현황	158
[그림 3.6.5] 사용연수별 소재지 현황	161
[그림 3.6.6] 사용연수별 증감대비 현황	162
[그림 3.7.1.1] 교량별 종별 현황	163
[그림 3.7.1.2] 교량별 안전등급 현황	168
[그림 3.7.1.3] 교량별 소관기관 현황	174
[그림 3.7.1.4] 교량별 소재지 현황	177
[그림 3.7.1.5] 교량별 사용연수 현황	181
[그림 3.7.1.6] 교량별 증감대비 현황	182
[그림 3.7.2.1] 터널별 종별 현황	183
[그림 3.7.2.2] 터널별 안전등급 현황	187
[그림 3.7.2.3] 터널별 소관기관 현황	193
[그림 3.7.2.4] 터널별 소재지 현황	196
[그림 3.7.2.5] 터널별 사용연수 현황	200
[그림 3.7.2.6] 터널별 증감대비 현황	201
[그림 3.7.3.1] 항만별 종별 현황	202
[그림 3.7.3.2] 항만별 안전등급 현황	206
[그림 3.7.3.3] 항만별 소관기관 현황	212
[그림 3.7.3.4] 항만별 소재지 현황	215
[그림 3.7.3.5] 항만별 사용연수 현황	219
[그림 3.7.3.6] 항만별 증감대비 현황	220

[그림 3.7.4.1] 댐별 종별 현황	221
[그림 3.7.4.2] 댐별 안전등급 현황	225
[그림 3.7.4.3] 댐별 소관기관 현황	231
[그림 3.7.4.4] 댐별 소재지 현황	234
[그림 3.7.4.5] 댐별 사용연수 현황	238
[그림 3.7.4.6] 댐별 증감대비 현황	239
[그림 3.7.5.1] 건축물별 종별 현황	240
[그림 3.7.5.2] 건축물별 안전등급 현황	244
[그림 3.7.5.3] 건축물별 소관기관 현황	250
[그림 3.7.5.4] 건축물별 소재지 현황	253
[그림 3.7.5.5] 건축물별 사용연수 현황	257
[그림 3.7.5.6] 건축물별 증감대비 현황	258
[그림 3.7.6.1] 하천별 종별 현황	259
[그림 3.7.6.2] 하천별 안전등급 현황	263
[그림 3.7.6.3] 하천별 소관기관 현황	269
[그림 3.7.6.4] 하천별 소재지 현황	272
[그림 3.7.6.5] 하천별 사용연수 현황	276
[그림 3.7.6.6] 하천별 증감대비 현황	277
[그림 3.7.7.1] 상하수도별 종별 현황	278
[그림 3.7.7.2] 상하수도별 안전등급 현황	283
[그림 3.7.7.3] 상하수도별 소관기관 현황	289
[그림 3.7.7.4] 상하수도별 소재지 현황	292
[그림 3.7.7.5] 상하수도별 사용연수 현황	296
[그림 3.7.7.6] 상하수도별 증감대비 현황	297
[그림 3.7.8.1] 옹벽별 종별 현황	298
[그림 3.7.8.2] 옹벽별 안전등급 현황	302
[그림 3.7.8.3] 옹벽별 소관기관 현황	308
[그림 3.7.8.4] 옹벽별 소재지 현황	311
[그림 3.7.8.5] 옹벽별 사용연수 현황	315
[그림 3.7.8.6] 옹벽별 증감대비 현황	316
[그림 3.7.9.1] 절토사면별 종별 현황	317
[그림 3.7.9.2] 옹벽별 안전등급 현황	321
[그림 3.7.9.3] 절토사면별 소관기관 현황	327

[그림 3.7.9.4] 절토사면별 소재지 현황	330
[그림 3.7.9.5] 절토사면별 사용연수 현황	334
[그림 3.7.9.6] 절토사면별 증감대비 현황	335
[그림 3.7.10.1] 공동구별 종별 현황	336
[그림 3.7.10.2] 공동구별 안전등급 현황	340
[그림 3.7.10.3] 공동구별 소관기관 현황	345
[그림 3.7.10.4] 공동구별 소재지 현황	348
[그림 3.7.10.5] 공동구별 사용연수 현황	352
[그림 3.7.10.6] 공동구별 증감대비 현황	352
[그림 3.7.11.1] 기타토목시설물별 종별 현황	353
[그림 3.7.11.2] 기타토목시설물별 안전등급 현황	357
[그림 3.7.11.3] 기타토목시설물별 소관기관 현황	363
[그림 3.7.11.4] 기타토목시설물별 소재지 현황	366
[그림 3.7.11.5] 기타토목시설물별 사용연수 현황	369
[그림 3.7.11.6] 기타토목시설물별 증감대비 현황	370
[그림 3.8.1] 안전취약시설물 종별 현황	371
[그림 3.8.2] 기타토목시설물별 증감대비 현황	373
[그림 3.9.1] 관리주체별 시설물 현황	374
[그림 4.1.1.1] 관리주체별 시설물 현황	376
[그림 4.1.2.1] 관리주체별 시설물 현황	376
[그림 4.1.3.1] 관리주체별 시설물 현황	377
[그림 4.1.4.1] 관리주체별 시설물 현황	377
[그림 4.1.5.1] 지역별 안전점검등 실시 결과 현황(시설물별)	378
[그림 4.1.5.2] 지역별 안전점검등 실시 결과 현황(금액별)	379
[그림 4.1.6.1] 분야별 안전점검 실시 결과 현황	380
[그림 4.1.7.1] 분야별 정밀안전진단 실시 결과 현황	381
[그림 4.1.8.1] 안전진단전문기관 및 유지관리업자 점유율(시설물)	382
[그림 4.1.9.1] 안전진단전문기관 및 유지관리업자 점유율(금액)	382
[그림 4.2.1] 진단업체 현황	383
[그림 4.2.2] 안전진단전문기관 등록분야별 현황	383
[그림 4.2.3] 안전진단전문기관 등록상태 현황	384
[그림 4.2.4] 안전진단전문기관 행정처분 현황	384
[그림 4.3.1] 대행업체 기술인력 현황	385

이용자를 위하여

1. 본 통계연보는 우리나라 주요 시설물(「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」(이하 ‘시설물안전법’)에 의한 제1·2·3종시설물)에 대한 안전 및 유지관리 현황을 통계 자료로 수록한 것으로서 시설물관리주체에서 등록·관리하고 「한국시설안전공단」에서 운영 중인 **시설물통합정보관리시스템(FMS, <https://www.fms.or.kr>)**에 구축된 자료를 기초로 작성되었습니다.

2. 「2020년 시설물통계연보」는 2019년 12월말 기준으로 작성하였으며, 본 자료 중 시설물 안전 및 유지관리현황(안전등급)은 2019년 12월말까지 입력된 안전등급으로 본 통계연보 발간 시의 안전등급과 상이할 수 있습니다.

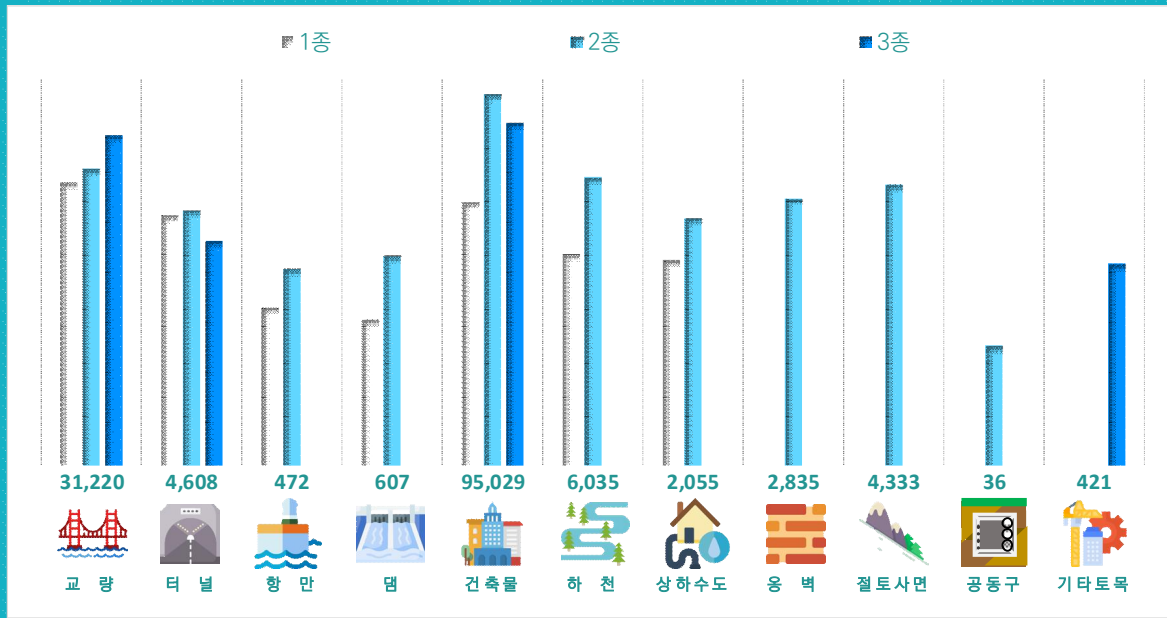
3. 각 통계서식에서 제1·2·3종시설물의 종별, 안전등급별, 소관기관별, 소재지별, 사용년수별로 주요 지표에 대해서 시계열 분석을 할 수 있도록 통계자료를 수록하였으며, 본 통계연보의 수치와 전년도 통계연보의 수치가 일치하지 않은 것은 당해연도에 정정된 것입니다.

4. 본 통계연보는 각 시설물의 관리주체 등 사용자가 FMS에 입력한 정보를 토대로 작성하였기에 실제 정보와 일부 상이 할 수 있습니다. 논문이나 연구목적 등을 위해 활용하려는 경우 유의하여 사용바랍니다.

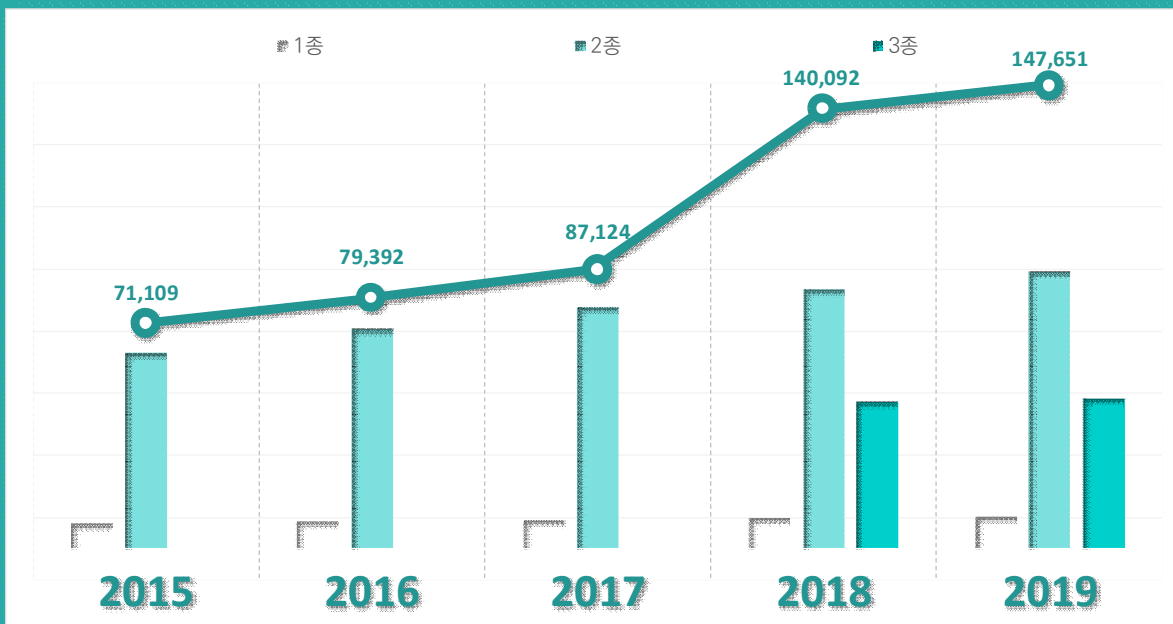
5. 본 통계연보는 발간과 동시에 FMS에서 확인할 수 있으며, 수록된 자료에 대한 문의사항 또는 개선사항이 있는 경우 「한국시설안전공단」 시설정보관리실 (1588-8788)로 문의하여 주시기 바랍니다.

| 시설물 주요 현황 |

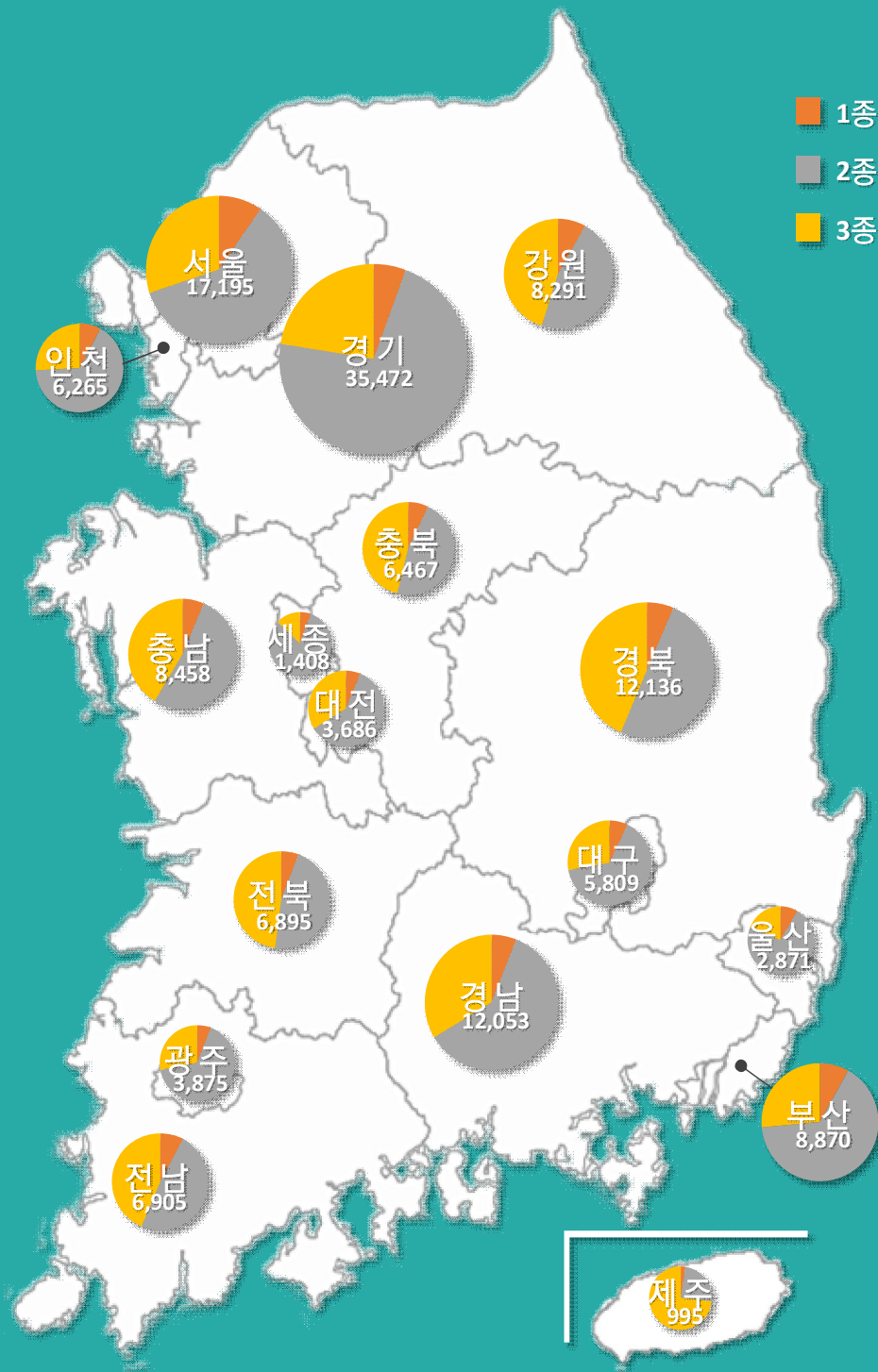
2019년도 시설물 현황



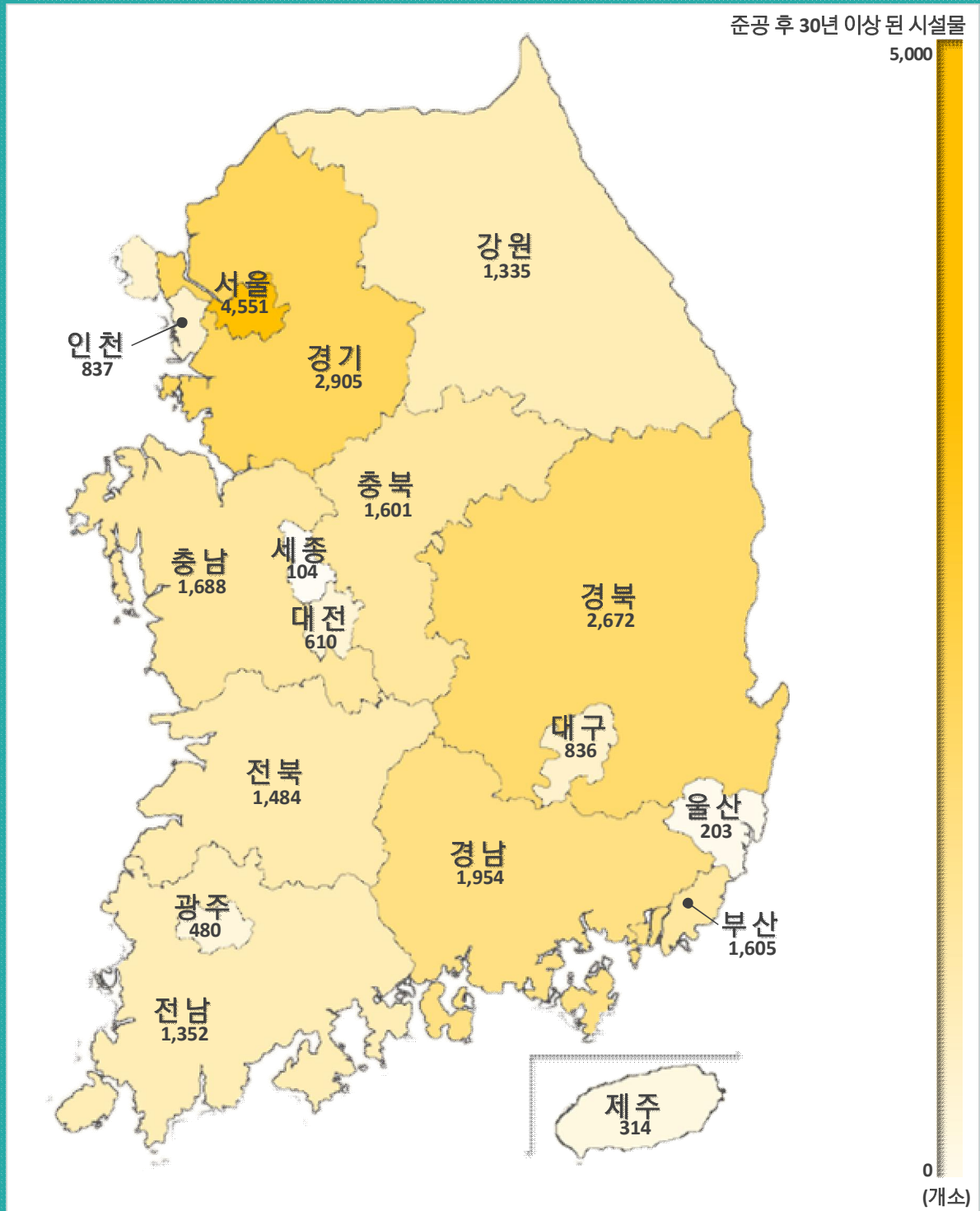
최근 5년간 시설물 현황



시도별 시설물 현황



시도별 시설물 노후화 현황



제 1 장

개 요

1.1 목적

한국시설안전공단에서는 「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.

FMS에 등록된 시설물의 정보를 바탕으로 매년 통계연보를 발간하고 있으며, 시설물의 안전 및 유지관리와 관련된 자료를 제공하고 있습니다.

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

1.2 관련근거

시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법(전부개정 2017.01.17, 법률 제14545호)

시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령(전부개정 2018.01.16, 대통령령 제28586호)

시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행규칙(전부개정 2018.01.18, 국토교통부령 제483호)

1.3 작성기준일

시설물 현황: 2019년 12월말 기준

안전점검등 현황: 2020년 3월말 기준

1.4 작성방법

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

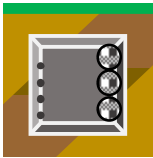
1.5 대상 시설물 종류

1.5.1 제1종시설물 범위

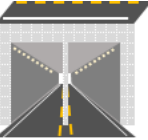
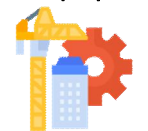
구 분	대 상 범 위
교 량 	- 상부구조형식이 현수교, 사장교, 아치교 및 트러스교인 교량 - 최대 경간장 50미터 이상의 교량(한 경간 교량은 제외한다) - 연장 500미터 이상의 교량 - 폭 12미터 이상이고 연장 500미터 이상인 복개구조물 - 고속철도 교량 - 도시철도의 교량 및 고가교 - 상부구조형식이 트러스교 및 아치교인 교량 - 연장 500미터 이상의 교량
터 널 	- 연장 1천미터 이상의 터널 3차로 이상의 터널 - 터널구간의 연장이 500미터 이상인 지하차도 - 고속철도 터널 - 도시철도 터널 - 연장 1천미터 이상의 터널
항 만 	- 갑문시설 - 연장 1천미터 이상인 방파제 20만톤급 이상 선박의 하역시설로서 원유부이(BUOY)식 계류시설(부대시설인 해저 송유관을 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 교량 ○ 제1종시설물에 해당하지 않는 교량으로서 연장 100미터 이상의 교량 ○ 제1종시설물에 해당하지 않는 복개구조물로서 폭 6미터 이상이고 연장 100미터 이상인 복개구조물 ○ 제1종시설물에 해당하지 않는 교량으로서 연장 100미터 이상의 교량
터 널 	○ 제1종시설물에 해당하지 않는 터널로서 고속국도, 일반국도, 특별시도 및 광역시도의 터널 ○ 제1종시설물에 해당하지 않는 터널로서 연장 300미터 이상의 지방도, 시도, 군도 및 구도의 터널 ○ 제1종시설물에 해당하지 않는 지하철도로서 터널구간의 연장이 100미터 이상인 지하철도 ○ 제1종시설물에 해당하지 않는 터널로서 특별시 또는 광역시에 있는 터널
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

구 분	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

구 분	대 상 범 위
교 량 	○ 준공 후 10년이 경과된 교량으로 - 「도로법」상 도로교량 연장 20m 이상 ~ 100m 미만 교량 - 「농어촌도로정비법」상 도로교량 연장 20m 이상 교량 - 비법정도로 상 도로교량 연장 20m 이상 교량 - 연장 100m 미만 철도교량
터 널 	○ 준공 후 10년이 경과된 터널로 - 연장 300m 미만의 지방도, 시도, 군도 및 구도의 터널 - 농어촌도로의 터널 - 법 1,2종 시설물에 해당하지 않는 철도터널
육 교 	○ 설치된 지 10년 이상 경과된 보도육교
지하차도 	○ 설치된 지 10년 이상 경과된 연장 100m 미만의 지하차도
기 타 	○ 그 밖에 건설공사를 통하여 만들어진 교량·터널·항만·댐 등 구조물과 그 부대시설로서 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장이 재난예방을 위하여 안전관리가 필요한 것으로 인정하는 시설물
공 동 주 택 	○ 준공 후 15년이 경과된 5층 이상 ~ 15층 이하 아파트 ○ 준공 후 15년이 경과된 연면적 660㎡초과, 4층 이하 연립주택
공 동 주 택 외 건축물 	○ 준공 후 15년이 경과된 연면적 1,000㎡ 이상 ~ 5,000㎡ 미만의 판매시설, 숙박시설, 운수시설, 문화 및 집회시설, 의료시설, 장례식장, 종교시설, 위락시설, 관광휴게시설, 수련시설, 노유자시설, 운동시설, 교육시설 ○ 준공 후 15년이 경과된 연면적 500㎡ 이상 ~ 1,000㎡ 미만의 문화 및 집회시설 중 공연장 및 집회장, 종교시설, 운동시설 ○ 준공 후 15년이 경과된 연면적 300㎡ 이상 ~ 1,000㎡ 미만의 위락시설, 관광휴게시설 ○ 준공 후 15년이 경과된 11층 이상 ~ 16층 미만 또는 연면적 5,000㎡ 이상 ~ 30,000㎡ 미만의 건축물 ○ 5,000㎡ 미만의 상가가 설치된 지하도상가(지하보도면적을 포함한다) ○ 준공 후 15년이 경과된 연면적 1,000㎡이상의 공공청사
기 타 	○ 그 밖에 건설공사를 통하여 만들어진 건축물 등 구조물과 그 부대시설로서 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장이 재난예방을 위하여 안전관리가 필요한 것으로 인정하는 시설물



제 2 장

시설물 현황 분석

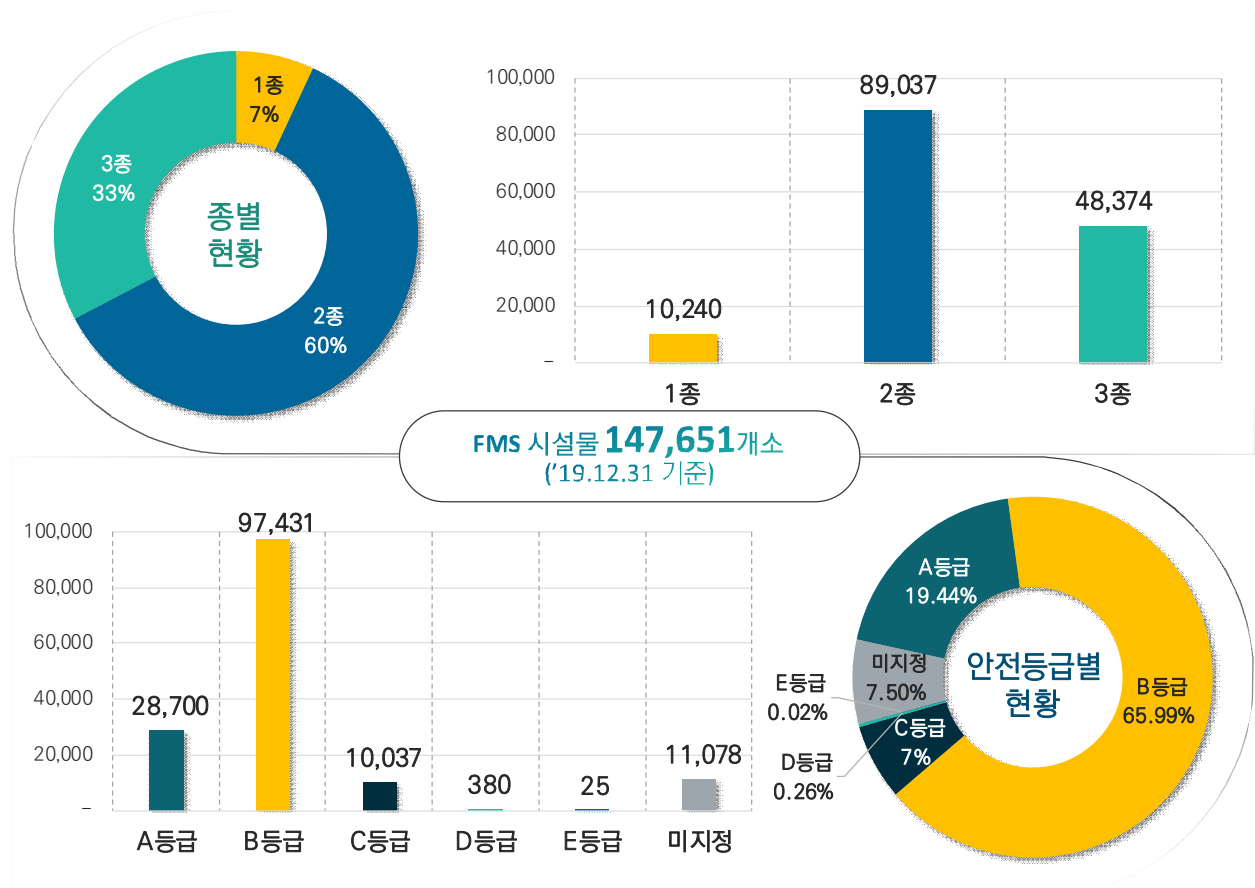
2.1 시설물 현황

2.1.1 시설물 전체 현황

- '19년도 12월 말 기준, FMS에 등록되어 있는 시설물은 총 147,651개소로 집계되었다.
- 등록된 시설물 중 제1종시설물이 10,240개소(6.94%), 제2종시설물이 89,037개소(60.30%), 제3종시설물이 48,374개소(32.76%)로 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.
- 안전등급은 B등급인 시설물이 97,431개소로 전체의 65.99%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 안전취약시설물(D·E등급)은 405개소로 전체 시설물의 0.3%이하로 나타났다.

[표 2.1.1] 2019년도 시설물 종별 및 안전등급 현황

총계	종별			안전등급별					
	1종	2종	3종	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
147,651	10,240	89,037	48,374	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
(100.00%)	(6.94%)	(60.30%)	(32.76%)	(19.44%)	(65.99%)	(6.80%)	(0.26%)	(0.02%)	(7.50%)



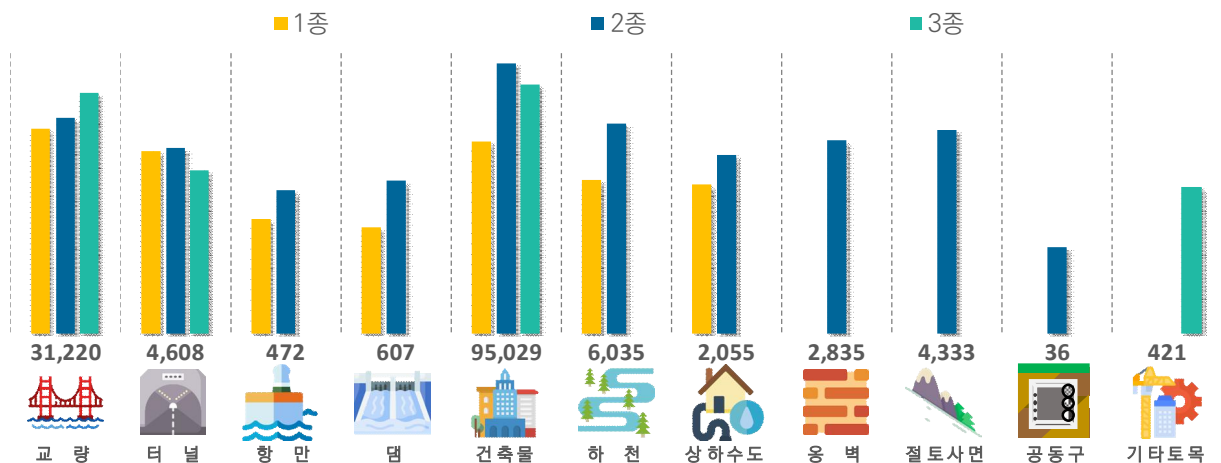
[그림 2.1.1] 2019년도 시설물 종별 및 안전등급 현황

2.1.2 시설물 종류별 현황

- 등록된 시설물 중 건축물은 95,029개소로 전체의 64.36%를 차지하여 가장 많이 등록된 것으로 나타났으며, 그 중 제2종시설물이 64,667개소로 68.05%를 차지하였다.
- 두 번째로 많이 등록된 시설물은 교량으로 31,220개소가 등록되었고, 전체 시설물의 21.14%를 차지하였으며, 그 중 제3종시설물이 19,415개소로 전체 시설물의 62.19%를 차지하였다.
- 가장 적게 등록된 시설물은 공동구로 36개소가 등록되었고, 전체의 0.02%를 차지하였으며, 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.

[표 2.1.2] 2019년도 시설물 종류별 현황

종별	총 계	교량				터널			항만	댐	건축물				하천	상하 수도	옹벽	절토 사면	공동 구	기타 토목 시설 물
		도로 교량	복개 구조 물	철도 교량	육교	도로 터널	지하 차도	철도 터널			공동 주택	규모 별	용도 별	기타						
총 계	147,661	31,220				4,608			472	607	95,029				6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
		(21.14%)				(3.12%)			(0.32%)	(0.41%)	(64.36%)				(4.09%)	(1.39%)	(1.92%)	(2.93%)	(0.02%)	(0.29%)
		27,289	217	2,629	1,085	2,462	841	1,305	472	607	61,727	10,141	21,289	1,872	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
1종	10,240	4,001	61	567	-	787	58	916	115	80	-	2,572	65	-	556	462	-	-	-	-
2종	89,037	6,542	152	482	-	1,579	418	37	357	527	56,297	2,817	5,553	-	5,479	1,593	2,835	4,333	36	-
3종	48,374	16,746	4	1,580	1,085	96	365	352	-	-	5,430	4,752	15,671	1,872	-	-	-	-	-	421



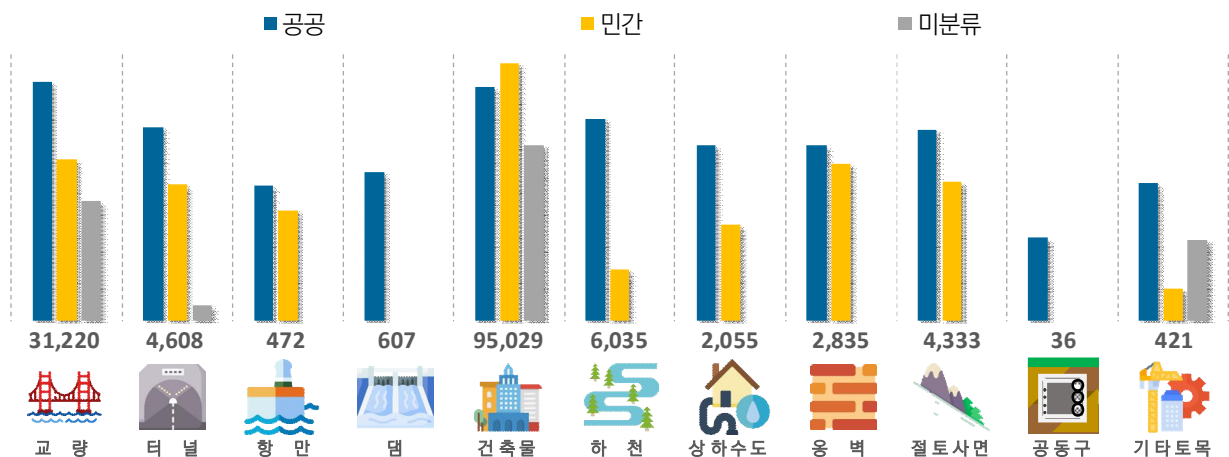
[그림 2.1.2] 2019년도 시설물 종류별 현황

2.1.3 관리주체별 시설물 현황

- 등록된 시설물 중 공공관리주체가 소관하는 시설물은 73,878개소로 전체의 50.04%를 차지하였으며, 민간관리주체가 소관하는 시설물은 71,588개소로 전체의 48.48%를 차지하였다.
- 공공관리주체 소관 시설물 중 교량이 29,985개소로 공공관리주체 소관 시설물의 40.59%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 공동구는 36개소로 공공관리주체 소관 시설물의 0.05%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 댐 및 공동구는 공공관리주체 소관 시설물로 민간관리주체 소관 시설물은 없는 것으로 나타났다.
- 민간관리주체 소관 시설물 중 건축물이 68,671개소로 민간관리주체 소관 시설물의 95.93%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 기타토목시설물이 4개소로 민간관리주체 소관 시설물의 0.005%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황

구분	총계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토 사면	공동구	기타 토목 시설물
총계	147,651 (100.00%)	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
공공	73,878 (50.04%)	29,985	4,241	355	607	24,386	6,026	1,990	1,944	3,924	36	384
민간	71,588 (48.48%)	1,057	365	117	-	68,671	9	65	891	409	-	4
미분류	2,185 (1.48%)	178	2	-	-	1,972	-	-	-	-	-	33



[그림 2.1.3] 관리주체별 시설물 현황

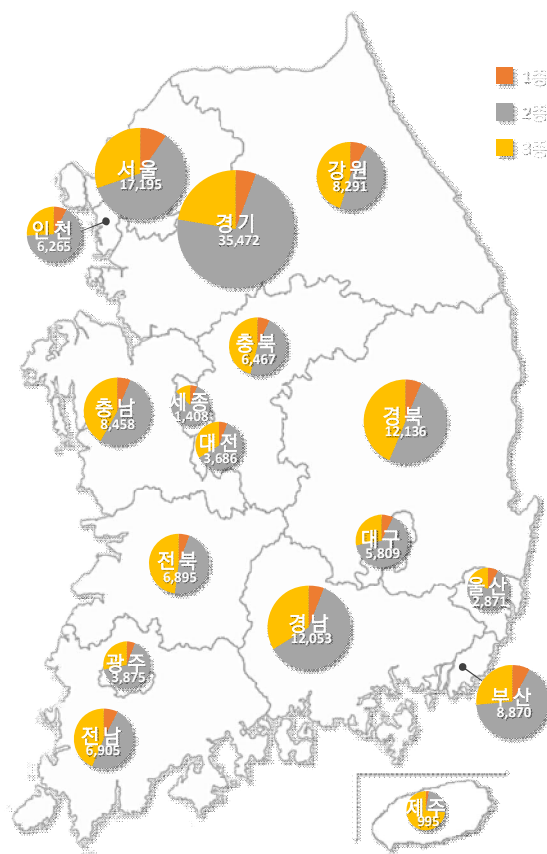
2.1.4 시도별 시설물 현황

- 등록된 시설물을 17개의 시·도로 구분하여 시도별 시설물 현황을 확인한 결과, 경기도에 소재한 시설물이 35,472개소로 전체의 24.02%를 차지하였으며, 제주도에 소재한 시설물이 995개소로 전체의 0.67%로 가장 적은 것으로 나타났다.

- 시설물 종별을 지역별로 살펴본 결과 대부분의 지역에서는 제2종시설물이 가장 많이 등록된 것으로 나타났으나, 전북과 제주도에서는 제3종시설물이 가장 많이 등록된 것으로 나타났다.

[표 2.1.4] 시도별 시설물 현황

구분	총계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
전체	147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
	(100.00%)	(11.65%)	(6.01%)	(3.93%)	(4.24%)	(2.50%)	(2.62%)	(1.94%)	(0.95%)	(24.02%)	(5.62%)	(4.38%)	(5.73%)	(4.67%)	(4.68%)	(8.22%)	(8.16%)	(0.67%)
1종	10,240	1,660	718	415	489	229	231	241	80	1,996	688	464	537	400	553	784	729	26
2종	89,037	10,365	5,813	3,780	4,159	2,210	2,558	2,098	1,149	25,507	3,867	3,027	4,415	3,198	3,328	6,054	7,270	239
3종	48,374	5,170	2,339	1,614	1,617	1,247	1,086	532	179	7,969	3,736	2,976	3,506	3,297	3,024	5,298	4,054	730



[그림 2.1.4] 시도별 시설물 현황

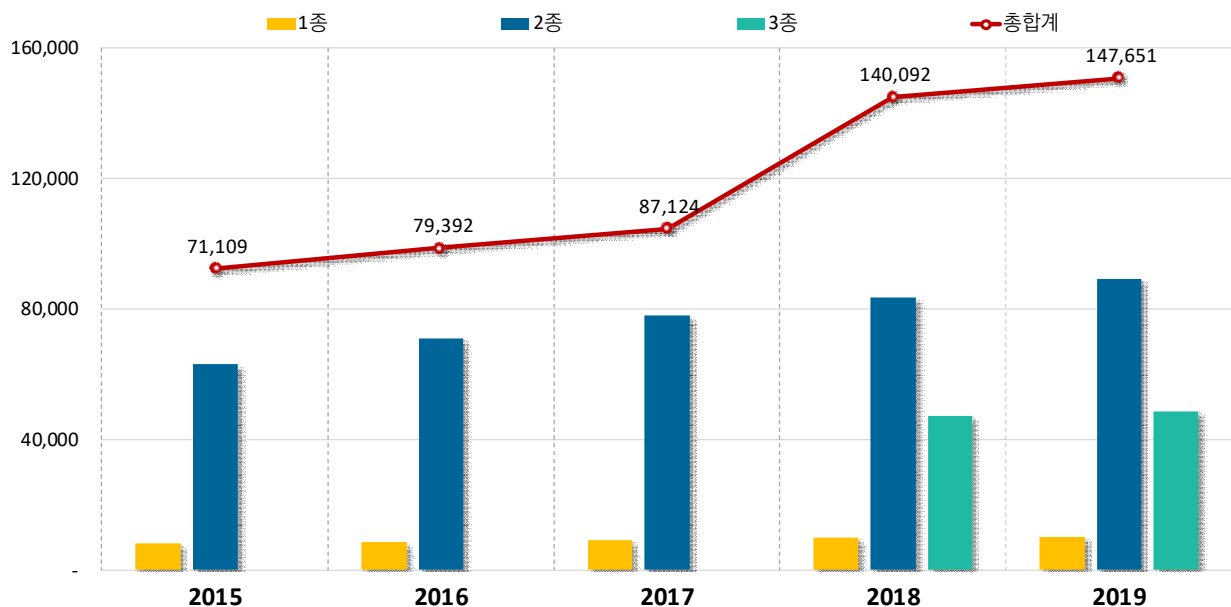
2.2 연도별 시설물 현황

2.2.1 연도별 시설물 현황

- '15년도부터 '19년도까지 최근 5년간 등록된 시설물의 현황을 비교한 결과 '17년도까지 제1종 및 제2종시설물 신규 등록 수는 꾸준히 증가하였다.
- '18년도에는 제3종시설물이 유입되기 시작하여 제3종시설물만 46,978개소가 등록되었고, 총 52,968개소가 추가로 등록되어 전년대비 시설물이 60.80% 증가하였다.
- '19년도에 등록된 제1종시설물은 5년 전(2015년도) 보다 2,065개소가 추가 등록되어 25.26% 증가하였고, 제2종시설물은 5년 전(2015년도) 보다 26,103개소가 추가 등록되어 41.48%가 증가하였다.
- 제3종시설물은 2년간('18 ~ '19년) 48,374개소가 등록되어 '19년도 현재, FMS에 등록된 전체 시설물은 5년 전(2015년도) 보다 76,542개소가 추가 등록되었으며, 107.64%가 증가한 것으로 나타났다.

[표 2.2.1] 연도별 시설물 현황

종별	2015	2016	2017	2018	2019
총합계	71,109	79,392	87,124	140,092	147,651
1종	8,175	8,616	9,274	9,732	10,240
2종	62,934	70,776	77,850	83,382	89,037
3종	-	-	-	46,978	48,374



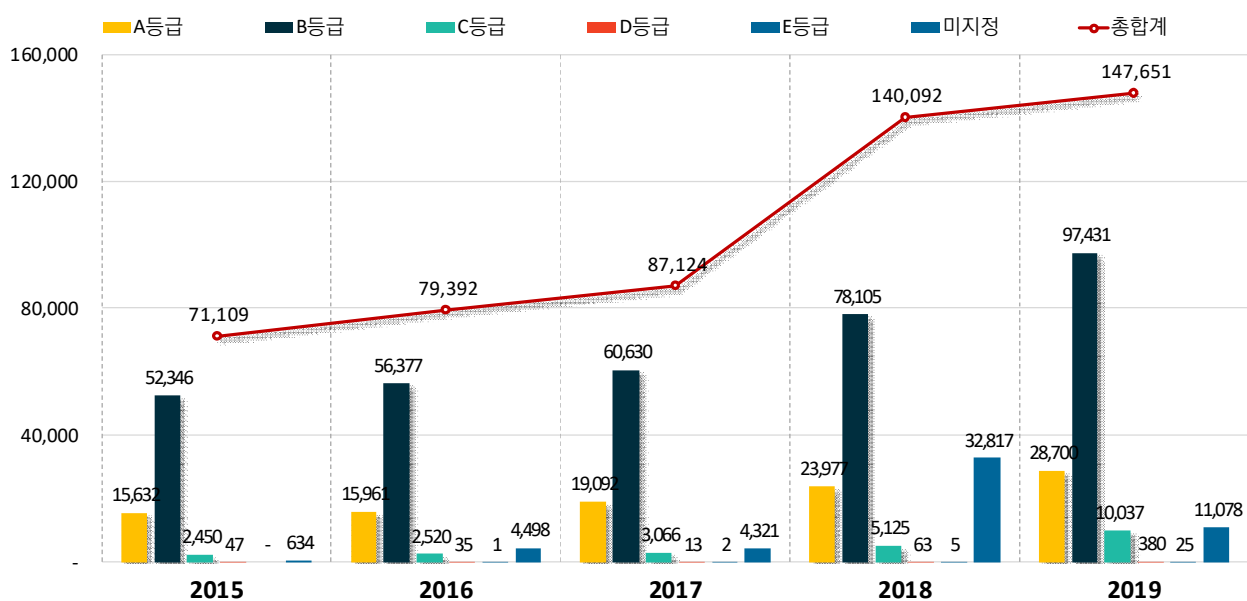
[그림 2.2.1] 연도별 시설물 현황

2.2.2 연도별 안전등급 현황

- '16년도에는 A·B·C등급 중 B등급이 4,031개소로 전년대비 7.70%가 증가하였으며, '17년도에는 C등급이 546개소로 전년대비 21.67%가 증가한 것으로 나타났다.
- '18년도, '19년도에는 C등급이 2,059개소, 4,912개소로 각각 전년대비 67.16%, 95.84%가 증가하였다.
- 안전취약시설물(D·E등급)은 '18년도 이후 급증하여 '19년도에는 전년대비 약 5배 가량 증가한 것으로 나타났다.

[표 2.2.2] 연도별 안전등급 현황

종별	2015	2016	2017	2018	2019
총합계	71,109	79,392	87,124	140,092	147,651
A등급	15,632	15,961	19,092	23,977	28,700
B등급	52,346	56,377	60,630	78,105	97,431
C등급	2,450	2,520	3,066	5,125	10,037
D등급	47	35	13	63	380
E등급	-	1	2	5	25
미지정	634	4,498	4,321	32,817	11,078



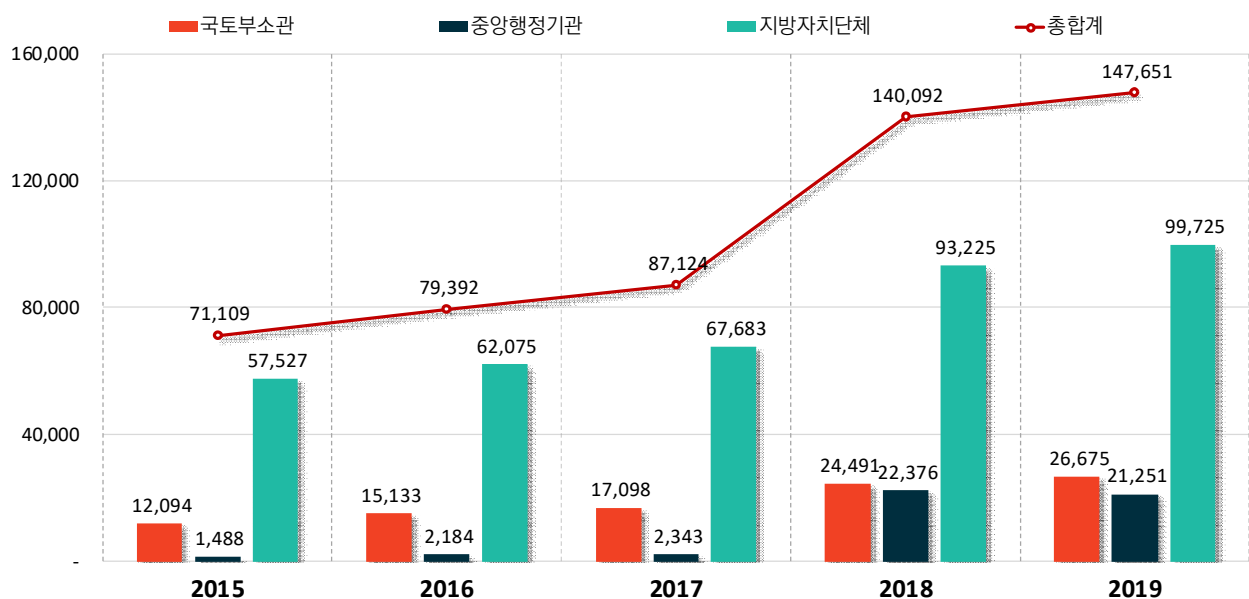
[그림 2.2.2] 관리주체별 시설물 현황

2.2.3 연도별 소관기관 현황

- '15년도부터 '17년도까지 지방자치단체 소관 시설물은 77.69% ~ 80.90%로 가장 많은 비율을 차지하는 것으로 나타났으며, 중앙행정기관 소관 시설물은 3%미만으로 가장 적은 비율을 차지하는 것으로 나타났다.
- '18년도에는 제3종시설물 유입으로 국토교통부 소관 시설물은 전년대비 7,393개소가 추가 등록되어 43.24%가 증가하였으며, 중앙행정기관 소관 시설물은 중앙행정기관 소관 시설물이 20,033개소가 추가 등록되어 전년대비 855.01%가 증가하였다.
- 지방자치단체 소관 시설물은 전년대비 25,542개소가 추가 등록되어 37.74%가 증가하였다.
- '19년도에는 국토교통부 소관 시설물은 전년대비 2,184개소가 추가 등록되어 8.92%가 증가하였으며, 중앙행정기관 소관 시설물은 전년대비 1,125개소가 감소하여 5.03%가 감소한 것으로 나타났다.

[표 2.2.3] 연도별 소관기관 현황

종별	2015	2016	2017	2018	2019
총합계	71,109	79,392	87,124	140,092	147,651
국토부소관	12,094	15,133	17,098	24,491	26,675
중앙행정기관	1,488	2,184	2,343	22,376	21,251
지방자치단체	57,527	62,075	67,683	93,225	99,725



[그림 2.2.3] 연도별 소관기관 현황

2.3 시설물 노후화 현황

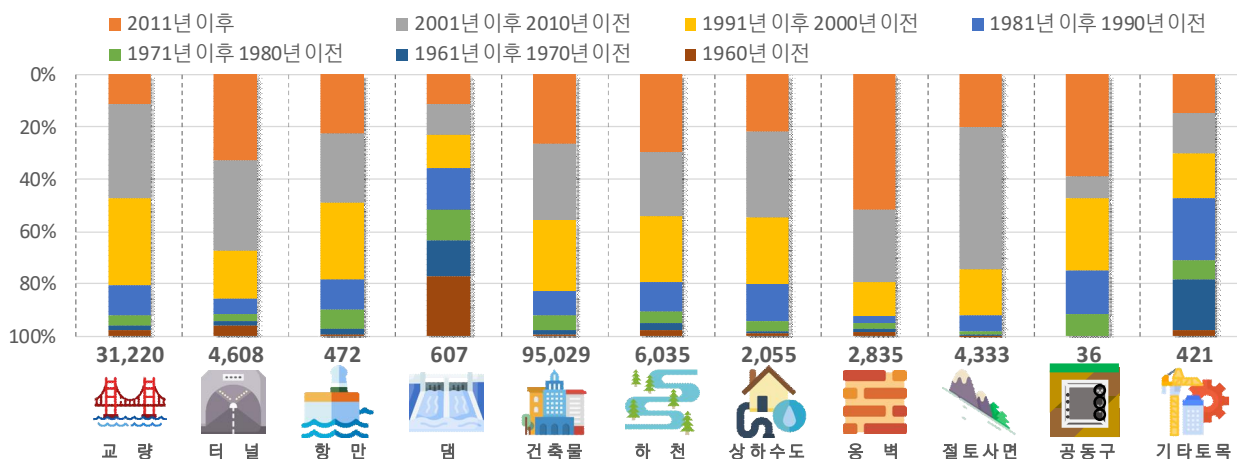
2.3.1 준공연도별 시설물 현황

- 등록된 시설물 중 준공연도가 2001년 이후부터 2010년 이전인 시설물이 45,667개소로 전체의 30.93%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 교량·터널·건축물·상하수도·옹벽·절토사면은 1991년 이후에 준공된 시설물이 80% 이상을 차지하였으며, 댐·기타토목시설물은 1991년 이전에 준공된 시설물이 50% 이상을 차지하여 노후화된 시설물 비중이 가장 높은 것으로 나타났다.

[표 2.3.1] 준공연도별 시설물 현황

구분	총계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총계	147,651 (100.00%)	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
2011년 이후	35,247 (23.87%)	3,471	1,505	106	69	25,440	1,796	449	1,470	865	14	62
2001년 이후 2010년 이전	45,667 (30.93%)	11,330	1,608	126	72	27,181	1,482	673	774	2,353	3	65
1991년 이후 2000년 이전	40,660 (27.54%)	10,403	851	139	77	25,936	1,502	523	374	774	10	71
1981년 이후 1990년 이전	14,301 (9.69%)	3,475	254	53	95	8,987	684	292	85	269	6	101
1971년 이후 1980년 이전	7,426 (5.03%)	1,327	120	35	73	5,357	289	83	55	52	3	32
1961년 이후 1970년 이전	2,835 (1.92%)	464	81	11	82	1,884	156	20	39	18	-	80
1960년 이전	1,515 (1.03%)	750	189	2	139	244	126	15	38	2	-	10



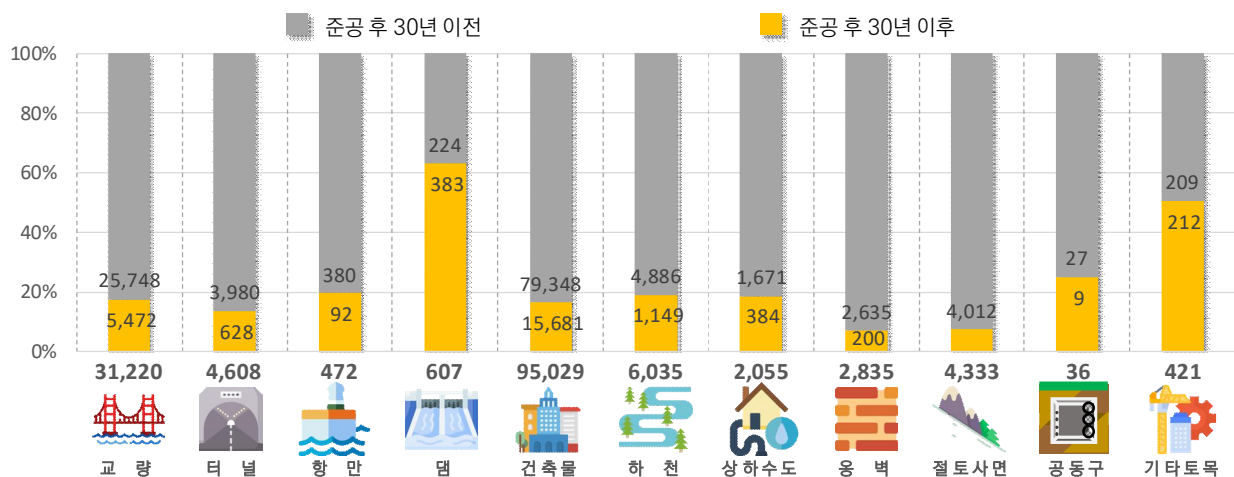
[그림 2.3.1] 관리주체별 시설물 현황

2.3.2 노후화 시설물 현황

- '19년도 말 기준으로 준공 후 30년 이상 경과한 시설물은 1989년 12월 31일 이전에 준공한 시설물로 전체 시설물(147,651개소) 중 24,531개소로 전체의 16.6%에 해당하는 것으로 나타났다.
- 교량은 준공 후 30년 이상 된 시설물이 5,472개소로 교량의 17.53%를 차지하였으며, 터널은 628개소로 터널의 13.63%를 차지하였다.
- 항만은 92개소로 항만의 19.49%를 차지하였으며, 댐은 383개소로 댐의 63.10%를 차지하였다.
- 건축물은 15,681개소로 건축물의 16.50%를 차지하였으며, 하천은 1,149개소로 하천의 19.04%를 차지하였다.
- 상하수도는 384개소로 상하수도의 18.69%를 차지하였으며, 옹벽은 200개소로 옹벽의 7.05%를 차지하였다.
- 절토사면은 321개소로 절토사면의 7.41%를 차지하였으며, 공동구는 9개소로 공동구의 25%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
2019년 기준 시설물수	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
준공 후 30년 이상 시설물	24,531	5,472	628	92	383	15,681	1,149	384	200	321	9	212
비중(%)	(16.61%)	(17.53%)	(13.63%)	(19.49%)	(63.10%)	(16.50%)	(19.04%)	(18.69%)	(7.05%)	(7.41%)	(25.00%)	(50.36%)



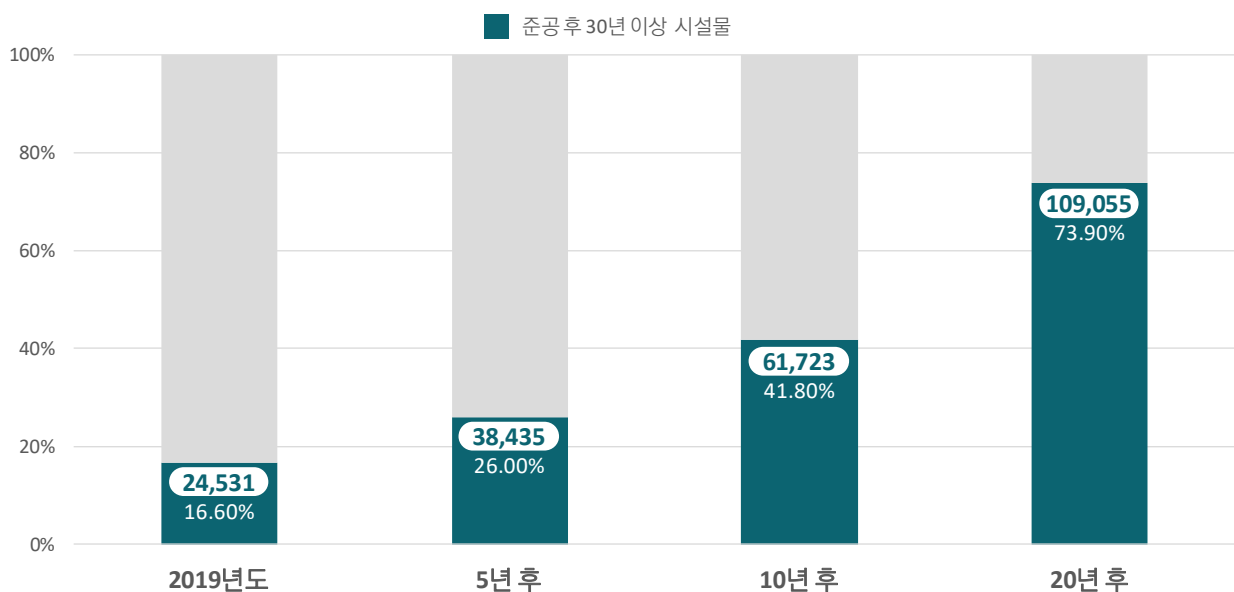
[그림 2.3.2] 관리주체별 시설물 현황

2.3.3 노후화 시설물 추이

- '19년도 말 기준으로 준공 후 30년 이상 된 시설물은 1989년 12월 31일 이전에 준공한 시설물로 총 24,531개소로 전체 시설물의 16.60%를 차지하였다.
- 5년 후에는 1994년 12월 31일 이전에 준공된 시설물이 노후화 시설물에 해당되며 현재 시설물을 기준으로 13,904개소가 증가하여 총 38,435개소로 전체의 26.00%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 10년 후에는 1999년 12월 31일 이전에 준공된 시설물이 해당되며, 현재 시설물을 기준으로 37,192개소가 증가하여 총 61,723개소로 전체의 41.80%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 20년 후에는 2009년 12월 31일 이전에 준공된 시설물이 해당되며, 현재 시설물을 기준으로 84,524개소가 증가하여 총 109,055개소로 전체의 73.90%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 2.3.3] 노후화 시설물 추이

구분	2019년도	5년 후	10년 후	20년 후
기준	1989년 12월 31일 이전	1994년 12월 31일 이전	1999년 12월 31일 이전	2009년 12월 31일 이전
노후화시설물	24,531	38,435	61,723	109,055
비중(%)	(16.60%)	(26.00%)	(41.80%)	(73.90%)



[그림 2.3.3] 노후화 시설물 추이



제 3 장

시설물 현황

3.1 시설물 현황

3.1.1 시설물별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 교량은 31,220개소 중 제3종시설물이 19,415개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 터널은 4,608개소 중 제2종시설물이 2,034개소로 가장 많은 것으로 나타났다.

- 항만은 472개소 중 제2종시설물이 357개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 댐은 607개소 중 제2종 시설물이 527개소로 가장 많은 것으로 나타났다.

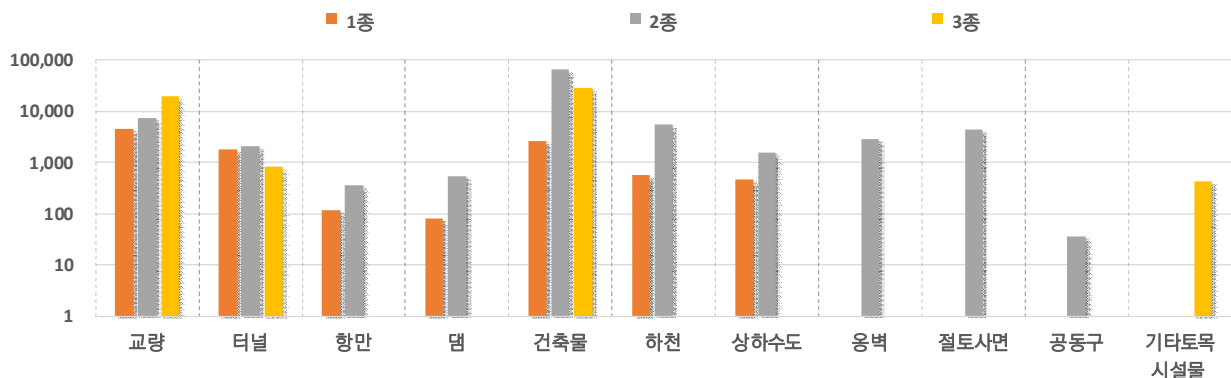
- 건축물은 95,029개소 중 제2종시설물이 64,667개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 하천은 6,035개소 중 제2종시설물이 5,479개소로 가장 많은 것으로 나타났다.

- 상하수도는 2,055개소 중 제2종시설물이 1,593개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 옹벽·절토사면·공동구는 각각 2,835개소, 4,333개소, 36개소로 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.

- 기타토목시설물은 421개소로 모두 제3종시설물인 것으로 나타났으며, 전체 시설물 147,651개소 중 제2종시설물이 89,037개소로 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	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
1종	10,240	4,629	1,761	115	80	2,637	556	462	-	-	-	-
2종	89,037	7,176	2,034	357	527	64,667	5,479	1,593	2,835	4,333	36	-
3종	48,374	19,415	813	-	-	27,725	-	-	-	-	-	421



[그림 3.1.1] 시설물별 종별 현황

[표 3.1.1.1] 시설물 종별 안전등급 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
1 종	소계	10,240	4,629	1,761	115	80	2,637	556	462	-	-	-
	A등급	2,117	501	689	8	4	745	108	62	-	-	-
	B등급	7,356	3,751	985	98	46	1,739	386	351	-	-	-
	C등급	579	293	43	4	30	132	55	22	-	-	-
	D등급	7	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	181	82	44	2	-	19	7	27	-	-	-
2 종	소계	89,037	7,176	2,034	357	527	64,667	5,479	1,593	2,835	4,333	36
	A등급	20,940	749	930	15	14	14,718	1,488	438	2,054	517	17
	B등급	62,422	5,553	982	301	150	48,343	3,189	1,063	641	2,182	18
	C등급	3,801	716	22	34	358	612	539	11	30	1,479	-
	D등급	38	11	-	-	2	3	10	-	2	10	-
	E등급	4	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-
	미지정	1,832	146	100	5	3	990	253	81	108	145	1
3 종	소계	48,374	19,415	813	-	-	27,725	-	-	-	-	421
	A등급	5,643	2,707	86	-	-	2,790	-	-	-	-	60
	B등급	27,653	10,689	479	-	-	16,328	-	-	-	-	157
	C등급	5,657	2,225	164	-	-	3,205	-	-	-	-	63
	D등급	335	122	1	-	-	207	-	-	-	-	5
	E등급	21	9	-	-	-	12	-	-	-	-	-
	미지정	9,065	3,663	83	-	-	5,183	-	-	-	-	136

[표 3.1.1.2] 시설물 종별 소관기관 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
1 종	소계	10,240	4,629	1,761	115	80	2,637	556	462	-	-	-
	국토부 소관	4,214	3,183	941	-	-	30	54	6	-	-	-
	중앙행정 기관	389	29	1	81	76	65	82	55	-	-	-
	지방자치 단체	5,637	1,417	819	34	4	2,542	420	401	-	-	-
2 종	소계	89,037	7,176	2,034	357	527	64,667	5,479	1,593	2,835	4,333	36
	국토부 소관	14,295	4,348	1,360	-	-	2,665	1,303	6	1,035	3,572	6
	중앙행정 기관	2,317	39	3	276	506	503	633	1	314	42	-
	지방자치 단체	72,425	2,789	671	81	21	61,499	3,543	1,586	1,486	719	30
3 종	소계	48,374	19,415	813	-	-	27,725	-	-	-	-	421
	국토부 소관	8,166	6,338	388	-	-	1,428	-	-	-	-	12
	중앙행정 기관	18,545	60	2	-	-	18,441	-	-	-	-	42
	지방자치 단체	21,663	13,017	423	-	-	7,856	-	-	-	-	367

[표 3.1.1.3] 시설물 종별 소재지 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
1 종	소계	10,240	4,629	1,761	115	80	2,637	556	462	-	-	-
	서울	1,660	183	347	1	-	781	224	124	-	-	-
	부산	718	166	144	10	1	305	44	48	-	-	-
	대구	415	124	93	-	-	85	107	6	-	-	-
	인천	489	155	90	14	-	165	31	34	-	-	-
	대전	229	89	43	-	1	53	35	8	-	-	-
	광주	231	84	37	-	-	41	67	2	-	-	-
	울산	241	89	27	15	1	76	19	14	-	-	-
	세종	80	53	10	-	-	14	-	3	-	-	-
	경기	1,996	942	303	3	9	655	10	74	-	-	-
	강원	688	490	127	11	11	33	-	16	-	-	-
	충북	464	307	82	-	5	55	-	15	-	-	-
	충남	537	315	49	19	5	122	6	21	-	-	-
	전북	400	272	49	3	13	37	2	24	-	-	-
	전남	553	367	97	15	12	43	5	14	-	-	-
	경북	784	526	143	12	14	60	4	25	-	-	-
	경남	729	463	120	7	8	101	2	28	-	-	-
	제주	26	4	-	5	-	11	-	6	-	-	-
2 종	소계	89,037	7,176	2,034	357	527	64,667	5,479	1,593	2,835	4,333	36
	서울	10,365	163	100	-	-	9,775	160	4	143	13	7
	부산	5,813	174	51	38	-	4,974	42	72	417	44	1
	대구	3,780	95	30	-	5	3,419	112	14	52	53	-
	인천	4,159	75	36	45	11	3,852	40	26	58	11	5
	대전	2,210	121	55	-	3	1,938	11	3	47	31	1
	광주	2,558	101	16	-	4	2,310	43	8	60	15	1
	울산	2,098	144	52	45	3	1,539	43	46	134	92	-
	세종	1,149	40	17	-	1	973	59	21	10	21	7
	경기	25,507	1,275	358	19	35	21,335	977	374	605	521	8
	강원	3,867	846	289	23	32	1,282	102	144	294	855	-
	충북	3,027	650	112	-	31	1,351	214	83	145	440	1
	충남	4,415	530	91	39	64	2,295	803	133	100	359	1
	전북	3,198	593	168	16	66	1,493	356	158	76	272	-
	전남	3,328	615	215	55	110	1,308	421	166	115	322	1
	경북	6,054	1,075	235	22	104	2,418	936	172	245	845	2
	경남	7,270	661	209	39	56	4,223	1,160	153	329	439	1
	제주	239	18	-	16	2	182	-	16	5	-	-

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
3 종	소계	48,374	19,415	813	-	-	27,725	-	-	-	-	421
	서울	5,170	320	125	-	-	4,592	-	-	-	-	133
	부산	2,339	316	22	-	-	1,912	-	-	-	-	89
	대구	1,614	265	21	-	-	1,327	-	-	-	-	1
	인천	1,617	221	4	-	-	1,387	-	-	-	-	5
	대전	1,247	286	1	-	-	956	-	-	-	-	4
	광주	1,086	211	11	-	-	863	-	-	-	-	1
	울산	532	338	8	-	-	181	-	-	-	-	5
	세종	179	116	7	-	-	56	-	-	-	-	-
	경기	7,969	3,315	157	-	-	4,461	-	-	-	-	36
	강원	3,736	2,757	117	-	-	815	-	-	-	-	47
	충북	2,976	1,424	73	-	-	1,472	-	-	-	-	7
	충남	3,506	1,751	31	-	-	1,704	-	-	-	-	20
	전북	3,297	1,466	30	-	-	1,797	-	-	-	-	4
	전남	3,024	1,823	52	-	-	1,125	-	-	-	-	24
	경북	5,298	2,713	125	-	-	2,439	-	-	-	-	21
	경남	4,054	1,876	29	-	-	2,126	-	-	-	-	23
	제주	730	217	-	-	-	512	-	-	-	-	1

[표 3.1.1.4] 시설물 종별 사용연수 현황

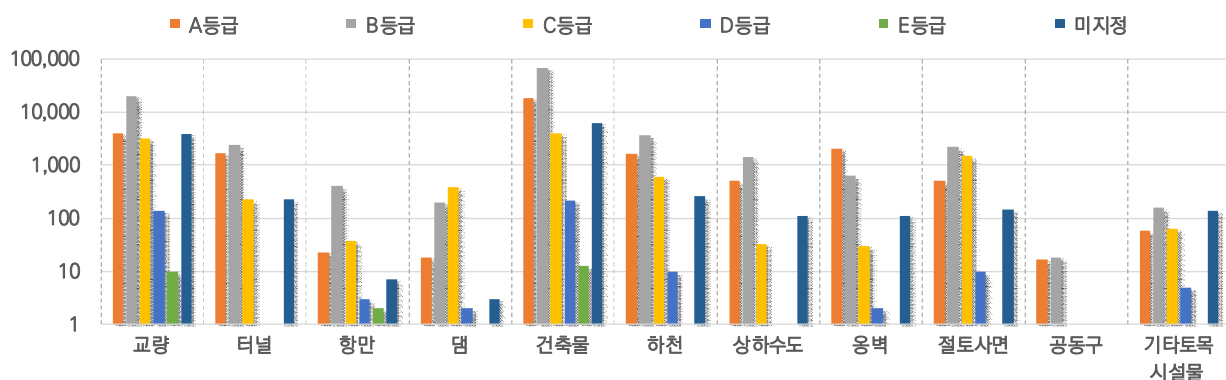
구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
1 종	소계	10,240	4,629	1,761	115	80	2,637	556	462	-	-	-
	10년 미만	3,817	1,561	710	30	11	1,295	133	77	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	3,856	2,084	636	21	12	834	149	120	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	1,707	787	267	38	12	359	120	124	-	-	-
	30년 이상	860	197	148	26	45	149	154	141	-	-	-
2 종	소계	89,037	7,176	2,034	357	527	64,667	5,479	1,593	2,835	4,333	36
	10년 미만	34,335	2,197	953	87	61	26,195	1,828	426	1,577	997	14
	10년 이상 20년 미만	31,329	2,624	703	98	61	22,571	1,562	582	708	2,416	4
	20년 이상 30년 미만	19,188	1,556	265	106	67	14,800	1,094	342	350	599	9
	30년 이상	4,185	799	113	66	338	1,101	995	243	200	321	9
3 종	소계	48,374	19,415	813	-	-	27,725	-	-	-	-	421
	10년 미만	444	141	5	-	-	225	-	-	-	-	73
	10년 이상 20년 미만	12,147	7,420	225	-	-	4,440	-	-	-	-	62
	20년 이상 30년 미만	16,297	7,378	216	-	-	8,629	-	-	-	-	74
	30년 이상	19,486	4,476	367	-	-	14,431	-	-	-	-	212

3.1.2 시설물별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전등급을 살펴본 결과, 교량·터널·항만·건축물·하천·상하수도·절토사면·공동구 중 B등급 시설물이 약 50%이상을 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 댐은 607개소 중 C등급 시설물이 388개소로 댐의 63.92%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 옹벽은 2,835개소 중 A등급 시설물이 2,054개소로 옹벽의 72.45%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 기타토목시설물은 421개소 중 B등급이 157개소로 기타토목시설물의 37.29%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 전체 시설물 중 안전취약시설물(D·E등급)은 405개소로 0.28%를 차지하는 것으로 나타났으며, 그 중 건축물은 225개소로 안전취약시설물의 55.56%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
A등급	28,700	3,957	1,705	23	18	18,253	1,596	500	2,054	517	17	60
B등급	97,431	19,993	2,446	399	196	66,410	3,575	1,414	641	2,182	18	157
C등급	10,037	3,234	229	38	388	3,949	594	33	30	1,479	-	63
D등급	380	135	1	3	2	212	10	-	2	10	-	5
E등급	25	10	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-
미지정	11,078	3,891	227	7	3	6,192	260	108	108	145	1	136



[그림 3.1.2] 시설물별 안전등급 현황

[표 3.1.2.1] 시설물 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철도사면	공동구	기타토목 시설물
총합계		147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
A등급	소계	28,700	3,957	1,705	23	18	18,253	1,596	500	2,054	517	17	60
	국토부 소관	6,561	2,079	1,274	-	-	1,472	391	9	875	451	5	5
	중앙행정 기관	2,451	20	2	18	16	2,167	42	4	167	5	-	10
	지방자치 단체	19,688	1,858	429	5	2	14,614	1,163	487	1,012	61	12	45
B등급	소계	97,431	19,993	2,446	399	196	66,410	3,575	1,414	641	2,182	18	157
	국토부 소관	16,344	9,939	1,092	-	-	2,413	907	2	121	1,864	1	5
	중앙행정 기관	14,655	77	2	306	182	13,555	314	46	123	26	-	24
	지방자치 단체	66,432	9,977	1,352	93	14	50,442	2,354	1,366	397	292	17	128
C등급	소계	10,037	3,234	229	38	388	3,949	594	33	30	1,479	-	63
	국토부 소관	2,121	669	165	-	-	63	30	-	9	1,184	-	1
	중앙행정 기관	2,674	15	-	24	379	1,900	337	4	6	6	-	3
	지방자치 단체	5,242	2,550	64	14	9	1,986	227	29	15	289	-	59
D등급	소계	380	135	1	3	2	212	10	-	2	10	-	5
	국토부 소관	10	2	-	-	-	-	1	-	1	6	-	-
	중앙행정 기관	38	1	-	2	2	28	5	-	-	-	-	-
	지방자치 단체	332	132	1	1	-	184	4	-	1	4	-	5
E등급	소계	25	10	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-
	국토부 소관	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중앙행정 기관	7	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-
	지방자치 단체	17	9	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	11,078	3,891	227	7	3	6,192	260	108	108	145	1	136
	국토부 소관	1,638	1,179	158	-	-	175	28	1	29	67	-	1
	중앙행정 기관	1,426	15	2	5	3	1,354	17	2	18	5	-	5
	지방자치 단체	8,014	2,697	67	2	-	4,663	215	105	61	73	1	130

[표 3.1.2.2] 시설물 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철도사면	공동구	기타토목 시설물
총합계		147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
A등급	소계	28,700	3,957	1,705	23	18	18,253	1,596	500	2,054	517	17	60
	서울	1,935	50	86	-	-	1,664	40	18	67	-	2	8
	부산	1,497	133	53	1	-	1,071	25	9	194	3	-	8
	대구	1,184	88	24	-	-	970	60	-	41	1	-	-
	인천	1,148	62	61	3	-	938	10	17	46	6	5	-
	대전	452	48	39	-	-	294	30	-	35	6	-	-
	광주	742	71	14	-	-	580	37	1	35	3	1	-
	울산	743	74	57	4	-	449	35	11	102	10	-	1
	세종	574	13	9	-	-	517	11	11	7	1	5	-
	경기	7,249	546	289	1	3	5,501	257	118	462	64	2	6
	강원	1,733	534	237	3	-	561	46	51	242	46	-	13
	충북	1,310	218	106	-	1	715	32	25	116	95	1	1
	충남	1,901	359	44	3	3	1,117	215	42	86	21	1	10
	전북	997	188	106	1	1	447	113	63	66	12	-	-
	전남	1,473	399	232	2	3	520	165	46	98	6	-	2
	경북	2,554	699	196	1	6	993	249	40	180	185	-	5
	경남	2,976	360	152	2	1	1,806	271	44	276	58	-	6
	제주	232	115	-	2	-	110	-	4	1	-	-	-
B등급	소계	97,431	19,993	2,446	399	196	66,410	3,575	1,414	641	2,182	18	157
	서울	12,558	515	451	1	-	11,063	306	105	70	10	5	32
	부산	6,270	408	138	40	-	5,338	58	33	187	30	1	37
	대구	4,240	365	117	-	3	3,551	142	19	10	33	-	-
	인천	4,503	352	68	48	4	3,926	46	42	12	3	-	2
	대전	2,740	349	55	-	2	2,278	15	11	10	15	1	4
	광주	2,803	263	48	-	3	2,382	64	8	23	11	-	1
	울산	1,667	247	25	52	1	1,195	25	48	27	43	-	4
	세종	704	135	22	-	-	479	43	9	2	12	2	-
	경기	25,511	4,062	484	21	6	19,636	531	320	128	293	6	24
	강원	3,921	2,005	211	28	18	1,053	53	108	41	390	-	14
	충북	3,877	1,709	109	-	9	1,637	158	70	19	163	-	3
	충남	5,236	1,705	115	48	15	2,595	465	110	8	167	-	8
	전북	4,414	1,565	125	17	27	2,215	188	107	1	168	-	1
	전남	3,705	1,600	125	64	30	1,306	211	132	17	211	1	8
	경북	7,084	2,516	165	25	60	3,168	567	146	42	391	1	3
	경남	7,559	2,080	188	38	17	4,102	703	128	44	242	1	16
	제주	639	117	-	17	1	486	-	18	-	-	-	-

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철도사면	공동구	기타토목 시설물
C등급	소계	10,037	3,234	229	38	388	3,949	594	33	30	1,479	-	63
	서울	1,142	65	17	-	-	1,002	30	5	5	3	-	15
	부산	374	67	10	4	1	241	2	-	5	5	-	39
	대구	151	22	3	-	2	90	15	1	-	18	-	-
	인천	141	25	-	5	7	88	13	1	-	2	-	-
	대전	256	91	4	-	2	152	1	-	1	5	-	-
	광주	195	56	2	-	1	129	5	1	-	1	-	-
	울산	140	20	5	4	3	92	2	1	3	10	-	-
	세종	66	47	2	-	1	3	5	-	-	8	-	-
	경기	1,233	420	20	-	34	541	63	4	-	149	-	2
	강원	1,060	430	56	3	25	130	3	1	6	404	-	2
	충북	854	354	32	-	26	240	18	1	4	179	-	-
	충남	885	365	5	5	50	208	96	1	1	154	-	-
	전북	872	318	6	-	51	362	43	10	-	81	-	1
	전남	803	300	7	3	89	275	32	1	-	94	-	2
	경북	977	405	49	7	50	104	112	3	1	245	-	1
	경남	826	243	11	5	46	241	154	3	1	121	-	1
	제주	62	6	-	2	-	51	-	-	3	-	-	-
D등급	소계	380	135	1	3	2	212	10	-	2	10	-	5
	서울	23	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	2
	부산	51	4	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	인천	10	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-
	대전	16	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	광주	13	2	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-
	울산	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	세종	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	경기	62	15	-	-	1	45	-	-	1	-	-	-
	강원	26	21	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-
	충북	18	9	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-
	충남	26	20	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-
	전북	24	6	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-
	전남	40	26	-	1	-	11	1	-	-	-	-	1
	경북	36	22	-	1	1	3	1	-	1	5	-	2
	경남	25	4	1	-	-	15	4	-	-	1	-	-
	제주	5	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철토사면	공동구	기타토목 시설물
E등급	소계	25	10	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-
	서울	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	대구	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	경기	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	강원	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	충북	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	충남	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	전북	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전남	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	경북	6	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	경남	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	11,078	3,891	227	7	3	6,192	260	108	108	145	1	136
	서울	1,535	34	18	-	-	1,398	8	-	1	-	-	76
	부산	677	44	16	2	-	494	1	78	31	6	-	5
	대구	233	9	-	-	-	219	2	-	1	1	-	1
	인천	463	12	1	2	-	443	2	-	-	-	-	3
	대전	222	6	1	-	-	209	-	-	1	5	-	-
	광주	122	4	-	-	-	113	3	-	2	-	-	-
	울산	318	230	-	-	-	57	-	-	2	29	-	-
	세종	62	13	1	-	-	43	-	4	1	-	-	-
	경기	1,414	487	25	-	-	727	136	6	14	15	-	4
	강원	1,550	1,103	29	-	-	382	-	-	5	13	-	18
	충북	407	90	20	-	-	279	6	2	6	1	-	3
	충남	407	145	7	2	1	196	31	1	5	17	-	2
	전북	587	253	10	1	-	286	13	2	9	11	-	2
	전남	882	480	-	-	-	362	17	1	-	11	-	11
	경북	1,479	668	93	-	1	647	11	8	21	19	1	10
	경남	663	313	6	-	-	283	30	6	8	17	-	-
	제주	57	-	-	-	1	54	-	-	1	-	-	1

[표 3.1.2.3] 시설물 안전등급별 사용연수 현황

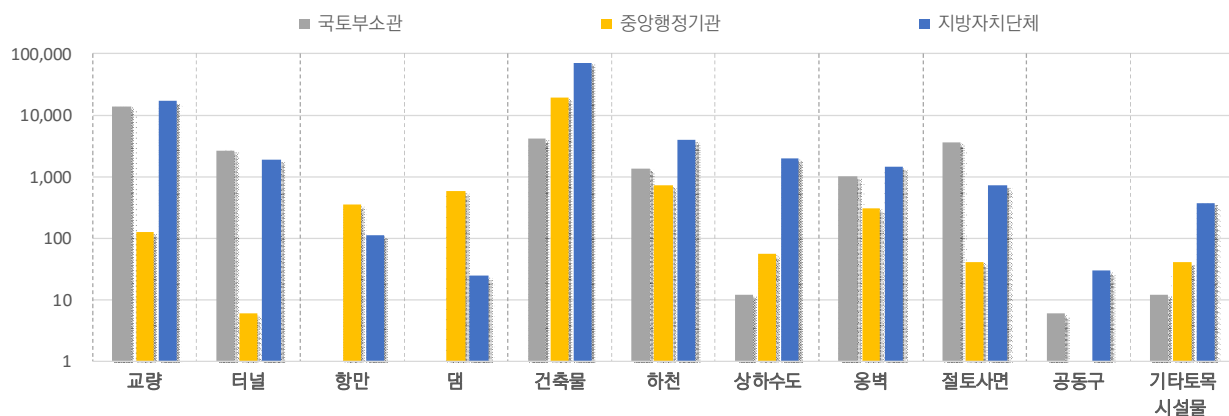
구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계		147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
A등급	소계	28,700	3,957	1,705	23	18	18,253	1,596	500	2,054	517	17	60
	10년 미만	20,245	1,157	1,045	19	13	15,121	817	311	1,391	336	11	24
	10년 이상	4,630	1,709	513	4	-	1,196	409	110	510	160	3	16
	20년 미만	2,481	743	114	-	-	1,263	194	43	102	15	2	5
	20년 이상	2,481	743	114	-	-	1,263	194	43	102	15	2	5
	30년 이상	1,344	348	33	-	5	673	176	36	51	6	1	15
B등급	소계	97,431	19,993	2,446	399	196	66,410	3,575	1,414	641	2,182	18	157
	10년 미만	16,686	2,437	474	83	46	11,942	996	163	97	428	2	18
	10년 이상	38,113	8,505	990	107	32	25,287	1,090	558	179	1,330	1	34
	20년 미만	28,782	6,195	590	126	20	20,176	734	386	237	276	7	35
	20년 이상	28,782	6,195	590	126	20	20,176	734	386	237	276	7	35
	30년 이상	13,850	2,856	392	83	98	9,005	755	307	128	148	8	70
C등급	소계	10,037	3,234	229	38	388	3,949	594	33	30	1,479	-	63
	10년 미만	371	54	9	9	11	86	22	2	4	172	-	2
	10년 이상	1,841	455	10	6	41	254	186	3	5	878	-	3
	20년 미만	2,803	1,300	24	15	59	921	186	11	4	279	-	4
	20년 이상	2,803	1,300	24	15	59	921	186	11	4	279	-	4
	30년 이상	5,022	1,425	186	8	277	2,688	200	17	17	150	-	54
D등급	소계	380	135	1	3	2	212	10	-	2	10	-	5
	10년 미만	8	1	-	1	-	1	1	-	1	3	-	-
	10년 이상	11	4	-	-	-	2	1	-	1	3	-	-
	20년 미만	65	41	-	1	-	18	2	-	-	2	-	1
	20년 이상	65	41	-	1	-	18	2	-	-	2	-	1
	30년 이상	296	89	1	1	2	191	6	-	-	2	-	4
E등급	소계	25	10	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	10년 이상	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	20년 미만	5	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	20년 이상	5	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	17	8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	11,078	3,891	227	7	3	6,192	260	108	108	145	1	136
	10년 미만	1,284	250	140	4	2	564	125	27	84	58	1	29
	10년 이상	2,736	1,455	51	1	-	1,106	25	31	13	45	-	9
	20년 미만	3,056	1,440	20	2	-	1,407	98	26	7	27	-	29
	20년 이상	3,056	1,440	20	2	-	1,407	98	26	7	27	-	29
	30년 이상	4,002	746	16	-	1	3,115	12	24	4	15	-	69

3.1.3 시설물별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 소관기관을 살펴본 결과 교량은 지방자치단체 소관 시설물이 교량의 55.17%로 가장 많은 비중을 차지하였으며, 터널은 국토교통부 소관 시설물이 터널의 58.36%로 가장 많은 비중을 차지하였다.
- 항만·댐은 중앙행정기관 소관 시설물이 항만의 75.64%, 댐의 95.88%를 차지하여 가장 많은 비중을 차지하였으며, 건축물은 지방자치단체 소관 시설물이 건축물의 75.66%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 하천·상하수도는 지방자치단체 소관 시설물이 하천의 65.67%, 상하수도의 96.69%를 차지하여 가장 많은 비중을 차지하였으며, 옹벽은 지방자치단체 소관 시설물이 옹벽의 52.42%를 차지하여 가장 많은 비중을 차지하는 것으로 나타났다.
- 절토사면은 국토교통부 소관 시설물이 절토사면의 82.44%를 차지하여 가장 많은 비중을 차지하였으며, 공동구는 지방자치단체 소관 시설물이 공동구의 83.33%를 차지하여 가장 많은 비중을 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.1.3] 시설물별 소관기관 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
국토부 소관	26,675	13,869	2,689	-	-	4,123	1,357	12	1,035	3,572	6	12
중앙행정 기관	21,251	128	6	357	582	19,009	715	56	314	42	-	42
지방자치 단체	99,725	17,223	1,913	115	25	71,897	3,963	1,987	1,486	719	30	367



[그림 3.1.3] 시설물별 소관기관 현황

[표 3.1.3.1] 시설물 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계		147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
국토부 소관	소계	26,675	13,869	2,689	-	-	4,123	1,357	12	1,035	3,572	6	12
	서울	484	147	42	-	-	274	2	1	15	3	-	-
	부산	440	169	28	-	-	176	5	-	37	25	-	-
	대구	581	227	22	-	-	243	47	-	12	30	-	-
	인천	501	210	31	-	-	222	5	2	22	9	-	-
	대전	516	221	33	-	-	225	4	-	9	24	-	-
	광주	291	75	8	-	-	150	46	-	7	5	-	-
	울산	345	208	51	-	-	31	-	-	11	44	-	-
	세종	213	103	22	-	-	30	29	2	4	17	6	-
	경기	5,161	2,301	381	-	-	1,752	109	3	230	385	-	-
	강원	3,105	1,631	456	-	-	162	4	-	180	660	-	12
	충북	2,111	1,202	232	-	-	121	75	-	89	392	-	-
	충남	2,112	1,243	120	-	-	136	217	-	63	333	-	-
	전북	1,976	1,265	195	-	-	112	106	-	43	255	-	-
	전남	2,489	1,455	329	-	-	129	200	-	74	302	-	-
	경북	3,943	2,130	468	-	-	129	315	4	167	730	-	-
	경남	2,377	1,280	271	-	-	204	193	-	71	358	-	-
	제주	30	2	-	-	-	27	-	-	1	-	-	-
중앙 행정 기관	소계	21,251	128	6	357	582	19,009	715	56	314	42	-	42
	서울	2,885	12	-	1	-	2,843	1	-	26	-	-	2
	부산	1,370	7	-	47	-	1,208	6	-	97	2	-	3
	대구	991	2	1	-	5	950	16	-	16	1	-	-
	인천	928	13	-	43	11	790	57	-	13	-	-	1
	대전	735	-	-	-	4	726	-	-	5	-	-	-
	광주	695	1	-	-	2	673	13	-	6	-	-	-
	울산	144	3	-	35	3	88	-	2	6	2	-	5
	세종	55	-	-	-	1	50	4	-	-	-	-	-
	경기	3,225	14	1	17	40	2,994	73	11	56	10	-	9
	강원	534	9	-	33	43	425	-	2	16	4	-	2
	충북	1,035	4	-	-	36	964	19	3	7	2	-	-
	충남	1,586	11	1	28	69	1,315	138	9	10	3	-	2
	전북	1,566	16	1	18	79	1,361	79	9	3	-	-	-
	전남	947	21	-	55	108	688	43	6	14	3	-	9
	경북	2,110	4	2	34	117	1,855	68	7	14	6	-	3
	경남	2,070	9	-	43	63	1,711	198	7	25	9	-	5
	제주	375	2	-	3	1	368	-	-	-	-	-	1

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철도사면	공동구	기타토목 시설물
지방 자치 단체	소계	99,725	17,223	1,913	115	25	71,897	3,963	1,987	1,486	719	30	367
	서울	13,826	507	530	-	-	12,031	381	127	102	10	7	131
	부산	7,060	480	189	1	1	5,807	75	120	283	17	1	86
	대구	4,237	255	121	-	-	3,638	156	20	24	22	-	1
	인천	4,836	228	99	16	-	4,392	9	58	23	2	5	4
	대전	2,435	275	66	-	-	1,996	42	11	33	7	1	4
	광주	2,889	320	56	-	2	2,391	51	10	47	10	1	1
	울산	2,382	360	36	25	1	1,677	62	58	117	46	-	-
	세종	1,140	106	12	-	-	963	26	22	6	4	1	-
	경기	27,086	3,217	436	5	4	21,705	805	434	319	126	8	27
	강원	4,652	2,453	77	1	-	1,543	98	158	98	191	-	33
	충북	3,321	1,175	35	-	-	1,793	120	95	49	46	1	7
	충남	4,760	1,342	50	30	-	2,670	454	145	27	23	1	18
	전북	3,353	1,050	51	1	-	1,854	173	173	30	17	-	4
	전남	3,469	1,329	35	15	14	1,659	183	174	27	17	1	15
	경북	6,083	2,180	33	-	1	2,933	557	186	64	109	2	18
	경남	7,606	1,711	87	3	1	4,535	771	174	233	72	1	18
	제주	590	235	-	18	1	310	-	22	4	-	-	-

[표 3.1.3.2] 시설물 소관기관별 사용연수 현황

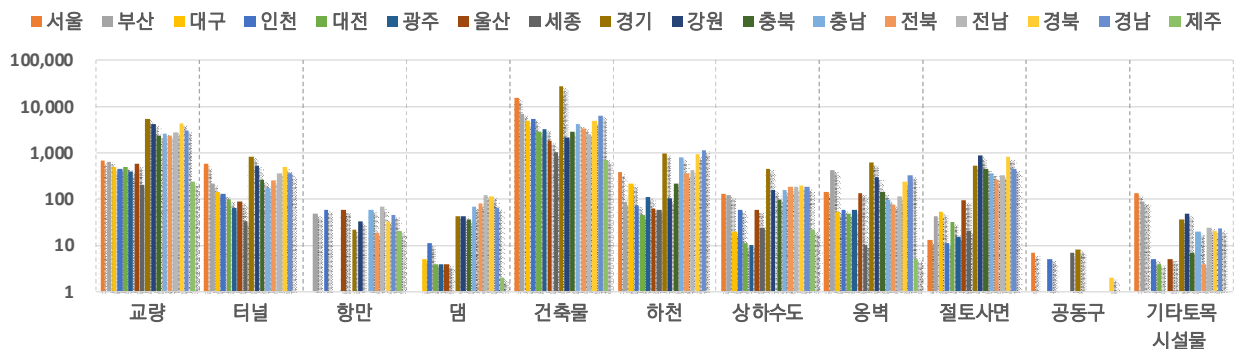
구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	철도사면	공동구	기타토목 시설물
총합계		147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
국토부 소관	소계	26,675	13,869	2,689	-	-	4,123	1,357	12	1,035	3,572	6	12
	10년 미만	7,680	2,586	1,168	-	-	1,932	519	10	626	833	6	-
	10년 이상 20년 미만	11,153	6,709	957	-	-	831	310	2	284	2,048	-	12
	20년 이상 30년 미만	5,091	2,860	239	-	-	1,185	287	-	37	483	-	-
	30년 이상	2,751	1,714	325	-	-	175	241	-	88	208	-	-
중앙행 정기관	소계	21,251	128	6	357	582	19,009	715	56	314	42	-	42
	10년 미만	849	44	2	84	69	356	200	12	66	11	-	5
	10년 이상 20년 미만	4,244	25	3	95	72	3,664	226	19	111	15	-	14
	20년 이상 30년 미만	5,565	23	1	103	71	5,124	138	12	76	9	-	8
	30년 이상	10,593	36	-	75	370	9,865	151	13	61	7	-	15
지방자 치단체	소계	99,725	17,223	1,913	115	25	71,897	3,963	1,987	1,486	719	30	367
	10년 미만	30,067	1,269	498	33	3	25,427	1,242	481	885	153	8	68
	10년 이상 20년 미만	31,935	5,394	604	24	1	23,350	1,175	681	313	353	4	36
	20년 이상 30년 미만	26,536	6,838	508	41	8	17,479	789	454	237	107	9	66
	30년 이상	11,187	3,722	303	17	13	5,641	757	371	51	106	9	197

3.1.4 시설물별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물 중 교량·터널·건축물·상하수도·옹벽·공동구는 경기도에 가장 많은 것으로 나타났고, 항만·댐은 70개소, 122개소로 전남에 가장 많은 것으로 나타났다.
- 하천은 1,162개소로 경남에 가장 많은 것으로 나타났으며, 절토사면은 강원도에 855개소로 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.1.4] 시설물별 소재지 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
서울	17,195	666	572	1	-	15,148	384	128	143	13	7	133
부산	8,870	656	217	48	1	7,191	86	120	417	44	1	89
대구	5,809	484	144	-	5	4,831	219	20	52	53	-	1
인천	6,265	451	130	59	11	5,404	71	60	58	11	5	5
대전	3,686	496	99	-	4	2,947	46	11	47	31	1	4
광주	3,875	396	64	-	4	3,214	110	10	60	15	1	1
울산	2,871	571	87	60	4	1,796	62	60	134	92	-	5
세종	1,408	209	34	-	1	1,043	59	24	10	21	7	-
경기	35,472	5,532	818	22	44	26,451	987	448	605	521	8	36
강원	8,291	4,093	533	34	43	2,130	102	160	294	855	-	47
충북	6,467	2,381	267	-	36	2,878	214	98	145	440	1	7
충남	8,458	2,596	171	58	69	4,121	809	154	100	359	1	20
전북	6,895	2,331	247	19	79	3,327	358	182	76	272	-	4
전남	6,905	2,805	364	70	122	2,476	426	180	115	322	1	24
경북	12,136	4,314	503	34	118	4,917	940	197	245	845	2	21
경남	12,053	3,000	358	46	64	6,450	1,162	181	329	439	1	23
제주	995	239	-	21	2	705	-	22	5	-	-	1



[그림 3.1.4] 시설물별 소재지 현황

[표 3.1.4.1] 시설물 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계		147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
서울	소계	17,195	666	572	1	-	15,148	384	128	143	13	7	133
	10년 미만	2,934	39	76	1	-	2,741	39	11	18	6	1	2
	10년 이상 20년 미만	5,919	147	132	-	-	5,481	83	27	43	1	1	4
	20년 이상 30년 미만	3,791	199	180	-	-	3,184	118	37	48	4	-	21
	30년 이상	4,551	281	184	-	-	3,742	144	53	34	2	5	106
부산	소계	8,870	656	217	48	1	7,191	86	120	417	44	1	89
	10년 미만	2,216	145	50	9	-	1,810	14	11	162	13	-	2
	10년 이상 20년 미만	2,445	168	60	16	-	2,002	51	38	83	21	-	6
	20년 이상 30년 미만	2,604	189	44	17	-	2,162	12	27	136	5	1	11
	30년 이상	1,605	154	63	6	1	1,217	9	44	36	5	-	70
대구	소계	5,809	484	144	-	5	4,831	219	20	52	53	-	1
	10년 미만	1,375	52	29	-	-	1,212	59	1	21	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	1,929	225	51	-	-	1,545	53	7	12	36	-	-
	20년 이상 30년 미만	1,669	158	59	-	-	1,388	36	5	8	15	-	-
	30년 이상	836	49	5	-	5	686	71	7	11	1	-	1
인천	소계	6,265	451	130	59	11	5,404	71	60	58	11	5	5
	10년 미만	1,748	100	62	11	1	1,482	43	22	17	6	3	1
	10년 이상 20년 미만	1,906	132	35	17	2	1,677	8	15	16	3	1	-
	20년 이상 30년 미만	1,774	197	31	16	1	1,485	5	12	21	2	1	3
	30년 이상	837	22	2	15	7	760	15	11	4	-	-	1
대전	소계	3,686	496	99	-	4	2,947	46	11	47	31	1	4
	10년 미만	748	33	20	-	1	658	18	-	18	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	1,287	165	52	-	-	1,015	17	3	17	18	-	-
	20년 이상 30년 미만	1,041	167	15	-	1	828	8	5	6	9	1	1
	30년 이상	610	131	12	-	2	446	3	3	6	4	-	3
광주	소계	3,875	396	64	-	4	3,214	110	10	60	15	1	1
	10년 미만	897	31	13	-	1	806	23	1	19	3	-	-
	10년 이상 20년 미만	1,298	161	45	-	-	1,042	13	2	25	10	-	-
	20년 이상 30년 미만	1,200	115	4	-	-	1,042	18	3	15	2	1	-
	30년 이상	480	89	2	-	3	324	56	4	1	-	-	1

구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
울산	소계	2,871	571	87	60	4	1,796	62	60	134	92	-	5
	10년 미만	1,054	65	37	15	-	816	18	13	74	15	-	1
	10년 이상	956	224	32	14	-	550	12	22	38	60	-	4
	20년 미만	658	214	11	21	2	345	26	10	19	10	-	-
	20년 이상	658	214	11	21	2	345	26	10	19	10	-	-
	30년 이상	203	68	7	10	2	85	6	15	3	7	-	-
세종	소계	1,408	209	34	-	1	1,043	59	24	10	21	7	-
	10년 미만	1,084	39	25	-	-	969	16	17	4	7	7	-
	10년 이상	136	72	3	-	-	16	26	3	3	13	-	-
	20년 미만	136	72	3	-	-	16	26	3	3	13	-	-
	20년 이상	84	52	1	-	-	20	7	3	-	1	-	-
	30년 이상	104	46	5	-	1	38	10	1	3	-	-	-
경기	소계	35,472	5,532	818	22	44	26,451	987	448	605	521	8	36
	10년 미만	10,784	848	326	4	3	8,662	293	141	342	158	1	6
	10년 이상	12,248	2,145	289	7	1	8,866	365	140	213	212	1	9
	20년 미만	12,248	2,145	289	7	1	8,866	365	140	213	212	1	9
	20년 이상	9,535	1,969	170	8	5	6,865	243	122	40	92	5	16
	30년 이상	2,905	570	33	3	35	2,058	86	45	10	59	1	5
강원	소계	8,291	4,093	533	34	43	2,130	102	160	294	855	-	47
	10년 미만	1,760	416	206	8	2	766	58	38	166	77	-	23
	10년 이상	3,045	1,711	166	2	7	474	32	52	83	500	-	18
	20년 미만	3,045	1,711	166	2	7	474	32	52	83	500	-	18
	20년 이상	2,151	1,313	54	16	2	569	12	31	7	143	-	4
	30년 이상	1,335	653	107	8	32	321	-	39	38	135	-	2
충북	소계	6,467	2,381	267	-	36	2,878	214	98	145	440	1	7
	10년 미만	1,643	272	71	-	5	990	79	24	107	90	-	5
	10년 이상	1,920	907	134	-	2	476	62	34	23	281	1	-
	20년 미만	1,920	907	134	-	2	476	62	34	23	281	1	-
	20년 이상	1,303	581	13	-	2	610	43	23	1	29	-	1
	30년 이상	1,601	621	49	-	27	802	30	17	14	40	-	1
충남	소계	8,458	2,596	171	58	69	4,121	809	154	100	359	1	20
	10년 미만	2,284	190	60	21	2	1,564	272	52	71	43	1	8
	10년 이상	2,620	1,235	87	17	4	705	205	64	26	272	-	5
	20년 미만	2,620	1,235	87	17	4	705	205	64	26	272	-	5
	20년 이상	1,866	642	13	18	7	915	207	21	2	35	-	6
	30년 이상	1,688	529	11	2	56	937	125	17	1	9	-	1

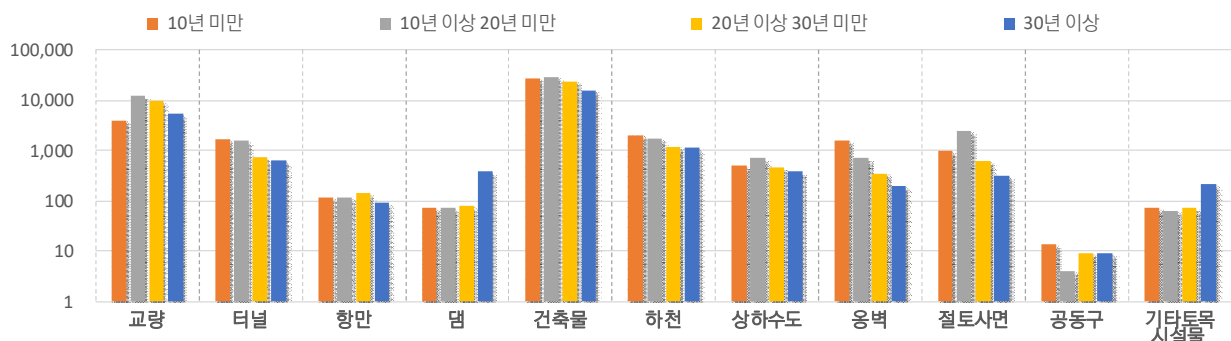
구분		총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
전북	소계	6,895	2,331	247	19	79	3,327	358	182	76	272	-	4
	10년 미만	1,446	289	118	7	8	733	105	48	46	92	-	-
	10년 이상 20년 미만	2,308	1,075	103	7	16	722	111	78	20	176	-	-
	20년 이상 30년 미만	1,657	579	19	4	11	938	63	31	9	3	-	-
	30년 이상	1,484	388	7	1	44	934	79	25	1	1	-	4
전남	소계	6,905	2,805	364	70	122	2,476	426	180	115	322	1	24
	10년 미만	1,835	412	172	16	13	802	182	31	90	111	-	6
	10년 이상 20년 미만	1,899	899	107	17	15	551	77	82	15	130	-	6
	20년 이상 30년 미만	1,819	991	55	22	20	504	110	40	8	63	-	6
	30년 이상	1,352	503	30	15	74	619	57	27	2	18	1	6
경북	소계	12,136	4,314	503	34	118	4,917	940	197	245	845	2	21
	10년 미만	2,838	497	223	9	27	1,289	344	48	158	229	1	13
	10년 이상 20년 미만	3,562	1,649	149	8	15	992	196	56	47	448	-	2
	20년 이상 30년 미만	3,064	1,279	38	3	16	1,354	185	51	7	130	-	1
	30년 이상	2,672	889	93	14	60	1,282	215	42	33	38	1	5
경남	소계	12,053	3,000	358	46	64	6,450	1,162	181	329	439	1	23
	10년 미만	3,848	466	180	7	7	2,335	398	43	260	146	-	6
	10년 이상 20년 미만	3,604	1,094	119	13	11	1,612	400	69	43	235	-	8
	20년 이상 30년 미만	2,647	983	41	12	12	1,357	121	38	23	56	-	4
	30년 이상	1,954	457	18	14	34	1,146	243	31	3	2	1	5
제주	소계	995	239	-	21	2	705	-	22	5	-	-	1
	10년 미만	102	5	-	9	2	80	-	2	4	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	250	119	-	1	-	119	-	10	1	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	329	93	-	7	-	222	-	7	-	-	-	-
	30년 이상	314	22	-	4	-	284	-	3	-	-	-	1

3.1.5 시설물별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 교량은 사용연수가 10년 이상 20년 미만인 시설물이 12,128개소로 교량의 38.85%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고, 터널은 10년 미만인 시설물이 1,668개소로 터널의 36.20%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 항만은 20년 이상 30년 미만인 시설물이 144개소로 항만의 30.51%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 댐은 30년 이상인 시설물이 383개소로 댐의 63.10%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 건축물은 10년 이상 20년 미만인 시설물이 27,845개소로 건축물의 29.30%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 하천은 10년 미만인 시설물이 1,961개소로 하천의 32.49%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 상하수도는 10년 이상 20년 미만인 시설물이 702개소로 상하수도의 34.16%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 옹벽은 10년 미만인 시설물이 옹벽의 55.63%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 절토사면은 10년 이상 20년 미만인 시설물이 2,416개소로 절토사면의 55.76%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 공동구는 10년 미만인 시설물이 14개소로 공동구의 38.89%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.1.5] 시설물별 사용연수 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
총합계	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
10년 미만	38,596	3,899	1,668	117	72	27,715	1,961	503	1,577	997	14	73
10년 이상 20년 미만	47,332	12,128	1,564	119	73	27,845	1,711	702	708	2,416	4	62
20년 이상 30년 미만	37,192	9,721	748	144	79	23,788	1,214	466	350	599	9	74
30년 이상	24,531	5,472	628	92	383	15,681	1,149	384	200	321	9	212



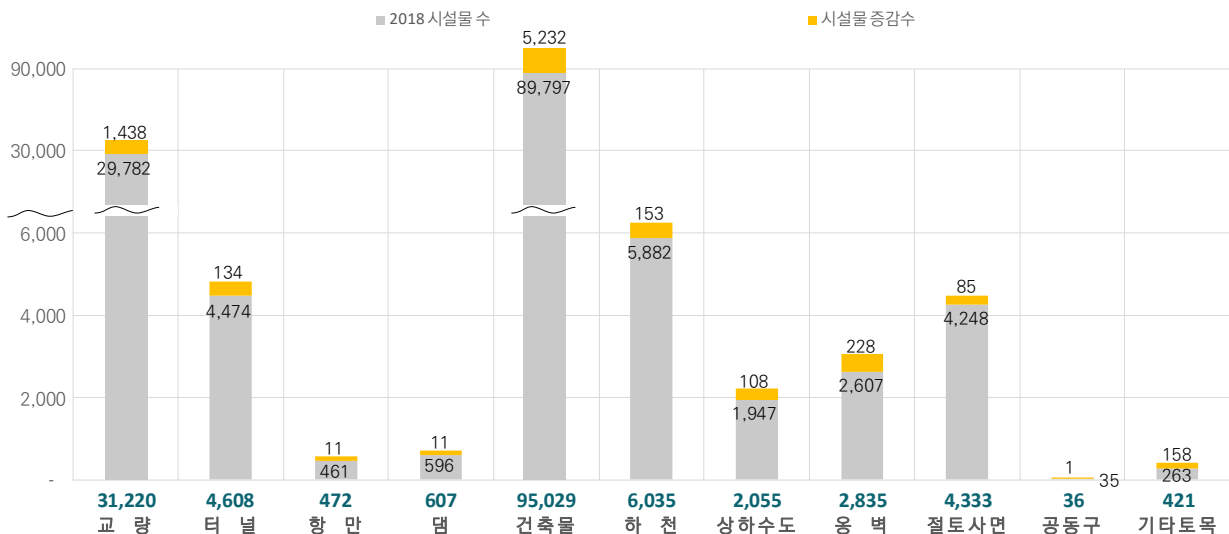
[그림 3.1.5] 시설물별 사용연수 현황

3.1.6 시설물별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 교량은 29,782개소에서 1,438개소가 증가하여 31,220개소로 나타났고, 터널은 4,474개소에서 134개소가 증가하여 4,608개소로 나타났다.
- 항만과 댐은 461개소, 596개소에서 11개소가 증가하여 472개소, 607개소로 나타났고, 건축물은 89,797개소에서 5,232개소가 증가하여 95,029개소로 나타났다.
- 하천은 5,882개소에서 153개소가 증가하여 6,035개소로 나타났고 상하수도는 1,947개소에서 108개소가 증가하여 2,055개소로 나타났다.
- 옹벽은 2,607개소에서 228개소가 증가하여 2,835개소로 나타났고 절토사면은 4,248개소에서 85개소가 증가하여 4,333개소로 나타났다.
- 공동구는 35개소에서 1개소가 증가하여 36개소로 나타났고, 기타토목시설물은 263개소에서 158개소가 증가하여 421개소로 나타났다.
- 건축물이 시설물개소가 가장 많이 증가한 것으로 나타났으며, 각 시설물별 증가비율을 살펴보았을 때, 기타토목시설물이 37.53%가 증가하여 가장 많은 증가율을 보이는 것으로 나타났다.

[표 3.1.6] 시설물별 증감대비 현황

구분	총합계	교량	터널	항만	댐	건축물	하천	상하수도	옹벽	절토사면	공동구	기타토목 시설물
2018	140,092	29,782	4,474	461	596	89,797	5,882	1,947	2,607	4,248	35	263
2019	147,651	31,220	4,608	472	607	95,029	6,035	2,055	2,835	4,333	36	421
시설물증 감대비	7,559	1,438	134	11	11	5,232	153	108	228	85	1	158



[그림 3.1.6] 시설물별 증감대비 현황

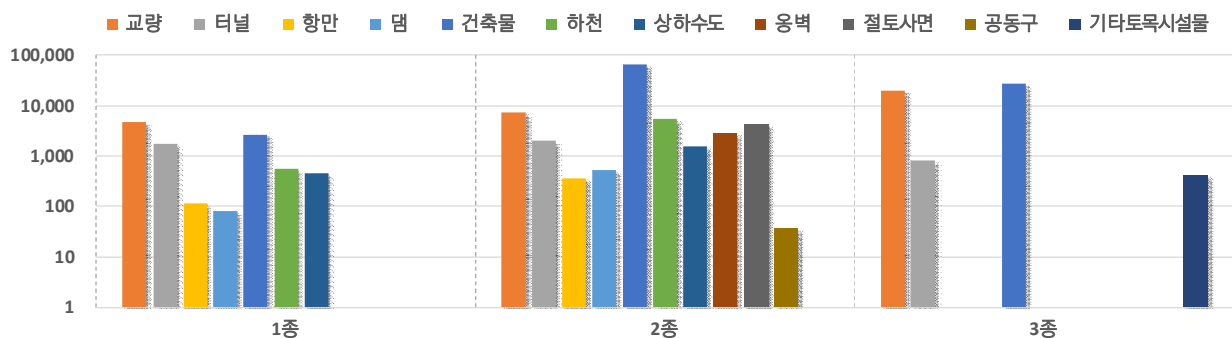
3.2 종별 현황

3.2.1 종별 시설물 현황

- '19년도 말 기준으로 제1종시설물은 교량이 4,629개소로 제1종시설물의 45.21%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 건축물이 2,637개소로 제1종시설물의 25.75%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 제2종시설물은 건축물이 64,667개소로 제2종시설물의 75.63%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 교량이 7,176개소로 제2종시설물의 8.06%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 제3종시설물은 건축물이 27,725개소로 제3종시설물의 57.31%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 교량이 19,415개소로 제3종시설물의 40.14%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.2.1] 종별 시설물 현황

구분	총합계	1종	2종	3종
총합계	147,651	10,240	89,037	48,374
교량	31,220	4,629	7,176	19,415
터널	4,608	1,761	2,034	813
항만	472	115	357	-
댐	607	80	527	-
건축물	95,029	2,637	64,667	27,725
하천	6,035	556	5,479	-
상하수도	2,055	462	1,593	-
옹벽	2,835	-	2,835	-
절토사면	4,333	-	4,333	-
공동구	36	-	36	-
기타토목시설물	421	-	-	421



[그림 3.2.1] 종별 시설물 현황

[표 3.2.1.1.1] 종별 시설물별 안전등급 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
교량	소계	31,220	4,629	7,176	19,415
	A등급	3,957	501	749	2,707
	B등급	19,993	3,751	5,553	10,689
	C등급	3,234	293	716	2,225
	D등급	135	2	11	122
	E등급	10	-	1	9
	미지정	3,891	82	146	3,663
터널	소계	4,608	1,761	2,034	813
	A등급	1,705	689	930	86
	B등급	2,446	985	982	479
	C등급	229	43	22	164
	D등급	1	-	-	1
	E등급	-	-	-	-
	미지정	227	44	100	83
항만	소계	472	115	357	-
	A등급	23	8	15	-
	B등급	399	98	301	-
	C등급	38	4	34	-
	D등급	3	3	-	-
	E등급	2	-	2	-
	미지정	7	2	5	-
댐	소계	607	80	527	-
	A등급	18	4	14	-
	B등급	196	46	150	-
	C등급	388	30	358	-
	D등급	2	-	2	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	3	-	3	-
건축물	소계	95,029	2,637	64,667	27,725
	A등급	18,253	745	14,718	2,790
	B등급	66,410	1,739	48,343	16,328
	C등급	3,949	132	612	3,205
	D등급	212	2	3	207
	E등급	13	-	1	12
	미지정	6,192	19	990	5,183

구분		총합계	1종	2종	3종
하천	소계	6,035	556	5,479	-
	A등급	1,596	108	1,488	-
	B등급	3,575	386	3,189	-
	C등급	594	55	539	-
	D등급	10	-	10	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	260	7	253	-
상하수도	소계	2,055	462	1,593	-
	A등급	500	62	438	-
	B등급	1,414	351	1,063	-
	C등급	33	22	11	-
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	108	27	81	-
옹벽	소계	2,835	-	2,835	-
	A등급	2,054	-	2,054	-
	B등급	641	-	641	-
	C등급	30	-	30	-
	D등급	2	-	2	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	108	-	108	-
절토사면	소계	4,333	-	4,333	-
	A등급	517	-	517	-
	B등급	2,182	-	2,182	-
	C등급	1,479	-	1,479	-
	D등급	10	-	10	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	145	-	145	-
공동구	소계	36	-	36	-
	A등급	17	-	17	-
	B등급	18	-	18	-
	C등급	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	1	-	1	-
기타토목시설물	소계	421	-	-	421
	A등급	60	-	-	60
	B등급	157	-	-	157
	C등급	63	-	-	63
	D등급	5	-	-	5
	E등급	-	-	-	-
	미지정	136	-	-	136

[표 3.2.1.2] 종별 시설물별 소관기관 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
교량	소계	31,220	4,629	7,176	19,415
	국토부소관	13,869	3,183	4,348	6,338
	중앙행정기관	128	29	39	60
	지방자치단체	17,223	1,417	2,789	13,017
터널	소계	4,608	1,761	2,034	813
	국토부소관	2,689	941	1,360	388
	중앙행정기관	6	1	3	2
	지방자치단체	1,913	819	671	423
항만	소계	472	115	357	-
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	357	81	276	-
	지방자치단체	115	34	81	-
댐	소계	607	80	527	-
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	582	76	506	-
	지방자치단체	25	4	21	-
건축물	소계	95,029	2,637	64,667	27,725
	국토부소관	4,123	30	2,665	1,428
	중앙행정기관	19,009	65	503	18,441
	지방자치단체	71,897	2,542	61,499	7,856
하천	소계	6,035	556	5,479	-
	국토부소관	1,357	54	1,303	-
	중앙행정기관	715	82	633	-
	지방자치단체	3,963	420	3,543	-
상하수도	소계	2,055	462	1,593	-
	국토부소관	12	6	6	-
	중앙행정기관	56	55	1	-
	지방자치단체	1,987	401	1,586	-
옹벽	소계	2,835	-	2,835	-
	국토부소관	1,035	-	1,035	-
	중앙행정기관	314	-	314	-
	지방자치단체	1,486	-	1,486	-

구분		총합계	1종	2종	3종
절토사면	소계	4,333	-	4,333	-
	국토부소관	3,572	-	3,572	-
	중앙행정기관	42	-	42	-
	지방자치단체	719	-	719	-
공동구	소계	36	-	36	-
	국토부소관	6	-	6	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	30	-	30	-
기타토목시설물	소계	421	-	-	421
	국토부소관	12	-	-	12
	중앙행정기관	42	-	-	42
	지방자치단체	367	-	-	367

[표 3.2.1.3] 종별 시설물별 소재지 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
교량	소계	31,220	4,629	7,176	19,415
	서울	666	183	163	320
	부산	656	166	174	316
	대구	484	124	95	265
	인천	451	155	75	221
	대전	496	89	121	286
	광주	396	84	101	211
	울산	571	89	144	338
	세종	209	53	40	116
	경기	5,532	942	1,275	3,315
	강원	4,093	490	846	2,757
	충북	2,381	307	650	1,424
	충남	2,596	315	530	1,751
	전북	2,331	272	593	1,466
	전남	2,805	367	615	1,823
	경북	4,314	526	1,075	2,713
	경남	3,000	463	661	1,876
	제주	239	4	18	217

구분		총합계	1종	2종	3종
터널	소계	4,608	1,761	2,034	813
	서울	572	347	100	125
	부산	217	144	51	22
	대구	144	93	30	21
	인천	130	90	36	4
	대전	99	43	55	1
	광주	64	37	16	11
	울산	87	27	52	8
	세종	34	10	17	7
	경기	818	303	358	157
	강원	533	127	289	117
	충북	267	82	112	73
	충남	171	49	91	31
	전북	247	49	168	30
	전남	364	97	215	52
	경북	503	143	235	125
	경남	358	120	209	29
	제주	-	-	-	-
항만	소계	472	115	357	-
	서울	1	1	-	-
	부산	48	10	38	-
	대구	-	-	-	-
	인천	59	14	45	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	60	15	45	-
	세종	-	-	-	-
	경기	22	3	19	-
	강원	34	11	23	-
	충북	-	-	-	-
	충남	58	19	39	-
	전북	19	3	16	-
	전남	70	15	55	-
	경북	34	12	22	-
	경남	46	7	39	-
	제주	21	5	16	-

구분		총합계	1종	2종	3종
댐	소계	607	80	527	-
	서울	-	-	-	-
	부산	1	1	-	-
	대구	5	-	5	-
	인천	11	-	11	-
	대전	4	1	3	-
	광주	4	-	4	-
	울산	4	1	3	-
	세종	1	-	1	-
	경기	44	9	35	-
	강원	43	11	32	-
	충북	36	5	31	-
	충남	69	5	64	-
	전북	79	13	66	-
	전남	122	12	110	-
	경북	118	14	104	-
	경남	64	8	56	-
	제주	2	-	2	-
건축물	소계	95,029	2,637	64,667	27,725
	서울	15,148	781	9,775	4,592
	부산	7,191	305	4,974	1,912
	대구	4,831	85	3,419	1,327
	인천	5,404	165	3,852	1,387
	대전	2,947	53	1,938	956
	광주	3,214	41	2,310	863
	울산	1,796	76	1,539	181
	세종	1,043	14	973	56
	경기	26,451	655	21,335	4,461
	강원	2,130	33	1,282	815
	충북	2,878	55	1,351	1,472
	충남	4,121	122	2,295	1,704
	전북	3,327	37	1,493	1,797
	전남	2,476	43	1,308	1,125
	경북	4,917	60	2,418	2,439
	경남	6,450	101	4,223	2,126
	제주	705	11	182	512

구분		총합계	1종	2종	3종
하천	소계	6,035	556	5,479	-
	서울	384	224	160	-
	부산	86	44	42	-
	대구	219	107	112	-
	인천	71	31	40	-
	대전	46	35	11	-
	광주	110	67	43	-
	울산	62	19	43	-
	세종	59	-	59	-
	경기	987	10	977	-
	강원	102	-	102	-
	충북	214	-	214	-
	충남	809	6	803	-
	전북	358	2	356	-
	전남	426	5	421	-
	경북	940	4	936	-
	경남	1,162	2	1,160	-
	제주	-	-	-	-
상하수도	소계	2,055	462	1,593	-
	서울	128	124	4	-
	부산	120	48	72	-
	대구	20	6	14	-
	인천	60	34	26	-
	대전	11	8	3	-
	광주	10	2	8	-
	울산	60	14	46	-
	세종	24	3	21	-
	경기	448	74	374	-
	강원	160	16	144	-
	충북	98	15	83	-
	충남	154	21	133	-
	전북	182	24	158	-
	전남	180	14	166	-
	경북	197	25	172	-
	경남	181	28	153	-
	제주	22	6	16	-

구분		총합계	1종	2종	3종
응벽	소계	2,835	-	2,835	-
	서울	143	-	143	-
	부산	417	-	417	-
	대구	52	-	52	-
	인천	58	-	58	-
	대전	47	-	47	-
	광주	60	-	60	-
	울산	134	-	134	-
	세종	10	-	10	-
	경기	605	-	605	-
	강원	294	-	294	-
	충북	145	-	145	-
	충남	100	-	100	-
	전북	76	-	76	-
	전남	115	-	115	-
	경북	245	-	245	-
	경남	329	-	329	-
	제주	5	-	5	-
절토사면	소계	4,333	-	4,333	-
	서울	13	-	13	-
	부산	44	-	44	-
	대구	53	-	53	-
	인천	11	-	11	-
	대전	31	-	31	-
	광주	15	-	15	-
	울산	92	-	92	-
	세종	21	-	21	-
	경기	521	-	521	-
	강원	855	-	855	-
	충북	440	-	440	-
	충남	359	-	359	-
	전북	272	-	272	-
	전남	322	-	322	-
	경북	845	-	845	-
	경남	439	-	439	-
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	1종	2종	3종
공동구	소계	36	-	36	-
	서울	7	-	7	-
	부산	1	-	1	-
	대구	-	-	-	-
	인천	5	-	5	-
	대전	1	-	1	-
	광주	1	-	1	-
	울산	-	-	-	-
	세종	7	-	7	-
	경기	8	-	8	-
	강원	-	-	-	-
	충북	1	-	1	-
	충남	1	-	1	-
	전북	-	-	-	-
	전남	1	-	1	-
	경북	2	-	2	-
	경남	1	-	1	-
	제주	-	-	-	-
기타토목시설물	소계	421	-	-	421
	서울	133	-	-	133
	부산	89	-	-	89
	대구	1	-	-	1
	인천	5	-	-	5
	대전	4	-	-	4
	광주	1	-	-	1
	울산	5	-	-	5
	세종	-	-	-	-
	경기	36	-	-	36
	강원	47	-	-	47
	충북	7	-	-	7
	충남	20	-	-	20
	전북	4	-	-	4
	전남	24	-	-	24
	경북	21	-	-	21
	경남	23	-	-	23
	제주	1	-	-	1

[표 3.2.1.4] 종별 시설물별 사용연수 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
교량	소계	31,220	4,629	7,176	19,415
	10년 미만	3,899	1,561	2,197	141
	10년 이상 20년 미만	12,128	2,084	2,624	7,420
	20년 이상 30년 미만	9,721	787	1,556	7,378
	30년 이상	5,472	197	799	4,476
터널	소계	4,608	1,761	2,034	813
	10년 미만	1,668	710	953	5
	10년 이상 20년 미만	1,564	636	703	225
	20년 이상 30년 미만	748	267	265	216
	30년 이상	628	148	113	367
항만	소계	472	115	357	-
	10년 미만	117	30	87	-
	10년 이상 20년 미만	119	21	98	-
	20년 이상 30년 미만	144	38	106	-
	30년 이상	92	26	66	-
댐	소계	607	80	527	-
	10년 미만	72	11	61	-
	10년 이상 20년 미만	73	12	61	-
	20년 이상 30년 미만	79	12	67	-
	30년 이상	383	45	338	-
건축물	소계	95,029	2,637	64,667	27,725
	10년 미만	27,715	1,295	26,195	225
	10년 이상 20년 미만	27,845	834	22,571	4,440
	20년 이상 30년 미만	23,788	359	14,800	8,629
	30년 이상	15,681	149	1,101	14,431
하천	소계	6,035	556	5,479	-
	10년 미만	1,961	133	1,828	-
	10년 이상 20년 미만	1,711	149	1,562	-
	20년 이상 30년 미만	1,214	120	1,094	-
	30년 이상	1,149	154	995	-

구분		총합계	1종	2종	3종
상하수도	소계	2,055	462	1,593	-
	10년 미만	503	77	426	-
	10년 이상 20년 미만	702	120	582	-
	20년 이상 30년 미만	466	124	342	-
	30년 이상	384	141	243	-
옹벽	소계	2,835	-	2,835	-
	10년 미만	1,577	-	1,577	-
	10년 이상 20년 미만	708	-	708	-
	20년 이상 30년 미만	350	-	350	-
	30년 이상	200	-	200	-
절토사면	소계	4,333	-	4,333	-
	10년 미만	997	-	997	-
	10년 이상 20년 미만	2,416	-	2,416	-
	20년 이상 30년 미만	599	-	599	-
	30년 이상	321	-	321	-
공동구	소계	36	-	36	-
	10년 미만	14	-	14	-
	10년 이상 20년 미만	4	-	4	-
	20년 이상 30년 미만	9	-	9	-
	30년 이상	9	-	9	-
기타토목시설물	소계	421	-	-	421
	10년 미만	73	-	-	73
	10년 이상 20년 미만	62	-	-	62
	20년 이상 30년 미만	74	-	-	74
	30년 이상	212	-	-	212

3.2.2 종별 안전등급 현황

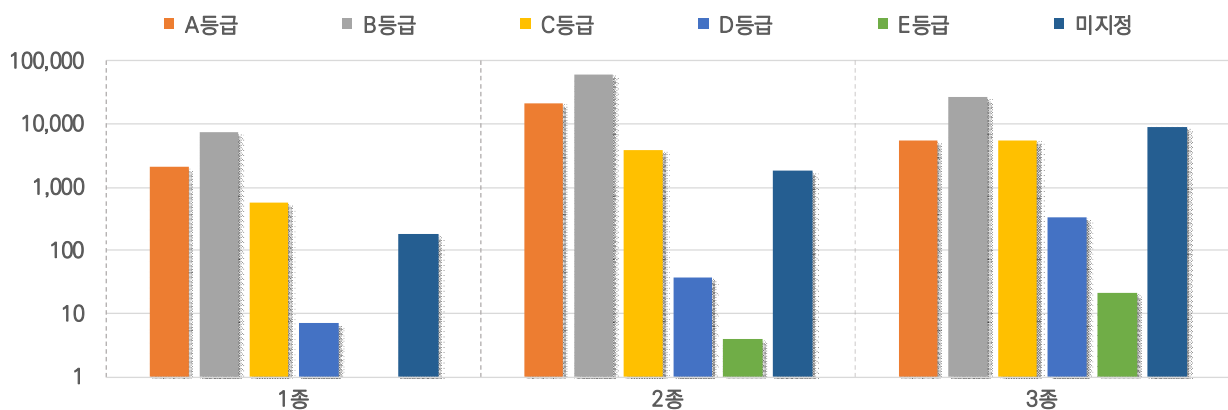
- '19년도 말 기준으로 제1종시설물에서 B등급이 7,356개소로 제1종시설물의 71.84%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 A등급이 2,117개소로 제1종시설물의 20.67%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 제2종시설물에서 B등급이 62,422개소로 제2종시설물의 70.11%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 A등급이 20,940개소로 제2종시설물의 23.52%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 제3종시설물에서 B등급이 27,653개소로 제3종시설물의 57.17%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 안전등급이 미지정된 시설물이 9,065개소로 제3종시설물의 18.74%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.2.2] 종별 안전등급 현황

구분	총합계	1종	2종	3종
총합계	147,651	10,240	89,037	48,374
A등급	28,700	2,117	20,940	5,643
B등급	97,431	7,356	62,422	27,653
C등급	10,037	579	3,801	5,657
D등급	380	7	38	335
E등급	25	-	4	21
미지정	11,078	181	1,832	9,065



[그림 3.2.2] 종별 안전등급 현황

[표 3.2.2.1] 종별 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
A등급	소계	28,700	2,117	20,940	5,643
	국토부소관	6,561	911	4,136	1,514
	중앙행정기관	2,451	51	318	2,082
	지방자치단체	19,688	1,155	16,486	2,047
B등급	소계	97,431	7,356	62,422	27,653
	국토부소관	16,344	3,034	8,316	4,994
	중앙행정기관	14,655	271	1,191	13,193
	지방자치단체	66,432	4,051	52,915	9,466
C등급	소계	10,037	579	3,801	5,657
	국토부소관	2,121	160	1,473	488
	중앙행정기관	2,674	60	722	1,892
	지방자치단체	5,242	359	1,606	3,277
D등급	소계	380	7	38	335
	국토부소관	10	-	8	2
	중앙행정기관	38	2	7	29
	지방자치단체	332	5	23	304
E등급	소계	25	-	4	21
	국토부소관	1	-	1	-
	중앙행정기관	7	-	2	5
	지방자치단체	17	-	1	16
미지정	소계	11,078	181	1,832	9,065
	국토부소관	1,638	109	361	1,168
	중앙행정기관	1,426	5	77	1,344
	지방자치단체	8,014	67	1,394	6,553

[표 3.2.2.2] 종별 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
A등급	소계	28,700	2,117	20,940	5,643
	서울	1,935	221	1,318	396
	부산	1,497	175	1,059	263
	대구	1,184	56	809	319
	인천	1,148	145	729	274
	대전	452	50	291	111
	광주	742	47	524	171
	울산	743	63	619	61
	세종	574	15	540	19
	경기	7,249	530	5,949	770
	강원	1,733	144	1,124	465
	충북	1,310	101	926	283
	충남	1,901	98	1,274	529
	전북	997	52	705	240
	전남	1,473	119	901	453
	경북	2,554	153	1,741	660
	경남	2,976	147	2,388	441
	제주	232	1	43	188
B등급	소계	97,431	7,356	62,422	27,653
	서울	12,558	1,351	8,819	2,388
	부산	6,270	482	4,510	1,278
	대구	4,240	339	2,861	1,040
	인천	4,503	334	3,349	820
	대전	2,740	158	1,834	748
	광주	2,803	163	1,921	719
	울산	1,667	150	1,341	176
	세종	704	57	552	95
	경기	25,511	1,363	18,685	5,463
	강원	3,921	458	2,067	1,396
	충북	3,877	326	1,717	1,834
	충남	5,236	405	2,596	2,235
	전북	4,414	302	2,124	1,988
	전남	3,705	390	2,061	1,254
	경북	7,084	532	3,503	3,049
	경남	7,559	523	4,306	2,730
	제주	639	23	176	440

구분		총합계	1종	2종	3종
C등급	소계	10,037	579	3,801	5,657
	서울	1,142	81	109	952
	부산	374	22	58	294
	대구	151	20	53	78
	인천	141	5	57	79
	대전	256	21	56	179
	광주	195	18	76	101
	울산	140	24	67	49
	세종	66	6	19	41
	경기	1,233	81	452	700
	강원	1,060	57	570	433
	충북	854	33	316	505
	충남	885	32	413	440
	전북	872	43	285	544
	전남	803	40	293	470
	경북	977	42	550	385
	경남	826	53	413	360
	제주	62	1	14	47
D등급	소계	380	7	38	335
	서울	23	-	2	21
	부산	51	1	2	48
	대구	-	-	-	-
	인천	10	1	-	9
	대전	16	-	-	16
	광주	13	-	3	10
	울산	3	-	-	3
	세종	2	-	-	2
	경기	62	-	4	58
	강원	26	1	4	21
	충북	18	-	2	16
	충남	26	-	2	24
	전북	24	1	1	22
	전남	40	1	3	36
	경북	36	1	10	25
	경남	25	-	5	20
	제주	5	1	-	4

구분		총합계	1종	2종	3종
E등급	소계	25	-	4	21
	서울	2	-	-	2
	부산	1	-	1	-
	대구	1	-	-	1
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	3	-	-	3
	강원	1	-	-	1
	충북	1	-	1	-
	충남	3	-	-	3
	전북	1	-	-	1
	전남	2	-	-	2
	경북	6	-	1	5
	경남	4	-	1	3
	제주	-	-	-	-
미지정	소계	11,078	181	1,832	9,065
	서울	1,535	7	117	1,411
	부산	677	38	183	456
	대구	233	-	57	176
	인천	463	4	24	435
	대전	222	-	29	193
	광주	122	3	34	85
	울산	318	4	71	243
	세종	62	2	38	22
	경기	1,414	22	417	975
	강원	1,550	28	102	1,420
	충북	407	4	65	338
	충남	407	2	130	275
	전북	587	2	83	502
	전남	882	3	70	809
	경북	1,479	56	249	1,174
	경남	663	6	157	500
	제주	57	-	6	51

[표 3.2.2.3] 종별 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
A등급	소계	28,700	2,117	20,940	5,643
	10년 미만	20,245	1,752	18,348	145
	10년 이상 20년 미만	4,630	313	1,669	2,648
	20년 이상 30년 미만	2,481	24	630	1,827
	30년 이상	1,344	28	293	1,023
B등급	소계	97,431	7,356	62,422	27,653
	10년 미만	16,686	1,897	14,656	133
	10년 이상 20년 미만	38,113	3,381	27,904	6,828
	20년 이상 30년 미만	28,782	1,449	17,174	10,159
	30년 이상	13,850	629	2,688	10,533
C등급	소계	10,037	579	3,801	5,657
	10년 미만	371	23	340	8
	10년 이상 20년 미만	1,841	145	1,333	363
	20년 이상 30년 미만	2,803	221	1,056	1,526
	30년 이상	5,022	190	1,072	3,760
D등급	소계	380	7	38	335
	10년 미만	8	2	5	1
	10년 이상 20년 미만	11	1	5	5
	20년 이상 30년 미만	65	2	7	56
	30년 이상	296	2	21	273
E등급	소계	25	-	4	21
	10년 미만	2	-	1	1
	10년 이상 20년 미만	1	-	1	-
	20년 이상 30년 미만	5	-	-	5
	30년 이상	17	-	2	15
미지정	소계	11,078	181	1,832	9,065
	10년 미만	1,284	143	985	156
	10년 이상 20년 미만	2,736	16	417	2,303
	20년 이상 30년 미만	3,056	11	321	2,724
	30년 이상	4,002	11	109	3,882

3.2.3 종별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로, 제1종시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 4,214개소로 제1종 시설물의 41.15%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 389개소로 제1종시설물의 3.80%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 5,637개소로 제1종시설물의 55.05%를 차지하였다.

- 제2종시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 14,295개소로 제2종시설물의 16.06%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 2,317개소로 제2종시설물의 2.60%를 차지하였고 지방자치 단체 소관 시설물은 72,425개소로 제2종시설물의 81.34%를 차지하였다.

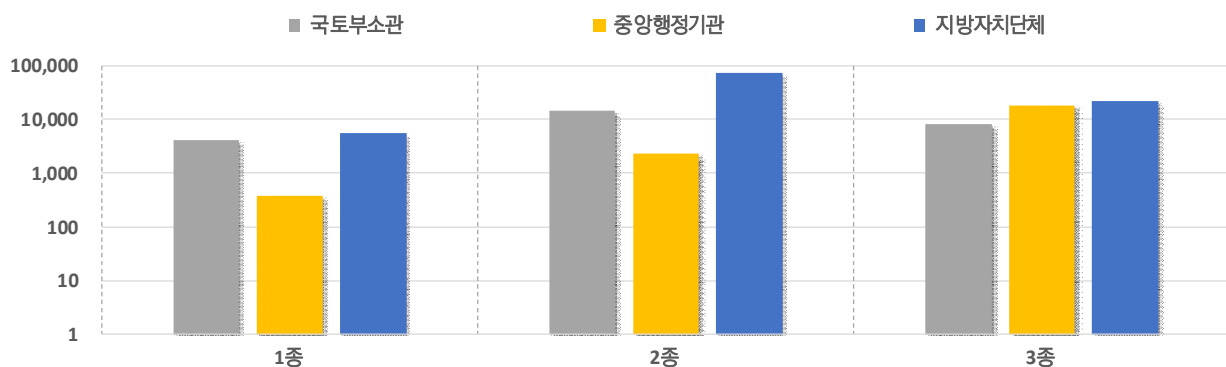
- 제3종시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 8,166개소로 제3종시설물의 16.88%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 18,545개소로 제3종시설물의 38.34%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 21,663개소로 제3종시설물의 44.78%를 차지하였다.

- 제1·2종시설물은 지방자치단체 소관 시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 중앙 행정기관 소관 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.

- 제3종시설물은 지방자치단체 소관 시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 국토교통부 소관 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.2.3] 종별 소관기관 현황

구분	총합계	1종	2종	3종
총합계	147,651	10,240	89,037	48,374
국토부소관	26,675	4,214	14,295	8,166
중앙행정기관	21,251	389	2,317	18,545
지방자치단체	99,725	5,637	72,425	21,663



[그림 3.2.3] 종별 소관기관 현황

[표 3.2.3.1] 종별 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
국토부소관	소계	26,675	4,214	14,295	8,166
	서울	484	72	156	256
	부산	440	77	197	166
	대구	581	96	234	251
	인천	501	113	259	129
	대전	516	61	223	232
	광주	291	45	131	115
	울산	345	80	147	118
	세종	213	38	120	55
	경기	5,161	819	3,133	1,209
	강원	3,105	534	1,726	845
	충북	2,111	338	1,118	655
	충남	2,112	290	1,104	718
	전북	1,976	263	938	775
	전남	2,489	362	1,292	835
	경북	3,943	589	2,174	1,180
	경남	2,377	435	1,341	601
	제주	30	2	2	26
중앙행정기관	소계	21,251	389	2,317	18,545
	서울	2,885	26	144	2,715
	부산	1,370	19	170	1,181
	대구	991	14	53	924
	인천	928	48	111	769
	대전	735	4	39	692
	광주	695	12	21	662
	울산	144	10	55	79
	세종	55	4	13	38
	경기	3,225	42	241	2,942
	강원	534	26	102	406
	충북	1,035	9	84	942
	충남	1,586	38	271	1,277
	전북	1,566	32	183	1,351
	전남	947	37	232	678
	경북	2,110	37	225	1,848
	경남	2,070	28	365	1,677
	제주	375	3	8	364

구분		총합계	1종	2종	3종
지방자치단체	소계	99,725	5,637	72,425	21,663
	서울	13,826	1,562	10,065	2,199
	부산	7,060	622	5,446	992
	대구	4,237	305	3,493	439
	인천	4,836	328	3,789	719
	대전	2,435	164	1,948	323
	광주	2,889	174	2,406	309
	울산	2,382	151	1,896	335
	세종	1,140	38	1,016	86
	경기	27,086	1,135	22,133	3,818
	강원	4,652	128	2,039	2,485
	충북	3,321	117	1,825	1,379
	충남	4,760	209	3,040	1,511
	전북	3,353	105	2,077	1,171
	전남	3,469	154	1,804	1,511
	경북	6,083	158	3,655	2,270
	경남	7,606	266	5,564	1,776
	제주	590	21	229	340

[표 3.2.3.2] 종별 소관기관별 사용연수 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
국토부소관	소계	26,675	4,214	14,295	8,166
	10년 미만	7,680	1,566	6,100	14
	10년 이상 20년 미만	11,153	1,966	5,627	3,560
	20년 이상 30년 미만	5,091	545	1,712	2,834
	30년 이상	2,751	137	856	1,758
중앙행정기관	소계	21,251	389	2,317	18,545
	10년 미만	849	148	548	153
	10년 이상 20년 미만	4,244	84	639	3,521
	20년 이상 30년 미만	5,565	63	470	5,032
	30년 이상	10,593	94	660	9,839
지방자치단체	소계	99,725	5,637	72,425	21,663
	10년 미만	30,067	2,103	27,687	277
	10년 이상 20년 미만	31,935	1,806	25,063	5,066
	20년 이상 30년 미만	26,536	1,099	17,006	8,431
	30년 이상	11,187	629	2,669	7,889

3.2.4 종별 소재지 현황

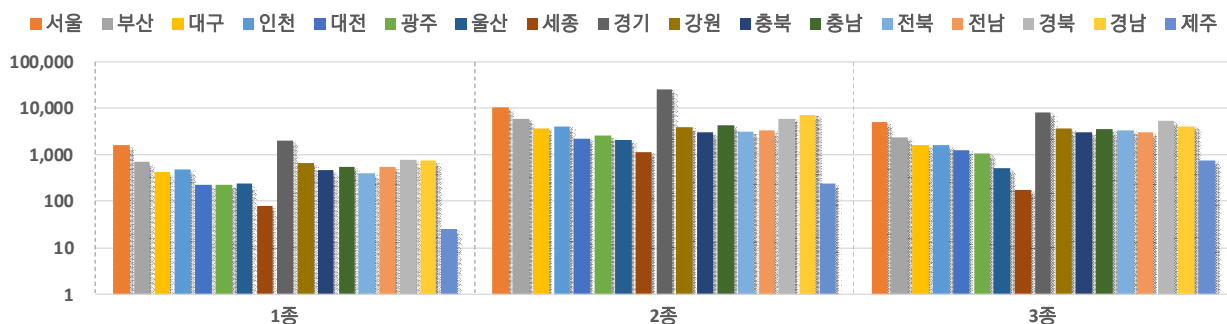
- '19년도 말 기준으로 제1종시설물은 경기도에 소재한 시설물이 1,996개소로 제1종 시설물의 19.49%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제주도에 소재한 시설물이 26개소로 제1종시설물의 0.25%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 제2종시설물은 경기도에 소재한 시설물이 25,507개소로 제2종시설물의 28.65%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제주도에 소재한 시설물이 239개소로 제2종 시설물의 0.27%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 제3종시설물은 경기도에 소재한 시설물이 7,969개소로 제3종시설물의 16.47%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 세종시에 소재한 시설물이 179개소로 제3종 시설물의 0.37%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.2.4] 종별 소재지 현황

구분	총합계	1종	2종	3종
총합계	147,651	10,240	89,037	48,374
서울	17,195	1,660	10,365	5,170
부산	8,870	718	5,813	2,339
대구	5,809	415	3,780	1,614
인천	6,265	489	4,159	1,617
대전	3,686	229	2,210	1,247
광주	3,875	231	2,558	1,086
울산	2,871	241	2,098	532
세종	1,408	80	1,149	179
경기	35,472	1,996	25,507	7,969
강원	8,291	688	3,867	3,736
충북	6,467	464	3,027	2,976
충남	8,458	537	4,415	3,506
전북	6,895	400	3,198	3,297
전남	6,905	553	3,328	3,024
경북	12,136	784	6,054	5,298
경남	12,053	729	7,270	4,054
제주	995	26	239	730



[그림 3.2.4] 종별 소재지 현황

[표 3.2.4.1] 종별 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	1종	2종	3종
총합계		147,651	10,240	89,037	48,374
서울	소계	17,195	1,660	10,365	5,170
	10년 미만	2,934	377	2,501	56
	10년 이상 20년 미만	5,919	533	4,700	686
	20년 이상 30년 미만	3,791	388	2,400	1,003
	30년 이상	4,551	362	764	3,425
부산	소계	8,870	718	5,813	2,339
	10년 미만	2,216	274	1,932	10
	10년 이상 20년 미만	2,445	253	1,846	346
	20년 이상 30년 미만	2,604	110	1,827	667
	30년 이상	1,605	81	208	1,316
대구	소계	5,809	415	3,780	1,614
	10년 미만	1,375	124	1,247	4
	10년 이상 20년 미만	1,929	171	1,405	353
	20년 이상 30년 미만	1,669	82	1,009	578
	30년 이상	836	38	119	679
인천	소계	6,265	489	4,159	1,617
	10년 미만	1,748	267	1,472	9
	10년 이상 20년 미만	1,906	117	1,467	322
	20년 이상 30년 미만	1,774	89	1,145	540
	30년 이상	837	16	75	746
대전	소계	3,686	229	2,210	1,247
	10년 미만	748	57	688	3
	10년 이상 20년 미만	1,287	101	951	235
	20년 이상 30년 미만	1,041	57	498	486
	30년 이상	610	14	73	523
광주	소계	3,875	231	2,558	1,086
	10년 미만	897	51	843	3
	10년 이상 20년 미만	1,298	108	907	283
	20년 이상 30년 미만	1,200	32	730	438
	30년 이상	480	40	78	362

구분		총합계	1종	2종	3종
울산	소계	2,871	241	2,098	532
	10년 미만	1,054	68	980	6
	10년 이상 20년 미만	956	113	641	202
	20년 이상 30년 미만	658	35	407	216
	30년 이상	203	25	70	108
세종	소계	1,408	80	1,149	179
	10년 미만	1,084	46	1,038	-
	10년 이상 20년 미만	136	23	71	42
	20년 이상 30년 미만	84	9	22	53
	30년 이상	104	2	18	84
경기	소계	35,472	1,996	25,507	7,969
	10년 미만	10,784	947	9,766	71
	10년 이상 20년 미만	12,248	630	9,347	2,271
	20년 이상 30년 미만	9,535	365	5,964	3,206
	30년 이상	2,905	54	430	2,421
강원	소계	8,291	688	3,867	3,736
	10년 미만	1,760	246	1,454	60
	10년 이상 20년 미만	3,045	307	1,438	1,300
	20년 이상 30년 미만	2,151	96	627	1,428
	30년 이상	1,335	39	348	948
충북	소계	6,467	464	3,027	2,976
	10년 미만	1,643	159	1,460	24
	10년 이상 20년 미만	1,920	233	974	713
	20년 이상 30년 미만	1,303	36	345	922
	30년 이상	1,601	36	248	1,317
충남	소계	8,458	537	4,415	3,506
	10년 미만	2,284	202	2,065	17
	10년 이상 20년 미만	2,620	261	1,328	1,031
	20년 이상 30년 미만	1,866	62	743	1,061
	30년 이상	1,688	12	279	1,397

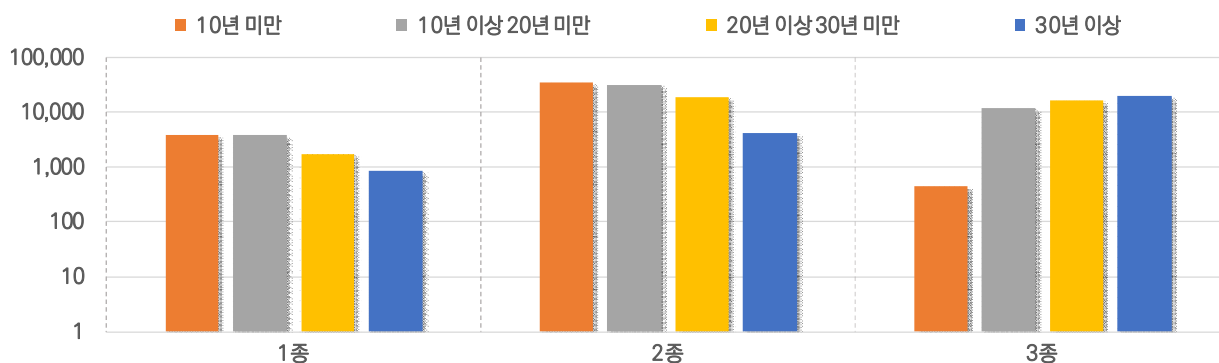
구분		총합계	1종	2종	3종
전북	소계	6,895	400	3,198	3,297
	10년 미만	1,446	153	1,267	26
	10년 이상 20년 미만	2,308	176	1,124	1,008
	20년 이상 30년 미만	1,657	47	603	1,007
	30년 이상	1,484	24	204	1,256
전남	소계	6,905	553	3,328	3,024
	10년 미만	1,835	257	1,536	42
	10년 이상 20년 미만	1,899	163	949	787
	20년 이상 30년 미만	1,819	101	575	1,143
	30년 이상	1,352	32	268	1,052
경북	소계	12,136	784	6,054	5,298
	10년 미만	2,838	259	2,498	81
	10년 이상 20년 미만	3,562	401	1,855	1,306
	20년 이상 30년 미만	3,064	83	1,148	1,833
	30년 이상	2,672	41	553	2,078
경남	소계	12,053	729	7,270	4,054
	10년 미만	3,848	325	3,493	30
	10년 이상 20년 미만	3,604	254	2,258	1,092
	20년 이상 30년 미만	2,647	109	1,098	1,440
	30년 이상	1,954	41	421	1,492
제주	소계	995	26	239	730
	10년 미만	102	5	95	2
	10년 이상 20년 미만	250	12	68	170
	20년 이상 30년 미만	329	6	47	276
	30년 이상	314	3	29	282

3.2.5 종별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 제1종시설물은 사용연수가 10년 미만인 시설물이 3,817개소로 제1종시설물의 37.28%를 차지하였으며 10년 이상 20년 미만인 시설물이 3,856개소로 제1종시설물의 37.66%를 차지하였다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물이 1,707개소로 제1종시설물의 16.67%를 차지하였으며 30년 이상인 시설물이 860개소로 제1종시설물의 %를 차지하였다.
- 제2종시설물은 10년 미만인 시설물이 34,335개소로 제2종시설물의 38.56%를 차지하였으며, 10년 이상 20년 미만인 시설물이 31,329개소로 제2종시설물의 35.19%를 차지하였다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물이 19,188개소로 제2종시설물의 21.55%를 차지하였고 30년 이상인 시설물이 4,185개소로 제2종시설물의 4.70%를 차지하였다.
- 제3종시설물은 10년 미만인 시설물이 444개소로 제3종시설물의 0.92%를 차지하였으며 10년 이상 20년 미만인 시설물이 12,147개소로 제3종시설물의 25.11%를 차지하였다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 16,297개소로 제3종시설물의 33.69%를 차지하였으며 30년 이상인 시설물이 19,486개소로 제3종시설물의 40.28%를 차지하였다.

[표 3.2.5] 종별 사용연수 현황

구분	총합계	1종	2종	3종
총합계	147,651	10,240	89,037	48,374
10년 미만	38,596	3,817	34,335	444
10년 이상 20년 미만	47,332	3,856	31,329	12,147
20년 이상 30년 미만	37,192	1,707	19,188	16,297
30년 이상	24,531	860	4,185	19,486



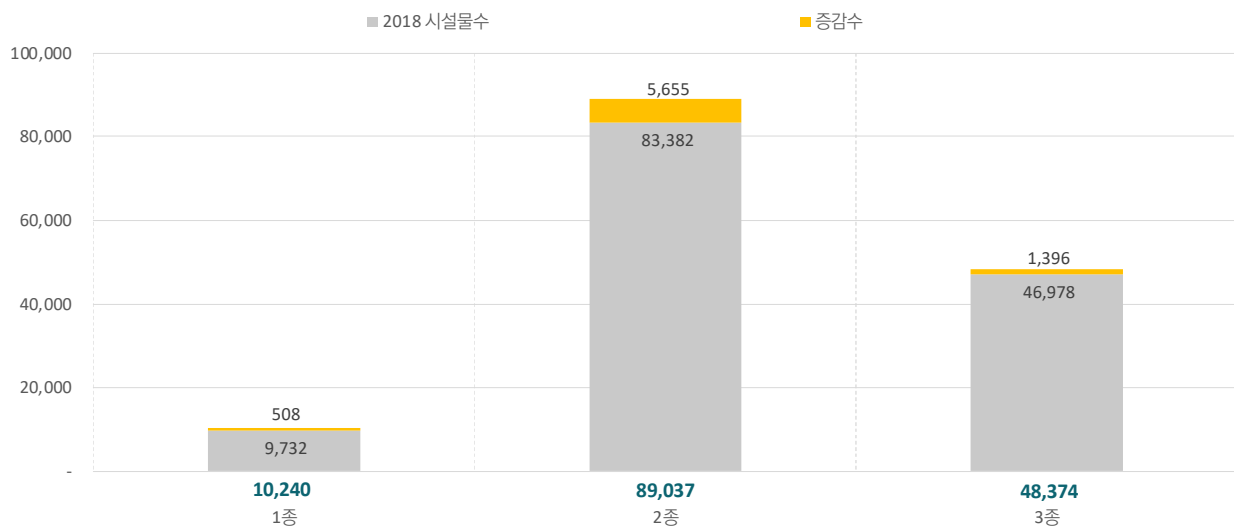
[그림 3.2.5] 종별 사용연수 현황

3.2.6 종별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 제1종시설물은 9,732개소에서 508개소가 증가하여 총 10,240개소로 나타났다.
- 제2종시설물은 83,382개소에서 5,655개소가 증가하여 총 89,037개소로 나타났다.
- 제3종시설물은 46,978개소에서 1,396개소가 증가하여 총 48,374개소로 나타났다.

[표 3.2.6] 종별 증감대비 현황

구분	총합계	1종	2종	3종
2018	140,092	9,732	83,382	46,978
2019	147,651	10,240	89,037	48,374
증감대비	7,559	508	5,655	1,396



[그림 3.2.6] 종별 증감대비 현황

3.3 안전등급 현황

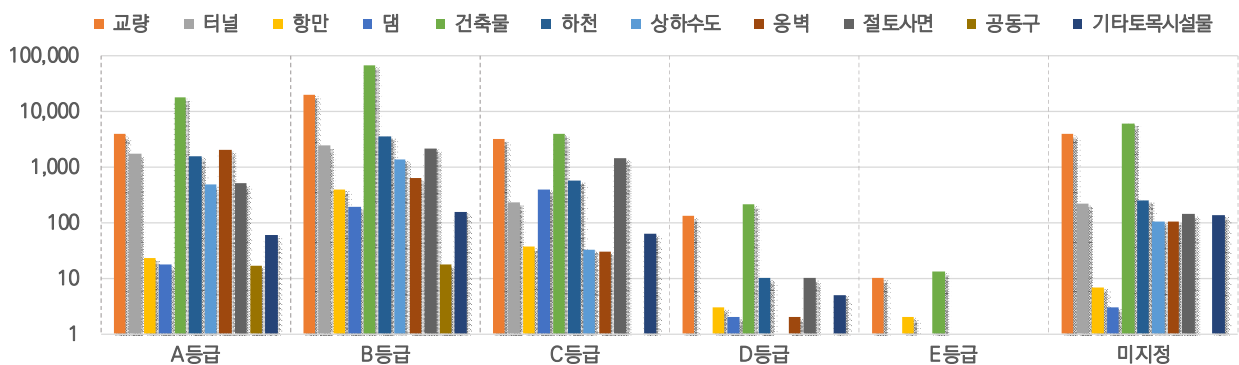
3.3.1 안전등급별 시설물 현황

- '19년도 말 기준으로 안전등급별 시설물 현황을 살펴보았을 때 모든 등급에서 건축물이 각각 18,253개소(63.60%), 66,410개소(68.16%), 3,949개소(39.34%), 212개소(55.79%), 13개소(52.00%), 6,192개소(55.89%)로 가장 많은 것으로 나타났다.

- 그 다음으로 교량이 각각 3,957개소(13.79%), 19,993개소(20.52%), 3,234개소(32.22%), 135개소(35.53%), 10개소 3,891개소(40.00%), 3,891개소(35.12%)로 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.3.1] 안전등급별 시설물 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
교량	31,220	3,957	19,993	3,234	135	10	3,891
터널	4,608	1,705	2,446	229	1	-	227
항만	472	23	399	38	3	2	7
댐	607	18	196	388	2	-	3
건축물	95,029	18,253	66,410	3,949	212	13	6,192
하천	6,035	1,596	3,575	594	10	-	260
상하수도	2,055	500	1,414	33	-	-	108
옹벽	2,835	2,054	641	30	2	-	108
절토사면	4,333	517	2,182	1,479	10	-	145
공동구	36	17	18	-	-	-	1
기타토목시설물	421	60	157	63	5	-	136



[그림 3.3.1] 안전등급별 시설물 현황

[표 3.3.1.1] 안전등급 시설물별 종별 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
교량	소계	31,220	3,957	19,993	3,234	135	10	3,891
	1종	4,629	501	3,751	293	2	-	82
	2종	7,176	749	5,553	716	11	1	146
	3종	19,415	2,707	10,689	2,225	122	9	3,663
터널	소계	4,608	1,705	2,446	229	1	-	227
	1종	1,761	689	985	43	-	-	44
	2종	2,034	930	982	22	-	-	100
	3종	813	86	479	164	1	-	83
항만	소계	472	23	399	38	3	2	7
	1종	115	8	98	4	3	-	2
	2종	357	15	301	34	-	2	5
	3종	-	-	-	-	-	-	-
댐	소계	607	18	196	388	2	-	3
	1종	80	4	46	30	-	-	-
	2종	527	14	150	358	2	-	3
	3종	-	-	-	-	-	-	-
건축물	소계	95,029	18,253	66,410	3,949	212	13	6,192
	1종	2,637	745	1,739	132	2	-	19
	2종	64,667	14,718	48,343	612	3	1	990
	3종	27,725	2,790	16,328	3,205	207	12	5,183
하천	소계	6,035	1,596	3,575	594	10	-	260
	1종	556	108	386	55	-	-	7
	2종	5,479	1,488	3,189	539	10	-	253
	3종	-	-	-	-	-	-	-
상하수도	소계	2,055	500	1,414	33	-	-	108
	1종	462	62	351	22	-	-	27
	2종	1,593	438	1,063	11	-	-	81
	3종	-	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
옹벽	소계	2,835	2,054	641	30	2	-	108
	1종	-	-	-	-	-	-	-
	2종	2,835	2,054	641	30	2	-	108
	3종	-	-	-	-	-	-	-
절토사면	소계	4,333	517	2,182	1,479	10	-	145
	1종	-	-	-	-	-	-	-
	2종	4,333	517	2,182	1,479	10	-	145
	3종	-	-	-	-	-	-	-
공동구	소계	36	17	18	-	-	-	1
	1종	-	-	-	-	-	-	-
	2종	36	17	18	-	-	-	1
	3종	-	-	-	-	-	-	-
기타토목시설물	소계	421	60	157	63	5	-	136
	1종	-	-	-	-	-	-	-
	2종	-	-	-	-	-	-	-
	3종	421	60	157	63	5	-	136

[표 3.3.1.2] 안전등급 시설물별 소관기관 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
교량	소계	31,220	3,957	19,993	3,234	135	10	3,891
	국토부소관	13,869	2,079	9,939	669	2	1	1,179
	중앙행정기관	128	20	77	15	1	-	15
	지방자치단체	17,223	1,858	9,977	2,550	132	9	2,697
터널	소계	4,608	1,705	2,446	229	1	-	227
	국토부소관	2,689	1,274	1,092	165	-	-	158
	중앙행정기관	6	2	2	-	-	-	2
	지방자치단체	1,913	429	1,352	64	1	-	67
항만	소계	472	23	399	38	3	2	7
	국토부소관	-	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	357	18	306	24	2	2	5
	지방자치단체	115	5	93	14	1	-	2

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
댐	소계	607	18	196	388	2	-	3
	국토부소관	-	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	582	16	182	379	2	-	3
	지방자치단체	25	2	14	9	-	-	-
건축물	소계	95,029	18,253	66,410	3,949	212	13	6,192
	국토부소관	4,123	1,472	2,413	63	-	-	175
	중앙행정기관	19,009	2,167	13,555	1,900	28	5	1,354
	지방자치단체	71,897	14,614	50,442	1,986	184	8	4,663
하천	소계	6,035	1,596	3,575	594	10	-	260
	국토부소관	1,357	391	907	30	1	-	28
	중앙행정기관	715	42	314	337	5	-	17
	지방자치단체	3,963	1,163	2,354	227	4	-	215
상하수도	소계	2,055	500	1,414	33	-	-	108
	국토부소관	12	9	2	-	-	-	1
	중앙행정기관	56	4	46	4	-	-	2
	지방자치단체	1,987	487	1,366	29	-	-	105
옹벽	소계	2,835	2,054	641	30	2	-	108
	국토부소관	1,035	875	121	9	1	-	29
	중앙행정기관	314	167	123	6	-	-	18
	지방자치단체	1,486	1,012	397	15	1	-	61
절토사면	소계	4,333	517	2,182	1,479	10	-	145
	국토부소관	3,572	451	1,864	1,184	6	-	67
	중앙행정기관	42	5	26	6	-	-	5
	지방자치단체	719	61	292	289	4	-	73
공동구	소계	36	17	18	-	-	-	1
	국토부소관	6	5	1	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	30	12	17	-	-	-	1
기타토목시설물	소계	421	60	157	63	5	-	136
	국토부소관	12	5	5	1	-	-	1
	중앙행정기관	42	10	24	3	-	-	5
	지방자치단체	367	45	128	59	5	-	130

[표 3.3.1.3] 안전등급 시설물별 소재지 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
교량	소계	31,220	3,957	19,993	3,234	135	10	3,891
	서울	666	50	515	65	2	-	34
	부산	656	133	408	67	4	-	44
	대구	484	88	365	22	-	-	9
	인천	451	62	352	25	-	-	12
	대전	496	48	349	91	2	-	6
	광주	396	71	263	56	2	-	4
	울산	571	74	247	20	-	-	230
	세종	209	13	135	47	1	-	13
	경기	5,532	546	4,062	420	15	2	487
	강원	4,093	534	2,005	430	21	-	1,103
	충북	2,381	218	1,709	354	9	1	90
	충남	2,596	359	1,705	365	20	2	145
	전북	2,331	188	1,565	318	6	1	253
	전남	2,805	399	1,600	300	26	-	480
	경북	4,314	699	2,516	405	22	4	668
	경남	3,000	360	2,080	243	4	-	313
	제주	239	115	117	6	1	-	-
터널	소계	4,608	1,705	2,446	229	1	-	227
	서울	572	86	451	17	-	-	18
	부산	217	53	138	10	-	-	16
	대구	144	24	117	3	-	-	-
	인천	130	61	68	-	-	-	1
	대전	99	39	55	4	-	-	1
	광주	64	14	48	2	-	-	-
	울산	87	57	25	5	-	-	-
	세종	34	9	22	2	-	-	1
	경기	818	289	484	20	-	-	25
	강원	533	237	211	56	-	-	29
	충북	267	106	109	32	-	-	20
	충남	171	44	115	5	-	-	7
	전북	247	106	125	6	-	-	10
	전남	364	232	125	7	-	-	-
	경북	503	196	165	49	-	-	93
	경남	358	152	188	11	1	-	6
	제주	-	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
항만	소계	472	23	399	38	3	2	7
	서울	1	-	1	-	-	-	-
	부산	48	1	40	4	-	1	2
	대구	-	-	-	-	-	-	-
	인천	59	3	48	5	1	-	2
	대전	-	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-	-
	울산	60	4	52	4	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-	-
	경기	22	1	21	-	-	-	-
	강원	34	3	28	3	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-	-
	충남	58	3	48	5	-	-	2
	전북	19	1	17	-	-	-	1
	전남	70	2	64	3	1	-	-
	경북	34	1	25	7	1	-	-
	경남	46	2	38	5	-	1	-
	제주	21	2	17	2	-	-	-
댐	소계	607	18	196	388	2	-	3
	서울	-	-	-	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1	-	-	-
	대구	5	-	3	2	-	-	-
	인천	11	-	4	7	-	-	-
	대전	4	-	2	2	-	-	-
	광주	4	-	3	1	-	-	-
	울산	4	-	1	3	-	-	-
	세종	1	-	-	1	-	-	-
	경기	44	3	6	34	1	-	-
	강원	43	-	18	25	-	-	-
	충북	36	1	9	26	-	-	-
	충남	69	3	15	50	-	-	1
	전북	79	1	27	51	-	-	-
	전남	122	3	30	89	-	-	-
	경북	118	6	60	50	1	-	1
	경남	64	1	17	46	-	-	-
	제주	2	-	1	-	-	-	1

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
건축물	소계	95,029	18,253	66,410	3,949	212	13	6,192
	서울	15,148	1,664	11,063	1,002	19	2	1,398
	부산	7,191	1,071	5,338	241	47	-	494
	대구	4,831	970	3,551	90	-	1	219
	인천	5,404	938	3,926	88	9	-	443
	대전	2,947	294	2,278	152	14	-	209
	광주	3,214	580	2,382	129	10	-	113
	울산	1,796	449	1,195	92	3	-	57
	세종	1,043	517	479	3	1	-	43
	경기	26,451	5,501	19,636	541	45	1	727
	강원	2,130	561	1,053	130	3	1	382
	충북	2,878	715	1,637	240	7	-	279
	충남	4,121	1,117	2,595	208	4	1	196
	전북	3,327	447	2,215	362	17	-	286
	전남	2,476	520	1,306	275	11	2	362
	경북	4,917	993	3,168	104	3	2	647
	경남	6,450	1,806	4,102	241	15	3	283
	제주	705	110	486	51	4	-	54
하천	소계	6,035	1,596	3,575	594	10	-	260
	서울	384	40	306	30	-	-	8
	부산	86	25	58	2	-	-	1
	대구	219	60	142	15	-	-	2
	인천	71	10	46	13	-	-	2
	대전	46	30	15	1	-	-	-
	광주	110	37	64	5	1	-	3
	울산	62	35	25	2	-	-	-
	세종	59	11	43	5	-	-	-
	경기	987	257	531	63	-	-	136
	강원	102	46	53	3	-	-	-
	충북	214	32	158	18	-	-	6
	충남	809	215	465	96	2	-	31
	전북	358	113	188	43	1	-	13
	전남	426	165	211	32	1	-	17
	경북	940	249	567	112	1	-	11
	경남	1,162	271	703	154	4	-	30
	제주	-	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
상하수도	소계	2,055	500	1,414	33	-	-	108
	서울	128	18	105	5	-	-	-
	부산	120	9	33	-	-	-	78
	대구	20	-	19	1	-	-	-
	인천	60	17	42	1	-	-	-
	대전	11	-	11	-	-	-	-
	광주	10	1	8	1	-	-	-
	울산	60	11	48	1	-	-	-
	세종	24	11	9	-	-	-	4
	경기	448	118	320	4	-	-	6
	강원	160	51	108	1	-	-	-
	충북	98	25	70	1	-	-	2
	충남	154	42	110	1	-	-	1
	전북	182	63	107	10	-	-	2
	전남	180	46	132	1	-	-	1
	경북	197	40	146	3	-	-	8
	경남	181	44	128	3	-	-	6
	제주	22	4	18	-	-	-	-
옹벽	소계	2,835	2,054	641	30	2	-	108
	서울	143	67	70	5	-	-	1
	부산	417	194	187	5	-	-	31
	대구	52	41	10	-	-	-	1
	인천	58	46	12	-	-	-	-
	대전	47	35	10	1	-	-	1
	광주	60	35	23	-	-	-	2
	울산	134	102	27	3	-	-	2
	세종	10	7	2	-	-	-	1
	경기	605	462	128	-	1	-	14
	강원	294	242	41	6	-	-	5
	충북	145	116	19	4	-	-	6
	충남	100	86	8	1	-	-	5
	전북	76	66	1	-	-	-	9
	전남	115	98	17	-	-	-	-
	경북	245	180	42	1	1	-	21
	경남	329	276	44	1	-	-	8
	제주	5	1	-	3	-	-	1

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
철도사면	소계	4,333	517	2,182	1,479	10	-	145
	서울	13	-	10	3	-	-	-
	부산	44	3	30	5	-	-	6
	대구	53	1	33	18	-	-	1
	인천	11	6	3	2	-	-	-
	대전	31	6	15	5	-	-	5
	광주	15	3	11	1	-	-	-
	울산	92	10	43	10	-	-	29
	세종	21	1	12	8	-	-	-
	경기	521	64	293	149	-	-	15
	강원	855	46	390	404	2	-	13
	충북	440	95	163	179	2	-	1
	충남	359	21	167	154	-	-	17
	전북	272	12	168	81	-	-	11
	전남	322	6	211	94	-	-	11
	경북	845	185	391	245	5	-	19
	경남	439	58	242	121	1	-	17
	제주	-	-	-	-	-	-	-
공동구	소계	36	17	18	-	-	-	1
	서울	7	2	5	-	-	-	-
	부산	1	-	1	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-	-
	인천	5	5	-	-	-	-	-
	대전	1	-	1	-	-	-	-
	광주	1	1	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-	-
	세종	7	5	2	-	-	-	-
	경기	8	2	6	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-	-
	충북	1	1	-	-	-	-	-
	충남	1	1	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-	-
	전남	1	-	1	-	-	-	-
	경북	2	-	1	-	-	-	1
	경남	1	-	1	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
기타토목시설물	소계	421	60	157	63	5	-	136
	서울	133	8	32	15	2	-	76
	부산	89	8	37	39	-	-	5
	대구	1	-	-	-	-	-	1
	인천	5	-	2	-	-	-	3
	대전	4	-	4	-	-	-	-
	광주	1	-	1	-	-	-	-
	울산	5	1	4	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-	-
	경기	36	6	24	2	-	-	4
	강원	47	13	14	2	-	-	18
	충북	7	1	3	-	-	-	3
	충남	20	10	8	-	-	-	2
	전북	4	-	1	1	-	-	2
	전남	24	2	8	2	1	-	11
	경북	21	5	3	1	2	-	10
	경남	23	6	16	1	-	-	-
	제주	1	-	-	-	-	-	1

[표 3.3.1.4] 안전등급 시설물별 사용연수 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
교량	소계	31,220	3,957	19,993	3,234	135	10	3,891
	10년 미만	3,899	1,157	2,437	54	1	-	250
	10년 이상 20년 미만	12,128	1,709	8,505	455	4	-	1,455
	20년 이상 30년 미만	9,721	743	6,195	1,300	41	2	1,440
	30년 이상	5,472	348	2,856	1,425	89	8	746
터널	소계	4,608	1,705	2,446	229	1	-	227
	10년 미만	1,668	1,045	474	9	-	-	140
	10년 이상 20년 미만	1,564	513	990	10	-	-	51
	20년 이상 30년 미만	748	114	590	24	-	-	20
	30년 이상	628	33	392	186	1	-	16

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
항만	소계	472	23	399	38	3	2	7
	10년 미만	117	19	83	9	1	1	4
	10년 이상 20년 미만	119	4	107	6	-	1	1
	20년 이상 30년 미만	144	-	126	15	1	-	2
	30년 이상	92	-	83	8	1	-	-
댐	소계	607	18	196	388	2	-	3
	10년 미만	72	13	46	11	-	-	2
	10년 이상 20년 미만	73	-	32	41	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	79	-	20	59	-	-	-
	30년 이상	383	5	98	277	2	-	1
건축물	소계	95,029	18,253	66,410	3,949	212	13	6,192
	10년 미만	27,715	15,121	11,942	86	1	1	564
	10년 이상 20년 미만	27,845	1,196	25,287	254	2	-	1,106
	20년 이상 30년 미만	23,788	1,263	20,176	921	18	3	1,407
	30년 이상	15,681	673	9,005	2,688	191	9	3,115
하천	소계	6,035	1,596	3,575	594	10	-	260
	10년 미만	1,961	817	996	22	1	-	125
	10년 이상 20년 미만	1,711	409	1,090	186	1	-	25
	20년 이상 30년 미만	1,214	194	734	186	2	-	98
	30년 이상	1,149	176	755	200	6	-	12
상하수도	소계	2,055	500	1,414	33	-	-	108
	10년 미만	503	311	163	2	-	-	27
	10년 이상 20년 미만	702	110	558	3	-	-	31
	20년 이상 30년 미만	466	43	386	11	-	-	26
	30년 이상	384	36	307	17	-	-	24

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
옹벽	소계	2,835	2,054	641	30	2	-	108
	10년 미만	1,577	1,391	97	4	1	-	84
	10년 이상 20년 미만	708	510	179	5	1	-	13
	20년 이상 30년 미만	350	102	237	4	-	-	7
	30년 이상	200	51	128	17	-	-	4
절토사면	소계	4,333	517	2,182	1,479	10	-	145
	10년 미만	997	336	428	172	3	-	58
	10년 이상 20년 미만	2,416	160	1,330	878	3	-	45
	20년 이상 30년 미만	599	15	276	279	2	-	27
	30년 이상	321	6	148	150	2	-	15
공동구	소계	36	17	18	-	-	-	1
	10년 미만	14	11	2	-	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	4	3	1	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	9	2	7	-	-	-	-
	30년 이상	9	1	8	-	-	-	-
기타토목시설물	소계	421	60	157	63	5	-	136
	10년 미만	73	24	18	2	-	-	29
	10년 이상 20년 미만	62	16	34	3	-	-	9
	20년 이상 30년 미만	74	5	35	4	1	-	29
	30년 이상	212	15	70	54	4	-	69

3.3.2 안전등급별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 안전등급이 A등급인 시설물 중 제2종시설물이 20,940개소로 A등급 시설물의 72.96%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제1종시설물이 2,117개소로 A등급 시설물의 7.38%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- B등급인 시설물 중 제2종시설물이 62,422개소로 B등급 시설물의 64.07%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제1종시설물이 7,356개소로 B등급 시설물의 7.55%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- C등급인 시설물 중 제3종시설물이 5,657개소로 C등급 시설물의 56.36%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제1종시설물이 579개소로 C등급 시설물의 5.77%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

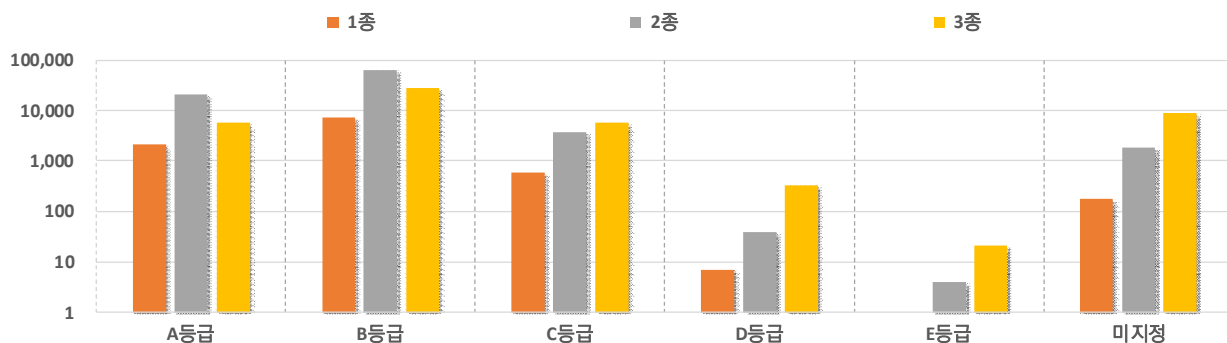
- D등급인 시설물 중 제3종시설물이 335개소로 D등급 시설물의 88.16%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제1종시설물이 7개소로 D등급 시설물의 1.84%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- E등급인 시설물 중 제3종시설물이 21개소로 E등급 시설물의 84.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 제1종시설물이 0개소로 나타났다.

- 미지정 등급 시설물 중 제3종 시설물이 9,065개소로 미지정 시설물의 81.83%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 제1종시설물이 181개소로 미지정 시설물의 1.63%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.3.2] 안전등급별 종별 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
1종	10,240	2,117	7,356	579	7	-	181
2종	89,037	20,940	62,422	3,801	38	4	1,832
3종	48,374	5,643	27,653	5,657	335	21	9,065



[그림 3.3.2] 안전등급별 종별 현황

[표 3.3.2.1] 안전등급 종별 소관기관 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
1종	소계	10,240	2,117	7,356	579	7	-	181
	국토부소관	4,214	911	3,034	160	-	-	109
	중앙행정기관	389	51	271	60	2	-	5
	지방자치단체	5,637	1,155	4,051	359	5	-	67
2종	소계	89,037	20,940	62,422	3,801	38	4	1,832
	국토부소관	14,295	4,136	8,316	1,473	8	1	361
	중앙행정기관	2,317	318	1,191	722	7	2	77
	지방자치단체	72,425	16,486	52,915	1,606	23	1	1,394
3종	소계	48,374	5,643	27,653	5,657	335	21	9,065
	국토부소관	8,166	1,514	4,994	488	2	-	1,168
	중앙행정기관	18,545	2,082	13,193	1,892	29	5	1,344
	지방자치단체	21,663	2,047	9,466	3,277	304	16	6,553

[표 3.3.2.2] 안전등급 종별 소재지 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
1종	소계	10,240	2,117	7,356	579	7	-	181
	서울	1,660	221	1,351	81	-	-	7
	부산	718	175	482	22	1	-	38
	대구	415	56	339	20	-	-	-
	인천	489	145	334	5	1	-	4
	대전	229	50	158	21	-	-	-
	광주	231	47	163	18	-	-	3
	울산	241	63	150	24	-	-	4
	세종	80	15	57	6	-	-	2
	경기	1,996	530	1,363	81	-	-	22
	강원	688	144	458	57	1	-	28
	충북	464	101	326	33	-	-	4
	충남	537	98	405	32	-	-	2
	전북	400	52	302	43	1	-	2
	전남	553	119	390	40	1	-	3
	경북	784	153	532	42	1	-	56
	경남	729	147	523	53	-	-	6
	제주	26	1	23	1	1	-	-

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
2종	소계	89,037	20,940	62,422	3,801	38	4	1,832
	서울	10,365	1,318	8,819	109	2	-	117
	부산	5,813	1,059	4,510	58	2	1	183
	대구	3,780	809	2,861	53	-	-	57
	인천	4,159	729	3,349	57	-	-	24
	대전	2,210	291	1,834	56	-	-	29
	광주	2,558	524	1,921	76	3	-	34
	울산	2,098	619	1,341	67	-	-	71
	세종	1,149	540	552	19	-	-	38
	경기	25,507	5,949	18,685	452	4	-	417
	강원	3,867	1,124	2,067	570	4	-	102
	충북	3,027	926	1,717	316	2	1	65
	충남	4,415	1,274	2,596	413	2	-	130
	전북	3,198	705	2,124	285	1	-	83
	전남	3,328	901	2,061	293	3	-	70
	경북	6,054	1,741	3,503	550	10	1	249
	경남	7,270	2,388	4,306	413	5	1	157
	제주	239	43	176	14	-	-	6
3종	소계	48,374	5,643	27,653	5,657	335	21	9,065
	서울	5,170	396	2,388	952	21	2	1,411
	부산	2,339	263	1,278	294	48	-	456
	대구	1,614	319	1,040	78	-	1	176
	인천	1,617	274	820	79	9	-	435
	대전	1,247	111	748	179	16	-	193
	광주	1,086	171	719	101	10	-	85
	울산	532	61	176	49	3	-	243
	세종	179	19	95	41	2	-	22
	경기	7,969	770	5,463	700	58	3	975
	강원	3,736	465	1,396	433	21	1	1,420
	충북	2,976	283	1,834	505	16	-	338
	충남	3,506	529	2,235	440	24	3	275
	전북	3,297	240	1,988	544	22	1	502
	전남	3,024	453	1,254	470	36	2	809
	경북	5,298	660	3,049	385	25	5	1,174
	경남	4,054	441	2,730	360	20	3	500
	제주	730	188	440	47	4	-	51

[표 3.3.2.3] 안전등급 종별 사용연수 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
1종	소계	10,240	2,117	7,356	579	7	-	181
	10년 미만	3,817	1,752	1,897	23	2	-	143
	10년 이상 20년 미만	3,856	313	3,381	145	1	-	16
	20년 이상 30년 미만	1,707	24	1,449	221	2	-	11
	30년 이상	860	28	629	190	2	-	11
2종	소계	89,037	20,940	62,422	3,801	38	4	1,832
	10년 미만	34,335	18,348	14,656	340	5	1	985
	10년 이상 20년 미만	31,329	1,669	27,904	1,333	5	1	417
	20년 이상 30년 미만	19,188	630	17,174	1,056	7	-	321
	30년 이상	4,185	293	2,688	1,072	21	2	109
3종	소계	48,374	5,643	27,653	5,657	335	21	9,065
	10년 미만	444	145	133	8	1	1	156
	10년 이상 20년 미만	12,147	2,648	6,828	363	5	-	2,303
	20년 이상 30년 미만	16,297	1,827	10,159	1,526	56	5	2,724
	30년 이상	19,486	1,023	10,533	3,760	273	15	3,882

3.3.3 안전등급별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 안전등급이 A등급인 시설물은 지방자치단체 소관 시설물이 19,688개소로 A등급 시설물의 68.60%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 중앙행정기관 소관 시설물이 2,451개소로 A등급 시설물의 8.54%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- B등급인 시설물은 지방자치단체 소관 시설물이 66,432개소로 B등급 시설물의 68.18%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 중앙행정기관 소관 시설물이 14,655개소로 B등급 시설물의 15.04%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

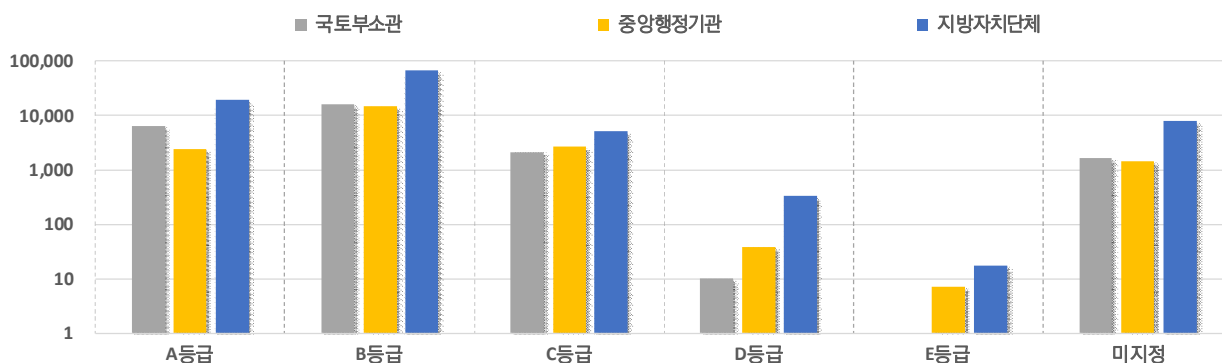
- C등급인 시설물은 지방자치단체 소관 시설물이 5,242개소로 C등급인 시설물의 52.23%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 국토교통부 소관 시설물이 2,121개소로 C등급 시설물의 21.13%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- D등급인 시설물은 지방자치단체 소관 시설물이 332개소로 D등급 시설물의 87.37%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 국토교통부 소관 시설물이 10개소로 D등급 시설물의 2.63%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- E등급인 시설물은 지방자치단체 소관 시설물이 17개소로 E등급인 시설물의 68.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 국토교통부 소관 시설물이 1개소로 E등급 시설물의 4.00%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.3.3] 안전등급별 소관기관 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
국토부소관	26,675	6,561	16,344	2,121	10	1	1,638
중앙행정기관	21,251	2,451	14,655	2,674	38	7	1,426
지방자치단체	99,725	19,688	66,432	5,242	332	17	8,014



[그림 3.3.3] 안전등급별 소관기관 현황

[표 3.3.3.1] 안전등급 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
국토부소관	소계	26,675	6,561	16,344	2,121	10	1	1,638
	서울	484	74	368	23	-	-	19
	부산	440	154	222	20	-	-	44
	대구	581	174	371	18	-	-	18
	인천	501	181	313	4	-	-	3
	대전	516	87	370	38	-	-	21
	광주	291	94	181	4	-	-	12
	울산	345	87	174	16	-	-	68
	세종	213	66	112	20	-	-	15
	경기	5,161	1,527	3,193	226	-	-	215
	강원	3,105	692	1,622	503	1	-	287
	충북	2,111	480	1,302	292	1	1	35
	충남	2,112	327	1,439	213	1	-	132
	전북	1,976	334	1,431	115	-	-	96
	전남	2,489	653	1,535	129	-	-	172
	경북	3,943	1,040	2,266	354	6	-	277
	경남	2,377	585	1,422	145	1	-	224
	제주	30	6	23	1	-	-	-
중앙행정기관	소계	21,251	2,451	14,655	2,674	38	7	1,426
	서울	2,885	335	1,867	452	1	-	230
	부산	1,370	187	967	116	2	1	97
	대구	991	189	675	58	-	1	68
	인천	928	246	582	35	1	-	64
	대전	735	45	444	77	-	-	169
	광주	695	93	497	60	-	-	45
	울산	144	25	86	28	1	-	4
	세종	55	18	28	3	1	-	5
	경기	3,225	404	2,532	213	2	-	74
	강원	534	101	237	99	1	-	96
	충북	1,035	99	722	157	-	-	57
	충남	1,586	172	1,135	227	4	-	48
	전북	1,566	66	1,091	375	3	-	31
	전남	947	81	453	318	8	1	86
	경북	2,110	129	1,616	132	5	-	228
	경남	2,070	205	1,454	299	8	4	100
	제주	375	56	269	25	1	-	24

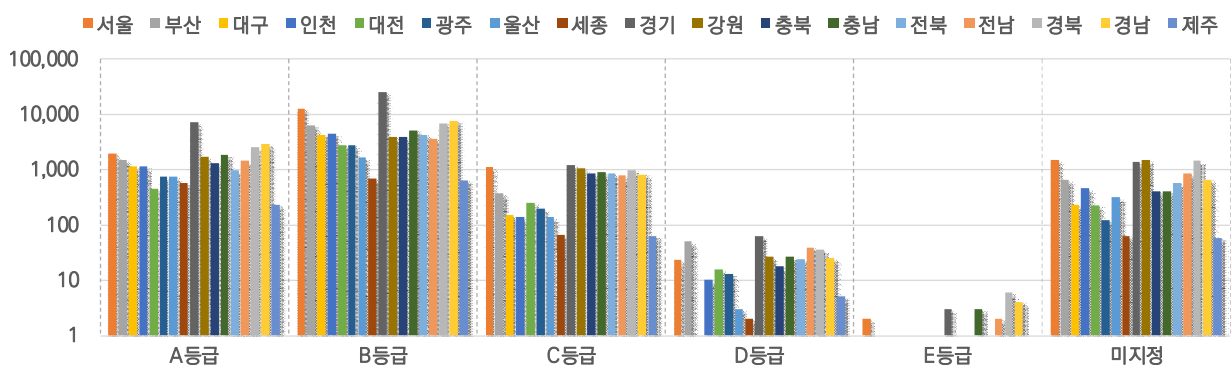
구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
지방자치단체	소계	99,725	19,688	66,432	5,242	332	17	8,014
	서울	13,826	1,526	10,323	667	22	2	1,286
	부산	7,060	1,156	5,081	238	49	-	536
	대구	4,237	821	3,194	75	-	-	147
	인천	4,836	721	3,608	102	9	-	396
	대전	2,435	320	1,926	141	16	-	32
	광주	2,889	555	2,125	131	13	-	65
	울산	2,382	631	1,407	96	2	-	246
	세종	1,140	490	564	43	1	-	42
	경기	27,086	5,318	19,786	794	60	3	1,125
	강원	4,652	940	2,062	458	24	1	1,167
	충북	3,321	731	1,853	405	17	-	315
	충남	4,760	1,402	2,662	445	21	3	227
	전북	3,353	597	1,892	382	21	1	460
	전남	3,469	739	1,717	356	32	1	624
	경북	6,083	1,385	3,202	491	25	6	974
	경남	7,606	2,186	4,683	382	16	-	339
	제주	590	170	347	36	4	-	33

3.3.4 안전등급별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 안전등급별 시설물 현황을 확인 한 결과 A~D등급 시설물은 경기도에 소재한 시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.
- A등급·B등급·C등급 시설물은 제주도에 소재한 시설물이 가장 적은 것으로 나타났으며, 안전취약시설물은 모든 지역에서 확인 되었다.
- 안전등급이 미지정 된 시설물은 강원도에 소재한 시설물이 1,550개소로 미지정 된 시설물의 13.35%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 제주도에 소재한 시설물이 57개소로 미지정 된 시설물의 0.51%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.3.4] 안전등급별 소재지 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
서울	17,195	1,935	12,558	1,142	23	2	1,535
부산	8,870	1,497	6,270	374	51	1	677
대구	5,809	1,184	4,240	151	-	1	233
인천	6,265	1,148	4,503	141	10	-	463
대전	3,686	452	2,740	256	16	-	222
광주	3,875	742	2,803	195	13	-	122
울산	2,871	743	1,667	140	3	-	318
세종	1,408	574	704	66	2	-	62
경기	35,472	7,249	25,511	1,233	62	3	1,414
강원	8,291	1,733	3,921	1,060	26	1	1,550
충북	6,467	1,310	3,877	854	18	1	407
충남	8,458	1,901	5,236	885	26	3	407
전북	6,895	997	4,414	872	24	1	587
전남	6,905	1,473	3,705	803	40	2	882
경북	12,136	2,554	7,084	977	36	6	1,479
경남	12,053	2,976	7,559	826	25	4	663
제주	995	232	639	62	5	-	57



[그림 3.3.4] 안전등급별 소재지 현황

[표 3.3.4.1] 안전등급 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계		147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
서울	소계	17,195	1,935	12,558	1,142	23	2	1,535
	10년 미만	2,934	1,380	1,461	19	-	-	74
	10년 이상 20년 미만	5,919	292	5,422	38	-	-	167
	20년 이상 30년 미만	3,791	126	3,283	189	2	1	190
	30년 이상	4,551	137	2,392	896	21	1	1,104
부산	소계	8,870	1,497	6,270	374	51	1	677
	10년 미만	2,216	1,068	1,055	7	1	1	84
	10년 이상 20년 미만	2,445	174	2,107	24	-	-	140
	20년 이상 30년 미만	2,604	174	2,234	72	2	-	122
	30년 이상	1,605	81	874	271	48	-	331
대구	소계	5,809	1,184	4,240	151	-	1	233
	10년 미만	1,375	755	589	5	-	-	26
	10년 이상 20년 미만	1,929	182	1,679	19	-	-	49
	20년 이상 30년 미만	1,669	167	1,407	59	-	-	36
	30년 이상	836	80	565	68	-	1	122
인천	소계	6,265	1,148	4,503	141	10	-	463
	10년 미만	1,748	798	934	1	-	-	15
	10년 이상 20년 미만	1,906	145	1,683	8	1	-	69
	20년 이상 30년 미만	1,774	123	1,560	50	3	-	38
	30년 이상	837	82	326	82	6	-	341
대전	소계	3,686	452	2,740	256	16	-	222
	10년 미만	748	254	482	6	-	-	6
	10년 이상 20년 미만	1,287	115	1,106	33	-	-	33
	20년 이상 30년 미만	1,041	55	840	67	-	-	79
	30년 이상	610	28	312	150	16	-	104

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
광주	소계	3,875	742	2,803	195	13	-	122
	10년 미만	897	496	382	3	-	-	16
	10년 이상 20년 미만	1,298	124	1,101	27	-	-	46
	20년 이상 30년 미만	1,200	87	1,010	69	-	-	34
	30년 이상	480	35	310	96	13	-	26
울산	소계	2,871	743	1,667	140	3	-	318
	10년 미만	1,054	588	431	6	-	-	29
	10년 이상 20년 미만	956	110	716	28	-	-	102
	20년 이상 30년 미만	658	38	428	52	1	-	139
	30년 이상	203	7	92	54	2	-	48
세종	소계	1,408	574	704	66	2	-	62
	10년 미만	1,084	543	500	3	-	-	38
	10년 이상 20년 미만	136	16	92	17	-	-	11
	20년 이상 30년 미만	84	4	49	22	-	-	9
	30년 이상	104	11	63	24	2	-	4
경기	소계	35,472	7,249	25,511	1,233	62	3	1,414
	10년 미만	10,784	5,932	4,594	56	-	-	202
	10년 이상 20년 미만	12,248	691	10,923	227	2	-	405
	20년 이상 30년 미만	9,535	435	8,165	462	12	1	460
	30년 이상	2,905	191	1,829	488	48	2	347
강원	소계	8,291	1,733	3,921	1,060	26	1	1,550
	10년 미만	1,760	1,042	567	17	1	-	133
	10년 이상 20년 미만	3,045	465	1,734	341	1	-	504
	20년 이상 30년 미만	2,151	166	1,070	292	9	-	614
	30년 이상	1,335	60	550	410	15	1	299
충북	소계	6,467	1,310	3,877	854	18	1	407
	10년 미만	1,643	867	695	34	1	-	46
	10년 이상 20년 미만	1,920	268	1,379	146	-	-	127
	20년 이상 30년 미만	1,303	103	915	204	6	-	75
	30년 이상	1,601	72	888	470	11	1	159

구분		총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
충남	소계	8,458	1,901	5,236	885	26	3	407
	10년 미만	2,284	1,221	915	38	-	-	110
	10년 이상 20년 미만	2,620	339	1,932	231	1	-	117
	20년 이상 30년 미만	1,866	191	1,347	219	6	1	102
	30년 이상	1,688	150	1,042	397	19	2	78
전북	소계	6,895	997	4,414	872	24	1	587
	10년 미만	1,446	597	736	35	-	-	78
	10년 이상 20년 미만	2,308	248	1,755	155	-	-	150
	20년 이상 30년 미만	1,657	99	1,143	232	1	-	182
	30년 이상	1,484	53	780	450	23	1	177
전남	소계	6,905	1,473	3,705	803	40	2	882
	10년 미만	1,835	786	952	50	-	1	46
	10년 이상 20년 미만	1,899	410	1,156	99	-	-	234
	20년 이상 30년 미만	1,819	197	1,019	263	16	1	323
	30년 이상	1,352	80	578	391	24	-	279
경북	소계	12,136	2,554	7,084	977	36	6	1,479
	10년 미만	2,838	1,629	894	46	4	-	265
	10년 이상 20년 미만	3,562	585	2,459	196	3	-	319
	20년 이상 30년 미만	3,064	201	2,044	322	4	-	493
	30년 이상	2,672	139	1,687	413	25	6	402
경남	소계	12,053	2,976	7,559	826	25	4	663
	10년 미만	3,848	2,250	1,445	39	1	-	113
	10년 이상 20년 미만	3,604	384	2,719	246	2	1	252
	20년 이상 30년 미만	2,647	239	2,065	206	2	1	134
	30년 이상	1,954	103	1,330	335	20	2	164
제주	소계	995	232	639	62	5	-	57
	10년 미만	102	39	54	6	-	-	3
	10년 이상 20년 미만	250	82	150	6	1	-	11
	20년 이상 30년 미만	329	76	203	23	1	-	26
	30년 이상	314	35	232	27	3	-	17

3.3.5 안전등급별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 안전등급이 A등급인 시설물은 사용연수가 10년 미만인 시설물이 20,245개소로 A등급 시설물의 70.54%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 1,344개소로 A등급 시설물의 4.68%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- B등급인 시설물은 10년 이상 20년 미만인 시설물이 38,113개소로 B등급 시설물의 39.12%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 13,850개소로 B등급 시설물의 14.22%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

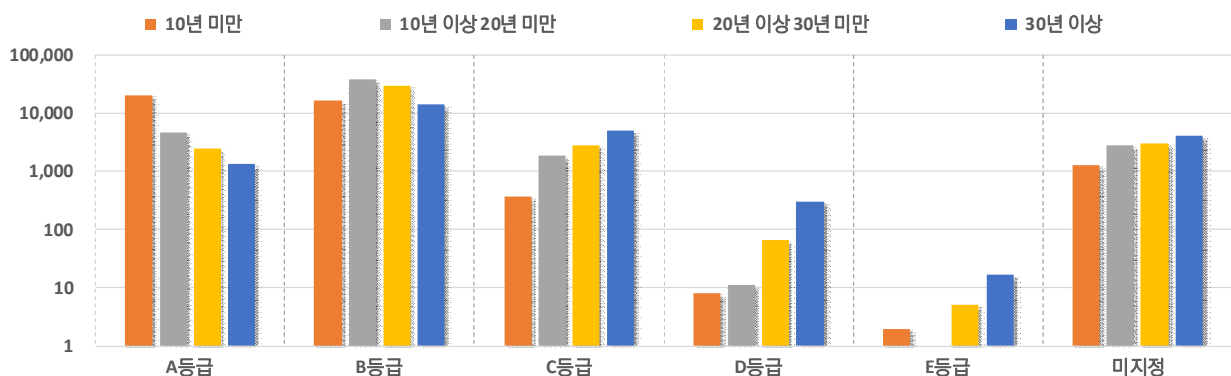
- C등급인 시설물은 30년 이상인 시설물이 5,022개소로 C등급 시설물의 50.03%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 371개소로 C등급 시설물의 3.70%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 안전취약시설물은 30년 이상인 시설물이 313개소로 안전취약시설물의 77.28%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 10개소로 안전취약시설물의 2.47%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 미지정 된 시설물은 사용연수가 높을수록 증가하는 것으로 나타났다.

[표 3.3.5] 안전등급별 사용연수 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
총합계	147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
10년 미만	38,596	20,245	16,686	371	8	2	1,284
10년 이상 20년 미만	47,332	4,630	38,113	1,841	11	1	2,736
20년 이상 30년 미만	37,192	2,481	28,782	2,803	65	5	3,056
30년 이상	24,531	1,344	13,850	5,022	296	17	4,002



[그림 3.3.5] 안전등급별 사용연수 현황

3.3.6 안전등급별 증감대비 현황

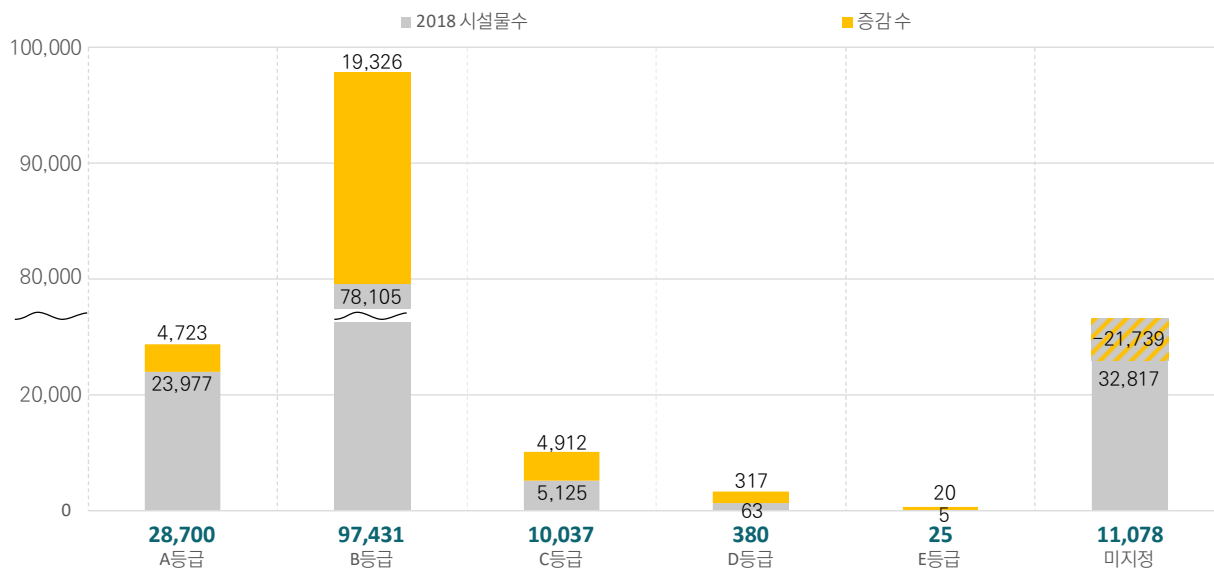
- '19년도 말 기준으로 안전등급이 A등급인 시설물은 23,977개소에서 4,723개소가 추가 등록되어 총 28,700개소로 나타났으며 B등급인 시설물은 78,105개소에서 19,326개소가 추가 등록되어 총 97,431개소로 나타났다.

- C등급인 시설물은 5,125개소에서 4,912개소가 추가 등록되어 총 10,037개소로 나타났으며 D등급인 시설물은 63개소에서 317개소가 추가 등록되어 총 380개소로 나타났다.

- E등급인 시설물은 5개소에서 20개소가 추가 등록되어 총 25개소로 나타났으며, 안전등급이 미지정 된 시설물은 32,817개소에서 21,739개소가 감소하여 총 11,078개소로 나타났다.

[표 3.3.6] 안전등급별 증감대비 현황

구분	총합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미지정
2018	140,092	23,977	78,105	5,125	63	5	32,817
2019	147,651	28,700	97,431	10,037	380	25	11,078
증감대비	7,559	4,723	19,326	4,912	317	20	-21,739



[그림 3.3.6] 안전등급별 증감대비 현황

3.4 소관기관 현황

3.4.1 소관기관별 시설물 현황

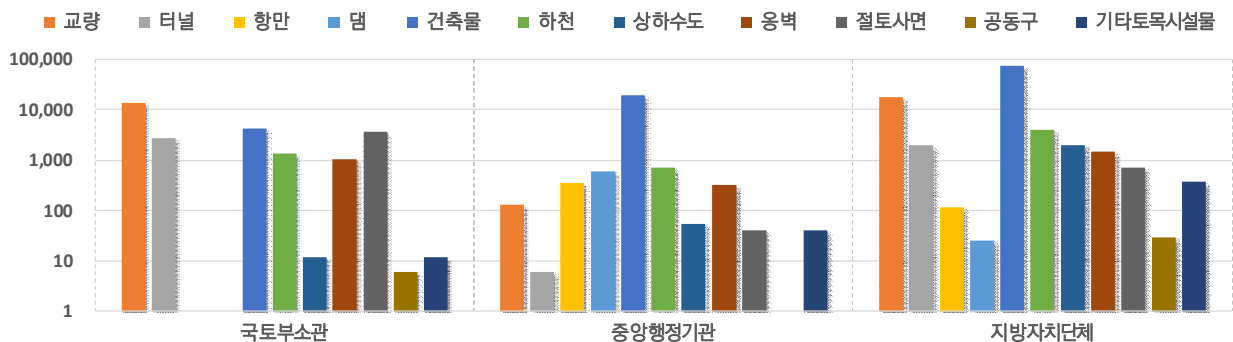
- '19년도 말 기준으로 국토교통부 소관 시설물은 26,675개소로 나타났으며, 그 중 교량이 13,869개소로 국토교통부 소관 시설물의 51.99%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고 공동구가 6개소로 국토교통부 소관 시설물의 0.02%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 중앙행정기관 소관 시설물은 21,251개소로 나타났으며 그 중 건축물이 19,009개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 89.45%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고 터널이 6개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 0.03%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 지방자치단체 소관 시설물은 99,725개소로 나타났으며 그 중 건축물이 71,897개소로 지방자치단체 소관 시설물의 72.10%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고 댐이 25개소로 지방자치단체 소관 시설물의 0.03%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.4.1] 소관기관별 시설물 현황

구분	총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계	147,651	26,675	21,251	99,725
교량	31,220	13,869	128	17,223
터널	4,608	2,689	6	1,913
항만	472	-	357	115
댐	607	-	582	25
건축물	95,029	4,123	19,009	71,897
하천	6,035	1,357	715	3,963
상하수도	2,055	12	56	1,987
옹벽	2,835	1,035	314	1,486
절토사면	4,333	3,572	42	719
공동구	36	6	-	30
기타토목시설물	421	12	42	367



[그림 3.4.1] 소관기관별 시설물 현황

[표 3.4.1.1] 소관기관 시설물별 종별 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
교량	소계	31,220	13,869	128	17,223
	1종	4,629	3,183	29	1,417
	2종	7,176	4,348	39	2,789
	3종	19,415	6,338	60	13,017
터널	소계	4,608	2,689	6	1,913
	1종	1,761	941	1	819
	2종	2,034	1,360	3	671
	3종	813	388	2	423
항만	소계	472	-	357	115
	1종	115	-	81	34
	2종	357	-	276	81
	3종	-	-	-	-
댐	소계	607	-	582	25
	1종	80	-	76	4
	2종	527	-	506	21
	3종	-	-	-	-
건축물	소계	95,029	4,123	19,009	71,897
	1종	2,637	30	65	2,542
	2종	64,667	2,665	503	61,499
	3종	27,725	1,428	18,441	7,856
하천	소계	6,035	1,357	715	3,963
	1종	556	54	82	420
	2종	5,479	1,303	633	3,543
	3종	-	-	-	-
상하수도	소계	2,055	12	56	1,987
	1종	462	6	55	401
	2종	1,593	6	1	1,586
	3종	-	-	-	-
옹벽	소계	2,835	1,035	314	1,486
	1종	-	-	-	-
	2종	2,835	1,035	314	1,486
	3종	-	-	-	-

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
철도사면	소계	4,333	3,572	42	719
	1종	-	-	-	-
	2종	4,333	3,572	42	719
	3종	-	-	-	-
공동구	소계	36	6	-	30
	1종	-	-	-	-
	2종	36	6	-	30
	3종	-	-	-	-
기타토목시설물	소계	421	12	42	367
	1종	-	-	-	-
	2종	-	-	-	-
	3종	421	12	42	367

[표 3.4.1.2] 소관기관 시설물별 안전등급 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
교량	소계	31,220	13,869	128	17,223
	A등급	3,957	2,079	20	1,858
	B등급	19,993	9,939	77	9,977
	C등급	3,234	669	15	2,550
	D등급	135	2	1	132
	E등급	10	1	-	9
	미지정	3,891	1,179	15	2,697
터널	소계	4,608	2,689	6	1,913
	A등급	1,705	1,274	2	429
	B등급	2,446	1,092	2	1,352
	C등급	229	165	-	64
	D등급	1	-	-	1
	E등급	-	-	-	-
	미지정	227	158	2	67

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
항만	소계	472	-	357	115
	A등급	23	-	18	5
	B등급	399	-	306	93
	C등급	38	-	24	14
	D등급	3	-	2	1
	E등급	2	-	2	-
	미지정	7	-	5	2
댐	소계	607	-	582	25
	A등급	18	-	16	2
	B등급	196	-	182	14
	C등급	388	-	379	9
	D등급	2	-	2	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	3	-	3	-
건축물	소계	95,029	4,123	19,009	71,897
	A등급	18,253	1,472	2,167	14,614
	B등급	66,410	2,413	13,555	50,442
	C등급	3,949	63	1,900	1,986
	D등급	212	-	28	184
	E등급	13	-	5	8
	미지정	6,192	175	1,354	4,663
하천	소계	6,035	1,357	715	3,963
	A등급	1,596	391	42	1,163
	B등급	3,575	907	314	2,354
	C등급	594	30	337	227
	D등급	10	1	5	4
	E등급	-	-	-	-
	미지정	260	28	17	215

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
상하수도	소계	2,055	12	56	1,987
	A등급	500	9	4	487
	B등급	1,414	2	46	1,366
	C등급	33	-	4	29
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	108	1	2	105
옹벽	소계	2,835	1,035	314	1,486
	A등급	2,054	875	167	1,012
	B등급	641	121	123	397
	C등급	30	9	6	15
	D등급	2	1	-	1
	E등급	-	-	-	-
	미지정	108	29	18	61
절토사면	소계	4,333	3,572	42	719
	A등급	517	451	5	61
	B등급	2,182	1,864	26	292
	C등급	1,479	1,184	6	289
	D등급	10	6	-	4
	E등급	-	-	-	-
	미지정	145	67	5	73
공동구	소계	36	6	-	30
	A등급	17	5	-	12
	B등급	18	1	-	17
	C등급	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	1	-	-	1
기타토목시설물	소계	421	12	42	367
	A등급	60	5	10	45
	B등급	157	5	24	128
	C등급	63	1	3	59
	D등급	5	-	-	5
	E등급	-	-	-	-
	미지정	136	1	5	130

[표 3.4.1.3] 소관기관 시설물별 소재지 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
교량	소계	31,220	13,869	128	17,223
	서울	666	147	12	507
	부산	656	169	7	480
	대구	484	227	2	255
	인천	451	210	13	228
	대전	496	221	-	275
	광주	396	75	1	320
	울산	571	208	3	360
	세종	209	103	-	106
	경기	5,532	2,301	14	3,217
	강원	4,093	1,631	9	2,453
	충북	2,381	1,202	4	1,175
	충남	2,596	1,243	11	1,342
	전북	2,331	1,265	16	1,050
	전남	2,805	1,455	21	1,329
	경북	4,314	2,130	4	2,180
	경남	3,000	1,280	9	1,711
	제주	239	2	2	235
터널	소계	4,608	2,689	6	1,913
	서울	572	42	-	530
	부산	217	28	-	189
	대구	144	22	1	121
	인천	130	31	-	99
	대전	99	33	-	66
	광주	64	8	-	56
	울산	87	51	-	36
	세종	34	22	-	12
	경기	818	381	1	436
	강원	533	456	-	77
	충북	267	232	-	35
	충남	171	120	1	50
	전북	247	195	1	51
	전남	364	329	-	35
	경북	503	468	2	33
	경남	358	271	-	87
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
항만	소계	472	-	357	115
	서울	1	-	1	-
	부산	48	-	47	1
	대구	-	-	-	-
	인천	59	-	43	16
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	60	-	35	25
	세종	-	-	-	-
	경기	22	-	17	5
	강원	34	-	33	1
	충북	-	-	-	-
	충남	58	-	28	30
	전북	19	-	18	1
	전남	70	-	55	15
	경북	34	-	34	-
	경남	46	-	43	3
	제주	21	-	3	18
댐	소계	607	-	582	25
	서울	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1
	대구	5	-	5	-
	인천	11	-	11	-
	대전	4	-	4	-
	광주	4	-	2	2
	울산	4	-	3	1
	세종	1	-	1	-
	경기	44	-	40	4
	강원	43	-	43	-
	충북	36	-	36	-
	충남	69	-	69	-
	전북	79	-	79	-
	전남	122	-	108	14
	경북	118	-	117	1
	경남	64	-	63	1
	제주	2	-	1	1

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
건축물	소계	95,029	4,123	19,009	71,897
	서울	15,148	274	2,843	12,031
	부산	7,191	176	1,208	5,807
	대구	4,831	243	950	3,638
	인천	5,404	222	790	4,392
	대전	2,947	225	726	1,996
	광주	3,214	150	673	2,391
	울산	1,796	31	88	1,677
	세종	1,043	30	50	963
	경기	26,451	1,752	2,994	21,705
	강원	2,130	162	425	1,543
	충북	2,878	121	964	1,793
	충남	4,121	136	1,315	2,670
	전북	3,327	112	1,361	1,854
	전남	2,476	129	688	1,659
	경북	4,917	129	1,855	2,933
	경남	6,450	204	1,711	4,535
	제주	705	27	368	310
하천	소계	6,035	1,357	715	3,963
	서울	384	2	1	381
	부산	86	5	6	75
	대구	219	47	16	156
	인천	71	5	57	9
	대전	46	4	-	42
	광주	110	46	13	51
	울산	62	-	-	62
	세종	59	29	4	26
	경기	987	109	73	805
	강원	102	4	-	98
	충북	214	75	19	120
	충남	809	217	138	454
	전북	358	106	79	173
	전남	426	200	43	183
	경북	940	315	68	557
	경남	1,162	193	198	771
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
상하수도	소계	2,055	12	56	1,987
	서울	128	1	-	127
	부산	120	-	-	120
	대구	20	-	-	20
	인천	60	2	-	58
	대전	11	-	-	11
	광주	10	-	-	10
	울산	60	-	2	58
	세종	24	2	-	22
	경기	448	3	11	434
	강원	160	-	2	158
	충북	98	-	3	95
	충남	154	-	9	145
	전북	182	-	9	173
	전남	180	-	6	174
	경북	197	4	7	186
	경남	181	-	7	174
	제주	22	-	-	22
옹벽	소계	2,835	1,035	314	1,486
	서울	143	15	26	102
	부산	417	37	97	283
	대구	52	12	16	24
	인천	58	22	13	23
	대전	47	9	5	33
	광주	60	7	6	47
	울산	134	11	6	117
	세종	10	4	-	6
	경기	605	230	56	319
	강원	294	180	16	98
	충북	145	89	7	49
	충남	100	63	10	27
	전북	76	43	3	30
	전남	115	74	14	27
	경북	245	167	14	64
	경남	329	71	25	233
	제주	5	1	-	4

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
철도사면	소계	4,333	3,572	42	719
	서울	13	3	-	10
	부산	44	25	2	17
	대구	53	30	1	22
	인천	11	9	-	2
	대전	31	24	-	7
	광주	15	5	-	10
	울산	92	44	2	46
	세종	21	17	-	4
	경기	521	385	10	126
	강원	855	660	4	191
	충북	440	392	2	46
	충남	359	333	3	23
	전북	272	255	-	17
	전남	322	302	3	17
	경북	845	730	6	109
	경남	439	358	9	72
	제주	-	-	-	-
공동구	소계	36	6	-	30
	서울	7	-	-	7
	부산	1	-	-	1
	대구	-	-	-	-
	인천	5	-	-	5
	대전	1	-	-	1
	광주	1	-	-	1
	울산	-	-	-	-
	세종	7	6	-	1
	경기	8	-	-	8
	강원	-	-	-	-
	충북	1	-	-	1
	충남	1	-	-	1
	전북	-	-	-	-
	전남	1	-	-	1
	경북	2	-	-	2
	경남	1	-	-	1
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
기타토목시설물	소계	421	12	42	367
	서울	133	-	2	131
	부산	89	-	3	86
	대구	1	-	-	1
	인천	5	-	1	4
	대전	4	-	-	4
	광주	1	-	-	1
	울산	5	-	5	-
	세종	-	-	-	-
	경기	36	-	9	27
	강원	47	12	2	33
	충북	7	-	-	7
	충남	20	-	2	18
	전북	4	-	-	4
	전남	24	-	9	15
	경북	21	-	3	18
	경남	23	-	5	18
	제주	1	-	1	-

[표 3.4.1.4] 소관기관 시설물별 사용연수 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
교량	소계	31,220	13,869	128	17,223
	10년 미만	3,899	2,586	44	1,269
	10년 이상 20년 미만	12,128	6,709	25	5,394
	20년 이상 30년 미만	9,721	2,860	23	6,838
	30년 이상	5,472	1,714	36	3,722
터널	소계	4,608	2,689	6	1,913
	10년 미만	1,668	1,168	2	498
	10년 이상 20년 미만	1,564	957	3	604
	20년 이상 30년 미만	748	239	1	508
	30년 이상	628	325	-	303
항만	소계	472	-	357	115
	10년 미만	117	-	84	33
	10년 이상 20년 미만	119	-	95	24
	20년 이상 30년 미만	144	-	103	41
	30년 이상	92	-	75	17

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
댐	소계	607	-	582	25
	10년 미만	72	-	69	3
	10년 이상 20년 미만	73	-	72	1
	20년 이상 30년 미만	79	-	71	8
	30년 이상	383	-	370	13
건축물	소계	95,029	4,123	19,009	71,897
	10년 미만	27,715	1,932	356	25,427
	10년 이상 20년 미만	27,845	831	3,664	23,350
	20년 이상 30년 미만	23,788	1,185	5,124	17,479
	30년 이상	15,681	175	9,865	5,641
하천	소계	6,035	1,357	715	3,963
	10년 미만	1,961	519	200	1,242
	10년 이상 20년 미만	1,711	310	226	1,175
	20년 이상 30년 미만	1,214	287	138	789
	30년 이상	1,149	241	151	757
상하수도	소계	2,055	12	56	1,987
	10년 미만	503	10	12	481
	10년 이상 20년 미만	702	2	19	681
	20년 이상 30년 미만	466	-	12	454
	30년 이상	384	-	13	371
옹벽	소계	2,835	1,035	314	1,486
	10년 미만	1,577	626	66	885
	10년 이상 20년 미만	708	284	111	313
	20년 이상 30년 미만	350	37	76	237
	30년 이상	200	88	61	51
절토사면	소계	4,333	3,572	42	719
	10년 미만	997	833	11	153
	10년 이상 20년 미만	2,416	2,048	15	353
	20년 이상 30년 미만	599	483	9	107
	30년 이상	321	208	7	106
공동구	소계	36	6	-	30
	10년 미만	14	6	-	8
	10년 이상 20년 미만	4	-	-	4
	20년 이상 30년 미만	9	-	-	9
	30년 이상	9	-	-	9
기타토목시설물	소계	421	12	42	367
	10년 미만	73	-	5	68
	10년 이상 20년 미만	62	12	14	36
	20년 이상 30년 미만	74	-	8	66
	30년 이상	212	-	15	197

3.4.2 소관기관별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 국토교통부 소관 시설물 중 제1종시설물이 4,241개소로 국토교통부 소관 시설물의 15.80%를 차지하였으며 제2종시설물이 14,295개소로 국토교통부 소관 시설물의 53.59%를 차지하였고 제3종시설물이 8,166개소로 국토교통부 소관 시설물의 30.61%를 차지하는 것으로 나타났다.

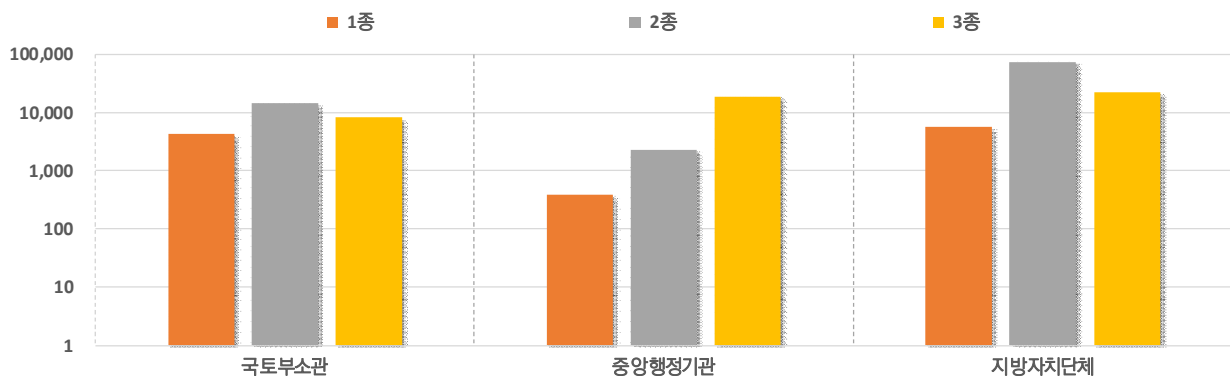
- 중앙행정기관 소관 시설물 중 제1종시설물이 389개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 1.83%를 차지하였으며 제2종시설물이 2,317개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 10.90%를 차지하였고 제3종시설물이 18,545개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 87.27%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 지방자치단체 소관 시설물 중 제1종시설물이 5,637개소로 지방자치단체 소관 시설물의 5.65%를 차지하는 것으로 나타났으며 제2종시설물이 72,425개소로 지방자치단체 소관 시설물의 72.62%를 차지하였고 제3종시설물이 21,663개소로 지방자치단체 소관 시설물의 21.72%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 국토교통부 소관 시설물은 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 중앙행정기관 소관 시설물은 제3종시설물이 가장 많은 것으로 나타났고 지방자치단체 소관 시설물은 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.4.2] 소관기관별 종별 현황

구분	총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계	147,651	26,675	21,251	99,725
1종	10,240	4,214	389	5,637
2종	89,037	14,295	2,317	72,425
3종	48,374	8,166	18,545	21,663



[그림 3.4.2] 소관기관별 종별 현황

[표 3.4.2.1] 소관기관 종별 안전등급 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
1종	소계	10,240	4,214	389	5,637
	A등급	2,117	911	51	1,155
	B등급	7,356	3,034	271	4,051
	C등급	579	160	60	359
	D등급	7	-	2	5
	E등급	-	-	-	-
	미지정	181	109	5	67
2종	소계	89,037	14,295	2,317	72,425
	A등급	20,940	4,136	318	16,486
	B등급	62,422	8,316	1,191	52,915
	C등급	3,801	1,473	722	1,606
	D등급	38	8	7	23
	E등급	4	1	2	1
	미지정	1,832	361	77	1,394
3종	소계	48,374	8,166	18,545	21,663
	A등급	5,643	1,514	2,082	2,047
	B등급	27,653	4,994	13,193	9,466
	C등급	5,657	488	1,892	3,277
	D등급	335	2	29	304
	E등급	21	-	5	16
	미지정	9,065	1,168	1,344	6,553

[표 3.4.2.2] 소관기관 종별 소재지 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
1종	소계	10,240	4,214	389	5,637
	서울	1,660	72	26	1,562
	부산	718	77	19	622
	대구	415	96	14	305
	인천	489	113	48	328
	대전	229	61	4	164
	광주	231	45	12	174
	울산	241	80	10	151
	세종	80	38	4	38
	경기	1,996	819	42	1,135
	강원	688	534	26	128
	충북	464	338	9	117
	충남	537	290	38	209
	전북	400	263	32	105
	전남	553	362	37	154
	경북	784	589	37	158
	경남	729	435	28	266
	제주	26	2	3	21
2종	소계	89,037	14,295	2,317	72,425
	서울	10,365	156	144	10,065
	부산	5,813	197	170	5,446
	대구	3,780	234	53	3,493
	인천	4,159	259	111	3,789
	대전	2,210	223	39	1,948
	광주	2,558	131	21	2,406
	울산	2,098	147	55	1,896
	세종	1,149	120	13	1,016
	경기	25,507	3,133	241	22,133
	강원	3,867	1,726	102	2,039
	충북	3,027	1,118	84	1,825
	충남	4,415	1,104	271	3,040
	전북	3,198	938	183	2,077
	전남	3,328	1,292	232	1,804
	경북	6,054	2,174	225	3,655
	경남	7,270	1,341	365	5,564
	제주	239	2	8	229

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
3종	소계	48,374	8,166	18,545	21,663
	서울	5,170	256	2,715	2,199
	부산	2,339	166	1,181	992
	대구	1,614	251	924	439
	인천	1,617	129	769	719
	대전	1,247	232	692	323
	광주	1,086	115	662	309
	울산	532	118	79	335
	세종	179	55	38	86
	경기	7,969	1,209	2,942	3,818
	강원	3,736	845	406	2,485
	충북	2,976	655	942	1,379
	충남	3,506	718	1,277	1,511
	전북	3,297	775	1,351	1,171
	전남	3,024	835	678	1,511
	경북	5,298	1,180	1,848	2,270
	경남	4,054	601	1,677	1,776
	제주	730	26	364	340

[표 3.4.2.3] 소관기관 종별 사용연수 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
1종	소계	10,240	4,214	389	5,637
	10년 미만	3,817	1,566	148	2,103
	10년 이상 20년 미만	3,856	1,966	84	1,806
	20년 이상 30년 미만	1,707	545	63	1,099
	30년 이상	860	137	94	629
2종	소계	89,037	14,295	2,317	72,425
	10년 미만	34,335	6,100	548	27,687
	10년 이상 20년 미만	31,329	5,627	639	25,063
	20년 이상 30년 미만	19,188	1,712	470	17,006
	30년 이상	4,185	856	660	2,669
3종	소계	48,374	8,166	18,545	21,663
	10년 미만	444	14	153	277
	10년 이상 20년 미만	12,147	3,560	3,521	5,066
	20년 이상 30년 미만	16,297	2,834	5,032	8,431
	30년 이상	19,486	1,758	9,839	7,889

3.4.3 소관기관별 안전등급 현황

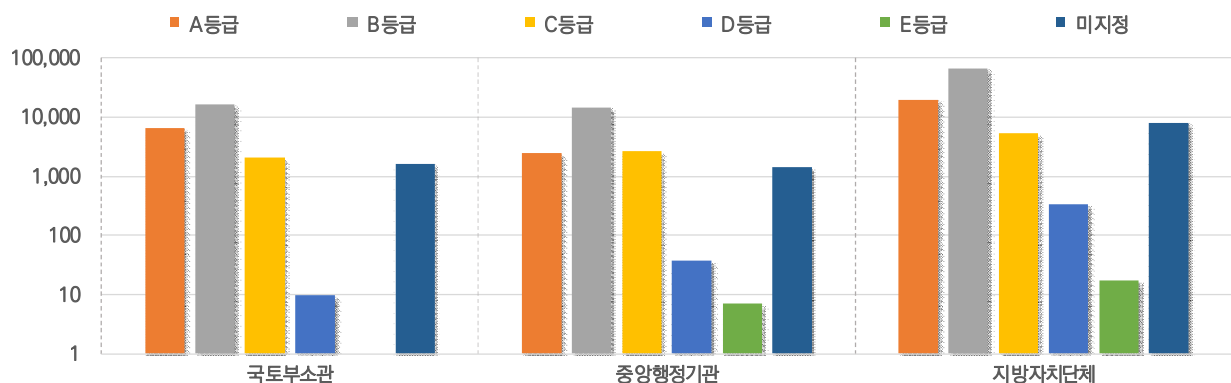
- '19년도 말 기준으로 국토교통부 소관 시설물 중 안전등급이 B등급인 시설물이 16,344개소로 국토교통부 소관 시설물의 61.27%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급 미지정 시설물을 제외하고 C등급이 2,121개소로 국토교통부 소관 시설물의 7.95%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 중앙행정기관 소관 시설물 중 안전등급이 B등급인 시설물이 14,655개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 68.96%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급 미지정 시설물을 제외하고 A등급인 시설물이 2,451개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 11.53%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 지방자치단체 소관 시설물 중 안전등급이 B등급인 시설물이 66,432개소로 지방자치단체 소관시설물의 66.62%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급 미지정 시설물을 제외하고 C등급인 시설물이 5,242개소로 지방자치단체 소관 시설물의 5.26%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.4.3] 소관기관별 안전등급 현황

구분	총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계	147,651	26,675	21,251	99,725
A등급	28,700	6,561	2,451	19,688
B등급	97,431	16,344	14,655	66,432
C등급	10,037	2,121	2,674	5,242
D등급	380	10	38	332
E등급	25	1	7	17
미지정	11,078	1,638	1,426	8,014



[그림 3.4.3] 소관기관별 안전등급 현황

[표 3.4.3.1] 소관기관 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
A등급	소계	28,700	6,561	2,451	19,688
	서울	1,935	74	335	1,526
	부산	1,497	154	187	1,156
	대구	1,184	174	189	821
	인천	1,148	181	246	721
	대전	452	87	45	320
	광주	742	94	93	555
	울산	743	87	25	631
	세종	574	66	18	490
	경기	7,249	1,527	404	5,318
	강원	1,733	692	101	940
	충북	1,310	480	99	731
	충남	1,901	327	172	1,402
	전북	997	334	66	597
	전남	1,473	653	81	739
	경북	2,554	1,040	129	1,385
	경남	2,976	585	205	2,186
	제주	232	6	56	170
B등급	소계	97,431	16,344	14,655	66,432
	서울	12,558	368	1,867	10,323
	부산	6,270	222	967	5,081
	대구	4,240	371	675	3,194
	인천	4,503	313	582	3,608
	대전	2,740	370	444	1,926
	광주	2,803	181	497	2,125
	울산	1,667	174	86	1,407
	세종	704	112	28	564
	경기	25,511	3,193	2,532	19,786
	강원	3,921	1,622	237	2,062
	충북	3,877	1,302	722	1,853
	충남	5,236	1,439	1,135	2,662
	전북	4,414	1,431	1,091	1,892
	전남	3,705	1,535	453	1,717
	경북	7,084	2,266	1,616	3,202
	경남	7,559	1,422	1,454	4,683
	제주	639	23	269	347

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
C등급	소계	10,037	2,121	2,674	5,242
	서울	1,142	23	452	667
	부산	374	20	116	238
	대구	151	18	58	75
	인천	141	4	35	102
	대전	256	38	77	141
	광주	195	4	60	131
	울산	140	16	28	96
	세종	66	20	3	43
	경기	1,233	226	213	794
	강원	1,060	503	99	458
	충북	854	292	157	405
	충남	885	213	227	445
	전북	872	115	375	382
	전남	803	129	318	356
	경북	977	354	132	491
	경남	826	145	299	382
	제주	62	1	25	36
D등급	소계	380	10	38	332
	서울	23	-	1	22
	부산	51	-	2	49
	대구	-	-	-	-
	인천	10	-	1	9
	대전	16	-	-	16
	광주	13	-	-	13
	울산	3	-	1	2
	세종	2	-	1	1
	경기	62	-	2	60
	강원	26	1	1	24
	충북	18	1	-	17
	충남	26	1	4	21
	전북	24	-	3	21
	전남	40	-	8	32
	경북	36	6	5	25
	경남	25	1	8	16
	제주	5	-	1	4

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
E등급	소계	25	1	7	17
	서울	2	-	-	2
	부산	1	-	1	-
	대구	1	-	1	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	3	-	-	3
	강원	1	-	-	1
	충북	1	1	-	-
	충남	3	-	-	3
	전북	1	-	-	1
	전남	2	-	1	1
	경북	6	-	-	6
	경남	4	-	4	-
	제주	-	-	-	-
미지정	소계	11,078	1,638	1,426	8,014
	서울	1,535	19	230	1,286
	부산	677	44	97	536
	대구	233	18	68	147
	인천	463	3	64	396
	대전	222	21	169	32
	광주	122	12	45	65
	울산	318	68	4	246
	세종	62	15	5	42
	경기	1,414	215	74	1,125
	강원	1,550	287	96	1,167
	충북	407	35	57	315
	충남	407	132	48	227
	전북	587	96	31	460
	전남	882	172	86	624
	경북	1,479	277	228	974
	경남	663	224	100	339
	제주	57	-	24	33

[표 3.4.3.2] 소관기관 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
A등급	소계	28,700	6,561	2,451	19,688
	10년 미만	20,245	3,798	294	16,153
	10년 이상 20년 미만	4,630	1,919	922	1,789
	20년 이상 30년 미만	2,481	593	658	1,230
	30년 이상	1,344	251	577	516
B등급	소계	97,431	16,344	14,655	66,432
	10년 미만	16,686	3,248	438	13,000
	10년 이상 20년 미만	38,113	7,658	2,574	27,881
	20년 이상 30년 미만	28,782	3,704	4,105	20,973
	30년 이상	13,850	1,734	7,538	4,578
C등급	소계	10,037	2,121	2,674	5,242
	10년 미만	371	183	23	165
	10년 이상 20년 미만	1,841	869	271	701
	20년 이상 30년 미만	2,803	441	473	1,889
	30년 이상	5,022	628	1,907	2,487
D등급	소계	380	10	38	332
	10년 미만	8	2	1	5
	10년 이상 20년 미만	11	2	1	8
	20년 이상 30년 미만	65	3	1	61
	30년 이상	296	3	35	258
E등급	소계	25	1	7	17
	10년 미만	2	-	1	1
	10년 이상 20년 미만	1	-	1	-
	20년 이상 30년 미만	5	-	2	3
	30년 이상	17	1	3	13
미지정	소계	11,078	1,638	1,426	8,014
	10년 미만	1,284	449	92	743
	10년 이상 20년 미만	2,736	705	475	1,556
	20년 이상 30년 미만	3,056	350	326	2,380
	30년 이상	4,002	134	533	3,335

3.4.4 소관기관별 소재지 현황

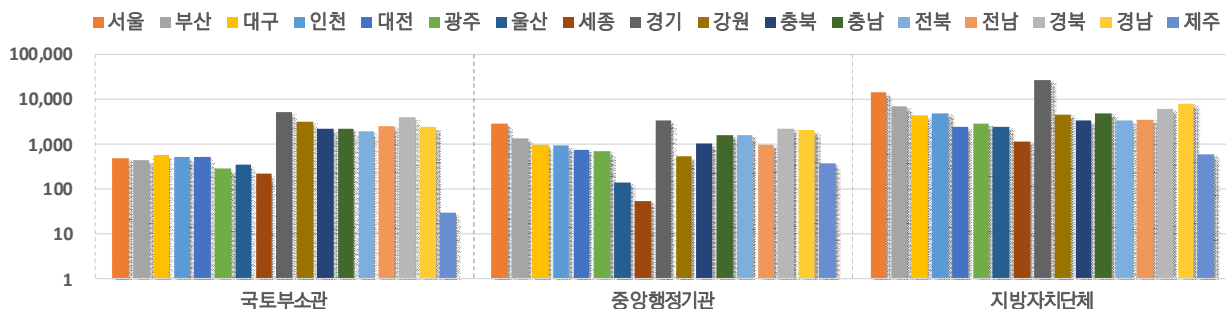
- '19년도 말 기준으로 국토교통부 소관 시설물 중 경기도에 소재한 시설물이 5,161개소로 국토교통부 소관 시설물의 19.35%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 제주도에 소재한 시설물이 30개소로 국토교통부 소관 시설물의 0.11%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 중앙행정기관 소관 시설물 중 경기도에 소재한 시설물이 3,225개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 15.18%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 세종시에 소재한 시설물이 55개소로 소관시설물의 0.26%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 지방자치단체 소관 시설물 중 경기도에 소재한 시설물이 27,086개소로 소관 시설물의 27.16%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고 제주도에 소재한 시설물이 590개소로 소관시설물의 0.59%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.4.4] 소관기관별 소재지 현황

구분	총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계	147,651	26,675	21,251	99,725
서울	17,195	484	2,885	13,826
부산	8,870	440	1,370	7,060
대구	5,809	581	991	4,237
인천	6,265	501	928	4,836
대전	3,686	516	735	2,435
광주	3,875	291	695	2,889
울산	2,871	345	144	2,382
세종	1,408	213	55	1,140
경기	35,472	5,161	3,225	27,086
강원	8,291	3,105	534	4,652
충북	6,467	2,111	1,035	3,321
충남	8,458	2,112	1,586	4,760
전북	6,895	1,976	1,566	3,353
전남	6,905	2,489	947	3,469
경북	12,136	3,943	2,110	6,083
경남	12,053	2,377	2,070	7,606
제주	995	30	375	590



[그림 3.4.4] 소관기관별 소재지 현황

[표 3.4.4.1] 소관기관 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계		147,651	26,675	21,251	99,725
서울	소계	17,195	484	2,885	13,826
	10년 미만	2,934	87	86	2,761
	10년 이상 20년 미만	5,919	94	573	5,252
	20년 이상 30년 미만	3,791	193	515	3,083
	30년 이상	4,551	110	1,711	2,730
부산	소계	8,870	440	1,370	7,060
	10년 미만	2,216	145	35	2,036
	10년 이상 20년 미만	2,445	100	268	2,077
	20년 이상 30년 미만	2,604	150	331	2,123
	30년 이상	1,605	45	736	824
대구	소계	5,809	581	991	4,237
	10년 미만	1,375	123	21	1,231
	10년 이상 20년 미만	1,929	247	199	1,483
	20년 이상 30년 미만	1,669	169	267	1,233
	30년 이상	836	42	504	290
인천	소계	6,265	501	928	4,836
	10년 미만	1,748	214	75	1,459
	10년 이상 20년 미만	1,906	136	244	1,526
	20년 이상 30년 미만	1,774	148	262	1,364
	30년 이상	837	3	347	487
대전	소계	3,686	516	735	2,435
	10년 미만	748	70	9	669
	10년 이상 20년 미만	1,287	193	121	973
	20년 이상 30년 미만	1,041	152	271	618
	30년 이상	610	101	334	175

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
광주	소계	3,875	291	695	2,889
	10년 미만	897	75	18	804
	10년 이상 20년 미만	1,298	78	175	1,045
	20년 이상 30년 미만	1,200	74	251	875
	30년 이상	480	64	251	165
울산	소계	2,871	345	144	2,382
	10년 미만	1,054	59	28	967
	10년 이상 20년 미만	956	194	50	712
	20년 이상 30년 미만	658	63	31	564
	30년 이상	203	29	35	139
세종	소계	1,408	213	55	1,140
	10년 미만	1,084	84	13	987
	10년 이상 20년 미만	136	78	6	52
	20년 이상 30년 미만	84	20	7	57
	30년 이상	104	31	29	44
경기	소계	35,472	5,161	3,225	27,086
	10년 미만	10,784	2,082	90	8,612
	10년 이상 20년 미만	12,248	1,749	729	9,770
	20년 이상 30년 미만	9,535	1,055	1,074	7,406
	30년 이상	2,905	275	1,332	1,298
강원	소계	8,291	3,105	534	4,652
	10년 미만	1,760	723	51	986
	10년 이상 20년 미만	3,045	1,334	112	1,599
	20년 이상 30년 미만	2,151	572	138	1,441
	30년 이상	1,335	476	233	626
충북	소계	6,467	2,111	1,035	3,321
	10년 미만	1,643	473	37	1,133
	10년 이상 20년 미만	1,920	1,017	176	727
	20년 이상 30년 미만	1,303	262	258	783
	30년 이상	1,601	359	564	678

구분		총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
충남	소계	8,458	2,112	1,586	4,760
	10년 미만	2,284	361	69	1,854
	10년 이상 20년 미만	2,620	1,290	294	1,036
	20년 이상 30년 미만	1,866	348	400	1,118
	30년 이상	1,688	113	823	752
전북	소계	6,895	1,976	1,566	3,353
	10년 미만	1,446	509	55	882
	10년 이상 20년 미만	2,308	1,054	307	947
	20년 이상 30년 미만	1,657	238	419	1,000
	30년 이상	1,484	175	785	524
전남	소계	6,905	2,489	947	3,469
	10년 미만	1,835	777	61	997
	10년 이상 20년 미만	1,899	902	166	831
	20년 이상 30년 미만	1,819	595	166	1,058
	30년 이상	1,352	215	554	583
경북	소계	12,136	3,943	2,110	6,083
	10년 미만	2,838	1,126	106	1,606
	10년 이상 20년 미만	3,562	1,715	323	1,524
	20년 이상 30년 미만	3,064	533	555	1,976
	30년 이상	2,672	569	1,126	977
경남	소계	12,053	2,377	2,070	7,606
	10년 미만	3,848	770	91	2,987
	10년 이상 20년 미만	3,604	965	451	2,188
	20년 이상 30년 미만	2,647	498	522	1,627
	30년 이상	1,954	144	1,006	804
제주	소계	995	30	375	590
	10년 미만	102	2	4	96
	10년 이상 20년 미만	250	7	50	193
	20년 이상 30년 미만	329	21	98	210
	30년 이상	314	-	223	91

3.4.5 소관기관별 사용연수 현황

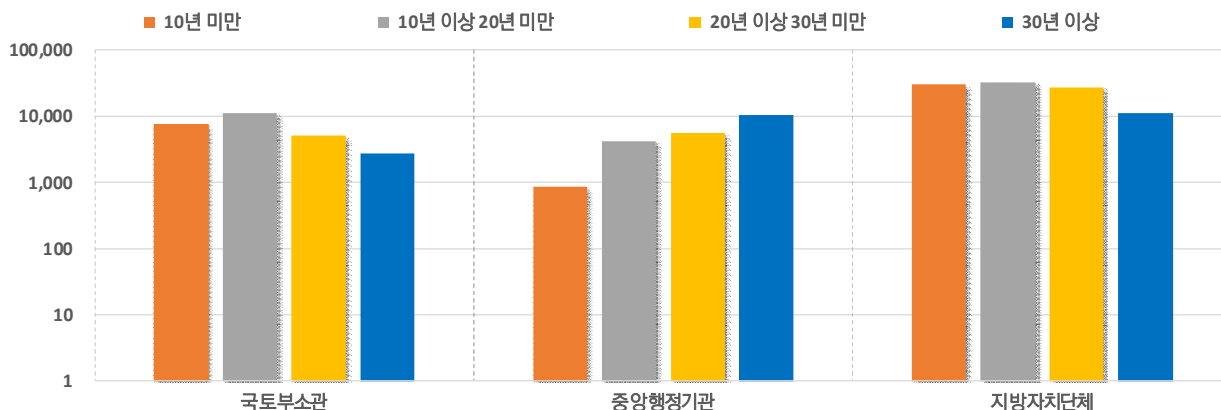
- '19년도 말 기준으로 국토교통부 소관 시설물 중 사용연수가 10년 이상 20년 미만인 시설물이 11,153개소로 국토교통부 소관 시설물의 41.81%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 2,751개소로 국토교통부 소관 시설물의 10.31%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 중앙행정기관 소관 시설물 중 사용연수가 30년 이상인 시설물이 10,593개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 49.85%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 849개소로 중앙행정기관 소관 시설물의 4.00%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 지방자치단체 소관 시설물 중 사용연수가 10년 이상 20년 미만인 시설물이 31,935개소로 지방자치단체 소관 시설물의 32.02%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 30년 이상 시설물이 11,187개소로 지방자치단체 소관 시설물의 11.22%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.4.5] 소관기관별 사용연수 현황

구분	총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
총합계	147,651	26,675	21,251	99,725
10년 미만	38,596	7,680	849	30,067
10년 이상 20년 미만	47,332	11,153	4,244	31,935
20년 이상 30년 미만	37,192	5,091	5,565	26,536
30년 이상	24,531	2,751	10,593	11,187



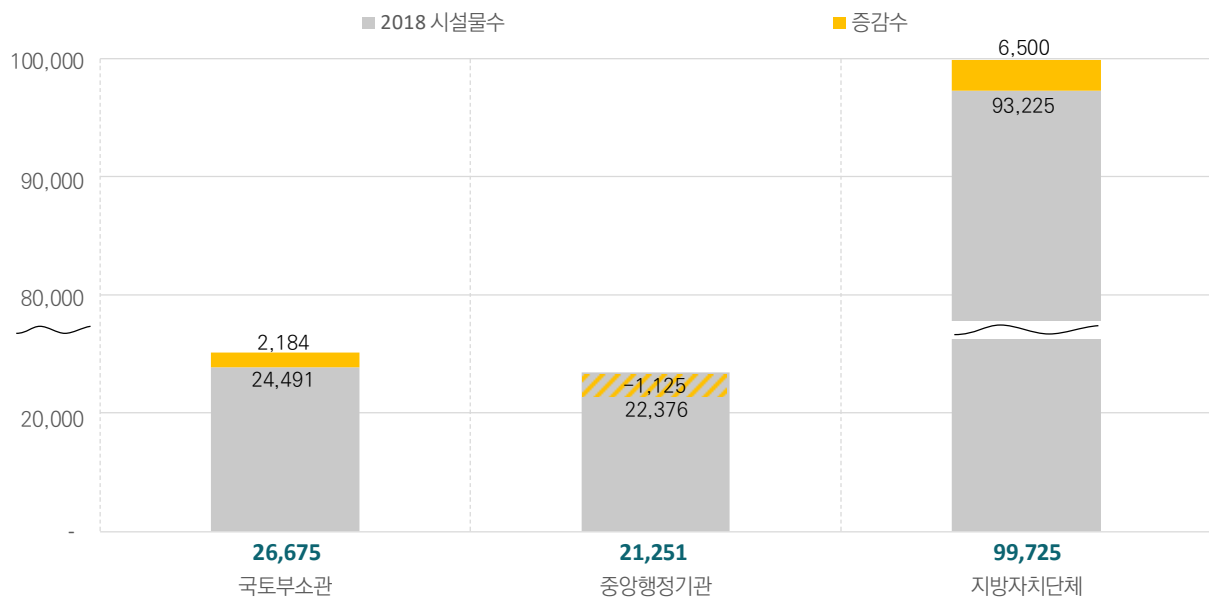
[그림 3.4.5] 소관기관별 사용연수 현황

3.4.6 소관기관별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 국토교통부 소관 시설물은 24,491개소에서 2,184개소가 추가 등록되어 총 26,675개소로 나타났다.
- 중앙행정기관 소관 시설물은 22,376개소에서 1,125개소가 감소하여 총 21,251개소로 나타났다.
- 지방자치단체 소관 시설물은 93,225개소에서 6,500개소가 추가 등록되어 총 99,725개소로 나타났다.

[표 3.4.6] 소관기관별 증감대비 현황

구분	총합계	국토부소관	중앙행정기관	지방자치단체
2018	140,092	24,491	22,376	93,225
2019	147,651	26,675	21,251	99,725
증감대비	7,559	2,184	-1,125	6,500



[그림 3.4.6] 소관기관별 증감대비 현황

3.5 소재지 현황

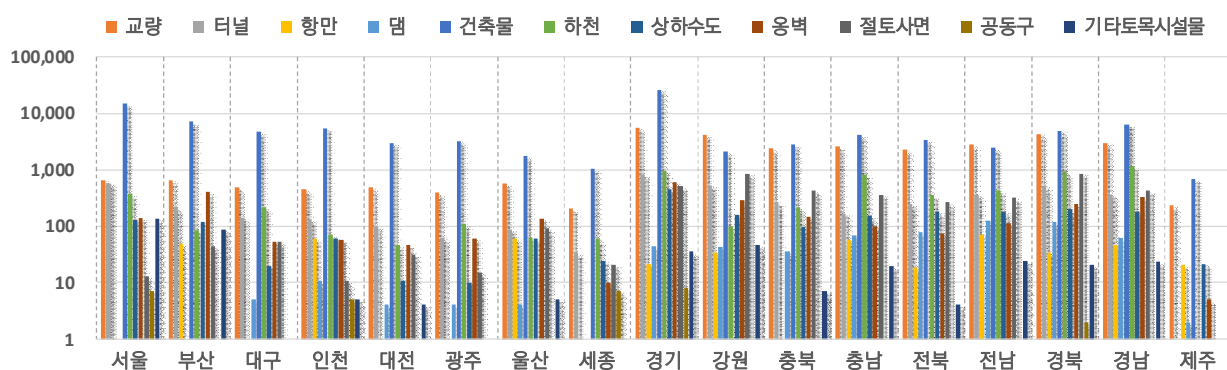
3.5.1 소재지별 시설물 현황

- '19년도 말 기준으로 서울·부산·대구·인천·대전·광주·울산·세종·경기·충북·충남·전북·경북·경남·제주 지역은 건축물이 각각 15,148개소· 7,191개소· 4,831개소· 5,404개소· 2,947개소· 3,214개소· 1,796개소· 1,043개소· 26,451개소· 2,878개소· 4,121개소· 3,327개소· 4,917개소· 6,450개소· 705개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 교량이 많은 것으로 나타났다.

- 강원·전남 지역은 교량이 각각 4,093개소· 2,805개소로 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 건축물이 많은 것으로 나타났다.

[표 3.5.1] 소재지별 시설물 현황

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계	147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
교량	31,220	666	656	484	451	496	396	571	209	5,532	4,093	2,381	2,596	2,331	2,805	4,314	3,000	239
터널	4,608	572	217	144	130	99	64	87	34	818	533	267	171	247	364	503	358	-
항만	472	1	48	-	59	-	-	60	-	22	34	-	58	19	70	34	46	21
댐	607	-	1	5	11	4	4	4	1	44	43	36	69	79	122	118	64	2
건축물	95,029	15,148	7,191	4,831	5,404	2,947	3,214	1,796	1,043	26,451	2,130	2,878	4,121	3,327	2,476	4,917	6,450	705
하천	6,035	384	86	219	71	46	110	62	59	987	102	214	809	358	426	940	1,162	-
상하수도	2,055	128	120	20	60	11	10	60	24	448	160	98	154	182	180	197	181	22
옹벽	2,835	143	417	52	58	47	60	134	10	605	294	145	100	76	115	245	329	5
절토사면	4,333	13	44	53	11	31	15	92	21	521	855	440	359	272	322	845	439	-
공동구	36	7	1	-	5	1	1	-	7	8	-	1	1	-	1	2	1	-
기타토목시설물	421	133	89	1	5	4	1	5	-	36	47	7	20	4	24	21	23	1



[그림 3.5.1] 소재지별 시설물 현황

[표 3.5.1.1] 소재지 시설물별 종별 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
교량	소계	31,220	666	656	484	451	496	396	571	209	5,532	4,093	2,381	2,596	2,331	2,805	4,314	3,000	239
	1종	4,629	183	166	124	155	89	84	89	53	942	490	307	315	272	367	526	463	4
	2종	7,176	163	174	95	75	121	101	144	40	1,275	846	650	530	593	615	1,075	661	18
	3종	19,415	320	316	265	221	286	211	338	116	3,315	2,757	1,424	1,751	1,466	1,823	2,713	1,876	217
터널	소계	4,608	572	217	144	130	99	64	87	34	818	533	267	171	247	364	503	358	-
	1종	1,761	347	144	93	90	43	37	27	10	303	127	82	49	49	97	143	120	-
	2종	2,034	100	51	30	36	55	16	52	17	358	289	112	91	168	215	235	209	-
	3종	813	125	22	21	4	1	11	8	7	157	117	73	31	30	52	125	29	-
항만	소계	472	1	48	-	59	-	-	60	-	22	34	-	58	19	70	34	46	21
	1종	115	1	10	-	14	-	-	15	-	3	11	-	19	3	15	12	7	5
	2종	357	-	38	-	45	-	-	45	-	19	23	-	39	16	55	22	39	16
	3종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
댐	소계	607	-	1	5	11	4	4	4	1	44	43	36	69	79	122	118	64	2
	1종	80	-	1	-	-	1	-	1	-	9	11	5	5	13	12	14	8	-
	2종	527	-	-	5	11	3	4	3	1	35	32	31	64	66	110	104	56	2
	3종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
건축물	소계	95,029	15,148	7,191	4,831	5,404	2,947	3,214	1,796	1,043	26,451	2,130	2,878	4,121	3,327	2,476	4,917	6,450	705
	1종	2,637	781	305	85	165	53	41	76	14	655	33	55	122	37	43	60	101	11
	2종	64,667	9,775	4,974	3,419	3,852	1,938	2,310	1,539	973	21,335	1,282	1,351	2,295	1,493	1,308	2,418	4,223	182
	3종	27,725	4,592	1,912	1,327	1,387	956	863	181	56	4,461	815	1,472	1,704	1,797	1,125	2,439	2,126	512
하천	소계	6,035	384	86	219	71	46	110	62	59	987	102	214	809	358	426	940	1,162	-
	1종	556	224	44	107	31	35	67	19	-	10	-	-	6	2	5	4	2	-
	2종	5,479	160	42	112	40	11	43	43	59	977	102	214	803	356	421	936	1,160	-
	3종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
상하수도	소계	2,055	128	120	20	60	11	10	60	24	448	160	98	154	182	180	197	181	22
	1종	462	124	48	6	34	8	2	14	3	74	16	15	21	24	14	25	28	6
	2종	1,593	4	72	14	26	3	8	46	21	374	144	83	133	158	166	172	153	16
	3종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옹벽	소계	2,835	143	417	52	58	47	60	134	10	605	294	145	100	76	115	245	329	5
	1종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2종	2,835	143	417	52	58	47	60	134	10	605	294	145	100	76	115	245	329	5
	3종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
절토사면	소계	4,333	13	44	53	11	31	15	92	21	521	855	440	359	272	322	845	439	-
	1종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2종	4,333	13	44	53	11	31	15	92	21	521	855	440	359	272	322	845	439	-
	3종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공동구	소계	36	7	1	-	5	1	1	-	7	8	-	1	1	-	1	2	1	-
	1종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2종	36	7	1	-	5	1	1	-	7	8	-	1	1	-	1	2	1	-
	3종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
가압·취수시설물	소계	421	133	89	1	5	4	1	5	-	36	47	7	20	4	24	21	23	1
	1종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3종	421	133	89	1	5	4	1	5	-	36	47	7	20	4	24	21	23	1

[표 3.5.1.2] 소재지 시설물별 안전등급 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
교량	소계	31,220	666	656	484	451	496	396	571	209	5,532	4,093	2,381	2,596	2,331	2,805	4,314	3,000	239
	A등급	3,957	50	133	88	62	48	71	74	13	546	534	218	359	188	399	699	360	115
	B등급	19,993	515	408	365	352	349	263	247	135	4,062	2,005	1,709	1,705	1,565	1,600	2,516	2,080	117
	C등급	3,234	65	67	22	25	91	56	20	47	420	430	354	365	318	300	405	243	6
	D등급	135	2	4	-	-	2	2	-	1	15	21	9	20	6	26	22	4	1
	E등급	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	1	-	4	-	-
	미지정	3,891	34	44	9	12	6	4	230	13	487	1,103	90	145	253	480	668	313	-
터널	소계	4,608	572	217	144	130	99	64	87	34	818	533	267	171	247	364	503	358	-
	A등급	1,705	86	53	24	61	39	14	57	9	289	237	106	44	106	232	196	152	-
	B등급	2,446	451	138	117	68	55	48	25	22	484	211	109	115	125	125	165	188	-
	C등급	229	17	10	3	-	4	2	5	2	20	56	32	5	6	7	49	11	-
	D등급	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	227	18	16	-	1	1	-	-	1	25	29	20	7	10	-	93	6	-
항만	소계	472	1	48	-	59	-	-	60	-	22	34	-	58	19	70	34	46	21
	A등급	23	-	1	-	3	-	-	4	-	1	3	-	3	1	2	1	2	2
	B등급	399	1	40	-	48	-	-	52	-	21	28	-	48	17	64	25	38	17
	C등급	38	-	4	-	5	-	-	4	-	-	3	-	5	-	3	7	5	2
	D등급	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	E등급	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	미지정	7	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
댐	소계	607	-	1	5	11	4	4	4	1	44	43	36	69	79	122	118	64	2
	A등급	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	3	1	3	6	1	-
	B등급	196	-	-	3	4	2	3	1	-	6	18	9	15	27	30	60	17	1
	C등급	388	-	1	2	7	2	1	3	1	34	25	26	50	51	89	50	46	-
	D등급	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
건축물	소계	95,029	15,148	7,191	4,831	5,404	2,947	3,214	1,796	1,043	26,451	2,130	2,878	4,121	3,327	2,476	4,917	6,450	705
	A등급	18,253	1,664	1,071	970	938	294	580	449	517	5,501	561	715	1,117	447	520	993	1,806	110
	B등급	66,410	11,063	5,338	3,551	3,926	2,278	2,382	1,195	479	19,636	1,053	1,637	2,595	2,215	1,306	3,168	4,102	486
	C등급	3,949	1,002	241	90	88	152	129	92	3	541	130	240	208	362	275	104	241	51
	D등급	212	19	47	-	9	14	10	3	1	45	3	7	4	17	11	3	15	4
	E등급	13	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	2	3	-
	미지정	6,192	1,398	494	219	443	209	113	57	43	727	382	279	196	286	362	647	283	54
하천	소계	6,035	384	86	219	71	46	110	62	59	987	102	214	809	358	426	940	1,162	-
	A등급	1,596	40	25	60	10	30	37	35	11	257	46	32	215	113	165	249	271	-
	B등급	3,575	306	58	142	46	15	64	25	43	531	53	158	465	188	211	567	703	-
	C등급	594	30	2	15	13	1	5	2	5	63	3	18	96	43	32	112	154	-
	D등급	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	1	4	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	260	8	1	2	2	-	3	-	-	136	-	6	31	13	17	11	30	-
상하수도	소계	2,055	128	120	20	60	11	10	60	24	448	160	98	154	182	180	197	181	22
	A등급	500	18	9	-	17	-	1	11	11	118	51	25	42	63	46	40	44	4
	B등급	1,414	105	33	19	42	11	8	48	9	320	108	70	110	107	132	146	128	18
	C등급	33	5	-	1	1	-	1	1	-	4	1	1	1	10	1	3	3	-
	D등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	108	-	78	-	-	-	-	-	4	6	-	2	1	2	1	8	6	-
옹벽	소계	2,835	143	417	52	58	47	60	134	10	605	294	145	100	76	115	245	329	5
	A등급	2,054	67	194	41	46	35	35	102	7	462	242	116	86	66	98	180	276	1
	B등급	641	70	187	10	12	10	23	27	2	128	41	19	8	1	17	42	44	-
	C등급	30	5	5	-	-	1	-	3	-	-	6	4	1	-	-	1	1	3
	D등급	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	108	1	31	1	-	1	2	2	1	14	5	6	5	9	-	21	8	1

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
철도 사면	소계	4,333	13	44	53	11	31	15	92	21	521	855	440	359	272	322	845	439	-
	A등급	517	-	3	1	6	6	3	10	1	64	46	95	21	12	6	185	58	-
	B등급	2,182	10	30	33	3	15	11	43	12	293	390	163	167	168	211	391	242	-
	C등급	1,479	3	5	18	2	5	1	10	8	149	404	179	154	81	94	245	121	-
	D등급	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	5	1	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	145	-	6	1	-	5	-	29	-	15	13	1	17	11	11	19	17	-
공동구	소계	36	7	1	-	5	1	1	-	7	8	-	1	1	-	1	2	1	-
	A등급	17	2	-	-	5	-	1	-	5	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	B등급	18	5	1	-	-	1	-	-	2	6	-	-	-	-	1	1	1	-
	C등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
기타 시설물	소계	421	133	89	1	5	4	1	5	-	36	47	7	20	4	24	21	23	1
	A등급	60	8	8	-	-	-	-	1	-	6	13	1	10	-	2	5	6	-
	B등급	157	32	37	-	2	4	1	4	-	24	14	3	8	1	8	3	16	-
	C등급	63	15	39	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	2	1	1	-
	D등급	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	136	76	5	1	3	-	-	-	-	4	18	3	2	2	11	10	-	1

[표 3.5.1.3] 소재지 시설물별 소관기관 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
교량	소개	31,220	666	656	484	451	496	396	571	209	5,532	4,093	2,381	2,596	2,331	2,805	4,314	3,000	239
	국토부 소관	13,869	147	169	227	210	221	75	208	103	2,301	1,631	1,202	1,243	1,265	1,455	2,130	1,280	2
	중앙행정기관	128	12	7	2	13	-	1	3	-	14	9	4	11	16	21	4	9	2
	지방자치단체	17,223	507	480	255	228	275	320	360	106	3,217	2,453	1,175	1,342	1,050	1,329	2,180	1,711	235
터널	소개	4,608	572	217	144	130	99	64	87	34	818	533	267	171	247	364	503	358	-
	국토부 소관	2,689	42	28	22	31	33	8	51	22	381	456	232	120	195	329	468	271	-
	중앙행정기관	6	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	2	-	-
	지방자치단체	1,913	530	189	121	99	66	56	36	12	436	77	35	50	51	35	33	87	-
항만	소개	472	1	48	-	59	-	-	60	-	22	34	-	58	19	70	34	46	21
	국토부 소관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	357	1	47	-	43	-	-	35	-	17	33	-	28	18	55	34	43	3
	지방자치단체	115	-	1	-	16	-	-	25	-	5	1	-	30	1	15	-	3	18
댐	소개	607	-	1	5	11	4	4	4	1	44	43	36	69	79	122	118	64	2
	국토부 소관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	582	-	-	5	11	4	2	3	1	40	43	36	69	79	108	117	63	1
	지방자치단체	25	-	1	-	-	-	2	1	-	4	-	-	-	-	14	1	1	1
건축물	소개	95,029	15,148	7,191	4,831	5,404	2,947	3,214	1,796	1,043	26,451	2,130	2,878	4,121	3,327	2,476	4,917	6,450	705
	국토부 소관	4,123	274	176	243	222	225	150	31	30	1,752	162	121	136	112	129	129	204	27
	중앙행정기관	19,009	2,843	1,208	950	790	726	673	88	50	2,994	425	964	1,315	1,361	688	1,855	1,711	368
	지방자치단체	71,897	12,031	5,807	3,638	4,392	1,996	2,391	1,677	963	21,705	1,543	1,793	2,670	1,854	1,659	2,933	4,535	310
하천	소개	6,035	384	86	219	71	46	110	62	59	987	102	214	809	358	426	940	1,162	-
	국토부 소관	1,357	2	5	47	5	4	46	-	29	109	4	75	217	106	200	315	193	-
	중앙행정기관	715	1	6	16	57	-	13	-	4	73	-	19	138	79	43	68	198	-
	지방자치단체	3,963	381	75	156	9	42	51	62	26	805	98	120	454	173	183	557	771	-

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
상하수도	소계	2,055	128	120	20	60	11	10	60	24	448	160	98	154	182	180	197	181	22
	국토부 소관	12	1	-	-	2	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	4	-	-
	중앙행정 기관	56	-	-	-	-	-	-	2	-	11	2	3	9	9	6	7	7	-
	지방자치 단체	1,987	127	120	20	58	11	10	58	22	434	158	95	145	173	174	186	174	22
옹벽	소계	2,835	143	417	52	58	47	60	134	10	605	294	145	100	76	115	245	329	5
	국토부 소관	1,035	15	37	12	22	9	7	11	4	230	180	89	63	43	74	167	71	1
	중앙행정 기관	314	26	97	16	13	5	6	6	-	56	16	7	10	3	14	14	25	-
	지방자치 단체	1,486	102	283	24	23	33	47	117	6	319	98	49	27	30	27	64	233	4
절토사면	소계	4,333	13	44	53	11	31	15	92	21	521	855	440	359	272	322	845	439	-
	국토부 소관	3,572	3	25	30	9	24	5	44	17	385	660	392	333	255	302	730	358	-
	중앙행정 기관	42	-	2	1	-	-	-	2	-	10	4	2	3	-	3	6	9	-
	지방자치 단체	719	10	17	22	2	7	10	46	4	126	191	46	23	17	17	109	72	-
공동구	소계	36	7	1	-	5	1	1	-	7	8	-	1	1	-	1	2	1	-
	국토부 소관	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중앙행정 기관	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	지방자치 단체	30	7	1	-	5	1	1	-	1	8	-	1	1	-	1	2	1	-
기타토목시설물	소계	421	133	89	1	5	4	1	5	-	36	47	7	20	4	24	21	23	1
	국토부 소관	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	중앙행정 기관	42	2	3	-	1	-	-	5	-	9	2	-	2	-	9	3	5	1
	지방자치 단체	367	131	86	1	4	4	1	-	-	27	33	7	18	4	15	18	18	-

[표 3.5.1.4] 소재지 시설물별 사용연수 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
교량	소계	31,220	666	656	484	451	496	396	571	209	5,532	4,093	2,381	2,596	2,331	2,805	4,314	3,000	239
	10년 미만	3,899	39	145	52	100	33	31	65	39	848	416	272	190	289	412	497	466	5
	10년 이상 20년 미만	12,128	147	168	225	132	165	161	224	72	2,145	1,711	907	1,235	1,075	899	1,649	1,094	119
	20년 이상 30년 미만	9,721	199	189	158	197	167	115	214	52	1,969	1,313	581	642	579	991	1,279	983	93
	30년 이상	5,472	281	154	49	22	131	89	68	46	570	653	621	529	388	503	889	457	22
	터널	소계	4,608	572	217	144	130	99	64	87	34	818	533	267	171	247	364	503	358
10년 미만	1,668	76	50	29	62	20	13	37	25	326	206	71	60	118	172	223	180	-	
10년 이상 20년 미만	1,564	132	60	51	35	52	45	32	3	289	166	134	87	103	107	149	119	-	
20년 이상 30년 미만	748	180	44	59	31	15	4	11	1	170	54	13	13	19	55	38	41	-	
30년 이상	628	184	63	5	2	12	2	7	5	33	107	49	11	7	30	93	18	-	
항만	소계	472	1	48	-	59	-	-	60	-	22	34	-	58	19	70	34	46	21
	10년 미만	117	1	9	-	11	-	-	15	-	4	8	-	21	7	16	9	7	9
	10년 이상 20년 미만	119	-	16	-	17	-	-	14	-	7	2	-	17	7	17	8	13	1
	20년 이상 30년 미만	144	-	17	-	16	-	-	21	-	8	16	-	18	4	22	3	12	7
	30년 이상	92	-	6	-	15	-	-	10	-	3	8	-	2	1	15	14	14	4
	댐	소계	607	-	1	5	11	4	4	4	1	44	43	36	69	79	122	118	64
10년 미만	72	-	-	-	1	1	1	-	-	3	2	5	2	8	13	27	7	2	
10년 이상 20년 미만	73	-	-	-	2	-	-	-	-	1	7	2	4	16	15	15	11	-	
20년 이상 30년 미만	79	-	-	-	1	1	-	2	-	5	2	2	7	11	20	16	12	-	
30년 이상	383	-	1	5	7	2	3	2	1	35	32	27	56	44	74	60	34	-	
건축물	소계	95,029	15,148	7,191	4,831	5,404	2,947	3,214	1,796	1,043	26,451	2,130	2,878	4,121	3,327	2,476	4,917	6,450	705
	10년 미만	27,715	2,741	1,810	1,212	1,482	658	806	816	969	8,662	766	990	1,564	733	802	1,289	2,335	80
	10년 이상 20년 미만	27,845	5,481	2,002	1,545	1,677	1,015	1,042	550	16	8,866	474	476	705	722	551	992	1,612	119
	20년 이상 30년 미만	23,788	3,184	2,162	1,388	1,485	828	1,042	345	20	6,865	569	610	915	938	504	1,354	1,357	222
	30년 이상	15,681	3,742	1,217	686	760	446	324	85	38	2,058	321	802	937	934	619	1,282	1,146	284

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
하천	소계	6,035	384	86	219	71	46	110	62	59	987	102	214	809	358	426	940	1,162	-
	10년 미만	1,961	39	14	59	43	18	23	18	16	293	58	79	272	105	182	344	398	-
	10년 이상 20년 미만	1,711	83	51	53	8	17	13	12	26	365	32	62	205	111	77	196	400	-
	20년 이상 30년 미만	1,214	118	12	36	5	8	18	26	7	243	12	43	207	63	110	185	121	-
	30년 이상	1,149	144	9	71	15	3	56	6	10	86	-	30	125	79	57	215	243	-
상하 수도	소계	2,055	128	120	20	60	11	10	60	24	448	160	98	154	182	180	197	181	22
	10년 미만	503	11	11	1	22	-	1	13	17	141	38	24	52	48	31	48	43	2
	10년 이상 20년 미만	702	27	38	7	15	3	2	22	3	140	52	34	64	78	82	56	69	10
	20년 이상 30년 미만	466	37	27	5	12	5	3	10	3	122	31	23	21	31	40	51	38	7
	30년 이상	384	53	44	7	11	3	4	15	1	45	39	17	17	25	27	42	31	3
옹벽	소계	2,835	143	417	52	58	47	60	134	10	605	294	145	100	76	115	245	329	5
	10년 미만	1,577	18	162	21	17	18	19	74	4	342	166	107	71	46	90	158	260	4
	10년 이상 20년 미만	708	43	83	12	16	17	25	38	3	213	83	23	26	20	15	47	43	1
	20년 이상 30년 미만	350	48	136	8	21	6	15	19	-	40	7	1	2	9	8	7	23	-
	30년 이상	200	34	36	11	4	6	1	3	3	10	38	14	1	1	2	33	3	-
절토 사면	소계	4,333	13	44	53	11	31	15	92	21	521	855	440	359	272	322	845	439	-
	10년 미만	997	6	13	1	6	-	3	15	7	158	77	90	43	92	111	229	146	-
	10년 이상 20년 미만	2,416	1	21	36	3	18	10	60	13	212	500	281	272	176	130	448	235	-
	20년 이상 30년 미만	599	4	5	15	2	9	2	10	1	92	143	29	35	3	63	130	56	-
	30년 이상	321	2	5	1	-	4	-	7	-	59	135	40	9	1	18	38	2	-
공동 구	소계	36	7	1	-	5	1	1	-	7	8	-	1	1	-	1	2	1	-
	10년 미만	14	1	-	-	3	-	-	-	7	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	4	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	9	-	1	-	1	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	9	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-
기타 토목 시설 물	소계	421	133	89	1	5	4	1	5	-	36	47	7	20	4	24	21	23	1
	10년 미만	73	2	2	-	1	-	-	1	-	6	23	5	8	-	6	13	6	-
	10년 이상 20년 미만	62	4	6	-	-	-	-	4	-	9	18	-	5	-	6	2	8	-
	20년 이상 30년 미만	74	21	11	-	3	1	-	-	-	16	4	1	6	-	6	1	4	-
	30년 이상	212	106	70	1	1	3	1	-	-	5	2	1	1	4	6	5	5	1

3.5.2 소재지별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 서울은 제2종시설물이 10,365개소로 서울의 60.28%를 차지하였으며 부산은 제2종시설물이 5,813개소로 부산의 65.54%를 차지하였고 대구는 제2종시설물이 3,780개소로 대구의 65.07%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 인천은 제2종시설물이 4,159개소로 인천의 66.38%를 차지하였으며 대전은 제2종시설물이 2,210개소로 대전의 59.96%를 차지하였고 광주는 제2종시설물이 2,558개소로 광주의 66.01%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 울산은 제2종시설물이 2,098개소로 울산의 73.08%를 차지하였으며, 세종은 제2종시설물이 1,149개소로 세종의 81.61%를 차지하였고 경기도는 제2종시설물이 25,507개소로 경기도의 71.91%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

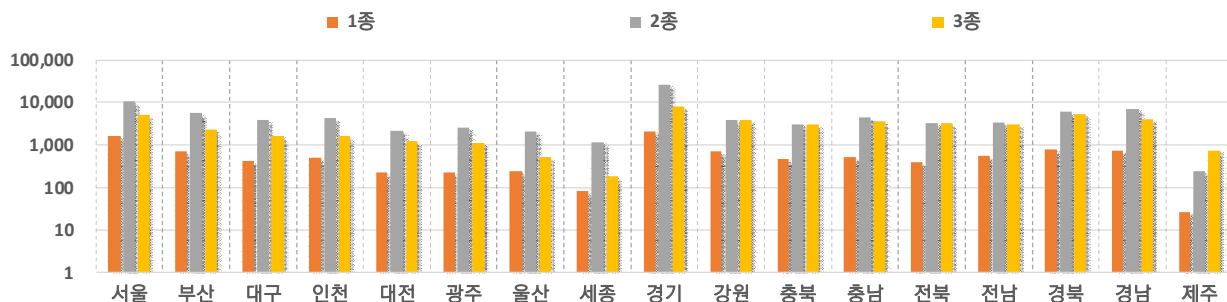
- 강원도는 제2종시설물이 3,867개소로 강원도의 46.64%를 차지하였으며, 충북은 제2종시설물이 3,027개소로 충북의 46.81%를 차지하였고 충남은 제2종시설물이 4,415개소로 충남의 52.20%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 전북은 제3종시설물이 3,297개소로 전북의 47.82%를 차지하였으며 전남은 제2종시설물이 3,328개소로 전남의 48.20%를 차지하였고 경북은 제2종시설물이 6,054개소로 경북의 49.88%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 경남은 제2종시설물이 7,270개소로 경남의 60.32%를 차지하였으며 제주도는 제3종시설물이 730개소로 제주도의 73.37%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.5.2] 소재지별 종별 현황

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계	147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
1종	10,240	1,660	718	415	489	229	231	241	80	1,996	688	464	537	400	553	784	729	26
2종	89,037	10,365	5,813	3,780	4,159	2,210	2,558	2,098	1,149	25,507	3,867	3,027	4,415	3,198	3,328	6,054	7,270	239
3종	48,374	5,170	2,339	1,614	1,617	1,247	1,086	532	179	7,969	3,736	2,976	3,506	3,297	3,024	5,298	4,054	730



[그림 3.5.2] 소재지별 종별 현황

[표 3.5.2.1] 소재지 종별 안전등급 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
1종	소계	10,240	1,660	718	415	489	229	231	241	80	1,996	688	464	537	400	553	784	729	26
	A등급	2,117	221	175	56	145	50	47	63	15	530	144	101	98	52	119	153	147	1
	B등급	7,356	1,351	482	339	334	158	163	150	57	1,363	458	326	405	302	390	532	523	23
	C등급	579	81	22	20	5	21	18	24	6	81	57	33	32	43	40	42	53	1
	D등급	7	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1
	E등급	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	미지정	181	7	38	-	4	-	3	4	2	22	28	4	2	2	3	56	6	-
2종	소계	89,037	10,365	5,813	3,780	4,159	2,210	2,558	2,098	1,149	25,507	3,867	3,027	4,415	3,198	3,328	6,054	7,270	239
	A등급	20,940	1,318	1,059	809	729	291	524	619	540	5,949	1,124	926	1,274	705	901	1,741	2,388	43
	B등급	62,422	8,819	4,510	2,861	3,349	1,834	1,921	1,341	552	18,685	2,067	1,717	2,596	2,124	2,061	3,503	4,306	176
	C등급	3,801	109	58	53	57	56	76	67	19	452	570	316	413	285	293	550	413	14
	D등급	38	2	2	-	-	-	3	-	-	4	4	2	2	1	3	10	5	-
	E등급	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
	미지정	1,832	117	183	57	24	29	34	71	38	417	102	65	130	83	70	249	157	6
3종	소계	48,374	5,170	2,339	1,614	1,617	1,247	1,086	532	179	7,969	3,736	2,976	3,506	3,297	3,024	5,298	4,054	730
	A등급	5,643	396	263	319	274	111	171	61	19	770	465	283	529	240	453	660	441	188
	B등급	27,653	2,388	1,278	1,040	820	748	719	176	95	5,463	1,396	1,834	2,235	1,988	1,254	3,049	2,730	440
	C등급	5,657	952	294	78	79	179	101	49	41	700	433	505	440	544	470	385	360	47
	D등급	335	21	48	-	9	16	10	3	2	58	21	16	24	22	36	25	20	4
	E등급	21	2	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	3	1	2	5	3	-
	미지정	9,065	1,411	456	176	435	193	85	243	22	975	1,420	338	275	502	809	1,174	500	51

[표 3.5.2.2] 소재지 종별 소관기관 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
1 종	소계	10,240	1,660	718	415	489	229	231	241	80	1,996	688	464	537	400	553	784	729	26
	국토부 소관	4,214	72	77	96	113	61	45	80	38	819	534	338	290	263	362	589	435	2
	중앙행정 기관	389	26	19	14	48	4	12	10	4	42	26	9	38	32	37	37	28	3
	지방자치 단체	5,637	1,562	622	305	328	164	174	151	38	1,135	128	117	209	105	154	158	266	21
2 종	소계	89,037	10,365	5,813	3,780	4,159	2,210	2,558	2,098	1,149	25,507	3,867	3,027	4,415	3,198	3,328	6,054	7,270	239
	국토부 소관	14,295	156	197	234	259	223	131	147	120	3,133	1,726	1,118	1,104	938	1,292	2,174	1,341	2
	중앙행정 기관	2,317	144	170	53	111	39	21	55	13	241	102	84	271	183	232	225	365	8
	지방자치 단체	72,425	10,065	5,446	3,493	3,789	1,948	2,406	1,896	1,016	22,133	2,039	1,825	3,040	2,077	1,804	3,655	5,564	229
3 종	소계	48,374	5,170	2,339	1,614	1,617	1,247	1,086	532	179	7,969	3,736	2,976	3,506	3,297	3,024	5,298	4,054	730
	국토부 소관	8,166	256	166	251	129	232	115	118	55	1,209	845	655	718	775	835	1,180	601	26
	중앙행정 기관	18,545	2,715	1,181	924	769	692	662	79	38	2,942	406	942	1,277	1,351	678	1,848	1,677	364
	지방자치 단체	21,663	2,199	992	439	719	323	309	335	86	3,818	2,485	1,379	1,511	1,171	1,511	2,270	1,776	340

[표 3.5.2.3] 소재지 종별 사용연수 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
1 종	소계	10,240	1,660	718	415	489	229	231	241	80	1,996	688	464	537	400	553	784	729	26
	10년 미만	3,817	377	274	124	267	57	51	68	46	947	246	159	202	153	257	259	325	5
	10년이상 20년미만	3,856	533	253	171	117	101	108	113	23	630	307	233	261	176	163	401	254	12
	20년이상 30년미만	1,707	388	110	82	89	57	32	35	9	365	96	36	62	47	101	83	109	6
	30년 이상	860	362	81	38	16	14	40	25	2	54	39	36	12	24	32	41	41	3

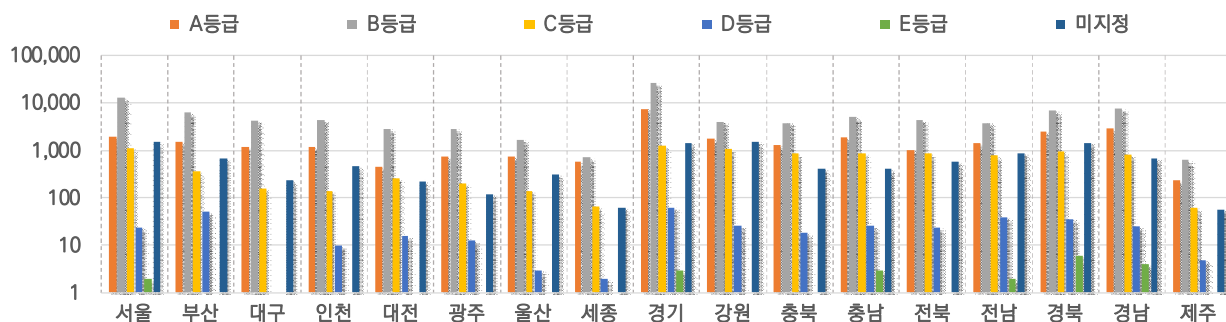
2 종	소계	89,037	10,365	5,813	3,780	4,159	2,210	2,558	2,098	1,149	25,507	3,867	3,027	4,415	3,198	3,328	6,054	7,270	239
	10년 미만	34,335	2,501	1,932	1,247	1,472	688	843	980	1,038	9,766	1,454	1,460	2,065	1,267	1,536	2,498	3,493	95
	10년이상 20년미만	31,329	4,700	1,846	1,405	1,467	951	907	641	71	9,347	1,438	974	1,328	1,124	949	1,855	2,258	68
	20년이상 30년미만	19,188	2,400	1,827	1,009	1,145	498	730	407	22	5,964	627	345	743	603	575	1,148	1,098	47
	30년 이상	4,185	764	208	119	75	73	78	70	18	430	348	248	279	204	268	553	421	29
3 종	소계	48,374	5,170	2,339	1,614	1,617	1,247	1,086	532	179	7,969	3,736	2,976	3,506	3,297	3,024	5,298	4,054	730
	10년 미만	444	56	10	4	9	3	3	6	-	71	60	24	17	26	42	81	30	2
	10년이상 20년미만	12,147	686	346	353	322	235	283	202	42	2,271	1,300	713	1,031	1,008	787	1,306	1,092	170
	20년이상 30년미만	16,297	1,003	667	578	540	486	438	216	53	3,206	1,428	922	1,061	1,007	1,143	1,833	1,440	276
	30년 이상	19,486	3,425	1,316	679	746	523	362	108	84	2,421	948	1,317	1,397	1,256	1,052	2,078	1,492	282

3.5.3 소재지별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 소재지별 안전등급 현황을 집계한 결과 안전등급이 B등급인 시설물이 가장 많은 것으로 나타났다. 서울은 12,558개소로 서울의 73.03%를 차지하였으며 부산은 6,270개소로 부산의 70.69%를 차지하였고 대구는 4,240개소로 대구의 72.99%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 인천은 4,503개소로 인천의 71.88%를 차지하였으며 대전은 2,740개소로 74.34%를 차지하였고 광주 2,803개소로 광주의 72.34%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 울산은 1,667개소로 울산의 58.06%를 차지하였으며 세종은 704개소로 세종의 50.00%를 차지하였고 경기도는 25,511개소로 71.92%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 강원은 3,921개소로 강원도의 47.29%를 차지하였으며 충북은 3,877개소로 충북의 59.95%를 차지하는 것으로 나타났고 충남은 5,236개소로 충남의 61.91%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 전북은 4,414개소로 64.02%를 차지하였으며 전남은 3,705개소로 전남의 53.66%를 차지하였고 경북은 7,084개소로 경북의 58.37%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 경남은 7,559개소로 경남의 62.71%를 차지하였으며 제주 639개소로 제주도의 64.23%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.5.3] 소재지별 안전등급 현황

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계	147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
A등급	28,700	1,935	1,497	1,184	1,148	452	742	743	574	7,249	1,733	1,310	1,901	997	1,473	2,554	2,976	232
B등급	97,431	12,558	6,270	4,240	4,503	2,740	2,803	1,667	704	25,511	3,921	3,877	5,236	4,414	3,705	7,084	7,559	639
C등급	10,037	1,142	374	151	141	256	195	140	66	1,233	1,060	854	885	872	803	977	826	62
D등급	380	23	51	-	10	16	13	3	2	62	26	18	26	24	40	36	25	5
E등급	25	2	1	1	-	-	-	-	-	3	1	1	3	1	2	6	4	-
미지정	11,078	1,535	677	233	463	222	122	318	62	1,414	1,550	407	407	587	882	1,479	663	57



[그림 3.5.3] 소재지별 안전등급 현황

[표 3.5.3.1] 소재지 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
A 등급	소계	28,700	1,935	1,497	1,184	1,148	452	742	743	574	7,249	1,733	1,310	1,901	997	1,473	2,554	2,976	232
	국토부 소관	6,561	74	154	174	181	87	94	87	66	1,527	692	480	327	334	653	1,040	585	6
	중앙행정 기관	2,451	335	187	189	246	45	93	25	18	404	101	99	172	66	81	129	205	56
	지방자치 단체	19,688	1,526	1,156	821	721	320	555	631	490	5,318	940	731	1,402	597	739	1,385	2,186	170
B 등급	소계	97,431	12,558	6,270	4,240	4,503	2,740	2,803	1,667	704	25,511	3,921	3,877	5,236	4,414	3,705	7,084	7,559	639
	국토부 소관	16,344	368	222	371	313	370	181	174	112	3,193	1,622	1,302	1,439	1,431	1,535	2,266	1,422	23
	중앙행정 기관	14,655	1,867	967	675	582	444	497	86	28	2,532	237	722	1,135	1,091	453	1,616	1,454	269
	지방자치 단체	66,432	10,323	5,081	3,194	3,608	1,926	2,125	1,407	564	19,786	2,062	1,853	2,662	1,892	1,717	3,202	4,683	347
C 등급	소계	10,037	1,142	374	151	141	256	195	140	66	1,233	1,060	854	885	872	803	977	826	62
	국토부 소관	2,121	23	20	18	4	38	4	16	20	226	503	292	213	115	129	354	145	1
	중앙행정 기관	2,674	452	116	58	35	77	60	28	3	213	99	157	227	375	318	132	299	25
	지방자치 단체	5,242	667	238	75	102	141	131	96	43	794	458	405	445	382	356	491	382	36
D 등급	소계	380	23	51	-	10	16	13	3	2	62	26	18	26	24	40	36	25	5
	국토부 소관	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	6	1	-
	중앙행정 기관	38	1	2	-	1	-	-	1	1	2	1	-	4	3	8	5	8	1
	지방자치 단체	332	22	49	-	9	16	13	2	1	60	24	17	21	21	32	25	16	4
E 등급	소계	25	2	1	1	-	-	-	-	-	3	1	1	3	1	2	6	4	-
	국토부 소관	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	중앙행정 기관	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
	지방자치 단체	17	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	3	1	1	6	-	-
미 지 정	소계	11,078	1,535	677	233	463	222	122	318	62	1,414	1,550	407	407	587	882	1,479	663	57
	국토부 소관	1,638	19	44	18	3	21	12	68	15	215	287	35	132	96	172	277	224	-
	중앙행정 기관	1,426	230	97	68	64	169	45	4	5	74	96	57	48	31	86	228	100	24
	지방자치 단체	8,014	1,286	536	147	396	32	65	246	42	1,125	1,167	315	227	460	624	974	339	33

[표 3.5.3.2] 소재지 안전등급별 사용연수 현황

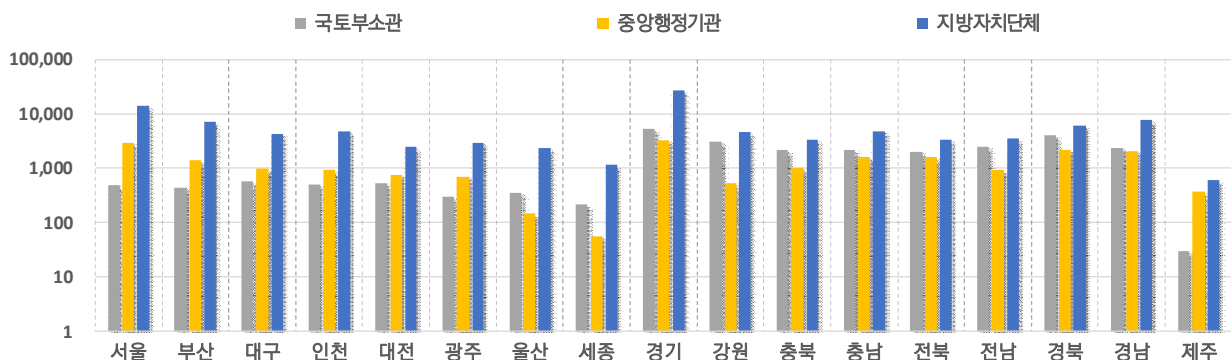
구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
A 피해 없음	소계	28,700	1,935	1,497	1,184	1,148	452	742	743	574	7,249	1,733	1,310	1,901	997	1,473	2,554	2,976	232
	10년 미만	20,245	1,380	1,068	755	798	254	496	588	543	5,932	1,042	867	1,221	597	786	1,629	2,250	39
	10년이상 20년미만	4,630	292	174	182	145	115	124	110	16	691	465	268	339	248	410	585	384	82
	20년이상 30년미만	2,481	126	174	167	123	55	87	38	4	435	166	103	191	99	197	201	239	76
	30년 이상	1,344	137	81	80	82	28	35	7	11	191	60	72	150	53	80	139	103	35
B 피해 있음	소계	97,431	12,558	6,270	4,240	4,503	2,740	2,803	1,667	704	25,511	3,921	3,877	5,236	4,414	3,705	7,084	7,559	639
	10년 미만	16,686	1,461	1,055	589	934	482	382	431	500	4,594	567	695	915	736	952	894	1,445	54
	10년이상 20년미만	38,113	5,422	2,107	1,679	1,683	1,106	1,101	716	92	10,923	1,734	1,379	1,932	1,755	1,156	2,459	2,719	150
	20년이상 30년미만	28,782	3,283	2,234	1,407	1,560	840	1,010	428	49	8,165	1,070	915	1,347	1,143	1,019	2,044	2,065	203
	30년 이상	13,850	2,392	874	565	326	312	310	92	63	1,829	550	888	1,042	780	578	1,687	1,330	232
C 피해 없음	소계	10,037	1,142	374	151	141	256	195	140	66	1,233	1,060	854	885	872	803	977	826	62
	10년 미만	371	19	7	5	1	6	3	6	3	56	17	34	38	35	50	46	39	6
	10년이상 20년미만	1,841	38	24	19	8	33	27	28	17	227	341	146	231	155	99	196	246	6
	20년이상 30년미만	2,803	189	72	59	50	67	69	52	22	462	292	204	219	232	263	322	206	23
	30년 이상	5,022	896	271	68	82	150	96	54	24	488	410	470	397	450	391	413	335	27
D 피해 있음	소계	380	23	51	-	10	16	13	3	2	62	26	18	26	24	40	36	25	5
	10년 미만	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	4	1	-
	10년이상 20년미만	11	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	3	2	1
	20년이상 30년미만	65	2	2	-	3	-	-	1	-	12	9	6	6	1	16	4	2	1
	30년 이상	296	21	48	-	6	16	13	2	2	48	15	11	19	23	24	25	20	3
E 피해 없음	소계	25	2	1	1	-	-	-	-	-	3	1	1	3	1	2	6	4	-
	10년 미만	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	10년이상 20년미만	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	20년이상 30년미만	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-
	30년 이상	17	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	2	1	-	6	2	-
미 지 정	소계	11,078	1,535	677	233	463	222	122	318	62	1,414	1,550	407	407	587	882	1,479	663	57
	10년 미만	1,284	74	84	26	15	6	16	29	38	202	133	46	110	78	46	265	113	3
	10년이상 20년미만	2,736	167	140	49	69	33	46	102	11	405	504	127	117	150	234	319	252	11
	20년이상 30년미만	3,056	190	122	36	38	79	34	139	9	460	614	75	102	182	323	493	134	26
	30년 이상	4,002	1,104	331	122	341	104	26	48	4	347	299	159	78	177	279	402	164	17

3.5.4 소재지별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 소재지별 소관기관 현황을 확인 하였을 때 지방자치단체 소관 시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.
- 서울은 13,826개소로 서울의 80.41%를 차지하였으며 부산은 7,060개소로 부산의 79.59%를 차지하였고 대구는 4,237개소로 대구의 72.94%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 인천은 4,836개소로 인천의 77.19%를 차지하였으며 대전은 2,435개소로 대전의 66.06%를 차지하였고 광주는 2,889개소로 광주의 74.55%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 울산은 2,382개소로 울산의 82.97%를 차지하였으며 세종은 1,140개소로 세종의 80.97%를 차지하였고 경기도는 27,086개소로 경기도의 76.36%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 강원은 4,652개소로 강원도의 56.11%를 차지하였으며 충북은 3,321개소로 충북의 51.35%를 차지하였고 충남은 4,760개소로 충남의 56.28%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 전북은 3,353개소로 전북의 48.63%를 차지하였으며 전남은 3,469개소로 전남의 50.24%를 차지하였고 경북은 6,083개소로 경북의 50.12%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 경남은 7,606개소로 경남의 63.10%를 차지하였으며 제주도는 590개소로 제주도의 59.30%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.5.4] 소재지별 소관기관 현황

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계	147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
국토부 소관	26,675	484	440	581	501	516	291	345	213	5,161	3,105	2,111	2,112	1,976	2,489	3,943	2,377	30
중앙행정기관	21,251	2,885	1,370	991	928	735	695	144	55	3,225	534	1,035	1,586	1,566	947	2,110	2,070	375
지방자치단체	99,725	13,826	7,060	4,237	4,836	2,435	2,889	2,382	1,140	27,086	4,652	3,321	4,760	3,353	3,469	6,083	7,606	590



[그림 3.5.4] 소재지별 소관기관 현황

[표 3.5.4.1] 소재지 소관기관별 사용연수 현황

구분		총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계		147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
국토부 소관	소계	26,675	484	440	581	501	516	291	345	213	5,161	3,105	2,111	2,112	1,976	2,489	3,943	2,377	30
	10년 미만	7,680	87	145	123	214	70	75	59	84	2,082	723	473	361	509	777	1,126	770	2
	10년이상 20년미만	11,153	94	100	247	136	193	78	194	78	1,749	1,334	1,017	1,290	1,054	902	1,715	965	7
	20년이상 30년미만	5,091	193	150	169	148	152	74	63	20	1,055	572	262	348	238	595	533	498	21
	30년 이상	2,751	110	45	42	3	101	64	29	31	275	476	359	113	175	215	569	144	-
중앙 행정 기관	소계	21,251	2,885	1,370	991	928	735	695	144	55	3,225	534	1,035	1,586	1,566	947	2,110	2,070	375
	10년 미만	849	86	35	21	75	9	18	28	13	90	51	37	69	55	61	106	91	4
	10년이상 20년미만	4,244	573	268	199	244	121	175	50	6	729	112	176	294	307	166	323	451	50
	20년이상 30년미만	5,565	515	331	267	262	271	251	31	7	1,074	138	258	400	419	166	555	522	98
	30년 이상	10,593	1,711	736	504	347	334	251	35	29	1,332	233	564	823	785	554	1,126	1,006	223
지방 자치 단체	소계	99,725	13,826	7,060	4,237	4,836	2,435	2,889	2,382	1,140	27,086	4,652	3,321	4,760	3,353	3,469	6,083	7,606	590
	10년 미만	30,067	2,761	2,036	1,231	1,459	669	804	967	987	8,612	986	1,133	1,854	882	997	1,606	2,987	96
	10년이상 20년미만	31,935	5,252	2,077	1,483	1,526	973	1,045	712	52	9,770	1,599	727	1,036	947	831	1,524	2,188	193
	20년이상 30년미만	26,536	3,083	2,123	1,233	1,364	618	875	564	57	7,406	1,441	783	1,118	1,000	1,058	1,976	1,627	210
	30년 이상	11,187	2,730	824	290	487	175	165	139	44	1,298	626	678	752	524	583	977	804	91

3.5.5 소재지별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 서울은 사용연수가 10년 이상 20년 미만인 시설물이 5,919개소로 서울의 34.42%를 차지하였으며 부산은 20년 이상 30년 미만인 시설물이 2,604개소로 부산의 29.36%를 차지하였고 대구는 10년 이상 20년 미만인 시설물이 1,929개소로 대구의 33.21%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 인천·대전·광주는 10년 이상 20년 미만인 시설물이 각각 1,906개소·1,287개소로·1,298개소를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 울산은 10년 미만인 시설물이 1,054개소로 울산의 33.30%를 차지하였으며 세종은 10년 미만인 시설물이 1,084개소로 세종의 76.99%를 차지하였고 경기도는 10년 이상 20년 미만인 시설물이 12,248개소로 경기도의 34.53%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

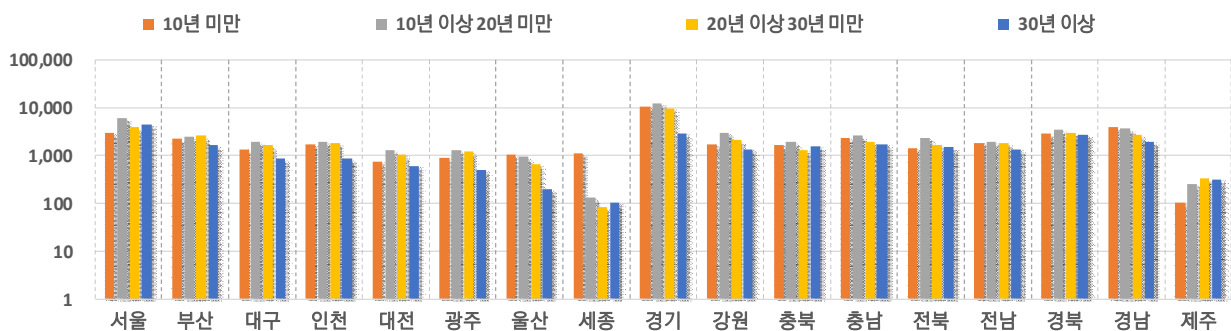
- 강원·충북·충남은 10년 이상 20년 미만인 시설물이 각각 3,045개소·1,920개소·2,620개소를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 전북·전남·경북은 10년 이상 20년 미만인 시설물이 2,308개소·1,899개소·3,562개소로 가장 많은 것으로 나타났다.

- 경남은 10년 미만인 시설물이 3,848개소로 경남의 31.93%를 차지하였으며 제주에는 20년 이상 30년 미만인 시설물이 329개소로 제주의 33.07%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.5.5] 소재지별 사용연수 현황

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총합계	147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
10년미만	38,596	2,934	2,216	1,375	1,748	748	897	1,054	1,084	10,784	1,760	1,643	2,284	1,446	1,835	2,838	3,848	102
10년이상 20년미만	47,332	5,919	2,445	1,929	1,906	1,287	1,298	956	136	12,248	3,045	1,920	2,620	2,308	1,899	3,562	3,604	250
20년이상 30년미만	37,192	3,791	2,604	1,669	1,774	1,041	1,200	658	84	9,535	2,151	1,303	1,866	1,657	1,819	3,064	2,647	329
30년이상	24,531	4,551	1,605	836	837	610	480	203	104	2,905	1,335	1,601	1,688	1,484	1,352	2,672	1,954	314



[그림 3.5.5] 소재지별 사용연수 현황

3.5.6 소재지별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 서울은 16,220개소에서 975개소가 추가 등록되어 총 17,195개소로 나타났으며 부산은 8,487개소에서 383개소가 추가 등록되어 총 8,870개소로 나타났고 대구는 5,549개소에서 260개소가 추가 등록되어 총 5,809개소로 나타났습니다.

- 인천은 5,596개소에서 669개소가 추가 등록되어 총 6,265개소로 나타났으며 대전은 3,383개소에서 303개소가 추가 등록되어 총 3,686개소로 나타났고 광주 3,682개소에서 193개소가 추가 등록되어 총 3,875개소로 나타났습니다.

- 울산은 2,927개소에서 56개소가 감소하여 총 2,871개소로 나타났으며 세종은 1,174개소에서 234개소가 추가 등록되어 총 1,408개소로 나타났고 경기도는 32,960개소에서 2,512개소가 추가 등록되어 총 35,472개소로 나타났습니다.

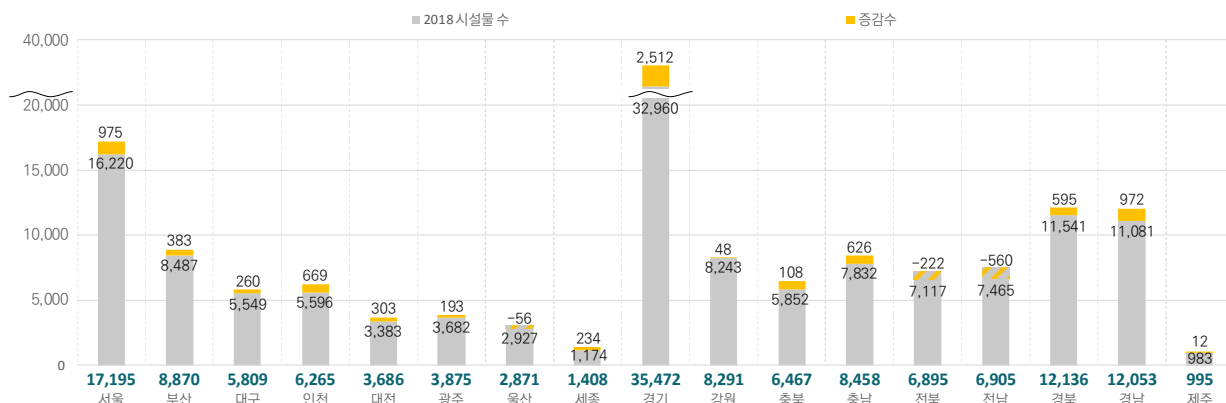
- 강원은 8,243개소에서 48개소가 추가 등록되어 총 8,291개소로 나타났으며 충북은 5,852개소에서 615개소가 추가 등록되어 총 6,467개소로 나타났고 충남은 7,832개소에서 626개소가 추가 등록되어 총 8,458개소로 나타났습니다.

- 전북은 7,117개소에서 222개소가 감소하여 총 6,895개소로 나타났으며 전남은 7,465개소에서 560개소가 감소하여 총 6,905개소로 나타났고 경북은 11,541개소에서 595개소가 추가 등록되어 총 12,136개소로 나타났습니다.

- 경남은 11,081개소에서 972개소가 추가 등록되어 총 12,053개소로 나타났으며 제주 983개소에서 12개소가 추가 등록되어 총 995개소로 나타났습니다.

[표 3.5.6] 소재지별 증감대비 현황

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2018	140,092	16,220	8,487	5,549	5,596	3,383	3,682	2,927	1,174	32,960	8,243	5,852	7,832	7,117	7,465	11,541	11,081	983
2019	147,651	17,195	8,870	5,809	6,265	3,686	3,875	2,871	1,408	35,472	8,291	6,467	8,458	6,895	6,905	12,136	12,053	995
증감 대비	7,559	975	383	260	669	303	193	-56	234	2,512	48	615	626	-222	-560	595	972	12



[그림 3.5.6] 소재지별 증감대비 현황

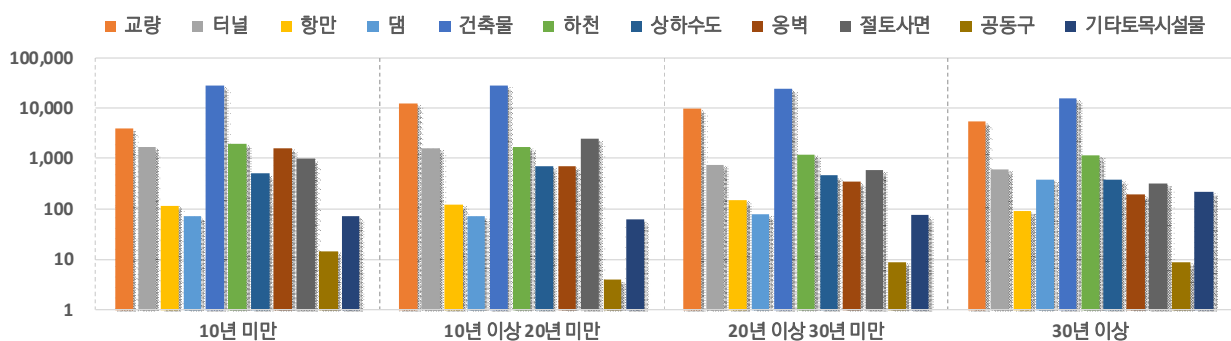
3.6 사용연수 현황

3.6.1 사용연수별 시설물 현황

- '19년도 말 기준으로 사용연수가 10년 미만인 시설물은 38,596개소로 그 중 건축물이 27,715개소로 10년 미만인 시설물의 71.81%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 10년 이상 20년 미만인 시설물은 47,332개소로 그 중 건축물이 27,845개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 58.83%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 37,192개소로 그 중 건축물이 23,788개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 63.96%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 30년 이상인 시설물은 24,531개소로 그 중 건축물이 15,681개소로 30년 이상인 시설물의 63.92%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.6.1] 사용연수별 시설물 현황

구분	총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계	147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
교량	31,220	3,899	12,128	9,721	5,472
터널	4,608	1,668	1,564	748	628
항만	472	117	119	144	92
댐	607	72	73	79	383
건축물	95,029	27,715	27,845	23,788	15,681
하천	6,035	1,961	1,711	1,214	1,149
상하수도	2,055	503	702	466	384
옹벽	2,835	1,577	708	350	200
절토사면	4,333	997	2,416	599	321
공동구	36	14	4	9	9
기타토목시설물	421	73	62	74	212



[그림 3.6.1] 사용연수별 시설물 현황

[표 3.6.1.1] 사용연수 시설물별 종별 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
교량	소계	31,220	3,899	12,128	9,721	5,472
	1종	4,629	1,561	2,084	787	197
	2종	7,176	2,197	2,624	1,556	799
	3종	19,415	141	7,420	7,378	4,476
터널	소계	4,608	1,668	1,564	748	628
	1종	1,761	710	636	267	148
	2종	2,034	953	703	265	113
	3종	813	5	225	216	367
항만	소계	472	117	119	144	92
	1종	115	30	21	38	26
	2종	357	87	98	106	66
	3종	-	-	-	-	-
댐	소계	607	72	73	79	383
	1종	80	11	12	12	45
	2종	527	61	61	67	338
	3종	-	-	-	-	-
건축물	소계	95,029	27,715	27,845	23,788	15,681
	1종	2,637	1,295	834	359	149
	2종	64,667	26,195	22,571	14,800	1,101
	3종	27,725	225	4,440	8,629	14,431
하천	소계	6,035	1,961	1,711	1,214	1,149
	1종	556	133	149	120	154
	2종	5,479	1,828	1,562	1,094	995
	3종	-	-	-	-	-
상하수도	소계	2,055	503	702	466	384
	1종	462	77	120	124	141
	2종	1,593	426	582	342	243
	3종	-	-	-	-	-
옹벽	소계	2,835	1,577	708	350	200
	1종	-	-	-	-	-
	2종	2,835	1,577	708	350	200
	3종	-	-	-	-	-

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
절토사면	소계	4,333	997	2,416	599	321
	1종	-	-	-	-	-
	2종	4,333	997	2,416	599	321
	3종	-	-	-	-	-
공동구	소계	36	14	4	9	9
	1종	-	-	-	-	-
	2종	36	14	4	9	9
	3종	-	-	-	-	-
기타토목시설물	소계	421	73	62	74	212
	1종	-	-	-	-	-
	2종	-	-	-	-	-
	3종	421	73	62	74	212

[표 3.6.1.2] 사용연수 시설물별 안전등급 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
교량	소계	31,220	3,899	12,128	9,721	5,472
	A등급	3,957	1,157	1,709	743	348
	B등급	19,993	2,437	8,505	6,195	2,856
	C등급	3,234	54	455	1,300	1,425
	D등급	135	1	4	41	89
	E등급	10	-	-	2	8
	미지정	3,891	250	1,455	1,440	746
터널	소계	4,608	1,668	1,564	748	628
	A등급	1,705	1,045	513	114	33
	B등급	2,446	474	990	590	392
	C등급	229	9	10	24	186
	D등급	1	-	-	-	1
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	227	140	51	20	16
항만	소계	472	117	119	144	92
	A등급	23	19	4	-	-
	B등급	399	83	107	126	83
	C등급	38	9	6	15	8
	D등급	3	1	-	1	1
	E등급	2	1	1	-	-
	미지정	7	4	1	2	-

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
댐	소계	607	72	73	79	383
	A등급	18	13	-	-	5
	B등급	196	46	32	20	98
	C등급	388	11	41	59	277
	D등급	2	-	-	-	2
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	3	2	-	-	1
건축물	소계	95,029	27,715	27,845	23,788	15,681
	A등급	18,253	15,121	1,196	1,263	673
	B등급	66,410	11,942	25,287	20,176	9,005
	C등급	3,949	86	254	921	2,688
	D등급	212	1	2	18	191
	E등급	13	1	-	3	9
	미지정	6,192	564	1,106	1,407	3,115
하천	소계	6,035	1,961	1,711	1,214	1,149
	A등급	1,596	817	409	194	176
	B등급	3,575	996	1,090	734	755
	C등급	594	22	186	186	200
	D등급	10	1	1	2	6
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	260	125	25	98	12
상하수도	소계	2,055	503	702	466	384
	A등급	500	311	110	43	36
	B등급	1,414	163	558	386	307
	C등급	33	2	3	11	17
	D등급	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	108	27	31	26	24
옹벽	소계	2,835	1,577	708	350	200
	A등급	2,054	1,391	510	102	51
	B등급	641	97	179	237	128
	C등급	30	4	5	4	17
	D등급	2	1	1	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	108	84	13	7	4

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
절토사면	소계	4,333	997	2,416	599	321
	A등급	517	336	160	15	6
	B등급	2,182	428	1,330	276	148
	C등급	1,479	172	878	279	150
	D등급	10	3	3	2	2
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	145	58	45	27	15
공동구	소계	36	14	4	9	9
	A등급	17	11	3	2	1
	B등급	18	2	1	7	8
	C등급	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	1	1	-	-	-
기타토목시설물	소계	421	73	62	74	212
	A등급	60	24	16	5	15
	B등급	157	18	34	35	70
	C등급	63	2	3	4	54
	D등급	5	-	-	1	4
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	136	29	9	29	69

[표 3.6.1.3] 사용연수 시설물별 소관기관 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
교량	소계	31,220	3,899	12,128	9,721	5,472
	국토부소관	13,869	2,586	6,709	2,860	1,714
	중앙행정기관	128	44	25	23	36
	지방자치단체	17,223	1,269	5,394	6,838	3,722
터널	소계	4,608	1,668	1,564	748	628
	국토부소관	2,689	1,168	957	239	325
	중앙행정기관	6	2	3	1	-
	지방자치단체	1,913	498	604	508	303
항만	소계	472	117	119	144	92
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	357	84	95	103	75
	지방자치단체	115	33	24	41	17

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
댐	소계	607	72	73	79	383
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	582	69	72	71	370
	지방자치단체	25	3	1	8	13
건축물	소계	95,029	27,715	27,845	23,788	15,681
	국토부소관	4,123	1,932	831	1,185	175
	중앙행정기관	19,009	356	3,664	5,124	9,865
	지방자치단체	71,897	25,427	23,350	17,479	5,641
하천	소계	6,035	1,961	1,711	1,214	1,149
	국토부소관	1,357	519	310	287	241
	중앙행정기관	715	200	226	138	151
	지방자치단체	3,963	1,242	1,175	789	757
상하수도	소계	2,055	503	702	466	384
	국토부소관	12	10	2	-	-
	중앙행정기관	56	12	19	12	13
	지방자치단체	1,987	481	681	454	371
옹벽	소계	2,835	1,577	708	350	200
	국토부소관	1,035	626	284	37	88
	중앙행정기관	314	66	111	76	61
	지방자치단체	1,486	885	313	237	51
절토사면	소계	4,333	997	2,416	599	321
	국토부소관	3,572	833	2,048	483	208
	중앙행정기관	42	11	15	9	7
	지방자치단체	719	153	353	107	106
공동구	소계	36	14	4	9	9
	국토부소관	6	6	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-
	지방자치단체	30	8	4	9	9
기타토목시설물	소계	421	73	62	74	212
	국토부소관	12	-	12	-	-
	중앙행정기관	42	5	14	8	15
	지방자치단체	367	68	36	66	197

[표 3.6.1.4] 사용연수 시설물별 소재지 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
교량	소계	31,220	3,899	12,128	9,721	5,472
	서울	666	39	147	199	281
	부산	656	145	168	189	154
	대구	484	52	225	158	49
	인천	451	100	132	197	22
	대전	496	33	165	167	131
	광주	396	31	161	115	89
	울산	571	65	224	214	68
	세종	209	39	72	52	46
	경기	5,532	848	2,145	1,969	570
	강원	4,093	416	1,711	1,313	653
	충북	2,381	272	907	581	621
	충남	2,596	190	1,235	642	529
	전북	2,331	289	1,075	579	388
	전남	2,805	412	899	991	503
	경북	4,314	497	1,649	1,279	889
	경남	3,000	466	1,094	983	457
	제주	239	5	119	93	22
터널	소계	4,608	1,668	1,564	748	628
	서울	572	76	132	180	184
	부산	217	50	60	44	63
	대구	144	29	51	59	5
	인천	130	62	35	31	2
	대전	99	20	52	15	12
	광주	64	13	45	4	2
	울산	87	37	32	11	7
	세종	34	25	3	1	5
	경기	818	326	289	170	33
	강원	533	206	166	54	107
	충북	267	71	134	13	49
	충남	171	60	87	13	11
	전북	247	118	103	19	7
	전남	364	172	107	55	30
	경북	503	223	149	38	93
	경남	358	180	119	41	18
	제주	-	-	-	-	-

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
항만	소계	472	117	119	144	92
	서울	1	1	-	-	-
	부산	48	9	16	17	6
	대구	-	-	-	-	-
	인천	59	11	17	16	15
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	60	15	14	21	10
	세종	-	-	-	-	-
	경기	22	4	7	8	3
	강원	34	8	2	16	8
	충북	-	-	-	-	-
	충남	58	21	17	18	2
	전북	19	7	7	4	1
	전남	70	16	17	22	15
	경북	34	9	8	3	14
	경남	46	7	13	12	14
	제주	21	9	1	7	4
댐	소계	607	72	73	79	383
	서울	-	-	-	-	-
	부산	1	-	-	-	1
	대구	5	-	-	-	5
	인천	11	1	2	1	7
	대전	4	1	-	1	2
	광주	4	1	-	-	3
	울산	4	-	-	2	2
	세종	1	-	-	-	1
	경기	44	3	1	5	35
	강원	43	2	7	2	32
	충북	36	5	2	2	27
	충남	69	2	4	7	56
	전북	79	8	16	11	44
	전남	122	13	15	20	74
	경북	118	27	15	16	60
	경남	64	7	11	12	34
	제주	2	2	-	-	-

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
건축물	소계	95,029	27,715	27,845	23,788	15,681
	서울	15,148	2,741	5,481	3,184	3,742
	부산	7,191	1,810	2,002	2,162	1,217
	대구	4,831	1,212	1,545	1,388	686
	인천	5,404	1,482	1,677	1,485	760
	대전	2,947	658	1,015	828	446
	광주	3,214	806	1,042	1,042	324
	울산	1,796	816	550	345	85
	세종	1,043	969	16	20	38
	경기	26,451	8,662	8,866	6,865	2,058
	강원	2,130	766	474	569	321
	충북	2,878	990	476	610	802
	충남	4,121	1,564	705	915	937
	전북	3,327	733	722	938	934
	전남	2,476	802	551	504	619
	경북	4,917	1,289	992	1,354	1,282
	경남	6,450	2,335	1,612	1,357	1,146
	제주	705	80	119	222	284
하천	소계	6,035	1,961	1,711	1,214	1,149
	서울	384	39	83	118	144
	부산	86	14	51	12	9
	대구	219	59	53	36	71
	인천	71	43	8	5	15
	대전	46	18	17	8	3
	광주	110	23	13	18	56
	울산	62	18	12	26	6
	세종	59	16	26	7	10
	경기	987	293	365	243	86
	강원	102	58	32	12	-
	충북	214	79	62	43	30
	충남	809	272	205	207	125
	전북	358	105	111	63	79
	전남	426	182	77	110	57
	경북	940	344	196	185	215
	경남	1,162	398	400	121	243
	제주	-	-	-	-	-

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
상하수도	소계	2,055	503	702	466	384
	서울	128	11	27	37	53
	부산	120	11	38	27	44
	대구	20	1	7	5	7
	인천	60	22	15	12	11
	대전	11	-	3	5	3
	광주	10	1	2	3	4
	울산	60	13	22	10	15
	세종	24	17	3	3	1
	경기	448	141	140	122	45
	강원	160	38	52	31	39
	충북	98	24	34	23	17
	충남	154	52	64	21	17
	전북	182	48	78	31	25
	전남	180	31	82	40	27
	경북	197	48	56	51	42
	경남	181	43	69	38	31
	제주	22	2	10	7	3
응벽	소계	2,835	1,577	708	350	200
	서울	143	18	43	48	34
	부산	417	162	83	136	36
	대구	52	21	12	8	11
	인천	58	17	16	21	4
	대전	47	18	17	6	6
	광주	60	19	25	15	1
	울산	134	74	38	19	3
	세종	10	4	3	-	3
	경기	605	342	213	40	10
	강원	294	166	83	7	38
	충북	145	107	23	1	14
	충남	100	71	26	2	1
	전북	76	46	20	9	1
	전남	115	90	15	8	2
	경북	245	158	47	7	33
	경남	329	260	43	23	3
	제주	5	4	1	-	-

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
철토사면	소계	4,333	997	2,416	599	321
	서울	13	6	1	4	2
	부산	44	13	21	5	5
	대구	53	1	36	15	1
	인천	11	6	3	2	-
	대전	31	-	18	9	4
	광주	15	3	10	2	-
	울산	92	15	60	10	7
	세종	21	7	13	1	-
	경기	521	158	212	92	59
	강원	855	77	500	143	135
	충북	440	90	281	29	40
	충남	359	43	272	35	9
	전북	272	92	176	3	1
	전남	322	111	130	63	18
	경북	845	229	448	130	38
	경남	439	146	235	56	2
	제주	-	-	-	-	-
공동구	소계	36	14	4	9	9
	서울	7	1	1	-	5
	부산	1	-	-	1	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	5	3	1	1	-
	대전	1	-	-	1	-
	광주	1	-	-	1	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	7	7	-	-	-
	경기	8	1	1	5	1
	강원	-	-	-	-	-
	충북	1	-	1	-	-
	충남	1	1	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-
	전남	1	-	-	-	1
	경북	2	1	-	-	1
	경남	1	-	-	-	1
	제주	-	-	-	-	-

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
기타토목시설물	소계	421	73	62	74	212
	서울	133	2	4	21	106
	부산	89	2	6	11	70
	대구	1	-	-	-	1
	인천	5	1	-	3	1
	대전	4	-	-	1	3
	광주	1	-	-	-	1
	울산	5	1	4	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	36	6	9	16	5
	강원	47	23	18	4	2
	충북	7	5	-	1	1
	충남	20	8	5	6	1
	전북	4	-	-	-	4
	전남	24	6	6	6	6
	경북	21	13	2	1	5
	경남	23	6	8	4	5
	제주	1	-	-	-	1

3.6.2 사용연수별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 사용연수가 10년 미만인 시설물 중 제1종시설물은 3,817개소로 10년 미만인 시설물의 9.89%를 차지하였으며 제2종시설물은 34,335개소로 10년 미만인 시설물의 88.96%를 차지하였고 제3종 시설물은 444개소로 10년 미만인 시설물의 1.15%를 차지하여 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.

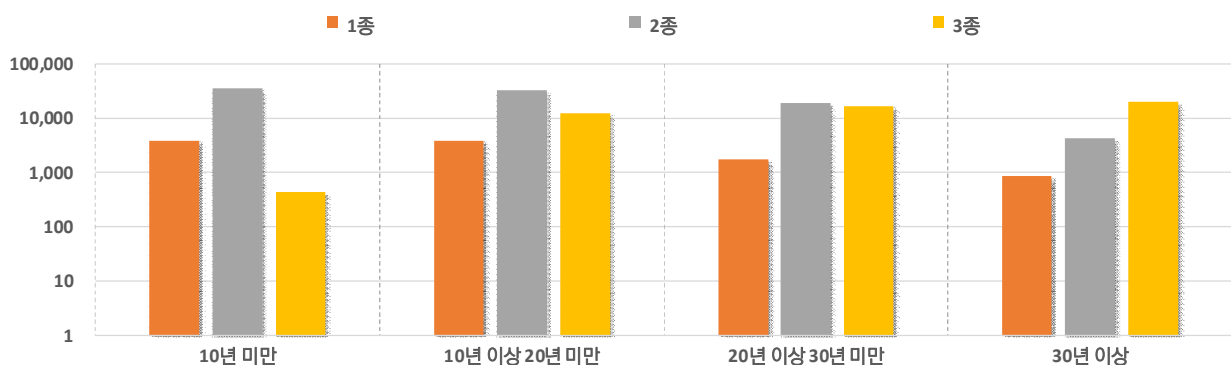
- 10년 이상 20년 미만인 시설물 중 제1종시설물은 3,856개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 8.15%를 차지하였으며 제2종시설물은 31,329개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 66.19%를 차지하였고 제3종시설물은 12,147개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 25.66%를 차지하여 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.

- 20년 이상 30년 미만인 시설물 중 제1종시설물은 1,707개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 4.59%를 차지하였으며 제2종시설물은 19,188개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 51.59%를 차지하였고 제3종시설물은 16,297개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 43.82%를 차지하여 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.

- 30년 이상인 시설물 중 제1종시설물은 860개소로 30년 이상인 시설물의 3.51%를 차지하였으며 제2종시설물은 4,185개소로 30년 이상인 시설물의 17.06%를 차지하였고 제3종시설물은 19,486개소로 30년 이상인 시설물의 79.43%를 차지하여 제3종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.6.2] 사용연수별 종별 현황

구분	총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계	147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
1종	10,240	3,817	3,856	1,707	860
2종	89,037	34,335	31,329	19,188	4,185
3종	48,374	444	12,147	16,297	19,486



[그림 3.6.2] 사용연수별 종별 현황

[표 3.6.2.1] 사용연수 종별 안전등급 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
1종	소계	10,240	3,817	3,856	1,707	860
	A등급	2,117	1,752	313	24	28
	B등급	7,356	1,897	3,381	1,449	629
	C등급	579	23	145	221	190
	D등급	7	2	1	2	2
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	181	143	16	11	11
2종	소계	89,037	34,335	31,329	19,188	4,185
	A등급	20,940	18,348	1,669	630	293
	B등급	62,422	14,656	27,904	17,174	2,688
	C등급	3,801	340	1,333	1,056	1,072
	D등급	38	5	5	7	21
	E등급	4	1	1	-	2
	미지정	1,832	985	417	321	109
3종	소계	48,374	444	12,147	16,297	19,486
	A등급	5,643	145	2,648	1,827	1,023
	B등급	27,653	133	6,828	10,159	10,533
	C등급	5,657	8	363	1,526	3,760
	D등급	335	1	5	56	273
	E등급	21	1	-	5	15
	미지정	9,065	156	2,303	2,724	3,882

[표 3.6.2.2] 사용연수 종별 소관기관 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
1종	소계	10,240	3,817	3,856	1,707	860
	국토부소관	4,214	1,566	1,966	545	137
	중앙행정기관	389	148	84	63	94
	지방자치단체	5,637	2,103	1,806	1,099	629
2종	소계	89,037	34,335	31,329	19,188	4,185
	국토부소관	14,295	6,100	5,627	1,712	856
	중앙행정기관	2,317	548	639	470	660
	지방자치단체	72,425	27,687	25,063	17,006	2,669
3종	소계	48,374	444	12,147	16,297	19,486
	국토부소관	8,166	14	3,560	2,834	1,758
	중앙행정기관	18,545	153	3,521	5,032	9,839
	지방자치단체	21,663	277	5,066	8,431	7,889

[표 3.6.2.3] 사용연수 종별 소재지 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
1종	소계	10,240	3,817	3,856	1,707	860
	서울	1,660	377	533	388	362
	부산	718	274	253	110	81
	대구	415	124	171	82	38
	인천	489	267	117	89	16
	대전	229	57	101	57	14
	광주	231	51	108	32	40
	울산	241	68	113	35	25
	세종	80	46	23	9	2
	경기	1,996	947	630	365	54
	강원	688	246	307	96	39
	충북	464	159	233	36	36
	충남	537	202	261	62	12
	전북	400	153	176	47	24
	전남	553	257	163	101	32
	경북	784	259	401	83	41
	경남	729	325	254	109	41
	제주	26	5	12	6	3

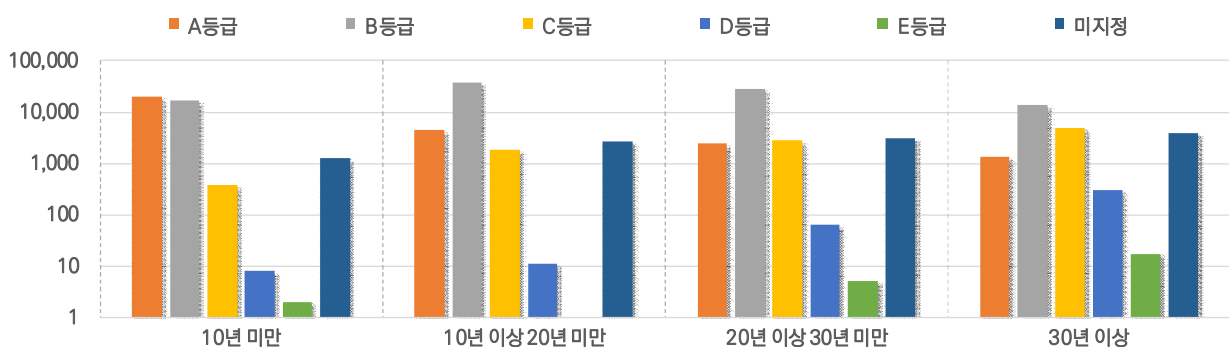
구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
2종	소계	89,037	34,335	31,329	19,188	4,185
	서울	10,365	2,501	4,700	2,400	764
	부산	5,813	1,932	1,846	1,827	208
	대구	3,780	1,247	1,405	1,009	119
	인천	4,159	1,472	1,467	1,145	75
	대전	2,210	688	951	498	73
	광주	2,558	843	907	730	78
	울산	2,098	980	641	407	70
	세종	1,149	1,038	71	22	18
	경기	25,507	9,766	9,347	5,964	430
	강원	3,867	1,454	1,438	627	348
	충북	3,027	1,460	974	345	248
	충남	4,415	2,065	1,328	743	279
	전북	3,198	1,267	1,124	603	204
	전남	3,328	1,536	949	575	268
	경북	6,054	2,498	1,855	1,148	553
	경남	7,270	3,493	2,258	1,098	421
	제주	239	95	68	47	29
3종	소계	48,374	444	12,147	16,297	19,486
	서울	5,170	56	686	1,003	3,425
	부산	2,339	10	346	667	1,316
	대구	1,614	4	353	578	679
	인천	1,617	9	322	540	746
	대전	1,247	3	235	486	523
	광주	1,086	3	283	438	362
	울산	532	6	202	216	108
	세종	179	-	42	53	84
	경기	7,969	71	2,271	3,206	2,421
	강원	3,736	60	1,300	1,428	948
	충북	2,976	24	713	922	1,317
	충남	3,506	17	1,031	1,061	1,397
	전북	3,297	26	1,008	1,007	1,256
	전남	3,024	42	787	1,143	1,052
	경북	5,298	81	1,306	1,833	2,078
	경남	4,054	30	1,092	1,440	1,492
	제주	730	2	170	276	282

3.6.3 사용연수별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 사용연수가 10년 미만인 시설물 중 안전등급이 A등급인 시설물이 20,245개소로 10년 미만인 시설물의 52.45%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급이 미지정된 시설물을 제외하고 C등급인 시설물이 371개소로 10년 미만인 시설물의 0.96%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 10년 이상 20년 미만인 시설물 중 B등급인 시설물이 38,113개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 80.52%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 C등급이 1,841개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 3.89%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물 중 B등급인 시설물이 28,782개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 77.39%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 A등급이 2,481개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 6.67%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 30년 이상인 시설물 중 B등급인 시설물이 13,850개소로 30년 이상인 시설물의 56.46%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, A등급이 1,344개소로 30년 이상인 시설물의 5.48%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.6.3] 사용연수별 안전등급 현황

구분	총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계	147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
A등급	28,700	20,245	4,630	2,481	1,344
B등급	97,431	16,686	38,113	28,782	13,850
C등급	10,037	371	1,841	2,803	5,022
D등급	380	8	11	65	296
E등급	25	2	1	5	17
미지정	11,078	1,284	2,736	3,056	4,002



[그림 3.6.3] 사용연수별 안전등급 현황

[표 3.6.3.1] 사용연수 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
A등급	소계	28,700	20,245	4,630	2,481	1,344
	국토부소관	6,561	3,798	1,919	593	251
	중앙행정기관	2,451	294	922	658	577
	지방자치단체	19,688	16,153	1,789	1,230	516
B등급	소계	97,431	16,686	38,113	28,782	13,850
	국토부소관	16,344	3,248	7,658	3,704	1,734
	중앙행정기관	14,655	438	2,574	4,105	7,538
	지방자치단체	66,432	13,000	27,881	20,973	4,578
C등급	소계	10,037	371	1,841	2,803	5,022
	국토부소관	2,121	183	869	441	628
	중앙행정기관	2,674	23	271	473	1,907
	지방자치단체	5,242	165	701	1,889	2,487
D등급	소계	380	8	11	65	296
	국토부소관	10	2	2	3	3
	중앙행정기관	38	1	1	1	35
	지방자치단체	332	5	8	61	258
E등급	소계	25	2	1	5	17
	국토부소관	1	-	-	-	1
	중앙행정기관	7	1	1	2	3
	지방자치단체	17	1	-	3	13
미지정	소계	11,078	1,284	2,736	3,056	4,002
	국토부소관	1,638	449	705	350	134
	중앙행정기관	1,426	92	475	326	533
	지방자치단체	8,014	743	1,556	2,380	3,335

[표 3.6.3.2] 사용연수 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
A등급	소계	28,700	20,245	4,630	2,481	1,344
	서울	1,935	1,380	292	126	137
	부산	1,497	1,068	174	174	81
	대구	1,184	755	182	167	80
	인천	1,148	798	145	123	82
	대전	452	254	115	55	28
	광주	742	496	124	87	35
	울산	743	588	110	38	7
	세종	574	543	16	4	11
	경기	7,249	5,932	691	435	191
	강원	1,733	1,042	465	166	60
	충북	1,310	867	268	103	72
	충남	1,901	1,221	339	191	150
	전북	997	597	248	99	53
	전남	1,473	786	410	197	80
	경북	2,554	1,629	585	201	139
	경남	2,976	2,250	384	239	103
	제주	232	39	82	76	35
B등급	소계	97,431	16,686	38,113	28,782	13,850
	서울	12,558	1,461	5,422	3,283	2,392
	부산	6,270	1,055	2,107	2,234	874
	대구	4,240	589	1,679	1,407	565
	인천	4,503	934	1,683	1,560	326
	대전	2,740	482	1,106	840	312
	광주	2,803	382	1,101	1,010	310
	울산	1,667	431	716	428	92
	세종	704	500	92	49	63
	경기	25,511	4,594	10,923	8,165	1,829
	강원	3,921	567	1,734	1,070	550
	충북	3,877	695	1,379	915	888
	충남	5,236	915	1,932	1,347	1,042
	전북	4,414	736	1,755	1,143	780
	전남	3,705	952	1,156	1,019	578
	경북	7,084	894	2,459	2,044	1,687
	경남	7,559	1,445	2,719	2,065	1,330
	제주	639	54	150	203	232

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
C등급	소계	10,037	371	1,841	2,803	5,022
	서울	1,142	19	38	189	896
	부산	374	7	24	72	271
	대구	151	5	19	59	68
	인천	141	1	8	50	82
	대전	256	6	33	67	150
	광주	195	3	27	69	96
	울산	140	6	28	52	54
	세종	66	3	17	22	24
	경기	1,233	56	227	462	488
	강원	1,060	17	341	292	410
	충북	854	34	146	204	470
	충남	885	38	231	219	397
	전북	872	35	155	232	450
	전남	803	50	99	263	391
	경북	977	46	196	322	413
	경남	826	39	246	206	335
	제주	62	6	6	23	27
D등급	소계	380	8	11	65	296
	서울	23	-	-	2	21
	부산	51	1	-	2	48
	대구	-	-	-	-	-
	인천	10	-	1	3	6
	대전	16	-	-	-	16
	광주	13	-	-	-	13
	울산	3	-	-	1	2
	세종	2	-	-	-	2
	경기	62	-	2	12	48
	강원	26	1	1	9	15
	충북	18	1	-	6	11
	충남	26	-	1	6	19
	전북	24	-	-	1	23
	전남	40	-	-	16	24
	경북	36	4	3	4	25
	경남	25	1	2	2	20
	제주	5	-	1	1	3

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
E등급	소계	25	2	1	5	17
	서울	2	-	-	1	1
	부산	1	1	-	-	-
	대구	1	-	-	-	1
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	3	-	-	1	2
	강원	1	-	-	-	1
	충북	1	-	-	-	1
	충남	3	-	-	1	2
	전북	1	-	-	-	1
	전남	2	1	-	1	-
	경북	6	-	-	-	6
	경남	4	-	1	1	2
	제주	-	-	-	-	-
미지정	소계	11,078	1,284	2,736	3,056	4,002
	서울	1,535	74	167	190	1,104
	부산	677	84	140	122	331
	대구	233	26	49	36	122
	인천	463	15	69	38	341
	대전	222	6	33	79	104
	광주	122	16	46	34	26
	울산	318	29	102	139	48
	세종	62	38	11	9	4
	경기	1,414	202	405	460	347
	강원	1,550	133	504	614	299
	충북	407	46	127	75	159
	충남	407	110	117	102	78
	전북	587	78	150	182	177
	전남	882	46	234	323	279
	경북	1,479	265	319	493	402
	경남	663	113	252	134	164
	제주	57	3	11	26	17

3.6.4 사용연수별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 사용연수가 10년 미만인 시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 7,680개소로 10년 미만인 시설물의 79.90%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 849개소로 10년 미만인 시설물의 2.20%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 30,067개소로 10년 미만인 시설물의 77.90%를 차지하였다.

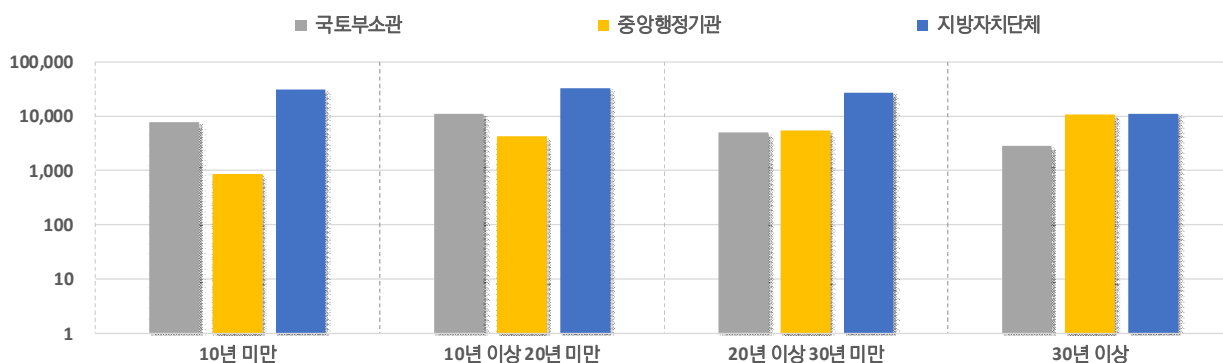
- 10년 이상 20년 미만인 시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 11,153개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 23.56%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 4,244개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 8.97%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 31,935개소로 10년 이상 20년 미만인 시설물의 67.47%를 차지하였다.

- 20년 이상 30년 미만인 시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 5,091개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 13.69%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 5,565개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 14.96%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 26,536개소로 20년 이상 30년 미만인 시설물의 71.35%를 차지하였다.

- 30년 이상인 시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 2,751개소로 30년 이상인 시설물의 11.21%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 10,593개소로 30년 이상인 시설물의 43.18%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 11,187개소로 30년 이상인 시설물의 45.60%를 차지하였다.

[표 3.6.4] 사용연수별 소관기관 현황

구분	총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계	147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
국토부소관	26,675	7,680	11,153	5,091	2,751
중앙행정기관	21,251	849	4,244	5,565	10,593
지방자치단체	99,725	30,067	31,935	26,536	11,187



[그림 3.6.4] 사용연수별 소관기관 현황

[표 3.6.4.1] 사용연수 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계		147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
국토부소관	소계	26,675	7,680	11,153	5,091	2,751
	서울	484	87	94	193	110
	부산	440	145	100	150	45
	대구	581	123	247	169	42
	인천	501	214	136	148	3
	대전	516	70	193	152	101
	광주	291	75	78	74	64
	울산	345	59	194	63	29
	세종	213	84	78	20	31
	경기	5,161	2,082	1,749	1,055	275
	강원	3,105	723	1,334	572	476
	충북	2,111	473	1,017	262	359
	충남	2,112	361	1,290	348	113
	전북	1,976	509	1,054	238	175
	전남	2,489	777	902	595	215
	경북	3,943	1,126	1,715	533	569
	경남	2,377	770	965	498	144
	제주	30	2	7	21	-
중앙행정기관	소계	21,251	849	4,244	5,565	10,593
	서울	2,885	86	573	515	1,711
	부산	1,370	35	268	331	736
	대구	991	21	199	267	504
	인천	928	75	244	262	347
	대전	735	9	121	271	334
	광주	695	18	175	251	251
	울산	144	28	50	31	35
	세종	55	13	6	7	29
	경기	3,225	90	729	1,074	1,332
	강원	534	51	112	138	233
	충북	1,035	37	176	258	564
	충남	1,586	69	294	400	823
	전북	1,566	55	307	419	785
	전남	947	61	166	166	554
	경북	2,110	106	323	555	1,126
	경남	2,070	91	451	522	1,006
	제주	375	4	50	98	223

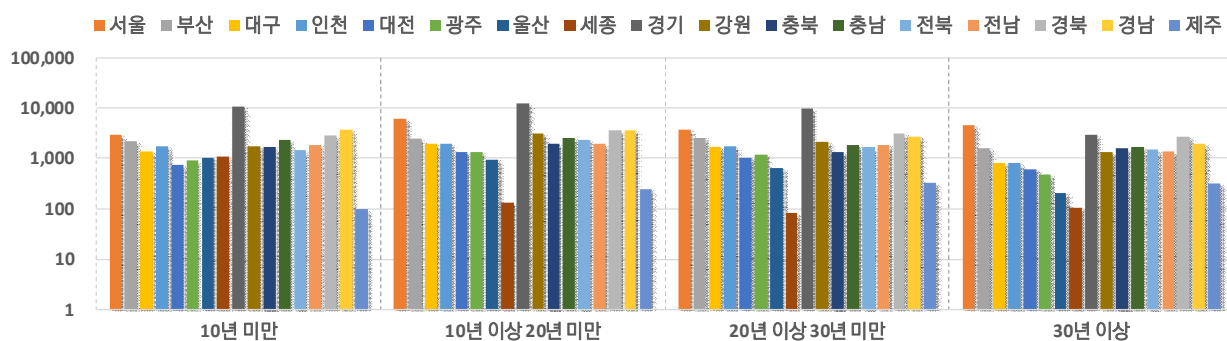
구분		총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
지방자치 단체	소계	99,725	30,067	31,935	26,536	11,187
	서울	13,826	2,761	5,252	3,083	2,730
	부산	7,060	2,036	2,077	2,123	824
	대구	4,237	1,231	1,483	1,233	290
	인천	4,836	1,459	1,526	1,364	487
	대전	2,435	669	973	618	175
	광주	2,889	804	1,045	875	165
	울산	2,382	967	712	564	139
	세종	1,140	987	52	57	44
	경기	27,086	8,612	9,770	7,406	1,298
	강원	4,652	986	1,599	1,441	626
	충북	3,321	1,133	727	783	678
	충남	4,760	1,854	1,036	1,118	752
	전북	3,353	882	947	1,000	524
	전남	3,469	997	831	1,058	583
	경북	6,083	1,606	1,524	1,976	977
	경남	7,606	2,987	2,188	1,627	804
	제주	590	96	193	210	91

3.6.5 사용연수별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 사용연수가 10년 미만·10년 이상 20년 미만·20년 이상 30년 미만인 시설물은 경기도에 소재한 시설물이 각각 10,784개소(27.94%)·12,248개소(25.88%)·9,535개소(25.64%)로 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물은 서울에 소재한 시설물이 4,551개소로 30년 이상인 시설물의 18.55%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.6.5] 사용연수별 소재지 현황

구분	총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
총합계	147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
서울	17,195	2,934	5,919	3,791	4,551
부산	8,870	2,216	2,445	2,604	1,605
대구	5,809	1,375	1,929	1,669	836
인천	6,265	1,748	1,906	1,774	837
대전	3,686	748	1,287	1,041	610
광주	3,875	897	1,298	1,200	480
울산	2,871	1,054	956	658	203
세종	1,408	1,084	136	84	104
경기	35,472	10,784	12,248	9,535	2,905
강원	8,291	1,760	3,045	2,151	1,335
충북	6,467	1,643	1,920	1,303	1,601
충남	8,458	2,284	2,620	1,866	1,688
전북	6,895	1,446	2,308	1,657	1,484
전남	6,905	1,835	1,899	1,819	1,352
경북	12,136	2,838	3,562	3,064	2,672
경남	12,053	3,848	3,604	2,647	1,954
제주	995	102	250	329	314



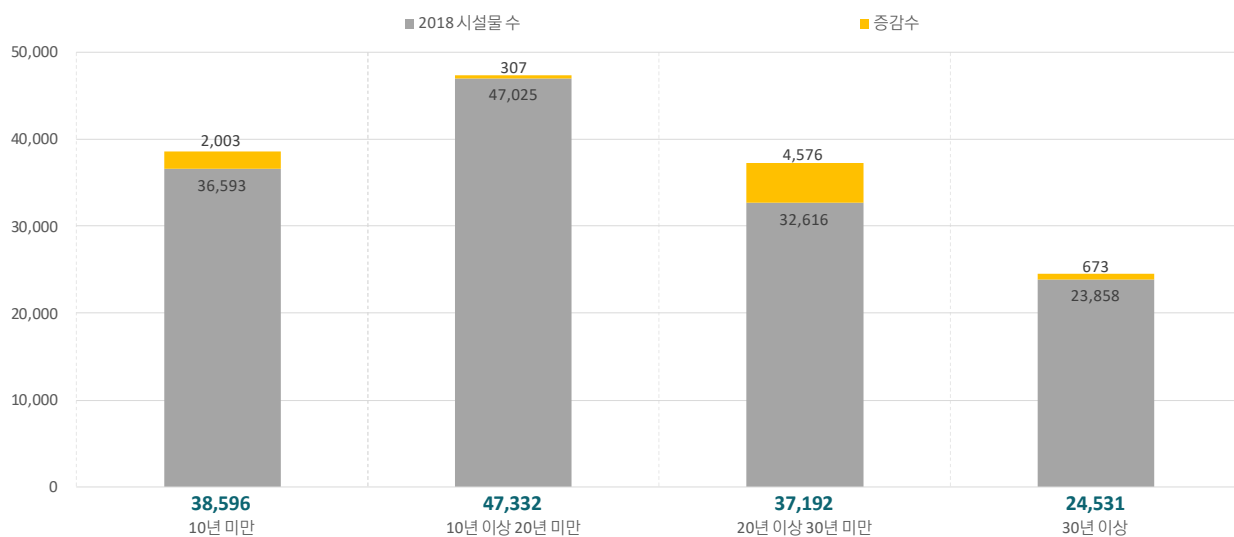
[그림 3.6.5] 사용연수별 소재지 현황

3.6.6 사용연수별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 사용연수가 10년 미만인 시설물은 36,593개소에서 2,003개소가 추가 등록되어 총 38,596개소로 나타났다.
- 10년 이상 20년 미만인 시설물은 47,025개소에서 307개소가 추가 등록되어 총 47,332개소로 나타났다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 32,616개소에서 4,576개소가 추가 등록되어 총 37,192개소로 나타났다.
- 30년 이상인 시설물은 23,858개소에서 673개소가 추가 등록되어 총 24,531개소로 나타났다.

[표 3.6.6] 사용연수별 증감대비 현황

구분	총합계	10년 미만	10년 이상 20년 미만	20년 이상 30년 미만	30년 이상
2018	140,092	36,593	47,025	32,616	23,858
2019	147,651	38,596	47,332	37,192	24,531
증감대비	7,559	2,003	307	4,576	673



[그림 3.6.6] 사용연수별 증감대비 현황

3.7 시설물별 현황

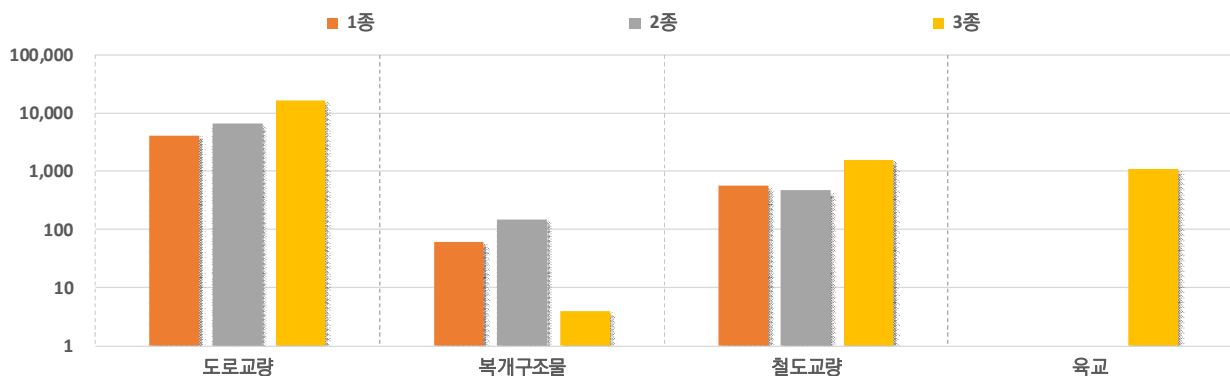
3.7.1 교량 현황

3.7.1.1 교량별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 교량은 총 31,220개소로 집계되었다. 그 중 도로교량이 27,289개소로 나타났으며 복개구조물이 217개소로 나타났다.
- 철도교량은 2,629개소로 나타났으며 육교는 1,085개소로 나타났다.
- 도로교량 중 제1종시설물은 4,001개소로 도로교량의 13.66%를 차지하였으며 제2종 시설물은 6,542개소로 도로교량의 23.97%를 차지하였고 제3종시설물은 16,746개소로 도로교량의 61.37%를 차지하여 제3종시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 제1종 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.
- 복개구조물 중 제1종시설물은 61개소로 복개구조물의 28.11%를 차지하였으며 제2종 시설물은 152개소로 복개구조물의 70.05%를 차지하였고 제3종시설물은 4개소로 복개 구조물의 1.84%를 차지하여 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났고 제3종시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.
- 철도교량 중 제1종시설물은 567개소로 철도교량의 21.57%를 차지하였으며 제2종 시설물은 482개소로 철도교량의 18.33%를 차지하였고 제3종시설물은 1,580개소로 철도 교량의 60.10%를 차지하여 제3종시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 제2종시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.1.1] 교량별 종별 현황

구분	총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계	31,220	27,289	217	2,629	1,085
1종	4,629	4,001	61	567	-
2종	7,176	6,542	152	482	-
3종	19,415	16,746	4	1,580	1,085



[그림 3.7.1.1] 교량별 종별 현황

[표 3.7.1.1.1] 교량 종별 안전등급 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
1종	소계	4,629	4,001	61	567	-
	A등급	501	428	3	70	-
	B등급	3,751	3,227	52	472	-
	C등급	293	270	4	19	-
	D등급	2	-	2	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	82	76	-	6	-
2종	소계	7,176	6,542	152	482	-
	A등급	749	636	25	88	-
	B등급	5,553	5,128	108	317	-
	C등급	716	629	15	72	-
	D등급	11	11	-	-	-
	E등급	1	1	-	-	-
	미지정	146	137	4	5	-
3종	소계	19,415	16,746	4	1,580	1,085
	A등급	2,707	2,149	-	388	170
	B등급	10,689	9,217	4	873	595
	C등급	2,225	1,884	-	217	124
	D등급	122	120	-	-	2
	E등급	9	9	-	-	-
	미지정	3,663	3,367	-	102	194

[표 3.7.1.1.2] 교량 종별 소관기관 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
1종	소계	4,629	4,001	61	567	-
	국토부소관	3,183	2,706	-	477	-
	중앙행정기관	29	25	-	4	-
	지방자치단체	1,417	1,270	61	86	-

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
2종	소계	7,176	6,542	152	482	-
	국토부소관	4,348	3,873	2	473	-
	중앙행정기관	39	32	-	7	-
	지방자치단체	2,789	2,637	150	2	-
3종	소계	19,415	16,746	4	1,580	1,085
	국토부소관	6,338	4,623	-	1,573	142
	중앙행정기관	60	52	-	-	8
	지방자치단체	13,017	12,071	4	7	935

[표 3.7.1.1.3] 교량 종별 소재지 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
1종	소계	4,629	4,001	61	567	-
	서울	183	115	20	48	-
	부산	166	126	11	29	-
	대구	124	98	6	20	-
	인천	155	139	1	15	-
	대전	89	73	2	14	-
	광주	84	74	2	8	-
	울산	89	60	3	26	-
	세종	53	39	-	14	-
	경기	942	845	7	90	-
	강원	490	473	-	17	-
	충북	307	254	3	50	-
	충남	315	265	-	50	-
	전북	272	219	-	53	-
	전남	367	332	1	34	-
	경북	526	459	1	66	-
	경남	463	427	3	33	-
	제주	4	3	1	-	-

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
2종	소계	7,176	6,542	152	482	-
	서울	163	125	24	14	-
	부산	174	116	41	17	-
	대구	95	90	3	2	-
	인천	75	72	-	3	-
	대전	121	94	15	12	-
	광주	101	95	5	1	-
	울산	144	121	17	6	-
	세종	40	34	-	6	-
	경기	1,275	1,188	13	74	-
	강원	846	773	3	70	-
	충북	650	606	5	39	-
	충남	530	496	9	25	-
	전북	593	564	1	28	-
	전남	615	550	3	62	-
	경북	1,075	1,005	3	67	-
	경남	661	599	6	56	-
	제주	18	14	4	-	-
3종	소계	19,415	16,746	4	1,580	1,085
	서울	320	110	4	67	139
	부산	316	194	-	18	104
	대구	265	211	-	16	38
	인천	221	163	-	8	50
	대전	286	203	-	47	36
	광주	211	127	-	30	54
	울산	338	296	-	31	11
	세종	116	81	-	26	9
	경기	3,315	2,830	-	163	322
	강원	2,757	2,538	-	189	30
	충북	1,424	1,219	-	169	36
	충남	1,751	1,633	-	64	54
	전북	1,466	1,268	-	166	32
	전남	1,823	1,522	-	220	81
	경북	2,713	2,339	-	328	46
	경남	1,876	1,795	-	38	43
	제주	217	217	-	-	-

[표 3.7.1.1.4] 교량 종별 사용연수 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
1종	소계	4,629	4,001	61	567	-
	10년 미만	1,561	1,331	1	229	-
	10년 이상 20년 미만	2,084	1,842	11	231	-
	20년 이상 30년 미만	787	720	27	40	-
	30년 이상	197	108	22	67	-
2종	소계	7,176	6,542	152	482	-
	10년 미만	2,197	1,994	12	191	-
	10년 이상 20년 미만	2,624	2,492	20	112	-
	20년 이상 30년 미만	1,556	1,458	64	34	-
	30년 이상	799	598	56	145	-
3종	소계	19,415	16,746	4	1,580	1,085
	10년 미만	141	126	-	3	12
	10년 이상 20년 미만	7,420	6,621	2	353	444
	20년 이상 30년 미만	7,378	6,722	-	130	526
	30년 이상	4,476	3,277	2	1,094	103

3.7.1.2 교량별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 도로교량 중 안전등급이 B등급인 시설물이 17,572개소로 도로교량의 64.39%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급 미지정 시설물을 제외하고 C등급인 시설물이 2,783개소로 도로교량의 10.20%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

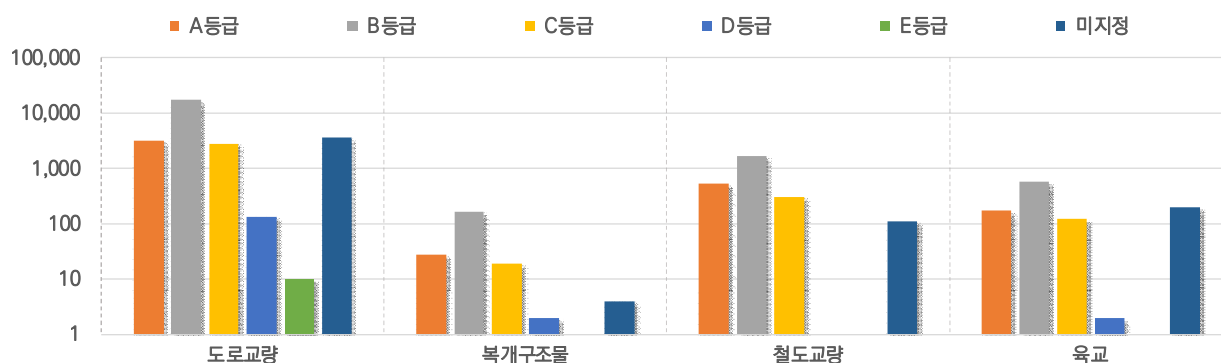
- 복개구조물 중 안전등급이 B등급인 시설물이 164개소로 복개구조물의 75.58%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급 미지정 시설물을 제외하고 C등급인 시설물이 19개소로 복개구조물의 8.76%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 철도교량 중 안전등급이 B등급인 시설물이 1,662개소로 철도교량의 63.22%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급 미지정 시설물을 제외하고 C등급이 308개소로 철도교량의 11.72%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 육교 중 안전등급이 B등급인 시설물이 595개소로 육교의 54.84%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급 미지정 시설물을 제외하고 C등급이 124개소로 육교의 11.43%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.1.2] 교량별 안전등급 현황

구분	총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계	31,220	27,289	217	2,629	1,085
A등급	3,957	3,213	28	546	170
B등급	19,993	17,572	164	1,662	595
C등급	3,234	2,783	19	308	124
D등급	135	131	2	-	2
E등급	10	10	-	-	-
미지정	3,891	3,580	4	113	194



[그림 3.7.1.2] 교량별 안전등급 현황

[표 3.7.1.2.1] 교량 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
A등급	소계	3,957	3,213	28	546	170
	국토부소관	2,079	1,531	-	537	11
	중앙행정기관	20	18	-	1	1
	지방자치단체	1,858	1,664	28	8	158
B등급	소계	19,993	17,572	164	1,662	595
	국토부소관	9,939	8,323	2	1,580	34
	중앙행정기관	77	64	-	6	7
	지방자치단체	9,977	9,185	162	76	554
C등급	소계	3,234	2,783	19	308	124
	국토부소관	669	358	-	295	16
	중앙행정기관	15	11	-	4	-
	지방자치단체	2,550	2,414	19	9	108
D등급	소계	135	131	2	-	2
	국토부소관	2	2	-	-	-
	중앙행정기관	1	1	-	-	-
	지방자치단체	132	128	2	-	2
E등급	소계	10	10	-	-	-
	국토부소관	1	1	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-
	지방자치단체	9	9	-	-	-
미지정	소계	3,891	3,580	4	113	194
	국토부소관	1,179	987	-	111	81
	중앙행정기관	15	15	-	-	-
	지방자치단체	2,697	2,578	4	2	113

[표 3.7.1.2.2] 교량 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
A등급	소계	3,957	3,213	28	546	170
	서울	50	17	2	8	23
	부산	133	95	6	14	18
	대구	88	65	-	15	8
	인천	62	44	-	9	9
	대전	48	21	2	18	7
	광주	71	44	1	15	11
	울산	74	63	10	-	1
	세종	13	8	-	5	-
	경기	546	375	1	117	53
	강원	534	465	-	68	1
	충북	218	192	2	24	-
	충남	359	319	2	27	11
	전북	188	126	-	59	3
	전남	399	325	-	71	3
	경북	699	619	-	68	12
	경남	360	320	2	28	10
	제주	115	115	-	-	-
B등급	소계	19,993	17,572	164	1,662	595
	서울	515	297	46	97	75
	부산	408	276	41	38	53
	대구	365	305	9	23	28
	인천	352	304	1	17	30
	대전	349	271	10	48	20
	광주	263	199	6	23	35
	울산	247	194	10	39	4
	세종	135	98	-	35	2
	경기	4,062	3,702	14	165	181
	강원	2,005	1,871	3	123	8
	충북	1,709	1,517	6	170	16
	충남	1,705	1,565	6	102	32
	전북	1,565	1,374	-	166	25
	전남	1,600	1,319	2	233	46
	경북	2,516	2,185	3	313	15
	경남	2,080	1,982	3	70	25
	제주	117	113	4	-	-

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
C등급	소계	3,234	2,783	19	308	124
	서울	65	18	-	21	26
	부산	67	41	4	2	20
	대구	22	20	-	-	2
	인천	25	23	-	-	2
	대전	91	70	5	7	9
	광주	56	48	-	-	8
	울산	20	14	-	6	-
	세종	47	40	-	4	3
	경기	420	385	2	10	23
	강원	430	340	-	85	5
	충북	354	288	-	58	8
	충남	365	350	1	9	5
	전북	318	299	1	18	-
	전남	300	288	2	6	4
	경북	405	325	1	75	4
	경남	243	228	3	7	5
	제주	6	6	-	-	-
D등급	소계	135	131	2	-	2
	서울	2	1	-	-	1
	부산	4	3	1	-	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	2	2	-	-	-
	광주	2	2	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	1	1	-	-	-
	경기	15	14	-	-	1
	강원	21	21	-	-	-
	충북	9	9	-	-	-
	충남	20	20	-	-	-
	전북	6	6	-	-	-
	전남	26	26	-	-	-
	경북	22	22	-	-	-
	경남	4	4	-	-	-
	제주	1	-	1	-	-

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
E등급	소계	10	10	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	2	2	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-
	충북	1	1	-	-	-
	충남	2	2	-	-	-
	전북	1	1	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-
	경북	4	4	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-
미지정	소계	3,891	3,580	4	113	194
	서울	34	17	-	3	14
	부산	44	21	-	10	13
	대구	9	9	-	-	-
	인천	12	3	-	-	9
	대전	6	6	-	-	-
	광주	4	3	-	1	-
	울산	230	206	-	18	6
	세종	13	7	-	2	4
	경기	487	385	3	35	64
	강원	1,103	1,087	-	-	16
	충북	90	72	-	6	12
	충남	145	138	-	1	6
	전북	253	245	-	4	4
	전남	480	446	-	6	28
	경북	668	648	-	5	15
	경남	313	287	1	22	3
	제주	-	-	-	-	-

[표 3.7.1.2.3] 교량 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
A등급	소계	3,957	3,213	28	546	170
	10년 미만	1,157	1,013	6	136	2
	10년 이상 20년 미만	1,709	1,361	3	260	85
	20년 이상 30년 미만	743	639	14	18	72
	30년 이상	348	200	5	132	11
B등급	소계	19,993	17,572	164	1,662	595
	10년 미만	2,437	2,151	7	274	5
	10년 이상 20년 미만	8,505	7,859	26	387	233
	20년 이상 30년 미만	6,195	5,662	67	162	304
	30년 이상	2,856	1,900	64	839	53
C등급	소계	3,234	2,783	19	308	124
	10년 미만	54	51	-	2	1
	10년 이상 20년 미만	455	434	1	3	17
	20년 이상 30년 미만	1,300	1,198	9	14	79
	30년 이상	1,425	1,100	9	289	27
D등급	소계	135	131	2	-	2
	10년 미만	1	1	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	4	3	1	-	-
	20년 이상 30년 미만	41	40	-	-	1
	30년 이상	89	87	1	-	1
E등급	소계	10	10	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	2	-	-	-
	30년 이상	8	8	-	-	-
미지정	소계	3,891	3,580	4	113	194
	10년 미만	250	235	-	11	4
	10년 이상 20년 미만	1,455	1,298	2	46	109
	20년 이상 30년 미만	1,440	1,359	1	10	70
	30년 이상	746	688	1	46	11

3.7.1.3 교량별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 도로교량 중 국토교통부 소관 시설물은 11,202개소로 도로교량의 41.05%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 109개소로 도로교량의 0.40%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 15,978개소로 도로교량의 58.55%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 복개구조물 중 국토교통부 소관 시설물은 2개소로 복개구조물의 0.92%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 0개소로 나타났고 지방자치단체 소관 시설물은 215개소로 99.08%를 차지하는 것으로 나타났다.

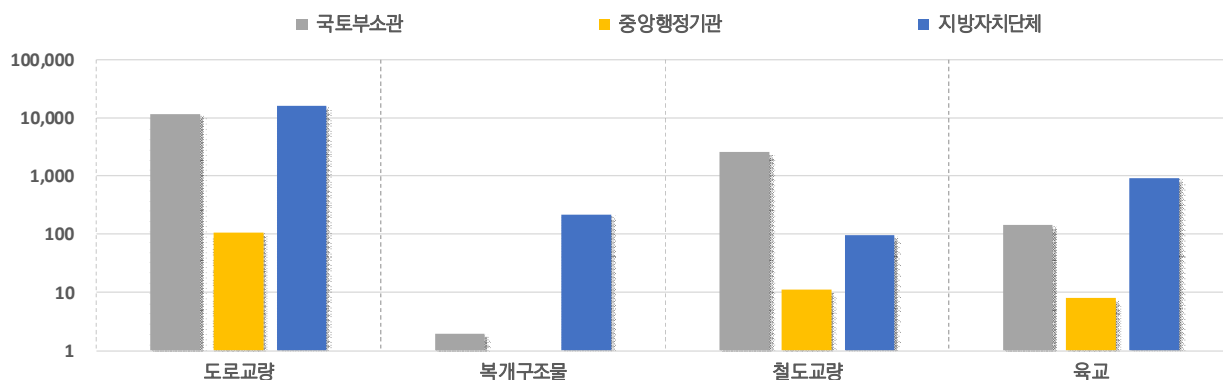
- 철도교량 중 국토교통부 소관 시설물은 2,523개소로 철도교량의 95.97%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 11개소로 철도교량의 0.42%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 95개소로 철도교량의 3.61%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 육교 중 국토교통부 소관 시설물은 142개소로 육교의 13.09%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 8개소로 육교의 0.74%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 935개소로 육교의 86.18%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 교량은 지방자치단체 소관 시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며, 중앙행정기관 소관 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.1.3] 교량별 소관기관 현황

구분	총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계	31,220	27,289	217	2,629	1,085
국토부소관	13,869	11,202	2	2,523	142
중앙행정기관	128	109	-	11	8
지방자치단체	17,223	15,978	215	95	935



[그림 3.7.1.3] 교량별 소관기관 현황

[표 3.7.1.3.1] 교량 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
국토부소관	소계	13,869	11,202	2	2,523	142
	서울	147	53	-	94	-
	부산	169	124	-	45	-
	대구	227	200	-	27	-
	인천	210	194	-	16	-
	대전	221	148	-	73	-
	광주	75	38	-	37	-
	울산	208	139	-	63	6
	세종	103	53	-	46	4
	경기	2,301	1,953	1	317	30
	강원	1,631	1,337	1	276	17
	충북	1,202	934	-	257	11
	충남	1,243	1,092	-	138	13
	전북	1,265	1,009	-	246	10
	전남	1,455	1,113	-	311	31
	경북	2,130	1,657	-	459	14
	경남	1,280	1,156	-	118	6
	제주	2	2	-	-	-
중앙행정기관	소계	128	109	-	11	8
	서울	12	6	-	-	6
	부산	7	6	-	-	1
	대구	2	-	-	2	-
	인천	13	13	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	1	1	-	-	-
	울산	3	3	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	14	13	-	1	-
	강원	9	9	-	-	-
	충북	4	3	-	1	-
	충남	11	10	-	1	-
	전북	16	15	-	1	-
	전남	21	17	-	4	-
	경북	4	4	-	-	-
	경남	9	7	-	1	1
	제주	2	2	-	-	-

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
지방자치단체	소계	17,223	15,978	215	95	935
	서울	507	291	48	35	133
	부산	480	306	52	19	103
	대구	255	199	9	9	38
	인천	228	167	1	10	50
	대전	275	222	17	-	36
	광주	320	257	7	2	54
	울산	360	335	20	-	5
	세종	106	101	-	-	5
	경기	3,217	2,897	19	9	292
	강원	2,453	2,438	2	-	13
	충북	1,175	1,142	8	-	25
	충남	1,342	1,292	9	-	41
	전북	1,050	1,027	1	-	22
	전남	1,329	1,274	4	1	50
	경북	2,180	2,142	4	2	32
	경남	1,711	1,658	9	8	36
	제주	235	230	5	-	-

[표 3.7.1.3.2] 교량 소관기관별 사용연수 현황

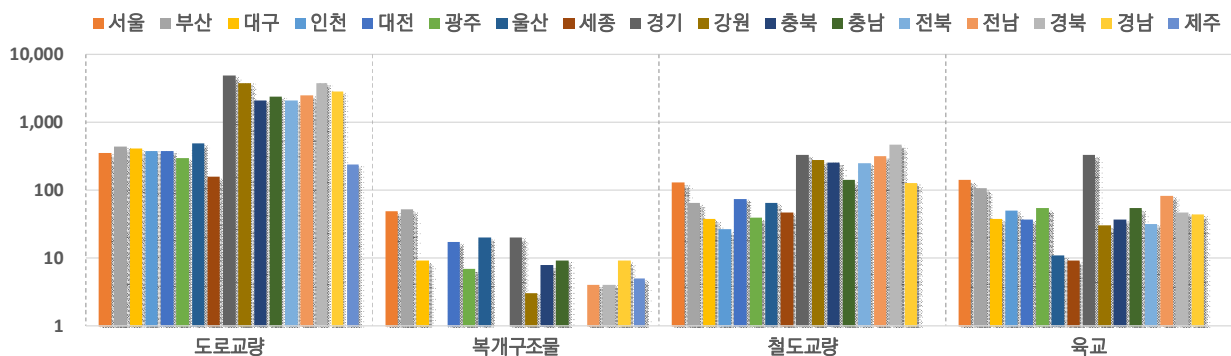
구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
국토부소관	소계	13,869	11,202	2	2,523	142
	10년 미만	2,586	2,188	2	396	-
	10년 이상 20년 미만	6,709	5,967	-	674	68
	20년 이상 30년 미만	2,860	2,598	-	188	74
	30년 이상	1,714	449	-	1,265	-
중앙행정기관	소계	128	109	-	11	8
	10년 미만	44	39	-	5	-
	10년 이상 20년 미만	25	21	-	3	1
	20년 이상 30년 미만	23	19	-	3	1
	30년 이상	36	30	-	-	6
지방자치단체	소계	17,223	15,978	215	95	935
	10년 미만	1,269	1,224	11	22	12
	10년 이상 20년 미만	5,394	4,967	33	19	375
	20년 이상 30년 미만	6,838	6,283	91	13	451
	30년 이상	3,722	3,504	80	41	97

3.7.1.4 교량별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 도로교량 중 경기도에 소재한 시설물이 4,863개소로 도로교량의 17.82%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 복개구조물 중 부산에 소재한 시설물이 52개소로 복개구조물의 23.96%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 철도교량 중 경북에 소재한 시설물이 461개소로 철도교량의 17.54%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 육교 중 경기도에 소재한 시설물이 322개소로 육교의 29.68%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.1.4] 교량별 소재지 현황

구분	총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계	31,220	27,289	217	2,629	1,085
서울	666	350	48	129	139
부산	656	436	52	64	104
대구	484	399	9	38	38
인천	451	374	1	26	50
대전	496	370	17	73	36
광주	396	296	7	39	54
울산	571	477	20	63	11
세종	209	154	-	46	9
경기	5,532	4,863	20	327	322
강원	4,093	3,784	3	276	30
충북	2,381	2,079	8	258	36
충남	2,596	2,394	9	139	54
전북	2,331	2,051	1	247	32
전남	2,805	2,404	4	316	81
경북	4,314	3,803	4	461	46
경남	3,000	2,821	9	127	43
제주	239	234	5	-	-



[그림 3.7.1.4] 교량별 소재지 현황

[표 3.7.1.4.1] 교량 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계		31,220	27,289	217	2,629	1,085
서울	소계	666	350	48	129	139
	10년 미만	39	32	-	5	2
	10년 이상 20년 미만	147	77	7	19	44
	20년 이상 30년 미만	199	114	14	24	47
	30년 이상	281	127	27	81	46
부산	소계	656	436	52	64	104
	10년 미만	145	115	2	28	-
	10년 이상 20년 미만	168	110	9	11	38
	20년 이상 30년 미만	189	118	20	5	46
	30년 이상	154	93	21	20	20
대구	소계	484	399	9	38	38
	10년 미만	52	40	1	11	-
	10년 이상 20년 미만	225	191	1	25	8
	20년 이상 30년 미만	158	131	4	-	23
	30년 이상	49	37	3	2	7
인천	소계	451	374	1	26	50
	10년 미만	100	86	-	14	-
	10년 이상 20년 미만	132	101	-	11	20
	20년 이상 30년 미만	197	168	1	1	27
	30년 이상	22	19	-	-	3
대전	소계	496	370	17	73	36
	10년 미만	33	28	-	5	-
	10년 이상 20년 미만	165	141	1	16	7
	20년 이상 30년 미만	167	131	8	2	26
	30년 이상	131	70	8	50	3
광주	소계	396	296	7	39	54
	10년 미만	31	28	-	3	-
	10년 이상 20년 미만	161	132	-	15	14
	20년 이상 30년 미만	115	78	2	-	35
	30년 이상	89	58	5	21	5
울산	소계	571	477	20	63	11
	10년 미만	65	60	2	3	-
	10년 이상 20년 미만	224	196	-	22	6
	20년 이상 30년 미만	214	177	16	16	5
	30년 이상	68	44	2	22	-

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
세종	소계	209	154	-	46	9
	10년 미만	39	34	-	5	-
	10년 이상 20년 미만	72	55	-	12	5
	20년 이상 30년 미만	52	42	-	6	4
	30년 이상	46	23	-	23	-
경기	소계	5,532	4,863	20	327	322
	10년 미만	848	773	2	69	4
	10년 이상 20년 미만	2,145	1,793	4	165	183
	20년 이상 30년 미만	1,969	1,806	12	21	130
	30년 이상	570	491	2	72	5
강원	소계	4,093	3,784	3	276	30
	10년 미만	416	366	1	49	-
	10년 이상 20년 미만	1,711	1,675	2	23	11
	20년 이상 30년 미만	1,313	1,284	-	10	19
	30년 이상	653	459	-	194	-
충북	소계	2,381	2,079	8	258	36
	10년 미만	272	253	4	15	-
	10년 이상 20년 미만	907	827	-	58	22
	20년 이상 30년 미만	581	558	2	8	13
	30년 이상	621	441	2	177	1
충남	소계	2,596	2,394	9	139	54
	10년 미만	190	171	-	19	-
	10년 이상 20년 미만	1,235	1,155	-	62	18
	20년 이상 30년 미만	642	604	1	4	33
	30년 이상	529	464	8	54	3
전북	소계	2,331	2,051	1	247	32
	10년 미만	289	241	-	48	-
	10년 이상 20년 미만	1,075	995	-	65	15
	20년 이상 30년 미만	579	539	1	23	16
	30년 이상	388	276	-	111	1
전남	소계	2,805	2,404	4	316	81
	10년 미만	412	374	-	35	3
	10년 이상 20년 미만	899	761	-	111	27
	20년 이상 30년 미만	991	876	4	66	45
	30년 이상	503	393	-	104	6

구분		총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
경북	소계	4,314	3,803	4	461	46
	10년 미만	497	446	-	48	3
	10년 이상 20년 미만	1,649	1,575	1	62	11
	20년 이상 30년 미만	1,279	1,236	2	12	29
	30년 이상	889	546	1	339	3
경남	소계	3,000	2,821	9	127	43
	10년 미만	466	399	1	66	-
	10년 이상 20년 미만	1,094	1,055	5	19	15
	20년 이상 30년 미만	983	947	2	6	28
	30년 이상	457	420	1	36	-
제주	소계	239	234	5	-	-
	10년 미만	5	5	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	119	116	3	-	-
	20년 이상 30년 미만	93	91	2	-	-
	30년 이상	22	22	-	-	-

3.7.1.5 교량별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 도로교량 중 사용연수가 10년 이상 20년 미만인 시설물이 10,955개소로 도로교량의 40.14%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 10년 미만인 시설물이 3,451개소로 도로교량의 12.65%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 복개구조물 중 20년 이상 30년 미만인 시설물이 91개소로 복개구조물의 41.94%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 10년 미만인 시설물이 13개소로 복개구조물의 16.09%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

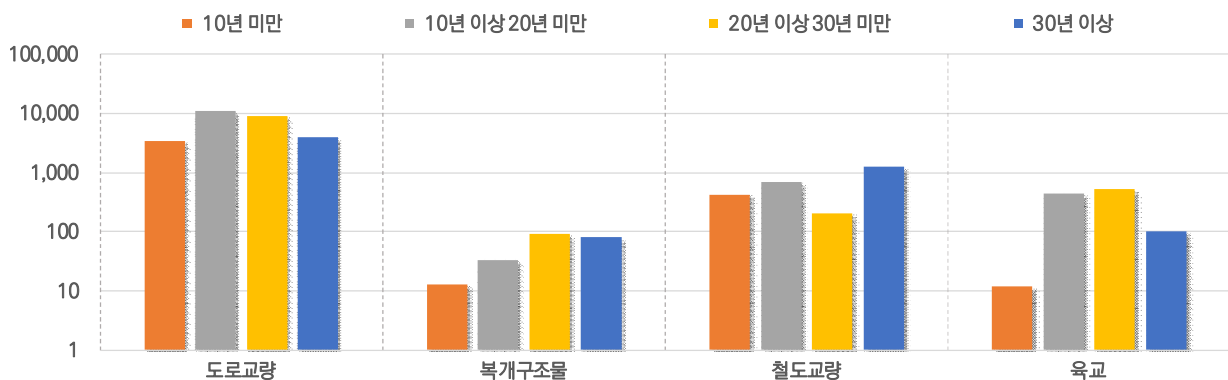
- 철도교량 중 30년 이상인 시설물이 1,306개소로 철도교량의 49.68%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 20년 이상 30년 미만인 시설물이 204개소로 철도교량의 7.76%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 육교 중 20년 이상 30년 미만인 시설물이 526개소로 육교의 48.48%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며, 10년 미만인 시설물이 12개소로 육교의 1.11%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 교량은 10년 이상 20년 미만인 시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며, 10년 미만인 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.1.2] 교량별 사용연수 현황

구분	총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
총합계	31,220	27,289	217	2,629	1,085
10년 미만	3,899	3,451	13	423	12
10년 이상 20년 미만	12,128	10,955	33	696	444
20년 이상 30년 미만	9,721	8,900	91	204	526
30년 이상	5,472	3,983	80	1,306	103



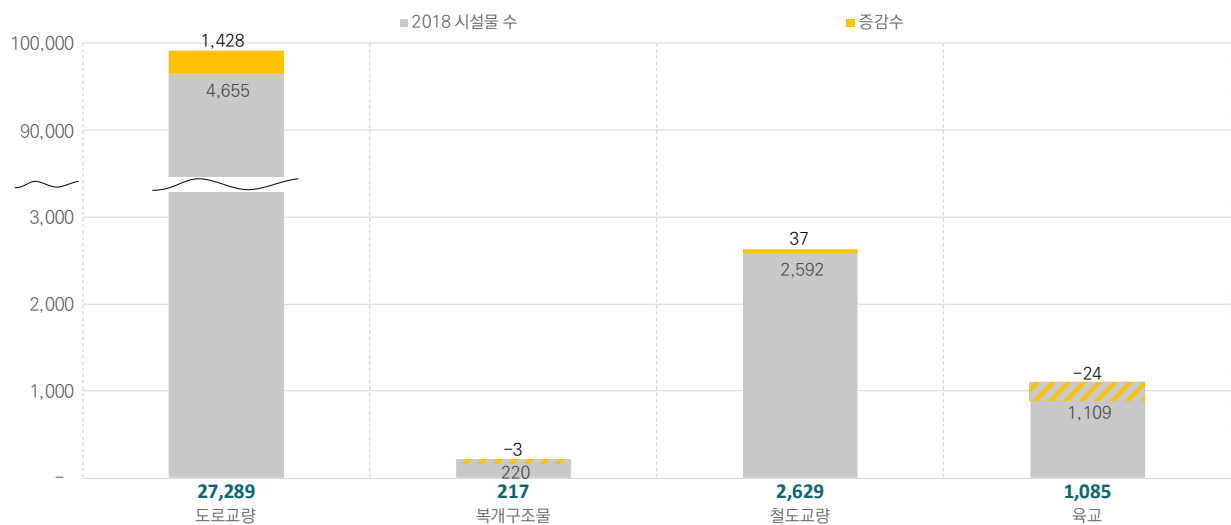
[그림 3.7.1.5] 교량별 사용연수 현황

3.7.1.6 교량별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 도로교량은 25,861개소에서 1,428개소가 추가 등록되어 총 27,289개소로 나타났다.
- 복개구조물은 220개소에서 3개소가 감소하여 총 217개소로 나타났다.
- 철도교량은 2,592개소에서 37개소가 추가 등록되어 총 2,629개소로 나타났다.
- 육교는 1,109개소에서 24개소가 감소하여 총 1,085개소로 나타났다.

[표 3.7.1.3] 교량별 증감대비 현황

구분	총합계	도로교량	복개구조물	철도교량	육교
2018	29,782	25,861	220	2,592	1,109
2019	31,220	27,289	217	2,629	1,085
증감대비	1,438	1,428	-3	37	-24



[그림 3.7.1.6] 교량별 증감대비 현황

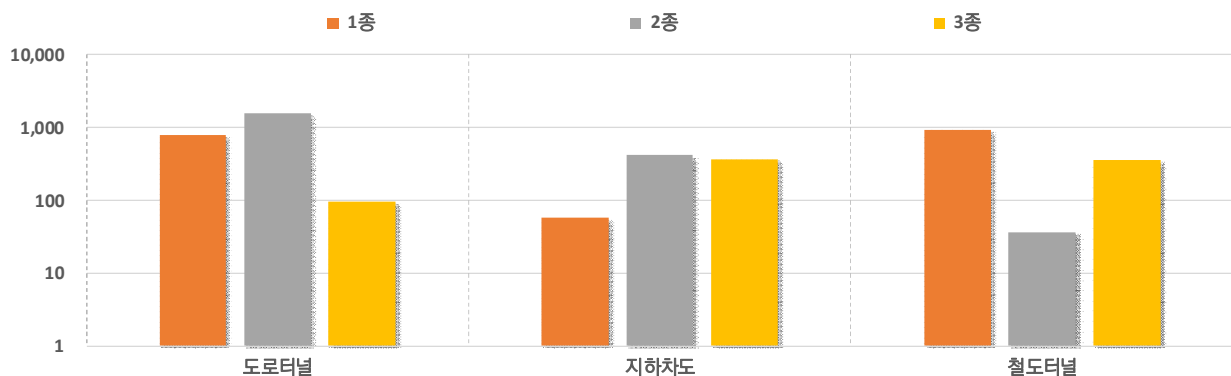
3.7.2 터널 현황

3.7.2.1 터널별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 터널은 총 4,608개소로 집계되었다. 그 중 도로터널이 2,462개소로 나타났으며 지하차도가 841개소로 나타났고 철도터널이 1,305개소로 나타났다.
- 도로터널 중 제1종시설물은 787개소로 도로터널의 31.97%를 차지하였으며 제2종 시설물은 1,579개소로 도로터널의 64.13%를 차지하였고 제3종시설물은 96개소로 3.90%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 지하차도 중 제1종시설물은 58개소로 지하차도의 6.90%를 차지하였으며 제2종시설물은 418개소로 지하차도의 49.70%를 차지하였고 제3종시설물은 365개소로 지하차도의 43.40%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 철도터널 중 제1종시설물은 916개소로 철도터널의 70.19%를 차지하였으며 제2종 시설물은 37개소로 철도터널의 2.84%를 차지하였고 제3종시설물은 352개소로 철도터널의 26.97%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 도로터널·지하차도는 제2종시설물이 가장 많았으며 제3종시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.
- 철도터널은 제1종시설물이 가장 많았으며 제2종시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.2.1] 터널별 종별 현황

구분	총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계	4,608	2,462	841	1,305
1종	1,761	787	58	916
2종	2,034	1,579	418	37
3종	813	96	365	352



[그림 3.7.2.1] 터널별 종별 현황

[표 3.7.2.1.1] 터널 종별 안전등급 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
1종	소계	1,761	787	58	916
	A등급	689	365	20	304
	B등급	985	388	37	560
	C등급	43	6	-	37
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	44	28	1	15
2종	소계	2,034	1,579	418	37
	A등급	930	806	114	10
	B등급	982	667	296	19
	C등급	22	13	2	7
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	100	93	6	1
3종	소계	813	96	365	352
	A등급	86	17	44	25
	B등급	479	52	243	184
	C등급	164	9	21	134
	D등급	1	-	-	1
	E등급	-	-	-	-
	미지정	83	18	57	8

[표 3.7.2.1.2] 터널 종별 소관기관 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
1종	소계	1,761	787	58	916
	국토부소관	941	585	7	349
	중앙행정기관	1	-	-	1
	지방자치단체	819	202	51	566
2종	소계	2,034	1,579	418	37
	국토부소관	1,360	1,244	79	37
	중앙행정기관	3	1	2	-
	지방자치단체	671	334	337	-
3종	소계	813	96	365	352
	국토부소관	388	-	39	349
	중앙행정기관	2	1	-	1
	지방자치단체	423	95	326	2

[표 3.7.2.1.3] 터널별 종별 소재지 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
1종	소계	1,761	787	58	916
	서울	347	30	5	312
	부산	144	40	2	102
	대구	93	21	1	71
	인천	90	15	4	71
	대전	43	14	-	29
	광주	37	21	1	15
	울산	27	8	1	18
	세종	10	3	2	5
	경기	303	180	35	88
	강원	127	96	-	31
	충북	82	57	-	25
	충남	49	25	3	21
	전북	49	37	-	12
	전남	97	61	3	33
	경북	143	85	1	57
	경남	120	94	-	26
	제주	-	-	-	-
2종	소계	2,034	1,579	418	37
	서울	100	31	61	8
	부산	51	33	16	2
	대구	30	16	12	2
	인천	36	4	30	2
	대전	55	21	27	7
	광주	16	6	9	1
	울산	52	28	12	12
	세종	17	2	15	-
	경기	358	182	173	3
	강원	289	287	2	-
	충북	112	107	5	-
	충남	91	78	13	-
	전북	168	154	14	-
	전남	215	209	6	-
	경북	235	231	4	-
	경남	209	190	19	-
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
3종	소계	813	96	365	352
	서울	125	4	121	-
	부산	22	-	22	-
	대구	21	-	21	-
	인천	4	-	4	-
	대전	1	-	1	-
	광주	11	1	10	-
	울산	8	-	8	-
	세종	7	-	2	5
	경기	157	28	110	19
	강원	117	9	3	105
	충북	73	9	23	41
	충남	31	15	10	6
	전북	30	12	5	13
	전남	52	3	5	44
	경북	125	10	9	106
	경남	29	5	11	13
	제주	-	-	-	-

[표 3.7.2.1.4] 터널별 종별 사용연수 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
1종	소계	1,761	787	58	916
	10년 미만	710	410	38	262
	10년 이상 20년 미만	636	304	16	316
	20년 이상 30년 미만	267	65	3	199
	30년 이상	148	8	1	139
2종	소계	2,034	1,579	418	37
	10년 미만	953	748	197	8
	10년 이상 20년 미만	703	582	115	6
	20년 이상 30년 미만	265	183	79	3
	30년 이상	113	66	27	20
3종	소계	813	96	365	352
	10년 미만	5	1	4	-
	10년 이상 20년 미만	225	58	112	55
	20년 이상 30년 미만	216	25	151	40
	30년 이상	367	12	98	257

3.7.2.2 터널별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 도로터널 중 안전등급이 A등급인 시설물이 1,188개소로 도로터널의 48.25%를 차지하였으며 B등급인 시설물이 1,107개소로 44.96%를 차지하였고 C등급인 시설물이 28개소로 1.14%를 차지하는 것으로 나타났다.

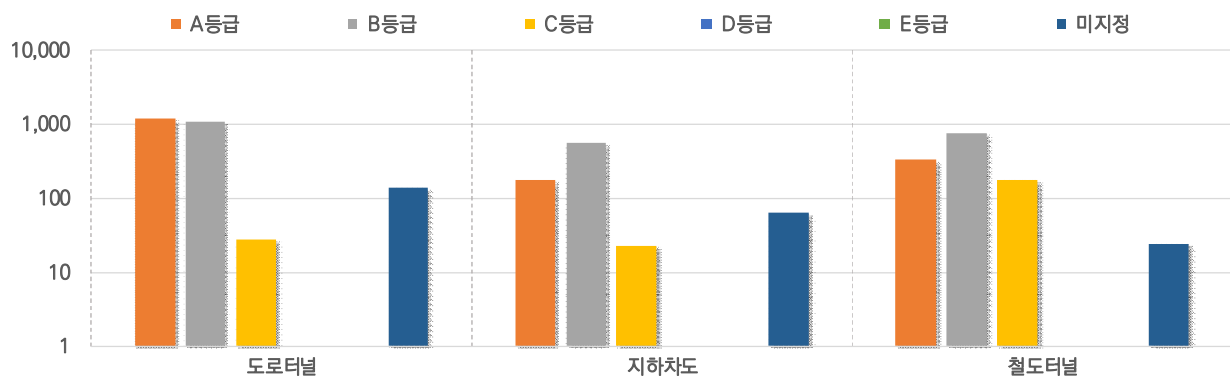
- 지하차도 중 A등급인 시설물이 178개소로 지하차도의 21.17%를 차지하였으며 B등급인 시설물이 576개소로 지하차도의 68.49%를 차지하였고 C등급인 시설물이 23개소로 지하차도의 2.73%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 철도터널 중 A등급인 시설물이 339개소로 철도터널의 25.98%를 차지하였으며 B등급인 시설물이 763개소로 철도터널의 58.47%를 차지하는 것으로 나타났다.

- C등급인 시설물이 178개소로 철도터널의 13.64%를 차지하였으며 D등급인 시설물이 1개소로 철도터널의 0.08%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.2.2] 터널별 안전등급 현황

구분	총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계	4,608	2,462	841	1,305
A등급	1,705	1,188	178	339
B등급	2,446	1,107	576	763
C등급	229	28	23	178
D등급	1	-	-	1
E등급	-	-	-	-
미지정	227	139	64	24



[그림 3.7.2.2] 터널별 안전등급 현황

[표 3.7.2.2.1] 터널 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
A등급	소계	1,705	1,188	178	339
	국토부소관	1,274	979	60	235
	중앙행정기관	2	-	1	1
	지방자치단체	429	209	117	103
B등급	소계	2,446	1,107	576	763
	국토부소관	1,092	735	35	322
	중앙행정기관	2	1	1	-
	지방자치단체	1,352	371	540	441
C등급	소계	229	28	23	178
	국토부소관	165	2	1	162
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	64	26	22	16
D등급	소계	1	-	-	1
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	1	-	-	1
E등급	소계	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-
미지정	소계	227	139	64	24
	국토부소관	158	113	29	16
	중앙행정기관	2	1	-	1
	지방자치단체	67	25	35	7

[표 3.7.2.2.2] 터널 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
A등급	소계	1,705	1,188	178	339
	서울	86	15	31	40
	부산	53	21	3	29
	대구	24	10	5	9
	인천	61	13	13	35
	대전	39	15	5	19
	광주	14	9	3	2
	울산	57	29	13	15
	세종	9	-	7	2
	경기	289	168	73	48
	강원	237	208	1	28
	충북	106	84	3	19
	충남	44	28	3	13
	전북	106	94	7	5
	전남	232	203	3	26
	경북	196	151	2	43
	경남	152	140	6	6
	제주	-	-	-	-
B등급	소계	2,446	1,107	576	763
	서울	451	48	140	263
	부산	138	49	24	65
	대구	117	25	28	64
	인천	68	6	24	38
	대전	55	19	21	15
	광주	48	18	16	14
	울산	25	7	7	11
	세종	22	5	11	6
	경기	484	209	233	42
	강원	211	155	3	53
	충북	109	83	3	23
	충남	115	84	18	13
	전북	125	102	8	15
	전남	125	70	10	45
	경북	165	88	7	70
	경남	188	139	23	26
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
C등급	소계	229	28	23	178
	서울	17	-	1	16
	부산	10	3	5	2
	대구	3	2	1	-
	인천	-	-	-	-
	대전	4	1	1	2
	광주	2	1	1	-
	울산	5	-	1	4
	세종	2	-	-	2
	경기	20	6	8	6
	강원	56	1	-	55
	충북	32	4	4	24
	충남	5	4	-	1
	전북	6	1	-	5
	전남	7	-	1	6
	경북	49	-	-	49
	경남	11	5	-	6
	제주	-	-	-	-
D등급	소계	1	-	-	1
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	1	-	-	1
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
E등급	소계	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-
미지정	소계	227	139	64	24
	서울	18	2	15	1
	부산	16	-	8	8
	대구	-	-	-	-
	인천	1	-	1	-
	대전	1	-	1	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	1	-	1	-
	경기	25	7	4	14
	강원	29	28	1	-
	충북	20	2	18	-
	충남	7	2	5	-
	전북	10	6	4	-
	전남	-	-	-	-
	경북	93	87	5	1
	경남	6	5	1	-
	제주	-	-	-	-

[표 3.7.2.2.3] 터널 안전등급별 사용연수 현황

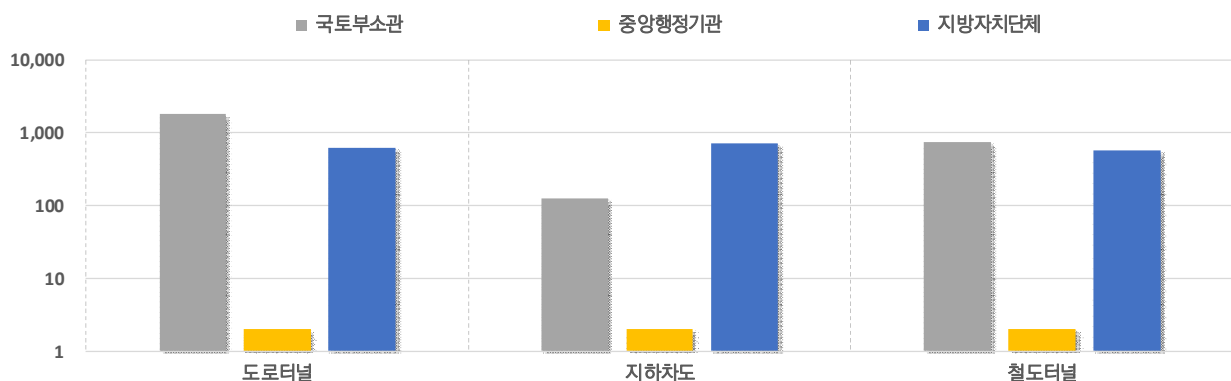
구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
A등급	소계	1,705	1,188	178	339
	10년 미만	1,045	743	109	193
	10년 이상 20년 미만	513	346	29	138
	20년 이상 30년 미만	114	82	27	5
	30년 이상	33	17	13	3
B등급	소계	2,446	1,107	576	763
	10년 미만	474	289	124	61
	10년 이상 20년 미만	990	584	178	228
	20년 이상 30년 미만	590	180	184	226
	30년 이상	392	54	90	248
C등급	소계	229	28	23	178
	10년 미만	9	9	-	-
	10년 이상 20년 미만	10	4	3	3
	20년 이상 30년 미만	24	3	10	11
	30년 이상	186	12	10	164
D등급	소계	1	-	-	1
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	1
E등급	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
미지정	소계	227	139	64	24
	10년 미만	140	118	6	16
	10년 이상 20년 미만	51	10	33	8
	20년 이상 30년 미만	20	8	12	-
	30년 이상	16	3	13	-

3.7.2.3 터널별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 도로터널 중 국토교통부 소관 시설물은 1,829개소로 도로터널의 74.29%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 2개소로 도로터널의 0.08%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 631개소로 도로터널의 26.63%를 차지하였다.
- 도로터널은 국토교통부 소관 시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 중앙행정기관 소관 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.
- 지하차도 중 국토교통부 소관 시설물은 125개소로 지하차도의 14.86%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 2개소로 지하차도의 0.24%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 714개소로 지하차도의 84.90%를 차지하였다.
- 지하차도는 지방자치단체 소관 시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 중앙행정기관 소관 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.
- 철도터널 중 국토교통부 소관 시설물은 735개소로 철도터널의 56.32%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 2개소로 철도터널의 0.15%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 568개소로 철도터널의 43.52%를 차지하였다.
- 철도터널은 국토교통부 소관 시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 중앙행정기관 소관 시설물이 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.2.3] 터널별 소관기관 현황

구분	총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계	4,608	2,462	841	1,305
국토부소관	2,689	1,829	125	735
중앙행정기관	6	2	2	2
지방자치단체	1,913	631	714	568



[그림 3.7.2.3] 터널별 소관기관 현황

[표 3.7.2.3.1] 터널 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
국토부소관	소계	2,689	1,829	125	735
	서울	42	5	6	31
	부산	28	18	-	10
	대구	22	15	1	6
	인천	31	10	8	13
	대전	33	18	2	13
	광주	8	2	2	4
	울산	51	20	1	30
	세종	22	-	12	10
	경기	381	252	37	92
	강원	456	319	1	136
	충북	232	146	20	66
	충남	120	83	10	27
	전북	195	161	9	25
	전남	329	247	6	76
	경북	468	302	7	159
	경남	271	231	3	37
	제주	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	6	2	2	2
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	1	-	-	1
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	1	-	1	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	1	-	1	-
	전북	1	1	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	2	1	-	1
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
지방자치단체	소계	1,913	631	714	568
	서울	530	60	181	289
	부산	189	55	40	94
	대구	121	22	33	66
	인천	99	9	30	60
	대전	66	17	26	23
	광주	56	26	18	12
	울산	36	16	20	-
	세종	12	5	7	-
	경기	436	138	280	18
	강원	77	73	4	-
	충북	35	27	8	-
	충남	50	35	15	-
	전북	51	41	10	-
	전남	35	26	8	1
	경북	33	23	7	3
	경남	87	58	27	2
	제주	-	-	-	-

[표 3.7.2.3.2] 터널 소관기관별 소재지 현황

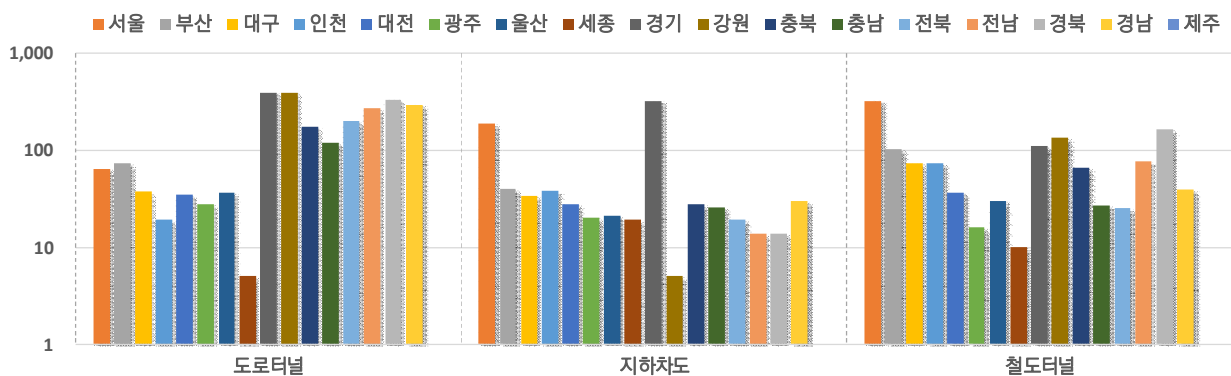
구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
국토부소관	소계	2,689	1,829	125	735
	10년 미만	1,168	903	71	194
	10년 이상 20년 미만	957	730	42	185
	20년 이상 30년 미만	239	175	7	57
	30년 이상	325	21	5	299
중앙행정기관	소계	6	2	2	2
	10년 미만	2	-	2	-
	10년 이상 20년 미만	3	1	-	2
	20년 이상 30년 미만	1	1	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
지방자치단체	소계	1,913	631	714	568
	10년 미만	498	256	166	76
	10년 이상 20년 미만	604	213	201	190
	20년 이상 30년 미만	508	97	226	185
	30년 이상	303	65	121	117

3.7.2.4 터널별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 도로터널 중 강원도에 소재한 시설물이 392개소로 도로터널의 15.92%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 지하차도 중 경기도에 소재한 시설물이 318개소로 지하차도의 37.81%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 철도터널 중 서울에 소재한 시설물이 320개소로 철도터널의 24.52%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.2.4] 터널별 소재지 현황

구분	총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계	4,608	2,462	841	1,305
서울	572	65	187	320
부산	217	73	40	104
대구	144	37	34	73
인천	130	19	38	73
대전	99	35	28	36
광주	64	28	20	16
울산	87	36	21	30
세종	34	5	19	10
경기	818	390	318	110
강원	533	392	5	136
충북	267	173	28	66
충남	171	118	26	27
전북	247	203	19	25
전남	364	273	14	77
경북	503	326	14	163
경남	358	289	30	39
제주	-	-	-	-



[그림 3.7.2.4] 터널별 소재지 현황

[표 3.7.2.4.1] 터널 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계		4,608	2,462	841	1,305
서울	소계	572	65	187	320
	10년 미만	76	16	17	43
	10년 이상 20년 미만	132	21	31	80
	20년 이상 30년 미만	180	15	65	100
	30년 이상	184	13	74	97
부산	소계	217	73	40	104
	10년 미만	50	28	5	17
	10년 이상 20년 미만	60	16	9	35
	20년 이상 30년 미만	44	10	7	27
	30년 이상	63	19	19	25
대구	소계	144	37	34	73
	10년 미만	29	19	3	7
	10년 이상 20년 미만	51	9	8	34
	20년 이상 30년 미만	59	8	19	32
	30년 이상	5	1	4	-
인천	소계	130	19	38	73
	10년 미만	62	7	22	33
	10년 이상 20년 미만	35	11	4	20
	20년 이상 30년 미만	31	1	10	20
	30년 이상	2	-	2	-
대전	소계	99	35	28	36
	10년 미만	20	8	11	1
	10년 이상 20년 미만	52	19	6	27
	20년 이상 30년 미만	15	4	11	-
	30년 이상	12	4	-	8
광주	소계	64	28	20	16
	10년 미만	13	6	5	2
	10년 이상 20년 미만	45	20	12	13
	20년 이상 30년 미만	4	2	2	-
	30년 이상	2	-	1	1
울산	소계	87	36	21	30
	10년 미만	37	28	6	3
	10년 이상 20년 미만	32	8	6	18
	20년 이상 30년 미만	11	-	8	3
	30년 이상	7	-	1	6

구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
세종	소계	34	5	19	10
	10년 미만	25	3	17	5
	10년 이상 20년 미만	3	2	1	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	1	-
	30년 이상	5	-	-	5
경기	소계	818	390	318	110
	10년 미만	326	161	116	49
	10년 이상 20년 미만	289	148	102	39
	20년 이상 30년 미만	170	71	88	11
	30년 이상	33	10	12	11
강원	소계	533	392	5	136
	10년 미만	206	185	1	20
	10년 이상 20년 미만	166	151	1	14
	20년 이상 30년 미만	54	45	2	7
	30년 이상	107	11	1	95
충북	소계	267	173	28	66
	10년 미만	71	65	3	3
	10년 이상 20년 미만	134	92	21	21
	20년 이상 30년 미만	13	8	2	3
	30년 이상	49	8	2	39
충남	소계	171	118	26	27
	10년 미만	60	36	15	9
	10년 이상 20년 미만	87	73	5	9
	20년 이상 30년 미만	13	7	3	3
	30년 이상	11	2	3	6
전북	소계	247	203	19	25
	10년 미만	118	107	6	5
	10년 이상 20년 미만	103	80	12	11
	20년 이상 30년 미만	19	12	1	6
	30년 이상	7	4	-	3
전남	소계	364	273	14	77
	10년 미만	172	144	5	23
	10년 이상 20년 미만	107	87	4	16
	20년 이상 30년 미만	55	36	1	18
	30년 이상	30	6	4	20

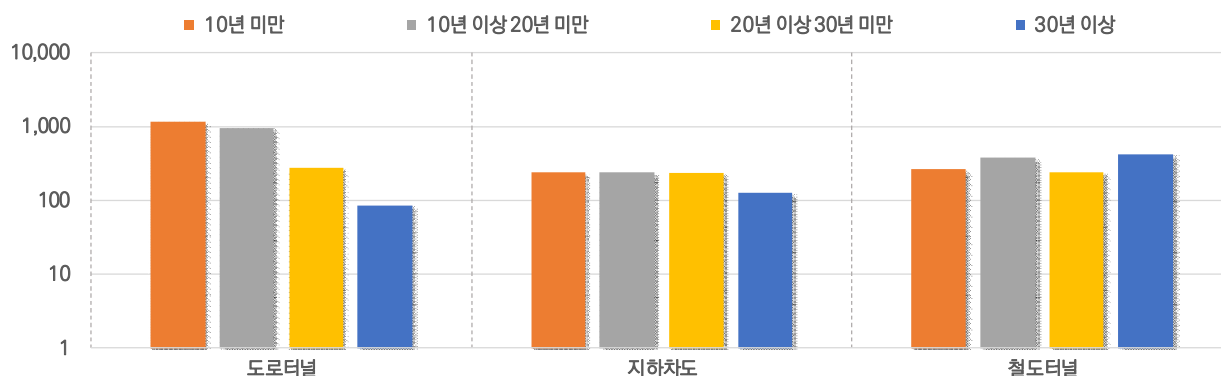
구분		총합계	도로터널	지하차도	철도터널
경북	소계	503	326	14	163
	10년 미만	223	191	3	29
	10년 이상 20년 미만	149	108	4	37
	20년 이상 30년 미만	38	23	4	11
	30년 이상	93	4	3	86
경남	소계	358	289	30	39
	10년 미만	180	155	4	21
	10년 이상 20년 미만	119	99	17	3
	20년 이상 30년 미만	41	31	9	1
	30년 이상	18	4	-	14
제주	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-

3.7.2.5 터널별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 도로터널 중 사용연수가 10년 미만인 시설물은 1,159개소로 도로터널의 47.08%를 차지하였으며 10년 이상 20년 미만인 시설물은 944개소로 도로터널의 38.34%를 차지하였다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 273개소로 도로터널의 11.09%를 차지하였으며 30년 이상인 시설물은 86개소로 도로터널의 3.49%를 차지하였다.
- 지하차도 중 10년 미만인 시설물은 239개소로 지하차도의 28.42%를 차지하였으며 10년 이상 20년 미만인 시설물은 243개소로 지하차도의 28.89%를 차지하였다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 233개소로 지하차도의 27.71%를 차지하였으며 30년 이상인 시설물은 126개소로 지하차도의 14.98%를 차지하였다.
- 철도터널 중 10년 미만인 시설물은 270개소로 철도터널의 20.69%를 차지하였으며 10년 이상 20년 미만인 시설물은 377개소로 철도터널의 28.89%를 차지하였다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 242개소로 철도터널의 18.54%를 차지하였으며 30년 이상인 시설물은 416개소로 철도터널의 31.88%를 차지하였다.

[표 3.7.2.5] 터널별 사용연수 현황

구분	총합계	도로터널	지하차도	철도터널
총합계	4,608	2,462	841	1,305
10년 미만	1,668	1,159	239	270
10년 이상 20년 미만	1,564	944	243	377
20년 이상 30년 미만	748	273	233	242
30년 이상	628	86	126	416



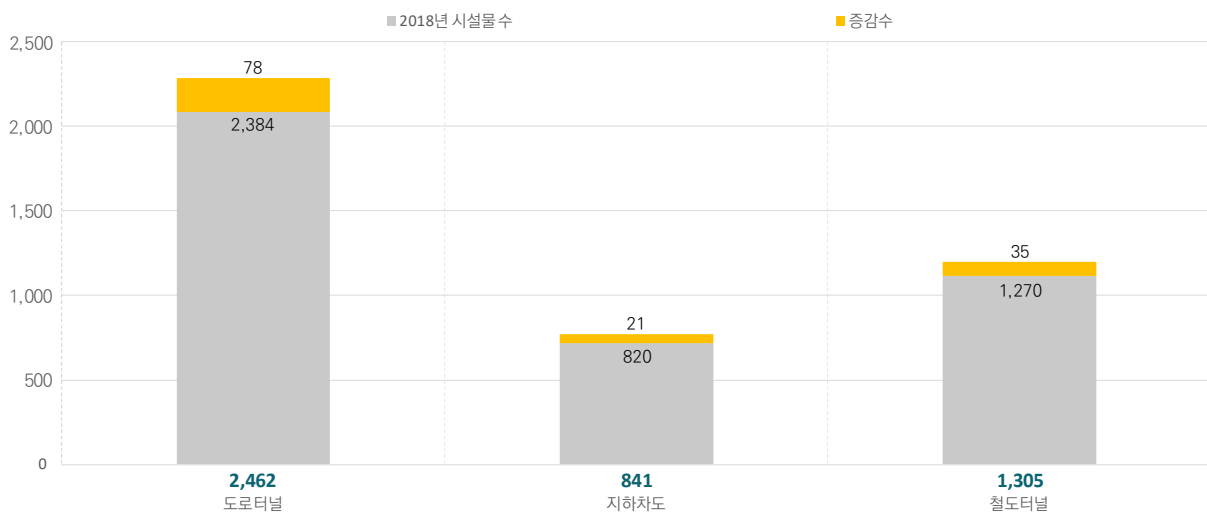
[그림 3.7.2.5] 터널별 사용연수 현황

3.7.2.6 터널별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 도로터널은 2,384개소에서 78개소가 추가 등록되어 총 2,462개소로 나타났다.
- 지하차도는 820개소에서 21개소가 추가 등록되어 총 841개소로 나타났다.
- 철도터널은 1,270개소에서 35개소가 추가 등록되어 총 1,305개소로 나타났다.

[표 3.7.2.6] 터널별 증감대비 현황

구분	총합계	도로터널	지하차도	철도터널
2018	4,474	2,384	820	1,270
2019	4,608	2,462	841	1,305
증감대비	134	78	21	35



[그림 3.7.2.6] 터널별 증감대비 현황

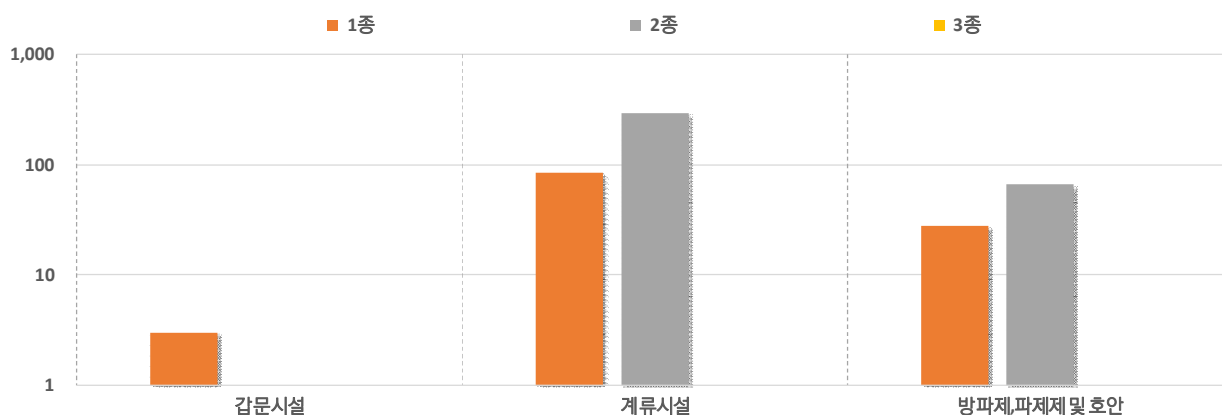
3.7.3 항만 현황

3.7.3.1 항만별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 항만시설물은 총 472개소로 집계되었다. 그 중 갑문시설이 3개소로 나타났으며 계류시설이 374개소로 나타났고 방파제, 파제제 및 호안이 95개소로 나타났다.
- 갑문시설은 모두 제1종시설물로 3개소로 나타났다.
- 계류시설 중 제1종시설물은 84개소로 계류시설의 22.46%를 차지하였으며 제2종 시설물은 290개소로 계류시설의 77.54%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 방파제, 파제제 및 호안 중 제1종시설물은 28개소로 방파제, 파제제 및 호안의 29.47%를 차지하였으며 제2종시설물은 67개소로 방파제, 파제제 및 호안의 70.53%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 제3종시설물은 항만시설물로 등록된 시설물이 없는 것으로 나타났다.

[표 3.7.3.1] 항만별 종별 현황

구분	총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제 및 호안
총합계	472	3	374	95
1종	115	3	84	28
2종	357	-	290	67
3종	-	-	-	-



[그림 3.7.3.1] 항만별 종별 현황

[표 3.7.3.1.1] 항만 종별 안전등급 현황

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
1종	소계	115	3	84	28
	A등급	8	-	6	2
	B등급	98	3	73	22
	C등급	4	-	3	1
	D등급	3	-	2	1
	E등급	-	-	-	-
	미지정	2	-	-	2
2종	소계	357	-	290	67
	A등급	15	-	9	6
	B등급	301	-	254	47
	C등급	34	-	26	8
	D등급	-	-	-	-
	E등급	2	-	-	2
	미지정	5	-	1	4
3종	소계	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-

[표 3.7.3.1.2] 항만 종별 소관기관 현황

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
1종	소계	115	3	84	28
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	81	3	54	24
	지방자치단체	34	-	30	4
2종	소계	357	-	290	67
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	276	-	220	56
	지방자치단체	81	-	70	11
3종	소계	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-

[표 3.7.3.1.1] 항만 종별 소재지 현황

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
1종	소계	115	3	84	28
	서울	1	1	-	-
	부산	10	-	9	1
	대구	-	-	-	-
	인천	14	2	12	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	15	-	13	2
	세종	-	-	-	-
	경기	3	-	3	-
	강원	11	-	7	4
	충북	-	-	-	-
	충남	19	-	19	-
	전북	3	-	-	3
	전남	15	-	13	2
	경북	12	-	3	9
	경남	7	-	5	2
	제주	5	-	-	5
2종	소계	357	-	290	67
	서울	-	-	-	-
	부산	38	-	29	9
	대구	-	-	-	-
	인천	45	-	38	7
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	45	-	41	4
	세종	-	-	-	-
	경기	19	-	17	2
	강원	23	-	16	7
	충북	-	-	-	-
	충남	39	-	31	8
	전북	16	-	14	2
	전남	55	-	50	5
	경북	22	-	15	7
	경남	39	-	33	6
	제주	16	-	6	10

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
3종	소계	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-

[표 3.7.3.1.3] 항만 종별 사용연수 현황

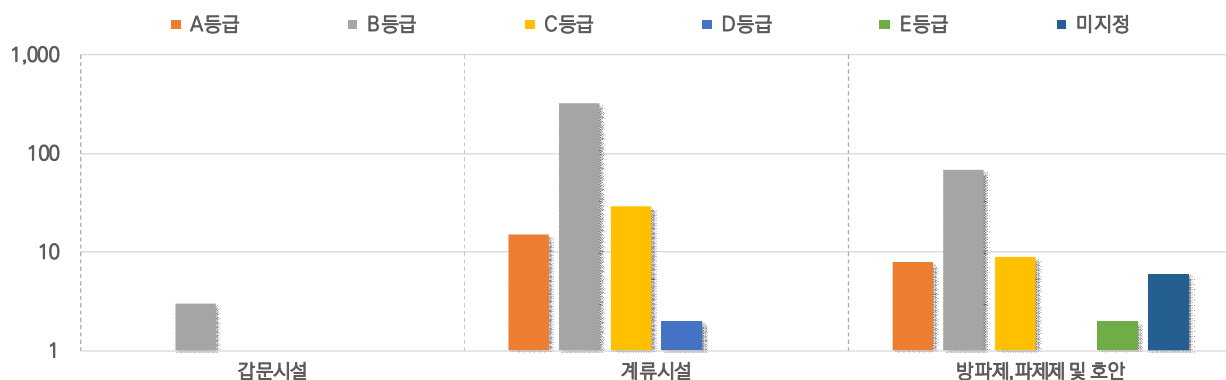
구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
1종	소계	115	3	84	28
	10년 미만	30	2	19	9
	10년 이상 20년 미만	21	-	14	7
	20년 이상 30년 미만	38	-	33	5
	30년 이상	26	1	18	7
2종	소계	357	-	290	67
	10년 미만	87	-	66	21
	10년 이상 20년 미만	98	-	85	13
	20년 이상 30년 미만	106	-	88	18
	30년 이상	66	-	51	15
3종	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-

3.7.3.2 항만별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 갑문시설은 안전등급이 B등급인 시설물이 3개소로 나타났다.
- 계류시설 중 A등급인 시설물은 15개소로 계류시설의 4.01%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 327개소로 계류시설의 87.43%를 차지하는 것으로 나타났다.
- C등급인 시설물은 29개소로 계류시설의 7.75%를 차지하였으며 D등급인 시설물은 2개소로 계류시설의 0.53%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 방파제, 파제제 및 호안 중 A등급인 시설물은 8개소로 방파제, 파제제 및 호안의 8.42%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 69개소로 방파제, 파제제 및 호안의 72.63%를 차지하였고 C등급인 시설물은 9개소로 방파제, 파제제 및 호안의 9.47%를 차지하는 것으로 나타났다.
- D등급인 시설물은 1개소로 방파제, 파제제 및 호안의 1.05%를 차지하였으며 E등급인 시설물은 2개소로 방파제, 파제제 및 호안의 2.11%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.3.2] 항만별 안전등급 현황

구분	총합계	갑문시설	계류시설	방파제,파제제및호안
총합계	472	3	374	95
A등급	23	-	15	8
B등급	399	3	327	69
C등급	38	-	29	9
D등급	3	-	2	1
E등급	2	-	-	2
미지정	7	-	1	6



[그림 3.7.3.2] 항만별 안전등급 현황

[표 3.7.3.2.1] 항만 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
A등급	소계	23	-	15	8
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	18	-	12	6
	지방자치단체	5	-	3	2
B등급	소계	399	3	327	69
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	306	3	246	57
	지방자치단체	93	-	81	12
C등급	소계	38	-	29	9
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	24	-	15	9
	지방자치단체	14	-	14	-
D등급	소계	3	-	2	1
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	2	-	1	1
	지방자치단체	1	-	1	-
E등급	소계	2	-	-	2
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	2	-	-	2
	지방자치단체	-	-	-	-
미지정	소계	7	-	1	6
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	5	-	-	5
	지방자치단체	2	-	1	1

[표 3.7.3.2.2] 항만 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
A등급	소계	23	-	15	8
	서울	-	-	-	-
	부산	1	-	1	-
	대구	-	-	-	-
	인천	3	-	3	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	4	-	2	2
	세종	-	-	-	-
	경기	1	-	1	-
	강원	3	-	2	1
	충북	-	-	-	-
	충남	3	-	2	1
	전북	1	-	1	-
	전남	2	-	1	1
	경북	1	-	-	1
	경남	2	-	2	-
	제주	2	-	-	2
B등급	소계	399	3	327	69
	서울	1	1	-	-
	부산	40	-	36	4
	대구	-	-	-	-
	인천	48	2	41	5
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	52	-	49	3
	세종	-	-	-	-
	경기	21	-	19	2
	강원	28	-	18	10
	충북	-	-	-	-
	충남	48	-	43	5
	전북	17	-	13	4
	전남	64	-	59	5
	경북	25	-	12	13
	경남	38	-	33	5
	제주	17	-	4	13

구분		총합계	감문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
C등급	소계	38	-	29	9
	서울	-	-	-	-
	부산	4	-	1	3
	대구	-	-	-	-
	인천	5	-	4	1
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	4	-	3	1
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	3	-	3	-
	충북	-	-	-	-
	충남	5	-	5	-
	전북	-	-	-	-
	전남	3	-	2	1
	경북	7	-	6	1
	경남	5	-	3	2
	제주	2	-	2	-
D등급	소계	3	-	2	1
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	1	-	1	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	1	-	1	-
	경북	1	-	-	1
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	감문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
E등급	소계	2	-	-	2
	서울	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	1	-	-	1
	제주	-	-	-	-
미지정	소계	7	-	1	6
	서울	-	-	-	-
	부산	2	-	-	2
	대구	-	-	-	-
	인천	2	-	1	1
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	2	-	-	2
	전북	1	-	-	1
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-

[표 3.7.3.2.3] 항만 안전등급별 사용연수 현황

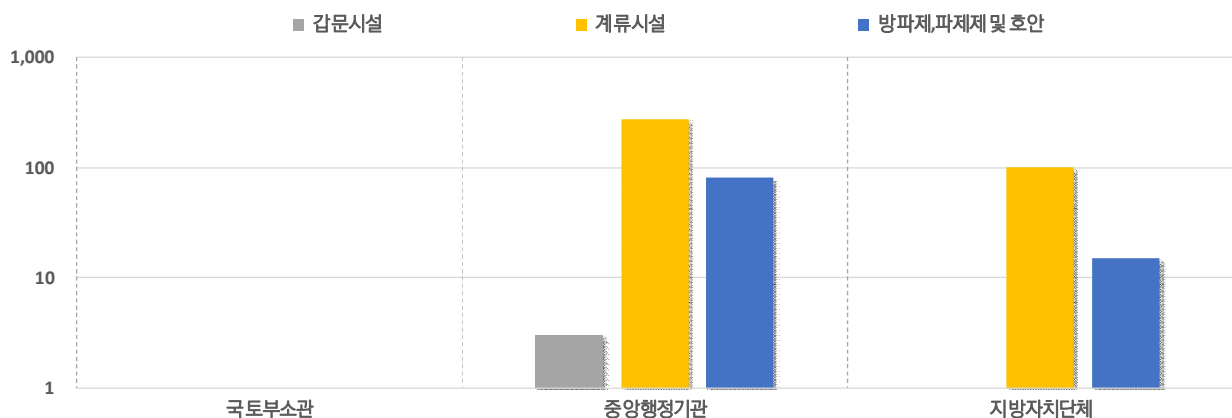
구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
A등급	소계	23	-	15	8
	10년 미만	19	-	12	7
	10년 이상 20년 미만	4	-	3	1
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
B등급	소계	399	3	327	69
	10년 미만	83	2	67	14
	10년 이상 20년 미만	107	-	94	13
	20년 이상 30년 미만	126	-	106	20
	30년 이상	83	1	60	22
C등급	소계	38	-	29	9
	10년 미만	9	-	5	4
	10년 이상 20년 미만	6	-	2	4
	20년 이상 30년 미만	15	-	14	1
	30년 이상	8	-	8	-
D등급	소계	3	-	2	1
	10년 미만	1	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	1	-
	30년 이상	1	-	1	-
E등급	소계	2	-	-	2
	10년 미만	1	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	1	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
미지정	소계	7	-	1	6
	10년 미만	4	-	1	3
	10년 이상 20년 미만	1	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	2	-	-	2
	30년 이상	-	-	-	-

3.7.3.3 항만별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 갑문시설은 중앙행정기관 소관 시설물이 3개소인 것으로 나타났다.
- 계류시설 중 중앙행정기관 소관 시설물은 274개소로 계류시설의 73.26%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 100개소로 계류시설의 26.74%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 방파제, 파제제 및 호안 중 중앙행정기관 소관 시설물은 80개소로 방파제, 파제제 및 호안의 84.21%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 15개소로 방파제, 파제제 및 호안의 15.79%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 항만 시설물 중 국토교통부 소관 시설물은 없는 것으로 나타났다.

[표 3.7.3.3] 항만별 소관기관 현황

구분	총합계	갑문시설	계류시설	방파제,파제제및호안
총합계	472	3	374	95
국토부소관	-	-	-	-
중앙행정기관	357	3	274	80
지방자치단체	115	-	100	15



[그림 3.7.3.3] 항만별 소관기관 현황

[표 3.7.3.3.1] 항만 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
국토부소관	소계	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	357	3	274	80
	서울	1	1	-	-
	부산	47	-	38	9
	대구	-	-	-	-
	인천	43	2	35	6
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	35	-	29	6
	세종	-	-	-	-
	경기	17	-	15	2
	강원	33	-	23	10
	충북	-	-	-	-
	충남	28	-	20	8
	전북	18	-	13	5
	전남	55	-	48	7
	경북	34	-	18	16
	경남	43	-	35	8
	제주	3	-	-	3

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
지방자치단체	소계	115	-	100	15
	서울	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1
	대구	-	-	-	-
	인천	16	-	15	1
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	25	-	25	-
	세종	-	-	-	-
	경기	5	-	5	-
	강원	1	-	-	1
	충북	-	-	-	-
	충남	30	-	30	-
	전북	1	-	1	-
	전남	15	-	15	-
	경북	-	-	-	-
	경남	3	-	3	-
	제주	18	-	6	12

[표 3.7.3.3.2] 항만 소관기관별 소재지 현황

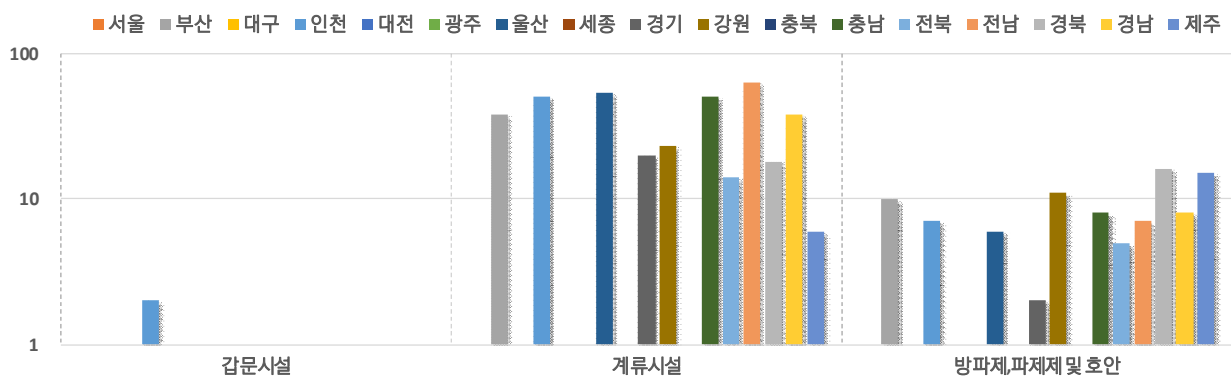
구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
국토부소관	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	357	3	274	80
	10년 미만	84	2	57	25
	10년 이상 20년 미만	95	-	76	19
	20년 이상 30년 미만	103	-	86	17
	30년 이상	75	1	55	19
지방자치단체	소계	115	-	100	15
	10년 미만	33	-	28	5
	10년 이상 20년 미만	24	-	23	1
	20년 이상 30년 미만	41	-	35	6
	30년 이상	17	-	14	3

3.7.3.4 항만별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 갑문 시설 중 인천에 소재한 시설물이 2개소로 나타났으며 서울에 소재한 시설물이 1개소로 나타났다.
- 계류시설은 전남에 소재한 시설물이 63개소로 계류시설의 16.84%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 방파제, 파제제 및 호안은 경북에 소재한 시설물이 16개소로 방파제, 파제제 및 호안의 16.84%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.3.4] 항만별 소재지 현황

구분	총합계	갑문시설	계류시설	방파제,파제제및호안
총합계	472	3	374	95
서울	1	1	-	-
부산	48	-	38	10
대구	-	-	-	-
인천	59	2	50	7
대전	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
울산	60	-	54	6
세종	-	-	-	-
경기	22	-	20	2
강원	34	-	23	11
충북	-	-	-	-
충남	58	-	50	8
전북	19	-	14	5
전남	70	-	63	7
경북	34	-	18	16
경남	46	-	38	8
제주	21	-	6	15



[그림 3.7.3.4] 항만별 소재지 현황

[표 3.7.3.4.1] 항만 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
총합계		472	3	374	95
서울	소계	1	1	-	-
	10년 미만	1	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
부산	소계	48	-	38	10
	10년 미만	9	-	4	5
	10년 이상 20년 미만	16	-	14	2
	20년 이상 30년 미만	17	-	15	2
	30년 이상	6	-	5	1
대구	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
인천	소계	59	2	50	7
	10년 미만	11	1	7	3
	10년 이상 20년 미만	17	-	16	1
	20년 이상 30년 미만	16	-	14	2
	30년 이상	15	1	13	1
대전	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
광주	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
울산	소계	60	-	54	6
	10년 미만	15	-	12	3
	10년 이상 20년 미만	14	-	12	2
	20년 이상 30년 미만	21	-	20	1
	30년 이상	10	-	10	-

구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
세종	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
경기	소계	22	-	20	2
	10년 미만	4	-	4	-
	10년 이상 20년 미만	7	-	7	-
	20년 이상 30년 미만	8	-	6	2
	30년 이상	3	-	3	-
강원	소계	34	-	23	11
	10년 미만	8	-	5	3
	10년 이상 20년 미만	2	-	1	1
	20년 이상 30년 미만	16	-	13	3
	30년 이상	8	-	4	4
충북	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
충남	소계	58	-	50	8
	10년 미만	21	-	19	2
	10년 이상 20년 미만	17	-	13	4
	20년 이상 30년 미만	18	-	16	2
	30년 이상	2	-	2	-
전북	소계	19	-	14	5
	10년 미만	7	-	5	2
	10년 이상 20년 미만	7	-	4	3
	20년 이상 30년 미만	4	-	4	-
	30년 이상	1	-	1	-
전남	소계	70	-	63	7
	10년 미만	16	-	14	2
	10년 이상 20년 미만	17	-	16	1
	20년 이상 30년 미만	22	-	20	2
	30년 이상	15	-	13	2

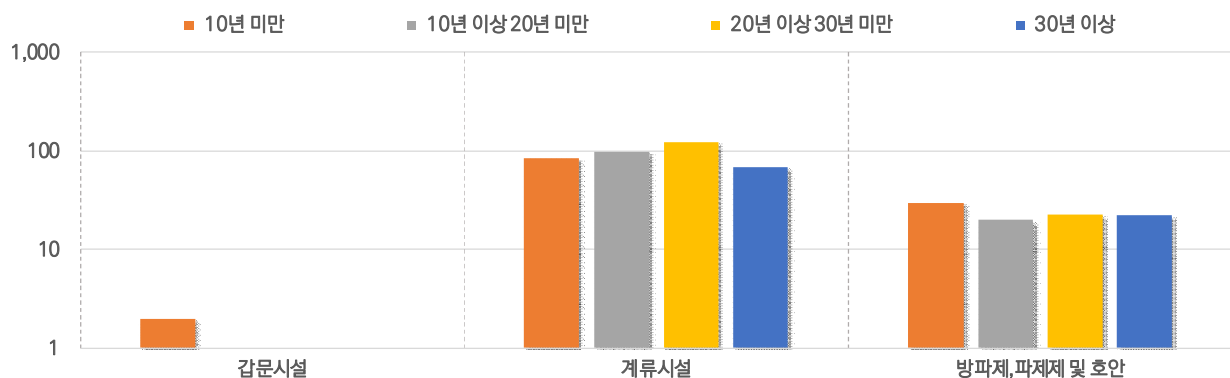
구분		총합계	갑문시설	계류시설	방파제, 파제제및호안
경북	소계	34	-	18	16
	10년 미만	9	-	5	4
	10년 이상 20년 미만	8	-	5	3
	20년 이상 30년 미만	3	-	2	1
	30년 이상	14	-	6	8
경남	소계	46	-	38	8
	10년 미만	7	-	6	1
	10년 이상 20년 미만	13	-	11	2
	20년 이상 30년 미만	12	-	10	2
	30년 이상	14	-	11	3
제주	소계	21	-	6	15
	10년 미만	9	-	4	5
	10년 이상 20년 미만	1	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	7	-	1	6
	30년 이상	4	-	1	3

3.7.3.5 항만별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 갑문시설 중 사용연수가 10년 미만인 시설물은 2개소로 나타났으며 30년 이상인 시설물은 1개소인 것으로 나타났다.
- 계류시설 중 10년 미만인 시설물은 85개소로 계류시설의 22.73%를 차지하였으며 10년 이상 20년 미만인 시설물은 99개소로 계류시설의 26.47%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 121개소로 계류시설의 32.35%를 차지하였으며 30년 이상인 시설물은 69개소로 계류시설의 18.45%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 방파제, 파제제 및 호안 중 10년 미만인 시설물은 30개소로 방파제, 파제제 및 호안의 31.58%를 차지하였으며 10년 이상 20년 미만인 시설물은 20개소로 방파제, 파제제 및 호안의 21.05%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 20년 이상 30년 미만인 시설물은 23개소로 방파제, 파제제 및 호안의 24.21%를 차지하였으며 30년 이상인 시설물은 22개소로 방파제, 파제제 및 호안의 23.16%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.3.5] 항만별 사용연수 현황

구분	총합계	갑문시설	계류시설	방파제,파제제및호안
총합계	472	3	374	95
10년 미만	117	2	85	30
10년 이상 20년 미만	119	-	99	20
20년 이상 30년 미만	144	-	121	23
30년 이상	92	1	69	22



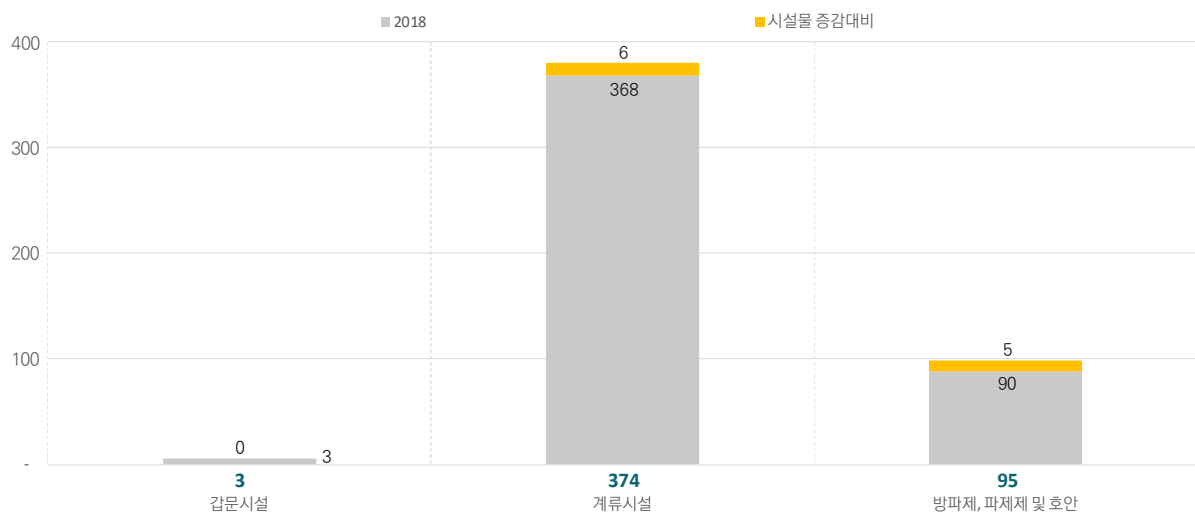
[그림 3.7.3.5] 항만별 사용연수 현황

3.7.3.6 항만별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 갑문시설은 추가 등록된 시설물이 없는 것으로 나타났으며 계류시설은 368개소에서 6개소가 추가 등록되어 총 374개소로 나타났다.
- 방파제, 파제제 및 호안은 90개소에서 5개소가 추가등록되어 총 95개소로 나타났다.

[표 3.7.3.6] 항만별 증감대비 현황

구분	총합계	갑문시설	계류시설	방파제,파제제및호안
2018	461	3	368	90
2019	472	3	374	95
증감대비	11	-	6	5



[그림 3.7.3.6] 항만별 증감대비 현황

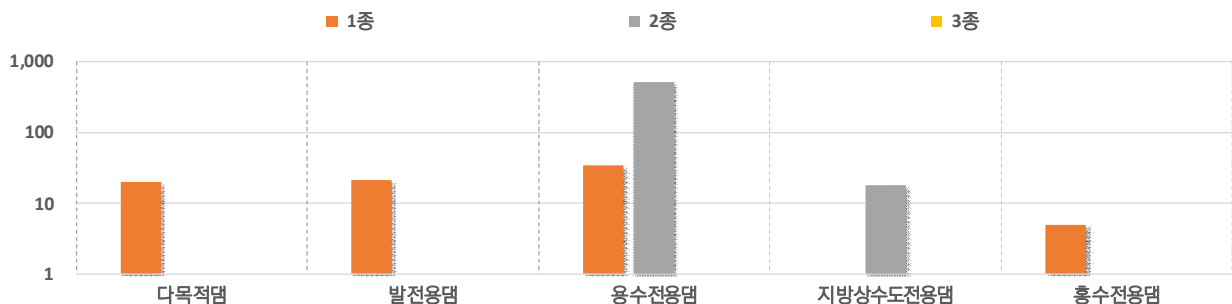
3.7.4 댐 현황

3.7.4.1 댐별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 댐은 총 607개소로 집계되었다. 그 중 다목적댐은 20개소로 나타났으며 발전용댐은 21개소로 나타났고 용수전용댐은 543개소로 나타났다.
- 지방상수도전용댐은 18개소로 나타났고 홍수전용댐은 5개소로 나타났으며 다목적댐·발전용댐은 모두 제1종시설물인 것으로 나타났다.
- 용수전용댐 중 제1종시설물은 34개소로 용수전용댐의 6.26%를 차지하였으며 제2종 시설물은 509개소로 용수전용댐의 93.74%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 지방상수도전용댐은 모두 제2종시설물인 것으로 나타났으며 홍수전용댐은 모두 제1종시설물인 것으로 나타났다.

[표 3.7.4.1] 댐별 종별 현황

구분	총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도전용댐	홍수전용댐
총합계	607	20	21	543	18	5
1종	80	20	21	34	-	5
2종	527	-	-	509	18	-
3종	-	-	-	-	-	-



[그림 3.7.4.1] 댐별 종별 현황

[표 3.7.4.1.1] 댐 종별 안전등급 현황

구분	총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계	607	20	21	543	18	5
1종	소계	80	20	34	-	5
	A등급	4	2	1	-	1
	B등급	46	16	9	17	4
	C등급	30	2	12	16	-
	D등급	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
2종	소계	527	-	-	509	18	-
	A등급	14	-	-	14	-	-
	B등급	150	-	-	139	11	-
	C등급	358	-	-	351	7	-
	D등급	2	-	-	2	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	3	-	-	3	-	-
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.4.1.2] 댐 종별 소관기관 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
1종	소계	80	20	21	34	-	5
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	76	20	21	30	-	5
	지방자치단체	4	-	-	4	-	-
2종	소계	527	-	-	509	18	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	506	-	-	506	-	-
	지방자치단체	21	-	-	3	18	-
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.4.1.3] 댐 종별 소재지 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
1종	소계	80	20	21	34	-	5
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	1	1	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	1	-	-	1	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	9	-	3	4	-	2
	강원	11	2	6	2	-	1
	충북	5	1	1	3	-	-
	충남	5	1	-	4	-	-
	전북	13	3	2	8	-	-
	전남	12	2	1	7	-	2
	경북	14	7	4	3	-	-
	경남	8	3	4	1	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
2종	소계	527	-	-	509	18	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	5	-	-	5	-	-
	인천	11	-	-	11	-	-
	대전	3	-	-	3	-	-
	광주	4	-	-	2	2	-
	울산	3	-	-	3	-	-
	세종	1	-	-	1	-	-
	경기	35	-	-	33	2	-
	강원	32	-	-	32	-	-
	충북	31	-	-	31	-	-
	충남	64	-	-	64	-	-
	전북	66	-	-	66	-	-
	전남	110	-	-	98	12	-
	경북	104	-	-	104	-	-
	경남	56	-	-	55	1	-
	제주	2	-	-	1	1	-

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.4.1.4] 댐 종별 사용연수 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
1종	소계	80	20	21	34	-	5
	10년 미만	11	5	2	-	-	4
	10년 이상 20년 미만	12	4	6	2	-	-
	20년 이상 30년 미만	12	5	3	4	-	-
	30년 이상	45	6	10	28	-	1
2종	소계	527	-	-	509	18	-
	10년 미만	61	-	-	58	3	-
	10년 이상 20년 미만	61	-	-	60	1	-
	20년 이상 30년 미만	67	-	-	59	8	-
	30년 이상	338	-	-	332	6	-
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.4.2 댐별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 다목적댐 중 A등급인 시설물은 2개소로 다목적댐의 10.00%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 16개소로 다목적댐의 80%를 차지하였고 C등급인 시설물은 2개소로 다목적댐의 10.00%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 발전용댐 중 B등급인 시설물은 9개소로 발전용댐의 42.86%를 차지하였으며 C등급인 시설물은 12개소로 발전용댐의 57.14%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 용수전용댐 중 A등급인 시설물은 15개소로 용수전용댐의 2.76%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 156개소로 용수전용댐의 28.73%를 차지하는 것으로 나타났다.

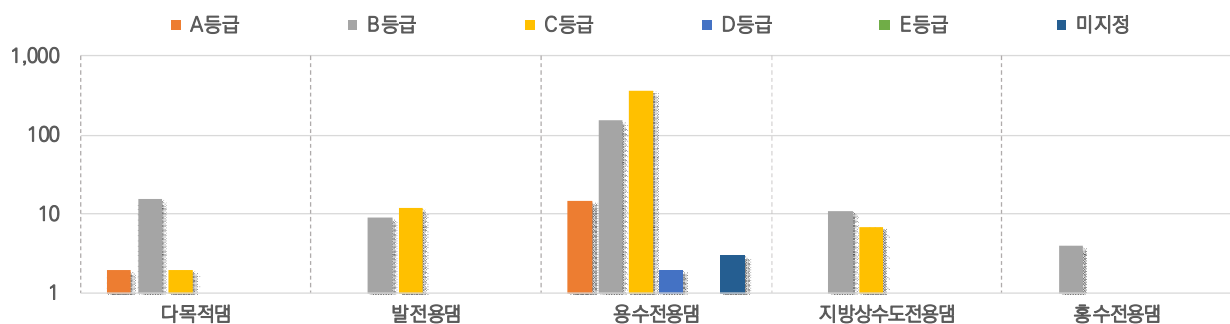
- C등급인 시설물은 367개소로 용수전용댐의 67.59%를 차지하였으며 D등급인 시설물은 2개소로 용수전용댐의 0.37%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 지방상수도전용댐 중 B등급인 시설물이 11개소로 지방상수도전용댐의 61.11%를 차지하였으며 C등급인 시설물이 7개소로 지방상수도전용댐의 38.89%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 홍수전용댐 중 A등급인 시설물이 1개소로 홍수전용댐의 20.00%를 차지하였으며 B등급인 시설물이 4개소로 홍수전용댐의 80%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.4.2] 댐별 안전등급 현황

구분	총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계	607	20	21	543	18	5
A등급	18	2	-	15	-	1
B등급	196	16	9	156	11	4
C등급	388	2	12	367	7	-
D등급	2	-	-	2	-	-
E등급	-	-	-	-	-	-
미지정	3	-	-	3	-	-



[그림 3.7.4.2] 댐별 안전등급 현황

[표 3.7.4.2.1] 댐 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
A등급	소계	18	2	-	15	-	1
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	16	2	-	13	-	1
	지방자치단체	2	-	-	2	-	-
B등급	소계	196	16	9	156	11	4
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	182	16	9	153	-	4
	지방자치단체	14	-	-	3	11	-
C등급	소계	388	2	12	367	7	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	379	2	12	365	-	-
	지방자치단체	9	-	-	2	7	-
D등급	소계	2	-	-	2	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	2	-	-	2	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	3	-	-	3	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	3	-	-	3	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.4.2.1] 댐 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
A등급	소계	18	2	-	15	-	1
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	3	-	-	2	-	1
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	1	-	-	1	-	-
	충남	3	-	-	3	-	-
	전북	1	-	-	1	-	-
	전남	3	-	-	3	-	-
	경북	6	2	-	4	-	-
	경남	1	-	-	1	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
B등급	소계	196	16	9	156	11	4
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	3	-	-	3	-	-
	인천	4	-	-	4	-	-
	대전	2	1	-	1	-	-
	광주	3	-	-	2	1	-
	울산	1	-	-	1	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	6	-	-	3	2	1
	강원	18	2	3	12	-	1
	충북	9	-	-	9	-	-
	충남	15	1	-	14	-	-
	전북	27	3	-	24	-	-
	전남	30	1	-	21	6	2
	경북	60	5	4	51	-	-
	경남	17	3	2	11	1	-
	제주	1	-	-	-	1	-

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
C등급	소계	388	2	12	367	7	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1	-	-
	대구	2	-	-	2	-	-
	인천	7	-	-	7	-	-
	대전	2	-	-	2	-	-
	광주	1	-	-	-	1	-
	울산	3	-	-	3	-	-
	세종	1	-	-	1	-	-
	경기	34	-	3	31	-	-
	강원	25	-	3	22	-	-
	충북	26	1	1	24	-	-
	충남	50	-	-	50	-	-
	전북	51	-	2	49	-	-
	전남	89	1	1	81	6	-
	경북	50	-	-	50	-	-
	경남	46	-	2	44	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
D등급	소계	2	-	-	2	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	1	-	-	1	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	1	-	-	1	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	3	-	-	3	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	1	-	-	1	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	1	-	-	1	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	1	-	-	1	-	-

[표 3.7.4.2.2] 댐 안전등급별 소관기관 현황

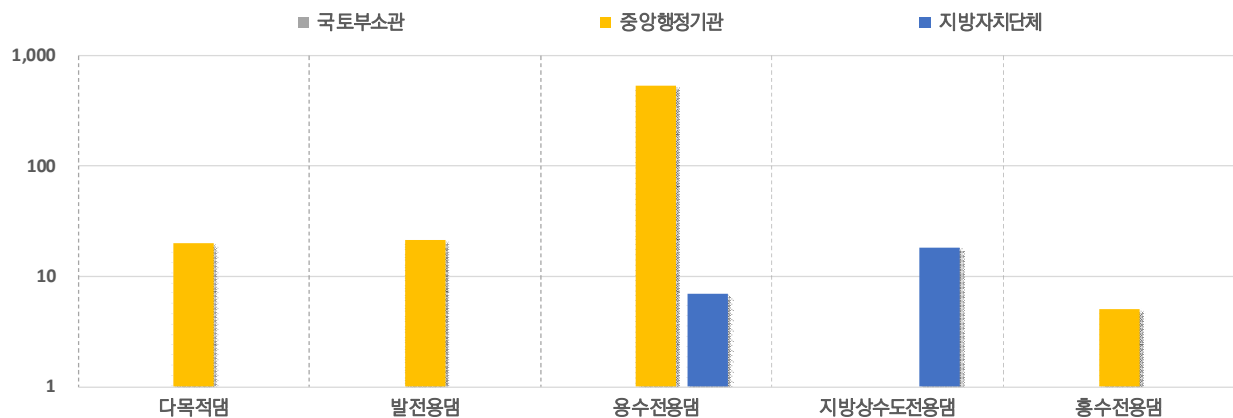
구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
A등급	소계	18	2	-	15	-	1
	10년 미만	13	2	-	10	-	1
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	5	-	-	5	-	-
B등급	소계	196	16	9	156	11	4
	10년 미만	46	3	2	35	3	3
	10년 이상 20년 미만	32	4	6	22	-	-
	20년 이상 30년 미만	20	4	1	10	5	-
	30년 이상	98	5	-	89	3	1
C등급	소계	388	2	12	367	7	-
	10년 미만	11	-	-	11	-	-
	10년 이상 20년 미만	41	-	-	40	1	-
	20년 이상 30년 미만	59	1	2	53	3	-
	30년 이상	277	1	10	263	3	-
D등급	소계	2	-	-	2	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	2	-	-	2	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	3	-	-	3	-	-
	10년 미만	2	-	-	2	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	1	-	-

3.7.4.3 댐별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 다목적댐·발전용댐은 각각 20개소·21개소 모두 중앙행정기관 소관 시설물인 것으로 나타났다.
- 용수전용댐 중 중앙행정기관 소관 시설물이 536개소로 용수전용댐의 98.71%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물이 7개소로 용수전용댐의 1.29%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 지방상수도전용댐은 18개소 모두 지방자치단체 소관 시설물인 것으로 나타났다.
- 홍수전용댐은 5개소 모두 중앙행정기관 소관 시설물인 것으로 나타났다.

[표 3.7.4.3] 댐별 소관기관 현황

구분	총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계	607	20	21	543	18	5
국토부소관	-	-	-	-	-	-
중앙행정기관	582	20	21	536	-	5
지방자치단체	25	-	-	7	18	-



[그림 3.7.4.3] 댐별 소관기관 현황

[표 3.7.4.3.1] 댐 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
국토부소관	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	582	20	21	536	-	5
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	5	-	-	5	-	-
	인천	11	-	-	11	-	-
	대전	4	1	-	3	-	-
	광주	2	-	-	2	-	-
	울산	3	-	-	3	-	-
	세종	1	-	-	1	-	-
	경기	40	-	3	35	-	2
	강원	43	2	6	34	-	1
	충북	36	1	1	34	-	-
	충남	69	1	-	68	-	-
	전북	79	3	2	74	-	-
	전남	108	2	1	103	-	2
	경북	117	7	4	106	-	-
	경남	63	3	4	56	-	-
	제주	1	-	-	1	-	-

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
지방자치단체	소계	25	-	-	7	18	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	1	-	-	1	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	2	-	-	-	2	-
	울산	1	-	-	1	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	4	-	-	2	2	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	14	-	-	2	12	-
	경북	1	-	-	1	-	-
	경남	1	-	-	-	1	-
	제주	1	-	-	-	1	-

[표 3.7.4.3.2] 댐 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
국토부소관	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
중앙행정 기관	소계	582	20	21	536	-	5
	10년 미만	69	5	2	58	-	4
	10년 이상 20년 미만	72	4	6	62	-	-
	20년 이상 30년 미만	71	5	3	63	-	-
	30년 이상	370	6	10	353	-	1
지방자치 단체	소계	25	-	-	7	18	-
	10년 미만	3	-	-	-	3	-
	10년 이상 20년 미만	1	-	-	-	1	-
	20년 이상 30년 미만	8	-	-	-	8	-
	30년 이상	13	-	-	7	6	-

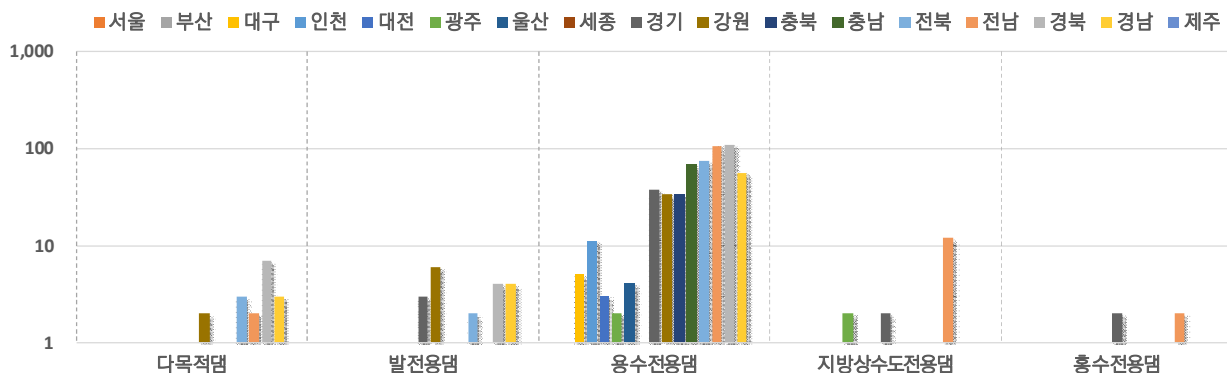
3.7.4.4 댐별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 다목적댐 중 경북에 소재한 시설물이 7개소로 다목적댐의 35.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 발전용댐 중 강원도에 소재한 시설물이 6개소로 발전용댐의 28.57%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 용수전용댐 중 경북에 소재한 시설물이 107개소로 용수전용댐의 19.71%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 지방상수도전용댐 중 전남에 소재한 시설물이 12개소로 지방상수도전용댐의 66.67%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.4.4] 댐별 소재지 현황

구분	총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계	607	20	21	543	18	5
서울	-	-	-	-	-	-
부산	1	-	-	1	-	-
대구	5	-	-	5	-	-
인천	11	-	-	11	-	-
대전	4	1	-	3	-	-
광주	4	-	-	2	2	-
울산	4	-	-	4	-	-
세종	1	-	-	1	-	-
경기	44	-	3	37	2	2
강원	43	2	6	34	-	1
충북	36	1	1	34	-	-
충남	69	1	-	68	-	-
전북	79	3	2	74	-	-
전남	122	2	1	105	12	2
경북	118	7	4	107	-	-
경남	64	3	4	56	1	-
제주	2	-	-	1	1	-



[그림 3.7.4.4] 댐별 소재지 현황

[표 3.7.4.4.1] 댐별 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
총합계		607	20	21	543	18	5
서울	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
부산	소계	1	-	-	1	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	1	-	-
대구	소계	5	-	-	5	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	5	-	-	5	-	-
인천	소계	11	-	-	11	-	-
	10년 미만	1	-	-	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	2	-	-	2	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	-	1	-	-
	30년 이상	7	-	-	7	-	-
대전	소계	4	1	-	3	-	-
	10년 미만	1	-	-	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	-	1	-	-
	30년 이상	2	1	-	1	-	-
광주	소계	4	-	-	2	2	-
	10년 미만	1	-	-	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	3	-	-	1	2	-
울산	소계	4	-	-	4	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	-	-	2	-	-
	30년 이상	2	-	-	2	-	-

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
세종	소계	1	-	-	1	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	1	-	-
경기	소계	44	-	3	37	2	2
	10년 미만	3	-	-	1	-	2
	10년 이상 20년 미만	1	-	-	1	-	-
	20년 이상 30년 미만	5	-	-	3	2	-
	30년 이상	35	-	3	32	-	-
강원	소계	43	2	6	34	-	1
	10년 미만	2	-	-	2	-	-
	10년 이상 20년 미만	7	1	2	4	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	-	1	1	-	-
	30년 이상	32	1	3	27	-	1
충북	소계	36	1	1	34	-	-
	10년 미만	5	-	-	5	-	-
	10년 이상 20년 미만	2	-	-	2	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	-	-	2	-	-
	30년 이상	27	1	1	25	-	-
충남	소계	69	1	-	68	-	-
	10년 미만	2	-	-	2	-	-
	10년 이상 20년 미만	4	-	-	4	-	-
	20년 이상 30년 미만	7	1	-	6	-	-
	30년 이상	56	-	-	56	-	-
전북	소계	79	3	2	74	-	-
	10년 미만	8	-	-	8	-	-
	10년 이상 20년 미만	16	1	-	15	-	-
	20년 이상 30년 미만	11	1	2	8	-	-
	30년 이상	44	1	-	43	-	-

구분		총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도 전용댐	홍수전용댐
전남	소계	122	2	1	105	12	2
	10년 미만	13	-	-	9	2	2
	10년 이상 20년 미만	15	1	-	13	1	-
	20년 이상 30년 미만	20	1	-	13	6	-
	30년 이상	74	-	1	70	3	-
경북	소계	118	7	4	107	-	-
	10년 미만	27	5	2	20	-	-
	10년 이상 20년 미만	15	-	2	13	-	-
	20년 이상 30년 미만	16	1	-	15	-	-
	30년 이상	60	1	-	59	-	-
경남	소계	64	3	4	56	1	-
	10년 미만	7	-	-	7	-	-
	10년 이상 20년 미만	11	1	2	8	-	-
	20년 이상 30년 미만	12	1	-	11	-	-
	30년 이상	34	1	2	30	1	-
제주	소계	2	-	-	1	1	-
	10년 미만	2	-	-	1	1	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.4.5 댐별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 다목적댐 중 사용연수가 30년 이상인 시설물은 6개소로 다목적댐의 30.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 이상 20년 미만인 시설물은 4개소로 다목적댐의 20.00%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 발전용댐 중 30년 이상인 시설물은 10개소로 발전용댐의 47.62%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물은 2개소로 발전용댐의 9.52%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

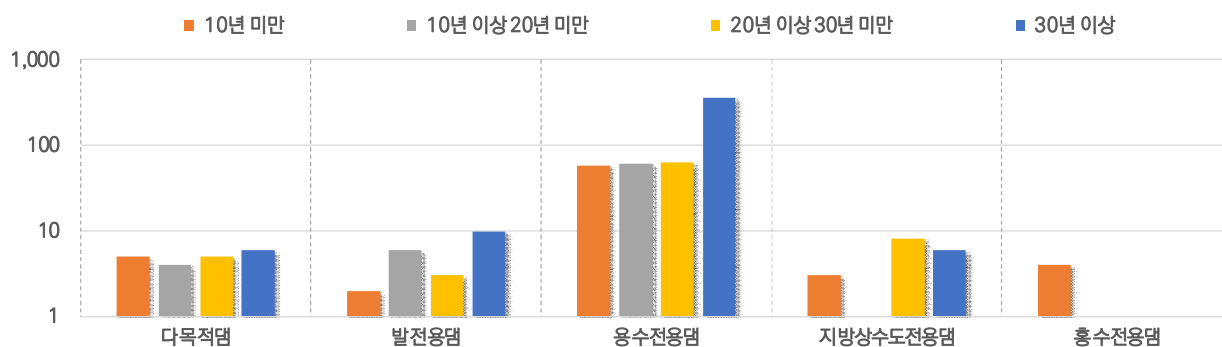
- 용수전용댐 중 30년 이상인 시설물은 360개소로 용수전용댐의 66.30%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 58개소로 10.68%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 지방상수도전용댐 중 20년 이상 30년 미만인 시설물은 8개소로 지방상수도전용댐의 44.44%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 이상 20년 미만인 시설물은 1개소로 지방상수도전용댐의 5.56%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 홍수전용댐 중 10년 미만인 시설물은 4개소로 홍수전용댐의 80.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물은 1개소로 홍수전용댐의 20%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.4.5] 댐별 사용연수 현황

구분	총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도전용댐	홍수전용댐
총합계	607	20	21	543	18	5
10년 미만	72	5	2	58	3	4
10년 이상 20년 미만	73	4	6	62	1	-
20년 이상 30년 미만	79	5	3	63	8	-
30년 이상	383	6	10	360	6	1



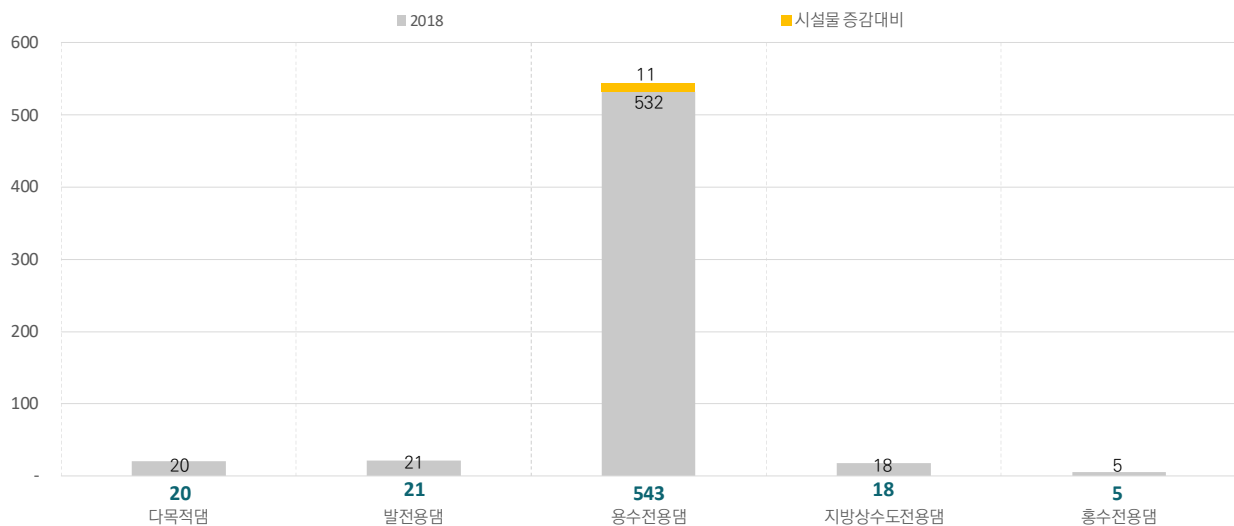
[그림 3.7.4.5] 댐별 사용연수 현황

3.7.4.6 댐별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 다목적댐·발전용댐·지방상수도전용댐·홍수전용댐은 추가 등록된 시설물이 없는 것으로 나타났다.
- 용수전용댐은 532개소에서 11개소가 추가 등록되어 총 543개소로 나타났다.

[표 3.7.4.6] 댐별 증감대비 현황

구분	총합계	다목적댐	발전용댐	용수전용댐	지방상수도전용댐	홍수전용댐
2018	596	20	21	532	18	5
2019	607	20	21	543	18	5
증감대비	11	-	-	11	-	-



[그림 3.7.4.6] 댐별 증감대비 현황

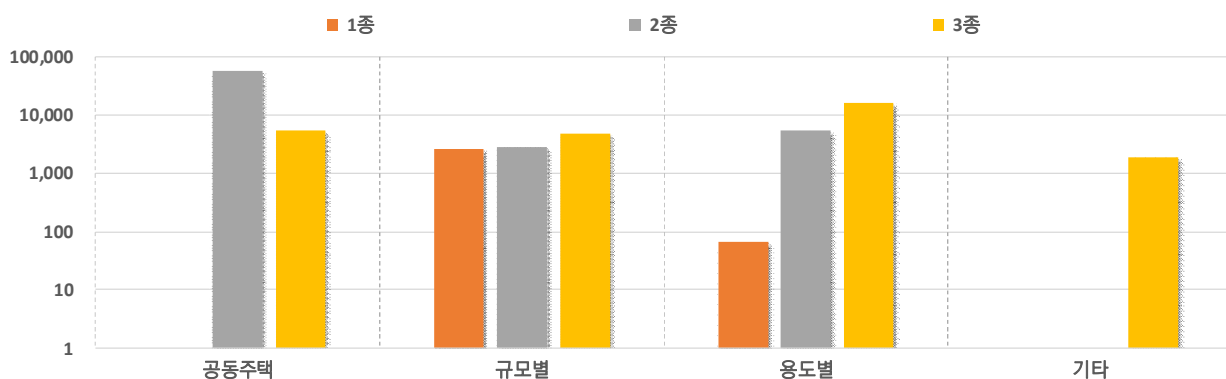
3.7.5 건축물 현황

3.7.5.1 건축물별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 건축물은 95,029개소로 집계되었다. 그 중 공동주택은 61,727개소로 나타났으며 규모별 건축물은 10,141개소로 나타났다.
- 용도별 건축물은 21,289개소로 나타났으며 기타건축물은 1,872개소로 나타났다.
- 공동주택 중 제2종시설물은 56,297개소로 공동주택의 91.20%를 차지하였으며 제3종 시설물은 5,430개소로 공동주택의 8.80%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 규모별 건축물 중 제1종시설물은 2,572개소로 규모별 건축물의 25.36%를 차지하였으며 제2종시설물은 2,817개소로 규모별 건축물의 27.78%를 차지하였고 제3종시설물은 4,752개소로 규모별 건축물의 46.86%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 용도별 건축물 중 제1종시설물은 65개소로 용도별 건축물의 0.31%를 차지하였으며 제2종시설물은 5,553개소로 용도별 건축물의 26.08%를 차지하였고 제3종시설물은 15,671개소로 용도별 건축물의 73.61%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 기타 건축물은 1,872개소 모두 제3종시설물인 것으로 나타났다.
- 공동주택은 제2종시설물이 가장 많은 것으로 나타났으며 규모별·용도별 건축물은 제3종시설물이 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.5.1] 건축물별 종별 현황

구분	총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계	95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
1종	2,637	-	2,572	65	-
2종	64,667	56,297	2,817	5,553	-
3종	27,725	5,430	4,752	15,671	1,872



[그림 3.7.5.1] 건축물별 종별 현황

[표 3.7.5.1.1] 건축물 종별 안전등급 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
1종	소계	2,637	-	2,572	65	-
	A등급	745	-	736	9	-
	B등급	1,739	-	1,690	49	-
	C등급	132	-	125	7	-
	D등급	2	-	2	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	19	-	19	-	-
2종	소계	64,667	56,297	2,817	5,553	-
	A등급	14,718	13,034	931	753	-
	B등급	48,343	42,765	1,734	3,844	-
	C등급	612	230	110	272	-
	D등급	3	1	-	2	-
	E등급	1	-	-	1	-
	미지정	990	267	42	681	-
3종	소계	27,725	5,430	4,752	15,671	1,872
	A등급	2,790	352	541	1,672	225
	B등급	16,328	1,407	3,645	10,707	569
	C등급	3,205	984	382	1,618	221
	D등급	207	154	6	37	10
	E등급	12	-	1	8	3
	미지정	5,183	2,533	177	1,629	844

[표 3.7.5.1.2] 건축물 종별 소관기관 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
1종	소계	2,637	-	2,572	65	-
	국토부소관	30	-	23	7	-
	중앙행정기관	65	-	62	3	-
	지방자치단체	2,542	-	2,487	55	-
2종	소계	64,667	56,297	2,817	5,553	-
	국토부소관	2,665	2,372	21	272	-
	중앙행정기관	503	92	151	260	-
	지방자치단체	61,499	53,833	2,645	5,021	-
3종	소계	27,725	5,430	4,752	15,671	1,872
	국토부소관	1,428	1,125	26	240	37
	중앙행정기관	18,441	382	4,458	12,361	1,240
	지방자치단체	7,856	3,923	268	3,070	595

[표 3.7.5.1.3] 건축물별 종별 소재지 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
1종	소계	2,637	-	2,572	65	-
	서울	781	-	771	10	-
	부산	305	-	294	11	-
	대구	85	-	80	5	-
	인천	165	-	156	9	-
	대전	53	-	52	1	-
	광주	41	-	39	2	-
	울산	76	-	75	1	-
	세종	14	-	14	-	-
	경기	655	-	642	13	-
	강원	33	-	29	4	-
	충북	55	-	54	1	-
	충남	122	-	121	1	-
	전북	37	-	36	1	-
	전남	43	-	43	-	-
	경북	60	-	59	1	-
	경남	101	-	97	4	-
	제주	11	-	10	1	-
2종	소계	64,667	56,297	2,817	5,553	-
	서울	9,775	7,697	921	1,157	-
	부산	4,974	4,307	237	430	-
	대구	3,419	3,062	74	283	-
	인천	3,852	3,427	128	297	-
	대전	1,938	1,696	76	166	-
	광주	2,310	2,076	51	183	-
	울산	1,539	1,333	112	94	-
	세종	973	930	26	17	-
	경기	21,335	19,487	654	1,194	-
	강원	1,282	936	49	297	-
	충북	1,351	1,117	85	149	-
	충남	2,295	2,000	85	210	-
	전북	1,493	1,282	38	173	-
	전남	1,308	1,045	44	219	-
	경북	2,418	2,123	76	219	-
	경남	4,223	3,775	132	316	-
	제주	182	4	29	149	-

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
3종	소계	27,725	5,430	4,752	15,671	1,872
	서울	4,592	1,447	939	1,887	319
	부산	1,912	494	472	866	80
	대구	1,327	234	321	716	56
	인천	1,387	425	315	582	65
	대전	956	146	227	452	131
	광주	863	132	166	548	17
	울산	181	30	12	128	11
	세종	56	5	6	43	2
	경기	4,461	896	1,116	2,176	273
	강원	815	157	51	444	163
	충북	1,472	286	162	983	41
	충남	1,704	255	190	1,195	64
	전북	1,797	247	166	1,366	18
	전남	1,125	159	49	761	156
	경북	2,439	260	196	1,640	343
	경남	2,126	194	278	1,539	115
	제주	512	63	86	345	18

[표 3.7.5.1.4] 건축물별 종별 사용연수 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
1종	소계	2,637	-	2,572	65	-
	10년 미만	1,295	-	1,276	19	-
	10년 이상 20년 미만	834	-	818	16	-
	20년 이상 30년 미만	359	-	349	10	-
	30년 이상	149	-	129	20	-
2종	소계	64,667	56,297	2,817	5,553	-
	10년 미만	26,195	23,246	1,431	1,518	-
	10년 이상 20년 미만	22,571	19,968	708	1,895	-
	20년 이상 30년 미만	14,800	12,980	470	1,350	-
	30년 이상	1,101	103	208	790	-
3종	소계	27,725	5,430	4,752	15,671	1,872
	10년 미만	225	2	5	67	151
	10년 이상 20년 미만	4,440	188	896	3,024	332
	20년 이상 30년 미만	8,629	1,879	1,808	4,479	463
	30년 이상	14,431	3,361	2,043	8,101	926

3.7.5.2 건축물별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 공동주택은 B등급인 시설물이 44,172개소로 공동주택의 71.56%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 안전취약시설물 및 안전등급이 미지정된 시설물을 제외하고 C등급이 1,214개소로 공동주택의 1.97%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

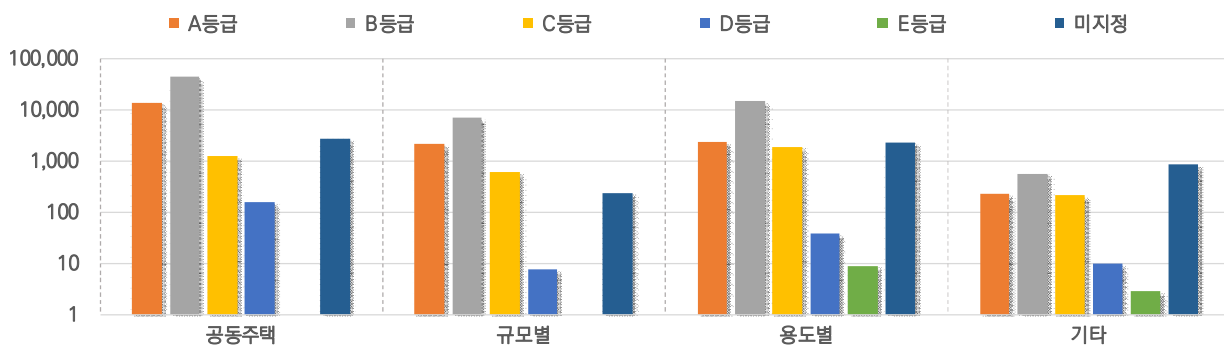
- 규모별 건축물은 B등급인 시설물이 7,069개소로 규모별 건축물의 69.71%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 C등급인 시설물이 617개소로 규모별 건축물의 6.08%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 용도별 건축물은 B등급인 시설물이 14,600개소로 용도별 건축물의 68.58%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 C등급인 시설물이 1,897개소로 용도별 건축물의 8.91%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 기타 건축물은 B등급인 시설물이 569개소로 기타 건축물의 30.40%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 C등급인 시설물이 221개소로 기타 건축물의 11.81%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.5.2] 건축물별 안전등급 현황

구분	총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계	95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
A등급	18,253	13,386	2,208	2,434	225
B등급	66,410	44,172	7,069	14,600	569
C등급	3,949	1,214	617	1,897	221
D등급	212	155	8	39	10
E등급	13	-	1	9	3
미지정	6,192	2,800	238	2,310	844



[그림 3.7.5.2] 건축물별 안전등급 현황

[표 3.7.5.2.1] 건축물 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
A등급	소계	18,253	13,386	2,208	2,434	225
	국토부소관	1,472	1,290	23	159	-
	중앙행정기관	2,167	50	580	1,354	183
	지방자치단체	14,614	12,046	1,605	921	42
B등급	소계	66,410	44,172	7,069	14,600	569
	국토부소관	2,413	2,074	45	285	9
	중앙행정기관	13,555	214	3,652	9,274	415
	지방자치단체	50,442	41,884	3,372	5,041	145
C등급	소계	3,949	1,214	617	1,897	221
	국토부소관	63	57	1	5	-
	중앙행정기관	1,900	73	323	1,380	124
	지방자치단체	1,986	1,084	293	512	97
D등급	소계	212	155	8	39	10
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	28	3	1	23	1
	지방자치단체	184	152	7	16	9
E등급	소계	13	-	1	9	3
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	5	-	-	5	-
	지방자치단체	8	-	1	4	3
미지정	소계	6,192	2,800	238	2,310	844
	국토부소관	175	76	1	70	28
	중앙행정기관	1,354	134	115	588	517
	지방자치단체	4,663	2,590	122	1,652	299

[표 3.7.5.2.2] 건축물 안전등급별 소재지현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
A등급	소계	18,253	13,386	2,208	2,434	225
	서울	1,664	866	433	337	28
	부산	1,071	641	260	162	8
	대구	970	660	117	192	1
	인천	938	531	193	214	-
	대전	294	203	24	62	5
	광주	580	441	43	91	5
	울산	449	351	66	31	1
	세종	517	472	28	17	-
	경기	5,501	4,450	594	403	54
	강원	561	415	53	80	13
	충북	715	518	67	126	4
	충남	1,117	847	86	176	8
	전북	447	342	20	84	1
	전남	520	354	57	91	18
	경북	993	807	40	105	41
	경남	1,806	1,480	104	187	35
	제주	110	8	23	76	3
B등급	소계	66,410	44,172	7,069	14,600	569
	서울	11,063	7,045	1,969	2,011	38
	부산	5,338	3,781	662	867	28
	대구	3,551	2,519	326	693	13
	인천	3,926	2,965	370	553	38
	대전	2,278	1,569	275	422	12
	광주	2,382	1,698	184	490	10
	울산	1,195	976	81	132	6
	세종	479	430	17	32	-
	경기	19,636	15,251	1,708	2,542	135
	강원	1,053	575	61	363	54
	충북	1,637	639	195	782	21
	충남	2,595	1,217	286	1,057	35
	전북	2,215	1,002	163	1,039	11
	전남	1,306	762	54	432	58
	경북	3,168	1,371	267	1,461	69
	경남	4,102	2,343	356	1,368	35
	제주	486	29	95	356	6

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
C등급	소계	3,949	1,214	617	1,897	221
	서울	1,002	358	191	380	73
	부산	241	73	49	110	9
	대구	90	19	17	28	26
	인천	88	41	12	29	6
	대전	152	53	26	64	9
	광주	129	36	25	68	-
	울산	92	15	43	34	-
	세종	3	-	-	3	-
	경기	541	286	66	132	57
	강원	130	23	10	82	15
	충북	240	73	32	129	6
	충남	208	88	18	100	2
	전북	362	29	54	276	3
	전남	275	42	12	218	3
	경북	104	42	17	42	3
	경남	241	25	40	170	6
	제주	51	11	5	32	3
D등급	소계	212	155	8	39	10
	서울	19	14	-	2	3
	부산	47	43	-	3	1
	대구	-	-	-	-	-
	인천	9	4	1	1	3
	대전	14	13	-	-	1
	광주	10	10	-	-	-
	울산	3	2	-	1	-
	세종	1	-	-	1	-
	경기	45	38	1	5	1
	강원	3	-	1	2	-
	충북	7	3	3	1	-
	충남	4	1	-	3	-
	전북	17	13	1	3	-
	전남	11	1	1	9	-
	경북	3	2	-	1	-
	경남	15	8	-	6	1
	제주	4	3	-	1	-

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
E등급	소계	13	-	1	9	3
	서울	2	-	1	-	1
	부산	-	-	-	-	-
	대구	1	-	-	1	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	1	-	-	-	1
	강원	1	-	-	-	1
	충북	-	-	-	-	-
	충남	1	-	-	1	-
	전북	-	-	-	-	-
	전남	2	-	-	2	-
	경북	2	-	-	2	-
	경남	3	-	-	3	-
	제주	-	-	-	-	-
미지정	소계	6,192	2,800	238	2,310	844
	서울	1,398	861	37	324	176
	부산	494	263	32	165	34
	대구	219	98	15	90	16
	인천	443	311	23	91	18
	대전	209	4	30	71	104
	광주	113	23	4	84	2
	울산	57	19	9	25	4
	세종	43	33	1	7	2
	경기	727	358	43	301	25
	강원	382	80	4	218	80
	충북	279	170	4	95	10
	충남	196	102	6	69	19
	전북	286	143	2	138	3
	전남	362	45	12	228	77
	경북	647	161	7	249	230
	경남	283	113	7	125	38
	제주	54	16	2	30	6

[표 3.7.5.2.3] 건축물 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
A등급	소계	18,253	13,386	2,208	2,434	225
	10년 미만	15,121	12,794	1,610	639	78
	10년 이상 20년 미만	1,196	166	245	702	83
	20년 이상 30년 미만	1,263	406	239	582	36
	30년 이상	673	20	114	511	28
B등급	소계	66,410	44,172	7,069	14,600	569
	10년 미만	11,942	10,127	1,065	726	24
	10년 이상 20년 미만	25,287	19,870	2,051	3,263	103
	20년 이상 30년 미만	20,176	13,707	2,133	4,146	190
	30년 이상	9,005	468	1,820	6,465	252
C등급	소계	3,949	1,214	617	1,897	221
	10년 미만	86	62	7	16	1
	10년 이상 20년 미만	254	55	67	118	14
	20년 이상 30년 미만	921	313	175	387	46
	30년 이상	2,688	784	368	1,376	160
D등급	소계	212	155	8	39	10
	10년 미만	1	-	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	2	-	-	1	1
	20년 이상 30년 미만	18	5	5	5	3
	30년 이상	191	150	2	33	6
E등급	소계	13	-	1	9	3
	10년 미만	1	-	-	1	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	3	-	1	2	-
	30년 이상	9	-	-	6	3
미지정	소계	6,192	2,800	238	2,310	844
	10년 미만	564	265	29	222	48
	10년 이상 20년 미만	1,106	65	59	851	131
	20년 이상 30년 미만	1,407	428	74	717	188
	30년 이상	3,115	2,042	76	520	477

3.7.5.3 건축물별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 공동주택 중 국토교통부 소관 시설물은 3,497개소로 공동주택의 5.67%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관시설물은 474개소로 공동주택의 0.77%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 57,756개소로 공동주택의 93.57%를 차지하는 것으로 나타났다.

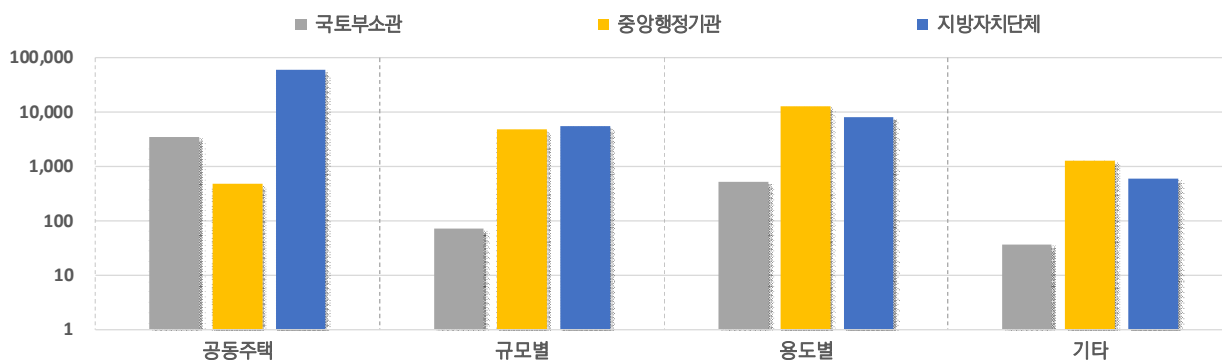
- 규모별 건축물 중 국토교통부 소관 시설물은 70개소로 규모별 건축물의 0.69%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 4,671개소로 규모별 건축물의 46.06%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 5,400개소로 규모별 건축물의 53.25%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 용도별 건축물 중 국토교통부 소관 시설물은 519개소로 용도별 건축물의 2.44%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 12,624개소로 용도별 건축물의 59.30%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 8,146개소로 용도별 건축물의 38.26%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 기타 건축물 중 국토교통부 소관 시설물은 37개소로 기타 건축물의 1.98%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 1,240개소로 기타 건축물의 66.24%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 595개소로 기타 건축물의 31.78%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.5.3] 건축물별 소관기관 현황

구분	총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계	95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
국토부소관	4,123	3,497	70	519	37
중앙행정기관	19,009	474	4,671	12,624	1,240
지방자치단체	71,897	57,756	5,400	8,146	595



[그림 3.7.5.3] 건축물별 소관기관 현황

[표 3.7.5.3.1] 건축물 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
국토부소관	소계	4,123	3,497	70	519	37
	서울	274	165	10	94	5
	부산	176	128	8	31	9
	대구	243	235	1	7	-
	인천	222	171	15	36	-
	대전	225	195	3	14	13
	광주	150	144	-	6	-
	울산	31	26	-	5	-
	세종	30	29	-	1	-
	경기	1,752	1,565	16	164	7
	강원	162	134	2	26	-
	충북	121	86	6	26	3
	충남	136	111	5	20	-
	전북	112	99	1	12	-
	전남	129	106	-	23	-
	경북	129	93	-	36	-
	경남	204	186	-	18	-
	제주	27	24	3	-	-
중앙행정기관	소계	19,009	474	4,671	12,624	1,240
	서울	2,843	53	910	1,754	126
	부산	1,208	19	471	669	49
	대구	950	11	305	588	46
	인천	790	23	272	458	37
	대전	726	13	239	362	112
	광주	673	14	171	480	8
	울산	88	12	19	53	4
	세종	50	3	18	27	2
	경기	2,994	63	1,073	1,669	189
	강원	425	63	50	207	105
	충북	964	6	148	787	23
	충남	1,315	33	200	1,020	62
	전북	1,361	4	168	1,177	12
	전남	688	49	51	513	75
	경북	1,855	66	198	1,307	284
	경남	1,711	32	291	1,294	94
	제주	368	10	87	259	12

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
지방자치단체	소계	71,897	57,756	5,400	8,146	595
	서울	12,031	8,926	1,711	1,206	188
	부산	5,807	4,654	524	607	22
	대구	3,638	3,050	169	409	10
	인천	4,392	3,658	312	394	28
	대전	1,996	1,634	113	243	6
	광주	2,391	2,050	85	247	9
	울산	1,677	1,325	180	165	7
	세종	963	903	28	32	-
	경기	21,705	18,755	1,323	1,550	77
	강원	1,543	896	77	512	58
	충북	1,793	1,311	147	320	15
	충남	2,670	2,111	191	366	2
	전북	1,854	1,426	71	351	6
	전남	1,659	1,049	85	444	81
	경북	2,933	2,224	133	517	59
	경남	4,535	3,751	216	547	21
	제주	310	33	35	236	6

[표 3.7.5.3.2] 건축물 소관기관별 사용연수 현황

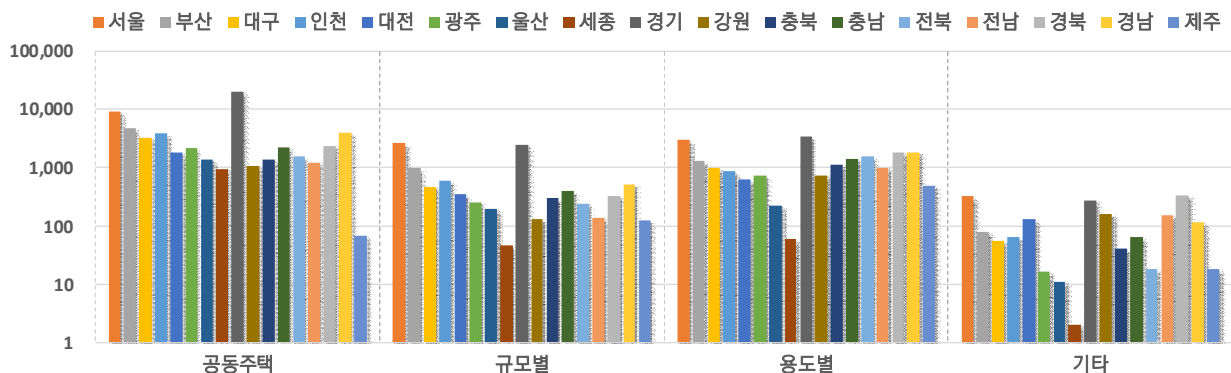
구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
국토부소관	소계	4,123	3,497	70	519	37
	10년 미만	1,932	1,790	24	116	2
	10년 이상 20년 미만	831	620	29	169	13
	20년 이상 30년 미만	1,185	1,049	5	130	1
	30년 이상	175	38	12	104	21
중앙행정기관	소계	19,009	474	4,671	12,624	1,240
	10년 미만	356	60	82	105	109
	10년 이상 20년 미만	3,664	64	910	2,463	227
	20년 이상 30년 미만	5,124	176	1,743	2,940	265
	30년 이상	9,865	174	1,936	7,116	639
지방자치단체	소계	71,897	57,756	5,400	8,146	595
	10년 미만	25,427	21,398	2,606	1,383	40
	10년 이상 20년 미만	23,350	19,472	1,483	2,303	92
	20년 이상 30년 미만	17,479	13,634	879	2,769	197
	30년 이상	5,641	3,252	432	1,691	266

3.7.5.4 건축물별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 공동주택 중 경기도에 소재한 시설물이 20,383개소로 공동주택의 33.02%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 규모별 건축물은 서울에 소재한 시설물이 2,631개소로 규모별 건축물의 25.94%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 용도별 건축물은 경기도에 소재한 시설물이 3,383개소로 용도별 건축물의 15.89%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 기타 건축물은 경북에 소재한 시설물이 343개소로 기타 건축물의 18.32%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.5.4] 건축물별 소재지 현황

구분	총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계	95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
서울	15,148	9,144	2,631	3,054	319
부산	7,191	4,801	1,003	1,307	80
대구	4,831	3,296	475	1,004	56
인천	5,404	3,852	599	888	65
대전	2,947	1,842	355	619	131
광주	3,214	2,208	256	733	17
울산	1,796	1,363	199	223	11
세종	1,043	935	46	60	2
경기	26,451	20,383	2,412	3,383	273
강원	2,130	1,093	129	745	163
충북	2,878	1,403	301	1,133	41
충남	4,121	2,255	396	1,406	64
전북	3,327	1,529	240	1,540	18
전남	2,476	1,204	136	980	156
경북	4,917	2,383	331	1,860	343
경남	6,450	3,969	507	1,859	115
제주	705	67	125	495	18



[그림 3.7.5.4] 건축물별 소재지 현황

[표 3.7.5.4.1] 건축물 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계		95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
서울	소계	15,148	9,144	2,631	3,054	319
	10년 미만	2,741	1,824	656	216	45
	10년 이상 20년 미만	5,481	4,036	648	773	24
	20년 이상 30년 미만	3,184	2,043	536	554	51
	30년 이상	3,742	1,241	791	1,511	199
부산	소계	7,191	4,801	1,003	1,307	80
	10년 미만	1,810	1,374	308	124	4
	10년 이상 20년 미만	2,002	1,471	211	307	13
	20년 이상 30년 미만	2,162	1,617	192	334	19
	30년 이상	1,217	339	292	542	44
대구	소계	4,831	3,296	475	1,004	56
	10년 미만	1,212	1,059	80	72	1
	10년 이상 20년 미만	1,545	1,182	111	252	-
	20년 이상 30년 미만	1,388	972	147	258	11
	30년 이상	686	83	137	422	44
인천	소계	5,404	3,852	599	888	65
	10년 미만	1,482	1,181	192	109	-
	10년 이상 20년 미만	1,677	1,276	135	258	8
	20년 이상 30년 미만	1,485	1,047	157	257	24
	30년 이상	760	348	115	264	33
대전	소계	2,947	1,842	355	619	131
	10년 미만	658	581	37	38	2
	10년 이상 20년 미만	1,015	766	84	155	10
	20년 이상 30년 미만	828	428	151	220	29
	30년 이상	446	67	83	206	90
광주	소계	3,214	2,208	256	733	17
	10년 미만	806	728	40	37	1
	10년 이상 20년 미만	1,042	736	64	236	6
	20년 이상 30년 미만	1,042	700	89	249	4
	30년 이상	324	44	63	211	6
울산	소계	1,796	1,363	199	223	11
	10년 미만	816	685	102	28	1
	10년 이상 20년 미만	550	418	35	94	3
	20년 이상 30년 미만	345	246	33	62	4
	30년 이상	85	14	29	39	3

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
세종	소계	1,043	935	46	60	2
	10년 미만	969	917	38	14	-
	10년 이상 20년 미만	16	10	1	4	1
	20년 이상 30년 미만	20	4	2	14	-
	30년 이상	38	4	5	28	1
경기	소계	26,451	20,383	2,412	3,383	273
	10년 미만	8,662	7,515	750	385	12
	10년 이상 20년 미만	8,866	7,253	653	893	67
	20년 이상 30년 미만	6,865	5,061	686	1,045	73
	30년 이상	2,058	554	323	1,060	121
강원	소계	2,130	1,093	129	745	163
	10년 미만	766	628	38	88	12
	10년 이상 20년 미만	474	193	32	216	33
	20년 이상 30년 미만	569	226	38	267	38
	30년 이상	321	46	21	174	80
충북	소계	2,878	1,403	301	1,133	41
	10년 미만	990	851	86	49	4
	10년 이상 20년 미만	476	213	58	194	11
	20년 이상 30년 미만	610	160	102	332	16
	30년 이상	802	179	55	558	10
충남	소계	4,121	2,255	396	1,406	64
	10년 미만	1,564	1,371	115	74	4
	10년 이상 20년 미만	705	325	99	263	18
	20년 이상 30년 미만	915	430	101	358	26
	30년 이상	937	129	81	711	16
전북	소계	3,327	1,529	240	1,540	18
	10년 미만	733	636	28	68	1
	10년 이상 20년 미만	722	346	57	317	2
	20년 이상 30년 미만	938	405	86	441	6
	30년 이상	934	142	69	714	9
전남	소계	2,476	1,204	136	980	156
	10년 미만	802	653	64	75	10
	10년 이상 20년 미만	551	288	20	189	54
	20년 이상 30년 미만	504	191	25	251	37
	30년 이상	619	72	27	465	55

구분		총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
경북	소계	4,917	2,383	331	1,860	343
	10년 미만	1,289	1,132	46	70	41
	10년 이상 20년 미만	992	536	76	324	56
	20년 이상 30년 미만	1,354	623	115	531	85
	30년 이상	1,282	92	94	935	161
경남	소계	6,450	3,969	507	1,859	115
	10년 미만	2,335	2,111	108	105	11
	10년 이상 20년 미만	1,612	1,100	116	371	25
	20년 이상 30년 미만	1,357	659	145	516	37
	30년 이상	1,146	99	138	867	42
제주	소계	705	67	125	495	18
	10년 미만	80	2	24	52	2
	10년 이상 20년 미만	119	7	22	89	1
	20년 이상 30년 미만	222	47	22	150	3
	30년 이상	284	11	57	204	12

3.7.5.5 건축물별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 공동주택 중 사용연수가 10년 미만인 시설물이 23,248개소로 공동주택의 37.66%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 3,464개소로 공동주택의 5.61%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

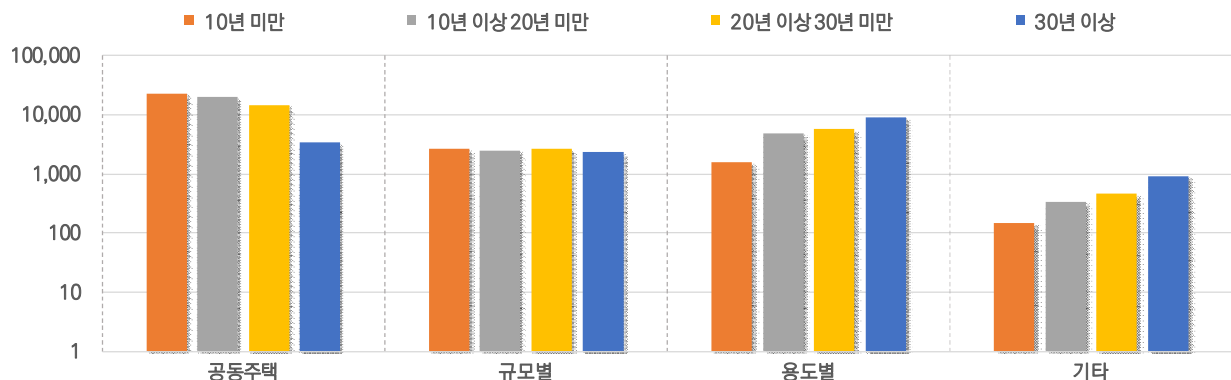
- 규모별 건축물 중 10년 미만인 시설물이 2,712개소로 규모별 건축물의 26.74%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 2,380개소로 규모별 건축물의 23.47%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 용도별 건축물 중 30년 이상인 시설물이 8,911개소로 용도별 건축물의 41.86%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 1,604개소로 용도별 건축물의 7.53%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 기타 건축물 중 30년 이상인 시설물이 926개소로 기타 건축물의 49.47%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 151개소로 기타 건축물의 8.07%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.5.5] 건축물별 사용연수 현황

구분	총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
총합계	95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
10년 미만	27,715	23,248	2,712	1,604	151
10년 이상 20년 미만	27,845	20,156	2,422	4,935	332
20년 이상 30년 미만	23,788	14,859	2,627	5,839	463
30년 이상	15,681	3,464	2,380	8,911	926



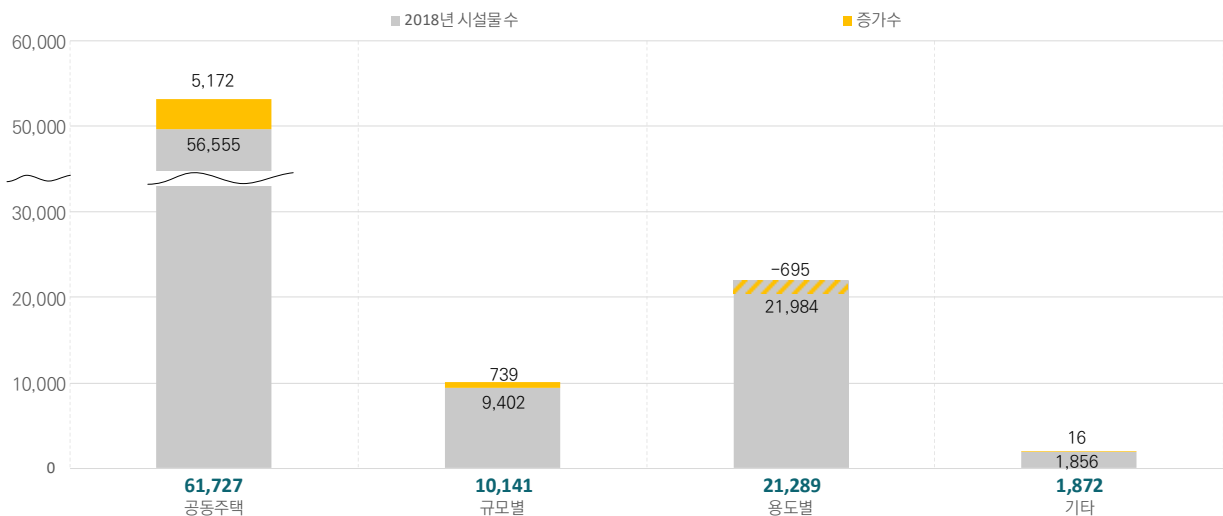
[그림 3.7.5.5] 건축물별 사용연수 현황

3.7.5.6 건축물별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 공동주택은 56,555개소에서 5,172개소가 추가 등록되어 총 61,727개소로 나타났다.
- 규모별 건축물은 9,402개소에서 739개소가 추가 등록되어 총 10,141개소로 나타났다.
- 용도별 건축물은 21,984개소에서 695개소가 감소하여 총 21,289개소로 나타났다.
- 기타 건축물은 1,856개소에서 16개소가 추가 등록되어 총 1,872개소로 나타났다.

[표 3.7.5.2] 건축물별 증감대비 현황

구분	총합계	공동주택	규모별	용도별	기타
2018	89,797	56,555	9,402	21,984	1,856
2019	95,029	61,727	10,141	21,289	1,872
증감대비	5,232	5,172	739	-695	16



[그림 3.7.5.6] 건축물별 증감대비 현황

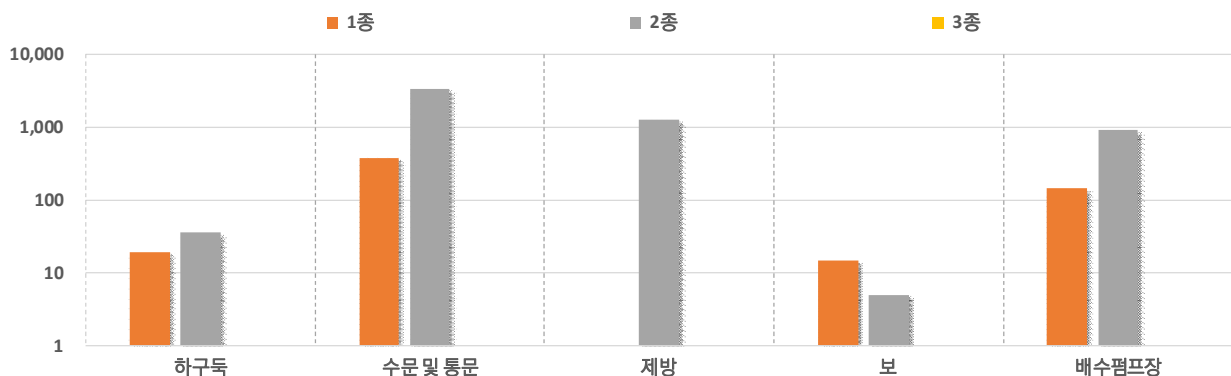
3.7.6 하천 현황

3.7.6.1 하천별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 하천시설물은 총 6,035개소로 집계되었다. 그 중 하구둑은 55개소로 나타났으며 수문 및 통문은 3,652개소로 나타났다.
- 제방은 1,264개소로 나타났으며 보는 20개소로 나타났고 배수펌프장은 1,044개소로 나타났다.
- 하구둑 중 제1종시설물은 19개소로 하구둑의 34.55%를 차지하였고 제2종시설물은 36개소로 하구둑의 65.45%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 수문 및 통문 중 제1종시설물은 378개소로 수문 및 통문의 10.35%를 차지하였고 제2종시설물은 3,274개소로 수문 및 통문의 89.65%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 제방은 1,264개소 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.
- 보 중 제1종시설물은 15개소로 보의 75.00%를 차지하였고 제2종시설물은 5개소로 보의 25.55%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 배수펌프장 중 제1종시설물은 144개소로 배수펌프장의 13.79%를 차지하였고 제2종 시설물은 900개소로 배수펌프장의 86.21%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.6.1] 하천별 종별 현황

구분	총합계	하구둑	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계	6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
1종	556	19	378	-	15	144
2종	5,479	36	3,274	1,264	5	900
3종	-	-	-	-	-	-



[그림 3.7.6.1] 하천별 종별 현황

[표 3.7.6.1.1] 하천 종별 안전등급 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
1종	소계	556	19	378	-	15	144
	A등급	108	-	90	-	-	18
	B등급	386	6	254	-	15	111
	C등급	55	13	31	-	-	11
	D등급	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	7	-	3	-	-	4
2종	소계	5,479	36	3,274	1,264	5	900
	A등급	1,488	-	880	492	3	113
	B등급	3,189	1	2,002	721	1	464
	C등급	539	34	222	4	-	279
	D등급	10	1	3	1	-	5
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	253	-	167	46	1	39
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.6.1.2] 하천 종별 소관기관 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
1종	소계	556	19	378	-	15	144
	국토부소관	54	-	54	-	-	-
	중앙행정기관	82	17	40	-	15	10
	지방자치단체	420	2	284	-	-	134
2종	소계	5,479	36	3,274	1,264	5	900
	국토부소관	1,303	-	761	541	-	1
	중앙행정기관	633	35	103	24	1	470
	지방자치단체	3,543	1	2,410	699	4	429
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.6.1.1] 하천 종별 소재지 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
1종	소계	556	19	378	-	15	144
	서울	224	1	146	-	-	77
	부산	44	1	35	-	-	8
	대구	107	-	65	-	2	40
	인천	31	-	29	-	-	2
	대전	35	-	35	-	-	-
	광주	67	-	58	-	1	8
	울산	19	-	10	-	-	9
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	10	7	-	-	3	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	6	4	-	-	2	-
	전북	2	2	-	-	-	-
	전남	5	4	-	-	1	-
	경북	4	-	-	-	4	-
	경남	2	-	-	-	2	-
	제주	-	-	-	-	-	-
2종	소계	5,479	36	3,274	1,264	5	900
	서울	160	-	85	20	-	55
	부산	42	-	8	15	-	19
	대구	112	-	49	48	-	15
	인천	40	13	10	17	-	-
	대전	11	-	7	4	-	-
	광주	43	-	16	23	-	4
	울산	43	-	30	3	-	10
	세종	59	-	40	11	1	7
	경기	977	1	616	170	4	186
	강원	102	-	49	47	-	6
	충북	214	-	127	56	-	31
	충남	803	8	537	139	-	119
	전북	356	-	198	96	-	62
	전남	421	14	239	136	-	32
	경북	936	-	642	219	-	75
	경남	1,160	-	621	260	-	279
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.6.1.2] 하천 종별 소재지 현황

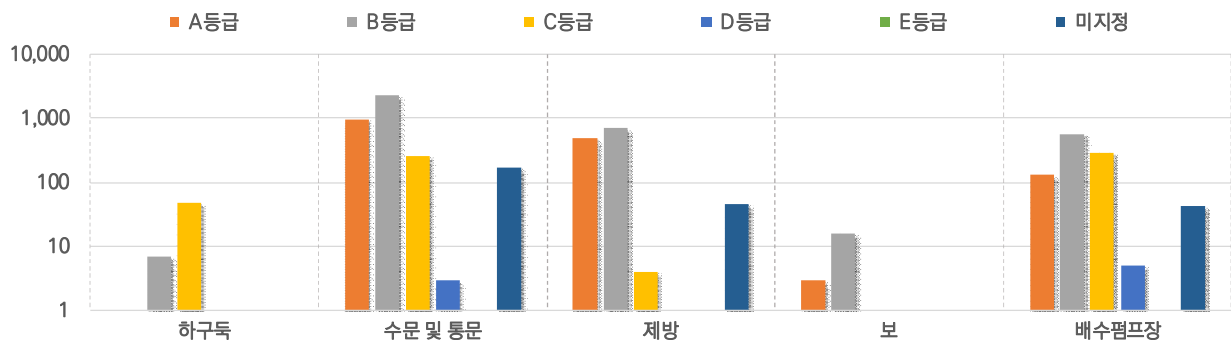
구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
1종	소계	556	19	378	-	15	144
	10년 미만	133	1	90	-	15	27
	10년 이상 20년 미만	149	6	99	-	-	44
	20년 이상 30년 미만	120	6	77	-	-	37
	30년 이상	154	6	112	-	-	36
2종	소계	5,479	36	3,274	1,264	5	900
	10년 미만	1,828	-	937	677	5	209
	10년 이상 20년 미만	1,562	2	962	259	-	339
	20년 이상 30년 미만	1,094	3	757	124	-	210
	30년 이상	995	31	618	204	-	142
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.6.2 하천별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 하구둑 중 안전등급이 B등급인 시설물은 7개소로 하구둑의 12.73%를 차지하였으며 C등급인 시설물은 47개소로 하구둑의 85.45%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 수문 및 통문 중 A등급인 시설물은 970개소로 수문 및 통문의 26.56%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 2,256개소로 수문 및 통문의 61.77%를 차지하였고 C등급인 시설물은 253개소로 수문 및 통문의 6.93%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 제방 중 A등급인 시설물은 492개소로 제방의 38.92%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 721개소로 제방의 57.04%를 차지하였고 C등급인 시설물은 4개소로 제방의 0.08%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 보 중 A등급인 시설물은 3개소로 보의 15.00%를 차지하였고 B등급인 시설물은 16개소로 보의 80.00%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 배수펌프장 중 A등급인 시설물은 131개소로 배수펌프장의 12.55%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 575개소로 배수펌프장의 55.08%를 차지하였고 C등급인 시설물은 290개소로 배수펌프장의 27.78%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.6.2] 하천별 안전등급 현황

구분	총합계	하구둑	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계	6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
A등급	1,596	-	970	492	3	131
B등급	3,575	7	2,256	721	16	575
C등급	594	47	253	4	-	290
D등급	10	1	3	1	-	5
E등급	-	-	-	-	-	-
미지정	260	-	170	46	1	43



[그림 3.7.6.2] 하천별 안전등급 현황

[표 3.7.6.2.1] 하천 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
A등급	소계	1,596	-	970	492	3	131
	국토부소관	391	-	178	213	-	-
	중앙행정기관	42	-	34	1	-	7
	지방자치단체	1,163	-	758	278	3	124
B등급	소계	3,575	7	2,256	721	16	575
	국토부소관	907	-	586	320	-	1
	중앙행정기관	314	5	94	23	16	176
	지방자치단체	2,354	2	1,576	378	-	398
C등급	소계	594	47	253	4	-	290
	국토부소관	30	-	30	-	-	-
	중앙행정기관	337	47	11	-	-	279
	지방자치단체	227	-	212	4	-	11
D등급	소계	10	1	3	1	-	5
	국토부소관	1	-	1	-	-	-
	중앙행정기관	5	-	-	-	-	5
	지방자치단체	4	1	2	1	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	260	-	170	46	1	43
	국토부소관	28	-	20	8	-	-
	중앙행정기관	17	-	4	-	-	13
	지방자치단체	215	-	146	38	1	30

[표 3.7.6.2.2] 하천 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
A등급	소계	1,596	-	970	492	3	131
	서울	40	-	25	5	-	10
	부산	25	-	10	9	-	6
	대구	60	-	31	21	-	8
	인천	10	-	9	1	-	-
	대전	30	-	27	3	-	-
	광주	37	-	24	12	-	1
	울산	35	-	30	-	-	5
	세종	11	-	5	5	-	1
	경기	257	-	169	41	3	44
	강원	46	-	28	14	-	4
	충북	32	-	22	9	-	1
	충남	215	-	161	48	-	6
	전북	113	-	67	39	-	7
	전남	165	-	82	81	-	2
	경북	249	-	140	106	-	3
	경남	271	-	140	98	-	33
	제주	-	-	-	-	-	-
B등급	소계	3,575	7	2,256	721	16	575
	서울	306	1	175	15	-	115
	부산	58	1	31	6	-	20
	대구	142	-	76	27	2	37
	인천	46	-	30	16	-	-
	대전	15	-	14	1	-	-
	광주	64	-	46	9	1	8
	울산	25	-	9	3	-	13
	세종	43	-	32	6	1	4
	경기	531	3	315	112	3	98
	강원	53	-	18	33	-	2
	충북	158	-	99	47	-	12
	충남	465	-	344	75	2	44
	전북	188	1	113	50	-	24
	전남	211	1	132	53	1	24
	경북	567	-	415	112	4	36
	경남	703	-	407	156	2	138
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
C등급	소계	594	47	253	4	-	290
	서울	30	-	26	-	-	4
	부산	2	-	1	-	-	1
	대구	15	-	7	-	-	8
	인천	13	13	-	-	-	-
	대전	1	-	1	-	-	-
	광주	5	-	3	1	-	1
	울산	2	-	1	-	-	1
	세종	5	-	3	-	-	2
	경기	63	5	15	-	-	43
	강원	3	-	3	-	-	-
	충북	18	-	6	-	-	12
	충남	96	12	19	-	-	65
	전북	43	1	10	2	-	30
	전남	32	16	14	-	-	2
	경북	112	-	83	-	-	29
	경남	154	-	61	1	-	92
	제주	-	-	-	-	-	-
D등급	소계	10	1	3	1	-	5
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	1	-	-	1	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	2	-	-	-	-	2
	전북	1	-	-	-	-	1
	전남	1	1	-	-	-	-
	경북	1	-	1	-	-	-
	경남	4	-	2	-	-	2
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	260	-	170	46	1	43
	서울	8	-	5	-	-	3
	부산	1	-	1	-	-	-
	대구	2	-	-	-	-	2
	인천	2	-	-	-	-	2
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	3	-	1	-	-	2
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	136	-	117	17	1	1
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	6	-	-	-	-	6
	충남	31	-	13	16	-	2
	전북	13	-	8	5	-	-
	전남	17	-	11	2	-	4
	경북	11	-	3	1	-	7
	경남	30	-	11	5	-	14
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.6.2.3] 하천 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	하구둑	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
A등급	소계	1,596	-	970	492	3	131
	10년 미만	817	-	456	271	3	87
	10년 이상 20년 미만	409	-	275	101	-	33
	20년 이상 30년 미만	194	-	140	48	-	6
	30년 이상	176	-	99	72	-	5
B등급	소계	3,575	7	2,256	721	16	575
	10년 미만	996	1	485	362	16	132
	10년 이상 20년 미만	1,090	1	718	156	-	215
	20년 이상 30년 미만	734	1	525	76	-	132
	30년 이상	755	4	528	127	-	96
C등급	소계	594	47	253	4	-	290
	10년 미만	22	-	20	1	-	1
	10년 이상 20년 미만	186	7	56	1	-	122
	20년 이상 30년 미만	186	7	80	-	-	99
	30년 이상	200	33	97	2	-	68
D등급	소계	10	1	3	1	-	5
	10년 미만	1	-	1	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	1	-	1	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	1	1	-	-	-
	30년 이상	6	-	-	1	-	5
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	260	-	170	46	1	43
	10년 미만	125	-	65	43	1	16
	10년 이상 20년 미만	25	-	11	1	-	13
	20년 이상 30년 미만	98	-	88	-	-	10
	30년 이상	12	-	6	2	-	4

3.7.6.3 하천별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 하구둑 중 중앙행정기관 소관 시설물은 52개소로 하구둑의 94.55%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 3개소로 하구둑의 5.45%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 수문 및 통문 중 국토교통부 소관 시설물은 815개소로 수문 및 통문의 22.32%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 143개소로 수문 및 통문의 3.92%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 2,694개소로 수문 및 통문의 73.77%를 차지하는 것으로 나타났다.

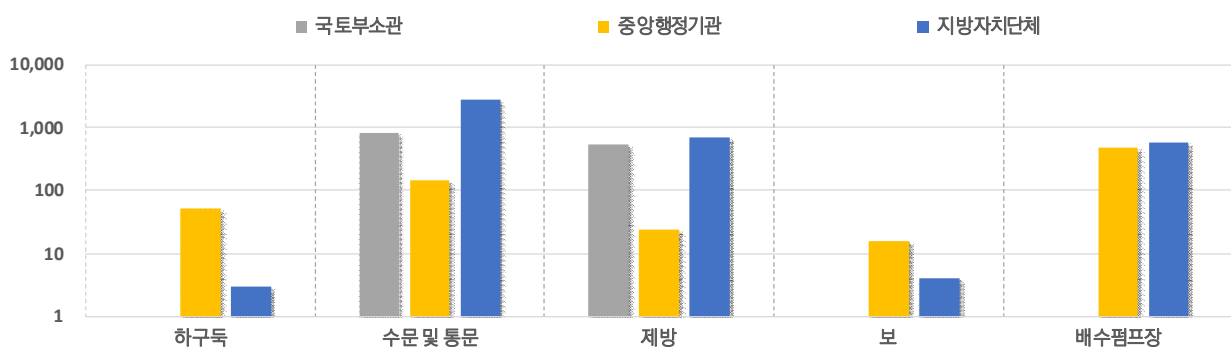
- 제방 중 국토교통부 소관 시설물은 541개소로 제방의 42.80%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 24개소로 제방의 1.90%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 699개소로 제방의 55.30%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 보 중 중앙행정기관 소관 시설물은 16개소로 보의 80.00%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 4개소로 보의 20.00%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 배수펌프장 중 국토교통부 소관 시설물은 1개소로 배수펌프장의 0.10%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 480개소로 배수펌프장의 45.98%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 563개소로 배수펌프장의 53.93%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.6.3] 하천별 소관기관 현황

구분	총합계	하구둑	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계	6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
국토부소관	1,357	-	815	541	-	1
중앙행정기관	715	52	143	24	16	480
지방자치단체	3,963	3	2,694	699	4	563



[그림 3.7.6.3] 하천별 소관기관 현황

[표 3.7.6.3.1] 하천 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
국토부소관	소계	1,357	-	815	541	-	1
	서울	2	-	-	2	-	-
	부산	5	-	-	5	-	-
	대구	47	-	25	22	-	-
	인천	5	-	5	-	-	-
	대전	4	-	2	2	-	-
	광주	46	-	27	19	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	29	-	18	11	-	-
	경기	109	-	64	45	-	-
	강원	4	-	3	1	-	-
	충북	75	-	40	35	-	-
	충남	217	-	142	75	-	-
	전북	106	-	54	52	-	-
	전남	200	-	120	80	-	-
	경북	315	-	203	112	-	-
	경남	193	-	112	80	-	1
	제주	-	-	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	715	52	143	24	16	480
	서울	1	-	-	1	-	-
	부산	6	1	2	-	-	3
	대구	16	-	2	1	2	11
	인천	57	13	29	15	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	13	-	11	-	1	1
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	4	-	-	-	1	3
	경기	73	7	5	7	3	51
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	19	-	-	-	-	19
	충남	138	12	18	-	2	106
	전북	79	2	29	-	-	48
	전남	43	17	18	-	1	7
	경북	68	-	5	-	4	59
	경남	198	-	24	-	2	172
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
지방자치단체	소계	3,963	3	2,694	699	4	563
	서울	381	1	231	17	-	132
	부산	75	-	41	10	-	24
	대구	156	-	87	25	-	44
	인천	9	-	5	2	-	2
	대전	42	-	40	2	-	-
	광주	51	-	36	4	-	11
	울산	62	-	40	3	-	19
	세종	26	-	22	-	-	4
	경기	805	1	547	118	4	135
	강원	98	-	46	46	-	6
	충북	120	-	87	21	-	12
	충남	454	-	377	64	-	13
	전북	173	-	115	44	-	14
	전남	183	1	101	56	-	25
	경북	557	-	434	107	-	16
	경남	771	-	485	180	-	106
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.6.3.2] 하천 소관기관별 사용연수 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
국토부소관	소계	1,357	-	815	541	-	1
	10년 미만	519	-	269	250	-	-
	10년 이상 20년 미만	310	-	203	106	-	1
	20년 이상 30년 미만	287	-	191	96	-	-
	30년 이상	241	-	152	89	-	-
중앙행정기관	소계	715	52	143	24	16	480
	10년 미만	200	1	74	22	16	87
	10년 이상 20년 미만	226	8	42	2	-	174
	20년 이상 30년 미만	138	8	13	-	-	117
	30년 이상	151	35	14	-	-	102
지방자치단체	소계	3,963	3	2,694	699	4	563
	10년 미만	1,242	-	684	405	4	149
	10년 이상 20년 미만	1,175	-	816	151	-	208
	20년 이상 30년 미만	789	1	630	28	-	130
	30년 이상	757	2	564	115	-	76

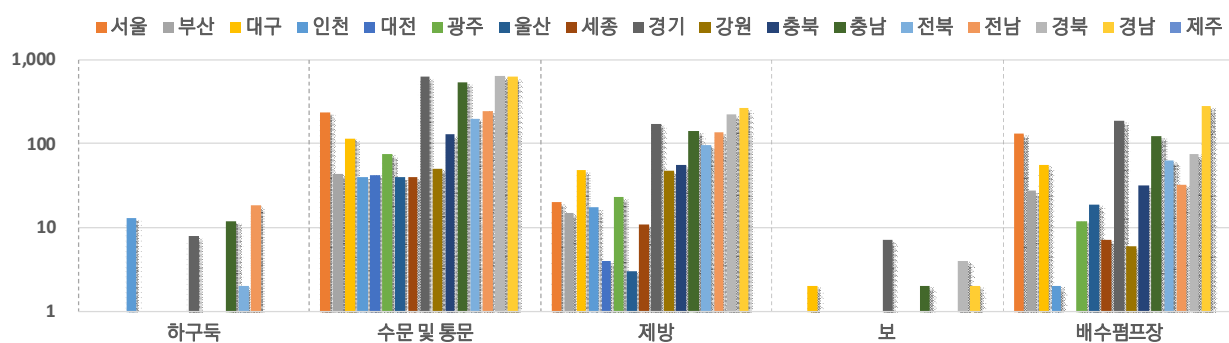
3.7.6.4 하천별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 하구둑 중 전남에 소재한 시설물이 18개소로 하구둑의 32.73%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 수문 및 통문 중 경북에 소재한 시설물이 642개소로 수문 및 통문의 17.58%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 제방 중 경남에 소재한 시설물이 260개소로 제방의 20.57%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 보 중 경기도에 소재한 시설물이 7개소로 보의 35.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고 배수펌프장 중 경남에 소재한 시설물이 279개소로 배수펌프장의 26.72%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.6.4] 하천별 소재지 현황

구분	총합계	하구둑	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계	6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
서울	384	1	231	20	-	132
부산	86	1	43	15	-	27
대구	219	-	114	48	2	55
인천	71	13	39	17	-	2
대전	46	-	42	4	-	-
광주	110	-	74	23	1	12
울산	62	-	40	3	-	19
세종	59	-	40	11	1	7
경기	987	8	616	170	7	186
강원	102	-	49	47	-	6
충북	214	-	127	56	-	31
충남	809	12	537	139	2	119
전북	358	2	198	96	-	62
전남	426	18	239	136	1	32
경북	940	-	642	219	4	75
경남	1,162	-	621	260	2	279
제주	-	-	-	-	-	-



[그림 3.7.6.4] 하천별 소재지 현황

[표 3.7.6.4.1] 하천 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계		6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
서울	소계	384	1	231	20	-	132
	10년 미만	39	-	20	1	-	18
	10년 이상 20년 미만	83	-	48	3	-	32
	20년 이상 30년 미만	118	-	77	2	-	39
	30년 이상	144	1	86	14	-	43
부산	소계	86	1	43	15	-	27
	10년 미만	14	-	7	-	-	7
	10년 이상 20년 미만	51	-	32	10	-	9
	20년 이상 30년 미만	12	1	3	1	-	7
	30년 이상	9	-	1	4	-	4
대구	소계	219	-	114	48	2	55
	10년 미만	59	-	24	21	2	12
	10년 이상 20년 미만	53	-	22	9	-	22
	20년 이상 30년 미만	36	-	23	5	-	8
	30년 이상	71	-	45	13	-	13
인천	소계	71	13	39	17	-	2
	10년 미만	43	-	30	13	-	-
	10년 이상 20년 미만	8	-	3	4	-	1
	20년 이상 30년 미만	5	-	4	-	-	1
	30년 이상	15	13	2	-	-	-
대전	소계	46	-	42	4	-	-
	10년 미만	18	-	17	1	-	-
	10년 이상 20년 미만	17	-	16	1	-	-
	20년 이상 30년 미만	8	-	7	1	-	-
	30년 이상	3	-	2	1	-	-
광주	소계	110	-	74	23	1	12
	10년 미만	23	-	19	-	1	3
	10년 이상 20년 미만	13	-	6	1	-	6
	20년 이상 30년 미만	18	-	12	4	-	2
	30년 이상	56	-	37	18	-	1
울산	소계	62	-	40	3	-	19
	10년 미만	18	-	12	-	-	6
	10년 이상 20년 미만	12	-	9	-	-	3
	20년 이상 30년 미만	26	-	15	3	-	8
	30년 이상	6	-	4	-	-	2

구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
세종	소계	59	-	40	11	1	7
	10년 미만	16	-	5	9	1	1
	10년 이상 20년 미만	26	-	20	2	-	4
	20년 이상 30년 미만	7	-	5	-	-	2
	30년 이상	10	-	10	-	-	-
경기	소계	987	8	616	170	7	186
	10년 미만	293	-	141	92	7	53
	10년 이상 20년 미만	365	5	224	58	-	78
	20년 이상 30년 미만	243	-	197	7	-	39
	30년 이상	86	3	54	13	-	16
강원	소계	102	-	49	47	-	6
	10년 미만	58	-	19	35	-	4
	10년 이상 20년 미만	32	-	19	12	-	1
	20년 이상 30년 미만	12	-	11	-	-	1
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
충북	소계	214	-	127	56	-	31
	10년 미만	79	-	38	37	-	4
	10년 이상 20년 미만	62	-	41	11	-	10
	20년 이상 30년 미만	43	-	28	6	-	9
	30년 이상	30	-	20	2	-	8
충남	소계	809	12	537	139	2	119
	10년 미만	272	-	156	100	2	14
	10년 이상 20년 미만	205	3	154	12	-	36
	20년 이상 30년 미만	207	2	147	22	-	36
	30년 이상	125	7	80	5	-	33
전북	소계	358	2	198	96	-	62
	10년 미만	105	1	68	26	-	10
	10년 이상 20년 미만	111	-	58	27	-	26
	20년 이상 30년 미만	63	1	27	17	-	18
	30년 이상	79	-	45	26	-	8
전남	소계	426	18	239	136	1	32
	10년 미만	182	-	106	68	1	7
	10년 이상 20년 미만	77	-	50	17	-	10
	20년 이상 30년 미만	110	5	57	34	-	14
	30년 이상	57	13	26	17	-	1

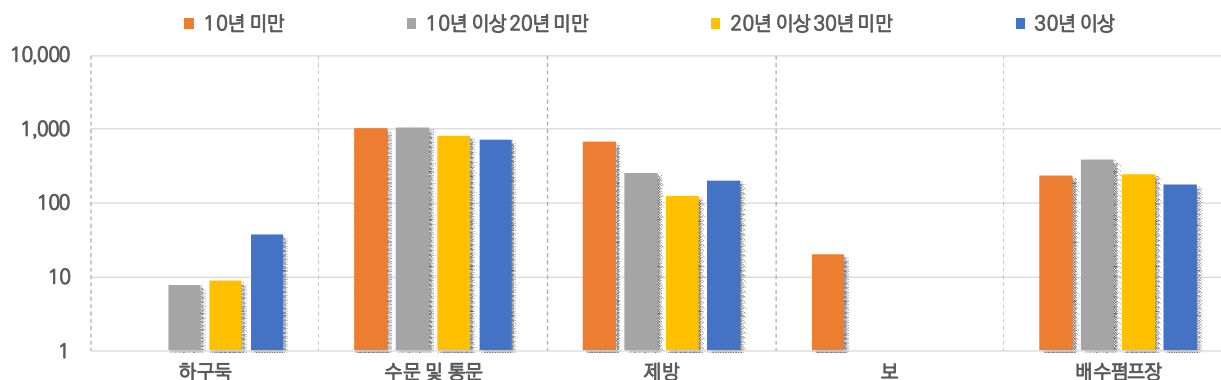
구분		총합계	하구독	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
경북	소계	940	-	642	219	4	75
	10년 미만	344	-	180	140	4	20
	10년 이상 20년 미만	196	-	130	44	-	22
	20년 이상 30년 미만	185	-	150	10	-	25
	30년 이상	215	-	182	25	-	8
경남	소계	1,162	-	621	260	2	279
	10년 미만	398	-	185	134	2	77
	10년 이상 20년 미만	400	-	229	48	-	123
	20년 이상 30년 미만	121	-	71	12	-	38
	30년 이상	243	-	136	66	-	41
제주	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.6.5 하천별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 하구둑 중 사용연수가 30년 이상인 시설물이 37개소로 하구둑의 67.27%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 1개소로 하구둑의 1.82%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 수문 및 통문 중 10년 이상 20년 미만인 시설물이 1,061개소로 수문 및 통문의 29.05%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 730개소로 수문 및 통문의 19.99%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 제방 중 10년 미만인 시설물이 677개소로 제방의 53.56%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 20년 이상 30년 미만인 시설물이 124개소로 제방의 9.81%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 보는 20개소 모두 사용연수가 10년 미만인 것으로 나타났다.
- 배수펌프장 중 10년 이상 20년 미만인 시설물은 383개소로 배수펌프장의 36.69%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물은 178개소로 배수펌프장의 17.05%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.6.5] 하천별 사용연수 현황

구분	총합계	하구둑	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
총합계	6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
10년 미만	1,961	1	1,027	677	20	236
10년 이상 20년 미만	1,711	8	1,061	259	-	383
20년 이상 30년 미만	1,214	9	834	124	-	247
30년 이상	1,149	37	730	204	-	178



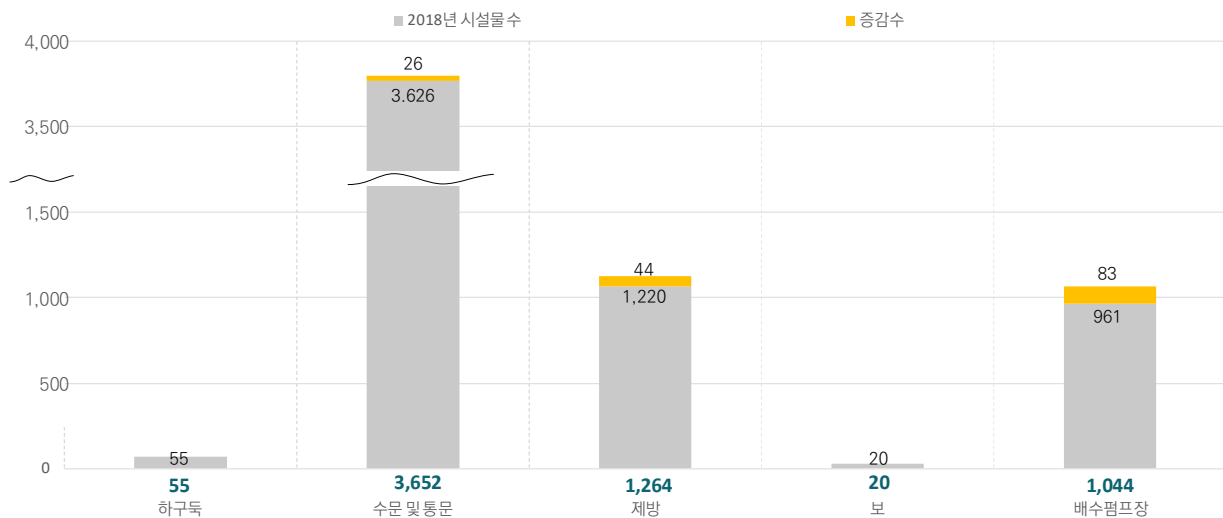
[그림 3.7.6.5] 하천별 사용연수 현황

3.7.6.6 하천별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 하구둑은 추가 등록된 시설물이 없는 것으로 나타났으며 수문 및 통문은 3,626개소에서 26개소가 추가 등록되어 총 3,652개소로 나타났다.
- 제방은 1,220개소에서 44개소가 추가 등록되어 총 1,264개소로 나타났으며 보는 추가 등록된 시설물이 없는 것으로 나타났다.
- 배수펌프장은 961개소에서 83개소가 추가 등록되어 총 1,044개소로 나타났다.

[표 3.7.6.6] 하천별 증감대비 현황

구분	총합계	하구둑	수문 및 통문	제방	보	배수펌프장
2018	5,882	55	3,626	1,220	20	961
2019	6,035	55	3,652	1,264	20	1,044
증감대비	153	-	26	44	-	83



[그림 3.7.6.6] 하천별 증감대비 현황

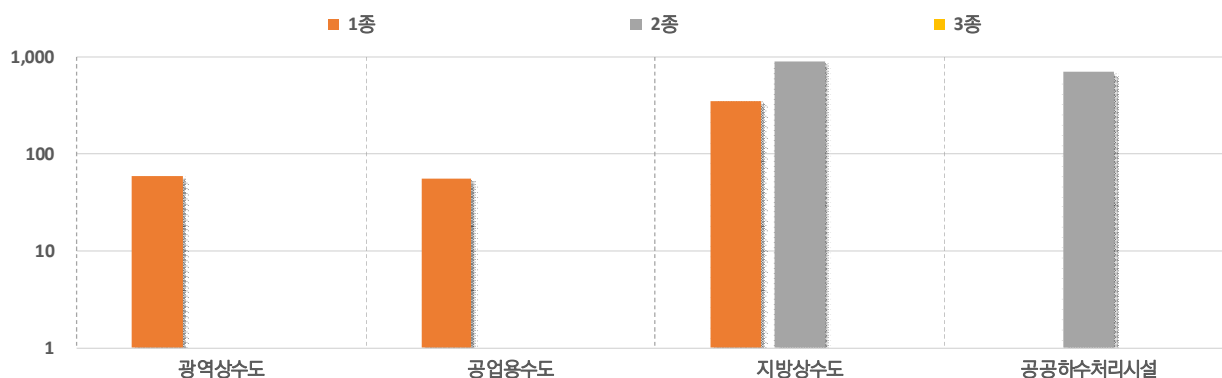
3.7.7 상하수도 현황

3.7.7.1 상하수도별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 상하수도 시설물은 총 2,055개소로 집계되었다. 그 중 광역상수도는 58개소로 나타났으며 공업용수도는 55개소로 나타났다.
- 지방상수도는 1,243개소로 나타났으며 공공하수처리시설은 699개소로 나타났다.
- 광역상수도·공업용수도는 각각 58개소·55개소로 모두 제1종시설물인 것으로 나타났다.
- 지방상수도 중 제1종시설물은 349개소로 지방상수도의 28.08%를 차지하였으며 제2종시설물은 894개소로 지방상수도의 71.92%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 공공하수처리시설은 699개소 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.

[표 3.7.7.1] 상하수도별 종별 현황

구분	총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계	2,055	58	55	1,243	699
1종	462	58	55	349	-
2종	1,593	-	-	894	699
3종	-	-	-	-	-



[그림 3.7.7.1] 상하수도별 종별 현황

[표 3.7.7.1.1] 상하수도 종별 안전등급 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
1종	소계	462	58	55	349	-
	A등급	62	4	17	41	-
	B등급	351	46	35	270	-
	C등급	22	6	2	14	-
	D등급	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	27	2	1	24	-
2종	소계	1,593	-	-	894	699
	A등급	438	-	-	206	232
	B등급	1,063	-	-	605	458
	C등급	11	-	-	9	2
	D등급	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	81	-	-	74	7
3종	소계	-	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-

[표 3.7.7.1.2] 상하수도 종별 소관기관 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
1종	소계	462	58	55	349	-
	국토부소관	6	-	3	3	-
	중앙행정기관	55	40	14	1	-
	지방자치단체	401	18	38	345	-

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
2종	소계	1,593	-	-	894	699
	국토부소관	6	-	-	4	2
	중앙행정기관	1	-	-	-	1
	지방자치단체	1,586	-	-	890	696
3종	소계	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-

[표 3.7.7.1.1] 상하수도 종별 소재지 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
1종	소계	462	58	55	349	-
	서울	124	1	-	123	-
	부산	48	-	-	48	-
	대구	6	-	-	6	-
	인천	34	-	-	34	-
	대전	8	-	1	7	-
	광주	2	-	-	2	-
	울산	14	1	2	11	-
	세종	3	-	1	2	-
	경기	74	10	7	57	-
	강원	16	2	3	11	-
	충북	15	3	9	3	-
	충남	21	6	14	1	-
	전북	24	16	5	3	-
	전남	14	3	4	7	-
	경북	25	5	6	14	-
	경남	28	6	3	19	-
	제주	6	5	-	1	-

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
2종	소계	1,593	-	-	894	699
	서울	4	-	-	-	4
	부산	72	-	-	59	13
	대구	14	-	-	7	7
	인천	26	-	-	9	17
	대전	3	-	-	1	2
	광주	8	-	-	5	3
	울산	46	-	-	37	9
	세종	21	-	-	13	8
	경기	374	-	-	201	173
	강원	144	-	-	84	60
	충북	83	-	-	45	38
	충남	133	-	-	66	67
	전북	158	-	-	101	57
	전남	166	-	-	87	79
	경북	172	-	-	95	77
	경남	153	-	-	76	77
	제주	16	-	-	8	8
3종	소계	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-

[표 3.7.7.1.3] 상하수도 종별 사용연수 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
1종	소계	462	58	55	349	-
	10년 미만	77	10	28	39	-
	10년 이상 20년 미만	120	24	11	85	-
	20년 이상 30년 미만	124	11	8	105	-
	30년 이상	141	13	8	120	-
2종	소계	1,593	-	-	894	699
	10년 미만	426	-	-	180	246
	10년 이상 20년 미만	582	-	-	246	336
	20년 이상 30년 미만	342	-	-	233	109
	30년 이상	243	-	-	235	8
3종	소계	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-

3.7.7.2 상하수도별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 광역상수도 중 안전등급이 A등급인 시설물은 4개소로 광역상수도의 6.90%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 46개소로 광역상수도의 79.31%를 차지하였고 C등급인 시설물은 6개소로 광역상수도의 10.34%를 차지하는 것으로 나타났다.

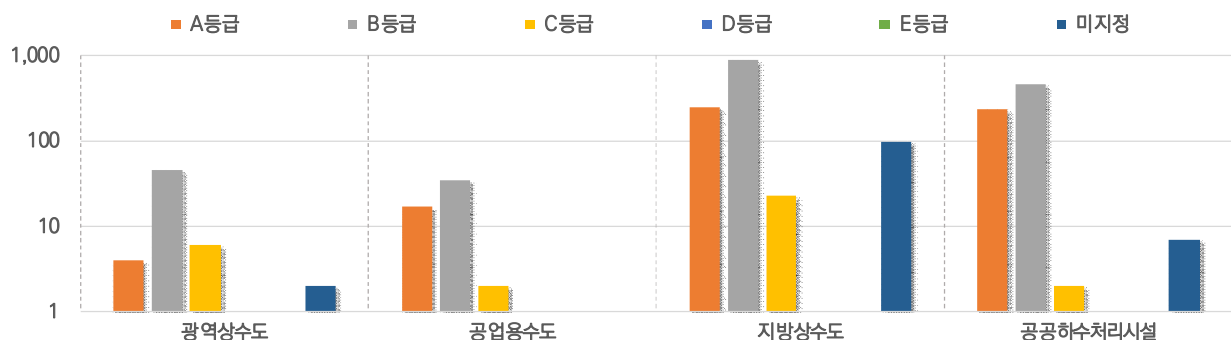
- 공업용수도 중 A등급인 시설물은 17개소로 공업용수도의 30.91%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 35개소로 공업용수도의 63.64%를 차지하였고 C등급인 시설물은 2개소로 공업용수도의 3.64%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 지방상수도 중 A등급인 시설물은 247개소로 지방상수도의 19.87%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 875개소로 지방상수도의 70.39%를 차지하였고 C등급은 23개소로 지방상수도의 1.85%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 공공하수처리시설 중 A등급인 시설물은 232개소로 공공하수처리시설의 33.19%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 458개소로 공공하수처리시설의 65.52%를 차지하였고 C등급인 시설물은 2개소로 공공하수처리시설의 0.29%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.7.2] 상하수도별 안전등급 현황

구분	총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계	2,055	58	55	1,243	699
A등급	500	4	17	247	232
B등급	1,414	46	35	875	458
C등급	33	6	2	23	2
D등급	-	-	-	-	-
E등급	-	-	-	-	-
미지정	108	2	1	98	7



[그림 3.7.7.2] 상하수도별 안전등급 현황

[표 3.7.7.2.1] 상하수도 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
A등급	소계	500	4	17	247	232
	국토부소관	9	-	3	5	1
	중앙행정기관	4	3	1	-	-
	지방자치단체	487	1	13	242	231
B등급	소계	1,414	46	35	875	458
	국토부소관	2	-	-	1	1
	중앙행정기관	46	33	11	1	1
	지방자치단체	1,366	13	24	873	456
C등급	소계	33	6	2	23	2
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	4	2	2	-	-
	지방자치단체	29	4	-	23	2
D등급	소계	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-
미지정	소계	108	2	1	98	7
	국토부소관	1	-	-	1	-
	중앙행정기관	2	2	-	-	-
	지방자치단체	105	-	1	97	7

[표 3.7.7.2.2] 상하수도 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
A등급	소계	500	4	17	247	232
	서울	18	-	-	17	1
	부산	9	-	-	7	2
	대구	-	-	-	-	-
	인천	17	-	-	14	3
	대전	-	-	-	-	-
	광주	1	-	-	-	1
	울산	11	-	1	9	1
	세종	11	-	-	6	5
	경기	118	-	1	64	53
	강원	51	-	1	21	29
	충북	25	-	4	10	11
	충남	42	2	6	13	21
	전북	63	2	-	39	22
	전남	46	-	1	9	36
	경북	40	-	3	13	24
	경남	44	-	-	24	20
	제주	4	-	-	1	3
B등급	소계	1,414	46	35	875	458
	서울	105	1	-	101	3
	부산	33	-	-	22	11
	대구	19	-	-	12	7
	인천	42	-	-	28	14
	대전	11	-	1	8	2
	광주	8	-	-	6	2
	울산	48	-	1	39	8
	세종	9	-	-	8	1
	경기	320	8	6	186	120
	강원	108	2	2	73	31
	충북	70	3	5	36	26
	충남	110	4	8	53	45
	전북	107	9	4	60	34
	전남	132	3	2	85	42
	경북	146	5	3	86	52
	경남	128	6	3	64	55
	제주	18	5	-	8	5

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
C등급	소계	33	6	2	23	2
	서울	5	-	-	5	-
	부산	-	-	-	-	-
	대구	1	-	-	1	-
	인천	1	-	-	1	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	1	-	-	1	-
	울산	1	1	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	4	1	-	3	-
	강원	1	-	-	1	-
	충북	1	-	-	-	1
	충남	1	-	-	-	1
	전북	10	4	1	5	-
	전남	1	-	1	-	-
	경북	3	-	-	3	-
	경남	3	-	-	3	-
	제주	-	-	-	-	-
D등급	소계	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
E등급	소계	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-
미지정	소계	108	2	1	98	7
	서울	-	-	-	-	-
	부산	78	-	-	78	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	4	-	1	1	2
	경기	6	1	-	5	-
	강원	-	-	-	-	-
	충북	2	-	-	2	-
	충남	1	-	-	1	-
	전북	2	1	-	-	1
	전남	1	-	-	-	1
	경북	8	-	-	7	1
	경남	6	-	-	4	2
	제주	-	-	-	-	-

[표 3.7.7.2.3] 상하수도 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
A등급	소계	500	4	17	247	232
	10년 미만	311	4	16	127	164
	10년 이상 20년 미만	110	-	-	46	64
	20년 이상 30년 미만	43	-	-	39	4
	30년 이상	36	-	1	35	-
B등급	소계	1,414	46	35	875	458
	10년 미만	163	4	11	71	77
	10년 이상 20년 미만	558	23	9	255	271
	20년 이상 30년 미만	386	10	8	266	102
	30년 이상	307	9	7	283	8
C등급	소계	33	6	2	23	2
	10년 미만	2	-	-	2	-
	10년 이상 20년 미만	3	1	2	-	-
	20년 이상 30년 미만	11	1	-	8	2
	30년 이상	17	4	-	13	-
D등급	소계	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-
미지정	소계	108	2	1	98	7
	10년 미만	27	2	1	19	5
	10년 이상 20년 미만	31	-	-	30	1
	20년 이상 30년 미만	26	-	-	25	1
	30년 이상	24	-	-	24	-

3.7.7.3 상하수도별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 광역상수도 중 중앙행정기관 소관 시설물은 40개소로 광역상수도의 68.97%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 18개소로 광역상수도의 31.03%를 차지하는 하는 것으로 나타났다.

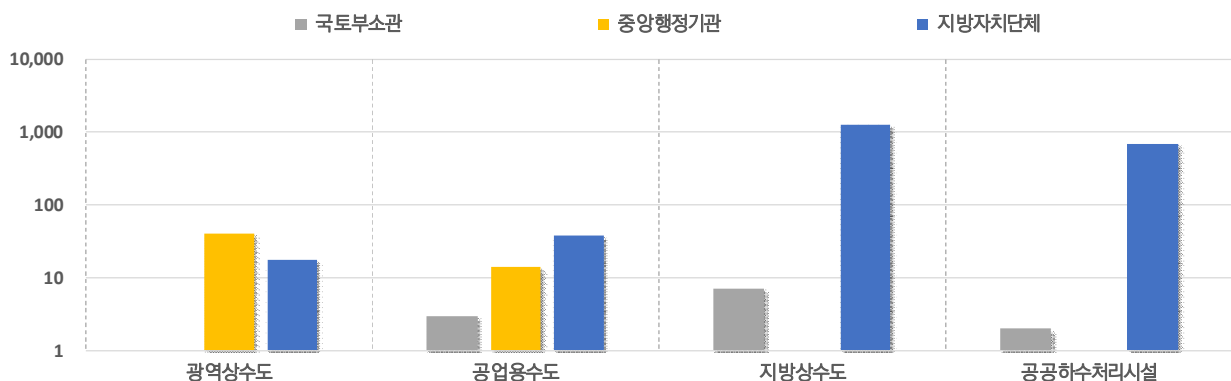
- 공업용수도 중 국토교통부 소관 시설물은 3개소로 공업용수도의 5.45%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 14개소로 공업용수도의 25.45%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 38개소로 공업용수도의 69.09%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 지방상수도 중 국토교통부 소관 시설물은 7개소로 지방상수도의 0.56%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 1개소로 지방상수도의 0.08%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 1,235개소로 지방상수도의 99.36%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 공공하수처리시설 중 국토교통부 소관 시설물은 2개소로 공공하수처리시설의 0.29%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 1개소로 공공하수처리시설의 0.14%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 696개소로 공공하수처리시설의 99.57%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.7.3] 상하수도별 소관기관 현황

구분	총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계	2,055	58	55	1,243	699
국토부소관	12	-	3	7	2
중앙행정기관	56	40	14	1	1
지방자치단체	1,987	18	38	1,235	696



[그림 3.7.7.3] 상하수도별 소관기관 현황

[표 3.7.7.3.1] 상하수도 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
국토부소관	소계	12	-	3	7	2
	서울	1	-	-	-	1
	부산	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	2	-	-	1	1
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-
	세종	2	-	-	2	-
	경기	3	-	-	3	-
	강원	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-
	경북	4	-	3	1	-
	경남	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	56	40	14	1	1
	서울	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-
	울산	2	1	1	-	-
	세종	-	-	-	-	-
	경기	11	9	1	1	-
	강원	2	2	-	-	-
	충북	3	3	-	-	-
	충남	9	6	3	-	-
	전북	9	7	2	-	-
	전남	6	3	3	-	-
	경북	7	5	2	-	-
	경남	7	4	2	-	1
	제주	-	-	-	-	-

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
지방자치단체	소계	1,987	18	38	1,235	696
	서울	127	1	-	123	3
	부산	120	-	-	107	13
	대구	20	-	-	13	7
	인천	58	-	-	42	16
	대전	11	-	1	8	2
	광주	10	-	-	7	3
	울산	58	-	1	48	9
	세종	22	-	1	13	8
	경기	434	1	6	254	173
	강원	158	-	3	95	60
	충북	95	-	9	48	38
	충남	145	-	11	67	67
	전북	173	9	3	104	57
	전남	174	-	1	94	79
	경북	186	-	1	108	77
	경남	174	2	1	95	76
	제주	22	5	-	9	8

[표 3.7.7.3.2] 상하수도 소관기관별 사용연수 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
국토부소관	소계	12	-	3	7	2
	10년 미만	10	-	3	6	1
	10년 이상 20년 미만	2	-	-	1	1
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	56	40	14	1	1
	10년 미만	12	9	2	-	1
	10년 이상 20년 미만	19	15	4	-	-
	20년 이상 30년 미만	12	8	3	1	-
	30년 이상	13	8	5	-	-
지방자치단체	소계	1,987	18	38	1,235	696
	10년 미만	481	1	23	213	244
	10년 이상 20년 미만	681	9	7	330	335
	20년 이상 30년 미만	454	3	5	337	109
	30년 이상	371	5	3	355	8

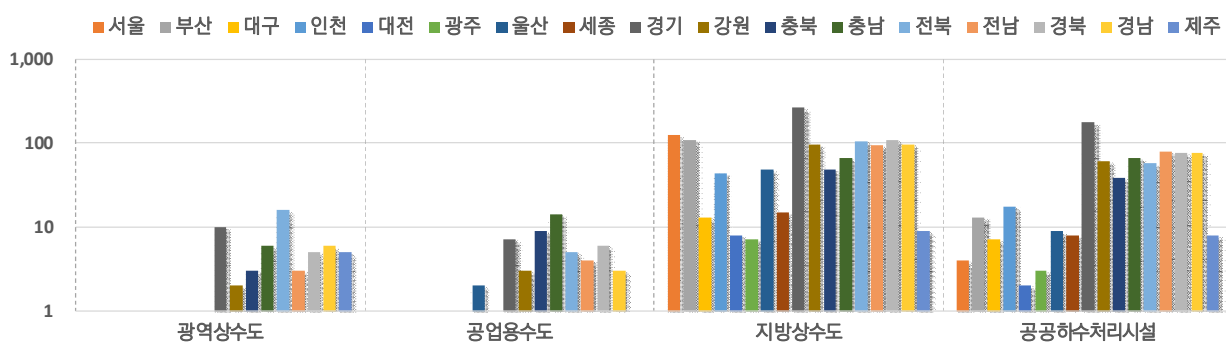
3.7.7.4 상하수도별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 광역상수도 중 전북에 소재한 시설물이 16개소로 광역상수도의 27.59%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 공업용수도 중 충남에 소재한 시설물이 14개소로 공업용수도의 25.45%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 지방상수도 중 경기도에 소재한 시설물이 258개소로 지방상수도의 20.76%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 공공하수처리시설 중 경기도에 소재한 시설물이 173개소로 공공하수처리시설의 24.75%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.7.4] 상하수도별 소재지 현황

구분	총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계	2,055	58	55	1,243	699
서울	128	1	-	123	4
부산	120	-	-	107	13
대구	20	-	-	13	7
인천	60	-	-	43	17
대전	11	-	1	8	2
광주	10	-	-	7	3
울산	60	1	2	48	9
세종	24	-	1	15	8
경기	448	10	7	258	173
강원	160	2	3	95	60
충북	98	3	9	48	38
충남	154	6	14	67	67
전북	182	16	5	104	57
전남	180	3	4	94	79
경북	197	5	6	109	77
경남	181	6	3	95	77
제주	22	5	-	9	8



[그림 3.7.7.4] 상하수도별 소재지 현황

[표 3.7.7.4.1] 상하수도 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계		2,055	58	55	1,243	699
서울	소계	128	1	-	123	4
	10년 미만	11	-	-	10	1
	10년 이상 20년 미만	27	-	-	27	-
	20년 이상 30년 미만	37	-	-	34	3
	30년 이상	53	1	-	52	-
부산	소계	120	-	-	107	13
	10년 미만	11	-	-	10	1
	10년 이상 20년 미만	38	-	-	30	8
	20년 이상 30년 미만	27	-	-	24	3
	30년 이상	44	-	-	43	1
대구	소계	20	-	-	13	7
	10년 미만	1	-	-	1	-
	10년 이상 20년 미만	7	-	-	4	3
	20년 이상 30년 미만	5	-	-	2	3
	30년 이상	7	-	-	6	1
인천	소계	60	-	-	43	17
	10년 미만	22	-	-	16	6
	10년 이상 20년 미만	15	-	-	7	8
	20년 이상 30년 미만	12	-	-	9	3
	30년 이상	11	-	-	11	-
대전	소계	11	-	1	8	2
	10년 미만	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	3	-	-	1	2
	20년 이상 30년 미만	5	-	1	4	-
	30년 이상	3	-	-	3	-
광주	소계	10	-	-	7	3
	10년 미만	1	-	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	2	-	-	1	1
	20년 이상 30년 미만	3	-	-	2	1
	30년 이상	4	-	-	4	-
울산	소계	60	1	2	48	9
	10년 미만	13	-	1	8	4
	10년 이상 20년 미만	22	1	-	19	2
	20년 이상 30년 미만	10	-	-	8	2
	30년 이상	15	-	1	13	1

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
세종	소계	24	-	1	15	8
	10년 미만	17	-	1	10	6
	10년 이상 20년 미만	3	-	-	2	1
	20년 이상 30년 미만	3	-	-	2	1
	30년 이상	1	-	-	1	-
경기	소계	448	10	7	258	173
	10년 미만	141	3	5	62	71
	10년 이상 20년 미만	140	1	1	68	70
	20년 이상 30년 미만	122	3	1	89	29
	30년 이상	45	3	-	39	3
강원	소계	160	2	3	95	60
	10년 미만	38	-	1	12	25
	10년 이상 20년 미만	52	1	-	21	30
	20년 이상 30년 미만	31	-	1	25	5
	30년 이상	39	1	1	37	-
충북	소계	98	3	9	48	38
	10년 미만	24	-	5	10	9
	10년 이상 20년 미만	34	2	3	12	17
	20년 이상 30년 미만	23	-	-	12	11
	30년 이상	17	1	1	14	1
충남	소계	154	6	14	67	67
	10년 미만	52	3	9	16	24
	10년 이상 20년 미만	64	1	4	23	36
	20년 이상 30년 미만	21	1	1	12	7
	30년 이상	17	1	-	16	-
전북	소계	182	16	5	104	57
	10년 미만	48	4	-	32	12
	10년 이상 20년 미만	78	3	1	34	40
	20년 이상 30년 미만	31	5	3	18	5
	30년 이상	25	4	1	20	-
전남	소계	180	3	4	94	79
	10년 미만	31	-	1	6	24
	10년 이상 20년 미만	82	3	1	37	41
	20년 이상 30년 미만	40	-	1	25	14
	30년 이상	27	-	1	26	-

구분		총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
경북	소계	197	5	6	109	77
	10년 미만	48	-	4	10	34
	10년 이상 20년 미만	56	2	1	20	33
	20년 이상 30년 미만	51	2	-	40	9
	30년 이상	42	1	1	39	1
경남	소계	181	6	3	95	77
	10년 미만	43	-	1	14	28
	10년 이상 20년 미만	69	5	-	25	39
	20년 이상 30년 미만	38	-	-	28	10
	30년 이상	31	1	2	28	-
제주	소계	22	5	-	9	8
	10년 미만	2	-	-	2	-
	10년 이상 20년 미만	10	5	-	-	5
	20년 이상 30년 미만	7	-	-	4	3
	30년 이상	3	-	-	3	-

3.7.7.5 상하수도별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 광역상수도 중 사용연수가 10년 이상 20년 미만인 시설물이 24개소로 광역상수도의 41.38%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 10개소로 광역상수도의 17.24%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

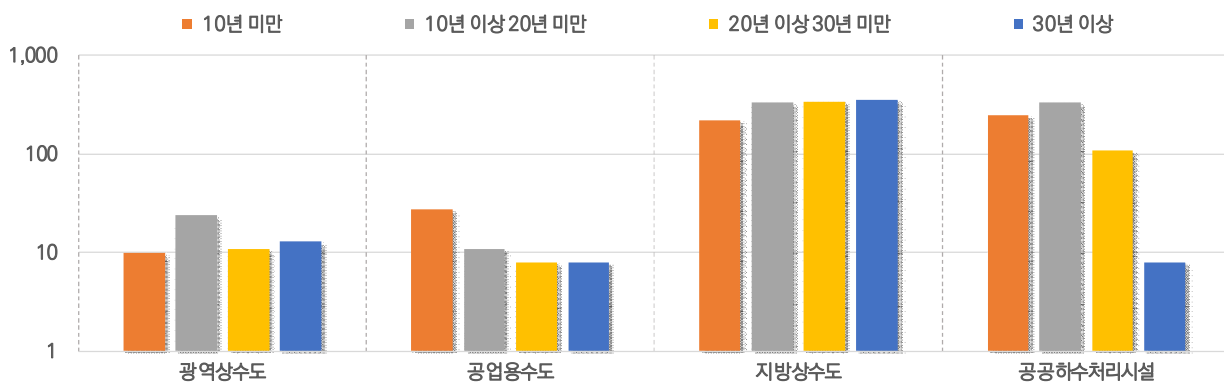
- 공업용수도 중 10년 미만인 시설물이 28개소로 공업용수도의 50.91%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 20년 이상 30년 미만·30년 이상인 시설물이 각각 8개소로 공업용수도의 14.55%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 지방상수도 중 30년 이상인 시설물이 355개소로 지방상수도의 28.56%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 미만인 시설물이 219개소로 지방상수도의 17.62%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 공공하수처리시설 중 10년 이상 20년 미만인 시설물이 336개소로 공공하수처리시설의 48.07%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 8개소로 공공하수처리시설의 1.14%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.7.5] 상하수도별 사용연수 현황

구분	총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
총합계	2,055	58	55	1,243	699
10년 미만	503	10	28	219	246
10년 이상 20년 미만	702	24	11	331	336
20년 이상 30년 미만	466	11	8	338	109
30년 이상	384	13	8	355	8



[그림 3.7.7.5] 상하수도별 사용연수 현황

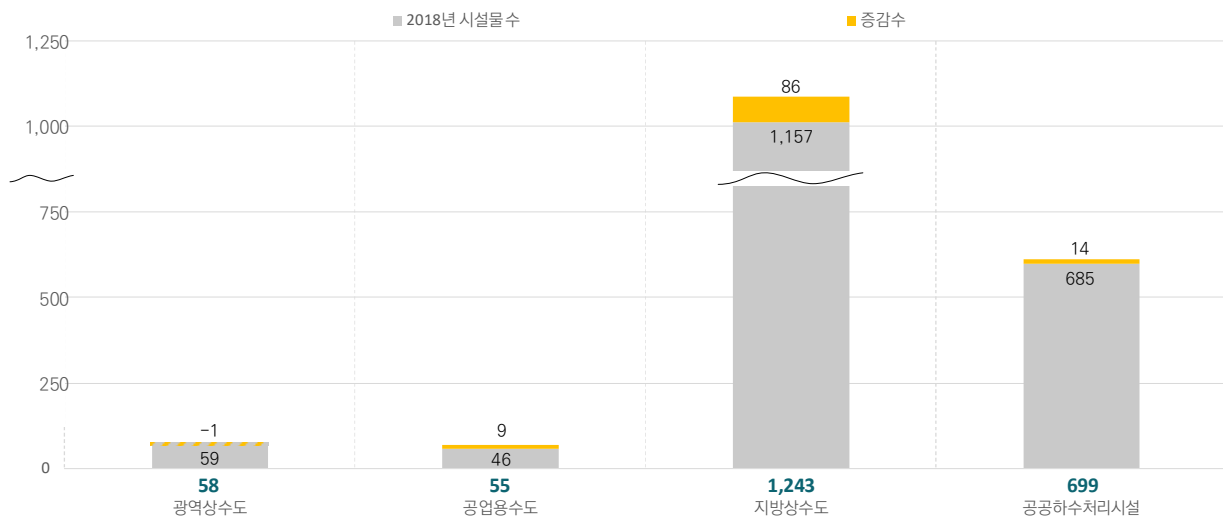
3.7.7.6 상하수도별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 광역상수도는 59개소에서 1개소가 감소하여 총 58개소인 것으로 나타났으며 공업용수도는 46개소에서 9개소가 추가 등록되어 총 55개소인 것으로 나타났다.

- 지방상수도는 1,157개소에서 86개소가 추가 등록되어 총 1,243개소인 것으로 나타났으며 공공하수처리시설은 685개소에서 14개소가 추가 등록되어 총 699개소인 것으로 나타났다.

[표 3.7.7.6] 상하수도별 증감대비 현황

구분	총합계	광역상수도	공업용수도	지방상수도	공공하수처리시설
2018	1,947	59	46	1,157	685
2019	2,055	58	55	1,243	699
증감대비	108	-1	9	86	14



[그림 3.7.7.6] 상하수도별 증감대비 현황

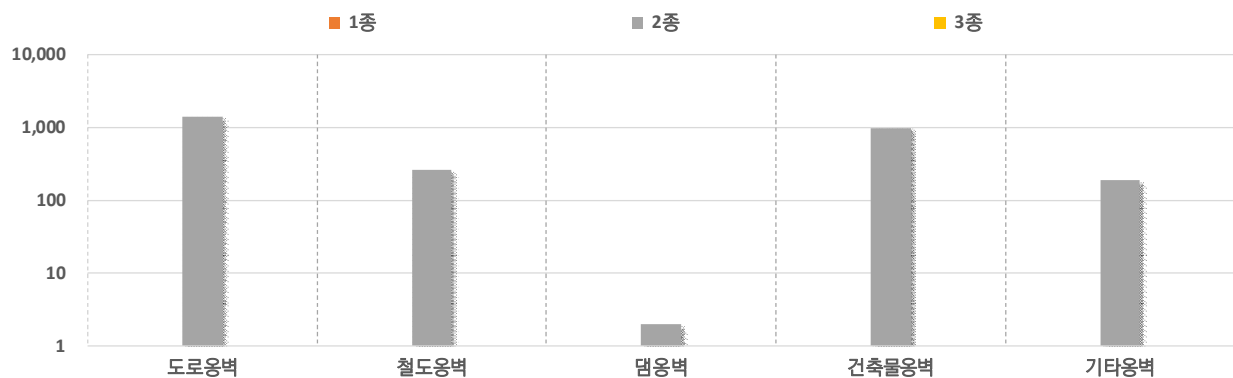
3.7.8 옹벽 현황

3.7.8.1 옹벽별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 옹벽은 총 2,835개소로 집계되었다. 그 중 도로옹벽은 1,402개소로 나타났으며 철도옹벽은 259개소로 나타났고 댐옹벽은 2개소로 나타났다.
- 건축물옹벽은 984개소로 나타났으며 기타옹벽은 188개소로 나타났고 옹벽은 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.

[표 3.7.8.1] 옹벽별 종별 현황

구분	총합계	도로옹벽	철도옹벽	댐옹벽	건축물옹벽	기타옹벽
총합계	2,835	1,402	259	2	984	188
1종	-	-	-	-	-	-
2종	2,835	1,402	259	2	984	188
3종	-	-	-	-	-	-



[그림 3.7.8.1] 옹벽별 종별 현황

[표 3.7.8.1.1] 옹벽 종별 안전등급 현황

구분		총합계	도로옹벽	철도옹벽	댐옹벽	건축물옹벽	기타옹벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
2종	소계	2,835	1,402	259	2	984	188
	A등급	2,054	1,257	148	1	505	143
	B등급	641	109	89	1	409	33
	C등급	30	5	11	-	11	3
	D등급	2	1	-	-	-	1
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	108	30	11	-	59	8
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.8.1.2] 용벽 종별 소관기관 현황

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-
2종	소계	2,835	1,402	259	2	984	188
	국토부소관	1,035	759	242	-	28	6
	중앙행정기관	314	31	-	1	226	56
	지방자치단체	1,486	612	17	1	730	126
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.8.1.3] 옹벽 종별 소재지 현황

구분		총합계	도로옹벽	철도옹벽	댐옹벽	건축물옹벽	기타옹벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
2종	소계	2,835	1,402	259	2	984	188
	서울	143	52	14	-	76	1
	부산	417	87	13	-	308	9
	대구	52	25	5	-	22	-
	인천	58	17	22	-	14	5
	대전	47	27	4	-	15	1
	광주	60	23	5	-	31	1
	울산	134	46	1	-	59	28
	세종	10	7	3	-	-	-
	경기	605	313	56	-	193	43
	강원	294	188	57	-	36	13
	충북	145	91	21	1	21	11
	충남	100	76	2	-	18	4
	전북	76	61	2	-	11	2
	전남	115	87	5	-	11	12
	경북	245	147	39	1	33	25
	경남	329	152	10	-	135	32
	제주	5	3	-	-	1	1

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.8.1.4] 용벽 종별 사용연수 현황

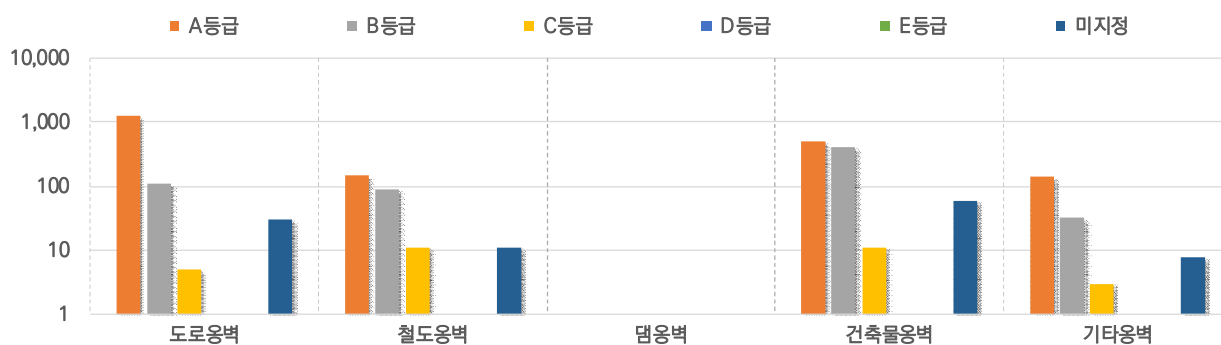
구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
2종	소계	2,835	1,402	259	2	984	188
	10년 미만	1,577	959	95	2	397	124
	10년 이상 20년 미만	708	338	57	-	272	41
	20년 이상 30년 미만	350	70	14	-	251	15
	30년 이상	200	35	93	-	64	8
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.8.2 용벽별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 도로용벽 중 안전등급이 A등급인 시설물은 1,257개소로 도로용벽의 89.66%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 109개소로 도로용벽의 7.77%를 차지하였고 C등급인 시설물은 5개소로 도로용벽의 0.36%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 철도용벽 중 A등급은 148개소로 철도용벽의 57.14%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 89개소로 철도용벽의 34.36%를 차지하였고 C등급인 시설물은 11개소로 철도용벽의 4.25%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 댐용벽은 A등급·B등급인 시설물이 각각 1개소인 것으로 나타났다.
- 건축물용벽 중 A등급인 시설물은 505개소로 건축물용벽의 51.32%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 409개소로 건축물용벽의 41.57%를 차지하였고 C등급인 시설물은 11개소로 건축물용벽의 1.12%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 기타용벽 중 A등급인 시설물은 143개소로 기타용벽의 76.06%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 33개소로 기타용벽의 17.55%를 차지하였고 C등급인 시설물은 3개소로 기타용벽의 1.60%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.8.2] 용벽 안전등급 현황

구분	총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
총합계	2,835	1,402	259	2	984	188
A등급	2,054	1,257	148	1	505	143
B등급	641	109	89	1	409	33
C등급	30	5	11	-	11	3
D등급	2	1	-	-	-	1
E등급	-	-	-	-	-	-
미지정	108	30	11	-	59	8



[그림 3.7.8.2] 용벽별 안전등급 현황

[표 3.7.8.2.1] 옹벽 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	도로옹벽	철도옹벽	댐옹벽	건축물옹벽	기타옹벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
A등급	소계	2,054	1,257	148	1	505	143
	국토부소관	875	711	139	-	20	5
	중앙행정기관	167	20	-	1	112	34
	지방자치단체	1,012	526	9	-	373	104
B등급	소계	641	109	89	1	409	33
	국토부소관	121	29	84	-	8	-
	중앙행정기관	123	9	-	-	97	17
	지방자치단체	397	71	5	1	304	16
C등급	소계	30	5	11	-	11	3
	국토부소관	9	-	8	-	-	1
	중앙행정기관	6	-	-	-	6	-
	지방자치단체	15	5	3	-	5	2
D등급	소계	2	1	-	-	-	1
	국토부소관	1	1	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	1	-	-	-	-	1
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	108	30	11	-	59	8
	국토부소관	29	18	11	-	-	-
	중앙행정기관	18	2	-	-	11	5
	지방자치단체	61	10	-	-	48	3

[표 3.7.8.2.2] 옹벽 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	도로옹벽	철도옹벽	댐옹벽	건축물옹벽	기타옹벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
A등급	소계	2,054	1,257	148	1	505	143
	서울	67	32	11	-	24	-
	부산	194	68	9	-	114	3
	대구	41	24	2	-	15	-
	인천	46	17	17	-	8	4
	대전	35	25	3	-	7	-
	광주	35	18	2	-	14	1
	울산	102	42	1	-	35	24
	세종	7	6	1	-	-	-
	경기	462	285	44	-	98	35
	강원	242	175	24	-	32	11
	충북	116	83	11	1	14	7
	충남	86	69	2	-	12	3
	전북	66	54	2	-	8	2
	전남	98	82	5	-	7	4
	경북	180	137	5	-	18	20
	경남	276	139	9	-	99	29
	제주	1	1	-	-	-	-
B등급	소계	641	109	89	1	409	33
	서울	70	19	3	-	47	1
	부산	187	14	-	-	169	4
	대구	10	-	3	-	7	-
	인천	12	-	5	-	6	1
	대전	10	2	1	-	6	1
	광주	23	3	3	-	17	-
	울산	27	4	-	-	21	2
	세종	2	-	2	-	-	-
	경기	128	26	5	-	91	6
	강원	41	11	27	-	2	1
	충북	19	8	6	-	2	3
	충남	8	2	-	-	5	1
	전북	1	-	-	-	1	-
	전남	17	5	-	-	4	8
	경북	42	2	33	1	4	2
	경남	44	13	1	-	27	3
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
C등급	소계	30	5	11	-	11	3
	서울	5	1	-	-	4	-
	부산	5	1	-	-	4	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	1	-	-	-	1	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	3	-	-	-	1	2
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	6	-	6	-	-	-
	충북	4	-	4	-	-	-
	충남	1	1	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	1	-	1	-	-	-
	경남	1	-	-	-	1	-
	제주	3	2	-	-	-	1
D등급	소계	2	1	-	-	-	1
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	1	-	-	-	-	1
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	1	1	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	108	30	11	-	59	8
	서울	1	-	-	-	1	-
	부산	31	4	4	-	21	2
	대구	1	1	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	1	-	-	-	1	-
	광주	2	2	-	-	-	-
	울산	2	-	-	-	2	-
	세종	1	1	-	-	-	-
	경기	14	2	7	-	4	1
	강원	5	2	-	-	2	1
	충북	6	-	-	-	5	1
	충남	5	4	-	-	1	-
	전북	9	7	-	-	2	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	21	7	-	-	11	3
	경남	8	-	-	-	8	-
	제주	1	-	-	-	1	-

[표 3.7.8.2.3] 옹벽 안전등급별 사용연수 현황

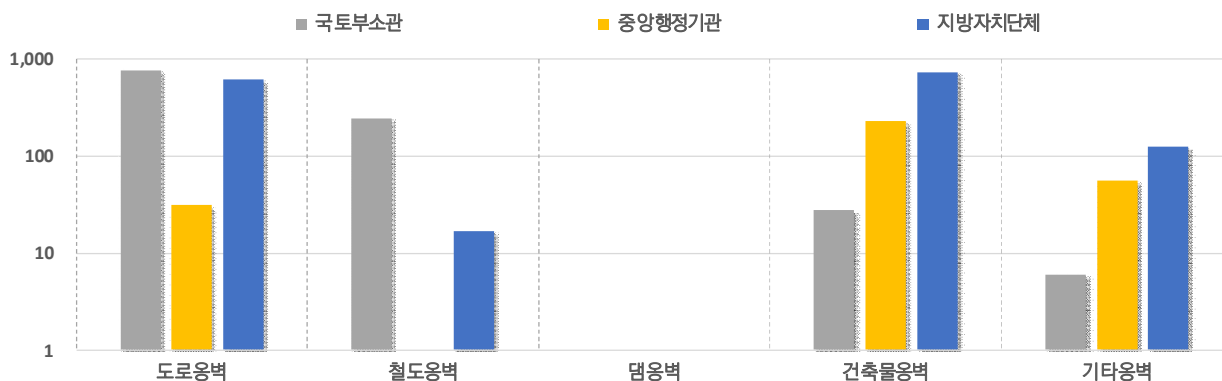
구분		총합계	도로옹벽	철도옹벽	댐옹벽	건축물옹벽	기타옹벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
A등급	소계	2,054	1,257	148	1	505	143
	10년 미만	1,391	883	81	1	314	112
	10년 이상 20년 미만	510	308	43	-	132	27
	20년 이상 30년 미만	102	46	6	-	48	2
	30년 이상	51	20	18	-	11	2
B등급	소계	641	109	89	1	409	33
	10년 미만	97	45	3	1	41	7
	10년 이상 20년 미만	179	29	14	-	129	7
	20년 이상 30년 미만	237	21	8	-	195	13
	30년 이상	128	14	64	-	44	6
C등급	소계	30	5	11	-	11	3
	10년 미만	4	4	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	5	-	-	-	2	3
	20년 이상 30년 미만	4	1	-	-	3	-
	30년 이상	17	-	11	-	6	-
D등급	소계	2	1	-	-	-	1
	10년 미만	1	1	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	1	-	-	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	108	30	11	-	59	8
	10년 미만	84	26	11	-	42	5
	10년 이상 20년 미만	13	1	-	-	9	3
	20년 이상 30년 미만	7	2	-	-	5	-
	30년 이상	4	1	-	-	3	-

3.7.8.3 용역별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 도로용역 중 국토교통부 소관 시설물은 759개소로 도로용역의 54.14%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 31개소로 도로용역의 2.21%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 612개소로 도로용역의 43.65%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 철도용역 중 국토교통부 소관 시설물은 242개소로 철도용역의 93.44%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 17개소로 철도용역의 6.56%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 댐용역은 중앙행정기관·지방자치단체 소관 시설물이 각각 1개소로 나타났다.
- 건축물용역 중 국토교통부 소관 시설물은 28개소로 건축물용역의 2.85%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 226개소로 건축물용역의 22.97%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 730개소로 건축물용역의 74.19%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 기타용역 중 국토교통부 소관 시설물은 6개소로 기타용역의 3.19%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 56개소로 기타용역의 29.79%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 126개소로 기타용역의 67.02%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.8.3] 용역별 소관기관 현황

구분	총합계	도로용역	철도용역	댐용역	건축물용역	기타용역
총합계	2,835	1,402	259	2	984	188
국토부소관	1,035	759	242	-	28	6
중앙행정기관	314	31	-	1	226	56
지방자치단체	1,486	612	17	1	730	126



[그림 3.7.8.3] 용역별 소관기관 현황

[표 3.7.8.3.1] 응벽 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	도로응벽	철도응벽	댐응벽	건축물응벽	기타응벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
국토부소관	소계	1,035	759	242	-	28	6
	서울	15	4	10	-	1	-
	부산	37	12	12	-	13	-
	대구	12	7	4	-	1	-
	인천	22	1	21	-	-	-
	대전	9	4	3	-	2	-
	광주	7	3	4	-	-	-
	울산	11	7	1	-	1	2
	세종	4	1	3	-	-	-
	경기	230	169	54	-	6	1
	강원	180	127	53	-	-	-
	충북	89	68	21	-	-	-
	충남	63	61	2	-	-	-
	전북	43	41	2	-	-	-
	전남	74	69	5	-	-	-
	경북	167	125	39	-	1	2
	경남	71	60	8	-	3	-
	제주	1	-	-	-	-	1
중앙행정기관	소계	314	31	-	1	226	56
	서울	26	3	-	-	22	1
	부산	97	7	-	-	86	4
	대구	16	-	-	-	16	-
	인천	13	1	-	-	9	3
	대전	5	2	-	-	3	-
	광주	6	1	-	-	5	-
	울산	6	-	-	-	5	1
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	56	4	-	-	37	15
	강원	16	2	-	-	7	7
	충북	7	-	-	1	4	2
	충남	10	-	-	-	7	3
	전북	3	2	-	-	-	1
	전남	14	6	-	-	1	7
	경북	14	1	-	-	3	10
	경남	25	2	-	-	21	2
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
지방자치단체	소계	1,486	612	17	1	730	126
	서울	102	45	4	-	53	-
	부산	283	68	1	-	209	5
	대구	24	18	1	-	5	-
	인천	23	15	1	-	5	2
	대전	33	21	1	-	10	1
	광주	47	19	1	-	26	1
	울산	117	39	-	-	53	25
	세종	6	6	-	-	-	-
	경기	319	140	2	-	150	27
	강원	98	59	4	-	29	6
	충북	49	23	-	-	17	9
	충남	27	15	-	-	11	1
	전북	30	18	-	-	11	1
	전남	27	12	-	-	10	5
	경북	64	21	-	1	29	13
	경남	233	90	2	-	111	30
	제주	4	3	-	-	1	-

[표 3.7.8.3.2] 용벽 소관기관별 사용연수 현황

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
국토부소관	소계	1,035	759	242	-	28	6
	10년 미만	626	519	95	-	7	5
	10년 이상 20년 미만	284	220	51	-	12	1
	20년 이상 30년 미만	37	19	9	-	9	-
	30년 이상	88	1	87	-	-	-
중앙행정기관	소계	314	31	-	1	226	56
	10년 미만	66	14	-	1	34	17
	10년 이상 20년 미만	111	7	-	-	81	23
	20년 이상 30년 미만	76	4	-	-	64	8
	30년 이상	61	6	-	-	47	8
지방자치단체	소계	1,486	612	17	1	730	126
	10년 미만	885	426	-	1	356	102
	10년 이상 20년 미만	313	111	6	-	179	17
	20년 이상 30년 미만	237	47	5	-	178	7
	30년 이상	51	28	6	-	17	-

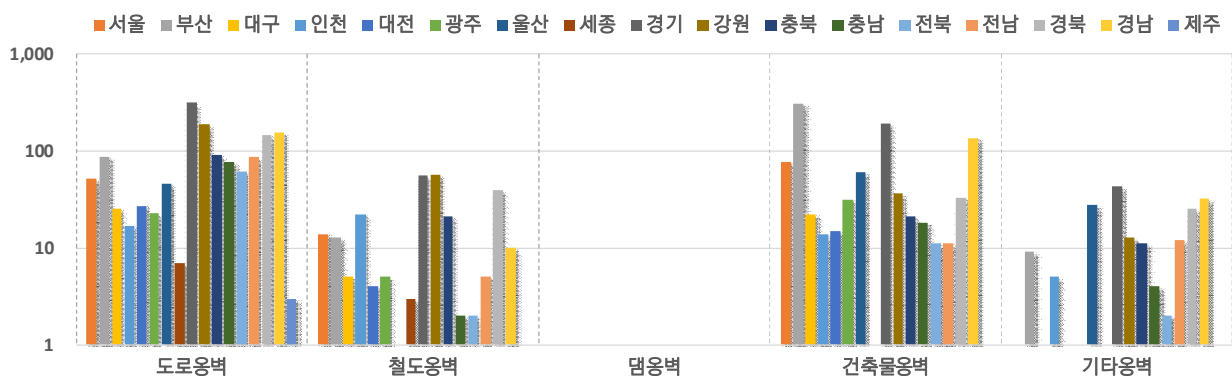
3.7.8.4 용역별 소재지 현황

- '19년 말 기준으로 도로용역 중 경기도에 소재한 시설물이 313개소로 도로용역의 22.33%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 철도용역 중 강원도에 소재한 시설물이 57개소로 철도용역의 22.01%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 댐용역은 충북 및 경북에 각각 1개소씩 소재하고 있는 것으로 나타났으며 건축물용역 중 부산에 소재한 시설물이 308개소로 건축물용역의 31.30%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고 기타용역 중 경기도에 소재한 시설물이 43개소로 기타용역의 22.87%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.8.4] 용역별 소재지 현황

구분	총합계	도로용역	철도용역	댐용역	건축물용역	기타용역
총합계	2,835	1,402	259	2	984	188
서울	143	52	14	-	76	1
부산	417	87	13	-	308	9
대구	52	25	5	-	22	-
인천	58	17	22	-	14	5
대전	47	27	4	-	15	1
광주	60	23	5	-	31	1
울산	134	46	1	-	59	28
세종	10	7	3	-	-	-
경기	605	313	56	-	193	43
강원	294	188	57	-	36	13
충북	145	91	21	1	21	11
충남	100	76	2	-	18	4
전북	76	61	2	-	11	2
전남	115	87	5	-	11	12
경북	245	147	39	1	33	25
경남	329	152	10	-	135	32
제주	5	3	-	-	1	1



[그림 3.7.8.4] 용역별 소재지 현황

[표 3.7.8.4.1] 응벽 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	도로응벽	철도응벽	댐응벽	건축물응벽	기타응벽
총합계		2,835	1,402	259	2	984	188
서울	소계	143	52	14	-	76	1
	10년 미만	18	4	2	-	12	-
	10년 이상 20년 미만	43	15	6	-	22	-
	20년 이상 30년 미만	48	13	6	-	29	-
	30년 이상	34	20	-	-	13	1
부산	소계	417	87	13	-	308	9
	10년 미만	162	64	9	-	86	3
	10년 이상 20년 미만	83	7	3	-	72	1
	20년 이상 30년 미만	136	9	-	-	125	2
	30년 이상	36	7	1	-	25	3
대구	소계	52	25	5	-	22	-
	10년 미만	21	16	3	-	2	-
	10년 이상 20년 미만	12	6	1	-	5	-
	20년 이상 30년 미만	8	2	-	-	6	-
	30년 이상	11	1	1	-	9	-
인천	소계	58	17	22	-	14	5
	10년 미만	17	3	9	-	1	4
	10년 이상 20년 미만	16	-	11	-	4	1
	20년 이상 30년 미만	21	14	2	-	5	-
	30년 이상	4	-	-	-	4	-
대전	소계	47	27	4	-	15	1
	10년 미만	18	11	-	-	7	-
	10년 이상 20년 미만	17	13	1	-	3	-
	20년 이상 30년 미만	6	2	-	-	3	1
	30년 이상	6	1	3	-	2	-
광주	소계	60	23	5	-	31	1
	10년 미만	19	15	1	-	2	1
	10년 이상 20년 미만	25	8	4	-	13	-
	20년 이상 30년 미만	15	-	-	-	15	-
	30년 이상	1	-	-	-	1	-
울산	소계	134	46	1	-	59	28
	10년 미만	74	29	-	-	33	12
	10년 이상 20년 미만	38	12	1	-	9	16
	20년 이상 30년 미만	19	5	-	-	14	-
	30년 이상	3	-	-	-	3	-

구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
세종	소계	10	7	3	-	-	-
	10년 미만	4	4	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	3	3	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	3	-	3	-	-	-
경기	소계	605	313	56	-	193	43
	10년 미만	342	217	27	-	69	29
	10년 이상 20년 미만	213	83	24	-	98	8
	20년 이상 30년 미만	40	12	2	-	21	5
	30년 이상	10	1	3	-	5	1
강원	소계	294	188	57	-	36	13
	10년 미만	166	111	20	-	24	11
	10년 이상 20년 미만	83	73	1	-	8	1
	20년 이상 30년 미만	7	2	1	-	4	-
	30년 이상	38	2	35	-	-	1
충북	소계	145	91	21	1	21	11
	10년 미만	107	70	8	1	18	10
	10년 이상 20년 미만	23	21	-	-	2	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	-	-	-	1
	30년 이상	14	-	13	-	1	-
충남	소계	100	76	2	-	18	4
	10년 미만	71	60	2	-	8	1
	10년 이상 20년 미만	26	15	-	-	8	3
	20년 이상 30년 미만	2	-	-	-	2	-
	30년 이상	1	1	-	-	-	-
전북	소계	76	61	2	-	11	2
	10년 미만	46	40	1	-	4	1
	10년 이상 20년 미만	20	19	1	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	9	1	-	-	7	1
	30년 이상	1	1	-	-	-	-
전남	소계	115	87	5	-	11	12
	10년 미만	90	77	5	-	5	3
	10년 이상 20년 미만	15	8	-	-	3	4
	20년 이상 30년 미만	8	1	-	-	3	4
	30년 이상	2	1	-	-	-	1

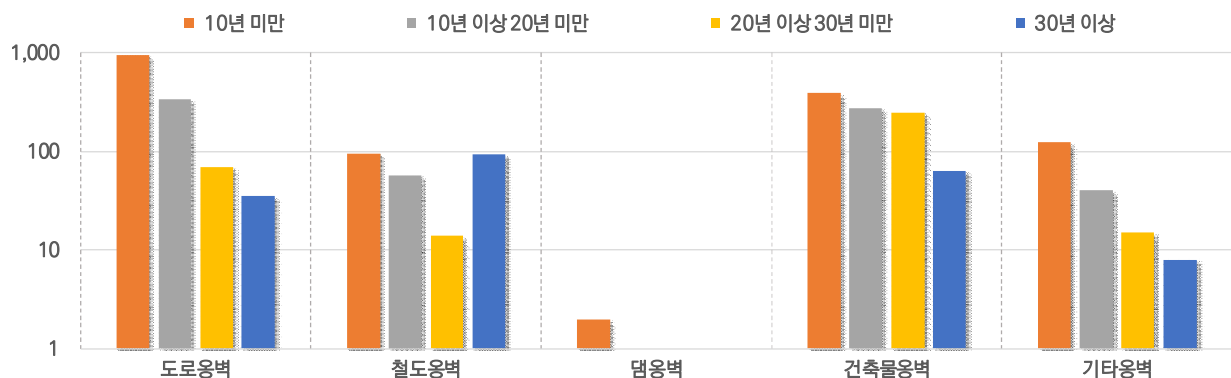
구분		총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
경북	소계	245	147	39	1	33	25
	10년 미만	158	114	1	1	24	18
	10년 이상 20년 미만	47	31	4	-	7	5
	20년 이상 30년 미만	7	2	2	-	2	1
	30년 이상	33	-	32	-	-	1
경남	소계	329	152	10	-	135	32
	10년 미만	260	121	7	-	101	31
	10년 이상 20년 미만	43	24	-	-	18	1
	20년 이상 30년 미만	23	7	1	-	15	-
	30년 이상	3	-	2	-	1	-
제주	소계	5	3	-	-	1	1
	10년 미만	4	3	-	-	1	-
	10년 이상 20년 미만	1	-	-	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.8.5 용역별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 도로용벽 중 사용연수가 10년 미만인 시설물이 959개소로 도로용벽의 68.40%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 35개소로 도로용벽의 2.50%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 철도용벽 중 사용연수가 10년 미만인 시설물이 95개소로 철도용벽의 36.68%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 20년 이상 30년 미만인 시설물이 14개소로 철도용벽의 5.41%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 댐용벽은 2개소 모두 10년 미만인 시설물인 것으로 나타났다.
- 건축물용벽 중 10년 미만인 시설물이 397개소로 건축물용벽의 40.35%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 64개소로 건축물용벽의 6.50%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.
- 기타용벽 중 10년 미만인 시설물이 124개소로 기타용벽의 65.96%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 8개소로 기타용벽의 4.26%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.8.5] 용역별 사용연수 현황

구분	총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
총합계	2,835	1,402	259	2	984	188
10년 미만	1,577	959	95	2	397	124
10년 이상 20년 미만	708	338	57	-	272	41
20년 이상 30년 미만	350	70	14	-	251	15
30년 이상	200	35	93	-	64	8



[그림 3.7.8.5] 용역별 사용연수 현황

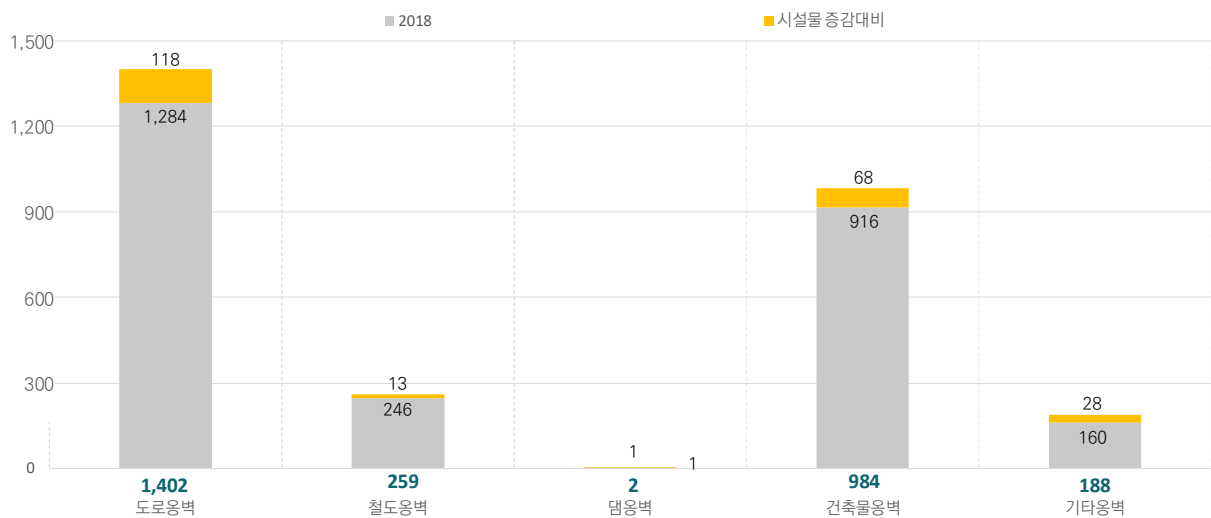
3.7.8.6 용역별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 도로용벽은 1,284개소에서 118개소가 추가 등록되어 총 1,402개소로 나타났으며 철도용벽은 246개소에서 13개소가 추가 등록되어 총 259개소로 나타났다.

- 댐용벽은 1개소에서 1개소가 추가 등록되어 총 2개소로 나타났으며 건축물용벽은 916개소에서 68개소가 추가 등록되어 총 984개소로 나타났고 기타용벽은 160개소에서 28개소가 추가 등록되어 총 188개소로 나타났다.

[표 3.7.8.6] 용역별 증감대비 현황

구분	총합계	도로용벽	철도용벽	댐용벽	건축물용벽	기타용벽
2018	2,607	1,284	246	1	916	160
2019	2,835	1,402	259	2	984	188
증감대비	228	118	13	1	68	28



[그림 3.7.8.6] 용역별 증감대비 현황

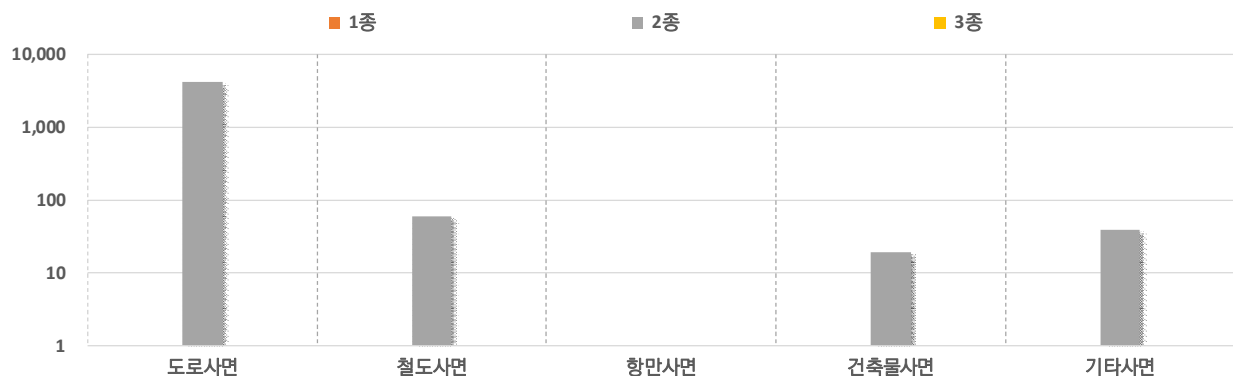
3.7.9 절토사면 현황

3.7.9.1 절토사면별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 절토사면은 총 4,333개소로 집계되었다. 그 중 도로사면은 4,215개소로 나타났고 철도사면은 60개소로 나타났고 댐사면은 1개소로 나타났다.
- 건축물사면은 19개소로 나타났으며 기타사면은 38개소로 나타났고 절토사면은 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.

[표 3.7.9.1] 절토사면별 종별 현황

구분	총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계	4,333	4,215	60	1	19	38
1종	-	-	-	-	-	-
2종	4,333	4,215	60	1	19	38
3종	-	-	-	-	-	-



[그림 3.7.9.1] 절토사면별 종별 현황

[표 3.7.9.1.1] 절토사면 종별 안전등급 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
2종	소계	4,333	4,215	60	1	19	38
	A등급	517	500	10	-	2	5
	B등급	2,182	2,113	36	1	7	25
	C등급	1,479	1,465	4	-	5	5
	D등급	10	10	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	145	127	10	-	5	3
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.9.1.2] 절토사면 종별 소관기관 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-
2종	소계	4,333	4,215	60	1	19	38
	국토부소관	3,572	3,514	56	-	-	2
	중앙행정기관	42	7	-	1	7	27
	지방자치단체	719	694	4	-	12	9
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.9.1.3] 절토사면 종별 소재지 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
2종	소계	4,333	4,215	60	1	19	38
	서울	13	13	-	-	-	-
	부산	44	40	-	-	1	3
	대구	53	51	-	-	-	2
	인천	11	10	1	-	-	-
	대전	31	30	1	-	-	-
	광주	15	15	-	-	-	-
	울산	92	79	7	-	2	4
	세종	21	20	1	-	-	-
	경기	521	502	8	-	7	4
	강원	855	845	4	-	4	2
	충북	440	426	9	-	2	3
	충남	359	353	3	-	-	3
	전북	272	272	-	-	-	-
	전남	322	306	12	-	1	3
	경북	845	825	12	-	2	6
	경남	439	428	2	1	-	8
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.9.1.4] 절토사면 종별 소재지 현황

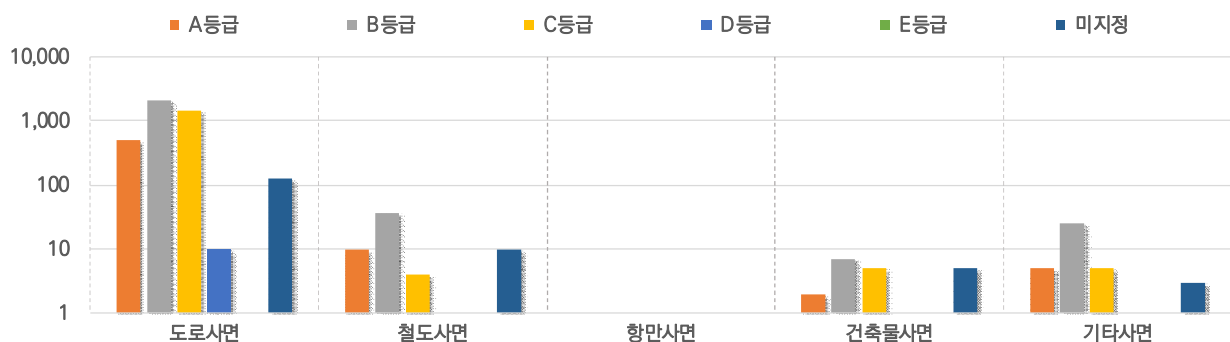
구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
1종	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
2종	소계	4,333	4,215	60	1	19	38
	10년 미만	997	965	14	-	5	13
	10년 이상 20년 미만	2,416	2,357	37	1	10	11
	20년 이상 30년 미만	599	584	6	-	3	6
	30년 이상	321	309	3	-	1	8
3종	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.9.2 용역별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 도로사면 중 안전등급이 A등급인 시설물은 500개소로 도로사면의 11.86%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 2,113개소로 도로사면의 50.13%를 차지하였고 C등급인 시설물은 1,465개소로 도로사면의 34.76%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 철도사면 중 A등급인 시설물은 10개소로 철도사면의 16.67%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 36개소로 철도사면의 60.00%를 차지하였고 C등급인 시설물은 4개소로 철도사면의 6.67%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 항만사면은 B등급인 시설물이 1개소인 것으로 나타났다.
- 건축물사면 중 A등급인 시설물은 2개소로 건축물사면의 10.53%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 7개소로 건축물사면의 36.84%를 차지하였고 C등급인 시설물은 5개소로 건축물사면의 26.32%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 기타사면 중 A등급인 시설물은 5개소로 기타사면의 13.16%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 25개소로 기타사면의 65.79%를 차지하였고 C등급인 시설물은 5개소로 기타사면의 13.16%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.9.2] 용역별 안전등급 현황

구분	총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계	4,333	4,215	60	1	19	38
A등급	517	500	10	-	2	5
B등급	2,182	2,113	36	1	7	25
C등급	1,479	1,465	4	-	5	5
D등급	10	10	-	-	-	-
E등급	-	-	-	-	-	-
미지정	145	127	10	-	5	3



[그림 3.7.9.2] 용역별 안전등급 현황

[표 3.7.9.2.1] 절토사면 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
A등급	소계	517	500	10	-	2	5
	국토부소관	451	443	7	-	-	1
	중앙행정기관	5	3	-	-	-	2
	지방자치단체	61	54	3	-	2	2
B등급	소계	2,182	2,113	36	1	7	25
	국토부소관	1,864	1,828	35	-	-	1
	중앙행정기관	26	2	-	1	3	20
	지방자치단체	292	283	1	-	4	4
C등급	소계	1,479	1,465	4	-	5	5
	국토부소관	1,184	1,180	4	-	-	-
	중앙행정기관	6	1	-	-	1	4
	지방자치단체	289	284	-	-	4	1
D등급	소계	10	10	-	-	-	-
	국토부소관	6	6	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	4	4	-	-	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	145	127	10	-	5	3
	국토부소관	67	57	10	-	-	-
	중앙행정기관	5	1	-	-	3	1
	지방자치단체	73	69	-	-	2	2

[표 3.7.9.2.2] 절토사면 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
A등급	소계	517	500	10	-	2	5
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	3	3	-	-	-	-
	대구	1	1	-	-	-	-
	인천	6	6	-	-	-	-
	대전	6	6	-	-	-	-
	광주	3	3	-	-	-	-
	울산	10	10	-	-	-	-
	세종	1	1	-	-	-	-
	경기	64	60	3	-	1	-
	강원	46	41	4	-	-	1
	충북	95	94	-	-	-	1
	충남	21	20	-	-	-	1
	전북	12	12	-	-	-	-
	전남	6	6	-	-	-	-
	경북	185	180	3	-	1	1
	경남	58	57	-	-	-	1
	제주	-	-	-	-	-	-
B등급	소계	2,182	2,113	36	1	7	25
	서울	10	10	-	-	-	-
	부산	30	28	-	-	-	2
	대구	33	33	-	-	-	-
	인천	3	2	1	-	-	-
	대전	15	15	-	-	-	-
	광주	11	11	-	-	-	-
	울산	43	32	6	-	1	4
	세종	12	11	1	-	-	-
	경기	293	285	5	-	1	2
	강원	390	387	-	-	2	1
	충북	163	152	8	-	1	2
	충남	167	164	2	-	-	1
	전북	168	168	-	-	-	-
	전남	211	203	4	-	1	3
	경북	391	377	8	-	1	5
	경남	242	235	1	1	-	5
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
C등급	소계	1,479	1,465	4	-	5	5
	서울	3	3	-	-	-	-
	부산	5	4	-	-	1	-
	대구	18	17	-	-	-	1
	인천	2	2	-	-	-	-
	대전	5	4	1	-	-	-
	광주	1	1	-	-	-	-
	울산	10	9	-	-	1	-
	세종	8	8	-	-	-	-
	경기	149	147	-	-	1	1
	강원	404	402	-	-	2	-
	충북	179	178	1	-	-	-
	충남	154	153	-	-	-	1
	전북	81	81	-	-	-	-
	전남	94	93	1	-	-	-
	경북	245	244	1	-	-	-
	경남	121	119	-	-	-	2
	제주	-	-	-	-	-	-
D등급	소계	10	10	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	2	2	-	-	-	-
	충북	2	2	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	5	5	-	-	-	-
	경남	1	1	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	145	127	10	-	5	3
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	6	5	-	-	-	1
	대구	1	-	-	-	-	1
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	5	5	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	29	28	1	-	-	-
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	15	10	-	-	4	1
	강원	13	13	-	-	-	-
	충북	1	-	-	-	1	-
	충남	17	16	1	-	-	-
	전북	11	11	-	-	-	-
	전남	11	4	7	-	-	-
	경북	19	19	-	-	-	-
	경남	17	16	1	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.9.2.3] 절토사면 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
A등급	소계	517	500	10	-	2	5
	10년 미만	336	322	8	-	1	5
	10년 이상 20년 미만	160	159	-	-	1	-
	20년 이상 30년 미만	15	13	2	-	-	-
	30년 이상	6	6	-	-	-	-
B등급	소계	2,182	2,113	36	1	7	25
	10년 미만	428	416	4	-	2	6
	10년 이상 20년 미만	1,330	1,288	28	1	4	9
	20년 이상 30년 미만	276	268	3	-	1	4
	30년 이상	148	141	1	-	-	6
C등급	소계	1,479	1,465	4	-	5	5
	10년 미만	172	169	-	-	1	2
	10년 이상 20년 미만	878	872	3	-	2	1
	20년 이상 30년 미만	279	276	-	-	1	2
	30년 이상	150	148	1	-	1	-
D등급	소계	10	10	-	-	-	-
	10년 미만	3	3	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	3	3	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	2	-	-	-	-
	30년 이상	2	2	-	-	-	-
E등급	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
미지정	소계	145	127	10	-	5	3
	10년 미만	58	55	2	-	1	-
	10년 이상 20년 미만	45	35	6	-	3	1
	20년 이상 30년 미만	27	25	1	-	1	-
	30년 이상	15	12	1	-	-	2

3.7.9.3 철도사면별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 도로사면 중 국토교통부 소관 시설물은 3,514개소로 도로사면의 83.37%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 7개소로 도로사면의 0.16%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 694개소로 도로사면의 16.47%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 철도사면 중 국토교통부 소관 시설물은 56개소로 철도사면의 93.33%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 4개소로 철도사면의 6.67%를 차지하는 것으로 나타났다.

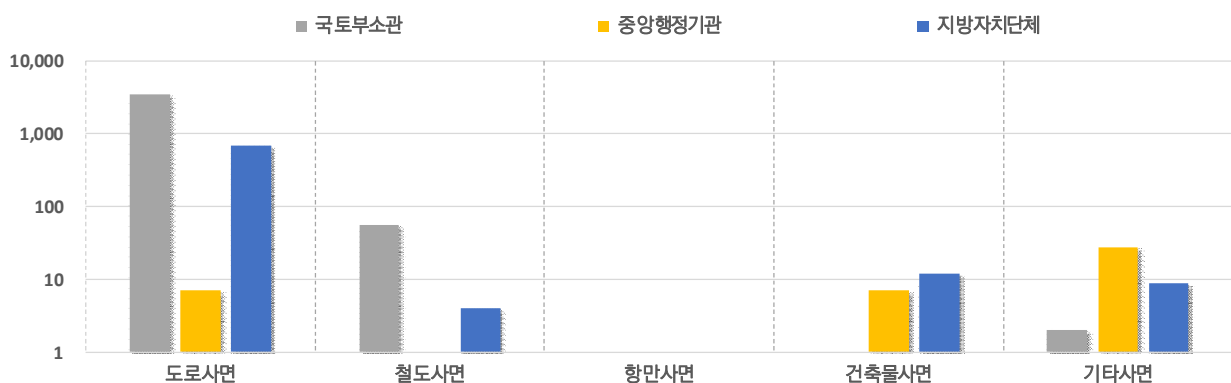
- 항만사면은 중앙행정기관 소관 시설물이 1개소인 것으로 나타났다.

- 건축물사면 중 중앙행정기관 소관 시설물이 7개소로 건축물사면의 36.84%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물이 12개소로 건축물사면의 63.16%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 기타사면 중 국토교통부 소관 시설물이 2개소로 기타사면의 5.26%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물이 27개소로 기타사면의 71.05%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물이 9개소로 기타사면의 23.68%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.9.3] 철도사면별 소관기관 현황

구분	총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계	4,333	4,215	60	1	19	38
국토부소관	3,572	3,514	56	-	-	2
중앙행정기관	42	7	-	1	7	27
지방자치단체	719	694	4	-	12	9



[그림 3.7.9.3] 철도사면별 소관기관 현황

[표 3.7.9.3.1] 절토사면 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
국토부소관	소계	3,572	3,514	56	-	-	2
	서울	3	3	-	-	-	-
	부산	25	25	-	-	-	-
	대구	30	30	-	-	-	-
	인천	9	8	1	-	-	-
	대전	24	23	1	-	-	-
	광주	5	5	-	-	-	-
	울산	44	37	7	-	-	-
	세종	17	16	1	-	-	-
	경기	385	381	4	-	-	-
	강원	660	656	4	-	-	-
	충북	392	383	9	-	-	-
	충남	333	330	3	-	-	-
	전북	255	255	-	-	-	-
	전남	302	289	12	-	-	1
	경북	730	717	12	-	-	1
	경남	358	356	2	-	-	-
	제주	-	-	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	42	7	-	1	7	27
	서울	-	-	-	-	-	-
	부산	2	-	-	-	-	2
	대구	1	-	-	-	-	1
	인천	-	-	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-	-	-
	울산	2	-	-	-	1	1
	세종	-	-	-	-	-	-
	경기	10	2	-	-	4	4
	강원	4	2	-	-	-	2
	충북	2	-	-	-	-	2
	충남	3	-	-	-	-	3
	전북	-	-	-	-	-	-
	전남	3	-	-	-	1	2
	경북	6	-	-	-	1	5
	경남	9	3	-	1	-	5
	제주	-	-	-	-	-	-

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
지방자치단체	소계	719	694	4	-	12	9
	서울	10	10	-	-	-	-
	부산	17	15	-	-	1	1
	대구	22	21	-	-	-	1
	인천	2	2	-	-	-	-
	대전	7	7	-	-	-	-
	광주	10	10	-	-	-	-
	울산	46	42	-	-	1	3
	세종	4	4	-	-	-	-
	경기	126	119	4	-	3	-
	강원	191	187	-	-	4	-
	충북	46	43	-	-	2	1
	충남	23	23	-	-	-	-
	전북	17	17	-	-	-	-
	전남	17	17	-	-	-	-
	경북	109	108	-	-	1	-
	경남	72	69	-	-	-	3
	제주	-	-	-	-	-	-

[표 3.7.9.3.2] 절토사면 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
국토부소관	소계	3,572	3,514	56	-	-	2
	10년 미만	833	819	13	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	2,048	2,011	37	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	483	480	3	-	-	-
	30년 이상	208	204	3	-	-	1
중앙행정기관	소계	42	7	-	1	7	27
	10년 미만	11	3	-	-	2	6
	10년 이상 20년 미만	15	-	-	1	3	11
	20년 이상 30년 미만	9	3	-	-	1	5
	30년 이상	7	1	-	-	1	5
지방자치단체	소계	719	694	4	-	12	9
	10년 미만	153	143	1	-	3	6
	10년 이상 20년 미만	353	346	-	-	7	-
	20년 이상 30년 미만	107	101	3	-	2	1
	30년 이상	106	104	-	-	-	2

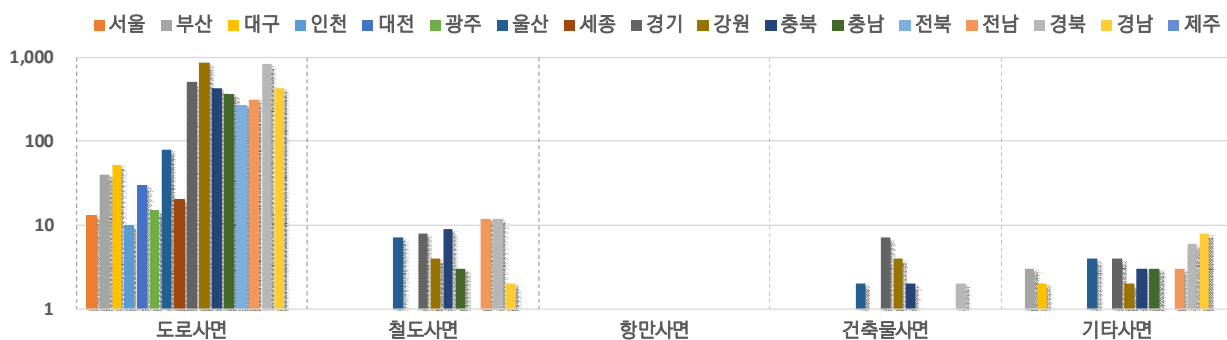
3.7.9.4 절토사면별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 도로사면 중 강원도에 소재한 시설물이 845개소로 도로사면의 20.05%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 철도사면 중 전남·경북에 소재한 시설물이 각각 12개소로 도로사면의 20.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 항만사면은 경남에 소재한 시설물인 것으로 나타났으며 건축물사면 중 경기도에 소재한 시설물이 7개소로 건축물 사면의 36.84%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났고 기타사면 중 경남에 소재한 시설물이 8개소로 기타사면의 21.05%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.9.4] 절토사면별 소재지 현황

구분	총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계	4,333	4,215	60	1	19	38
서울	13	13	-	-	-	-
부산	44	40	-	-	1	3
대구	53	51	-	-	-	2
인천	11	10	1	-	-	-
대전	31	30	1	-	-	-
광주	15	15	-	-	-	-
울산	92	79	7	-	2	4
세종	21	20	1	-	-	-
경기	521	502	8	-	7	4
강원	855	845	4	-	4	2
충북	440	426	9	-	2	3
충남	359	353	3	-	-	3
전북	272	272	-	-	-	-
전남	322	306	12	-	1	3
경북	845	825	12	-	2	6
경남	439	428	2	1	-	8
제주	-	-	-	-	-	-



[그림 3.7.9.4] 절토사면별 소재지 현황

[표 3.7.9.4.1] 절토사면 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계		4,333	4,215	60	1	19	38
서울	소계	13	13	-	-	-	-
	10년 미만	6	6	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	1	1	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	4	4	-	-	-	-
	30년 이상	2	2	-	-	-	-
부산	소계	44	40	-	-	1	3
	10년 미만	13	11	-	-	1	1
	10년 이상 20년 미만	21	21	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	5	5	-	-	-	-
	30년 이상	5	3	-	-	-	2
대구	소계	53	51	-	-	-	2
	10년 미만	1	1	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	36	35	-	-	-	1
	20년 이상 30년 미만	15	15	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	-	-	1
인천	소계	11	10	1	-	-	-
	10년 미만	6	6	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	3	2	1	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	2	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
대전	소계	31	30	1	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	18	17	1	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	9	9	-	-	-	-
	30년 이상	4	4	-	-	-	-
광주	소계	15	15	-	-	-	-
	10년 미만	3	3	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	10	10	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	2	2	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
울산	소계	92	79	7	-	2	4
	10년 미만	15	12	-	-	-	3
	10년 이상 20년 미만	60	53	7	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	10	8	-	-	2	-
	30년 이상	7	6	-	-	-	1

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
세종	소계	21	20	1	-	-	-
	10년 미만	7	7	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	13	12	1	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	1	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-
경기	소계	521	502	8	-	7	4
	10년 미만	158	156	1	-	1	-
	10년 이상 20년 미만	212	200	4	-	5	3
	20년 이상 30년 미만	92	88	3	-	-	1
	30년 이상	59	58	-	-	1	-
강원	소계	855	845	4	-	4	2
	10년 미만	77	72	4	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	500	495	-	-	4	1
	20년 이상 30년 미만	143	143	-	-	-	-
	30년 이상	135	135	-	-	-	-
충북	소계	440	426	9	-	2	3
	10년 미만	90	89	-	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	281	272	7	-	1	1
	20년 이상 30년 미만	29	25	2	-	1	1
	30년 이상	40	40	-	-	-	-
충남	소계	359	353	3	-	-	3
	10년 미만	43	40	1	-	-	2
	10년 이상 20년 미만	272	270	2	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	35	34	-	-	-	1
	30년 이상	9	9	-	-	-	-
전북	소계	272	272	-	-	-	-
	10년 미만	92	92	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	176	176	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	3	3	-	-	-	-
	30년 이상	1	1	-	-	-	-
전남	소계	322	306	12	-	1	3
	10년 미만	111	107	3	-	1	-
	10년 이상 20년 미만	130	125	5	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	63	61	1	-	-	1
	30년 이상	18	13	3	-	-	2

구분		총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
경북	소계	845	825	12	-	2	6
	10년 미만	229	221	4	-	2	2
	10년 이상 20년 미만	448	437	8	-	-	3
	20년 이상 30년 미만	130	130	-	-	-	-
	30년 이상	38	37	-	-	-	1
경남	소계	439	428	2	1	-	8
	10년 미만	146	142	1	-	-	3
	10년 이상 20년 미만	235	231	1	1	-	2
	20년 이상 30년 미만	56	54	-	-	-	2
	30년 이상	2	1	-	-	-	1
제주	소계	-	-	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-	-	-

3.7.9.5 절토사면별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 도로사면 중 사용연수가 10년 이상 20년 미만인 시설물은 2,357개소로 도로사면의 55.92%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물은 309개소로 도로사면의 7.33%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 철도사면 중 10년 이상 20년 미만인 시설물은 37개소로 철도사면의 61.67%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물은 3개소로 철도사면의 5.00%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

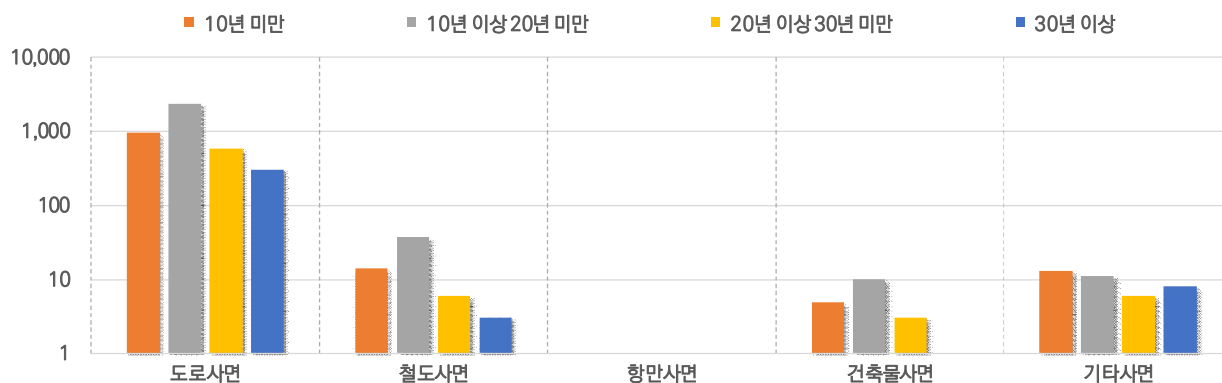
- 항만사면은 10년 이상 20년 미만인 시설물로 나타났다.

- 건축물사면 중 10년 이상 20년 미만인 시설물은 10개소로 건축물사면의 52.63%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 30년 이상인 시설물이 1개소로 건축물사면의 5.26%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

- 기타사면 중 10년 미만인 시설물은 13개소로 기타사면의 34.21%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 20년 이상 30년 미만인 시설물은 6개소로 기타사면의 15.79%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.9.5] 절토사면별 사용연수 현황

구분	총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
총합계	4,333	4,215	60	1	19	38
10년 미만	997	965	14	-	5	13
10년 이상 20년 미만	2,416	2,357	37	1	10	11
20년 이상 30년 미만	599	584	6	-	3	6
30년 이상	321	309	3	-	1	8



[그림 3.7.9.5] 절토사면별 사용연수 현황

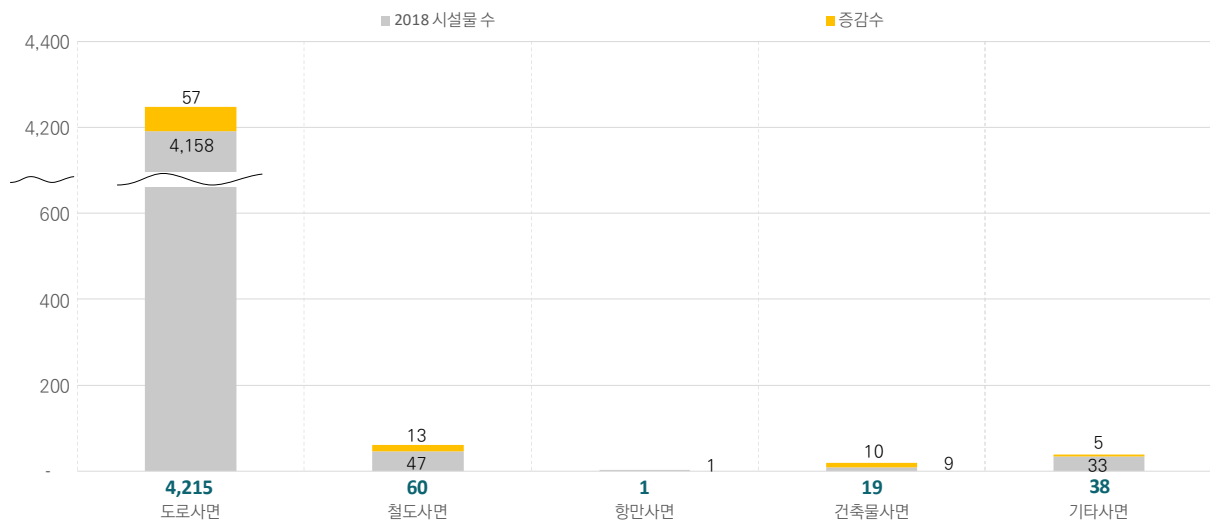
3.7.9.6 절토사면별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 도로사면은 4,158개소에서 57개소가 추가 등록되어 총 4,215개소로 나타났으며 철도사면은 47개소에서 13개소가 추가 등록되어 총 60개소로 나타났다.

- 항만사면은 추가 등록된 시설물이 없는 것으로 나타났으며 건축물사면은 9개소에서 10개소가 추가 등록되어 총 19개소로 나타났고 기타사면은 33개소에서 5개소가 추가 등록되어 총 38개소로 나타났다.

[표 3.7.9.6] 절토사면별 증감대비 현황

구분	총합계	도로사면	철도사면	항만사면	건축물사면	기타사면
2018	4,248	4,158	47	1	9	33
2019	4,333	4,215	60	1	19	38
증감대비	85	57	13	-	10	5



[그림 3.7.9.6] 절토사면별 증감대비 현황

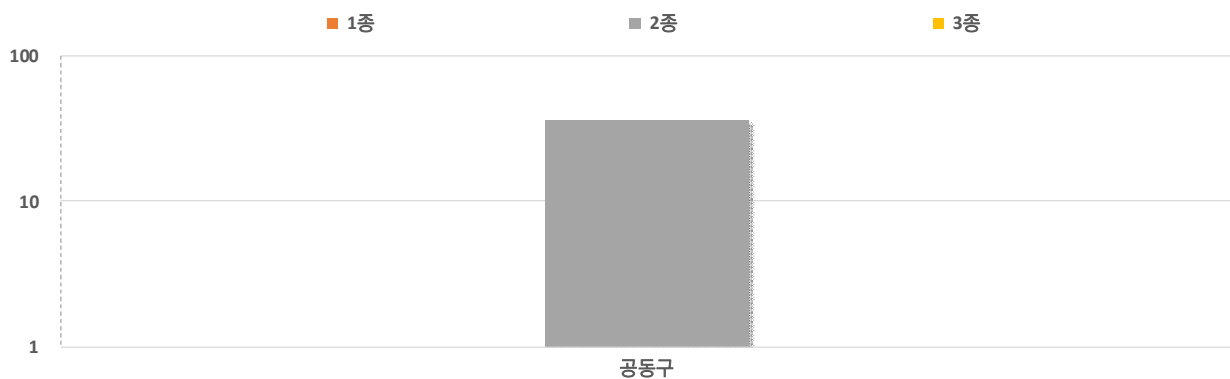
3.7.10 공동구 현황

3.7.10.1 공동구별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 공동구는 총 36개소로 집계되었으며 모두 제2종시설물인 것으로 나타났다.

[표 3.7.10.1] 공동구별 종별 현황

구분	총합계	공동구
총합계	36	36
1종	-	-
2종	36	36
3종	-	-



[그림 3.7.10.1] 공동구별 종별 현황

[표 3.7.10.1.1] 공동구 종별 안전등급 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
1종	소계	-	-
	A등급	-	-
	B등급	-	-
	C등급	-	-
	D등급	-	-
	E등급	-	-
	미지정	-	-

구분		총합계	공동구
2종	소계	36	36
	A등급	17	17
	B등급	18	18
	C등급	-	-
	D등급	-	-
	E등급	-	-
	미지정	1	1
3종	소계	-	-
	A등급	-	-
	B등급	-	-
	C등급	-	-
	D등급	-	-
	E등급	-	-
	미지정	-	-

[표 3.7.10.1.2] 공동구 종별 소관기관 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
1종	소계	-	-
	국토부소관	-	-
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	-	-
2종	소계	36	36
	국토부소관	6	6
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	30	30
3종	소계	-	-
	국토부소관	-	-
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	-	-

[표 3.7.10.1.3] 공동구 종별 소재지 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
1종	소계	-	-
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	-	-
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-
2종	소계	36	36
	서울	7	7
	부산	1	1
	대구	-	-
	인천	5	5
	대전	1	1
	광주	1	1
	울산	-	-
	세종	7	7
	경기	8	8
	강원	-	-
	충북	1	1
	충남	1	1
	전북	-	-
	전남	1	1
	경북	2	2
	경남	1	1
	제주	-	-

구분		총합계	공동구
3종	소계	-	-
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	-	-
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-

[표 3.7.10.1.1] 공동구 종별 사용연수 현황

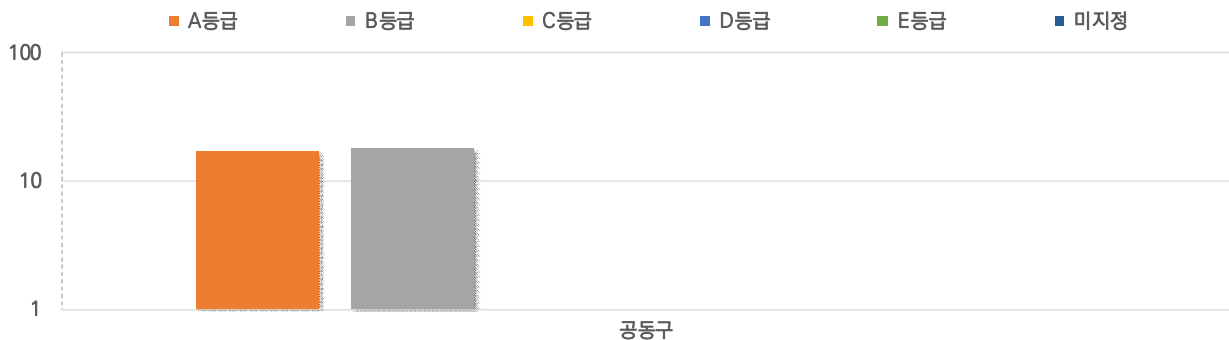
구분		총합계	공동구
총합계		36	36
1종	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
2종	소계	36	36
	10년 미만	14	14
	10년 이상 20년 미만	4	4
	20년 이상 30년 미만	9	9
	30년 이상	9	9
3종	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-

3.7.10.2 공동구별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 공동구 중 안전등급이 A등급인 시설물이 17개소로 공동구의 47.22%를 차지하는 것으로 나타났으며 B등급인 시설물이 18개소로 공동구의 50.00%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.10.2] 공동구별 안전등급 현황

구분	총합계	공동구
총합계	36	36
A등급	17	17
B등급	18	18
C등급	-	-
D등급	-	-
E등급	-	-
미지정	1	1



[그림 3.7.10.2] 공동구별 안전등급 현황

[표 3.7.10.2.1] 공동구 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
A등급	소계	17	17
	국토부소관	5	5
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	12	12
B등급	소계	18	18
	국토부소관	1	1
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	17	17

구분		총합계	공동구
C등급	소계	-	-
	국토부소관	-	-
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	-	-
D등급	소계	-	-
	국토부소관	-	-
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	-	-
E등급	소계	-	-
	국토부소관	-	-
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	-	-
미지정	소계	1	1
	국토부소관	-	-
	중앙행정기관	-	-
	지방자치단체	1	1

[표 3.7.10.2.2] 공동구 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
A등급	소계	17	17
	서울	2	2
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	5	5
	대전	-	-
	광주	1	1
	울산	-	-
	세종	5	5
	경기	2	2
	강원	-	-
	충북	1	1
	충남	1	1
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-

구분		총합계	공동구
B등급	소계	18	18
	서울	5	5
	부산	1	1
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	1	1
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	2	2
	경기	6	6
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	1	1
	경북	1	1
	경남	1	1
	제주	-	-
C등급	소계	-	-
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	-	-
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-

구분		총합계	공동구
D등급	소계	-	-
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	-	-
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-
E등급	소계	-	-
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	-	-
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-

구분		총합계	공동구
미지정	소계	1	1
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	-	-
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	1	1
	경남	-	-
	제주	-	-

[표 3.7.10.2.3] 공동구 안전등급별 사용연수 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
A등급	소계	17	17
	10년 미만	11	11
	10년 이상 20년 미만	3	3
	20년 이상 30년 미만	2	2
	30년 이상	1	1
B등급	소계	18	18
	10년 미만	2	2
	10년 이상 20년 미만	1	1
	20년 이상 30년 미만	7	7
	30년 이상	8	8
C등급	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-

구분		총합계	공동구
D등급	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
E등급	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
미지정	소계	1	1
	10년 미만	1	1
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-

3.7.10.3 공동구별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 공동구 중 국토교통부 소관 시설물은 6개소로 공동구의 16.67%를 차지하였으며 지방자치단체 소관 시설물은 30개소로 공동구의 83.33%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.10.3] 공동구별 소관기관 현황

구분	총합계	공동구
총합계	36	36
국토부소관	6	6
중앙행정기관	-	-
지방자치단체	30	30



[그림 3.7.10.3] 공동구별 소관기관 현황

[표 3.7.10.3.1] 공동구 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
국토부소관	소계	6	6
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	6	6
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-
중앙행정기관	소계	-	-
	서울	-	-
	부산	-	-
	대구	-	-
	인천	-	-
	대전	-	-
	광주	-	-
	울산	-	-
	세종	-	-
	경기	-	-
	강원	-	-
	충북	-	-
	충남	-	-
	전북	-	-
	전남	-	-
	경북	-	-
	경남	-	-
	제주	-	-

구분		총합계	공동구
지방자치단체	소계	30	30
	서울	7	7
	부산	1	1
	대구	-	-
	인천	5	5
	대전	1	1
	광주	1	1
	울산	-	-
	세종	1	1
	경기	8	8
	강원	-	-
	충북	1	1
	충남	1	1
	전북	-	-
	전남	1	1
	경북	2	2
	경남	1	1
	제주	-	-

[표 3.7.10.3.2] 공동구 소관기관별 사용연수 현황

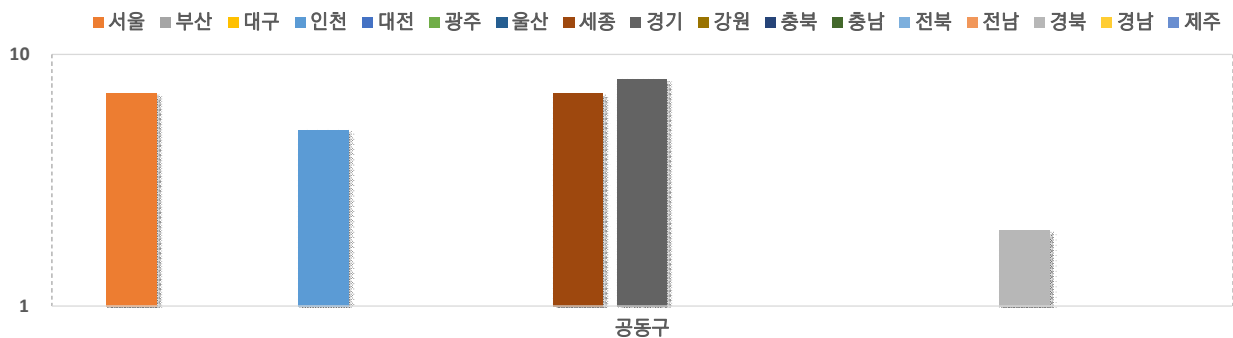
구분		총합계	공동구
총합계		36	36
국토부소관	소계	6	6
	10년 미만	6	6
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
중앙행정기관	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
지방자치단체	소계	30	30
	10년 미만	8	8
	10년 이상 20년 미만	4	4
	20년 이상 30년 미만	9	9
	30년 이상	9	9

3.7.10.4 공동구별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 공동구 중 경기도에 소재한 시설물이 8개소로 공동구의 22.22%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.10.4] 공동구별 소재지 현황

구분	총합계	공동구
총합계	36	36
서울	7	7
부산	1	1
대구	-	-
인천	5	5
대전	1	1
광주	1	1
울산	-	-
세종	7	7
경기	8	8
강원	-	-
충북	1	1
충남	1	1
전북	-	-
전남	1	1
경북	2	2
경남	1	1
제주	-	-



[그림 3.7.10.4] 공동구별 소재지 현황

[표 3.7.10.4.1] 공동구 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	공동구
총합계		36	36
서울	소계	7	7
	10년 미만	1	1
	10년 이상 20년 미만	1	1
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	5	5
부산	소계	1	1
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	1
	30년 이상	-	-
대구	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
인천	소계	5	5
	10년 미만	3	3
	10년 이상 20년 미만	1	1
	20년 이상 30년 미만	1	1
	30년 이상	-	-
대전	소계	1	1
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	1
	30년 이상	-	-
광주	소계	1	1
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	1
	30년 이상	-	-
울산	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-

구분		총합계	공동구
세종	소계	7	7
	10년 미만	7	7
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
경기	소계	8	8
	10년 미만	1	1
	10년 이상 20년 미만	1	1
	20년 이상 30년 미만	5	5
	30년 이상	1	1
강원	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
충북	소계	1	1
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	1	1
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
충남	소계	1	1
	10년 미만	1	1
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-
전북	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-

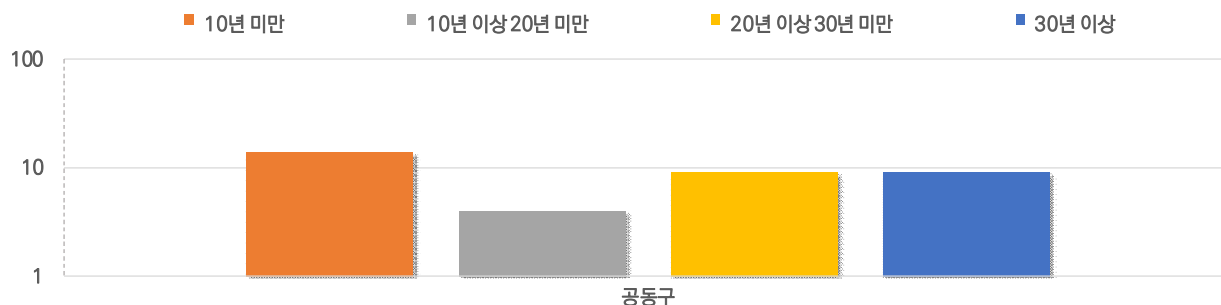
구분		총합계	공동구
전남	소계	1	1
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	1	1
경북	소계	2	2
	10년 미만	1	1
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	1	1
경남	소계	1	1
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	1	1
제주	소계	-	-
	10년 미만	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-
	30년 이상	-	-

3.7.10.5 공동구별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 공동구 중 사용연수가 10년 미만인 시설물이 14개소로 공동구의 38.89%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 10년 이상 20년 미만인 시설물이 4개소로 공동구의 11.11%를 차지하여 가장 적은 것으로 나타났다.

[표 3.7.10.5] 공동구별 사용연수 현황

구분	총합계	공동구
총합계	36	36
10년 미만	14	14
10년 이상 20년 미만	4	4
20년 이상 30년 미만	9	9
30년 이상	9	9



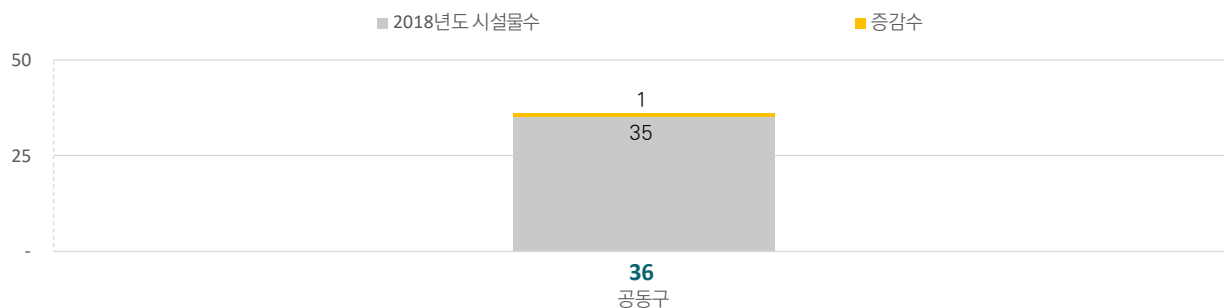
[그림 3.7.10.5] 공동구별 사용연수 현황

3.7.10.6 공동구별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 공동구는 35개소에서 1개소가 추가되어 총 36개소로 나타났다.

[표 3.7.10.6] 공동구별 증감대비 현황

구분	총합계	공동구
2018	35	35
2019	36	36
증감대비	1	1



[그림 3.7.10.6] 공동구별 증감대비 현황

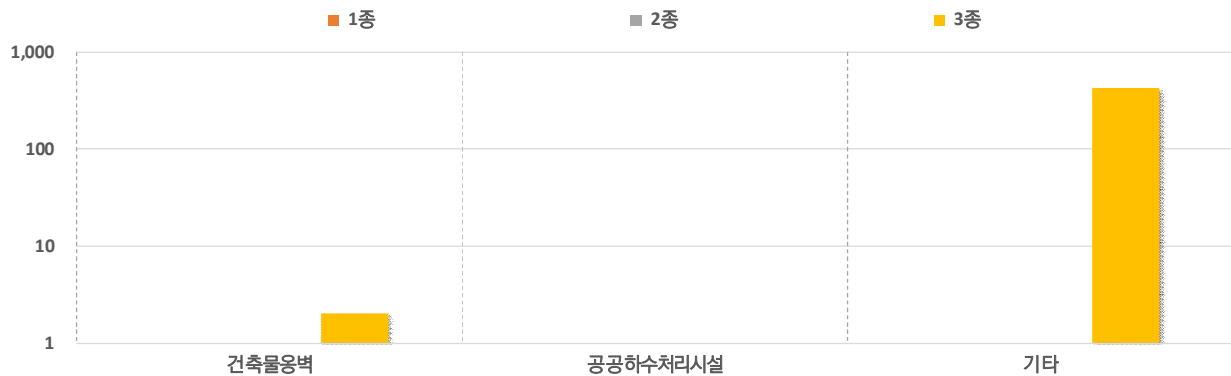
3.7.11 기타토목시설물 현황

3.7.11.1 기타토목시설물별 종별 현황

- '19년도 말 기준으로 기타토목시설물은 421개소로 집계되었다. 그 중 건축물옹벽이 2개소로 나타났으며 공공하수처리시설이 1개소로 나타났다.
- 기타토목시설물이 418개소로 나타났으며 모두 제3종시설물인 것으로 나타났다.

[표 3.7.11.1] 기타토목시설물별 종별 현황

구분	총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계	421	2	1	418
1종	-	-	-	-
2종	-	-	-	-
3종	421	2	1	418



[그림 3.7.11.1] 기타토목시설물별 종별 현황

[표 3.7.11.1.1] 기타토목시설물 종별 안전등급 현황

구분	총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계	421	2	1	418
1종	소계	-	-	-
	A등급	-	-	-
	B등급	-	-	-
	C등급	-	-	-
	D등급	-	-	-
	E등급	-	-	-
	미지정	-	-	-

구분		총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
2종	소계	-	-	-	-
	A등급	-	-	-	-
	B등급	-	-	-	-
	C등급	-	-	-	-
	D등급	-	-	-	-
	E등급	-	-	-	-
	미지정	-	-	-	-
3종	소계	421	2	1	418
	A등급	60	1	-	59
	B등급	157	-	-	157
	C등급	63	1	1	61
	D등급	5	-	-	5
	E등급	-	-	-	-
	미지정	136	-	-	136

[표 3.7.11.1.2] 기타토목시설물별 종별 소관기관 현황

구분		총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
1종	소계	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-
2종	소계	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-
3종	소계	421	2	1	418
	국토부소관	12	-	-	12
	중앙행정기관	42	1	-	41
	지방자치단체	367	1	1	365

[표 3.7.11.1.3] 기타토목시설물별 종별 소재지 현황

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
1종	소계	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-
2종	소계	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
3종	소계	421	2	1	418
	서울	133	1	-	132
	부산	89	-	-	89
	대구	1	-	-	1
	인천	5	-	-	5
	대전	4	-	-	4
	광주	1	-	-	1
	울산	5	-	-	5
	세종	-	-	-	-
	경기	36	-	-	36
	강원	47	-	-	47
	충북	7	-	-	7
	충남	20	-	-	20
	전북	4	-	-	4
	전남	24	-	1	23
	경북	21	-	-	21
	경남	23	1	-	22
	제주	1	-	-	1

[표 3.7.11.1.4] 기타토목시설물 종별 사용연수 현황

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
1종	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
2종	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
3종	소계	421	2	1	418
	10년 미만	73	-	-	73
	10년 이상 20년 미만	62	1	-	61
	20년 이상 30년 미만	74	1	-	73
	30년 이상	212	-	1	211

3.7.11.2 기타토목시설물별 안전등급 현황

- '19년도 말 기준으로 건축물옹벽은 A등급·C등급인 시설물이 각각 1개소로 나타났으며 공공하수처리시설은 C등급인 것으로 나타났다.
- 기타토목시설물 중 A등급인 시설물은 59개소로 기타토목시설물의 14.11%를 차지하였으며 B등급인 시설물은 157개소로 기타토목시설물의 37.56%를 차지하였고 C등급인 시설물은 61개소로 기타토목시설물의 14.59%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.11.2] 기타토목시설물별 안전등급 현황

구분	총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계	421	2	1	418
A등급	60	1	-	59
B등급	157	-	-	157
C등급	63	1	1	61
D등급	5	-	-	5
E등급	-	-	-	-
미지정	136	-	-	136



[그림 3.7.11.2] 기타토목시설물별 안전등급 현황

[표 3.7.11.2.1] 기타토목시설물 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
A등급	소계	60	1	-	59
	국토부소관	5	-	-	5
	중앙행정기관	10	1	-	9
	지방자치단체	45	-	-	45

B등급	소계	157	-	-	157
	국토부소관	5	-	-	5
	중앙행정기관	24	-	-	24
	지방자치단체	128	-	-	128
C등급	소계	63	1	1	61
	국토부소관	1	-	-	1
	중앙행정기관	3	-	-	3
	지방자치단체	59	1	1	57
D등급	소계	5	-	-	5
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	5	-	-	5
E등급	소계	-	-	-	-
	국토부소관	-	-	-	-
	중앙행정기관	-	-	-	-
	지방자치단체	-	-	-	-
미지정	소계	136	-	-	136
	국토부소관	1	-	-	1
	중앙행정기관	5	-	-	5
	지방자치단체	130	-	-	130

[표 3.7.11.2.2] 기타토목시설물 안전등급별 소재지 현황

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
A등급	소계	60	1	-	59
	서울	8	-	-	8
	부산	8	-	-	8
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	1	-	-	1
	세종	-	-	-	-
	경기	6	-	-	6
	강원	13	-	-	13
	충북	1	-	-	1
	충남	10	-	-	10
	전북	-	-	-	-
	전남	2	-	-	2
	경북	5	-	-	5
	경남	6	1	-	5
	제주	-	-	-	-
B등급	소계	157	-	-	157
	서울	32	-	-	32
	부산	37	-	-	37
	대구	-	-	-	-
	인천	2	-	-	2
	대전	4	-	-	4
	광주	1	-	-	1
	울산	4	-	-	4
	세종	-	-	-	-
	경기	24	-	-	24
	강원	14	-	-	14
	충북	3	-	-	3
	충남	8	-	-	8
	전북	1	-	-	1
	전남	8	-	-	8
	경북	3	-	-	3
	경남	16	-	-	16
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
C등급	소계	63	1	1	61
	서울	15	1	-	14
	부산	39	-	-	39
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	2	-	-	2
	강원	2	-	-	2
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	1	-	-	1
	전남	2	-	1	1
	경북	1	-	-	1
	경남	1	-	-	1
	제주	-	-	-	-
D등급	소계	5	-	-	5
	서울	2	-	-	2
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	1	-	-	1
	경북	2	-	-	2
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-

구분		총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
E등급	소계	-	-	-	-
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	-	-	-	-
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-
미지정	소계	136	-	-	136
	서울	76	-	-	76
	부산	5	-	-	5
	대구	1	-	-	1
	인천	3	-	-	3
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	4	-	-	4
	강원	18	-	-	18
	충북	3	-	-	3
	충남	2	-	-	2
	전북	2	-	-	2
	전남	11	-	-	11
	경북	10	-	-	10
	경남	-	-	-	-
	제주	1	-	-	1

[표 3.7.11.2.3] 기타토목시설물 안전등급별 소관기관 현황

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
A등급	소계	60	1	-	59
	10년 미만	24	-	-	24
	10년 이상 20년 미만	16	1	-	15
	20년 이상 30년 미만	5	-	-	5
	30년 이상	15	-	-	15
B등급	소계	157	-	-	157
	10년 미만	18	-	-	18
	10년 이상 20년 미만	34	-	-	34
	20년 이상 30년 미만	35	-	-	35
	30년 이상	70	-	-	70
C등급	소계	63	1	1	61
	10년 미만	2	-	-	2
	10년 이상 20년 미만	3	-	-	3
	20년 이상 30년 미만	4	1	-	3
	30년 이상	54	-	1	53
D등급	소계	5	-	-	5
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	-	1
	30년 이상	4	-	-	4
E등급	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
미지정	소계	136	-	-	136
	10년 미만	29	-	-	29
	10년 이상 20년 미만	9	-	-	9
	20년 이상 30년 미만	29	-	-	29
	30년 이상	69	-	-	69

3.7.11.3 기타토목시설물별 소관기관 현황

- '19년도 말 기준으로 건축물옹벽은 중앙행정기관·지방자치단체 소관 시설물이 각각 1개소인 것으로 나타났으며 공공하수처리시설은 지방자치단체 소관 시설물인 것으로 나타났다.

- 기타토목시설물 중 국토교통부소관 시설물은 12개소로 기타토목시설물의 2.87%를 차지하였으며 중앙행정기관 소관 시설물은 41개소로 기타토목시설물의 9.81%를 차지하였고 지방자치단체 소관 시설물은 365개소로 기타토목시설물의 87.32%를 차지하는 것으로 나타났다.

[표 3.7.11.3] 기타토목시설물별 소관기관 현황

구분	총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계	421	2	1	418
국토부소관	12	-	-	12
중앙행정기관	42	1	-	41
지방자치단체	367	1	1	365



[그림 3.7.11.3] 기타토목시설물별 소관기관 현황

[표 3.7.11.3.1] 기타토목시설물 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
국토부소관	소계	12	-	-	12
	서울	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-
	대구	-	-	-	-
	인천	-	-	-	-
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	-	-	-	-
	강원	12	-	-	12
	충북	-	-	-	-
	충남	-	-	-	-
	전북	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-
	경북	-	-	-	-
	경남	-	-	-	-
	제주	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	42	1	-	41
	서울	2	-	-	2
	부산	3	-	-	3
	대구	-	-	-	-
	인천	1	-	-	1
	대전	-	-	-	-
	광주	-	-	-	-
	울산	5	-	-	5
	세종	-	-	-	-
	경기	9	-	-	9
	강원	2	-	-	2
	충북	-	-	-	-
	충남	2	-	-	2
	전북	-	-	-	-
	전남	9	-	-	9
	경북	3	-	-	3
	경남	5	1	-	4
	제주	1	-	-	1

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
지방자치단체	소계	367	1	1	365
	서울	131	1	-	130
	부산	86	-	-	86
	대구	1	-	-	1
	인천	4	-	-	4
	대전	4	-	-	4
	광주	1	-	-	1
	울산	-	-	-	-
	세종	-	-	-	-
	경기	27	-	-	27
	강원	33	-	-	33
	충북	7	-	-	7
	충남	18	-	-	18
	전북	4	-	-	4
	전남	15	-	1	14
	경북	18	-	-	18
	경남	18	-	-	18
	제주	-	-	-	-

[표 3.7.11.3.2] 기타토목시설물 소관기관별 소재지 현황

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
국토부소관	소계	12	-	-	12
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	12	-	-	12
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
중앙행정기관	소계	42	1	-	41
	10년 미만	5	-	-	5
	10년 이상 20년 미만	14	1	-	13
	20년 이상 30년 미만	8	-	-	8
	30년 이상	15	-	-	15
지방자치단체	소계	367	1	1	365
	10년 미만	68	-	-	68
	10년 이상 20년 미만	36	-	-	36
	20년 이상 30년 미만	66	1	-	65
	30년 이상	197	-	1	196

3.7.11.4 기타토목시설물별 소재지 현황

- '19년도 말 기준으로 건축물용벽은 서울·경남에 소재한 시설물이 각각 1개소인 것으로 나타났으며 공공하수처리시설은 전남에 소재한 시설물이 1개소인 것으로 나타났다.
- 기타토목시설물 중 서울에 소재한 시설물이 132개소로 기타토목시설물의 31.58%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.11.4] 기타토목시설물별 소재지 현황

구분	총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
총합계	421	2	1	418
서울	133	1	-	132
부산	89	-	-	89
대구	1	-	-	1
인천	5	-	-	5
대전	4	-	-	4
광주	1	-	-	1
울산	5	-	-	5
세종	-	-	-	-
경기	36	-	-	36
강원	47	-	-	47
충북	7	-	-	7
충남	20	-	-	20
전북	4	-	-	4
전남	24	-	1	23
경북	21	-	-	21
경남	23	1	-	22
제주	1	-	-	1



[그림 3.7.11.4] 기타토목시설물별 소재지 현황

[표 3.7.11.4.1] 기타토목시설물 소재지별 사용연수 현황

구분		총합계	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
총합계		421	2	1	418
서울	소계	133	1	-	132
	10년 미만	2	-	-	2
	10년 이상 20년 미만	4	-	-	4
	20년 이상 30년 미만	21	1	-	20
	30년 이상	106	-	-	106
부산	소계	89	-	-	89
	10년 미만	2	-	-	2
	10년 이상 20년 미만	6	-	-	6
	20년 이상 30년 미만	11	-	-	11
	30년 이상	70	-	-	70
대구	소계	1	-	-	1
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	1
인천	소계	5	-	-	5
	10년 미만	1	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	3	-	-	3
	30년 이상	1	-	-	1
대전	소계	4	-	-	4
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	-	1
	30년 이상	3	-	-	3
광주	소계	1	-	-	1
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	1
울산	소계	5	-	-	5
	10년 미만	1	-	-	1
	10년 이상 20년 미만	4	-	-	4
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-

구분		총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
세종	소계	-	-	-	-
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	-	-	-	-
경기	소계	36	-	-	36
	10년 미만	6	-	-	6
	10년 이상 20년 미만	9	-	-	9
	20년 이상 30년 미만	16	-	-	16
	30년 이상	5	-	-	5
강원	소계	47	-	-	47
	10년 미만	23	-	-	23
	10년 이상 20년 미만	18	-	-	18
	20년 이상 30년 미만	4	-	-	4
	30년 이상	2	-	-	2
충북	소계	7	-	-	7
	10년 미만	5	-	-	5
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	1	-	-	1
	30년 이상	1	-	-	1
충남	소계	20	-	-	20
	10년 미만	8	-	-	8
	10년 이상 20년 미만	5	-	-	5
	20년 이상 30년 미만	6	-	-	6
	30년 이상	1	-	-	1
전북	소계	4	-	-	4
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	4	-	-	4
전남	소계	24	-	1	23
	10년 미만	6	-	-	6
	10년 이상 20년 미만	6	-	-	6
	20년 이상 30년 미만	6	-	-	6
	30년 이상	6	-	1	5
경북	소계	21	-	-	21
	10년 미만	13	-	-	13
	10년 이상 20년 미만	2	-	-	2
	20년 이상 30년 미만	1	-	-	1
	30년 이상	5	-	-	5

구분		총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
경남	소계	23	1	-	22
	10년 미만	6	-	-	6
	10년 이상 20년 미만	8	1	-	7
	20년 이상 30년 미만	4	-	-	4
	30년 이상	5	-	-	5
제주	소계	1	-	-	1
	10년 미만	-	-	-	-
	10년 이상 20년 미만	-	-	-	-
	20년 이상 30년 미만	-	-	-	-
	30년 이상	1	-	-	1

3.7.11.5 기타토목시설물별 사용연수 현황

- '19년도 말 기준으로 건축물 용벽은 사용연수가 10년 이상 20년 미만·20년 이상 30년 미만인 시설물이 각각 1개소인 것으로 나타났으며 공공하수처리시설은 30년 이상인 시설물인 것으로 나타났다.

- 기타토목시설물은 30년 이상인 시설물이 211개소로 기타토목시설물의 50.48%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

[표 3.7.11.5] 기타토목시설물별 사용연수 현황

구분	총합계	건축물용벽	공공하수처리시설	기타
총합계	421	2	1	418
10년 미만	73	-	-	73
10년 이상 20년 미만	62	1	-	61
20년 이상 30년 미만	74	1	-	73
30년 이상	212	-	1	211



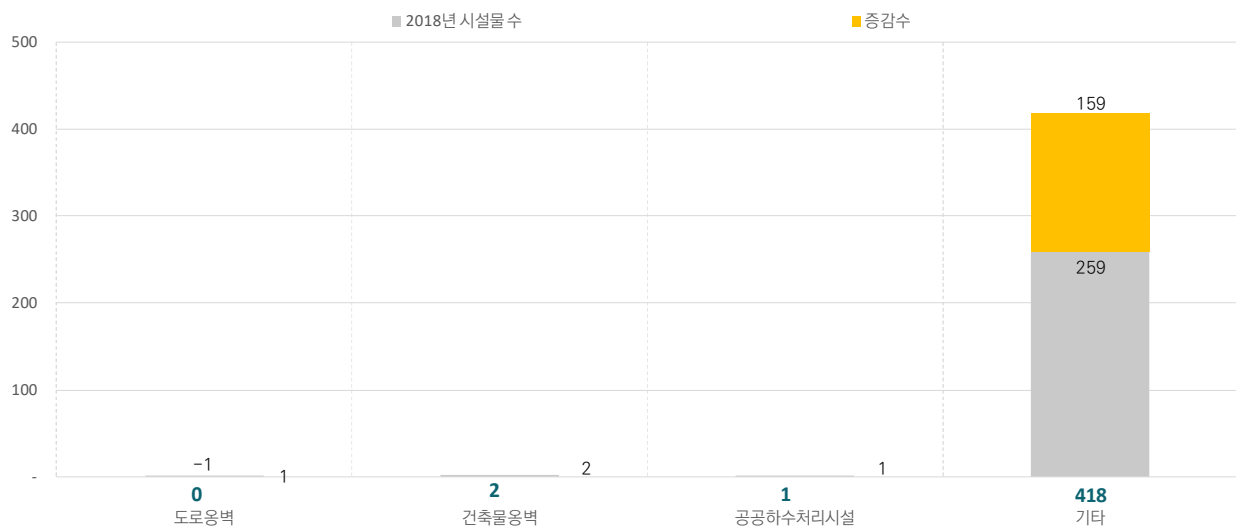
[그림 3.7.11.5] 기타토목시설물별 사용연수 현황

3.7.11.6 기타토목시설물별 증감대비 현황

- '19년도 말 기준으로 도로옹벽은 1개소 감소하여 없는 것으로 나타났으며 건축물 옹벽은 2개소로 추가 등록된 시설물은 없는 것으로 나타났다.
- 공공하수처리시설은 1개소로 추가 등록된 시설물은 없는 것으로 나타났으며 기타 토목시설물은 259개소에서 159개소가 추가 등록되어 총 418개소로 나타났다.

[표 3.7.11.6] 기타토목시설물별 증감대비 현황

구분	총합계	도로옹벽	건축물옹벽	공공하수처리시설	기타
2018	263	1	2	1	259
2019	421	-	2	1	418
증감대비	158	-1	-	-	159

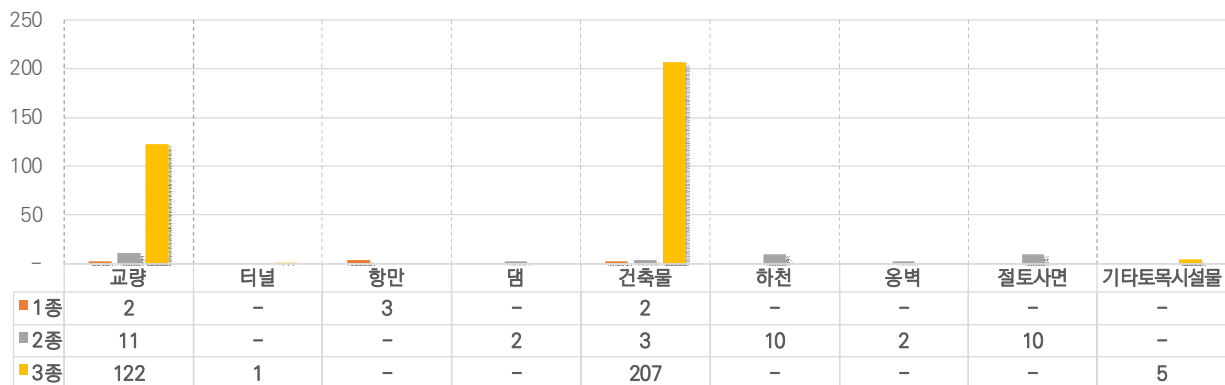


[그림 3.7.11.6] 기타토목시설물별 증감대비 현황

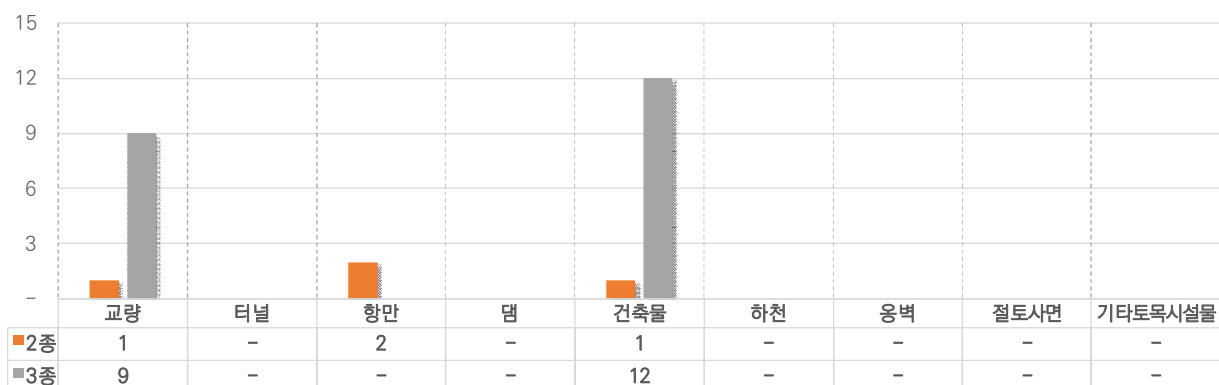
3.8 안전취약시설물(D·E등급) 현황

3.8.1 안전취약시설물 종별 현황

- 안전취약시설물은 안전등급이 D등급이거나 E등급인 시설물로 '19년 말 기준으로 총 405개소로 집계되었다.
- D등급인 시설물 중 건축물이 212개소로 가장 많은 것으로 나타났으며 제1종 시설물이 2개소, 제2종시설물이 3개소, 제3종시설물이 207개소인 것으로 나타났다.
- 터널은 제3종시설물 1개소로 D등급인 시설물 중 가장 적은 것으로 나타났다.
- E등급인 시설물 중 건축물이 13개소로 가장 많은 것으로 나타났으며 제2종시설물이 1개소, 제3종시설물이 12개소 인 것으로 나타났다.
- 교량은 제2종시설물이 1개소, 제3종시설물이 9개소로 나타났으며 항만시설물은 제2종시설물이 2개소인 것으로 나타났다.
- 터널·댐·하천·옹벽·절토사면·공동구는 E등급인 시설물이 없는 것으로 나타났다.



< D등급 시설물 종별 현황 >



< E등급 시설물 종별 현황 >

※ 소관기관: 국토교통부 11개, 교육부 22개, 경찰청 4개, 과학기술정보통신부 1개, 국방부 2개, 농림축산식품부 7개, 산업통상자원부 3개, 해양수산부 6개, 강원도 25개, 경기도 63개, 경상남도 16개, 경상북도 31개, 광주광역시 13개, 대전광역시 16개, 부산광역시 49개, 서울특별시 24개, 세종특별자치시 1개, 울산광역시 2개, 인천광역시 9개, 전라남도 33개, 전라북도 22개, 제주특별자치도 4개, 충청남도 24개, 충청북도 17개, 총합계 405개

[그림 3.8.1] 안전취약시설물 종별 현황

3.8.2 안전취약시설물 소재지별 현황

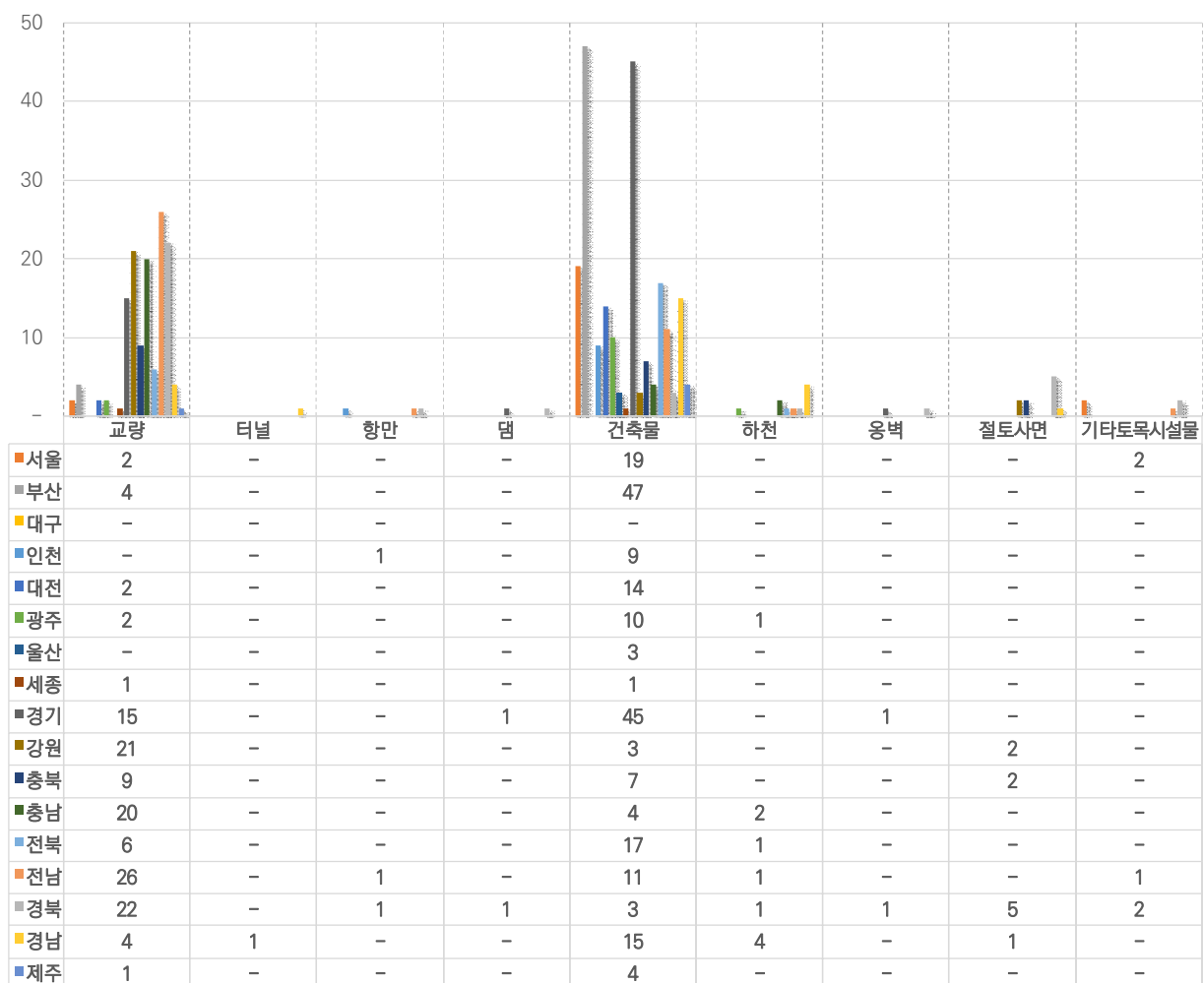
- '19년도 말 기준으로 D등급인 시설물을 소재지별로 집계한 결과 교량 중 전남에 소재한 시설물이 26개소로 교량의 19.26%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 터널은 경남에 소재한 시설물인 것으로 나타났다.

- 항만은 인천·전남·경북에 각각 1개소가 소재하는 것으로 나타났으며 댐은 경기도·경북에 각각 1개소가 소재하는 것으로 나타났다.

- 건축물은 부산에 소재한 시설물이 47개소로 건축물의 22.17%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 하천시설물은 경남에 소재한 시설물이 4개소로 하천의 40.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

- 옹벽은 경기도·경북에 각각 1개소가 소재하는 것으로 나타났으며 절토사면은 경북에 소재한 시설물이 5개소로 옹벽의 50.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.

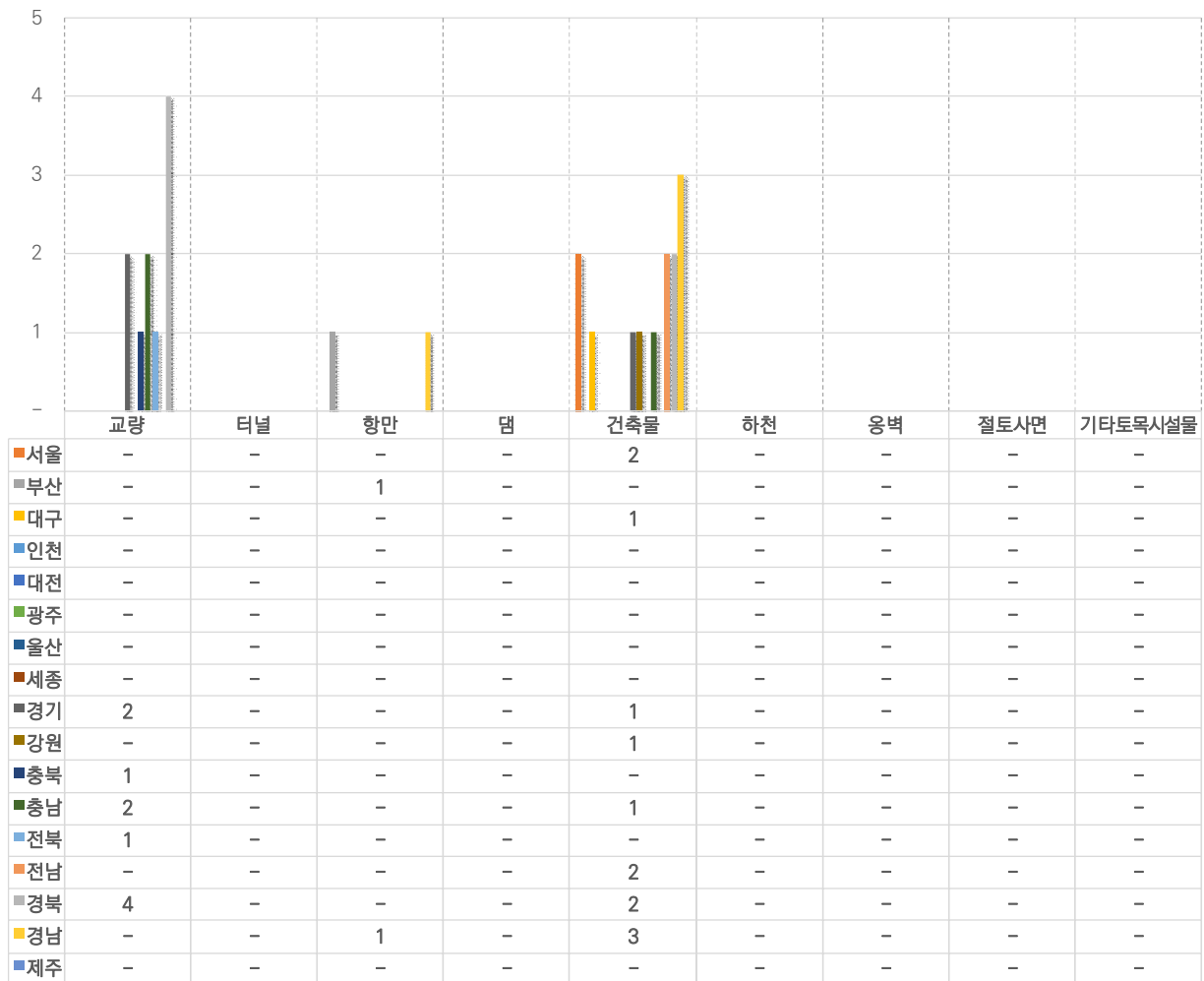
- 기타토목시설물은 서울·경북에 각각 2개소가 소재하는 것으로 나타났다.



< D등급 시설물 소재지 현황 >

- '19년도 말 기준으로 E등급인 시설물을 소재지별로 집계한 결과 교량 중 경북에 소재한 시설물이 4개소로 교량의 40.00%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났으며 항만은 부산·경남에 각각 1개소가 소재하는 것으로 나타났다.

- 건축물은 경남에 소재한 시설물이 3개소로 건축물의 23.08%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.



< E등급 시설물 소재지 현황 >
[그림 3.8.2] 기타토목시설물별 증감대비 현황

3.9 중대결함 현황

3.9.1 중대결함 관리현황

- '19년도 말 기준으로 FMS에 중대결함이 등록된 시설물 수는 894개소이며 그 중 공공관리주체 소관 시설물이 766개소이며 민간관리주체 소관 시설물이 128개소인 것으로 나타났다.

- 중대결함이 등록된 시설물 894개소의 중대결함은 총 1,579건이며 그 중 1,253건은 그 결함사항에 대한 보수·보강 등의 조치를 완료한 상태로서, 조치완료 비율은 79.35%인 것으로 나타났다.

- 중대결함 1,579건 중 317건은 중대결함을 보고한 점검·진단일로부터 2년 이내이거나, 중대결함에 관한 보수·보강 등 조치착수를 한 후 3년 이내인 조치미착수 또는 미완료상태로, 착수·조치완료 기한 미도래 비율은 20.08%인 것으로 나타났다.

- 중대결함 1,579건 중 9건은 조치 미이행 상태로서, 이는 그 결함사항에 대한 보수·보강 등의 조치를 2년 이내에 미착수한 9건이며, 조치미이행 비율은 0.57%인 것으로 나타났다.

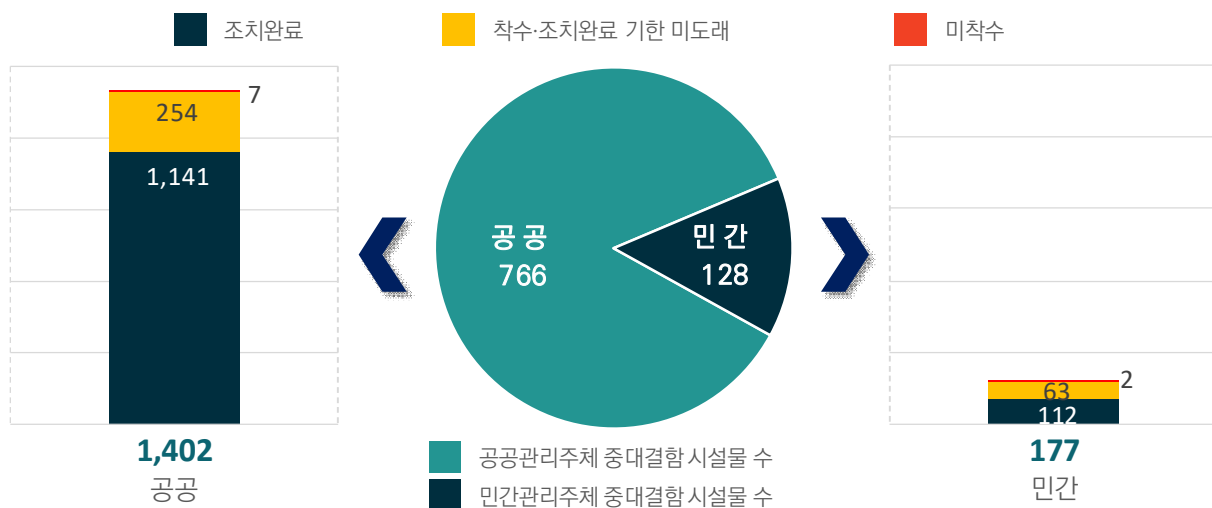
[표 3.8.1] 중대결함 관리현황

기준일	구분	중대결함현황						
		시설물수	중대결함수	조치미이행			착수·조치완료 기한미도래 ³⁾	조치완료
				소계	미착수 ¹⁾	미완료 ²⁾		
전체누계	전체	894	1,579	9	9	-	317	1,253
	공공	766	1,402	7	7	-	254	1,141
	민간	128	177	2	2	-	63	112

1) 조치 미착수 : 중대결함을 보고한 점검·진단일로부터 2년이 경과되었으나, 조치 착수 결과를 FMS에 미보고

2) 조치미완료: 중대결함에 관한 보수·보강 등 조치 착수를 한 후 3년이 경과 되었으나, 착수완료 결과를 FMS에 미보고

3) 착수·조치완료기한미도래: 중대결함을 보고한 점검·진단일이 2년 이내 이거나, 중대결함에 관한 보수·보강 등 조치착수를 한 후 3년 이내인 중대결함건 수



[그림 3.9.1] 관리주체별 시설물 현황



제 4 장

안전점검등 현황

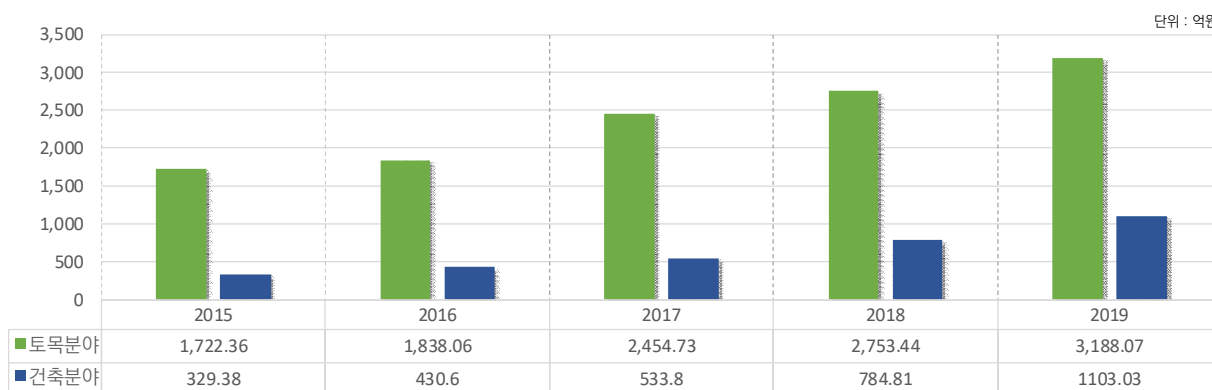
4.1 안전점검등 실시 결과에 따른 시장 동향

4.1.1 안전점검등 실시 결과 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검등 실시 결과를 토목시설물과 건축시설물로 나눈 결과 '19년도에 실시한 토목분야의 안전점검등 실시금액은 3,188.07억 원으로 전년대비 15.78% 증가한 것으로 나타났다.

- 건축분야의 안전점검등 실시금액은 1,103.03억 원으로 전년대비 40.55% 증가한 것으로 나타났다.

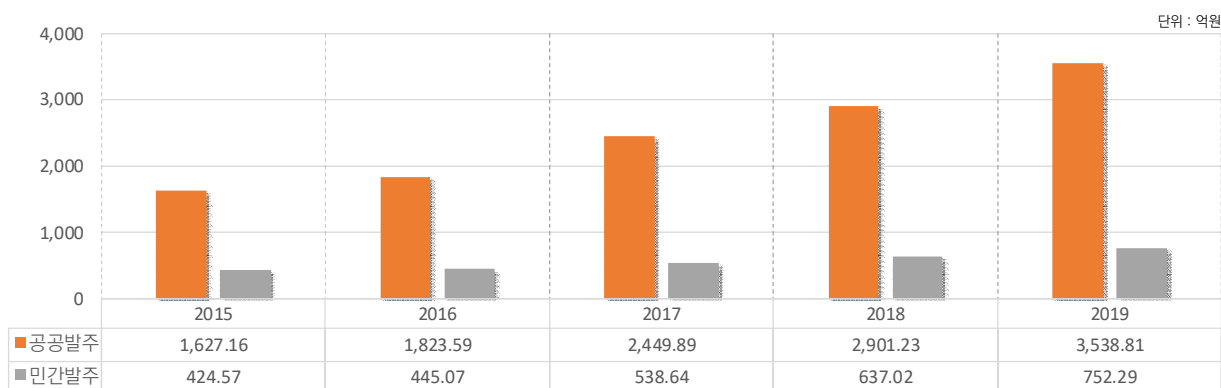
- '19년도에 실시한 안전점검등 금액은 총 4,291.1억 원으로 그 중 토목분야가 74.29%를 차지하였으며 건축분야가 25.71%를 차지하는 것으로 나타났다.



[그림 4.1.1.1] 관리주체별 시설물 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검등 실시 결과를 관리주체 구분에 따라 집계한 결과 '19년도 공공관리주체의 발주금액은 3,538.81억 원으로 전년대비 21.98% 증가한 것으로 나타났으며 민간관리주체의 발주금액은 752.29억 원으로 전년대비 18.10% 증가한 것으로 나타났다.

- '19년도에 실시한 안전점검등 금액은 총 4,291.1억 원으로 그 중 공공관리주체가 82.41%를 발주하였으며 민간관리주체가 17.53% 발주한 것으로 나타났다.

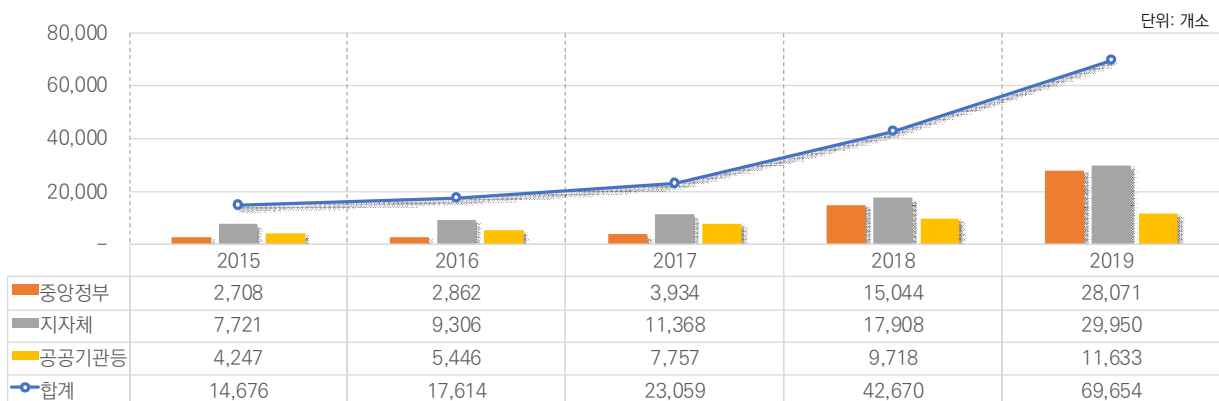


[그림 4.1.2.1] 관리주체별 시설물 현황

4.1.2 관리주체별 안전점검등 실시 결과 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검등 실시 결과를 공공관리주체별로 구분한 결과 '19년도에 중앙정부가 발주한 시설물은 28,071개소로 전년대비 86.59%가 증가한 것으로 나타났다.

- 지방자치단체가 발주한 시설물은 29,950개소로 전년대비 67.24%가 증가한 것으로 나타났으며 공공기관 등에서 발주한 시설물은 11,633개소로 전년대비 19.17%가 증가한 것으로 나타났다.

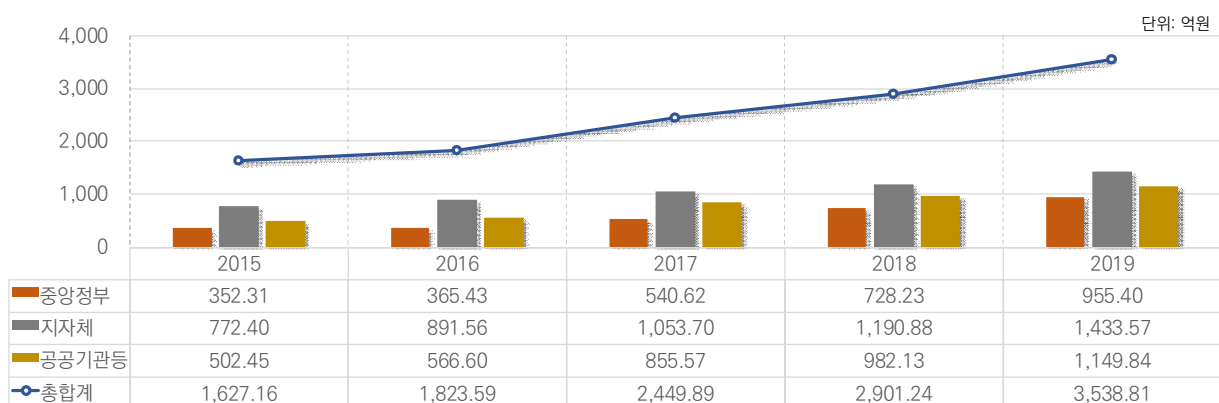


[그림 4.1.3.1] 관리주체별 시설물 현황

- '19년도에 중앙정부가 발주한 금액은 955.40억 원으로 전년대비 31.19%가 증가한 것으로 나타났다.

- 지방자치단체가 발주한 금액은 1,433.57억 원으로 전년대비 20.38%가 증가한 것으로 나타났으며 공공기관 등에서 발주한 금액은 1,149.84억 원으로 전년대비 17.08%가 증가한 것으로 나타났다.

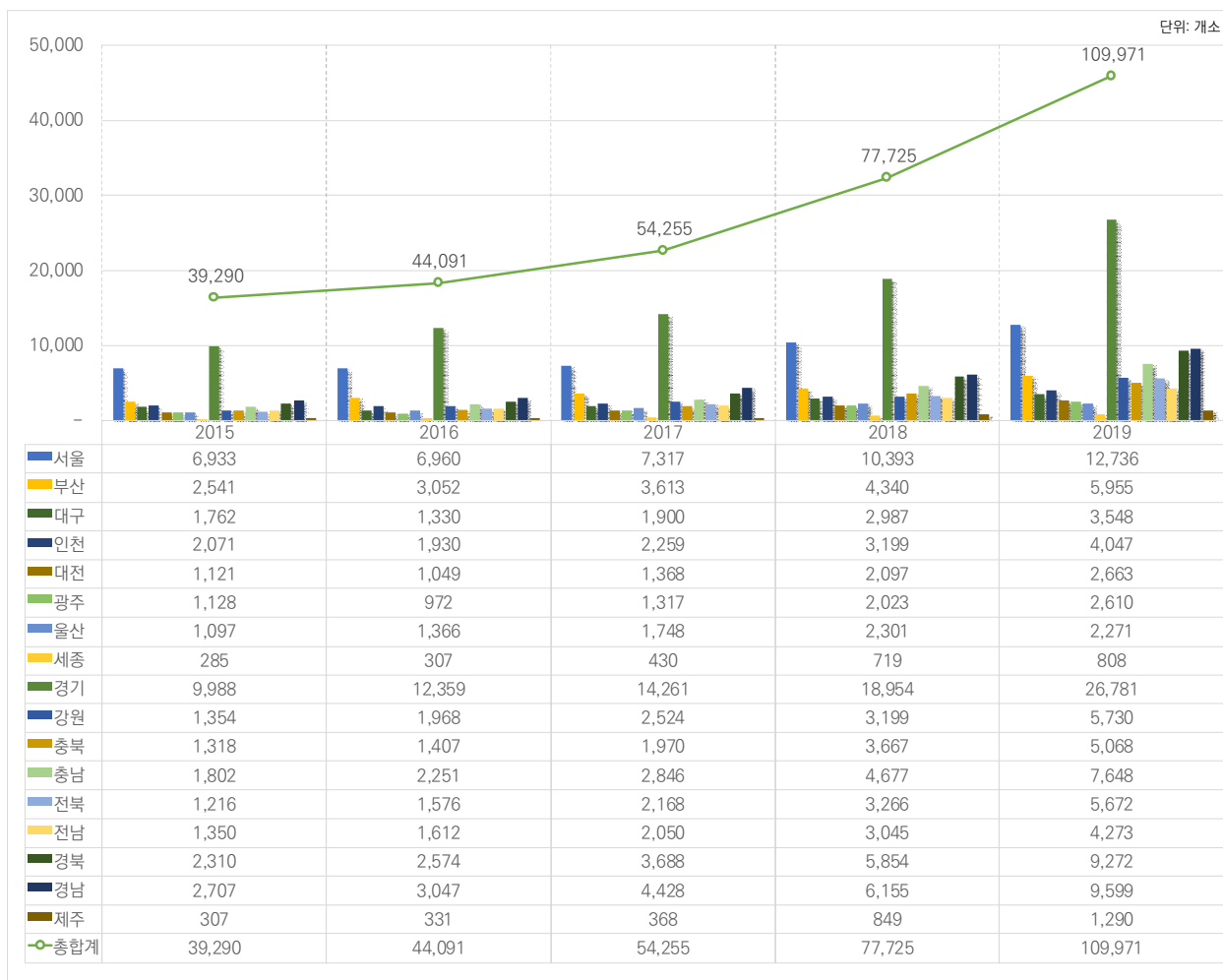
- 공공관리주체가 발주한 금액은 총 3,538.81억 원으로 그 중 중앙정부가 27.00%를 차지하였으며 지방자치단체가 40.51%를 차지하였고 공공기관 등이 32.49%를 차지하는 것으로 나타났다.



[그림 4.1.4.1] 관리주체별 시설물 현황

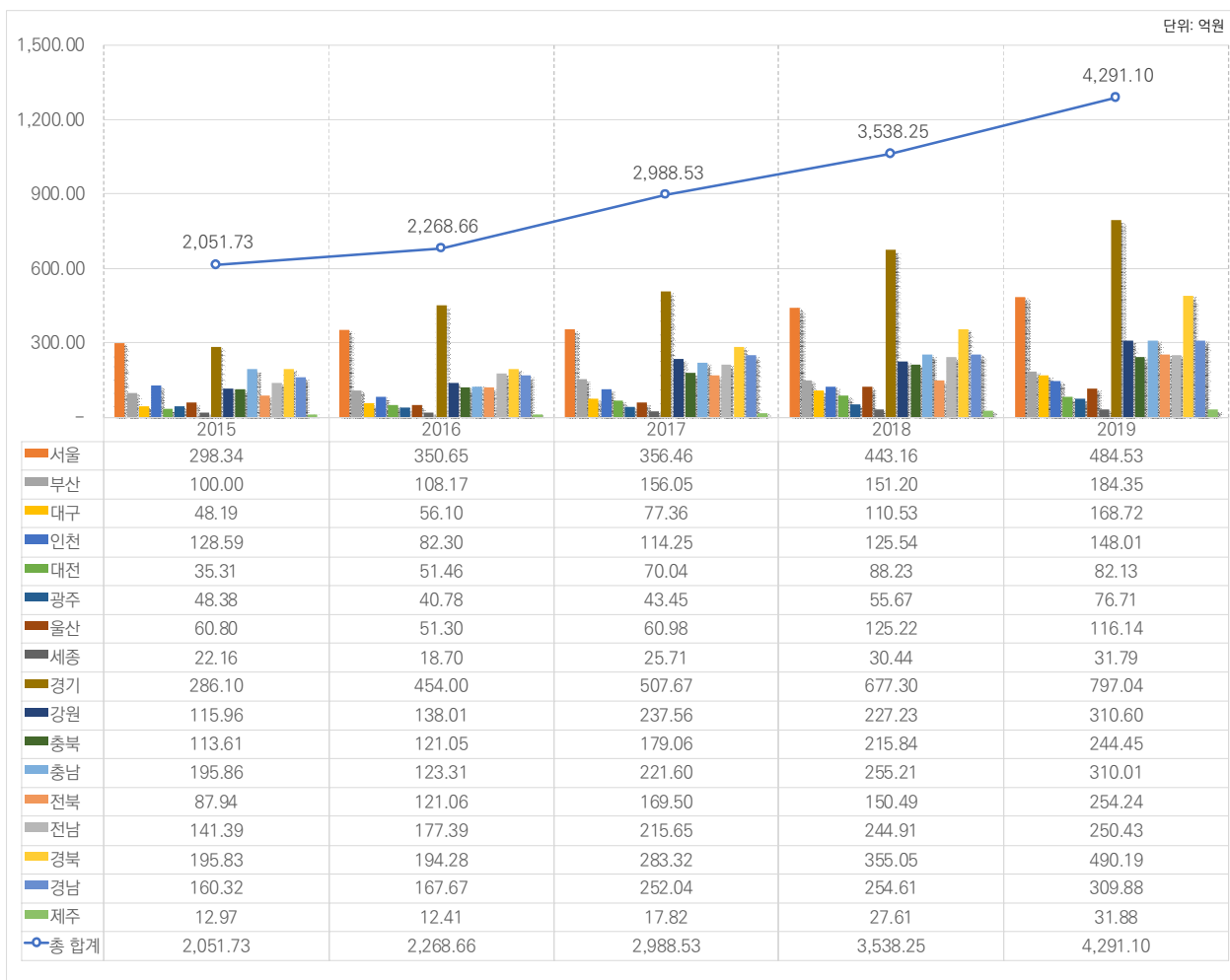
4.1.3 지역별 안전점검등 실시 결과 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검등 실시 결과를 소재지별로 구분하여 집계한 결과 '19년도에 안전점검등을 실시한 시설물이 가장 많은 지역은 경기도로 나타났으며 경기도에 소재한 시설물은 26,781개소로 전체의 24.35%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 안전점검등을 실시한 시설물이 가장 적은 지역은 세종특별자치시로 나타났으며 세종특별자치시에 소재한 시설물은 808개소로 전체의 0.73%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 전년대비 안전점검등을 실시한 시설물이 가장 많은 지역은 강원도로 나타났으며 강원도에 소재한 시설물은 5,730개소로 전년대비 79.12% 증가한 것으로 나타났다.
- 전년대비 안전점검등을 실시한 시설물이 가장 적은 지역은 울산광역시로 나타났으며 울산광역시에 소재한 시설물은 2,271개소로 전년대비 1.30% 감소한 것으로 나타났다.



[그림 4.1.5.1] 지역별 안전점검등 실시 결과 현황(시설물별)

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검등 실시 결과를 소재지별로 구분하여 집계한 결과 '19년도에 안전점검등을 실시한 금액은 총 4,291.10억 원으로 나타났다며 그 중 경기도가 797.04억 원으로 전체의 18.57%를 차지하여 가장 많은 것으로 나타났다.
- 전년대비 안전점검등을 실시한 금액이 가장 많은 지역은 전북으로 150.49억 원에서 103.75억 원이 추가 되어 총 254.24억 원으로 나타났으며 전년대비 68.94%가 증가한 것으로 나타났다.

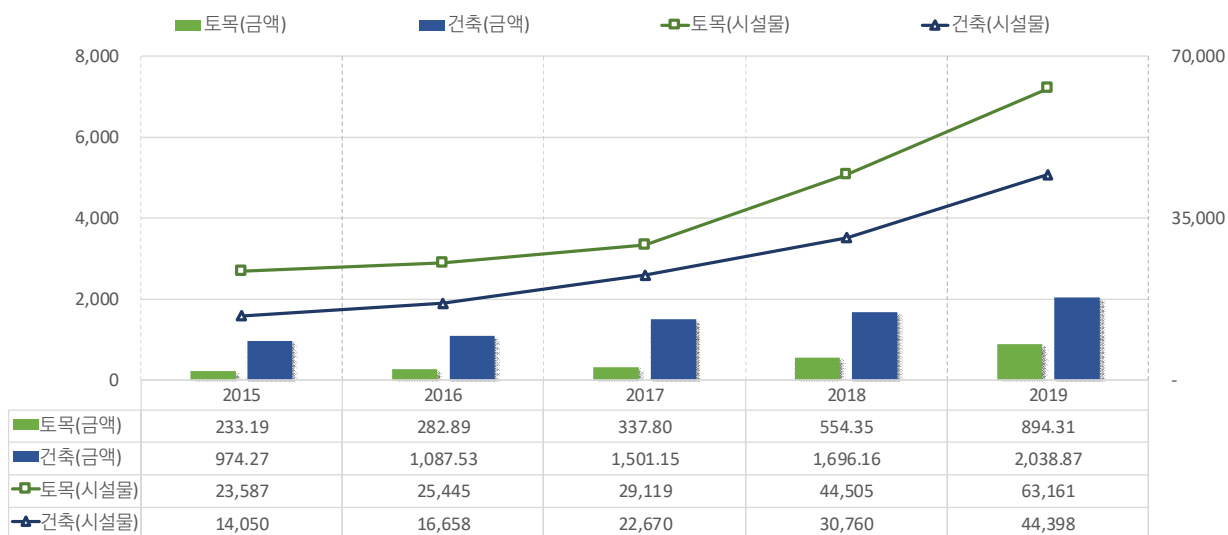


[그림 4.1.5.2] 지역별 안전점검등 실시 결과 현황(금액별)

4.1.4 분야별 안전점검등 실시 결과 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검 실시 결과를 분야별로 구분하여 집계한 결과 '19년도에 안전점검을 실시한 시설물 중 토목분야의 시설물은 63,161개 소로 전년대비 61.33% 증가하였으며 건축분야의 시설물은 44,398개소 전년대비 20.21% 증가한 것으로 나타났다.

- 토목분야의 안전점검 실시 금액은 894.31억 원으로 전년대비 41.92% 증가하였으며 건축분야의 안전점검 실시 금액은 2,038.87억 원으로 전년대비 44.34% 증가한 것으로 나타났다.



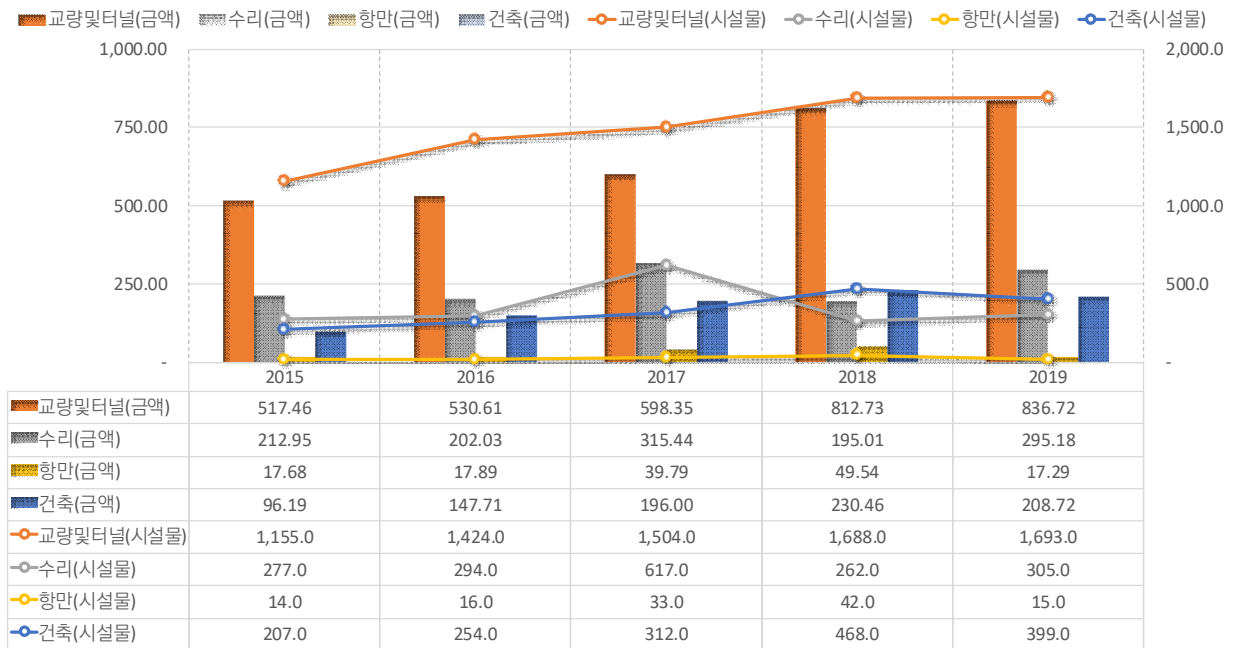
[그림 4.1.6.1] 분야별 안전점검 실시 결과 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 정밀안전진단 실시 결과를 분야별로 구분하여 집계한 결과 '19년도에 정밀안전진단을 실시한 시설물 중 교량 및 터널분야의 시설물은 1,693개소로 전년대비 0.30% 증가하였으며 수리분야의 시설물은 305개소로 전년대비 16.41% 증가한 것으로 나타났다.

- 항만분야의 시설물은 15개소로 전년대비 64.29% 감소하였으며 건축분야의 시설물은 399개소로 전년대비 14.74% 감소한 것으로 나타났다.

- 교량 및 터널분야의 정밀안전진단 실시 금액은 836.72억 원으로 전년대비 2.95% 증가하였으며 수리분야의 정밀안전진단 실시 금액은 295.18억 원으로 전년대비 51.37% 증가한 것으로 나타났다.

- 항만분야의 정밀안전진단 실시 금액은 17.29억 원으로 전년대비 65.09% 감소하였으며 건축분야의 정밀안전진단 실시 금액은 208.72억 원으로 전년대비 9.43 감소한 것으로 나타났다.



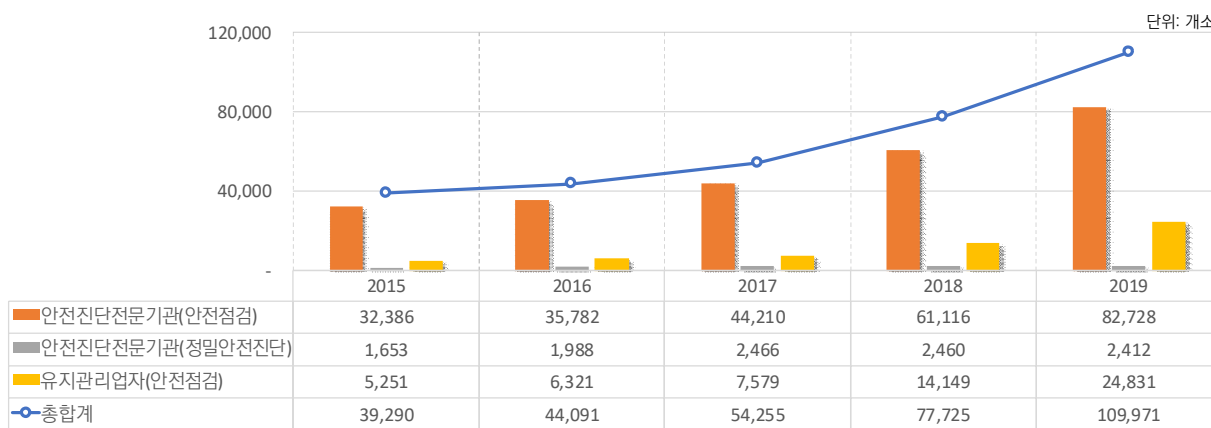
[그림 4.1.7.1] 분야별 정밀안전진단 실시 결과 현황

4.1.5 안전진단전문기관 및 유지관리업자 점유율

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검등을 실시한 대행업체의 점유율을 살펴본 결과 안전진단전문기관이 85,140개소에 대한 안전점검등을 실시하였으며 그 중 안전점검이 82,728개소로 나타났으며 정밀안전진단이 2,412개소로 나타났다.

- 안전점검을 실시한 안전진단전문기관은 전체의 75.23%를 차지하였으며 정밀안전진단을 실시한 안전진단전문기관은 전체의 2.19%를 차지하는 것으로 나타났다.

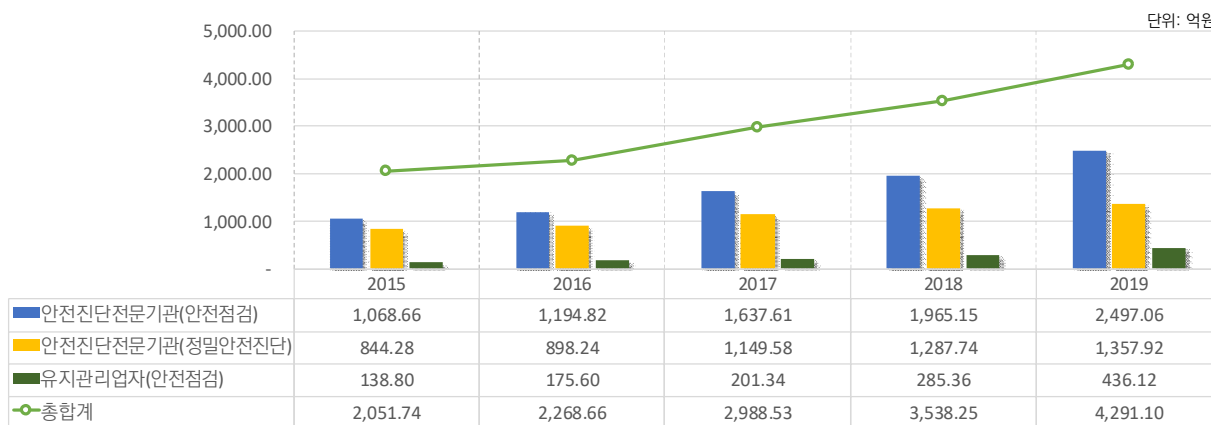
- 유지관리업자는 24,831개소에 대한 안전점검등을 실시하였으며 전체의 22.58%를 차지하는 것으로 나타났다.



[그림 4.1.8.1] 안전진단전문기관 및 유지관리업자 점유율(시설물)

- '19년도 말 기준으로 등록된 시설물의 안전점검등을 실시한 대행업체의 점유율을 살펴본 결과 안전진단전문기관이 안전점검등을 실시한 금액은 3,854.98억 원으로 나타났으며 그 중 안전진단전문기관이 안전점검을 실시한 금액은 2,497.06억 원으로 나타났으며 정밀안전진단을 실시한 금액은 1,357.92억 원으로 나타났다.

- 유지관리업자가 안전점검을 실시한 금액이 436.12억 원으로 나타났다.



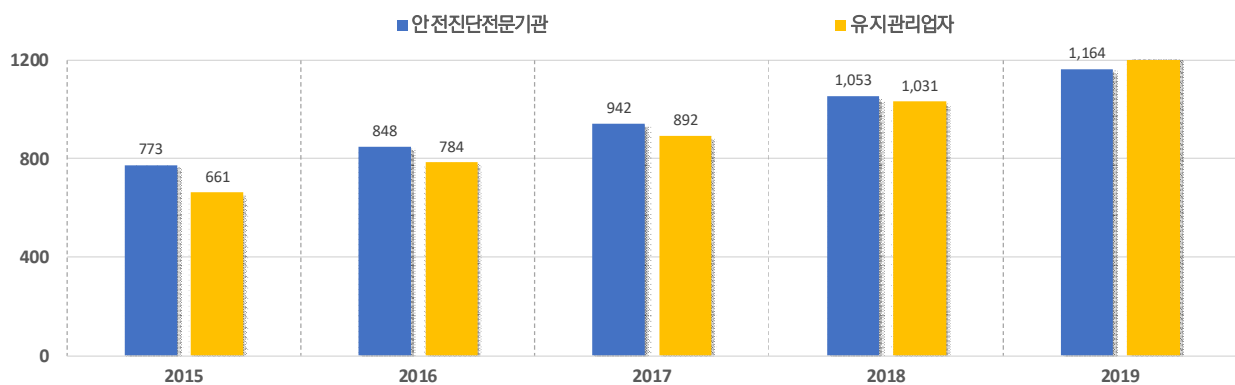
[그림 4.1.9.1] 안전진단전문기관 및 유지관리업자 점유율(금액)

4.2 안전점검등 대행기관 현황

4.2.1 안전점검등 대행기관 현황

- '19년도 말 기준으로 FMS에 등록된 대행기관은 2,421개소로 나타났다. 그 중 안전진단전문기관은 1,164개로 전년대비 10.54% 증가하였으며 전체의 48.08%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 유지관리업자는 1,257개로 전년대비 21.92% 증가하였으며 전체의 51.92%를 차지하는 것으로 나타났다.

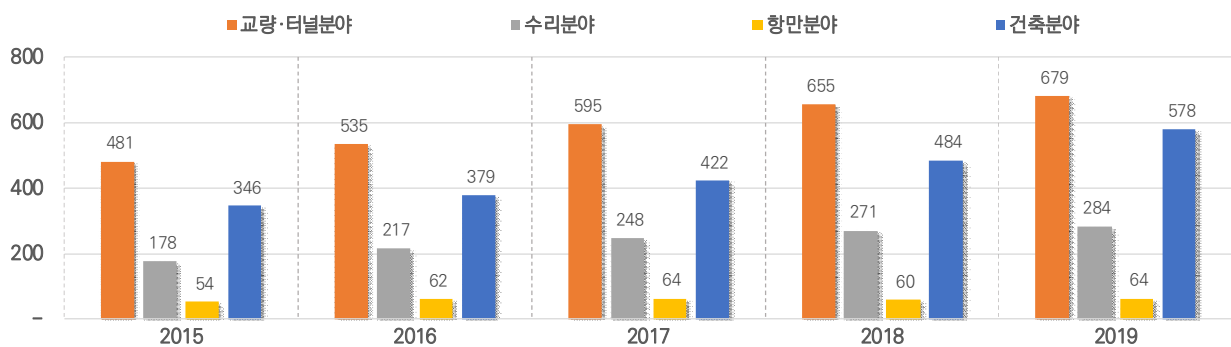


[그림 4.2.1] 대행기관 현황

4.2.2 안전진단전문기관 등록분야별 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 안전진단전문기관을 등록분야별로 집계한 결과 교량 및 터널분야는 679개로 전년대비 3.66% 증가하여 전체의 42.31%를 차지하였으며 수리분야는 284개로 전년대비 4.80% 증가하여 전체의 17.69%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 항만분야는 64개로 전년대비 6.67% 증가하여 전체의 3.99%를 차지하였으며 건축분야는 578개로 전년대비 19.42% 증가하여 전체의 36.01% 차지하는 것으로 나타났다.

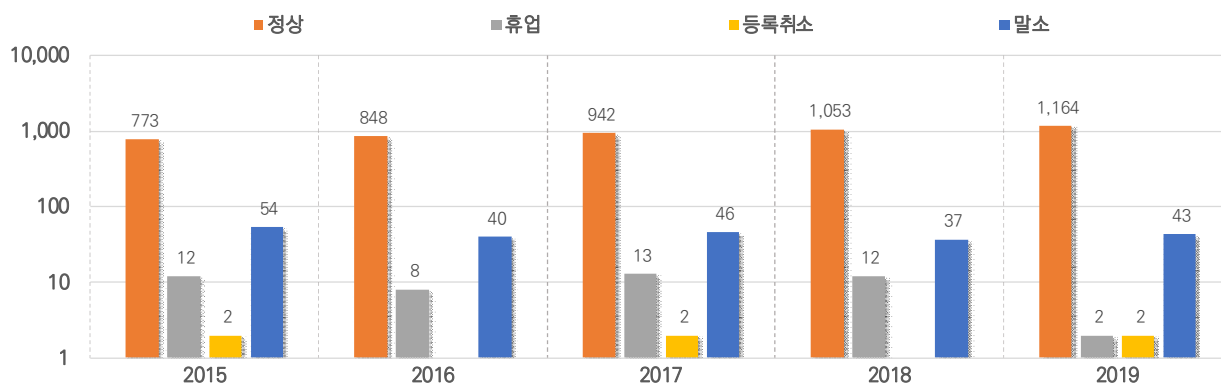


[그림 4.2.2] 안전진단전문기관 등록분야별 현황

4.2.3 안전진단전문기관 등록상태 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 안전진단전문기관을 등록상태별로 집계한 결과 등록상태가 정상인 안전진단전문기관은 1,164개로 전년대비 10.54% 증가하여 전체의 96.11%를 차지하였으며, 휴업인 안전진단전문기관은 2개로 전년대비 83.33% 감소하여 전체의 0.17%를 차지하는 것으로 나타났다.

- 등록취소인 안전진단전문기관은 2개로 나타났으며 말소인 안전진단전문기관은 43개로 전년대비 16.22% 증가하여 전체의 3.55%를 차지하는 것으로 나타났다.



[그림 4.2.3] 안전진단전문기관 등록상태 현황

4.2.4 안전진단전문기관 행정처분 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 안전진단전문기관의 행정처분을 집계한 결과 경고 처분을 받은 안전진단전문기관은 5개로 전체의 2.20% 차지한 것으로 나타났다.

- 시정명령을 받은 안전진단전문기관은 43개로 전체의 18.94%를 차지하였으며 영업정지를 받은 안전진단전문기관은 41개로 전체의 18.06% 증가한 것으로 나타났다.

- 등록취소를 받은 안전진단전문기관은 2개소로 전체의 0.88%를 차지하였으며 과태료부과를 받은 안전진단전문기관은 136개로 전체의 59.91%를 차지한 것으로 나타났다.



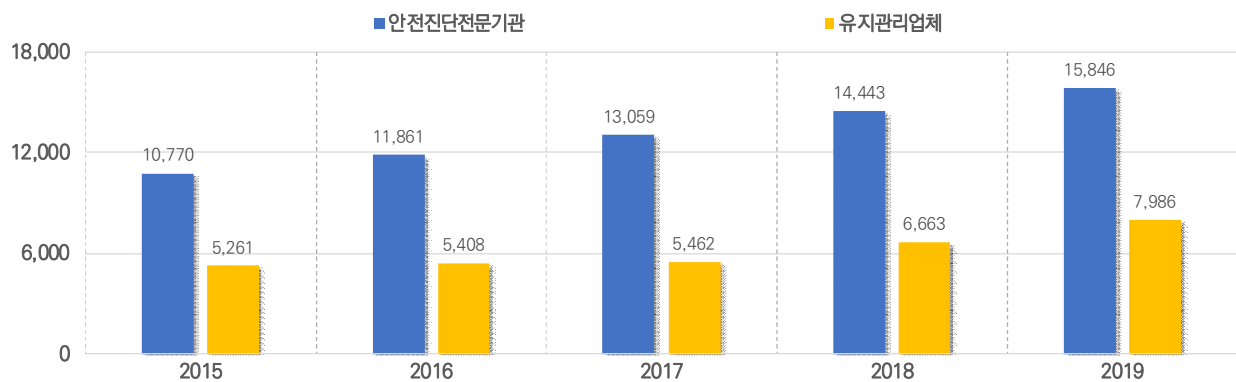
[그림 4.2.4] 안전진단전문기관 행정처분 현황

4.3 대행기관 기술인력 현황

4.3.1 대행기관 기술인력 현황

- '19년도 말 기준으로 등록된 대행기관의 기술인력 현황을 집계한 결과 총 23,832명으로 나타났다. 그 중 안전진단전문기관의 기술인력은 15,846명으로 전체의 66.49%를 차지하였으며 전년대비 9.71% 증가한 것으로 나타났다.

- 유지관리업체의 기술인력은 7,986명으로 전체의 33.51%를 차지하였으며 전년대비 19.86% 증가한 것으로 나타났다.



[그림 4.3.1] 대행기관 기술인력 현황



2020 시설물통계연보

발 간 일 2020년 4월

집필·편집 한국시설안전공단 시설정보관리실

발 행 처



52856 경상남도 진주시 에나로128번길 24
(Tel. 1588 - 8788)

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