

2024년

민방위대피소 접근성 모니터링  
결과보고서

2024. 12.



사단  
법인 **제주장애인인권포럼**  
The Human Rights Forum of Persons With Disabilities in Jeju

# <목 차>

I. 모니터링 개요 .....	1
1. 조사 목적 .....	1
2. 조사 기간 .....	1
3. 조사 주체 .....	2
4. 조사 대상 .....	2
5. 조사 방법 .....	3
II. 모니터링 결과 .....	3
1. 전체 결과 .....	3
2. 항목별 결과 .....	4
가. 주출입구 접근로 .....	4
나. 주출입구(문) .....	6
다. 대피소 안내 .....	7
III. 문제점 및 제언 .....	10
IV. 부록-시별 모니터링 결과 .....	15

# <표, 사진 목차>

## I. 표 목차 .....

<표 1> 조사대상 설정 .....	1
<표 2> 점검표 조사 기준 설정 .....	2
<표 3> 지하공간 진입방식에 따른 접근 가능한 민방위대피소 .....	4
<표 4> 실질적인 진입여부에 따른 접근 가능한 민방위대피소 .....	4
<표 5> 주출입구 접근로 결과 .....	4
<표 6> 주출입구(문) 결과 .....	6
<표 7> 대피소 안내 결과 .....	7

## II. 사진 목차 .....

<사진1> 접근이 어려운 민방위대피소 .....	3
<사진2> 주출입구 접근로 바닥재질, 마감 부적합 사례 .....	5
<사진3> 출입구(문) 의 단차제거와 유효폭 확보가 안된 사례 .....	6
<사진4> 대피소 안내판이 시야에 잘 확보되지 않은 사례 .....	8
<사진5> 시각장애이용 점자표기 안내판 .....	8
<사진6> 안심제주 앱상에 표기가 잘못 되고 있는 사례1 .....	9
<사진7> 안심제주 앱상에 표기가 잘못 되고 있는 사례2 .....	10
<사진8> 국민재난안전포털에서 제공되는 대피소 이동약자 접근성 정보 .....	14

# I. 모니터링 개요

## 1. 조사 목적

- 가. 2024년 들어 북한에서 남쪽을 향해 오물풍선을 잇따라 살포하고 있고, 이에 대응하여 대북 확성기 방송을 6년만에 재개한만큼 현재 상황에 대한 불안감과 두려움이 증폭되고 있다.
- 나. 이런 상황에서 정부는 2017년 8월 이후 6년만에 일반국민이 참여하는 전국단위 공습대비 민방위훈련을 진행하였다. 훈련 공습경보 발령에 따라 가까운 대피소나 지하시설로 대피하라는 안전안내문자가 발송되었다.
- 다. 사전에 포털사이트와 어플리케이션<sup>1)</sup>을 통해 가까운 대피소를 검색할 수 있게되었지만 이는 어디까지나 비장애인의 시각에서 접근이 가능하며, 휠체어가 진입할 수 있는지에 대한 정보는 현장에 가보기 전까지는 알수가 없다.
- 라. 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진에 관한 법률」에 따르면, 공공건물 및 공중이용시설인 대피소는 주출입구접근로와 주출입구높이차이, 출입구(문) 편의시설이 설치 되어야하며, 유도및안내설비는 권장사항에 해당한다.
- 마. 하지만 민방위대피소는 공습에 대비하여 지하에 위치하는 만큼, 계단으로 지하 대피공간에 들어가야 하거나, 지하주차장 차량 진입구를 통해 대피공간에 들어가야 한다. 사전에 접근이 가능한 대피소에 대한 정보를 알고 대피를 한다면 인명피해를 더 줄일 수 있을 것이다.
- 바. 이에 민방위대피소 모니터링을 통해 접근 가능한 대피소를 파악하고, 안전취약계층을 위한 재난안전시스템 구축을 요청하며, 모든 시민이 안전하게 일상생활을 영위할 수 있는 환경을 만들고자 한다.

## 2. 조사 기간

2024년 5월 ~ 10월

---

1) 제주도 '안심제주'앱, 행정안전부 '안전디딤돌'앱, 네이버, 카카오, 티맵, 국민재난안전포털 등에서 대피소 검색이 가능하다.

### 3. 조사 주체

장애인 당사자 활동가 총 13명

### 4. 조사 대상

1) 제주특별자치도 내 민방위대피소 430개소

- 공공데이터포털에 게재된 행정안전부\_전국민방위대피시설표준데이터 (2023.11) 자료에서 소재지 제주특별자치도를 기준

(\* 총 10개소 아래 사유로 제외됨)

(단위: 개소)

구분	조사대상	제외	조사지
제주시	317	3	314
서귀포시	123	7	116
합계	440	10	430

<표 1> 조사대상 설정

2) 제외된 10개소 중에 3개소는 국제학교로 사전에 협조요청을 받을 수 없어 제외하였으며, 골프장 1곳은 골프장 코스 내에 위치해 있어 관계자도 정확한 위치 파악이 안되서 제외하였으며, 호텔 1곳은 지하주차장 1층과 2층 모두 대피소로 지정되어 있었으나, 관계자가 지하 1층만 대피소로 되어있다 안내한 경우도 제외하였다. 호텔 1곳은 휴업중이었으며, 회원만 접근할 수 있는 주차장 1곳도 제외하였다. 나머지 3곳은 문이 열리지 않았거나, 조사지 불분명 등의 사유로 제외하였음을 알린다.

### 5. 조사 방법 : 점검표를 기반으로 한 현장 방문조사

#### 가. 조사 항목의 제도적 기준

- 1) 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률(이하: 장애인등편의법)」 시행규칙 [별표1]편의시설의 구조·재질 등에 관한 세부기준 (제2조제1항 관련)
- 2) 「민방위기본법」 시행령 제15조의2(비상대피시설 안내표지판 등의 설치)

3) 「장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률」

나. 주요 항목 및 세부 항목

대분류	소분류	세부기준
주출입구 접근로 의무	접근로 유효폭	▷휠체어사용자가 통행할 수 있도록 접근로의 유효폭은 1.2미터 이상으로 하여야 한다. - 1.2m 이상 ‘적합’ - 1.2m 이하 ‘부적합’
	접근로 경사	▷접근로의 기울기는 18분의 1이하로 하여야 한다. 다만 지형상 곤란한 경우에는 12분의 1까지 완화할 수 있다. 대지 내를 연결하는 주접근로에 단차가 있을 경우 그 높이 차이는 2센티미터 이하로 하여야 한다. - 1/8(7.1도) 미만 ‘적합’ - 1/8(7.1도) 초과 ‘부적합’ - 계단, 턱 등 ‘부적합’
	접근로바 닥 재질 및 마감	▷접근로의 바닥표면은 장애인들이 넘어지지 아니하도록 잘 미끄러지지 아니하는 재질로 평탄하게 마감하여야 한다. ▷블록 등으로 접근로를 포장하는 경우에는 이음새의 틈이 벌어지지 아니하도록 하고, 면이 평탄하게 시공하여야 한다. ▷장애인들이 빠질 위험이 있는 곳에는 덮개를 설치하되, 그 표면은 접근로와 동일한 높이가 되도록 하고 덮개에 격자구멍 또는 틈새가 있는 경우에는 그 간격이 2센티미터 이하가 되도록 하여야 한다. - 미끄럽지 않은 재질로 평탄 마감시 ‘적합’ - 미끄러운 재질 또는 2cm 이상 틈새시 ‘부적합’
주출입구 (문) 의무	출입구 단차제거	▷건축물의 주출입구와 통로의 높이차이는 2센티미터 이하가 되도록 설치하여야 한다. - 단차 2cm 이하 ‘적합’ - 단차 2cm 초과 ‘부적합’
	출입구 유효폭	▷출입구(문)은 통과유효폭을 0.9미터 이상으로 한다. - 유효폭이 0.9m 이상이면 ‘적합’ - 유효폭이 0.9m 미만 ‘부적합’
대피소 안내	안내판 설치여부	▷비상대피시설의 안내표지판 및 유도표지판을 해당 비상대피시설이나 그 출입구와 여러 사람이 보기 쉬운 주변의 장소에 설치 또는 부착하여야 한다. - 안내판 설치 ‘적합’, 미설치 ‘부적합’
	점형블록	▷건축물 주출입구의 0.3m 전면에는 문의폭만큼 점형블록을 설치하거나 시각장애인이 감지할 수 있도록 바닥재의 질감 등을 달리하여야 한다. - 설치되어 있으면 ‘적합’ 아닐 경우 ‘부적합’
	시각장애 인용 점자표기	▷건축물안의 공중의 이용을 주목적으로 하는 사무실 등의 출입문옆 벽면의 1.5미터 높이에는 방이름을 표기한 점자표지판을 부착하여야 한다. - 있으면 ‘적합’, 없으면 ‘부적합’
	어플리케 이션	▷안심제주 앱상에 민방위대피소로 위치가 표기되고 있는지 확인 - 있으면 ‘적합’, 없으면 ‘부적합’

<표 2> 점검표 조사 기준 설정

## II. 모니터링 결과

### 1. 전체 결과

가. 제주도 내 민방위대피소는 440개소<sup>2)</sup>로 제주시 3곳, 서귀포시 7곳을 제외하고 430개의 대피소를 모니터링하였다. 공습에 대비하여 민방위대피소는 지하에 지정하게되며, 비상시에는 지하철역, 지하주차장, 큰 건물 지하실로 대피하도록 안내하고 있다. 비상시 대피방법으로 엘리베이터 대신 비상계단을 이용하게 하고 있으므로 사실상 휠체어를 이용하는 장애인과 노약자는 스스로 대피할수 없을 것이라는 관점에서 이 모니터링이 시작되었다.



<사진1> 접근이 어려운 민방위대피소

나. 민방위대피소 중에서 적어도 지하주차장은 차량 진입로를 통해 휠체어가 접근할 수 있을것이라 판단했다. 단순히 엘리베이터를 배제하고 계단을 통해서 지하로 가야한다면 접근이 불가능한 것으로 보았고, 지하주차장 입구를 통해 대피소로 갈 수 있다면 접근이 가능한 것으로 보았다.

다. 그 결과 지하공간으로 진입하는 방식이 계단 혹은 기계식 주차장으로 되어 있어 휠체어가 접근할 수 없는 민방위대피소는 430개소 중에서 136개소(31.6%)였으며, 294개소(68.4%)는 휠체어로도 접근이 가능할 것으로 평가하였다. 하지만 294개의 대피소 가운데에도 206개소는 접근

2) 모니터링 계획을 수립하던 시기는 2023년 12월로 공공데이터포털에서 2023년 11월 기준의 최신 민방위대피소 리스트를 확인하였다. 2024년 10월 기준의 데이터가 새롭게 올라왔고, 현재 제주도내 민방위대피소는 450개이다.

로 경사가 너무 가팔라 단독으로 휠체어를 이용해 대피하기에 어렵다는 판단이 내려졌다.

(단위 : 개소)

구분		조사대상 대피소	접근 가능 (주차장)	접근 불가 (계단,기계식주차장)
지하공간 진입방식	제주시	314 (73%)	214 (73%)	100 (74%)
	서귀포시	116 (27%)	80 (27%)	36 (26%)
	합계	430 (100%)	294 (68%)	136 (32%)

<표 3> 지하공간 진입방식에 따른 접근 가능한 민방위대피소

라. 결과적으로 진입이 가능한 294개소 가운데서도 단 88개소만이 휠체어를 이용하는 장애인과 노약자가 혼자서도 대피를 할 수 있을것으로 보인다. 물리적인 접근성만을 고려하여 휠체어 이용자도 대피할 수 있는 대피소를 설치하거나, 발굴하자는 요구를 하는 것이 아니라 재난안전대책 수립에 있어 다양한 장애유형을 고려하여 실질적으로 안전을 보장하고, 재난안전 정보를 전달함에 있어서도 장애인 당사자들이 안심하고 습득할 수 있도록 노력이 필요하다.

(단위 : 개소)

구분		조사대상 대피소	접근 가능	접근 불가
실질적인 진입여부 (기울기)	제주시	314 (73%)	65 (74%)	249 (73%)
	서귀포시	116 (27%)	23 (26%)	93 (27%)
	합계	430 (100%)	88 (20%)	342( 80%)

<표 4> 실질적인 진입여부에 따른 접근 가능한 민방위대피소

## 2. 항목별 결과

### 가. 주출입구 접근로

구분		적합 또는 설치(있음)	부적합 또는 미설치(없음)
주출입구 접근로	접근로 유효폭	430개소(100%)	0개소(0%)
	접근로 경사	173개소(40.2%)	257개소(59.8%)
	바닥재질/마감	408개소(94.9%)	22개소(5.1%)

<표 5> 주출입구 접근로 결과

1) 일반적인 건축물의 경우, 주출입구 접근로는 보도 또는 대지의 입구에

서 건축물의 문 앞까지 가기위한 통로를 말한다. 하지만 민방위대피소는 지하에 위치하는 만큼 대피시에 이용하게 되는 통로가 지하주차장 입구일 가능성이 높기 때문에, 주출입구 접근로를 두가지 경우로 구분하였다. 대피소가 그냥 지하 1층이라고 표기되어 있다면 건물 출입구(문)까지 가기위한 접근로로 구분하였고, 지하주차장이라고 표기되어 있다면 지하주차장 입구(문)까지 이르는 차량통행로를 접근로로 구분하였다.

- 2) 건축물의 주출입구 접근로는 대부분 장애인등편의법에 따라 의무적으로 설치하여야 할 편의시설이기 때문에 건물에 진입하기까지 접근로의 유효폭이나 경사, 바닥재질이 양호하였다. 하지만 그럼에도 바닥재질 및 마감에서 22개소가 부적합 결과를 받았는데, 배수로 틈새 간격이 넓거나, 2cm 이상의 단차가 생길정도의 틈새가 있는 경우도 있었다. 이는 휠체어 이용자를 비롯한 장애인, 노약자 등의 접근을 어렵게 하는 부가적인 요소임에 분명하다.
- 3) 또한 지하주차장 입구를 기준삼았을때 주차장에 진입하기 위한 경사로는 대부분 휠체어 이용자가 도움없이 혼자 진입할 수 있는 경사각도가 아니었다. 4.7도~7.1도의 완화된 기준<sup>3)</sup>을 포함하여 7.1도 미만은 적합, 7.1도 초과는 부적합으로 평가하였는데, 결과에 따르면 294개의 단순히 접근 가능한 민방위대피소가 있었지만, 이중 206개의 대피소는 경사각도가 초과하여 단독으로 대피할 수 있는 대피소는 88개에 불과했다.

부양장미아파트(지하주차장1층)	KT신서귀포지점(지하주차장1층)	신흥빌라주택(지하주차장1층)
		
배수로 격차가 3cm 이상	배수로 격차가 3cm 이상	3cm 이상 틈

<사진2> 주출입구 접근로 바닥재질, 마감 부적합 사례

## 나. 주출입구(문)

구분		적합 또는 설치(있음)	부적합 또는 미설치(없음)
주출입구(문)	단차제거	294개소(68.1%)	136개소(31.9%)
	유효폭	301개소(68.4%)	129개소(31.6%)

<표 6> 주출입구(문) 결과

- 1) 주출입구(문)는 민방위대피소가 위치한 공간의 입구로 정하였으며, 대피소가 지하 1층에 위치하여, 계단 혹은 엘리베이터로만 접근이 가능하다면 접근이 불가능한 것으로 보고 부적합으로 구분하였다. 비상상황에서는 엘리베이터를 타지않고 계단으로 대피해야 하는 만큼 비장애인과 동일한 환경에서 대피하는 상황을 가정하였다.
- 2) 294개소는 지하주차장의 형태로 계단이 아닌 방법으로 어떻게든 대피소에는 들어갈 수 있을 것으로 보았다. 하지만 이는 앞서 말했듯이 접근로의 경사는 고려하지 않은 것으로, 단순히 지하주차장은 계단이나 엘리베이터 없이 접근 할 수 있다는 통계에 불과하다.
- 3) 136개소는 대피소로 갈 수 있는 방법이 계단형태 뿐이거나 지하주차장임에도 기계식 주차장으로 되어있어 외부에서는 접근이 불가능한 곳이었다.



<사진3> 출입구(문)의 단차제거와 유효폭 확보가 안된 사례

- 4) 유효폭의 기준은 0.9m로 대부분의 출입문은 0.9m 이상으로 규격화되

3) 「장애인등편의법」 시행규칙에 따르면 접근로의 기울기는 18분의 1이하로 하여야 한다. 다만, 지형상 곤란한 경우에는 12분의 1까지 완화할 수 있다. 18분의 1은 약 3.18도이며, 12분의 1은 4.77도이다. 경사로는 8분의 1까지 완화할 수 있는데, 8분의 1은 7.1도이다.

어 있어 양호했지만, 계단으로 대피소를 가야하는 경우는 더 이상 접근할 수 없기에 부적합 처리하였다. 지하주차장이 대피소인 경우에는 차량이 통과하는 곳인 만큼 유효폭이 넓을 수 밖에 없었으나, 양쪽문이 모두 열리지 않아 유효폭이 좁아진 경우가 있었다. 또한 물건을 적재해두어 유효폭이 확보가 되지 않는 경우도 있었다.

#### 다. 대피소 안내

구분		적합 또는 설치(있음)	부적합 또는 미설치(없음)
대피소 안내	안내판설치	419개소(97.4%)	11개소(2.6%)
	점형블록 설치 여부	16개소(3.7%)	414개소(96.3%)
	시각장애인용 점자표기	1개소(0.2%)	429개소(99.8%)
	안심제주 앱 상에서 표기	384개소(89.3%)	46개소(10.7%)

<표 7> 대피소 안내 결과

- 1) 「민방위기본법」 시행령에 따르면 비상대피시설의 안내표지판 및 유도표지판을 해당 비상대피시설이나 그 출입구와 여러 사람이 보기 쉬운 주변의 장소에 설치 또는 부착하여야 한다. 430개소 중에서 단 11곳만 안내표지판이 설치되어 있지 않았다. 물론 유도표지판의 여부와 설치 높이등의 세부적인 것까지는 조사하지 않았으며, 그 부분까지 조사했다면 더 많은 수의 대피소가 부적합에 해당했을 것이다.
- 2) 외부에서는 전혀 대피소인 것을 알 수 없을만큼 표지판이 외부에 드러나 있지 않거나 유도표지판만 설치되고 안내표지판은 없거나, 안내표지판마저 관리되지 않는 모습도 보였다. 제주도는 지난 2023년 6월 민방위 대피소를 비롯한 대피소에 대한 사전점검과 정비를 하였다<sup>4)</sup>고 했지만 조사당시 민방위대피훈련을 앞두고 있었음에도 모든 대피소가 철저히 준비되지 않은 모습을 보였다.
- 3) 건축물 주출입구의 0.3미터 전면에는 문의 폭만큼 점형블록을 설치하거나 바닥 재질을 달리하여 시각장애인이 감지할 수 있도록 하여야 하지만 대부분의 대피소가 점형블록이 설치되지 않았다. 지하주차장이 대피

4) 제주특별자치도 누리집 안전정책과 보도자료 - '우리동네 대피소는 어떨까?' 대피소 알기 체험행사 운영(2023.07.03.)



<사진4> 대피소 안내판이 시야에 잘 확보되지 않은 사례

소인 경우에는 주출입구를 주차장 입구로 보았기 때문에, 점형블록이 설치되지 않았을 것이며, 계단을 통해 출입할 수 있는 지하주차장 역시 건물 주출입구에 점형블록이 설치되지 않은곳이 많았다.

- 4) 시각장애이용 점자표기는 1개소가 적합하게 설치된 것으로 파악되었는데, 표선면사무소 지하1층이었다. 물론 계단과 엘리베이터를 통해 접근할 수 있어, 휠체어 이용자의 접근성은 확보되지 않았지만 시각장애인을 위한 민방위대피소 점자표기 안내판을 설치한 유일한 곳이었다. 다만, 조사단원들이 워커, 휠체어를 이용하는 장애인 당사자들도 있다보니 접근이 안된다면 대피소 앞까지 조사를 하지 못한 경우도 있어 적합하게 설치한 곳이 더 있을 가능성은 있다.



<사진5> 시각장애이용 점자표기 안내판

- 4) 안심제주는 제주도 안전정책과에서 2022년에 출시한 어플리케이션으로 안심지도를 통해 내주변의 대피소, 비상벨, CCTV, 자동심장충격기 등

을 확인할 수 있으며, 안전신문고를 통한 안전신고와 제주도 재난안전 대책본부를 통한 정보를 얻을 수 있다. 도에서 직접 안심제주 앱을 활용하여 대피소 알기 체험행사<sup>5)</sup>를 두차례 진행한 적이 있다.

- 5) 해당 앱에서 도내 민방위대피소가 잘 표기되고 있는지 파악해보았다. 46개소가 부적합한 것으로 나타났는데, 아예 대피소로 표기되지 않거나 바뀐 상호명이 반영되지 않거나 하는 문제가 있었다. 특히 GPS를 기반으로 한 위치표기인 만큼 동일 주소지내에 여러개의 건물이 있는 경우 민방위대피소가 있는 건물이 표기되는 것이 아니라, 엉뚱한 건물에 민방위대피소 마크가 표기되고 있어 혼란을 주기에 충분했다.

노형동주민센터(지하1층)	위)네이버지도 아래)카카오프	위)노형동주민센터, 아래)노형건강생활지원센터
		
안심제주-민방위대피소가 보이지 않음	노형건강생활지원센터 건물이 대피소로 표기되고 있음	모두 민방위대피소 안내판 없음

<사진6> 안심제주 앱상에 표기가 잘못 되고 있는 사례1

- 6) 또한, 조사당시가 여름철이라 무더위쉼터가 민방위대피소에 함께 표기되면서 동일 주소내에 두 개의 마크가 뜨면서 민방위대피소가 가리는 경우도 있었다. 결과를 발표하는 시점에는 한파쉼터도 같이 표기되면서

5) 제주특별자치도 누리집 안전정책과 보도자료 - 제주도, 우리동네 대피소 알기 캠페인 지속 추진(2023.08.02.)

더 혼란이 야기될 것으로 보인다.

제주종합경기장야구장(지하1층) 도체육회관(지하1층)	위)네이버지도 아래)카카오맵	지도상에 실제 위치
		
<p>안심제주-복합체육관 위치에 두곳의 대피소가 하나로 표기되고 있음</p>	<p>위)복합체육관 위치에 도체육회관 대피소가 표기 아래)전천후육상경기장과 주경기장 사이에 도체육회관 대피소가 표기</p>	<p>A : 제주종합경기장야구장(지하1층) B : 도체육회관(지하1층)</p>

<사진7> 안심제주 앱상에 표기가 잘못 되고 있는 사례2

### Ⅲ. 문제점 및 제언

#### 1. 대피소 알기 체험행사에 장애인은 없었다.

앞서 말했듯 제주특별자치도는 두차례 ‘우리동네 대피소 알기’ 캠페인을 진행한바 있다. 재난 및 비상상황에서 도민들이 주변 대피소를 사전에 인지하고 대피행동요령을 숙지하도록 안내하는 등 비상상황 발생 시 혼란을 방지하고 안전의식을 도모하기 위해 마련했지만 어느 곳에서도 장애인 당사자가 참여하는 행사는 찾아볼 수 없었다. 도내 안전 시설물 위치를 알려주는 안심제주 앱을 설치하게 하고, 앱을 활용한 주변 대피소 찾는 방법을 홍보

했으나 정작 장애인 당사자들은 해당앱을 통해 대피소를 파악해도 실제로 대피소에 진입할 수 없기 때문에 대피가 어려운 상황이다. 특히나 시각장애인과 발달장애인은 항상 안전과 연결된 문제에 있어서 안전취약계층이며, 정보취약계층이다. 이들이 받아들이는 정보의 양은 상당히 제한적일 수밖에 없다.

실제로 내가 대피할 수 있는 대피소가 어디인지 파악해두고, 마땅히 주변에 대피소가 없다면 어떻게 대처할 것 인지에 대해서도 미리 정보를 제공하고, 민방위훈련시에도 장애인을 대상으로 한 대피훈련을 직접 체험해볼 수 있도록 기회를 제공해야한다. 미국은 연방재난관리청(FEMA)의 감독하에 휠체어를 탄 장애인에게 의무적으로 1년에 두 번 재난 상황 속 대피 교육을 가정 현장 방문을 통해 실시한다고 한다.<sup>6)</sup> 가정 방문은 현실적으로 불가능할 수 있기 때문에 복지관, 단체, 협회, 동사무소, 지역사회보장협의체 등의 도움을 받아 많은 장애인 당사자를 대상으로 한 민방위 대피훈련을 계획하고 실행해야 할 것이다.

## 2. 시설을 이용하는 장애인만 안전취약계층인가

「제주특별자치도 안전취약계층 지원조례」에 따르면 안전취약계층 안전관리계획을 수립하게 되어있지만 도안전관리계획에 안전취약계층의 내용이 포함되었다면 안전취약계층 관리계획을 수립한 것으로 본다. 해당 조례에서 말하는 안전취약계층 지원대상은 13세 미만 어린이, 65세 이상 노인, 「장애인복지법」에 따른 장애인, 소년소녀가정이나 한부모 가족 등 우선 지원이 필요하다고 인정되는 사람, 「국민기초생활 보장법」 제2조에 따른 수급자 및 차상위계층 등이다. 안전취약계층 안전관리계획 수립에는 안전교육 추진뿐만 아니라 대피, 대피 환경 조성에 관한 사항도 들어가야 하지만 도안전관리계획에 따르면 안전취약계층 중 장애인에 대한 안전 관리는 대부분 복지시설, 생활시설 등 시설 중심의 지원책에 불과하다.

중증장애인 상해보험 가입 연령을 15세에서 전 연령으로 확대하여 상해 시에 보상을 받을 수 있도록 하는 것과, 자동 갱신으로 지침을 변경하여 가입자를 확대하는 것 또한 사건, 사고가 발생한 뒤에 보상을 위한 문제이지 사

6) 여성경제신문 기사-‘계단으로 잘 대피하라’는 휠체어 장애인 재난 대응 매뉴얼(2023.02.13.)

전에 그런 상황이 생길 것에 대한 대비책이 될수는 없다.

시설 이용자와 근무자를 대상으로 한 재난안전 교육도 필요하지만, 누구나 쉽게 찾아볼 수 있고, 쉽게 이해할 수 있는 재난안전 동영상 가이드처럼 다양한 형태의 정보제공 방법을 만들어야 한다. 앞서 말한 실제 훈련 역시 시설 중심이 아닌 당사자 개개인에게 접근할 수 있는 방법을 고려해야 할 것이다.

### 3. ‘안심제주’ 앱은 시각장애인에겐 무용지물

앞서 안심제주 앱상에서 대피소 위치표기에 대한 문제를 제기했다. 실제로 앱에서 제주시 종합경기장의 경우 같은 주소지 내에 여러 건물이 위치해 있어 실제 대피소 위치와 도보로 7~8분 이상 차이가 났다. 휠체어를 탄 사람이라면, 목발, 혹은 워커를 딛고 걸어가야 하는 상황이라면 더 오랜시간이 지체될 것이다. 단순히 GPS로 위치를 표기하기 때문이라면 더 정확하게 대피소 위치를 알려줄 방법을 모색해야 할 것이다.

게다가 지도가 보여지는 부분은 시각장애인이 이용하는 웹접근성 프로그램에서도 읽히지 않기 때문에 전혀 활용을 할 수가 없는 상황이다. 실제로 시각장애인 당사자가 안심제주 앱을 사용한 결과, 프로그램으로 버튼만 읽을 수 있어 주변 대피소를 찾을 수는 없었다. 주변 대피소 찾기에 안심제주 앱을 권했지만 이는 어디까지나 안전취약계층을 고려하지 않은 홍보방법이다.

행정안전부가 발간한 '2023 민방위 업무지침'에는 '가능할 경우 안내표지판 하단, 입구 등에 시각장애인이 쉽게 인지할 수 있는 위치에 점자 마킹을 부착해야 한다'고 안내돼 있다. 이에 따라 실제로 서울 은평구에서는 점자를 부착했다고 한다.<sup>7)</sup> 또 민방위대피시설과 관련한 점자 안내서를 만들어 동주민센터에 배부하며, QR코드를 통한 음성안내도 받을 수 있게 했다. 은평구는 시각장애인을 위한 여러 대피소 안내 방법을 고안했듯이 제주도도 다양한 장애유형을 염두에 둔 대피소 안내방법을 고안해야 할 것이다.

7) 연합뉴스 기사-은평구, 민방위 대피시설 표지판에 시각장애인 점자 부착(2023.09.22.)

#### 4. ‘국민재난안전포털’의 이동약자 접근성 정보

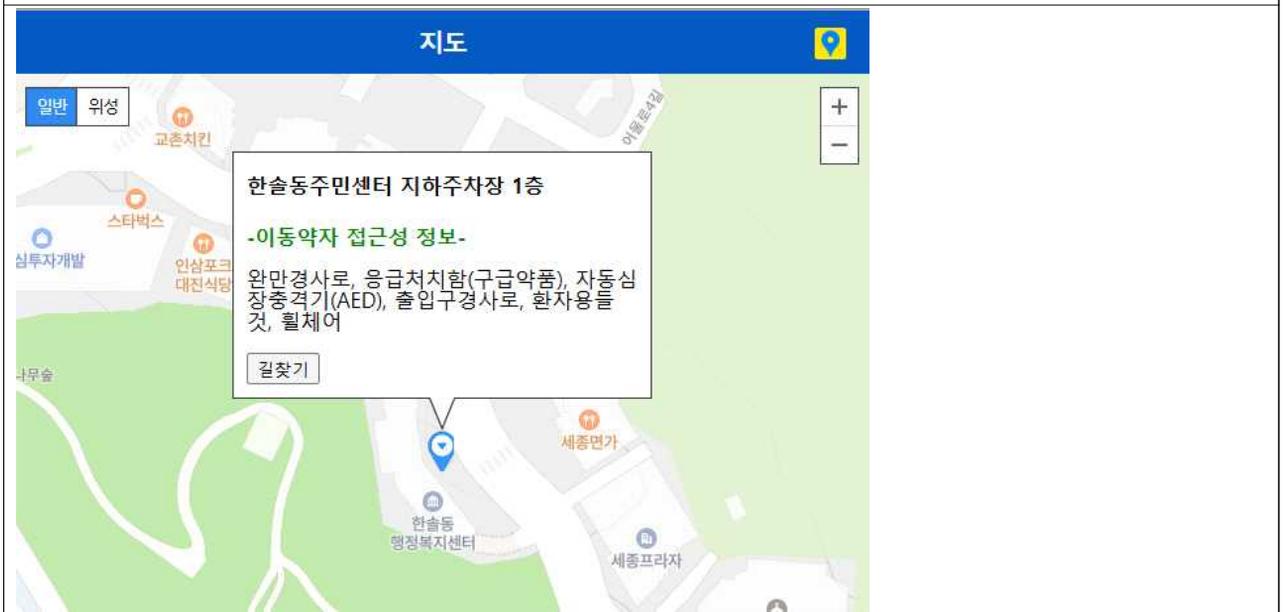
이번 모니터링을 통해 모든 민방위대피소에 휠체어가 접근할 수 있길 바라는 것은 아니다. 장애유형에 맞게 정보를 제공받고, 사전에 대처할 수 있도록 스스로 안전한 환경을 구축할 수 있는 선택권을 주었으면 하는 것이 가장 큰 목적이다.

행정안전부에서는 재난 안전과 관련한 모든 정보를 제공하는 국민재난안전포털을 운영하고 있다. 재난 발생시 국민행동요령과 재난안전 실시간 상황정보, 안전시설에 대한 정보를 볼수 있다. 물론 재난 발생시 국민행동요령에는 안전취약계층을 위한 가이드는 없지만 웹접근성 인증을 통해 시각장애인도 해당 사이트를 이용할 수 있다.

네이버나 카카오맵을 통해서도 가까운 지역의 민방위대피소를 확인할 수 있지만 국민재난안전포털에서는 도내 대피소 리스트를 확인할 수 있어 시각장애인 당사자가 대피소 정보를 얻기에, 그리고 휠체어 이용자가 접근이 가능한 대피소를 찾기에 그나마 수월하다.

또한 이동약자 접근성에 대한 정보를 제공하고 있어, 장애인 당사자가 사전에 접근가능한 대피소를 파악하고 있을 수 있다. 모든 시도에서 해당정보를 제공하는 것은 아니지만 세종특별자치시와 광주광역시 광산구, 서울특별시 은평구 등 많은 지자체에서 해당 정보를 공개하고 있다. 아쉽게도 제주에서는 제주시와 서귀포시 모두 이동약자 접근성에 이용가능시설이라고 표기된 곳이 없다. 본 모니터링을 통해 얻은 결과를 토대로 지하주차장이면서 경사각이 그나마 낮은 곳은 이동약자가 접근할 수 있는 시설이라고 표기해 준다면 정보제공의 측면에서 큰 역할을 할것이라 기대한다.

세종특별자치시					
위치	시설	규모	최대 수용인원	이동약자 접근성	
<p>신주소 : 세종특별자치시 노을3로 85 (한솔동)</p> <p>구주소 : 세종특별자치시 한솔동 964번지</p>	<p>한솔동주민센터 지하주차장 1층</p> <p>(공공시설)</p>	450㎡	545명	 <p>이용가능시설</p>	
<p>신주소 : 세종특별자치시 누리로 119 (한솔동, 첫마을4단지)</p> <p>구주소 : 세종특별자치시 한솔동 1226번지</p>	<p>첫마을4단지아파트 지하 주차장 1층</p> <p>(공공시설)</p>	10122㎡	12269명	 <p>이용가능시설</p>	
<p>신주소 : 세종특별자치시 누리로 27 (한솔동, 첫마을6단지)</p> <p>구주소 : 세종특별자치시 한솔동 984번지</p>	<p>첫마을6단지아파트 지하 주차장 1층</p> <p>(공공시설)</p>	41456㎡	50249명	 <p>이용가능시설</p>	



<사진8> 국민재난안전포털에서 제공되는 대피소 이동약자 접근성 정보

## IV. 부록-시별 모니터링 결과

제주시 민방위대피소 314개소 모니터링 결과

(1 : 적합, 설치 2 : 부적합, 미설치)

연 번	구분  시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
1	이호대일아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
2	한림농협(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
3	운학연립주택(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
4	창우연립 2동(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
5	창우연립 3동(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
6	환경면사무소(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	1	1
7	세오빌라(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
8	도두동주민센터(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
9	금성교회(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
10	혼옴가든(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
11	일우한림아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
12	수정맨션(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
13	외도1차 부영아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
14	외도2차 부영아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
15	이호동주민센터(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
16	하귀농협하나로마트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
17	동명리사무소(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
18	대성연립(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
19	아름마을아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
20	하귀휴먼시아아파트2단지(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
21	하귀휴먼시아아파트1단지(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
22	라운프라이빗 타운(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
23	꽃자왈아이파크(지하주차장 2층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
24	환경서해파스텔(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
25	한림읍사무소(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
26	이호엘리시아아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
27	인구보건복지협회 제주지회(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
28	신성오피스텔(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
29	제주호텔 비앤비(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
30	메종글래드호텔(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
31	메종글래드호텔(지하 2층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
32	한국전력공사 제주본부(지하주차장 1층)	1	0	1	0	1	1	0	0	1
33	제주션호텔(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
34	조선일보사 제주빌딩(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
35	제주특별자치도교육청(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
36	제주특별자치도청(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
37	제주특별자치도의회(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
38	제주특별자치도제2청사(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
39	세기아파트(지하 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	0
40	대림1차 이편한세상아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
41	대림2차 이편한세상아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
42	디지털한빛아파트 101동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
43	연동태흥누리안3차아파트(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
44	제주코아호텔(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
45	연동학산맨션(지하주차장 1층)	1	0	0	1	1	1	0	0	1
46	건설공제조합 제주지점(지하주차장 1층~2층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
47	현일센트럴파크뷰아파트(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
48	다올하우스(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
49	벽강하이본타워 아파트(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
50	동서연동타워(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
51	시스빌아파트(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
52	신제주오피스텔(지하주차장 1층~4층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
53	현암노블레스빌아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
54	연동리치빌아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	0	0	0	1
55	연동2차미화주택(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
56	태흥누리안5차아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
57	태흥누리안5차아파트(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
58	한국국토정보공사 제주지역본부(지하1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
59	성호백록아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
60	도남무지개아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
61	정부합동청사(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
62	장원월드컵아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
63	극동오벨리스크(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
64	교보빌딩(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
65	KT 제주사업단(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
66	극동오벨리스크3차(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
67	제주도유림문화원(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
68	제주현대오피스텔(지하주차장 1층~3층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
69	한라병원(지하 1층)	1	1	1	0	1	1	0	1	1
70	동남아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
71	연동 동방아파트(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
72	대림아파트(지하 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
73	연동1차 이화아파트(지하 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
74	정한아파트 가동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
75	연동대일아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
76	이화오피스텔(지하주차장 1층~3층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
77	롯데마트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
78	삼환2차아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
79	세기7차아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
80	성환그린아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
81	노형맨션(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
82	한신코아오피스텔(지하주차장 1층~ 4층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
83	하와이오피스텔(지하주차장 1층)	1	1	1	0	0	0	0	0	1
84	정한오피스텔(지하주차장 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
85	세방아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
86	대림아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
87	남주아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
88	노형동 주민센터(지하 1층)	1	1	1	0	0	0	0	0	0
89	부영2차아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
90	정든마을1단지(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
91	삼무파크빌(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
92	연동타워프로빌(지하주차장 1층~4층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
93	부영1차아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
94	정든마을3단지(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
95	뜨란채아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
96	노형 이편한세상아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
97	부영3차아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
98	노형아이파크(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
99	중흥S클래스아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
100	진호뉴캐슬아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
101	용두암현대2차아파트 201동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
102	용두암1차현대아파트 104동(지하 1층)	1	0	1	0	1	0	0	0	1
103	대한적십자사(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
104	한천초등학교(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	1	1
105	YMCA신협(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
106	보성아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
107	미화빌라(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
108	남양맨션 가동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
109	남양맨션 다동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
110	남양빌라(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
111	영보맨션 가동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
112	영보맨션 나동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
113	성화연립(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
114	진영연립(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
115	진영빌라(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
116	한양아트빌라 A동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
117	한양아트빌라 B동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
118	한라아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
119	용화빌라(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
120	세진빌라(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
121	서원그린빌(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
122	제주특별자치도새마을회(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
123	용담새마을금고(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
124	서문공설시장(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
125	에나빌딩(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
126	용연엔타운아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
127	용담월드하우스(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
128	신세계아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
129	삼성1차 미화아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
130	삼성2차 미화아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
131	대한항공 제주지점(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
132	제주도 고용복지플러스센터(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
133	제주도 고용복지플러스센터(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분  시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
134	제주도 고용복지플러스센터(지하주차장 3층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
135	공간아트빌(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
136	태홍누리안2차아파트(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
137	장원스카이펠리스(지하주차장 1층~5층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
138	구좌읍사무소(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
139	조천읍사무소(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
140	동명아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
141	대일아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
142	신흥빌라 주택(지하주차장 1층)	1	0	0	1	1	1	0	0	1
143	한양아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
144	대유아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
145	김시호씨 소유 개인주택(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
146	삼부장미아파트 가동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
147	삼부장미아파트 나동(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
148	삼양동 주민센터(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
149	대기고등학교 본관(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
150	삼화부영아파트3차(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
151	미듬하나로아파트(지하 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
152	돌문화공원관리사무소(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
153	삼화엘에이치3단지(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	0
154	진우파크빌(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
155	조천주암선빌리지 103동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
156	이루안빌리지(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
157	상하수도본부(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
158	구좌읍 다목적문화센터(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
159	동녘도서관(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
160	마음에온합덕(지하주차장1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
161	봉개동복지회관(지하1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
162	합덕해밀타운아파트(지하주차장1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
163	동방운수(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
164	우일아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
165	하이제주(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
166	성신빌라(지하주차장 1층)	1	1	1	0	1	1	0	0	1
167	사라미화맨션(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
168	화북시장아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
169	화북교회(지하 1층)	1	1	1	0	1	1	0	0	1
170	청우빌라(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
171	한도맨션(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
172	현대아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
173	화북1아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
174	화북2아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
175	화북3아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
176	화북4아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
177	건입이화아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
178	수협수산물 종합판매장(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
179	제주삼화휴먼시아1단지(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
180	건입미화아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
181	그린스페이스 휴(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
182	제주삼화엘에이치2단지(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	0
183	삼화사랑으로부영2차(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	0
184	하북동주민센터(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
185	우당뜨레별아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
186	한아름아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
187	메가박스 제주점(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
188	오리엔탈호텔(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
189	한국병원(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
190	세진아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
191	농협중앙회제주지역본부(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
192	제주우체국(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
193	제주 천주교 중앙성당(지하주차장 1층)	1	1	1	0	1	1	0	0	1
194	미듬밀레니엄아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
195	동인스파월드빌(지하주차장 1층)	1	0	0	0	1	1	0	0	1
196	삼도1동주민센터(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
197	에이스침대(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
198	365 미클리닉(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
199	농협서광로지점(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
200	한국토지주택공사(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
201	제동해피존아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
202	오션스위즈호텔(지하주차장 1층~2층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
203	미듬아프리에 아파트 105동(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
204	라마다프라자호텔(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
205	아이린아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
206	제주종합경기장야구장(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	1	0
207	웬신아파트 106동(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
208	미화아파트(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
209	프로빌G단지연립주택(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	0
210	성안교회(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
211	제주아트센터(지하2층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
212	오라관광주식회사오라컨트리클럽(골프연습장 지하 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
213	제주아라스위첸아파트(지하주차장 2층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
214	아라아이파크(지하주차장 1층~2층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
215	한라도서관(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	1	1
216	제주연구원(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
217	도체육회관(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	1	0
218	제주과학고등학교(지하 1층)	1	1	1	1	1	1	0	1	1
219	제주첨단꿈에그린3단지(P1, 지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
220	제주첨단꿈에그린3단지(P3, 지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
221	제주첨단꿈에그린3단지(P5, 지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
222	제주첨단꿈에그린3단지(P6, 지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
223	제주첨단꿈에그린3단지(P7, 지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
224	프로빌B단지연립주택(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
225	프로빌C단지연립주택(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
226	프로빌D단지연립주택(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
227	프로빌E단지연립주택(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
228	프로빌F단지연립주택(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
229	영락교회(지하 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
230	동남2차아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
231	삼화아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
232	남양아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
233	신산아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
234	신천지아파트101동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
235	신천지아파트103동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
236	신천지아파트105동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
237	신천지아파트107동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
238	신천지아파트109동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
239	삼주아파트101(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
240	삼주아파트102(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
241	삼주아파트103(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
242	삼주아파트105(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
243	부양장미아파트(지하주차장 1층)	1	0	0	1	1	1	0	0	1
244	동부교회(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
245	대림1차아파트102동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
246	대림1차아파트103동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
247	일도성환아파트 103동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
248	해성대유아파트 104동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
249	기산아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
250	중앙지하상가(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	1	1
251	비버리힐(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
252	해성대유아파트 102동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
253	신천지아파트106동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
254	신천지아파트108동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
255	신천지아파트110동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
256	신천지아파트102동(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
257	그랑펠리스(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
258	그랑펠리스(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
259	서진하이츠(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
260	정우인화캐슬(지하주차장 1층)	1	1	1	1	1	1	0	0	1
261	삼부장미주상복합아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
262	태홍누리안(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
263	제주시농협동문지점(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
264	삼부장미주상복합아파트(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
265	서진태영아트빌(지하1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
266	서반아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
267	이룸해피안(지하주차장1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
268	제주시 열린정보센터(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
269	중앙여자고등학교(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
270	전원예식장(지하 1층)	1	0	1	0	0	0	0	0	1
271	제주시노동복지회관(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
272	제주소방서(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
273	영산홍주택 101동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
274	영산홍주택 102동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
275	영산홍주택 103동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
276	영산홍주택 104동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
277	영산홍주택 105동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
278	영산홍주택 106동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
279	영산홍주택 107동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
280	영산홍주택 108동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
281	영산홍주택 109동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
282	아산빌딩(지하주차장 2층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
283	아산빌딩(지하주차장 3층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
284	해성무지개타운 101동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
285	해성무지개타운 102동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
286	해성무지개타운103동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
287	해성무지개타운104동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
288	해성무지개타운105동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
289	해성무지개타운106동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
290	해성무지개타운107동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
291	해성무지개타운108동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
292	부양장미2차아파트(지하주차장 1층)	1	0	0	1	1	1	0	0	1
293	남북아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
294	동아아파트 101동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
295	동아아파트102동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
296	동아아파트103동(지하 1층)	1	0	1	0	0	1	0	0	1
297	제주학생문화원(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
298	이도2동주민센터(지하 1층)	1	1	1	0	0	0	0	0	1
299	제주경제통상진흥원(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
300	제주지방법원(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1
301	제주벤처마루(지하주차장 1층~2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
302	고덕하이츠연립주택(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
303	관광호텔 더레드(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
304	나라키움 제주복합관사(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
305	제주 이도 한일베라체 아파트(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
306	제주 이도 한일베라체아파트(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	0	0	0	1
307	제주법조타워(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
308	제주법조타워(지하주차장 2층)	1	0	1	1	1	0	0	0	1
309	제주법조타워(지하주차장 3층)	1	0	1	1	1	0	0	0	1
310	제주법조타워(지하주차장 4층)	1	0	1	1	1	0	0	0	1
311	수빌딩(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
312	세기에코빌(지하주차장 1층)	1	0	1	1	1	1	0	0	1
313	이지앤스토리 기숙사(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	1	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
314	추자면사무소(지하 1층)	1	1	1	0	0	1	0	0	1

## 서귀포시 민방위대피소 116개소 모니터링 결과

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
1	성산포수협 어민복지회관 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
2	성산포수협 신산지소 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
3	성산농협 신산지소 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
4	동명아파트 지하주차장 1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
5	동부소방서 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
6	더베스트 제주성산 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
7	리치유클래시아아파트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
8	아쿠아비치호텔 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
9	곰든뜰딤호텔 지하2층 주차장	1	1	1	1	1	1	0	0	1
10	표선면사무소 지하1층	1	1	1	0	0	1	1	1	1
11	표선리사무소 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
12	해비치호텔리조트 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
13	소노캄 제주 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
14	남원읍사무소 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
15	수협남원지소 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
16	남원생활체육관 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
17	남원에덴아파트 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
18	금호리조트 제주 지하1층 지하주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	1
19	남원농협 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
20	금호리조트 제주 지하1층 휴게공간	1	1	1	1	1	1	0	0	1
21	스프링테일CC클럽하우스 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
22	효돈성당 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	0
23	서귀포온성학교 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	1	0
24	효돈 생활체육관 지하1-2층	1	0	1	0	0	1	0	0	0
25	감귤박물관 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
26	우리들리조트 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	0
27	세기아파트 가동 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	0
28	세기아파트 다동 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	0
29	세기아파트 마동 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	0
30	삼아아파트 101동 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
31	삼아아파트 102동 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	0
32	삼아아파트 103동 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	0
33	삼아아파트 105동 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	0
34	삼아아파트 106동 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	0
35	삼아아파트 107동 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	0
36	삼아아파트 108동 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
37	삼아아파트 109동 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	0
38	대정농업협동조합 최남단지점 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
39	성환아파트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
40	캐논스빌리지1단지 지하1층	1	0	0	0	0	1	0	0	1
41	청소년수련관 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
42	대정읍사무소 지하1-2층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
43	안덕농협 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
44	안덕산방도서관 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
45	안덕농협 창천지점 지하1층	1	1	0	0	0	1	0	0	1
46	제주신화월드 호텔앤리조트 지하1층 주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	1
47	민우아파트 지하1층 주차장	1	0	0	1	1	1	0	0	1
48	백구연립빌라 지하1층 주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	1
49	서귀포시 국민체육센터 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
50	중문동 주민센터 지하1층 주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	1
51	e편한세상 중문아파트(105동) 지하1층 주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	1
52	e편한세상 중문아파트(106동) 지하1층 주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	1
53	제주신화호텔 지하1층 주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	1
54	롯데호텔 제주 지하1층 주차장	1	1	1	0	0	1	0	0	1
55	서귀포호텔 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
56	성산빌라 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
57	대림한솔빌라 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
58	한빛테크놀즈아파트 101동 지하1층	1	1	0	1	1	0	0	0	1
59	한빛테크놀즈아파트 103동 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
60	한빛테크놀즈아파트 105동 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
61	켄싱턴리조트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
62	호텔빠레브 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
63	중흥S클래스 아파트 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
64	진양빌라 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
65	서귀포시청 제2청사 지하1층	1	0	0	1	0	1	0	0	1
66	KT신서귀포지점 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
67	기영빌라 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
68	신세계연립주택 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
69	서호민우연립주택 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
70	제주월드컵경기장 지하1층 주차장	1	1	0	0	0	1	0	0	1
71	혁신도시LH1단지아파트 101동 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
72	혁신도시LH1단지아파트 102동 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
73	혁신도시LH1단지아파트 103동 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
74	혁신도시LH1단지아파트 106동 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
75	혁신도시LH1단지아파트 107동 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
76	삼아아파트 109동 지하1층	1	0	1	0	0	1	0	0	0
77	나산빌라트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
78	세기2차아파트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
79	일호아파트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
80	무지개아파트 가동 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
81	서귀포시 노인복지관 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	1	0
82	동방아파트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
83	대오아파트 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
84	동홍동주민센터 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	1	1
85	서귀포의료원 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	0

(1 :적합,설치 2 : 부적합,미설치)

연 번	구분 시설명	주출입구 접근로			주출입구		대피소안내			
		유효 폭	경사	바닥 재질 마감	단차 유무	유효 폭	안내 판설 치	점자 표기	점형 블록	안심 제주
86	서귀포의료원 지하2층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
87	코아루아파트 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
88	더루케호텔 지하 1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
89	백호빌딩 지하 1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
90	명지아파트 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
91	대림빌라 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
92	장원주상복합건물 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
93	선경오피스텔 지하주차장 1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
94	태흥장호텔 지하주차장 1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
95	서귀포중앙우체국 지하창고 1층	1	0	1	0	0	1	0	0	1
96	KT서귀포지점 지하주차장 1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
97	국민은행 지하주차장 1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
98	서귀포농협 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
99	호텔가온제이스테이 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
100	서귀포시평생학습관 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
101	명동의류타운 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
102	천지동주민센터 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	0	1
103	메트로빌딩 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
104	디아일랜드블루호텔 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
105	더 퍼스트 70 지하1~2층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
106	호텔윈스토리 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
107	서귀포시청 제1청사 지하1층-2층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
108	서홍새마을금고본소 지하1층	1	0	0	1	1	1	0	0	1
109	예일외국어학원 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	1
110	한국SGI한일우호연수원 지하1층	1	1	1	1	1	1	0	0	1
111	서홍동주민센터 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	1	1
112	세림피스 지하1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
113	지오빌2-2차 아파트 지하1층 주차장	1	0	1	1	1	1	0	0	0
114	서귀포칼호텔 지하 1층	1	0	1	1	1	1	0	0	0
115	서귀포시 교육지원청 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	1	1
116	도평초등학교 지하1층	1	1	1	0	0	1	0	1	1