

2020 9개 시도 소재 공공건물 시각장애인 편의시설 실태조사

강원도, 경기도, 경상남도, 대구광역시, 인천광역시,
전라남도, 제주특별자치도, 충청남도, 충청북도

 사단
법인 한국시각장애인연합회

(07236) 서울특별시 영등포구 의사당대로 22 이룸센터 6층 601호
Tel. 02-799-1000 Fax. 02-799-1017 E-mail. kbuwel@chol.com
www.kbuwel.or.kr



2020

9개 시도 소재 공공건물 시각장애인 편의시설 실태조사

2020 9개 시도 소재 공공건물 시각장애인 편의시설 실태조사

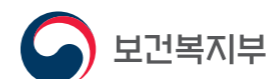
강원도, 경기도, 경상남도, 대구광역시, 인천광역시,
전라남도, 제주특별자치도, 충청남도, 충청북도



보건복지부

한국시각장애인연합회

시각장애인편의시설지원센터



I. 서론	1
1. 조사 배경 및 목적	3
2. 조사 내용 및 범위	4
3. 용어정의	4
II. 조사 방법	5
1. 조사 대상	7
2. 조사 방법	7
III. 조사 결과 및 분석	13
1. 9개 시·도 소재 281개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황	15
2. 9개 시·도 별 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황	28
IV. 종합평가 및 제언	61
V. 부록	65
1. 강원도 소재 29개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	67
2. 경기도 소재 44개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	69
3. 경상남도 소재 62개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	71
4. 대구광역시 소재 32개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	74
5. 인천광역시 소재 9개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	76
6. 전라남도 소재 62개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	77
7. 제주특별자치도 소재 24개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	80
8. 충청남도 소재 2개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	82
9. 충청북도 소재 17개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	83

표 차례

<표 II-1> 장애인등편의법 시행령 [별표 2] 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치 기준(제4조관련) 8

<표 II-2> 대상시설의 세부조사항목 기준 8

<표 II-3> 중요 시각장애인 편의시설 세부체크리스트의 부적정기준 10

<표 II-4> 조사절차 및 일정 11

<표 III-1> 9개 시·도 소재 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 15

<표 III-2> 9개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 16

<표 III-3> 매개시설 세부 항목별 설치 현황 17

<표 III-4> 매개시설 미설치(부적정) 사례 17

<표 III-5> 내부시설 세부 항목별 설치 현황 19

<표 III-6> 내부시설 미설치(부적정) 사례 19

<표 III-7> 위생시설 세부 항목별 설치 현황 21

<표 III-8> 위생시설 미설치(부적정) 사례 22

<표 III-9> 안내시설 세부 항목별 설치 현황 22

<표 III-10> 안내시설 미설치(부적정) 사례 23

<표 III-11> 비치용품 세부 항목별 설치 현황 24

<표 III-12> 비치용품 미설치(부적정) 사례 25

<표 III-13> 9개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 25

<표 III-16> 강원도 소재 29개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 28

<표 III-17> 강원도 소재 29개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 29

<표 III-18> 강원도 소재 29개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 30

<표 III-19> 강원도 소재 29개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 30

<표 III-21> 경기도 소재 44개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 31

<표 III-22> 경기도 소재 44개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 32

<표 III-23> 경기도 소재 44개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 33

<표 III-24> 경기도 소재 44개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 33

<표 III-25> 연도별 경기도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율 34

<표 III-26> 경상남도 소재 62개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 35

<표 III-27> 경상남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 36

<표 III-28> 경상남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 37

<표 III-29> 경상남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 37

<표 III-30> 연도별 경상남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율 38

<표 III-31> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 39

<표 III-32> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 40

<표 III-33> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 41

<표 III-34> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 41

<표 III-35> 연도별 대구광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율 42

<표 III-36> 인천광역시 소재 9개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 43

<표 III-37> 인천광역시 소재 9개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 44

〈표 Ⅲ-38〉 인천광역시 소재 9개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 45

〈표 Ⅲ-39〉 인천광역시 소재 9개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 45

〈표 Ⅲ-40〉 전라남도 소재 62개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 46

〈표 Ⅲ-41〉 전라남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 47

〈표 Ⅲ-42〉 전라남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 48

〈표 Ⅲ-43〉 전라남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 48

〈표 Ⅲ-44〉 연도별 전라남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율 49

〈표 Ⅲ-45〉 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 50

〈표 Ⅲ-46〉 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 51

〈표 Ⅲ-47〉 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 52

〈표 Ⅲ-48〉 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 52

〈표 Ⅲ-49〉 충청남도 소재 2개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 53

〈표 Ⅲ-50〉 충청남도 소재 2개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 54

〈표 Ⅲ-51〉 충청남도 소재 2개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 55

〈표 Ⅲ-52〉 충청남도 소재 2개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 55

〈표 Ⅲ-53〉 연도별 충청남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율 56

〈표 Ⅲ-54〉 충청북도 소재 17개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황 57

〈표 Ⅲ-55〉 충청북도 소재 17개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황 58

〈표 Ⅲ-56〉 충청북도 소재 17개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황 59

〈표 Ⅲ-57〉 충청북도 소재 17개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황 59

〈표 V-1〉 강원도 소재 29개 주민센터 항목별 설치 현황 67

〈표 V-2〉 경기도 소재 44개 주민센터 항목별 설치 현황 69

〈표 V-3〉 경상남도 소재 62개 주민센터 항목별 설치 현황 71

〈표 V-4〉 대구광역시 소재 32개 주민센터 항목별 설치 현황 74

〈표 V-5〉 인천광역시 소재 9개 주민센터 항목별 설치 현황 76

〈표 V-6〉 전라남도 소재 62개 주민센터 항목별 설치 현황 77

〈표 V-7〉 제주특별자치도 소재 24개 주민센터 항목별 설치 현황 80

〈표 V-8〉 충청남도 소재 2개 주민센터 항목별 설치 현황 82

〈표 V-9〉 충청북도 소재 17개 주민센터 항목별 설치 현황 83

그림 차례

〈그림 Ⅱ-1〉 시각장애인 편의시설 조사 체크리스트 9

1. 서론

1. 조사 배경 및 목적
2. 조사 내용 및 범위
3. 용어정의

1. 서론

1. 조사 배경 및 목적

2017년 보건복지부가 발표한 장애인실태조사 결과에 따르면 전체 시각장애인 인구수는 252,794명으로 조사되었으며, 그중 장애의 정도가 심한 시각장애인만 약 5만 명으로 보고되었다. 또한 시각장애인의 88.3%는 혼자 외출한다고 하며, 이들 중 외출 빈도가 거의 매일이라고 답한 시각장애인은 72.6%로 조사되었다. 즉, 과거와 달리 이제는 시각장애인도 독립적인 사회 구성원으로서 왕성하게 사회에 참여하고 있음을 알 수 있다. 이를 위해 정부도 장애인의 사회적 참여를 적극 유도하고 이동편의를 제공하기 위해 관계법령 및 시행 지침 수립을 통해 장애인 편의시설의 설치를 의무 또는 권장사항으로 확대하고 있다.

하지만 장애인 편의시설 설치 실태를 살펴보면 장애인의 사회 활동 참여와 복지증진에 이바지하기 매우 미비함을 알 수 있다. 2019년 2월에 보건복지부가 발표한 보도 자료에 따르면 전국 약 19만여 개 시설물에 장애인편의시설이 80.2%의 설치율을 보이고 있다고 발표하였다. 특히 조사대상 중 가장 낮은 설치율로 조사된 시각장애인 편의시설인 유도 및 안내설비의 설치율은 57.5%이었으며 접근로 점자블록의 설치율은 63.3%로 조사되어 시각장애인의 건물 접근성에 상당한 문제가 있음을 알 수 있다.

장애인 편의시설은 장애인이 독립적으로 활동하기 위해 사회적 환경에 포함되어야 하는 필수불가결한 요소라 할 수 있다. 장애인 유형별로 살펴보면 지체장애인을 위한 편의시설은 물리적 접근이 강조되고 있고, 청각장애인을 위한 편의시설은 정보 접근을 강조하고 있는 반면에 시각장애인을 위한 편의시설은 대부분 정보 접근에 기반을 둔 물리적 접근을 위한 시설로 구성되어 있다. 시각장애인은 시력의 장애로 인하여 시각적 정보처리 과정을 제대로 수행하지 못하므로 청각 또는 촉각 등을 이용한 정보처리 과정의 수행에 크게 의존한다. 그래서 시각장애인을 위한 편의시설의 구성은 청각, 촉각, 시각 등의 감각통합을 이룰 수 있는 다감각적인 방법을 채택하여야 하며 설치 여부 뿐 만 아니라 실제 제공하는 정보의 정확성도 구체적으로 검증되어야 한다.

금번 조사를 통해 그동안 정부가 주장하고 발표했던 계획과 실행 결과의 실효성과 타당성을 검증하고자 하였으며, 더불어 시각장애인 편의시설 설치 확충을 위한 지자체와 정부기관의 인식 제고와 당위성을 널리 공유하고자 하였다.

2. 조사 내용 및 범위

조사 목적을 달성하기 위해서 다음과 같은 조사 내용과 범위를 설정하였다.

1) 9개 시·도 소재 281개 주민센터의 시각장애인 편의시설 적정설치율

2) 9개 시·도 소재 281개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 적정설치율

3. 용어정의

1) 적정설치율

본 조사에서는 9개 시·도 소재 조사대상의 세부 설치 기준에 따라 올바르게 설치된 것을 백분율로 환산한 수치 결과를 의미한다.

2) 부적정설치율

본 조사에서는 9개 시·도 소재 조사대상의 세부 설치 기준에 따라 올바르지 않게 설치된 것을 백분율로 환산한 수치 결과를 의미한다.

3) 미설치율

본 조사에서는 9개 시·도 소재 조사대상에 설치되지 않은 시각장애인 편의시설을 백분율로 환산한 수치 결과를 의미한다.

II. 조사 방법



1. 조사 대상
2. 조사 방법

II. 조사 방법

1. 조사 대상

시각장애인 편의시설 설치 대상시설은 장애인등편의법 제7조(대상시설) 및 동법 시행령 제3조(대상시설)에 의거 해당 시설을 파악하고 각 지역별 시각장애인이 많이 이용하는 주민센터(면사무소, 읍사무소, 동사무소, 행정복지센터)를 대상으로 선정하였고 2016년부터 2019년까지 이미 조사한 곳은 대상에서 제외하였다.

금년 지역별 조사 대상은 전국 17개 시·도중 20년도 전문가 교육에 참여한 지역과 모니터링을 요청한 지역 9개 시·도(강원도, 경기도, 경상남도, 대구광역시, 인천광역시, 전라남도, 제주특별자치도, 충청남도, 충청북도)를 조사 지역으로 설정하였다. 강원도 소재 29개(춘천시 7개, 홍천군 10개, 양구군 5개, 철원군 7개), 경기도 소재 44개(가평군 6개, 남양주시 17개, 부천시 10개, 광명시 11개), 경상남도 소재 62개(김해시 19개, 양산시 13개, 창원시 30개), 대구광역시 소재 32개, 인천광역시 소재 9개, 전라남도 소재 62개(광양시 12개, 나주시 20개, 여수시 30개), 제주특별자치도 24개(제주시 24개), 충청남도 2개(보령시 2개), 충청북도 소재 17개(옥천군 6개, 영동군 11개) 주민센터로 총 281개를 조사하였다.

2. 조사 방법

1) 조사 방법

9개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 모니터링은 장애인 편의시설 전수조사가 아닌 시각장애인 편의시설에 한하여 조사하였고, 중요 시각장애인 편의시설인 점자표지판, 점자블록, 점자안내판 또는 음성안내장치 등의 세부설치율을 파악하였다.

조사 항목은 장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률(이하 장애인등편의법) 제7조(대상시설) 및 동법 시행령 제4조(편의시설의 종류)에 의거 제1종 근린생활시설(지역자치센터) 시각장애인 편의시설이 의무, 권장인 것을 대상으로 하여 조사 항목을 선정하였고 <표 II-1>, <표 II-2>와 같다.

<표 11-1> 장애인등편의법 시행령 [별표 2] 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치 기준(제4조관련)

대상시설	편의시설	매개시설			내부시설			위생시설			안내시설			그 밖의 시설							
		주출입구 접근로	장애인 전용 주차구역	주출입구 높이차이 제거	출입구(문)	복도	계단 또는 승강기	화장실	대변기	소변기	세면대	욕실	샤워실·탈의실	점자블록	유도 및 안내설비	경보 및 피난설비	객실·침실	관람석·열람석	접수대·작업대	매표소·판매기·음료대	임상부 등을 위한 휴게 시설
제1종 근린 생활 시설	지역자치센터	의무	의무	의무	의무	의무	의무	권장	권장				의무	권장	의무				의무		

<표 11-2> 대상시설의 세부조사항목 기준

세부항목		조사 내용
매개시설	주출입구 접근로	대지내 접근로상 차도와 보도의 경계
		접근로상 보행 장애물 제거
	주출입구 높이차이 제거(경사로, 단차)	높이차이 제거를 위한 경사로 손잡이 점자표지판 설치
		높이차이 제거를 위한 단차 손잡이 점자표지판 설치
내부시설	출입구(문)	주출입구 점형블록 설치
		실내출입문 점자표지판 설치
	복도	복도 보행 장애물 제거
	계단	계단 손잡이 점자표지판 설치
		계단 코 줄눈 넣기, 미끄럼방지
		계단 시·중정, 참 부분 점형블록 설치
	승강기	승강장, 승강기 내부 모든 버튼 점자표기
		승강장, 승강기 내부 점멸등과 음향신호장치(도착안내)
		승강장 호출버튼 점형블록 설치
		승강장 버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 승강기 내부 버튼 토글방식인 경우 층수와 취소 음성안내
승강기 출입구 방향이 다른 경우 음성안내		
에스컬레이터	실내 에스컬레이터 수평고정손잡이 점자표지판 설치	
경사로	실내 경사로 손잡이 점자표지판 설치	
위생시설	화장실	화장실 남·여 구별 점자표지판 설치
		화장실 남·여 구별 점자표지판 앞 점형블록 설치
안내시설	점자블록	접근로 선형블록 (주출입구까지 연결)
	유도 및 안내설비 (권장)	점자안내판 또는 음성안내장치 설치
		점자안내판 점자블록 설치
경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구 유도등 설치	
비치용품	비치용품	점자업무안내책자
		8배율이상의 확대경

<표 II-3> 중요 시각장애인 편의시설 세부체크리스트의 부적정기준

부적정세부항목		세부 기준
점자표지판	설치위치	- 벽면형 점자표지판: 1.5m 높이의 설치위치와 문 손잡이 쪽 벽면 0.3m이내 설치 - 손잡이형 점자표지판: 벽쪽으로 15도 회전하여 설치, 수평손잡이부분 점형블록과 연계한 위치에 설치
	내용표기	- 계단손잡이 점자표지판: 방향과 목적지층수, 사무실명 - 실내출입문 점자표지판: 경우 해당 사무실명과 같은 내용 - 화장실 점자표지판: 남,녀 화장실 구분, 장애인화장실과 별도로 조사
	유지관리	- 점자표지판의 점자 촉지 가능여부 - 점자표지판이 떨어지거나 이물질 등 유지관리 여부
점자블록	재질규격	- KS규격에 맞는 점자블록 설치(색상, 규격, 재질) - 실외의 경우 석재 매립 시공 - 실내의 경우 탈착이 불가능한 것(피스고정, 매립)으로 설치
	이격거리	- 적정 이격거리 30cm의 시공오차 ±10%인 27~33cm를 적정으로 조사함
	진행 및 설치위치	- 계단 폭, 주출입구 폭만큼 설치 여부, 승강기 조작반 전면, 화장실 점자표지판 전면 설치 및 2장 이상 설치여부 - 점자블록 설계법, 선형블록 진행방향 등
	유지관리	- 바닥마감, 블록 깨짐, 변색 등 여부
점자안내판 또는 음성안내장치	설치위치	- 주출입구 인근 외부에 설치(점자안내판은 설치가 불가능한 경우 방풍실, 실내 설치 적정으로 조사함)
	규격 또는 음성안내	- 점자안내판: 단체표준 SPS-KBUWLE001:5686, 시각장애인촉지안내도에 적합한 점자안내판 - 음성안내장치: 15초 내외의 해당 로비층에 대한 간략한 설명, 음질, 음량 등
	유지관리	- 점자안내판: 이물질, 점자 촉지가능여부 등 - 음성안내장치: 작동여부

3) 조사 일정

본 조사는 공공건물의 실태 조사를 위한 문헌 분석, 점검표 및 점검 지침 작성, 모니터링 요원 선발 및 교육, 현장 조사, 통계처리 및 결과 분석 순으로 구성되었다. 조사절차 및 일정은 다음 <표 II-4>와 같다.

<표 II-4> 조사절차 및 일정

조사 절차	조사 일정
문헌 분석	1월 1일 ~ 3월 31일
점검표 및 점검지침 작성	4월 1일 ~ 6월 16일
모니터링 요원 선발 및 교육	6월 16일 ~ 6월 18일
지역별 현장 교육 및 점검	6월 18일 ~ 9월 15일
현장 조사	9월 1일 ~ 11월 11일
통계처리 및 결과분석	9월 15일 ~ 11월 30일

4) 자료 처리

모니터링 요원은 점검표(체크리스트)를 출력하고 대상시설에 방문하여 점검표를 작성했다. 점검표는 엑셀로 작성하여 담당자에게 발송하였으며, 담당자는 작성 값의 오류를 확인 후 각 시도 및 시설별로 취합하였다. 엑셀의 코딩 값은 해당 항목에 '1'로 표기하였으며, 각 시도 및 시설별 적정설치수, 부적정설치수, 미설치수 값을 합산하여 전체 설치 현황 결과를 산출했다. 같은 방식으로 중요 시각장애인 편의시설의 적정설치수, 부적정설치수, 미설치수 값을 분류하여 세부 시설별 적정 설치 현황, 부적정 설치 현황, 미설치 현황을 산출했으며, 부적정 사유별로 더욱 세분하여 각 설치 현황을 산출하였다.

III. 조사 결과 및 분석



1. 9개 시·도 소재 281개 주민센터의
시각장애인 편의시설 설치 현황
2. 9개 시·도 별 주민센터의 시각장애인
편의시설 설치 현황

III. 조사 결과 및 분석

1. 9개 시·도 소재 281개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

1) 9개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

9개 시·도 소재 조사대상의 시각장애인 편의시설 항목 4,886개 중 적정설치된 것은 33.2%로 조사되었으며 부적정 하게 설치된 편의시설은 26.4%, 미설치된 편의시설이 40.4%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-1>와 같다.

<표 III-1> 9개 시·도 소재 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	952	375	39.4%	289	30.4%	288	30.3%
내부시설	1,920	873	45.5%	598	31.1%	449	23.4%
위생시설	562	62	11.0%	246	43.8%	254	45.2%
안내시설	890	134	15.1%	121	13.6%	635	71.3%
비치용품	562	180	32.0%	35	6.2%	347	61.7%
계	4,886	1,624	33.2%	1,289	26.4%	1,973	40.4%

- ※ 매개시설: 주출입구 접근로, 주출입구 높이차이 제거(경사로, 단차 등)
- ※ 내부시설: 출입구(문), 복도, 계단 또는 승강기, 에스컬레이터, 경사로
- ※ 위생시설: 화장실
- ※ 안내시설: 점자블록, 유도 및 안내설비, 음성 점멸 피난구유도등
- ※ 비치용품: 점자업무안내책자, 8배율이상확대경

편의시설 항목별 설치 현황을 보면 위생시설의 적정설치율은 11.0%로 시각장애인이 화장실 이용 시 어려움이 있는 것으로 조사되었으며 다음으로 안내시설(15.1%), 비치용품(32.0%), 매개시설(39.4%), 내부시설(45.5%) 순으로 나타났다.

미설치율이 높은 항목 순으로 보면 안내시설(71.3%), 비치용품(61.7%), 위생시설(45.2%), 매개시설(30.3%), 내부시설(23.4%) 순으로 조사되어 시각장애인이 주민센터 이용 시 업무 처리에서부터 유도 안내 누락 등 많은 부분에서 상당히 불편을 겪고 있는 것으로 나타났다.

2) 9개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음

<표 III-2>와 같다.

<표 III-2> 9개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	234	65	27.8%	38	16.2%	131	56.0%	
		보행 장애물 제거	280	260	92.9%	20	7.1%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	172	5	2.9%	68	39.5%	99	57.6%	
		단차 손잡이 점자표지판	38	3	7.9%	13	34.2%	22	57.9%	
		단차 점형블록	228	42	18.4%	150	65.8%	36	15.8%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	281	60	21.4%	181	64.4%	40	14.2%	
		실내출입문 점자표지판	281	6	2.1%	41	14.6%	234	83.3%	
	복도	보행 장애물 제거	281	270	96.1%	11	3.9%	0	0.0%	
		계단	손잡이 점자표지판	148	7	4.7%	93	62.8%	48	32.4%
			줄눈널기, 미끄럼방지	266	245	92.1%	0	0.0%	21	7.9%
	시·종점 참 부분 점형블록		266	35	13.2%	143	53.8%	88	33.1%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	99	52	52.5%	44	44.4%	3	3.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	99	83	83.8%	11	11.1%	5	5.1%	
		호출버튼 점형블록	99	48	48.5%	47	47.5%	4	4.0%	
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	99	67	67.7%	26	26.3%	6	6.1%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	281	34	12.1%	100	35.6%	147	52.3%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	281	28	10.0%	146	52.0%	107	38.1%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	274	63	23.0%	92	33.6%	119	43.4%	
		유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	281	42	14.9%	17	6.0%	222	79.0%
	점자안내판 앞 점자블록 설치		54	28	51.9%	12	22.2%	14	25.9%	
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구 유도등	281	1	0.4%	0	0.0%	280	99.6%	
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	281	90	32.0%	3	1.1%	188	66.9%	
		8배율이상의 확대경	281	90	32.0%	32	11.4%	159	56.6%	
계			4,886	1,624	33.2%	1,289	26.4%	1,973	40.4%	

(1) 매개시설

매개시설로 분류된 주출입구 접근로, 주출입구 높이차이 제거 항목의 설치율, 부적정

설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음 <표 III-3>와 같다.

<표 III-3> 매개시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목		설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
			적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	234	65	27.8%	38	16.2%	131	56.0%
		보행 장애물 제거	280	260	92.9%	20	7.1%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	172	5	2.9%	68	39.5%	99	57.6%
		단차 손잡이 점자표지판	38	3	7.9%	13	34.2%	22	57.9%
		단차 점형블록	228	42	18.4%	150	65.8%	36	15.8%
계		952	375	39.4%	289	30.4%	288	30.3%	







매개시설 주출입구 접근로의 보행 장애물 제거 항목의 적정설치율은 92.9%로 장애 요소는 적은 것으로 나타났으나, 차도 경계 항목은 27.8%의 적정설치율로 시각장애인의 보행에 차량 간섭이 많은 것으로 조사되어 시설 접근성이 열악한 것으로 조사되었다.

또한 주출입구 높이차이 제거의 경사로 손잡이 점자표지판, 단차 손잡이 점자표지판, 점형블록의 적정설치율은 2.9%, 7.9%, 18.4%로 조사되어 시각장애인이 건물 접근시 단차에 넘어져 다칠 위험성이 높으며 경사로 이용 시 정보인지가 되지 않아 시설 이용이 불편한 것으로 조사되었다.

실제 현장에서 볼 수 있는 매개시설에 대한 사례는 다음 <표 III-4>와 같다.

<표 III-4> 매개시설 미설치(부적정) 사례

항목	매개시설 미설치(부적정) 사례	
주출입구 접근로	보차분리	
	보행 장애물 제거	

항목		매개시설 미설치(부적정) 사례	
주출입구 높이 차이 제거	경사로 손잡이 점자표지 판		
	단차 손잡이 점자표지 판		
	단차 정형블록		

(2) 내부시설

내부시설로 분류된 출입구(문), 복도, 계단, 승강기, 에스컬레이터, 경사로 항목의 설치율, 부적정설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음 <표 III-5>와 같다.

<표 III-5> 내부시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	281	60	21.4%	181	64.4%	40	14.2%
		실내출입문 점자표지판	281	6	2.1%	41	14.6%	234	83.3%
	복도	보행 장애물 제거	281	270	96.1%	11	3.9%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	148	7	4.7%	93	62.8%	48	32.4%
		줄눈널기, 미끄럼방지	266	245	92.1%	0	0.0%	21	7.9%
		시·종점 참 부분 점형블록	266	35	13.2%	143	53.8%	88	33.1%
	승강기	모든 버튼 점자표기	99	52	52.5%	44	44.4%	3	3.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	99	83	83.8%	11	11.1%	5	5.1%
		호출버튼 점형블록	99	48	48.5%	47	47.5%	4	4.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	99	67	67.7%	26	26.3%	6	6.1%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	계			1,920	873	45.5%	598	31.1%	449

내부시설 중 출입구(문)의 점자표지판 설치의 적정설치율은 2.1%로 시각장애인이 시설 이용 시 사무실명, 공간 정보를 알 수 없는 등 시설 이용이 어려운 것으로 나타났다.

또한 계단의 시·종점 수평손잡이의 점자표지판 설치의 적정설치율은 4.7%로 시각장애인이 시설 계단 이용 시 층간 정보를 알 수 없는 것으로 조사되었다.

실제 현장에서 볼 수 있는 내부시설에 대한 사례는 다음 <표 III-6>와 같다.

<표 III-6> 내부시설 미설치(부적정) 사례

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
출입구(문)	주출입구 점형블록		

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
복도	실내 출입문 점자표 지판		
	보행장애물 제거		
계단	손잡이 점자표지 판		
	줄눈널기, 미끄럼방지		
	시·중점 참 부분 점형블록		

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
승강기	모든 버튼 점자표기		
	호출버튼 점형블록		
경사로	경사로 손잡이 점자표지판		

(3) 위생시설

위생시설로 분류된 화장실 항목의 설치율, 부적정설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음 <표 III-7>와 같다.

<표 III-7> 위생시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	281	34	12.1%	100	35.6%	147	52.3%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	281	28	10.0%	146	52.0%	107	38.1%
	계		562	62	11.0%	246	43.8%	254	45.2%

위생시설의 남·여 구분 점자표지판, 일반화장실 점형블록 설치의 적정설치율은 각 12.1%, 10.0%로 상당히 낮은 적정설치율을 보이고 있어 화장실 이용 시 위치 파악뿐만

아니라 남자화장실 여자화장실 구분 자체가 어려운 것으로 조사되었다.

실제 현장에서 볼 수 있는 위생시설에 대한 사례는 다음 <표 III-8>와 같다.

<표 III-8> 위생시설 미설치(부적정) 사례

항목		위생시설 미설치(부적정) 사례	
화장실	남·여 구별 점자표지 판		
	일반화장 실 점자 표지판 점형블록		

(4) 안내시설

안내시설로 분류된 점자블록, 유도 및 안내설비 항목의 설치율, 부적정설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음 표 <표 III-9>와 같다.

<표 III-9> 안내시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	274	63	23.0%	92	33.6%	119	43.4%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	281	42	14.9%	17	6.0%	222	79.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	54	28	51.9%	12	22.2%	14	25.9%
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	281	1	0.4%	0	0.0%	280	99.6%
계			890	134	15.1%	121	13.6%	635	71.3%

안내시설 중 의무사항인 접근로 점자블록 설치의 적정설치율은 23.0%로 시각장애인이 시설 접근 자체가 어려운 것으로 나타났고, 권장사항인 점자안내판 또는 음성안내장치, 점자안내판 앞 점자블록의 적정설치율은 각 14.9%, 51.9%로 조사되었다. 점자안내판 앞 점자블록 설치의 경우 법이 개정된 지¹⁾ 6년 이상 지난 현재까지 적정설치율이 매우 낮아 점자안내판이 설치되어 있어도 시각장애인이 설치 위치를 확인할 수 없어 시설 이용이 어려운 것으로 나타났다.

또한 재난 등 비상시 시각장애인이 안전한 피난을 위해 설치되어야 할 음성 점멸 피난구유도등의 적정설치율은 0.4%로 재난 등으로 인한 피난시 시각장애인의 안전은 보장할 수 없었다.

법이 개정된 2018년 8월 10일 이후 건물을 대상으로 설치 의무이나 장애인등편의법 부칙 제2조 편의시설 설치에 관한 경과조치 2항에는 대상시설의 시설주에게 지나친 부담이 되지 아니한 범위 안에서 이 법 시행전에 건물도 이 법 시행일부터 2년 이상 7년 내의 범위 안에서 대통령령이 정하는 바에 따라 편의시설을 설치하여야 한다고 적시되어 있다.

실제 현장에서 볼 수 있는 안내시설에 대한 사례는 다음 <표 III-10>와 같다.

<표 III-10> 안내시설 미설치(부적정) 사례

항목		안내시설 미설치(부적정) 사례	
점자블록	접근로 선형블록		
유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치		

1) 장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행령 [별표2] 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치 기준<개정 2014. 12. 29>

항목		안내시설 미설치(부적정) 사례	
	점자안내판 앞 점자블록 설치		
경보 및 피난 설비	음성 점멸 피난구 유도등		

(5) 비치용품

비치용품으로 분류된 점자업무안내책자, 8배율 이상의 확대경 항목의 설치율, 부적정 설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음 <표 III-11>와 같다.

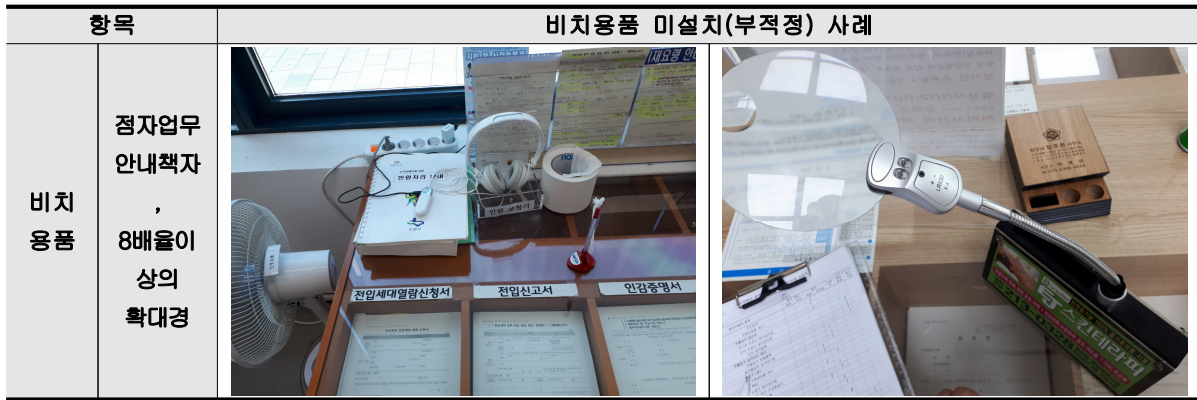
<표 III-11> 비치용품 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목		설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
			적정설치		부적정설치				
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	281	90	32.0%	3	1.1%	188	66.9%
		8배율이상의 확대경	281	90	32.0%	32	11.4%	159	56.6%
계		562	180	32.0%	35	6.2%	347	61.7%	

비치용품으로는 점자업무안내책자, 8배율 이상 확대경의 적정설치율을 보면 각 32.0%, 32.0%로 조사되었다. 두 비치용품의 경우 관내에 있어도 민원실에 구비해놓지 않은 경우가 많았고, 특히 8배율 이상 확대경은 배율이 맞지 않는 돋보기, 확대경 등을 구비해놓은 경우도 많은 것으로 조사되었다.

실제 현장에서 볼 수 있는 비치용품에 대한 사례는 다음 <표 III-12>와 같다.

<표 III-12> 비치용품 미설치(부적정) 사례



3) 9개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 전체 수 9,001개 중 적정설치율은 23.4%로 조사되었으며 부적정설치율은 27.2%, 미설치율은 49.5%로 나타났다. 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-13>와 같다

<표 III-13> 9개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	4,308	1,138	26.4%	1,438	33.4%	1,732	40.2%
점자표지판	4,412	923	20.9%	991	22.5%	2,498	56.6%
점자안내판 또는 음성안내장치	281	42	14.9%	17	6.0%	222	79.0%
계	9,001	2,103	23.4%	2,446	27.2%	4,452	49.5%

설치 현황을 분석해보면 점자블록의 경우 적정설치율이 26.4%에 불과해 설치는 되어 있으나 잘못 설치된 것이 많은 것으로 조사되었고 점자표지판의 경우 미설치율이 56.6%로 대상시설에 점자표지판이 설치가 되어있지 않아 시각장애인의 공간 및 위치 정보 접근에 문제가 있는 것으로 조사되었다.

주민센터 설치 권장사항인 점자안내판 또는 음성안내장치의 경우 미설치율이 79.0%를 보이고 있어 법에 권장사항으로 되어있어 설치하지 않아도 되는 것으로 인식하여 시각장애인의 건물 접근 자체가 어려운 것으로 나타났다.

4) 9개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-14>와 같다.

<표 III-14> 9개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	1,438								
		610	42.4%	497	34.6%	872	60.6%	87	6.1%
점자표지판	991	설치위치		내용표기		유지관리			
		382	38.5%	742	74.9%	240	24.2%		
점자안내판 또는 음성안내장치	17	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		10	58.8%	7	41.2%	5	29.4%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

점자블록의 경우 진행 및 설치위치가 부적정한 것이 60.6%로 조사되어 규정에 맞지 않는 위치에 설치된 점자블록 등이 많이 설치되어 있는 것으로 나타났다.

점자표지판의 경우 설치는 되어있으나 내용표기가 부적정한 것이 74.9%로 실내출입문의 경우 해당 실명과 다른 표지판을 설치하는 경우가 많고, 계단, 경사로 등 손잡이 점자표지판의 경우 올라감, 내려감 등 시각장애인에게 도움이 되지 않는 점자 내용으로 적혀있어 문제가 있는 것으로 조사되었다.

점자안내판 또는 음성안내장치의 경우 설치위치가 잘못된 것이 58.8%로 시설 출입구 인근 외부가 아닌 내부에 설치되거나, 방위가 돌아가 있는 등 이용할 수 없는 위치에 설치되어 시각장애인이 이용할 수 없는 것이 많은 것으로 나타났다.

5) 9개 시·도 지역별 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

9개 시·도 지역별 시각장애인 편의시설의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-15>와 같다.

<표 III-15> 9개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

대상시설	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
강원도	29	474	126	26.6%	140	29.5%	208	43.9%
경기도	44	853	322	37.7%	297	34.8%	234	27.4%
경상남도	62	1,096	398	36.3%	288	26.3%	410	37.4%
대구광역시	32	498	139	27.9%	90	18.1%	269	54.0%
인천광역시	9	161	72	44.7%	42	26.1%	47	29.2%
전라남도	62	1,058	382	36.1%	205	19.4%	471	44.5%
제주특별자치도	24	437	125	28.6%	147	33.6%	165	37.8%
충청남도	2	33	7	21.2%	11	33.3%	15	45.5%
충청북도	17	276	53	19.2%	69	25.0%	154	55.8%
계	281	4,886	1,624	33.2%	1,289	26.4%	1,973	40.4%

충청북도 소재 주민센터의 적정설치율이 가장 낮은 19.2%로 조사되었으며 미설치율도 55.8%로 가장 높게 조사되어 9개 지역 중 가장 열악한 것으로 조사되었다. 경기도 소재 주민센터는 설치율은 가장 높았지만 부적정하게 설치된 비율이 34.8%로 가장 높게 나타났다.

2. 9개 시·도 별 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

1) 강원도 소재 29개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 강원도 소재 29개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

강원도 소재 29개 주민센터의 시각장애인 편의시설 474개 항목 중 적정설치율은 단 26.6%에 불과했으며 부적정설치율은 29.5%, 미설치율은 43.9%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-16>와 같다.

<표 III-16> 강원도 소재 29개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	109	29	26.6%	39	35.8%	41	37.6%
내부시설	160	60	37.5%	58	36.3%	42	26.3%
위생시설	58	4	6.9%	33	56.9%	21	36.2%
안내시설	89	4	4.5%	10	11.2%	75	84.3%
비치용품	58	29	50.0%	0	0.0%	29	50.0%
계	474	126	26.6%	140	29.5%	208	43.9%

(2) 강원도 소재 29개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-17>와 같다.

<표 III-17> 강원도 소재 29개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	29	2	6.9%	5	17.2%	22	75.9%	
		보행 장애물 제거	29	26	89.7%	3	10.3%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	20	0	0.0%	8	40.0%	12	60.0%	
		단차 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%	
		단차 점형블록	28	1	3.6%	21	75.0%	6	21.4%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	29	2	6.9%	18	62.1%	9	31.0%	
		실내출입문 점자표지판	29	0	0.0%	7	24.1%	22	75.9%	
	복도	보행 장애물 제거	29	27	93.1%	2	6.9%	0	0.0%	
		계단	손잡이 점자표지판	21	0	0.0%	14	66.7%	7	33.3%
			줄눈널기, 미끄럼방지	24	24	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	시·중점 참 부분 점형블록		24	4	16.7%	16	66.7%	4	16.7%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	29	2	6.9%	16	55.2%	11	37.9%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	29	2	6.9%	17	58.6%	10	34.5%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	29	1	3.4%	9	31.0%	19	65.5%	
		점자안내판 또는 음성안내장치	29	1	3.4%	1	3.4%	27	93.1%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 앞 점자블록 설치	2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	29	0	0.0%	0	0.0%	29	100.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	29	9	31.0%	0	0.0%	20	69.0%	
		8배율이상의 확대경	29	20	69.0%	0	0.0%	9	31.0%	
계			474	126	26.6%	140	29.5%	208	43.9%	

(3) 강원도 소재 29개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-18> 와 같다.

<표 III-18> 강원도 소재 29개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	331	54	16.3%	124	37.5%	153	46.2%
점자표지판	339	45	13.3%	100	29.5%	194	57.2%
점자안내판 또는 음성안내장치	29	1	3.4%	1	3.4%	27	93.1%
계	699	100	14.3%	225	32.2%	374	53.5%

(4) 강원도 소재 29개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-19>와 같다.

<표 III-19> 강원도 소재 29개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	124	75	60.5%	29	23.4%	47	37.9%	35	28.2%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	100	33	33.0%	75	75.0%	48	48.0%		
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%		
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

(5) 연도별 강원도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 강원도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 III-20>와 같다.

<표 III-20> 연도별 강원도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치		미설치수	미설치율
2017	36	576	154	26.7%	178	30.9%		
2020	29	474	126	26.6%	140	29.5%	208	43.9%

조사 결과를 분석하면 적정설치율이 26.6%로 거의 변화가 없었으며 부적정 설치율이 29.5%로 나타나 실제 시각장애인이 이용 가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 43.9%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

2) 경기도 소재 44개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 경기도 소재 44개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

경기도 소재 44개 주민센터의 시각장애인 편의시설 853개 항목 중 적정설치율은 단 37.7%에 불과했으며 부적정설치율은 34.8%, 미설치율은 27.4%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-21>와 같다.

<표 III-21> 경기도 소재 44개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치		미설치수	미설치율
매개시설	152	69	45.4%	55	36.2%		
내부시설	374	178	47.6%	152	40.6%	44	11.8%
위생시설	88	25	28.4%	36	40.9%	27	30.7%
안내시설	151	38	25.2%	28	18.5%	85	56.3%
비치용품	88	12	13.6%	26	29.5%	50	56.8%
계	853	322	37.7%	297	34.8%	234	27.4%

(2) 경기도 소재 44개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-22>와 같다.

<표 III-22> 경기도 소재 44개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	34	18	52.9%	5	14.7%	11	32.4%	
		보행 장애물 제거	44	37	84.1%	7	15.9%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	30	1	3.3%	20	66.7%	9	30.0%	
		단차 손잡이 점자표지판	12	2	16.7%	5	41.7%	5	41.7%	
		단차 점형블록	32	11	34.4%	18	56.3%	3	9.4%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	44	11	25.0%	30	68.2%	3	6.8%	
		실내출입문 점자표지판	44	2	4.5%	17	38.6%	25	56.8%	
	복도	보행 장애물 제거	44	42	95.5%	2	4.5%	0	0.0%	
		계단	손잡이 점자표지판	38	2	5.3%	29	76.3%	7	18.4%
			줄눈널기, 미끄럼방지	42	42	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	시·중점 참 부분 점형블록		42	9	21.4%	32	76.2%	1	2.4%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	30	17	56.7%	13	43.3%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	30	18	60.0%	9	30.0%	3	10.0%	
		호출버튼 점형블록	30	18	60.0%	10	33.3%	2	6.7%	
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 도글방식인 경우 층수와 취소 안내	30	17	56.7%	10	33.3%	3	10.0%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	44	13	29.5%	16	36.4%	15	34.1%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	44	12	27.3%	20	45.5%	12	27.3%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	44	19	43.2%	15	34.1%	10	22.7%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	44	12	27.3%	7	15.9%	25	56.8%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	19	7	36.8%	6	31.6%	6	31.6%	
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	44	0	0.0%	0	0.0%	44	100.0%	
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	44	5	11.4%	3	6.8%	36	81.8%	
		8배율이상의 확대경	44	7	15.9%	23	52.3%	14	31.8%	
계			853	322	37.7%	297	34.8%	234	27.4%	

(3) 경기도 소재 44개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-23> 와 같다.

<표 III-23> 경기도 소재 44개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	924	445	48.2%	248	26.8%	231	25.0%
점자표지판	1,089	334	30.7%	330	30.3%	425	39.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	44	12	27.3%	7	15.9%	25	56.8%
계	2,057	791	38.5%	585	28.4%	681	33.1%

(4) 경기도 소재 44개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-24>와 같다.

<표 III-24> 경기도 소재 44개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	248								
		137	55.2%	86	34.7%	92	37.1%	8	3.2%
점자표지판	330	설치위치		내용표기		유지관리			
		64	19.4%	277	83.9%	35	10.6%		
점자안내판 또는 음성안내장치	7	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		7	100.0%	1	14.3%	1	14.3%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

(5) 연도별 경기도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 경기도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 III-25>와 같다.

<표 III-25> 연도별 경기도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
2017	36	635	227	35.7%	190	29.9%	218	34.3%
2019	41	739	233	31.5%	289	39.1%	217	29.4%
2020	44	853	322	37.7%	297	34.8%	234	27.4%

조사 결과를 분석하면 적정설치율이 37.7%로 약간 올라갔으며 부적정설치율이 34.8%로 나타나 실제 시각장애인이 이용 가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 27.4%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

3) 경상남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 경상남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

경상남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 1,096개 항목 중 적정설치율은 단 36.3%에 불과했으며 부적정설치율은 26.3%, 미설치율은 37.4%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-26>와 같다.

<표 III-26> 경상남도 소재 62개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	205	94	45.9%	62	30.2%	49	23.9%
내부시설	444	229	51.6%	118	26.6%	97	21.8%
위생시설	124	11	8.9%	67	54.0%	46	37.1%
안내시설	199	44	22.1%	33	16.6%	122	61.3%
비치용품	124	20	16.1%	8	6.5%	96	77.4%
계	1,096	398	36.3%	288	26.3%	410	37.4%

(2) 경상남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-27>와 같다.

<표 III-27> 경상남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	48	17	35.4%	12	25.0%	19	39.6%
		보행 장애물 제거	62	58	93.5%	4	6.5%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	41	2	4.9%	17	41.5%	22	53.7%
		단차 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
		단차 점형블록	51	17	33.3%	29	56.9%	5	9.8%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	62	23	37.1%	35	56.5%	4	6.5%
		실내출입문 점자표지판	62	3	4.8%	8	12.9%	51	82.3%
	복도	보행 장애물 제거	62	62	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	26	2	7.7%	18	69.2%	6	23.1%
		줄눈널기, 미끄럼방지	60	52	86.7%	0	0.0%	8	13.3%
		시·중점 참 부분 점형블록	60	11	18.3%	24	40.0%	25	41.7%
	승강기	모든 버튼 점자표기	28	15	53.6%	12	42.9%	1	3.6%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	28	27	96.4%	1	3.6%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	28	12	42.9%	15	53.6%	1	3.6%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	28	22	78.6%	5	17.9%	1	3.6%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	62	9	14.5%	27	43.5%	26	41.9%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	62	2	3.2%	40	64.5%	20	32.3%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	61	26	42.6%	25	41.0%	10	16.4%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	62	11	17.7%	3	4.8%	48	77.4%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	14	6	42.9%	5	35.7%	3	21.4%
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	62	1	1.6%	0	0.0%	61	98.4%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	62	17	27.4%	0	0.0%	45	72.6%
		8배율이상의 확대경	62	3	4.8%	8	12.9%	51	82.3%
계			1,096	398	36.3%	288	26.3%	410	37.4%

(3) 경상남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-28> 와 같다.

<표 III-28> 경상남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	1,027	251	24.4%	361	35.2%	415	40.4%
점자표지판	934	247	26.4%	204	21.8%	483	51.7%
점자안내판 또는 음성안내장치	62	11	17.7%	3	4.8%	48	77.4%
계	2,023	509	25.2%	568	28.1%	946	46.8%

(4) 경상남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-29>와 같다.

<표 III-29> 경상남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
				재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치	
점자블록	361	30	8.3%	85	23.5%	312	86.4%	10	2.8%
점자표지판	204	설치위치		내용표기		유지관리			
		140	68.6%	126	61.8%	60	29.4%		
점자안내판 또는 음성안내장치	3	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		3	100.0%	0	0.0%	1	33.3%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

(5) 연도별 경상남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 경상남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 III-30>와 같다.

<표 III-30> 연도별 경상남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치		미설치수	미설치율
2019	41	326	101	31.0%	108	33.1%		
2020	62	1,096	398	36.3%	288	26.3%	410	37.4%

조사 결과를 분석하면 적정설치율이 36.3%로 약간 올라갔으며 부적정설치율이 26.3%로 나타나 실제 시각장애인이 이용 가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 37.4%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

4) 대구광역시 소재 32개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 대구광역시 소재 32개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

대구광역시 소재 32개 주민센터의 시각장애인 편의시설 498개 항목 중 적정설치율은 단 27.9%에 불과했으며 부적정설치율은 18.1%, 미설치율은 54.0%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-31>와 같다.

<표 III-31> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	81	35	43.2%	16	19.8%	30	37.0%
내부시설	197	90	45.7%	36	18.3%	71	36.0%
위생시설	64	3	4.7%	25	39.1%	36	56.3%
안내시설	92	10	10.9%	13	14.1%	69	75.0%
비치용품	64	1	1.6%	0	0.0%	63	98.4%
계	498	139	27.9%	90	18.1%	269	54.0%

(2) 대구광역시 소재 32개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-32>와 같다.

<표 III-32> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	17	3	17.6%	1	5.9%	13	76.5%	
		보행 장애물 제거	31	29	93.5%	2	6.5%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	10	0	0.0%	2	20.0%	8	80.0%	
		단차 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	
		단차 점형블록	21	3	14.3%	11	52.4%	7	33.3%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	32	9	28.1%	15	46.9%	8	25.0%	
		실내출입문 점자표지판	32	1	3.1%	0	0.0%	31	96.9%	
	복도	보행 장애물 제거	32	32	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	계단	손잡이 점자표지판	10	0	0.0%	4	40.0%	6	60.0%	
		줄눈널기, 미끄럼방지	29	27	93.1%	0	0.0%	2	6.9%	
		시·중점 참 부분 점형블록	29	4	13.8%	8	27.6%	17	58.6%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	8	4	50.0%	2	25.0%	2	25.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	8	6	75.0%	0	0.0%	2	25.0%	
		호출버튼 점형블록	8	3	37.5%	4	50.0%	1	12.5%	
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	8	4	50.0%	2	25.0%	2	25.0%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	32	2	6.3%	10	31.3%	20	62.5%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	32	1	3.1%	15	46.9%	16	50.0%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	27	3	11.1%	13	48.1%	11	40.7%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	32	6	18.8%	0	0.0%	26	81.3%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	32	0	0.0%	0	0.0%	32	100.0%	
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	32	0	0.0%	0	0.0%	32	100.0%	
		8배율이상의 확대경	32	1	3.1%	0	0.0%	31	96.9%	
계			498	139	27.9%	90	18.1%	269	54.0%	

(3) 대구광역시 소재 32개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-33> 와 같다.

<표 III-33> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	414	86	20.8%	107	25.8%	221	53.4%
점자표지판	321	47	14.6%	54	16.8%	220	68.5%
점자안내판 또는 음성안내장치	32	6	18.8%	0	0.0%	26	81.3%
계	767	139	18.1%	161	21.0%	467	60.9%

(4) 대구광역시 소재 32개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-34>와 같다.

<표 III-34> 대구광역시 소재 32개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		점자블록	107	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치	
27	25.2%			24	22.4%	78	72.9%	7	6.5%
점자표지판	54	설치위치		내용표기		유지관리			
		27	50.0%	33	61.1%	10	18.5%		
점자안내판 또는 음성안내장치	0	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

(5) 연도별 대구광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 대구광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 III-35>와 같다.

<표 III-35> 연도별 대구광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
2017	36	607	298	49.1%	122	20.1%	187	30.8%
2019	66	986	351	35.6%	181	18.4%	454	46.0%
2020	32	498	139	27.9%	90	18.1%	269	54.0%
계	134	2091	788	37.7%	393	18.8%	910	43.5%

조사 결과를 분석하면 적정설치율이 27.9%로 낮아지고 미설치율이 54.0%로 높아진 것으로 조사되어 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많고 잘못 설치된 시각장애인 편의시설이 아직도 방치되어 있는 것으로 나타났다. 같은 광역시 내에서도 구별로 편의시설 설치율 편차가 있는 것으로 나타났다.

대구광역시 소재 주민센터 134개를 2017년~2020년간 전수 조사한 결과 적정설치율은 37.7%, 부적정설치율은 18.8%, 미설치율은 43.5%로 조사되었다. 적정설치율이 37.7%로 다른 지역에 비하여 높은 반면 미설치율이 43.5%로 매우 높게 나타나 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

시각장애인의 대구광역시 소재 주민센터 이용 시 설치되지 않은 편의시설로 인해 이용이 어려운 것으로 나타났다.

5) 인천광역시 소재 9개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 인천광역시 소재 9개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

인천광역시 소재 9개 주민센터의 시각장애인 편의시설 161개 항목 중 적정설치율은 단 44.7%로 조사되었으며 부적정설치율은 26.1%, 미설치율은 29.2%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-36>와 같다.

<표 III-36> 인천광역시 소재 9개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	30	18	60.0%	8	26.7%	4	13.3%
내부시설	61	32	52.5%	22	36.1%	7	11.5%
위생시설	18	4	22.2%	9	50.0%	5	27.8%
안내시설	34	13	38.2%	3	8.8%	18	52.9%
비치용품	18	5	27.8%	0	0.0%	13	72.2%
계	161	72	44.7%	42	26.1%	47	29.2%

(2) 인천광역시 소재 9개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-37>와 같다.

<표 III-37> 인천광역시 소재 9개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	9	6	66.7%	0	0.0%	3	33.3%	
		보행 장애물 제거	9	9	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	5	83.3%	1	16.7%	
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		단차 점형블록	6	3	50.0%	3	50.0%	0	0.0%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	9	4	44.4%	5	55.6%	0	0.0%	
		실내출입문 점자표지판	9	0	0.0%	2	22.2%	7	77.8%	
	복도	보행 장애물 제거	9	8	88.9%	1	11.1%	0	0.0%	
	계단	손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	6	100.0%	0	0.0%	
		줄눈널기, 미끄럼방지	8	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		시·종점 참 부분 점형블록	8	2	25.0%	6	75.0%	0	0.0%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	3	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	3	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	9	1	11.1%	4	44.4%	4	44.4%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	9	3	33.3%	5	55.6%	1	11.1%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	9	4	44.4%	2	22.2%	3	33.3%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	9	6	66.7%	1	11.1%	2	22.2%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	7	3	42.9%	0	0.0%	4	57.1%	
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	9	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0%	
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	9	3	33.3%	0	0.0%	6	66.7%	
		8배율이상의 확대경	9	2	22.2%	0	0.0%	7	77.8%	
계			161	72	44.7%	42	26.1%	47	29.2%	

(3) 인천광역시 소재 9개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-38> 와 같다.

<표 III-38> 인천광역시 소재 9개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	140	72	51.4%	35	25.0%	33	23.6%
점자표지판	148	37	25.0%	46	31.1%	65	43.9%
점자안내판 또는 음성안내장치	9	6	66.7%	1	11.1%	2	22.2%
계	297	115	38.7%	82	27.6%	100	33.7%

(4) 인천광역시 소재 9개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-39>와 같다.

<표 III-39> 인천광역시 소재 9개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	35	29	82.9%	4	11.4%	8	22.9%	5	14.3%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	46	2	4.3%	41	89.1%	21	45.7%		
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%		
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

6) 전라남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 전라남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

전라남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 1,058개 항목 중 적정설치율은 단 36.1%에 불과했으며 부적정설치율은 19.4%, 미설치율은 44.5%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-40>와 같다.

<표 III-40> 전라남도 소재 62개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	213	79	37.1%	57	26.8%	77	36.2%
내부시설	408	184	45.1%	108	26.5%	116	28.4%
위생시설	124	9	7.3%	26	21.0%	89	71.8%
안내시설	189	12	6.3%	13	6.9%	164	86.8%
비치용품	124	98	79.0%	1	0.8%	25	20.2%
계	1,058	382	36.1%	205	19.4%	471	44.5%

(2) 전라남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-41>와 같다.

<표 III-41> 전라남도 소재 62개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	55	10	18.2%	7	12.7%	38	69.1%
		보행 장애물 제거	62	62	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	35	2	5.7%	9	25.7%	24	68.6%
		단차 손잡이 점자표지판	11	1	9.1%	4	36.4%	6	54.5%
		단차 점형블록	50	4	8.0%	37	74.0%	9	18.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	62	7	11.3%	44	71.0%	11	17.7%
		실내출입문 점자표지판	62	0	0.0%	3	4.8%	59	95.2%
	복도	보행 장애물 제거	62	62	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	20	2	10.0%	5	25.0%	13	65.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	61	59	96.7%	0	0.0%	2	3.3%
		시·종점 참 부분 점형블록	61	2	3.3%	28	45.9%	31	50.8%
	승강기	모든 버튼 점자표기	20	8	40.0%	12	60.0%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	20	19	95.0%	1	5.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	20	9	45.0%	11	55.0%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	20	16	80.0%	4	20.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	62	4	6.5%	5	8.1%	53	85.5%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	62	5	8.1%	21	33.9%	36	58.1%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	61	4	6.6%	13	21.3%	44	72.1%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	62	4	6.5%	0	0.0%	58	93.5%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	4	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	62	0	0.0%	0	0.0%	62	100.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	62	49	79.0%	0	0.0%	13	21.0%
		8배율이상의 확대경	62	49	79.0%	1	1.6%	12	19.4%
계			1,058	382	36.1%	205	19.4%	471	44.5%

(3) 전라남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-42> 와 같다.

<표 III-42> 전라남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	860	137	15.9%	263	30.6%	460	53.5%
점자표지판	880	136	15.5%	89	10.1%	655	74.4%
점자안내판 또는 음성안내장치	62	4	6.5%	0	0.0%	58	93.5%
계	1,802	277	15.4%	352	19.5%	1,173	65.1%

(4) 전라남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-43>와 같다.

<표 III-43> 전라남도 소재 62개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		점자블록	263	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치	
117	44.5%			200	76.0%	163	62.0%	12	4.6%
점자표지판	89	설치위치		내용표기		유지관리			
		8	9.0%	67	75.3%	41	46.1%		
점자안내판 또는 음성안내장치	0	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

(5) 연도별 전라남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 전라남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 III-44>와 같다.

<표 III-44> 연도별 전라남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치		미설치수	미설치율
2017	36	551	160	29.0%	134	24.3%		
2018	30	458	94	20.5%	84	18.3%	280	61.1%
2019	40	635	247	38.9%	149	23.5%	239	37.6%
2020	62	1,058	382	36.1%	205	19.4%	471	44.5%

조사 결과를 분석하면 적정설치율이 36.1%, 부적정설치율이 19.4%, 미설치율이 44.5%로 조사되어 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다. 같은 지역에서도 시·군별로 편의시설 설치율 편차가 있는 것으로 나타났다.

7) 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 시각장애인 편의시설 437개 항목 중 적정설치율은 단 28.6%에 불과했으며 부적정설치율은 33.6%, 미설치율은 37.8%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-45>와 같다.

<표 III-45> 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	93	33	35.5%	30	32.3%	30	32.3%
내부시설	170	64	37.6%	74	43.5%	32	18.8%
위생시설	48	6	12.5%	33	68.8%	9	18.8%
안내시설	78	13	16.7%	10	12.8%	55	70.5%
비치용품	48	9	18.8%	0	0.0%	39	81.3%
계	437	125	28.6%	147	33.6%	165	37.8%

(2) 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-46>와 같다.

<표 III-46> 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	23	9	39.1%	6	26.1%	8	34.8%	
		보행 장애물 제거	24	21	87.5%	3	12.5%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	18	0	0.0%	4	22.2%	14	77.8%	
		단차 손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	2	33.3%	4	66.7%	
		단차 점형블록	22	3	13.6%	15	68.2%	4	18.2%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	24	2	8.3%	20	83.3%	2	8.3%	
		실내출입문 점자표지판	24	0	0.0%	4	16.7%	20	83.3%	
	복도	보행 장애물 제거	24	20	83.3%	4	16.7%	0	0.0%	
		계단	손잡이 점자표지판	20	1	5.0%	16	80.0%	3	15.0%
			줄눈널기, 미끄럼방지	23	18	78.3%	0	0.0%	5	21.7%
	시·중점 참 부분 점형블록		23	2	8.7%	19	82.6%	2	8.7%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	8	5	62.5%	3	37.5%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	8	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	8	3	37.5%	5	62.5%	0	0.0%	
		버튼 점멸등 켜짐 및 총수 음성안내, 토글방식인 경우 총수와 취소 안내	8	5	62.5%	3	37.5%	0	0.0%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	24	3	12.5%	17	70.8%	4	16.7%	
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	24	3	12.5%	16	66.7%	5	20.8%	
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	24	6	25.0%	5	20.8%	13	54.2%	
		점자안내판 또는 음성안내장치	24	2	8.3%	4	16.7%	18	75.0%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 앞 점자블록 설치	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	
		경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	24	0	0.0%	0	0.0%	24	100.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	24	7	29.2%	0	0.0%	17	70.8%	
		8배율이상의 확대경	24	2	8.3%	0	0.0%	22	91.7%	
계			437	125	28.6%	147	33.6%	165	37.8%	

(3) 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-47> 와 같다.

<표 III-47> 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	389	77	19.8%	204	52.4%	108	27.8%
점자표지판	479	73	15.2%	150	31.3%	256	53.4%
점자안내판 또는 음성안내장치	24	2	8.3%	4	16.7%	18	75.0%
계	892	152	17.0%	358	40.1%	382	42.8%

(4) 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-48>와 같다.

<표 III-48> 제주특별자치도 소재 24개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	204	162	79.4%	39	19.1%	100	49.0%	4	2.0%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	150	102	68.0%	114	76.0%	20	13.3%		
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	4	0	0.0%	4	100.0%	2	50.0%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

8) 충청남도 소재 2개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 충청남도 소재 2개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

충청남도 소재 2개 주민센터의 시각장애인 편의시설 33개 항목 중 적정설치율은 단 21.2%에 불과했으며 부적정설치율은 33.3%, 미설치율은 45.5%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-49>와 같다.

<표 III-49> 충청남도 소재 2개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	6	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%
내부시설	12	5	41.7%	2	16.7%	5	41.7%
위생시설	4	0	0.0%	3	75.0%	1	25.0%
안내시설	7	0	0.0%	2	28.6%	5	71.4%
비치용품	4	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%
계	33	7	21.2%	11	33.3%	15	45.5%

(2) 충청남도 소재 2개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-50>와 같다.

<표 III-50> 충청남도 소재 2개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	2	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	2	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
	복도	보행 장애물 제거	2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	2	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%
		시·종점 참 부분 점형블록	2	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%
	승강기	모든 버튼 점자표기	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	2	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
		8배율이상의 확대경	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
계			33	7	21.2%	11	33.3%	15	45.5%

(3) 충청남도 소재 2개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-51> 와 같다.

<표 III-51> 충청남도 소재 2개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	23	7	30.4%	5	21.7%	11	47.8%
점자표지판	17	2	11.8%	5	29.4%	10	58.8%
점자안내판 또는 음성안내장치	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
계	42	9	21.4%	11	26.2%	22	52.4%

(4) 충청남도 소재 2개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-52>와 같다.

<표 III-52> 충청남도 소재 2개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		점자블록		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치	
	5	4	80.0%	0	0.0%	3	60.0%	0	0.0%
점자표지판		설치위치		내용표기		유지관리			
	5	0	0.0%	1	20.0%	1	20.0%		
점자안내판 또는 음성안내장치		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

(5) 연도별 충청남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 충청남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 III-53>와 같다.

<표 III-53> 연도별 충청남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
2017	36	613	209	34.1%	211	34.4%	193	31.5%
2018	129	2,108	563	26.7%	755	35.8%	790	37.5%
2019	39	599	170	28.4%	165	27.5%	264	44.1%
2020	2	33	7	21.2%	11	33.3%	15	45.5%

조사 결과를 분석하면 적정설치율이 21.2%, 부적정설치율이 33.3%, 미설치율이 45.5%로 조사되어 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

9) 충청북도 소재 17개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 충청북도 소재 17개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

충청북도 소재 17개 주민센터의 시각장애인 편의시설 276개 항목 중 적정설치율은 단 19.2%에 불과했으며 부적정설치율은 25.0%, 미설치율은 55.8%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-54>와 같다.

<표 III-54> 충청북도 소재 17개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	63	16	25.4%	18	28.6%	29	46.0%
내부시설	94	31	33.0%	28	29.8%	35	37.2%
위생시설	34	0	0.0%	14	41.2%	20	58.8%
안내시설	51	0	0.0%	9	17.6%	42	82.4%
비치용품	34	6	17.6%	0	0.0%	28	82.4%
계	276	53	19.2%	69	25.0%	154	55.8%

(2) 충청북도 소재 17개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치 기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-55>와 같다.

<표 III-55> 충청북도 소재 17개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	17	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%	
		보행 장애물 제거	17	16	94.1%	1	5.9%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	11	0	0.0%	2	18.2%	9	81.8%	
		단차 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	
		단차 점형블록	17	0	0.0%	15	88.2%	2	11.8%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	17	1	5.9%	13	76.5%	3	17.6%	
		실내출입문 점자표지판	17	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%	
	복도	보행 장애물 제거	17	15	88.2%	2	11.8%	0	0.0%	
	계단	손잡이 점자표지판	5	0	0.0%	0	0.0%	5	100.0%	
		줄눈널기, 미끄럼방지	17	14	82.4%	0	0.0%	3	17.6%	
		시·중점 참 부분 점형블록	17	0	0.0%	10	58.8%	7	41.2%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	17	0	0.0%	4	23.5%	13	76.5%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	17	0	0.0%	10	58.8%	7	41.2%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	17	0	0.0%	9	52.9%	8	47.1%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	17	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경보 및 피난설비	음성 점멸 피난구유도등	17	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%	
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	17	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%	
		8배율이상의 확대경	17	6	35.3%	0	0.0%	11	64.7%	
계			276	53	19.2%	69	25.0%	154	55.8%	

(3) 충청북도 소재 17개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-56> 와 같다.

<표 III-56> 충청북도 소재 17개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	200	9	4.5%	91	45.5%	100	50.0%
점자표지판	205	2	1.0%	13	6.3%	190	92.7%
점자안내판 또는 음성안내장치	17	0	0.0%	0	0.0%	17	100.0%
계	422	11	2.6%	104	24.6%	307	72.7%

(4) 충청북도 소재 17개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-57>와 같다.

<표 III-57> 충청북도 소재 17개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		점자블록	91	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치	
29	31.9%			30	33.0%	69	75.8%	6	6.6%
점자표지판	13	설치위치		내용표기		유지관리			
		6	46.2%	8	61.5%	4	30.8%		
점자안내판 또는 음성안내장치	0	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		

※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.

IV. 종합평가 및 제언



IV. 종합평가 및 제언

본 조사를 통해 9개 시·도 소재 281개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부항목 4,886개를 조사한 결과 적정설치율은 단 33.2%로 상당히 낮게 조사되었다. 본 조사 결과는 보건복지부에서 발표한 ‘2018 장애인 편의시설 실태 전수조사’의 장애인 편의시설 적정설치율 74.8%의 절반도 되지 않는 수치로 여전히 타 장애인 편의시설보다 시각장애인 편의시설은 낮은 적정설치율을 보이고 있다.

생활공간 전반에 걸친 장애물 없는 환경 즉, 무장애 공간 조성으로 장애인의 독립생활을 보장하기 위한 ‘장애인등편의법’이 제정되어 시행된 지 22년이 지나고 있는 시점에서 시각장애인 편의시설 적정설치율이 35%에도 미치지 못한다는 것은 정부 및 지자체의 관리 소홀과 시각장애인 편의시설에 대한 인식 제고가 부족한 것으로 판단된다.

항목별 설치 현황을 보면 특히 위생시설 항목 562개를 조사한 결과 적정설치율은 11.0%에 불과해 시각장애인의 위생시설 접근 및 이용이 상당히 어려운 것으로 조사되었으며, 안내시설 항목 890개를 조사한 결과 적정설치율이 15.1%로 되어 시각장애인의 주민센터 접근 자체가 어려운 것으로 나타나 조속한 시정 조치가 필요하다.

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 조사 결과를 보면 총 9,001개 중 적정설치율이 23.4%에 그쳤으며, 미설치율은 49.5%로 시각장애인 편의시설의 확충이 시급한 것을 알 수 있다. 특히 부적정설치율은 27.2%로 조사되어 설치되어 있어도 편의시설의 기능을 하지 못하는 경우가 많아 예산낭비가 상당하며 이를 방지하기 위한 제도적 보완이 시급하다.

중요 시각장애인 편의시설의 부적정설치 세부 현황으로는 부적정 설치된 점자블록 총 1,438개 중 60.6%가 진행 및 설치위치가 잘못된 것으로 가장 높게 조사되었으며, 부적정한 점자표지판은 991개 중 74.9%가 내용표기가 부적정한 것으로 올라감, 내려감과 같은 시각장애인에게 전혀 도움이 되지 않는 점자표지판이 많은 것으로 나타났다. 권장사항인 점자안내판 또는 음성안내장치는 17개 중 58.8%가 설치위치가 부적정한 것으로 조사되어 중요 시각장애인 편의시설의 조속한 교체와 보완이 필요한 것으로 조사되었다.

시각장애인 편의시설은 시각장애인이 일상생활을 영위함에 있어 이동과 시설 이용의 편리를 도모하고, 정보 접근성을 확보하기 위한 시설이다. 주로 손잡이나 벽면, 바닥에 설치하는 시각장애인 편의시설은 공사의 범위와 소요예산이 비교적 작게 들어 지자체나 시설운영기관이 개선하고자 하는 의지만 있다면 충분히 개선이 가능하다.

장애인등편의법 부칙 제2조 편의시설 설치에 관한 경과조치 2항에는 대상시설의 시설주에게 지나친 부담이 되지 아니한 범위 안에서 이 법 시행전에 건물도 이 법 시행일부터 2년 이상 7년 내의 범위 안에서 대통령령이 정하는 바에 따라 편의시설을 설치하여야

한다고 적시되어 있다.

하지만 매년 모니터링을 통해 시정요청을 하고 있음에도 불구하고 적정설치율은 크게 개선되지 않고 있다. 지자체와 시설운영기관의 작은 관심과 예산의 집행만으로도 시각장애인의 삶에 큰 변화를 도모할 수 있을 것이며 사회 구성원들의 인식개선을 위해서라도 지자체와 시설운영기관의 지원과 노력은 선행되어야 할 것이다.

아울러 시각장애인의 시설 이용 편의를 보장하고 시각장애인 편의시설에 대한 인식제고를 위해 지자체와 시설운영기관의 적극적인 대처가 촉구되는 바이다.

V. 부록

1. 강원도 소재 29개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
2. 경기도 소재 44개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
3. 경상남도 소재 62개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
4. 대구광역시 소재 32개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
5. 인천광역시 소재 9개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
6. 전라남도 소재 62개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
7. 제주특별자치도 소재 24개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
8. 충청남도 소재 2개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
9. 충청북도 소재 17개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

V 부록

1. 강원도 소재 29개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-1> 강원도 소재 29개 주민센터 항목별 설치 현황

항목	매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품	
	주출 입구 접근 로	주출 입구 높이 차이 제거	출입 구 (문)	복도	계단	승강 기 (엘 리베 이터)	에 스 컬 레 이터	경사 로		화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비		경보 및 피난 설비
1	춘천시 남면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
2	춘천시 남산면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
3	춘천시 동내면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
4	춘천시 동면	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
5	춘천시 동산면	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
6	춘천시 서면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
7	춘천시 신북읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
8	양구군 남면	부적정	미설치	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
9	양구군 동면	부적정	미설치	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
10	양구군 방산면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
11	양구군 양구읍	부적정	부적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
12	양구군 해안면	부적정	미설치	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
13	홍천군 남면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
14	홍천군 내면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
15	홍천군 내촌면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	부적정	미설치	미설치	미설치
16	홍천군 동면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	미설치	부적정
17	홍천군 두촌면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
18	홍천군 북방면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
19	홍천군 서면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
20	홍천군 서석면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내설비	경보 및 피난설비	비치용품
21	홍천군 홍천읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
22	홍천군 화촌면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	부적정
23	철원군 갈말읍	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	미설치
24	철원군 근남읍	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
25	철원군 김화읍	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
26	철원군 동송읍	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
27	철원군 서면와수출장소	적정	해당없음	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
28	철원군 서면읍	부적정	부적정	미설치	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
29	철원군 철원읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정

2. 경기도 소재 44개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-2> 경기도 소재 44개 주민센터 항목별 설치 현황

항목	매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품	
	주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로		화장실	점자 블록	유도 및 안내 설비		경보 및 피난 설비
1	가평군 가평읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
2	가평군 북면	적정	적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	적정	부적정	적정	미설치	부적정
3	가평군 상면	미설치	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
4	가평군 설악면	부적정	부적정	미설치	적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	미설치	미설치	부적정
5	가평군 조종면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
6	가평군 청평면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
7	남양주시 금곡양정	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	적정	미설치	미설치	부적정
8	남양주시 다산1동	적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	적정	미설치	부적정
9	남양주시 다산2동	적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	적정	미설치	부적정
10	남양주시 별내동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
11	남양주시 별내행정동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	미설치	적정	부적정	미설치	부적정
12	남양주시 수동면	적정	해당 없음	부적정	적정	적정	적정	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
13	남양주시 양정동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
14	남양주시 오남읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	부적정	미설치	부적정
15	남양주시 와부조안	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	미설치	미설치	부적정
16	남양주시 조안면	부적정	부적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
17	남양주시 진건퇴계원	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
18	남양주시 진접오남	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	부적정	미설치	부적정
19	남양주시 퇴계원읍	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
20	남양주시 평내동	부적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	적정	부적정	미설치	미설치	부적정
21	남양주시 호평평내	적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	미설치	미설치	부적정
22	남양주시 화도읍	적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정

항목	매개시설		내부시설							위생 시설	안내시설			비치 용품
	주 출 입 구 접근 루	주 출 입 구 높이 차이 제거	출 입 구 (문)	복 도	계 단	승 강 기 (엘 리 베이터)	에 스 컬 러 이 터	경 사 로	화 장 실		점 자 블록	유 도 및 안 내 설 비	경 보 및 피 난 설 비	
23	남양주시 화도읍유류출장소	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	부적정
24	부천시 대산동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	미설치
25	부천시 범안동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	부적정
26	부천시 부천동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
27	부천시 상동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	미설치
28	부천시 성곡동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
29	부천시 소사본동	적정	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	미설치
30	부천시 신중동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	미설치
31	부천시 삼곡동	적정	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	미설치
32	부천시 오정동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
33	부천시 중동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	부적정	미설치	부적정
34	광명시 광명1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
35	광명시 광명2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
36	광명시 광명3동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
37	광명시 광명4동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	미설치	미설치	미설치	미설치
38	광명시 광명5동	부적정	해당없음	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	부적정
39	광명시 광명6동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	적정	부적정	미설치	부적정
40	광명시 광명7동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
41	광명시 철산1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
42	광명시 철산2동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
43	광명시 철산3동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	적정	부적정	미설치	미설치
44	광명시 철산4동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정

3. 경상남도 소재 62개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-3> 경상남도 소재 62개 주민센터 항목별 설치 현황

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로		화장실	점자 블록	유도 및 안내 설비	
1	창원시 가포동	부적정	해당 없음	부적정	적정	미설치	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	적정	미설치	미설치	미설치
2	창원시 구산면	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
3	창원시 구암1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
4	창원시 구암2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	미설치	적정	미설치	미설치	미설치
5	창원시 내서읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
6	창원시 대산면	적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	부적정	적정	부적정
7	창원시 동읍	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
8	창원시 명곡동	적정	부적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
9	창원시 봉암동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
10	창원시 북면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
11	창원시 산호동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
12	창원시 석전동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	부적정	미설치	적정
13	창원시 양덕1동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
14	창원시 양덕2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
15	창원시 여좌동	적정	해당 없음	미설치	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
16	창원시 웅동1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
17	창원시 웅동2동	적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
18	창원시 웅천동	부적정	해당 없음	미설치	적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
19	창원시 의창동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	적정	미설치	미설치	미설치
20	창원시 진동면	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	부적정	미설치	미설치
21	창원시 진북	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
22	창원시 진전면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설					위생 시설	안내시설			비치 용품	
세부항목		주출입구 접근 루	주출입구 높이 차이 제거	출입 구 (문)	복도	계단	승강 기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
23	창원시 충무동	적정	미설치	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
24	창원시 팔룡동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
25	창원시 합성1동	적정	적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치	미설치
26	창원시 합성2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
27	창원시 현동	부적정	부적정	부적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	미설치
28	창원시 회성동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
29	창원시 회원1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
30	창원시 회원2동	부적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
31	김해시 내외동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
32	김해시 대동면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
33	김해시 동상동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
34	김해시 부원동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
35	김해시 북부동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	미설치
36	김해시 불암동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	부적정
37	김해시 삼안동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
38	김해시 상동면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
39	김해시 생림면	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
40	김해시 장유1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
41	김해시 장유2동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
42	김해시 장유3동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
43	김해시 주촌면	부적정	적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
44	김해시 진례면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
45	김해시 진영읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
46	김해시 칠산서부동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설					위생 시설	안내시설			비치용품	
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
47	김해시 한림면	적정	부적정	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	미설치	미설치
48	김해시 활천동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
49	김해시 회현동	부적정	적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
50	양산시 강서동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
51	양산시 덕계동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
52	양산시 동면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
53	양산시 물금읍	적정	부적정	적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	적정
54	양산시 삼성동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
55	양산시 상북면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
56	양산시 서창동	부적정	적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
57	양산시 소주동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
58	양산시 양주동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	부적정
59	양산시 원동면	적정	미설치	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	적정
60	양산시 중앙동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	부적정
61	양산시 평산동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
62	양산시 하북면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	부적정

4. 대구광역시 소재 32개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-4> 대구광역시 소재 32개 주민센터 항목별 설치 현황

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로		화장실	점자블록	유도 및 안내설비	
1	검단동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
2	고산1동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
3	고산2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
4	고산3동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
5	공산동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
6	관음동	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치	미설치
7	관음동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
8	곡우동	적정	해당없음	미설치	적정	부적정	미설치	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치	미설치
9	노원동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
10	논곡읍	부적정	부적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
11	다사읍	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
12	대명9동	적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
13	대현동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
14	무태조야동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
15	방촌동	부적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	적정	미설치	미설치
16	북현1동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치	미설치
17	북현2동	부적정	적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
18	불모봉무동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	적정	미설치	미설치
19	산격2동	적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
20	산격3동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
21	안심1동	적정	해당없음	적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
22	안심2동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	적정	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
세부항목		주 출 입 구 접근 로	주 출 입 구 높이 차이 제거	출입 구 (문)	복도	계단	승강 기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
23	안심3동	적정	해당없음	부적정	적정	미설치	적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
24	안심4동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	미설치	미설치
25	읍내동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
26	침산3동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
27	대전1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치	미설치
28	대전2동	부적정	미설치	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
29	해안동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	부적정
30	혁신동	부적정	해당없음	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
31	화원읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
32	효목1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치

5. 인천광역시 소재 9개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-5> 인천광역시 소재 9개 주민센터 항목별 설치 현황

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내설비	경보 및 피난설비	비치 용품
1	부개1동	적정	해당 없음	부적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	부적정	미설치	미설치
2	부개2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	적정	미설치	미설치
3	부개3동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	미설치	부적정	미설치	미설치
4	부평4동	적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당 없음	해당 없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
5	부평5동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	미설치	미설치	적정
6	부평6동	적정	해당 없음	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	적정	적정	적정	미설치	부적정
7	삼산1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설치	부적정	적정	미설치	미설치
8	삼산2동	부적정	부적정	부적정	적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	적정	부적정	미설치	적정
9	일신동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적정	미설치	적정	미설치	미설치

6. 전라남도 소재 62개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-6> 전라남도 소재 62개 주민센터 항목별 설치 현황

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로		화장실	점자 블록	유도 및 안내 설비	
1	광양시 골약동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
2	광양시 광양읍	적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	적정
3	광양시 광영동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
4	광양시 금호동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
5	광양시 다압면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
6	광양시 봉강면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
7	광양시 유곡면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
8	광양시 유룡면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
9	광양시 중마동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
10	광양시 진상면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
11	광양시 진월면	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
12	광양시 태인동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
13	나주시 공산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
14	나주시 금남동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	적정
15	나주시 금천면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
16	나주시 남평읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
17	나주시 노안면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
18	나주시 다도면	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
19	나주시 다시면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
20	나주시 동강면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
21	나주시 무평면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
22	나주시 반남면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정

항목	매개시설	내부시설							위생 시설	안내시설			비치 용품	
		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터		경사로	화장실	점자 블록		유도 및 안내 설비
23	나주시 봉황면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
24	나주시 빛가람동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	적정
25	나주시 산포면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
26	나주시 성북동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
27	나주시 세지면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
28	나주시 송월동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	미설치	적정
29	나주시 영강동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
30	나주시 영산동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
31	나주시 왕곡면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
32	나주시 이창동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
33	여수시 광림동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
34	여수시 국동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
35	여수시 남면	적정	미설치	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
36	여수시 대교동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치	적정
37	여수시 돌산우두	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	미설치	미설치	미설치
38	여수시 돌산읍	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
39	여수시 돌산죽포	부적정	해당없음	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
40	여수시 동문동	부적정	해당없음	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
41	여수시 둔덕동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	미설치	적정
42	여수시 만덕동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	적정
43	여수시 묘도동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	적정
44	여수시 문수동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	적정
45	여수시 미평동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	적정
46	여수시 삼산면	부적정	해당없음	미설치	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
47	여수시 삼일동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
48	여수시 서강동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
49	여수시 소라면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	적정	미설치	적정
50	여수시 시전동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
51	여수시 쌍봉동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
52	여수시 여서동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	적정
53	여수시 여천동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	적정
54	여수시 월호동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	적정
55	여수시 을촌면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
56	여수시 주삼동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
57	여수시 중앙동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	적정
58	여수시 충무동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
59	여수시 한려동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	적정
60	여수시 화양면	부적정	적정	부적정	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	적정	미설치	적정
61	여수시 화정면	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	적정
62	여수시 화정면개도	적정	미설치	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치

7. 제주특별자치도 소재 24개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-7> 제주특별자치도 소재 24개 주민센터 항목별 설치 현황

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
		주출입구 접근로	주출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로		화장실	점자블록	유도 및 안내설비	
1	제주시 건입동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
2	제주시 구좌읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
3	제주시 노형동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	부적정	미설치	미설치
4	제주시 도두동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
5	제주시 봉개동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
6	제주시 상도1동	적정	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치	부적정
7	제주시 삼양동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
8	제주시 심도2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
9	제주시 아라동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치	미설치
10	제주시 애월읍	부적정	미설치	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	부적정
11	제주시 연동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	미설치
12	제주시 오라동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
13	제주시 외도동	적정	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	적정
14	제주시 용담1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
15	제주시 용담2동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
16	제주시 이도1동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
17	제주시 이도2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	미설치	미설치
18	제주시 이호동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
19	제주시 일도1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
20	제주시 일도2동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
21	제주시 조천읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
22	제주시 한경면	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
세부항목		주출 입구 접근 로	주출 입구 높이 차이 제거	출입 구 (문)	복도	계단	승강 기 (엘리 베이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
23	제주시 한림읍	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
24	제주시 화북동	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	부적 정	미설 치	부적 정

8. 충청남도 소재 2개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-8> 충청남도 소재 2개 주민센터 항목별 설치 현황

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
세부항목		주 출입구 접근로	주 출입구 높이 차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	보령시 오천면아향출장소	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해없음	해없음	해없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
2	보령시 원산도출장소	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해없음	해없음	해없음	부적정	미설치	부적정	미설치	미설치

9. 충청북도 소재 17개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-9> 충청북도 소재 17개 주민센터 항목별 설치 현황

항목	매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품	
	주출 입구 접근 로	주출 입구 높이 차이 제거	출입 구 (문)	복도	계단	승강 기 (엘 리베 이터)	에 스 컬 레 이터	경사 로		화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비		경보 및 피난 설비
1	옥천군 군서면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
2	옥천군 안남면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
3	옥천군 안내면	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
4	옥천군 이원면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
5	옥천군 청산면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
6	옥천군 청성면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
7	옥천군 매곡면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
8	영동군 상촌면	부적 정	부적 정	미설 치	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
9	영동군 삼천면	부적 정	미설 치	미설 치	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	부적 정
10	영동군 양강면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
11	영동군 양산면	부적 정	미설 치	미설 치	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	부적 정
12	영동군 영동읍	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
13	영동군 용산면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	미설 치	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
14	영동군 용화면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	부적 정
15	영동군 추풍령면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	미설 치	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
16	영동군 학산면	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
17	영동군 황간면	부적 정	부적 정	부적 정	적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치

한국시각장애인연합회

이진원 (시각장애인편의시설지원센터 센터장)

김홍진 (시각장애인편의시설지원센터 선임연구원)

2020년 공공건물 시각장애인 편의시설 실태조사 참여자 명단

강 원 도 : 김정진(시각장애인연합회 강원도지부)

김미옥(시각장애인연합회 강원도지부)

고광복(시각장애인연합회 강원도지부 철원지회)

유미정(시각장애인연합회 강원도지부 철원지회)

경 기 도 : 유경숙(시각장애인연합회 경기도지부 가평지회)

정지영(시각장애인연합회 경기도지부 부천시회)

염경아(시각장애인연합회 경기도지부 부천시회)

대 구 광 역 시 : 박하은(시각장애인연합회 대구광역시지부)

대 전 광 역 시 : 노언정(대전 빛나농장애인자립생활센터)

이지연(대전 빛나농장애인자립생활센터)

부 산 광 역 시 : 황정현(시각장애인연합회 부산광역시지부)

김희정(시각장애인연합회 부산광역시지부)

전 라 남 도 : 이용현(시각장애인연합회 전라남도지부 곡성군지회)

충 청 남 도 : 최병분(시각장애인연합회 충청남도지부 보령시지회)

김용구(시각장애인연합회 충청남도지부 보령시지회)

2020년 9개 시·도 소재 공공건물 시각장애인 편의시설 실태조사

발행일: 2020년 12월

발행처: 한국시각장애인연합회 산하 시각장애인편의시설지원센터

주소: 서울특별시 영등포구 의사당대로 22, 이룸센터 601호

홈페이지: www.kbufac.or.kr

문의처: 02-799-1022
