

2019
7개 시·도 소재 공공건물
시각장애인 편의시설 실태조사

경기도, 경상남도, 대구광역시, 대전광역시,
부산광역시, 전라남도, 충청남도



2019 7개 시·도 소재 공공건물 시각장애인 편의시설 실태조사

2019
7개 시·도 소재 공공건물
시각장애인 편의시설 실태조사

경기도, 경상남도, 대구광역시, 대전광역시,
부산광역시, 전라남도, 충청남도

2019. 11.



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	11
1. 7개 시·도 소재 348개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황	13
2. 7개 시·도 별 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황	25
IV. 종합평가 및 제언	47
V. 부록	51
1. 경기도 소재 41개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	53
2. 경상남도 소재 20개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	55
3. 대구광역시 소재 66개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	56
4. 대전광역시 소재 49개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	58
5. 부산광역시 소재 93개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	60
6. 전라남도 소재 40개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	63
7. 충청남도 소재 39개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	64

표 목 차

〈표 Ⅱ-1〉 장애인등편의법 시행령 [별표 2] 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치기준(제4조관련)	8
〈표 Ⅱ-2〉 대상시설의 세부조사항목 기준	8
〈표 Ⅱ-3〉 중요 시각장애인 편의시설 세부체크리스트의 부적정기준	10
〈표 Ⅱ-4〉 조사절차 및 일정	10
〈표 Ⅲ-1〉 7개 시·도 소재 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	13
〈표 Ⅲ-2〉 7개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	14
〈표 Ⅲ-3〉 매개시설의 세부 항목별 설치현황	15
〈표 Ⅲ-4〉 매개시설 미설치(부적정) 사례	15
〈표 Ⅲ-5〉 내부시설 세부 항목별 설치현황	16
〈표 Ⅲ-6〉 내부시설 미설치(부적정) 사례	17
〈표 Ⅲ-7〉 위생시설 세부 항목별 설치현황	19
〈표 Ⅲ-8〉 위생시설 미설치(부적정) 사례	20
〈표 Ⅲ-9〉 안내시설 세부 항목별 설치현황	20
〈표 Ⅲ-10〉 안내시설 미설치(부적정) 사례	21
〈표 Ⅲ-11〉 비치용품 세부 항목별 설치현황	21
〈표 Ⅲ-12〉 비치용품 미설치(부적정) 사례	22
〈표 Ⅲ-13〉 7개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	22
〈표 Ⅲ-14〉 7개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	23
〈표 Ⅲ-15〉 7개 시·도 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율	23
〈표 Ⅲ-16〉 경기도 소재 41개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	25
〈표 Ⅲ-17〉 경기도 소재 41개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	26
〈표 Ⅲ-18〉 경기도 소재 41개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	27
〈표 Ⅲ-19〉 경기도 소재 41개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	27
〈표 Ⅲ-20〉 연도별 경기도 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율	27
〈표 Ⅲ-21〉 경상남도 소재 20개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	28
〈표 Ⅲ-22〉 경상남도 소재 20개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	29
〈표 Ⅲ-23〉 경상남도 소재 20개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	30
〈표 Ⅲ-24〉 경상남도 소재 20개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	30
〈표 Ⅲ-25〉 대구광역시 소재 66개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	31
〈표 Ⅲ-26〉 대구광역시 소재 66개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	32
〈표 Ⅲ-27〉 대구광역시 소재 66개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	33
〈표 Ⅲ-28〉 대구광역시 소재 66개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	33
〈표 Ⅲ-29〉 연도별 대구광역시 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율	33
〈표 Ⅲ-30〉 대전광역시 소재 49개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	34
〈표 Ⅲ-31〉 대전광역시 소재 49개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	35
〈표 Ⅲ-32〉 대전광역시 소재 49개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	36
〈표 Ⅲ-33〉 대전광역시 소재 49개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	36
〈표 Ⅲ-34〉 연도별 대전광역시 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율	36
〈표 Ⅲ-35〉 부산광역시 소재 93개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	37
〈표 Ⅲ-36〉 부산광역시 소재 93개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	38
〈표 Ⅲ-37〉 부산광역시 소재 93개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	39
〈표 Ⅲ-38〉 부산광역시 소재 93개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	39

〈표 Ⅲ-39〉 연도별 부산광역시 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율	39
〈표 Ⅲ-40〉 전라남도 소재 40개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	40
〈표 Ⅲ-41〉 전라남도 소재 40개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	41
〈표 Ⅲ-42〉 전라남도 소재 40개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	42
〈표 Ⅲ-43〉 전라남도 소재 40개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	42
〈표 Ⅲ-44〉 연도별 전라남도 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율	42
〈표 Ⅲ-45〉 충청남도 소재 39개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황	43
〈표 Ⅲ-46〉 충청남도 소재 39개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황	44
〈표 Ⅲ-47〉 충청남도 소재 39개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황	45
〈표 Ⅲ-48〉 충청남도 소재 39개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	45
〈표 Ⅲ-49〉 연도별 충청남도 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율	46
〈표 V-1〉 경기도 소재 41개 주민센터 항목별 설치현황	53
〈표 V-2〉 경상남도 소재 20개 주민센터 항목별 설치현황	55
〈표 V-3〉 대구광역시 소재 66개 주민센터 항목별 설치현황	56
〈표 V-4〉 대전광역시 소재 49개 주민센터 항목별 설치현황	58
〈표 V-5〉 부산광역시 소재 93개 주민센터 항목별 설치현황	60
〈표 V-6〉 전라남도 소재 40개 주민센터 항목별 설치현황	63
〈표 V-7〉 충청남도 소재 39개 주민센터 항목별 설치현황	64

그림 목 차

〈그림 Ⅱ-1〉 시각장애인 편의시설 조사 체크리스트	9
------------------------------------	---

I. 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, 그 중 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 보도자료에 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 정보접근을 강조하고 있는 반면에 시각장애인을 위한 편의시설은 대부분 정보 접근에 기반을 둔 물리적 접근을 위한 시설로 구성되어 있다. 시각장애인은 시력의 장애로 인하여 시각적 정보처리과정을 제대로 수행하지 못하므로 청각 또는 촉각 등을 이용한 정보처리과정의 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 실행결과의 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) 7개 시·도 소재 348개 주민센터의 시각장애인 편의시설 적정설치율
- 2) 7개 시·도 소재 348개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 적정설치율

3. 용어정의

1) 적정설치율

본 조사에서는 7개 시·도 소재 조사대상의 세부설치기준에 따라 올바르게 설치된 것을 백분율로 환산한 수치결과를 의미한다.

2) 부적정설치율

본 조사에서는 7개 시·도 소재 조사대상의 세부설치기준에 따라 올바르지 않게 설치된 것을 백분율로 환산한 수치결과를 의미한다.

3) 미설치율

본 조사에서는 7개 시·도 소재 조사대상에 설치되지 않은 시각장애인 편의시설을 백분율로 환산한 수치결과를 의미한다.

Ⅱ. 조사 방법

1. 조사 대상
2. 조사 방법

II. 조사 방법

1. 조사 대상

시각장애인 편의시설 설치대상 시설은 장애인등편의법 제7조(대상시설) 및 동법 시행령 제3조(대상시설)에 의거 해당 시설을 파악하고 각 지역별 시각장애인이 많이 이용하는 주민센터(면사무소, 읍사무소, 동사무소, 행정복지센터)를 우선대상으로 선정하였고 2016년부터 2018년까지 이미 조사한곳은 대상에서 제외하였다.

금년 지역별 조사 대상은 경기도 소재 41개 주민센터(수원시 41개), 경상남도 소재 20개 주민센터(창원시 20개), 대구광역시 소재 66개 주민센터, 대전광역시 소재 49개 주민센터, 부산광역시 소재 93개 주민센터, 전라남도 소재 40개 주민센터(순천시 26개, 해남군 14개), 충청남도 소재 39개 주민센터(부여군 14개, 태안군 6개, 서천군 11개, 금산군 8개) 주민센터로 총 348개를 조사하였다.

2. 조사 방법

1) 조사 방법

7개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 모니터링은 장애인 편의시설 전수조사가 아닌 시각장애인 편의시설에 한하여 조사하였고, 중요 시각장애인 편의시설인 점자표지판, 점자블록, 점자 안내판 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.

조사 지역으로는 경기도, 경상남도, 대구광역시, 대전광역시, 부산광역시, 전라남도, 충청남도 총 7개 지역¹⁾에서 조사하였다.

1) 전국 17개 시·도 중 시각장애인 편의시설 전문가 교육을 이수한 지역에 한하여 전국 모니터링을 실시하였음.

〈표 II-1〉 장애인등편의법 시행령 [별표 2] 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치기준(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			욕실	샤워실·탈의실	점자블록	유도 및 안내설비	경보 및 피난설비	객실·침실	관람석·열람석	접수대·작업대	매표소·판매기·음료대	임산부 등을 위한 휴게 시설
							대변기	소변기	세면대										
제1종 근린생활 시설	지역자차센터	의무	의무	의무	의무	의무	의무	권장	권장			의무	권장	의무			의무		

〈표 II-2〉 대상시설의 세부조사항목 기준

세부항목		조사 내용
매개시설	주출입구 접근로	대지내 차도와 보도의 경계 보행 장애물 제거
	주출입구 높이차이 제거(경사로, 단차)	경사로 손잡이 점자표지판 설치
		단차 손잡이 점자표지판 설치
		단차 점형블록 설치
내부시설	출입구(문)	주출입구 점형블록 설치
		실내출입문 점자표지판 설치
	복도	보행 장애물 제거
	계단	계단 손잡이 점자표지판 설치
		줄눈 넣기, 미끄럼방지
		시·종점, 참 부분 점형블록 설치
	승강기	모든 버튼 점자표기
		승강장 점멸등과 음향신호장치(도착안내)
		승강장 호출버튼 점형블록 설치
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 음성안내 출입구 방향이 다른 경우 음성안내
에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판 설치	
경사로	손잡이 점자표지판 설치	
위생시설	화장실	남·여 구별 점자표지판 설치
		남·여 구별 점자표지판 앞 점형블록 설치
안내시설	점자블록	접근로 선형블록 (주출입구까지 연결)
	유도 및 안내설비 (권장)	점자안내판 또는 음성안내장치 설치 점자안내판 점자블록 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 설치 - 손잡이형 점자표지판: 벽쪽으로 15도 회전하여 설치, 수평손잡이부분 점형블록과 연계한 위치에 설치
	내용표기	- 계단손잡이 점자표지판: 방향과 목적지층수, 사무실명(금번조사에선 방향과 층수만 되어있어도 적정으로 조사함) - 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) - 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, 문 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 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 점검지침 작성, 모니터링 요원 선발 및 교육, 현장 조사, 통계처리 및 결과분석 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 ~ 1월 31일
점검표 및 점검지침 작성	2월 1일 ~ 4월 9일
모니터링 요원 선발 및 교육	4월 2일 ~ 4월 5일
지역별 현장 교육 및 점검	4월 5일 ~ 9월 2일
현장 조사	5월 1일 ~ 9월 30일
통계처리 및 결과분석	10월 1일 ~ 11월 30일

4) 자료 처리

모니터링요원은 점검표(체크리스트)를 출력하고 대상시설에 방문하여 점검표를 작성했다. 점검표는 엑셀로 인코딩하여 담당자에게 발송하였으며, 담당자는 인코딩 값의 오류를 확인 후 각 시·도 및 시설 별로 취합하였다. 엑셀의 코딩값은 해당항목에 '1'로 표기하였으며, 각 시·도 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 설치현황, 부적정 설치현황, 미설치 설치현황을 산출했으며, 부적정 사유별로 더욱 세분하여 각 설치현황을 산출하였다.

Ⅲ. 조사 결과 및 분석



1. 7개 시·도 소재 348개 주민센터의
시각장애인 편의시설 설치현황
2. 7개 시·도 별 주민센터의 시각장애인
편의시설 설치현황



Ⅲ. 조사 결과 및 분석

1. 7개 시·도 소재 348개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

1) 7개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

7개 시·도 소재 조사대상의 시각장애인 편의시설 항목 5,554개 중 적정설치된 것은 34.0%로 조사되었으며 부적정 하게 설치된 편의시설은 26.0%, 미설치된 편의시설이 40.0%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-1>와 같다.

<표 Ⅲ-1> 7개 시·도 소재 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	1,076	419	38.9%	315	29.3%	342	31.8%
내부시설	2,366	1,066	45.1%	674	28.5%	626	26.5%
위생시설	694	89	12.8%	270	38.9%	335	48.3%
안내시설	722	115	15.9%	159	22.0%	448	62.0%
비치용품	696	198	28.4%	28	4.0%	470	67.5%
계	5,554	1,887	34.0%	1,446	26.0%	2,221	40.0%

※ 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

※ 비치용품: 점자업무안내책자, 8배율이상확대경

편의시설 항목별 설치현황을 보면 위생시설의 적정설치율은 12.8%로 시각장애인이 화장실 이용 시 어려움이 있는 것으로 조사 되었으며 다음으로 안내시설(15.9%), 비치용품(28.4%), 매개시설(38.9%), 내부시설(45.1%) 순으로 나타났다.

미설치율이 높은 항목 순으로 보면 비치용품(67.5%), 안내시설(62.0%), 위생시설(48.3%), 매개 시설(31.8%), 내부시설(26.5%) 순으로 조사되어 시각장애인이 주민센터 이용 시 업무 처리에서부터 유도 안내 누락 등 많은 부분에서 상당히 불편을 겪고 있는 것으로 나타났다.

2) 7개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 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〉 7개 시·도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	262	78	29.8%	57	21.8%	127	48.5%
		보행 장애물 제거	337	309	91.7%	28	8.3%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	185	7	3.8%	57	30.8%	121	65.4%
		단차 손잡이 점자표지판	41	2	4.9%	3	7.3%	36	87.8%
		단차 점형블록	251	23	9.2%	170	67.7%	58	23.1%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	348	70	20.1%	228	65.5%	50	14.4%
		실내출입문 점자표지판	347	17	4.9%	46	13.3%	284	81.8%
	복도	보행 장애물 제거	347	328	94.5%	19	5.5%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	206	22	10.7%	82	39.8%	102	49.5%
		줄눈넣기, 미끄럼방지	336	298	88.7%	9	2.7%	29	8.6%
		시·종점 참 부분 점형블록	336	39	11.6%	145	43.2%	152	45.2%
	승강기	모든 버튼 점자표기	109	73	67.0%	36	33.0%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	109	88	80.7%	21	19.3%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	110	57	51.8%	49	44.5%	4	3.6%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	109	73	67.0%	36	33.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	3	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	2	33.3%	4	66.7%
위생 시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	347	50	14.4%	116	33.4%	181	52.2%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	347	39	11.2%	154	44.4%	154	44.4%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	315	54	17.1%	114	36.2%	147	46.7%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	348	39	11.2%	27	7.8%	282	81.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	59	22	37.3%	18	30.5%	19	32.2%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	348	102	29.3%	1	0.3%	245	70.4%
		8배율이상의 확대경	348	96	27.6%	27	7.8%	225	64.7%
계			5,554	1,887	34.0%	1,446	26.0%	2,221	40.0%

(1) 매개시설

매개시설로 분류된 주출입구 접근로, 주출입구 높이차이제거 항목의 설치율, 부적정설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음표와 같다.

〈표 Ⅲ-3〉 매개시설의 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목		설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
			적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	262	78	29.8%	57	21.8%	127	48.5%
		보행 장애물 제거	337	309	91.7%	28	8.3%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	185	7	3.8%	57	30.8%	121	65.4%
		단차 손잡이 점자표지판	41	2	4.9%	3	7.3%	36	87.8%
		단차 점형블록	251	23	9.2%	170	67.7%	58	23.1%
계		1,076	419	38.9%	315	29.3%	342	31.8%	

매개시설 주출입구 접근로의 보행 장애물 제거 항목의 적정설치율은 91.7%로 장애요소는 적은 것으로 나타났으나, 보차분리 항목은 29.8%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 3.8%, 4.9%, 9.2%로 조사되어 시각장애인이 건물 접근시 단차에 넘어져 다칠 위험성이 높으며 경사로 이용시 정보인지가 되지 않아 시설이용이 불편한 것으로 조사되었다.

실제 현장에서 볼 수 있는 매개시설에 대한 사례는 다음과 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 차이제거	경사로 손잡이 점자 표지판		
	단차 손잡이 점자 표지판		
	단차 점형블록		

(2) 내부시설

내부시설로 분류된 출입구(문), 복도, 계단, 승강기, 에스컬레이터, 경사로 항목의 설치율, 부적정 설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음표와 같다.

〈표 Ⅲ-5〉 내부시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
내부시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	348	70	20.1%	228	65.5%	50	14.4%	
		실내출입문 점자표지판	347	17	4.9%	46	13.3%	284	81.8%	
	복도	보행 장애물 제거	347	328	94.5%	19	5.5%	0	0.0%	
		계단	손잡이 점자표지판	206	22	10.7%	82	39.8%	102	49.5%
			줄눈넣기, 미끄럼방지	336	298	88.7%	9	2.7%	29	8.6%
	승강기	시·중점 참 부분 점형블록	336	39	11.6%	145	43.2%	152	45.2%	
		모든 버튼 점자표기	109	73	67.0%	36	33.0%	0	0.0%	
	승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	109	88	80.7%	21	19.3%	0	0.0%		

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
		호출버튼 점형블록	110	57	51.8%	49	44.5%	4	3.6%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	109	73	67.0%	36	33.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	3	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%
에스컬레이터		수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
경사로		경사로 손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	2	33.3%	4	66.7%
계			2,366	1,066	45.1%	674	28.5%	626	26.5%

내부시설 중 출입구(문)의 점자표지판 설치의 적정설치율은 4.9%로 시각장애인이 시설 이용 시 사무실명, 공간 정보를 알 수 없는 등 시설이용이 어려운 것으로 나타났다.

또한 계단의 시·종점 참 부분 점형블록 설치의 적정설치율은 11.6%로 시각장애인이 시설 계단 이용 시 낙상 등이 사고 위험이 있는 것으로 조사되었다.

실제 현장에서 볼 수 있는 내부시설에 대한 사례는 다음과 같다.

〈표 III-6〉 내부시설 미설치(부적정) 사례

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
출입구(문)	주출입구 점형블록		
	실내 출입문 점자 표지판		

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
복도	보행장애 물 제거		
계단	줄눈널, 미끄럼 방지		
승강기	모든 버튼 점자표기		

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
호출버튼 점형블록			
			
경사로	경사로 손잡이 점자 표지판		

(3) 위생시설

위생시설로 분류된 화장실 항목의 설치율, 부적정설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음표와 같다.

〈표 Ⅲ-7〉 위생시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
위생시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	347	50	14.4%	116	33.4%	181	52.2%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	347	39	11.2%	154	44.4%	154	44.4%
계			694	89	12.8%	270	38.9%	335	48.3%

위생시설의 남·녀 구분 점자표지판, 일반화장실 점형블록 설치의 적정설치율은 각 14.4%, 11.2%로 상당히 낮은 적정설치율을 보이고 있어 화장실 이용 시 위치파악 뿐만 아니라 남자화장실 여자화장실 구분자체가 어려운 것으로 조사되었다.

실제 현장에서 볼 수 있는 위생시설에 대한 사례는 다음과 같다.

〈표 Ⅲ-8〉 위생시설 미설치(부적정) 사례

항목		위생시설 미설치(부적정) 사례	
화장실	남·녀 구별 점자 표지판		
	일반화장실 점자 표지판 점형블록		

(4) 안내시설

안내시설로 분류된 점자블록, 유도 및 안내설비 항목의 설치율, 부적정설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음표와 같다.

〈표 Ⅲ-9〉 안내시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
안내시설	점자블록	접근로 선형블록	315	54	17.1%	114	36.2%	147	46.7%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	348	39	11.2%	27	7.8%	282	81.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	59	22	37.3%	18	30.5%	19	32.2%
계			722	115	15.9%	159	22.0%	448	62.0%

안내시설 중 의무사항인 접근로 점자블록 설치의 적정설치율은 17.1%로 시각장애인이 시설 접근 자체가 어려운 것으로 나타났고, 권장사항인 점자안내판 또는 음성안내장치, 점자안내판 앞 점자블록의 적정설치율은 각 11.2%, 37.3%로 조사되었다. 점자안내판 앞 점자블록 설치의 경우 법이 개정된 지²⁾ 5년 이상 지난 현재까지 적정설치율이 매우 낮아 점자안내판이 설치되어 있어도 시각장애인이 설치 위치를 확인할 수 없어 시설이용이 어려운 것으로 나타났다.

2) 장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행령 [별표2] 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치기준(개정 2014. 12. 29)

실제 현장에서 볼 수 있는 안내시설에 대한 사례는 다음과 같다.

〈표 III-10〉 안내시설 미설치(부적정) 사례

항목		안내시설 미설치(부적정) 사례	
점자블록	접근로 선형블록		
			
유도 및 안내 설비	점자 안내판 또는 음성안내 장치		
	점자 안내판 앞 점자블록 설치		

(5) 비치용품

비치용품으로 분류된 점자업무안내책자, 8배율이상의 확대경 항목의 설치율, 부적정설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음표와 같다.

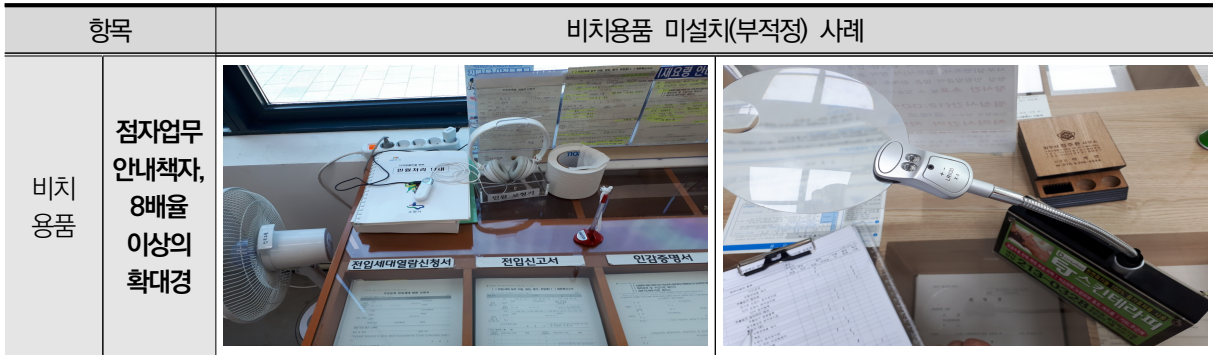
〈표 III-11〉 비치용품 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목		설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
			적정설치		부적정설치				
비치용품	비치용품	점자업무안내책자	348	102	29.3%	1	0.3%	245	70.4%
		8배율이상의 확대경	348	96	27.6%	27	7.8%	225	64.7%
계			696	198	28.4%	28	4.0%	470	67.5%

비치용품으로는 점자업무안내책자, 8배율 이상 확대경의 적정설치율을 보면 각 29.3%, 27.6%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 다음과 같다.

〈표 Ⅲ-12〉 비치용품 미설치(부적정) 사례



3) 7개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 전체 수 12,300개 중 적정설치율은 22.8%로 조사되었으며 부적정설치율은 23.2%, 미설치율은 54.0%로 나타났다. 자세한 설치현황은 다음 〈표 Ⅲ-3〉와 같다

〈표 Ⅲ-13〉 7개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	6,131	1,429	23.3%	1,828	29.8%	2,874	46.9%
점자표지판	5,821	1,336	23.0%	994	17.1%	3,491	60.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	348	39	11.2%	27	7.8%	282	81.0%
계	12,300	2,804	22.8%	2,849	23.2%	6,647	54.0%

설치현황을 분석해보면 점자블록의 경우 적정설치율이 23.3%에 불과해 설치는 되어있으나 잘못 설치되어있는 것이 많은 것으로 조사되었고 점자표지판의 경우 미설치율이 60.0%로 대상시설에 점자표지판이 설치가 되어있지 않아 시각장애인의 공간 및 위치 정보 접근에 문제가 있는 것으로 조사되었다.

주민센터 설치 권장사항인 점자안내판 또는 음성안내장치의 경우 미설치율이 81.0%를 보이고 있어 법에 권장사항으로 되어있어 설치하지 않아도 되는 것으로 인식하여 시각장애인의 건물 접근 자체가 어려운 것으로 나타났다.

4) 7개 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-4〉와 같다.

〈표 Ⅲ-14〉 7개 시·도 소재 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	1,828	753	41.2%	740	40.5%	1,318	72.1%	83	4.5%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	994	475	47.8%	708	71.2%	297		29.9%	
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	27	14	51.9%	6	22.2%	9		33.3%	
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			

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

점자블록의 경우 진행 및 설치위치가 부적정한 것이 72.1%로 조사되어 규정에 맞지 않는 위치에 설치된 점자블록 등이 많이 설치되어 있는 것으로 나타났다.

점자표지판의 경우 설치는 되어있으나 내용표기가 부적정한 것이 71.2%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 51.9%로 시설 출입구인근 외부가 아닌 내부에 설치되거나 찾을 수 없는 위치에 설치되어 시각장애인이 이용할 수 없는 것이 많은 것으로 나타났다.

5) 7개 시·도 지역별 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율

7개 시·도 지역별 시각장애인 편의시설의 자세한 설치현황은 다음〈표 Ⅲ-5〉와 같다.

〈표 Ⅲ-15〉 7개 시·도 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율

대상시설	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
경기도	41	739	233	31.5%	289	39.1%	217	29.4%
경상남도	20	326	101	31.0%	108	33.1%	117	35.9%
대구광역시	66	986	351	35.6%	181	18.4%	454	46.0%
대전광역시	49	805	313	38.9%	193	24.0%	299	37.1%
부산광역시	93	1,464	472	32.2%	361	24.7%	631	43.1%
전라남도	40	635	247	38.9%	149	23.5%	239	37.6%
충청남도	39	599	170	28.4%	165	27.5%	264	44.1%
계	348	5,554	1,887	34.0%	1,446	26.0%	2,221	40.0%

충청남도 소재 주민센터는 적정설치율이 가장 낮은 28.4%에 그쳤으며 특히 대구광역시의 미설치율은 46.0%로 조사되어 7개 지역중 가장 열악한 것으로 조사되었다. 경기도 소재 주민센터는 설치율은 가장 높았지만 부적정하게 설치된 비율이 39.1%로 가장 높게 나타났다.

2. 7개 시·도 별 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

1) 경기도 소재 41개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

(1) 경기도 소재 41개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

경기도 소재 41개 주민센터의 시각장애인 편의시설 739개 항목 중 적정설치율은 단 31.5%에 불과했으며 부적정설치율은 39.1%, 미설치율은 29.4%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-6>와 같다.

<표 Ⅲ-16> 경기도 소재 41개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	135	66	48.9%	45	33.3%	24	17.8%
내부시설	343	128	37.3%	168	49.0%	47	13.7%
위생시설	82	14	17.1%	47	57.3%	21	25.6%
안내시설	97	15	15.5%	25	25.8%	57	58.8%
비치용품	82	10	12.2%	4	4.9%	68	82.9%
계	739	233	31.5%	289	39.1%	217	29.4%

(2) 경기도 소재 41개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-7>와 같다.

〈표 III-17〉 경기도 소재 41개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
매개시설	주출입구 접근로	보차분리	41	25	61.0%	10	24.4%	6	14.6%
		보행 장애물 제거	41	39	95.1%	2	4.9%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	21	0	0.0%	10	47.6%	11	52.4%
		단차 손잡이 점자표지판	4	0	0.0%	1	25.0%	3	75.0%
		단차 점형블록	28	2	7.1%	22	78.6%	4	14.3%
내부시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	41	4	9.8%	36	87.8%	1	2.4%
		실내출입문 점자표지판	41	0	0.0%	18	43.9%	23	56.1%
	복도	보행 장애물 제거	41	38	92.7%	3	7.3%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	34	1	2.9%	22	64.7%	11	32.4%
		줄눈널기, 미끄럼방지	41	29	70.7%	5	12.2%	7	17.1%
		시·중점 참 부분 점형블록	41	2	4.9%	34	82.9%	5	12.2%
	승강기	모든 버튼 점자표기	26	10	38.5%	16	61.5%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	26	17	65.4%	9	34.6%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	26	14	53.8%	12	46.2%	0	0.0%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	26	13	50.0%	13	50.0%	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%
위생시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	41	6	14.6%	23	56.1%	12	29.3%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	41	8	19.5%	24	58.5%	9	22.0%
안내시설	점자블록	접근로 선형블록	41	6	14.6%	11	26.8%	24	58.5%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	41	6	14.6%	9	22.0%	26	63.4%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	15	3	20.0%	5	33.3%	7	46.7%
비치용품	비치용품	점자업무안내책자	41	10	24.4%	0	0.0%	31	75.6%
		8배율이상의 확대경	41	0	0.0%	4	9.8%	37	90.2%
계			739	233	31.5%	289	39.1%	217	29.4%

(3) 경기도 소재 41개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 Ⅲ-8>와 같다.

<표 Ⅲ-18> 경기도 소재 41개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	987	285	28.9%	328	33.2%	374	37.9%
점자표지판	1,070	255	23.8%	298	27.9%	517	48.3%
점자안내판 또는 음성안내장치	41	6	14.6%	9	22.0%	26	63.4%
계	2,098	546	26.0%	635	30.3%	917	43.7%

(4) 경기도 소재 41개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 Ⅲ-9>와 같다.

<표 Ⅲ-19> 경기도 소재 41개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	328	81	24.7%	150	45.7%	237	72.3%	27	8.2%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	298	136	45.6%	195	65.4%	123	41.3%		
		설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	9	8	88.9%	1	11.1%	1	11.1%		

※ 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-20>와 같다.

<표 Ⅲ-20> 연도별 경기도 소재 주민센터 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%

조사결과를 분석하면 설치율은 31.5%로 높아졌으나 부적정설치율이 39.1%로 높아져 실제 시각장애인이 이용가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 29.4%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

2) 경상남도 소재 20개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

(1) 경상남도 소재 20개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

경상남도 소재 20개 주민센터의 시각장애인 편의시설 326개 항목 중 적정설치율은 단 31.0%에 불과했으며 부적정설치율은 33.1%, 미설치율은 35.9%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-21>와 같다.

<표 Ⅲ-21> 경상남도 소재 20개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	74	27	36.5%	24	32.4%	23	31.1%
내부시설	131	50	38.2%	42	32.1%	39	29.8%
위생시설	40	5	12.5%	23	57.5%	12	30.0%
안내시설	41	3	7.3%	17	41.5%	21	51.2%
비치용품	40	16	40.0%	2	5.0%	22	55.0%
계	326	101	31.0%	108	33.1%	117	35.9%

(2) 경상남도 소재 20개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 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〉 경상남도 소재 20개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	20	4	20.0%	9	45.0%	7	35.0%	
		보행 장애물 제거	20	19	95.0%	1	5.0%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	13	1	7.7%	3	23.1%	9	69.2%	
		단차 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%	
		단차 점형블록	18	3	16.7%	11	61.1%	4	22.2%	
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	20	4	20.0%	15	75.0%	1	5.0%	
		실내출입문 점자표지판	20	0	0.0%	2	10.0%	18	90.0%	
	복도	보행 장애물 제거	19	17	89.5%	2	10.5%	0	0.0%	
	계단	손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	1	16.7%	5	83.3%	
		줄눈널기, 미끄럼방지	19	14	73.7%	1	5.3%	4	21.1%	
		시·중점 참 부분 점형블록	19	0	0.0%	8	42.1%	11	57.9%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	7	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	7	6	85.7%	1	14.3%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	7	2	28.6%	5	71.4%	0	0.0%	
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	7	0	0.0%	7	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·녀 구별 점자표지판	20	3	15.0%	9	45.0%	8	40.0%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	20	2	10.0%	14	70.0%	4	20.0%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	20	1	5.0%	11	55.0%	8	40.0%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	20	1	5.0%	6	30.0%	13	65.0%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	20	8	40.0%	1	5.0%	11	55.0%	
		8배율이상의 확대경	20	8	40.0%	1	5.0%	11	55.0%	
계			326	101	31.0%	108	33.1%	117	35.9%	

(3) 경상남도 소재 20개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

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

<표 Ⅲ-23> 경상남도 소재 20개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	413	71	17.2%	117	28.3%	225	54.5%
점자표지판	323	42	13.0%	35	10.8%	246	76.2%
점자안내판 또는 음성안내장치	20	1	5.0%	6	30.0%	13	65.0%
계	756	114	15.1%	158	20.9%	484	64.0%

(4) 경상남도 소재 20개 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> 경상남도 소재 20개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	117	32	27.4%	49	41.9%	99	84.6%	2	1.7%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	35	28	80.0%	12	34.3%	6		6	17.1%
		설치위치		규격 또는 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	6	0	0.0%	0	0.0%	6		6	100.0%
		설치위치		규격 또는 음성안내		유지관리			

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

3) 대구광역시 소재 66개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

(1) 대구광역시 소재 66개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

대구광역시 소재 66개 주민센터의 시각장애인 편의시설 986개 항목 중 적정설치율은 단 35.6%에 불과했으며 부적정설치율은 18.4%, 미설치율은 46.0%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-25>와 같다.

〈표 Ⅲ-25〉 대구광역시 소재 66개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	205	80	39.0%	51	24.9%	74	36.1%
내부시설	391	209	53.5%	76	19.4%	106	27.1%
위생시설	130	21	16.2%	33	25.4%	76	58.5%
안내시설	128	32	25.0%	19	14.8%	77	60.2%
비치용품	132	9	6.8%	2	1.5%	121	91.7%
계	986	351	35.6%	181	18.4%	454	46.0%

(2) 대구광역시 소재 66개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 〈표 Ⅲ-26〉와 같다.

〈표 III-26〉 대구광역시 소재 66개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개시설	주출입구 접근로	보차분리	45	15	33.3%	5	11.1%	25	55.6%	
		보행 장애물 제거	59	54	91.5%	5	8.5%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	43	2	4.7%	9	20.9%	32	74.4%	
		단차 손잡이 점자표지판	8	1	12.5%	1	12.5%	6	75.0%	
		단차 점형블록	50	8	16.0%	31	62.0%	11	22.0%	
내부시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	66	16	24.2%	36	54.5%	14	21.2%	
		실내출입문 점자표지판	65	6	9.2%	3	4.6%	56	86.2%	
	복도	보행 장애물 제거	66	65	98.5%	1	1.5%	0	0.0%	
	계단	손잡이 점자표지판	26	5	19.2%	15	57.7%	6	23.1%	
		줄눈널기, 미끄럼방지	55	52	94.5%	0	0.0%	3	5.5%	
		시·중점 참 부분 점형블록	55	18	32.7%	11	20.0%	26	47.3%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	14	9	64.3%	5	35.7%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	14	13	92.9%	1	7.1%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	14	11	78.6%	3	21.4%	0	0.0%	
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	14	13	92.9%	1	7.1%	0	0.0%	
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	1	1	100.0%	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%	0	0.0%	1	100.0%	
	위생시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	65	10	15.4%	14	21.5%	41	63.1%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	65	11	16.9%	19	29.2%	35	53.8%
안내시설	점자블록	접근로 선형블록	53	17	32.1%	17	32.1%	19	35.8%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	66	8	12.1%	2	3.0%	56	84.8%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	9	7	77.8%	0	0.0%	2	22.2%	
비치용품	비치용품	점자업무안내책자	66	1	1.5%	0	0.0%	65	98.5%	
		8배율이상의 확대경	66	8	12.1%	2	3.0%	56	84.8%	
계			986	351	35.6%	181	18.4%	454	46.0%	

(3) 대구광역시 소재 66개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 Ⅲ-27>와 같다.

<표 Ⅲ-27> 대구광역시 소재 66개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	902	358	39.7%	169	18.7%	375	41.6%
점자표지판	803	231	28.8%	127	15.8%	445	55.4%
점자안내판 또는 음성안내장치	66	8	12.1%	2	3.0%	56	84.8%
계	1,771	597	33.7%	298	16.8%	876	49.5%

(4) 대구광역시 소재 66개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

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

<표 Ⅲ-28> 대구광역시 소재 66개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	169	47	27.8%	36	21.3%	123	72.8%	19	11.2%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	127	47	37.0%	89	70.1%	27	21.3%		
		설치위치		규격 또는 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%		
		설치위치		규격 또는 음성안내		유지관리			

※ 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-29>와 같다.

<표 Ⅲ-29> 연도별 대구광역시 소재 주민센터 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%

조사결과를 분석하면 적정설치율이 35.6%로 낮아지고 미설치율이 46.0%로 높아진 것으로 조사되어 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많고 잘못설치된 시각장애인편의시설이 아직도 방치되어 있는 것으로 나타났다. 같은 지역이여도 구별로 편의시설 설치율 편차가 있는 것으로 나타났다.

4) 대전광역시 소재 49개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

(1) 대전광역시 소재 49개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

대전광역시 소재 49개 주민센터의 시각장애인 편의시설 805개 항목 중 적정설치율은 단 38.9%에 불과했으며 부적정설치율은 24.0%, 미설치율은 37.1%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-30>와 같다.

<표 Ⅲ-30> 대전광역시 소재 49개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	156	52	33.3%	44	28.2%	60	38.5%
내부시설	351	175	49.9%	87	24.8%	89	25.4%
위생시설	98	14	14.3%	33	33.7%	51	52.0%
안내시설	102	14	13.7%	15	14.7%	73	71.6%
비치용품	98	58	59.2%	14	14.3%	26	26.5%
계	805	313	38.9%	193	24.0%	299	37.1%

(2) 대전광역시 소재 49개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-31>와 같다.

〈표 III-31〉 대전광역시 소재 49개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개시설	주출입구 접근로	보차분리	28	5	17.9%	4	14.3%	19	67.9%	
		보행 장애물 제거	47	41	87.2%	6	12.8%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	39	2	5.1%	9	23.1%	28	71.8%	
		단차 손잡이 점자표지판	6	1	16.7%	0	0.0%	5	83.3%	
		단차 점형블록	36	3	8.3%	25	69.4%	8	22.2%	
내부시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	49	16	32.7%	30	61.2%	3	6.1%	
		실내출입문 점자표지판	49	5	10.2%	8	16.3%	36	73.5%	
	복도	보행 장애물 제거	49	47	95.9%	2	4.1%	0	0.0%	
	계단	손잡이 점자표지판	38	8	21.1%	7	18.4%	23	60.5%	
		줄눈널기, 미끄럼방지	49	45	91.8%	0	0.0%	4	8.2%	
		시·중점 참 부분 점형블록	49	9	18.4%	17	34.7%	23	46.9%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	17	11	64.7%	6	35.3%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	17	11	64.7%	6	35.3%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	17	12	70.6%	5	29.4%	0	0.0%	
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	17	11	64.7%	6	35.3%	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%	
	위생시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	49	8	16.3%	10	20.4%	31	63.3%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	49	6	12.2%	23	46.9%	20	40.8%
안내시설	점자블록	접근로 선형블록	47	9	19.1%	9	19.1%	29	61.7%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	49	1	2.0%	5	10.2%	43	87.8%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	6	4	66.7%	1	16.7%	1	16.7%	
비치용품	비치용품	점자업무안내책자	49	36	73.5%	0	0.0%	13	26.5%	
		8배율이상의 확대경	49	22	44.9%	14	28.6%	13	26.5%	
계			805	313	38.9%	193	24.0%	299	37.1%	

(3) 대전광역시 소재 49개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 Ⅲ-32>와 같다.

<표 Ⅲ-32> 대전광역시 소재 49개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	1,060	302	28.5%	290	27.4%	468	44.2%
점자표지판	1,110	277	25.0%	163	14.7%	670	60.4%
점자안내판 또는 음성안내장치	49	1	2.0%	5	10.2%	43	87.8%
계	2,219	580	26.1%	458	20.6%	1,181	53.2%

(4) 대전광역시 소재 49개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

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

<표 Ⅲ-33> 대전광역시 소재 49개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	290	100	34.5%	97	33.4%	170	58.6%	3	1.0%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	163	31	19.0%	140	85.9%	87	53.4%		
		설치위치		규격 또는 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	5	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%		

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

(5) 연도별 대전광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 대전광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 Ⅲ-34>와 같다.

<표 Ⅲ-34> 연도별 대전광역시 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
2018	30	478	120	25.1%	129	27.0%	229	47.9%
2019	49	805	313	38.9%	193	24.0%	299	37.1%

조사결과를 분석하면 적정설치율이 38.9%로 높아졌으나 아직도 부적정설치율이 24.0%로 실제 시각장애인이 이용가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 37.1%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

5) 부산광역시 소재 93개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

(1) 부산광역시 소재 93개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

부산광역시 소재 93개 주민센터의 시각장애인 편의시설 1,464개 항목 중 적정설치율은 단 32.2%에 불과했으며 부적정설치율은 24.7%, 미설치율은 43.1%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-35>와 같다.

<표 III-35> 부산광역시 소재 93개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	242	113	46.7%	70	28.9%	59	24.4%
내부시설	667	300	45.0%	184	27.6%	183	27.4%
위생시설	186	22	11.8%	68	36.6%	96	51.6%
안내시설	183	32	17.5%	39	21.3%	112	61.2%
비치용품	186	5	2.7%	0	0.0%	181	97.3%
계	1,464	472	32.2%	361	24.7%	631	43.1%

(2) 부산광역시 소재 93개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-36>와 같다.

〈표 III-36〉 부산광역시 소재 93개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
매개시설	주출입구 접근로	보차분리	55	23	41.8%	20	36.4%	12	21.8%
		보행 장애물 제거	91	87	95.6%	4	4.4%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	31	1	3.2%	11	35.5%	19	61.3%
		단차 손잡이 점자표지판	16	0	0.0%	1	6.3%	15	93.8%
		단차 점형블록	49	2	4.1%	34	69.4%	13	26.5%
내부시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	93	14	15.1%	62	66.7%	17	18.3%
		실내출입문 점자표지판	93	5	5.4%	9	9.7%	79	84.9%
	복도	보행 장애물 제거	93	92	98.9%	1	1.1%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	61	4	6.6%	26	42.6%	31	50.8%
		줄눈널기, 미끄럼방지	93	85	91.4%	1	1.1%	7	7.5%
		시·중점 참 부분 점형블록	93	7	7.5%	44	47.3%	42	45.2%
	승강기	모든 버튼 점자표기	34	26	76.5%	8	23.5%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	34	30	88.2%	4	11.8%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	34	10	29.4%	20	58.8%	4	11.8%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	34	27	79.4%	7	20.6%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	4	0	0.0%	2	50.0%	2	50.0%
위생시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	93	14	15.1%	27	29.0%	52	55.9%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	93	8	8.6%	41	44.1%	44	47.3%
안내시설	점자블록	접근로 선형블록	75	17	22.7%	26	34.7%	32	42.7%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	93	13	14.0%	2	2.2%	78	83.9%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	15	2	13.3%	11	73.3%	2	13.3%
비치용품	비치용품	점자업무안내책자	93	2	2.2%	0	0.0%	91	97.8%
		8배율이상의 확대경	93	3	3.2%	0	0.0%	90	96.8%
계			1,464	472	32.2%	361	24.7%	631	43.1%

(3) 부산광역시 소재 93개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 Ⅲ-37>와 같다.

<표 Ⅲ-37> 부산광역시 소재 93개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	1,679	267	15.9%	600	35.7%	812	48.4%
점자표지판	1,503	356	23.7%	255	17.0%	892	59.3%
점자안내판 또는 음성안내장치	93	13	14.0%	2	2.2%	78	83.9%
계	3,275	636	19.4%	857	26.2%	1,782	54.4%

(4) 부산광역시 소재 93개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

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

<표 Ⅲ-38> 부산광역시 소재 93개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	600	300	50.0%	253	42.2%	461	76.8%	11	1.8%
		설치위치		내용표기		유지관리			
점자표지판	255	169	66.3%	188	73.7%	44	17.3%		
		설치위치		규격 또는 음성안내		유지관리			
점자안내판 또는 음성안내장치	2	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%		

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

(5) 연도별 부산광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

연도별 부산광역시 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 Ⅲ-39>와 같다.

<표 Ⅲ-39> 연도별 부산광역시 소재 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
2017	36	544	146	26.8%	124	22.8%	274	50.4%
2018	78	1,134	310	27.3%	303	26.7%	521	45.9%
2019	93	1,464	472	32.2%	361	24.7%	631	43.1%

조사결과를 분석하면 적정설치율이 매년 높아졌으나 아직도 부적정설치율이 24.7%로 실제 시각장애인이 이용가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 43.1%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

6) 전라남도 소재 40개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

(1) 전라남도 소재 40개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

전라남도 소재 40개 주민센터의 시각장애인 편의시설 635개 항목 중 적정설치율은 단 38.9%에 불과했으며 부적정설치율은 23.5%, 미설치율은 37.6%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-40>와 같다.

<표 III-40> 전라남도 소재 40개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	118	39	33.1%	36	30.5%	43	36.4%
내부시설	265	118	44.5%	65	24.5%	82	30.9%
위생시설	80	7	8.8%	25	31.3%	48	60.0%
안내시설	92	18	19.6%	22	23.9%	52	56.5%
비치용품	80	65	81.3%	1	1.3%	14	17.5%
계	635	247	38.9%	149	23.5%	239	37.6%

(2) 전라남도 소재 40개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

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

〈표 III-41〉 전라남도 소재 40개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정설치		부적정설치			
매개시설	주출입구 접근로	보차분리	34	5	14.7%	7	20.6%	22	64.7%
		보행 장애물 제거	40	33	82.5%	7	17.5%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	12	1	8.3%	2	16.7%	9	75.0%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	32	0	0.0%	20	62.5%	12	37.5%
내부시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	40	3	7.5%	24	60.0%	13	32.5%
		실내출입문 점자표지판	40	1	2.5%	5	12.5%	34	85.0%
	복도	보행 장애물 제거	40	35	87.5%	5	12.5%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	25	4	16.0%	9	36.0%	12	48.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	40	36	90.0%	2	5.0%	2	5.0%
		시·종점 참 부분 점형블록	40	3	7.5%	16	40.0%	21	52.5%
	승강기	모든 버튼 점자표기	10	9	90.0%	1	10.0%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	10	10	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	10	8	80.0%	2	20.0%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	10	9	90.0%	1	10.0%	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%
위생시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	40	5	12.5%	11	27.5%	24	60.0%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	40	2	5.0%	14	35.0%	24	60.0%
안내시설	점자블록	접근로 선형블록	40	4	10.0%	19	47.5%	17	42.5%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	40	10	25.0%	2	5.0%	28	70.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	12	4	33.3%	1	8.3%	7	58.3%
비치용품	비치용품	점자업무안내책자	40	28	70.0%	0	0.0%	12	30.0%
		8배율이상의 확대경	40	37	92.5%	1	2.5%	2	5.0%
계			635	247	38.9%	149	23.5%	239	37.6%

(3) 전라남도 소재 40개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

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

<표 Ⅲ-42> 전라남도 소재 40개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	574	86	15.0%	181	31.5%	307	53.5%
점자표지판	530	128	24.2%	41	7.7%	361	68.1%
점자안내판 또는 음성안내장치	40	10	25.0%	2	5.0%	28	70.0%
계	1,144	224	19.6%	224	19.6%	696	60.8%

(4) 전라남도 소재 40개 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 40개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치 수	부적정 설치 세부 현황											
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리					
점자블록	181	116		64.1%	91		50.3%	138		76.2%	13		7.2%
		33		80.5%	18		43.9%	7		17.1%			
점자표지판	41	설치위치				내용표기				유지관리			
		1		50.0%	2		100.0%	0		0.0%			
점자안내판 또는 음성안내장치	2	설치위치				규격 또는 음성안내				유지관리			
		1		50.0%	2		100.0%	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 주민센터 시각장애인 편의시설 설치율

조사연도	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정설치		부적정설치			
2017	36	551	160	29.0%	134	24.3%	257	46.6%
2018	30	458	94	20.5%	84	18.3%	280	61.1%
2019	40	635	247	38.9%	149	23.5%	239	37.6%

조사결과를 분석하면 적정설치율이 매우 높아졌으나 아직도 부적정설치율이 23.5%로 실제 시각장애인이 이용가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 37.6%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다. 같은 지역이여도 시·군별로 편의시설 설치율 편차가 있는 것으로 나타났다.

7) 충청남도 소재 39개 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치현황

(1) 충청남도 소재 39개 주민센터의 시각장애인 편의시설 항목별 설치현황

충청남도 소재 39개 주민센터의 시각장애인 편의시설 599개 항목 중 적정설치율은 단 28.4%에 불과했으며 부적정설치율은 27.5%, 미설치율은 44.1%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-45>와 같다.

<표 Ⅲ-45> 충청남도 소재 39개 주민센터의 장애인 편의시설 항목별 설치현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
매개시설	146	42	28.8%	45	30.8%	59	40.4%
내부시설	218	86	39.4%	52	23.9%	80	36.7%
위생시설	78	6	7.7%	41	52.6%	31	39.7%
안내시설	79	1	1.3%	22	27.8%	56	70.9%
비치용품	78	35	44.9%	5	6.4%	38	48.7%
계	599	170	28.4%	165	27.5%	264	44.1%

(2) 충청남도 소재 39개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

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

〈표 Ⅲ-46〉 충청남도 소재 39개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율		
				적정설치		부적정설치				
매개시설	주출입구 접근로	보차분리	39	1	2.6%	2	5.1%	36	92.3%	
		보행 장애물 제거	39	36	92.3%	3	7.7%	0	0.0%	
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	26	0	0.0%	13	50.0%	13	50.0%	
		단차 손잡이 점자표지판	4	0	0.0%	0	0.0%	4	100.0%	
		단차 점형블록	38	5	13.2%	27	71.1%	6	15.8%	
내부시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	39	13	33.3%	25	64.1%	1	2.6%	
		실내출입문 점자표지판	39	0	0.0%	1	2.6%	38	97.4%	
	복도	보행 장애물 제거	39	34	87.2%	5	12.8%	0	0.0%	
	계단	손잡이 점자표지판	16	0	0.0%	2	12.5%	14	87.5%	
		줄눈널기, 미끄럼방지	39	37	94.9%	0	0.0%	2	5.1%	
		시·중점 참 부분 점형블록	39	0	0.0%	15	38.5%	24	61.5%	
	승강기	모든 버튼 점자표기	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
		호출버튼 점형블록	2	0	0.0%	2	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	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	
	에스컬레이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	
	위생시설	화장실	남·녀 구별 점자표지판	39	4	10.3%	22	56.4%	13	33.3%
			일반화장실 점자 표지판 점형블록	39	2	5.1%	19	48.7%	18	46.2%
안내시설	점자블록	접근로 선형블록	39	0	0.0%	21	53.8%	18	46.2%	
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	39	0	0.0%	1	2.6%	38	97.4%	
		점자안내판 앞 점자블록 설치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
비치용품	비치용품	점자업무안내책자	39	17	43.6%	0	0.0%	22	56.4%	
		8배율이상의 확대경	39	18	46.2%	5	12.8%	16	41.0%	
계			599	170	28.4%	165	27.5%	264	44.1%	

(3) 충청남도 소재 39개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치현황

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

<표 Ⅲ-47> 충청남도 소재 39개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 설치현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정설치		부적정설치			
점자블록	516	60	11.6%	143	27.7%	313	60.7%
점자표지판	482	47	9.8%	75	15.6%	360	74.7%
점자안내판 또는 음성안내장치	39	0	0.0%	1	2.6%	38	97.4%
계	1,037	107	10.3%	219	21.1%	711	68.6%

(4) 충청남도 소재 39개 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> 충청남도 소재 39개 주민센터의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정설치 수	부적정 설치 세부 현황							
		재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
점자블록	143	77		64		90		8	
		53.8%		44.8%		62.9%		5.6%	
점자표지판	75	31		66		3		3	
		41.3%		88.0%		4.0%		4.0%	
점자안내판 또는 음성안내장치	1	0		1		0		0	
		0.0%		100.0%		0.0%		0.0%	

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

(5) 연도별 충청남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율

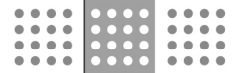
연도별 충청남도 소재 주민센터의 시각장애인 편의시설 설치율은 다음 <표 Ⅲ-49>와 같다.

〈표 Ⅲ-49〉 연도별 충청남도 소재 주민센터 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%

조사결과를 분석하면 적정설치율이 28.4%로 매우낮게 조사되었고, 부적정설치율이 27.5%로 실제 시각장애인이 이용가능한 편의시설이 많지 않은 것으로 나타났다. 미설치율 또한 44.1%로 아직도 설치되지 않은 시각장애인 편의시설이 많은 것으로 조사되었다.

IV. 종합평가 및 제언



IV. 종합평가 및 제언

본 조사를 통해 7개 시·도 소재 348개 주민센터의 시각장애인 편의시설 세부항목 5,554개를 조사한 결과 적정설치율은 단 34.0%로 상당히 낮게 조사 되었다. 본 조사결과는 보건복지부에서 발표한 ‘2018 장애인 편의시설 실태 전수조사’의 장애인 편의시설 적정설치율 74.8%의 절반도 되지 않는 수치로 여전히 타 장애인 편의시설보다 낮은 적정설치율을 보이고 있다.

생활공간 전반에 걸친 장애물 없는 환경 즉, 무장애 공간 조성으로 장애인의 독립생활을 보장하기 위한 ‘장애인등편의법’이 제정되어 시행된 지 21년이 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 설치현황을 보면 특히 위생시설 항목 694개를 조사한 결과 적정설치율은 12.8%에 불과해 시각장애인의 위생시설 접근 및 이용이 상당히 어려운 것으로 조사되었으며, 안내시설 항목 722개를 조사한 결과 적정설치율이 15.9%로 되어 시각장애인의 공공건물 접근 자체가 어려운 것으로 나타나 조속한 시정 조치가 필요하다.

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 조사결과를 보면 총 12,300개 중 적정설치율이 22.8%에 그쳤으며, 미설치율은 54.0%로 시각장애인 편의시설의 확충이 시급한 것을 알 수 있다. 특히 부적정설치율은 23.2%로 조사되어 설치되어 있어도 제 기능을 하지 못하는 경우가 많아 예산낭비 심하며 이를 방지하기 위한 제도적 보완이 시급하다.

중요 시각장애인 편의시설의 부적정설치 세부 현황으로는 부적정 설치된 점자블록 총 1,828개 중 72.1%가 진행 및 설치위치가 잘못된 것으로 가장 높게 조사되었으며, 부적정한 점자표지판은 994개 중 71.2%가 내용표기가 부적정한 것으로 올라감, 내려감과 같은 시각장애인에게 전혀 도움이 되지 않는 점자표지판이 많은 것으로 나타났다. 권장사항인 점자안내판 또는 음성안내장치는 27개 중 51.9%가 설치위치가 부적정한 것으로 조사되어 중요 시각장애인 편의시설의 조속한 교체와 보완이 필요한 것으로 조사되었다.

시각장애인 편의시설은 시각장애인이 일상생활을 영위함에 있어 이동과 시설이용의 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 시행일로부터 2년이상 7년내의 범위안에서 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 소액 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. 경기도 소재 41개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
2. 경상남도 소재 20개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
3. 대구광역시 소재 66개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
4. 대전광역시 소재 49개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
5. 부산광역시 소재 93개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
6. 전라남도 소재 40개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
7. 충청남도 소재 39개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

V. 부록

1. 경기도 소재 41개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

〈표 V-1〉 경기도 소재 41개 주민센터 항목별 설치현황

항목	매개시설			내부시설					위생시설	안내시설		비치용품	
	세부항목	주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품
1	수원시 고등동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	부적정	미설치
2	수원시 곡선동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
3	수원시 광고1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정
4	수원시 광고2동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치
5	수원시 구운동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
6	수원시 권선1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
7	수원시 권선2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
8	수원시 금곡동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치
9	수원시 망포1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	미설치	미설치
10	수원시 망포2동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
11	수원시 매교동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
12	수원시 매산동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치
13	수원시 매탄1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
14	수원시 매탄2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	부적정
15	수원시 매탄3동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
16	수원시 매탄4동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
17	수원시 서둔동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
18	수원시 세류1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
19	수원시 세류2동	적정	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	적정	미설치
20	수원시 세류3동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
21	수원시 송죽동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
22	수원시 연무동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치
23	수원시 영통1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정
24	수원시 영통2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
25	수원시 영통3동	적정	부적정	부적정	적정	미설치	적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
26	수원시 영화동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
27	수원시 우만1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	미설치
28	수원시 원천동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	부적정	부적정
29	수원시 울전동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
30	수원시 인계동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정
31	수원시 입북동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치
32	수원시 정자1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치
33	수원시 정자2동	적정	미설치	미설치	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설						위생시설	안내시설		비치용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품
34	수원시 정자3동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치
35	수원시 조원1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
36	수원시 조원2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
37	수원시 파장동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	부적정	미설치
38	수원시 평동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
39	수원시 행궁동	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
40	수원시 화서1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
41	수원시 화서2동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	미설치	부적정	미설치

2. 경상남도 소재 20개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

〈표 V-2〉 경상남도 소재 20개 주민센터 항목별 설치현황

항목	매개사설		내부사설						위생사설	안내사설		비치용품	
	주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품	
1	창원시 기음동	부적정	부적정	미설치	부적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
2	창원시 경화동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정
3	창원시 노산동	부적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
4	창원시 덕산동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
5	창원시 병암동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
6	창원시 봉림동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정
7	창원시 사파동	부적정	부적정	부적정	해당없음	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정
8	창원시 상남동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
9	창원시 성호동	부적정	적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
10	창원시 오동동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
11	창원시 완월동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	부적정	미설치
12	창원시 용지동	부적정	부적정	부적정	부적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정
13	창원시 웅남동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
14	창원시 이동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치
15	창원시 자산동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	부적정
16	창원시 자은동	부적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
17	창원시 중앙동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	미설치	미설치	적정
18	창원시 태백동	적정	해당없음	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
19	창원시 풍호동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
20	창원시 합포동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정

3. 대구광역시 소재 66개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

〈표 V-3〉 대구광역시 소재 66개 주민센터 항목별 설치현황

구	동	매개사실			내부시설					위생시설	안내시설		비치용품
		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	
1	감삼동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
2	고성동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
3	남산1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
4	남산2동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치
5	남산3동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
6	남산4동	해당없음	부적정	부적정	적정	미설치	적정	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
7	내당1동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
8	내당23동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
9	대명10동	적정	해당없음	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	적정
10	대명11동	적정	해당없음	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	미설치
11	대명2동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
12	대봉1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	미설치	미설치
13	대봉2동	적정	해당없음	부적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	미설치	미설치
14	동인동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
15	두류12동	부적정	부적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	적정	해당없음	미설치	미설치
16	만촌2동	적정	미설치	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
17	만촌3동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
18	범물1동	부적정	부적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	부적정
19	범물2동	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
20	범어2동	적정	해당없음	적정	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	부적정
21	범어3동	적정	적정	적정	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	적정	미설치
22	범어4동	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
23	본동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
24	봉덕1동	적정	해당없음	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	부적정
25	비산1동	해당없음	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
26	비산23동	적정	부적정	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
27	비산5동	해당없음	해당없음	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
28	비산6동	해당없음	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
29	비산7동	부적정	해당없음	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
30	삼덕동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	해당없음	미설치	부적정
31	상동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
32	상인2동	적정	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
33	상인3동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
34	상중이동	부적정	해당없음	적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	적정	미설치
35	성내1동	적정	해당없음	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정
36	성내3동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
37	송현1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설						위생시설	안내시설		비치용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품
38	송현2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
39	수성4가동	부적정	부적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
40	신당동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
41	신암1동	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	부적정	미설치
42	신암3동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	적정	미설치
43	신암4동	적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
44	신암5동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	부적정	미설치
45	신천12동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치
46	신천3동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
47	신천4동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
48	원대동	적정	부적정	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
49	월성1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
50	월성2동	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
51	이곡1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
52	이천동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
53	죽전동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치
54	중동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
55	자산2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치
56	진천동	부적정	해당없음	부적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치
57	칠성동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
58	침산1동	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치
59	침산2동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
60	파동	부적정	부적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치
61	평리3동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
62	평리4동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
63	평리5동	부적정	미설치	미설치	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
64	평리6동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
65	황금1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
66	황금2동	적정	부적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치

4. 대전광역시 소재 49개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

〈표 V-4〉 대전광역시 소재 49개 주민센터 항목별 설치현황

항목	매개사실			내부시설					위생시설	안내시설		비치용품	
	세부항목	주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록		유도 및 안내 설비
1	목동	적정	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	적정
2	가수원동	적정	미설치	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
3	가장동	적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
4	관저1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	적정
5	관저2동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
6	관평동	적정	적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	미설치	부적정
7	구즉동	부적정	부적정	부적정	적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
8	기성동	부적정	미설치	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정
9	노은1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	적정	부적정	부적정	부적정
10	노은2동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
11	노은3동	적정	부적정	적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	적정
12	대동	적정	해당없음	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
13	대사동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
14	대청동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
15	대흥동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	적정
16	덕암동	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
17	도마1동	적정	해당없음	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	적정	미설치	적정
18	도마2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
19	둔산동	부적정	미설치	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
20	만년동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
21	목상동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
22	문창동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
23	문화2동	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	적정
24	변동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
25	복수동	부적정	해당없음	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	부적정	부적정
26	부사동	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	적정
27	비례동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
28	산내동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
29	산성동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
30	삼성동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
31	석교동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	적정
32	석봉동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정
33	신인동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
34	신탄진	부적정	부적정	부적정	적정	적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
35	은천2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	미설치	미설치	적정
36	용전동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
37	월평2동	해당없음	미설치	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설						위생시설	안내시설		비치용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품
38	월평3동	적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
39	은행선화동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
40	자양동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
41	전민동	부적정	해당없음	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	미설치	부적정
42	정림동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
43	중앙동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
44	중촌동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
45	진잠동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정
46	태평2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	부적정
47	홍도동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
48	회덕동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
49	효동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치

5. 부산광역시 소재 93개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

〈표 V-5〉 부산광역시 소재 93개 주민센터 항목별 설치현황

구	항목	매개사실		내부시설					위생시설	안내시설		비치용품	
		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록		유도 및 안내 설비
1	가덕도동	적정	해당없음	부적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	부적정	부적정
2	감만1동	해당없음	미설치	미설치	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
3	감만2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
4	감전동	부적정	해당없음	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
5	광복동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
6	광안2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
7	괘법동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
8	괴정4동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치
9	구서1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
10	구서2동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
11	구평동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치
12	금사동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
13	금성동	부적정	미설치	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
14	기장군	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
15	남부민1동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
16	남부민2동	적정	미설치	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
17	남산동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
18	남포동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
19	다대1동	적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
20	다대2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
21	당감1동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
22	당감4동	적정	해당없음	적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치
23	당리동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
24	대연1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치
25	대연6동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	미설치	미설치
26	동삼2동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
27	망미1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
28	망미2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
29	문현1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
30	민락동	적정	해당없음	적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
31	반송1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치
32	반송2동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치
33	반여1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치
34	반여3동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치
35	반여4동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	부적정	미설치
36	범일1동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치
37	범천1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설						위생시설	안내시설		비치용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구(문)	복도	계단	승강기(엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품
38	범천2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치
39	보수동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
40	부곡1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
41	부곡2동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
42	부곡3동	적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
43	부곡4동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
44	부민동	적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
45	부암1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	부적정	미설치
46	부암3동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치
47	부전1동	적정	적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	미설치	미설치	미설치
48	부전2동	적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
49	부평동	적정	해당없음	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치
50	삼락동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	부적정	미설치	미설치
51	서1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
52	서2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
53	서3동	적정	부적정	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
54	선두구동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
55	송정동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치
56	수영동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
57	수정5동	해당없음	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
58	신성동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
59	아미동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
60	암남동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정
61	양정1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치
62	양정2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
63	연지동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	미설치
64	용당동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
65	우3동	적정	해당없음	부적정	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	적정
66	우암동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
67	일광면	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
68	장림1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
69	장림2동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
70	장안읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치
71	장전1동	적정	해당없음	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	부적정	부적정
72	장전2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
73	장전3동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
74	재송1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
75	재송2동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
76	전포1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
77	전포2동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치

항목		매개시설		내부시설						위생시설	안내시설		비치용품
세부항목		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품
78	정관읍	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
79	좌1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
80	좌2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
81	주례1동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	부적정	미설치
82	주례2동	부적정	해당없음	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치
83	주례3동	적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	해당없음	미설치	미설치
84	중앙동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치
85	철마면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
86	청룡노포동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
87	청학1동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
88	청학2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	해당없음	미설치	미설치
89	초읍동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	적정	해당없음	부적정	미설치
90	초장동	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
91	충무동	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
92	학장동	부적정	해당없음	미설치	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
93	화명3동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치

6. 전라남도 소재 40개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

〈표 V-6〉 전라남도 소재 40개 주민센터 항목별 설치현황

번호	항목	매개시설			내부시설					위생시설	안내시설		비치용품
		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	
1	해남군 삼산면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정
2	해남군 계곡면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
3	해남군 마산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	적정
4	해남군 문내면	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	적정
5	해남군 북일면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
6	해남군 북평면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	적정
7	해남군 산이면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
8	해남군 송지면	적정	해당없음	적정	적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	적정
9	해남군 옥천면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	적정
10	해남군 해남읍	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정
11	해남군 현산면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
12	해남군 화산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
13	해남군 화원면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	적정
14	해남군 황산면	적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
15	순천시 남제동	부적정	부적정	미설치	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
16	순천시 낙안면	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
17	순천시 덕연동	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	적정
18	순천시 도사동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정
19	순천시 매곡동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	적정
20	순천시 별량면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
21	순천시 삼산동	적정	해당없음	미설치	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
22	순천시 상사면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
23	순천시 서면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
24	순천시 송광면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
25	순천시 승주읍	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치
26	순천시 왕조1동	적정	적정	부적정	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	적정
27	순천시 왕조2동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
28	순천시 외서면	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
29	순천시 월등면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
30	순천시 장천동	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
31	순천시 저전동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
32	순천시 조곡동	적정	해당없음	부적정	부적정	적정	적정	해당없음	해당없음	적정	적정	적정	부적정
33	순천시 주암면	부적정	부적정	미설치	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
34	순천시 중앙동	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
35	순천시 풍덕동	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	적정
36	순천시 해룡면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
37	순천시 해룡면상삼출장소	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
38	순천시 해룡면신대출장소	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	부적정
39	순천시 향동	적정	해당없음	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
40	순천시 황전면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치

7. 충청남도 소재 39개 주민센터 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

〈표 V-7〉 충청남도 소재 39개 주민센터 항목별 설치현황

번호	항목	매개시설		내부시설					위생시설	안내시설		비치용품	
		주출입구 접근로	주출입구 높이차이 제거	출입구 (문)	복도	계단	승강기 (엘리베이터)	에스컬레이터	경사로	화장실	점자블록	유도 및 안내 설비	비치용품
1	부여군 구룡면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
2	부여군 남면	부적정	적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
3	부여군 내산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
4	부여군 석성면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
5	부여군 세도면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
6	부여군 양화면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
7	부여군 옥산면	부적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
8	부여군 외산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	부적정
9	부여군 은산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
10	부여군 임천면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
11	부여군 장암면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
12	부여군 초촌면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치	미설치
13	부여군 총화면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	부적정	미설치	미설치
14	부여군 홍산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
15	태안군 고남면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
16	태안군 근흥면	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	적정
17	태안군 남면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	적정
18	태안군 소원면	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	적정
19	태안군 안면읍	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
20	태안군 이원면	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	적정
21	서천군 비인면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
22	서천군 서면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
23	서천군 문산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정
24	서천군 시초면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	부적정
25	서천군 판교면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
26	서천군 마서면	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	부적정
27	서천군 종천면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	적정
28	서천군 기산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	부적정
29	서천군 마산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	부적정
30	서천군 한산면	부적정	부적정	부적정	적정	미설치	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	적정
31	서천군 화양면	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	부적정
32	금산군 군북면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
33	금산군 금성면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
34	금산군 남이면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
35	금산군 복수면	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치
36	금산군 부리면	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
37	금산군 제원면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
38	금산군 진산면	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치
39	금산군 추부면	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	미설치	부적정	미설치	미설치

한국시각장애인연합회

이진원 (시각장애인편의시설지원센터 센터장)

김홍진 (시각장애인편의시설지원센터 선임연구원)

2019년 지역별 시각장애인 편의시설 전문가 명단

경기도 : 오현석(시각장애인연합회 경기도지부 수원시지회)

경상남도 : 배종순(시각장애인연합회 경상남도지부)

대구광역시: 박하은(시각장애인연합회 대구광역시지부)

대전광역시: 노연정(빛나눔장애인자립생활센터)

부산광역시: 황정현(시각장애인연합회 부산광역시지부)

전라남도 : 김행란(시각장애인연합회 전라남도지부 순천시지회)

김혜화(시각장애인연합회 전라남도지부 해남군지회)

충청남도 : 이성재(충청남도시각장애인복지관)

2019년 7개 시·도 소재 공공건물 시각장애인 편의시설 실태조사

발행일: 2019년 11월

발행인: 홍순봉

발행처: 한국시각장애인연합회 산하 시각장애인편의시설지원센터

주소: 서울특별시 영등포구 의사당대로 22, 이룸센터 601호

홈페이지: www.kbufac.or.kr

문의처: 02-799-1022
