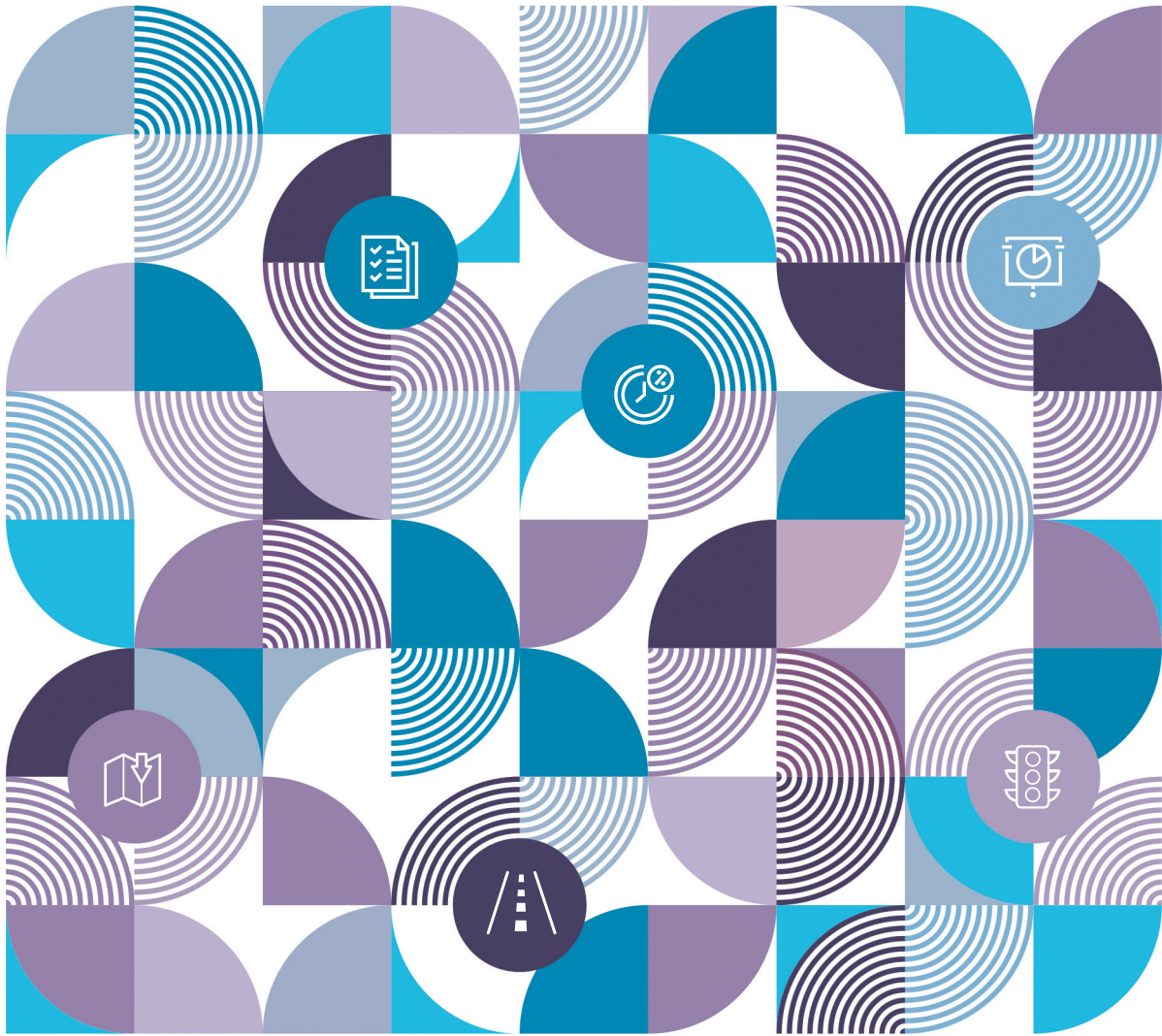




2021
전국 278개 도·시·군·구청
시각장애인 편의시설 실태조사

2021. 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	10
III. 조사 결과 및 분석	15
1. 전국 소재 소재 278개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황	17
2. 17개 시·도 별 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황	30
IV. 종합평가 및 제언	81
V. 부록	85
1. 강원도 소재 19개 도·시·군청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	87
2. 경기도 소재 50개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	88
3. 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	91
4. 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	93
5. 광주광역시 소재 6개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	95
6. 대구광역시 소재 9개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	96
7. 대전광역시 소재 6개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	97
8. 부산광역시 소재 17개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	98
9. 서울특별시 소재 26개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	99
10. 세종특별자치시 소재 1개 시청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	101
11. 울산광역시 소재 6개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	102
12. 인천광역시 소재 11개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	103
13. 전라남도 소재 23개 도·시·군청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	104
14. 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	105
15. 제주특별자치도 소재 3개 도·시청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	106
16. 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	107
17. 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황	108

표 차례

〈표 II-1〉 시·도, 시·군·구 사무소 목록	7
〈표 II-2〉 장애인등편의법 시행령 [별표 2] 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치기준(제4조관련)	10
〈표 II-3〉 대상시설의 세부조사항목 기준	11
〈표 II-4〉 중요 시각장애인 편의시설 세부체크리스트의 부적정기준	12
〈표 II-5〉 조사절차 및 일정	13
〈표 III-1〉 전국 소재 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	17
〈표 III-2〉 전국 소재 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	18
〈표 III-3〉 매개시설의 세부 항목별 설치 현황	19
〈표 III-4〉 매개시설 미설치(부적정) 사례	19
〈표 III-5〉 내부시설 세부 항목별 설치 현황	21
〈표 III-6〉 내부시설 미설치(부적정) 사례	21
〈표 III-7〉 위생시설 세부 항목별 설치 현황	23
〈표 III-8〉 위생시설 미설치(부적정) 사례	23
〈표 III-9〉 안내시설 세부 항목별 설치 현황	24
〈표 III-10〉 안내시설 미설치(부적정) 사례	25
〈표 III-11〉 비치용품 세부 항목별 설치 현황	25
〈표 III-12〉 비치용품 미설치(부적정) 사례	26
〈표 III-13〉 전국 소재 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	27
〈표 III-14〉 전국 소재 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	28
〈표 III-15〉 전국 소재 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치율	29
〈표 III-16〉 강원도 소재 19개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	30
〈표 III-17〉 강원도 소재 19개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	31
〈표 III-18〉 강원도 소재 19개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	32
〈표 III-19〉 강원도 소재 19개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	32
〈표 III-20〉 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	33
〈표 III-21〉 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	34
〈표 III-22〉 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	35
〈표 III-23〉 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	35
〈표 III-24〉 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	36
〈표 III-25〉 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	37
〈표 III-26〉 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	38
〈표 III-27〉 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	38
〈표 III-28〉 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	39
〈표 III-29〉 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	40
〈표 III-30〉 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	41
〈표 III-31〉 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	41
〈표 III-32〉 광주광역시 소재 6개 시·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	42
〈표 III-33〉 광주광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	43
〈표 III-34〉 광주광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	44

〈표 III-35〉 광주광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	44
〈표 III-36〉 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	45
〈표 III-37〉 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	46
〈표 III-38〉 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	47
〈표 III-39〉 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	47
〈표 III-40〉 대전광역시 소재 6개 시·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	48
〈표 III-41〉 대전광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	49
〈표 III-42〉 대전광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	50
〈표 III-43〉 대전광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	50
〈표 III-44〉 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	51
〈표 III-45〉 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	52
〈표 III-46〉 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	53
〈표 III-47〉 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	53
〈표 III-48〉 서울특별시 소재 26개 시·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	54
〈표 III-49〉 서울특별시 소재 26개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	55
〈표 III-50〉 서울특별시 소재 26개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	56
〈표 III-51〉 서울특별시 소재 26개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	56
〈표 III-52〉 세종특별자치시 소재 1개 시청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	57
〈표 III-53〉 세종특별자치시 소재 1개 시청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	58
〈표 III-54〉 세종특별자치시 소재 1개 시청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	59
〈표 III-55〉 세종특별자치시 소재 1개 시청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	59
〈표 III-56〉 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	60
〈표 III-57〉 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	61
〈표 III-58〉 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	62
〈표 III-59〉 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	62
〈표 III-60〉 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	63
〈표 III-61〉 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	64
〈표 III-62〉 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	65
〈표 III-63〉 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	65
〈표 III-64〉 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	66
〈표 III-65〉 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	67
〈표 III-66〉 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	68
〈표 III-67〉 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	68
〈표 III-68〉 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	69
〈표 III-69〉 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	70
〈표 III-70〉 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	71
〈표 III-71〉 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	71
〈표 III-72〉 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	72
〈표 III-73〉 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	73
〈표 III-74〉 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	74

〈표 Ⅲ-75〉 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	74
〈표 Ⅲ-76〉 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	75
〈표 Ⅲ-77〉 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	76
〈표 Ⅲ-78〉 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	77
〈표 Ⅲ-79〉 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	77
〈표 Ⅲ-80〉 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황	78
〈표 Ⅲ-81〉 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황	79
〈표 Ⅲ-82〉 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황	80
〈표 Ⅲ-83〉 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황	80
〈표 V-1〉 강원도 소재 19개 도·시·군청사 항목별 설치 현황	87
〈표 V-2〉 경기도 소재 50개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황	88
〈표 V-3〉 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황	91
〈표 V-4〉 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황	93
〈표 V-5〉 광주광역시 소재 6개 시·구청사 항목별 설치 현황	95
〈표 V-6〉 대구광역시 소재 9개 시·군·구청사 항목별 설치 현황	96
〈표 V-7〉 대전광역시 소재 6개 시·구청사 항목별 설치 현황	97
〈표 V-8〉 부산광역시 소재 17개 시·군·구청사 항목별 설치 현황	98
〈표 V-9〉 서울특별시 소재 26개 시·구청사 항목별 설치 현황	99
〈표 V-10〉 세종특별자치시 소재 1개 시청사 항목별 설치 현황	101
〈표 V-11〉 울산광역시 소재 6개 시·군·구청사 항목별 설치 현황	102
〈표 V-12〉 인천광역시 소재 11개 시·군·구청사 항목별 설치 현황	103
〈표 V-13〉 전라남도 소재 23개 도·시·군청사 항목별 설치 현황	104
〈표 V-14〉 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황	105
〈표 V-15〉 제주특별자치도 소재 3개 도·시청사 항목별 설치 현황	106
〈표 V-16〉 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황	107
〈표 V-17〉 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황	108

그림 차례

〈그림 Ⅱ-1〉 시각장애인 편의시설 조사 체크리스트	12
------------------------------	----



2021년 전국 278개 도·시·군·구청
시각장애인 편의시설 실태조사

I

서론

1. 조사 배경 및 목적
2. 조사 내용 및 범위
3. 용어정의

I. 서론

1. 조사 배경 및 목적

2017년 보건복지부가 발표한 장애인 실태조사 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.¹⁾ 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 어려운 환경임을 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 정보 접근을 강조하고 있는 반면에 시각장애인을 위한 편의시설은 대부분 정보 접근에 기반을 둔 물리적 접근을 위한 시설로 구성되어 있다. 시각장애인은 시력의 장애로 인하여 시각적 정보 처리 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 설치여부뿐 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.

1) 2017년 장애인 실태조사 - 보건복지부

2. 조사 내용 및 범위

조사 목적을 달성하기 위해서 다음과 같은 조사 내용과 범위를 설정하였다.

1) 전국 278개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 적정 설치율

2) 전국 278개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 적정 설치율

3. 용어정의

1) 적정 설치율

본 조사에서는 전국 소재 조사대상의 세부 설치 기준에 따라 올바르게 설치된 것을 백분율로 환산한 수치 결과를 의미한다.

2) 부적정 설치율

본 조사에서는 전국 소재 조사대상의 세부 설치 기준에 따라 올바르지 않게 설치된 것을 백분율로 환산한 수치 결과를 의미한다.

3) 미설치율

본 조사에서는 전국 소재 조사대상에 설치되지 않은 시각장애인 편의시설을 백분율로 환산한 수치 결과를 의미한다.



2021년 전국 278개 도·시·군·구청
시각장애인 편의시설 실태조사

II

조사 방법

1. 조사 대상
2. 조사 방법

II. 조사 방법

1. 조사 대상

시각장애인 편의시설 설치 대상시설은 전국 278개 시청, 도청, 군청, 구청을 전수 조사하였으며, 조사대상은 행정안전부 ‘2021 지방자치단체 행정구역 및 인구 현황’의 7-6 시·도, 시·군·구 사무소 소재지를 참고하였다. 지역별로는 강원도 19개, 경기도 50개, 경상남도 24개, 경상북도 26개, 광주광역시 6개, 대구광역시 9개, 대전광역시 6개, 부산광역시 17개, 서울특별시 26개, 세종특별자치시 1개, 울산광역시 6개, 인천광역시 11개, 전라남도 23개, 전라북도 17개, 제주특별자치도 3개, 충청남도 18개, 충청북도 16개이다.

<표 II-1> 시·도, 시·군·구 사무소 목록

연번	행정기관	연번	행정기관
1	서울특별시	152	충청북도
2	서울특별시종로구	153	충청북도청주시
3	서울특별시중구	154	충청북도청주시상당구
4	서울특별시용산구	155	충청북도청주시서원구
5	서울특별시성동구	156	충청북도청주시흥덕구
6	서울특별시광진구	157	충청북도청주시청원구
7	서울특별시동대문구	158	충청북도충주시
8	서울특별시중랑구	159	충청북도제천시
9	서울특별시성북구	160	충청북도보은군
10	서울특별시강북구	161	충청북도옥천군
11	서울특별시도봉구	162	충청북도영동군
12	서울특별시노원구	163	충청북도증평군
13	서울특별시은평구	164	충청북도진천군
14	서울특별시서대문구	165	충청북도괴산군
15	서울특별시마포구	166	충청북도음성군
16	서울특별시양천구	167	충청북도단양군
17	서울특별시강서구	168	충청남도
18	서울특별시구로구	169	충청남도천안시
19	서울특별시금천구	170	충청남도천안시동남구
20	서울특별시영등포구	171	충청남도천안시서북구
21	서울특별시동작구	172	충청남도공주시
22	서울특별시관악구	173	충청남도보령시
23	서울특별시서초구	174	충청남도아산시
24	서울특별시강남구	175	충청남도서산시
25	서울특별시송파구	176	충청남도논산시
26	서울특별시강동구	177	충청남도계룡시
27	부산광역시	178	충청남도당진시
28	부산광역시중구	179	충청남도금산군
29	부산광역시서구	180	충청남도부여군
30	부산광역시동구	181	충청남도서천군
31	부산광역시영도구	182	충청남도청양군
32	부산광역시부산진구	183	충청남도홍성군
33	부산광역시동래구	184	충청남도예산군
34	부산광역시남구	185	충청남도태안군
35	부산광역시북구	186	전라북도
36	부산광역시해운대구	187	전라북도전주시
37	부산광역시사하구	188	전라북도전주시완산구
38	부산광역시금정구	189	전라북도전주시덕진구
39	부산광역시강서구	190	전라북도군산시
40	부산광역시연제구	191	전라북도익산시
41	부산광역시수영구	192	전라북도정읍시
42	부산광역시사상구	193	전라북도남원시

43	부산광역시기장군	194	전라북도김제시
44	대구광역시	195	전라북도완주군
45	대구광역시중구	196	전라북도진안군
46	대구광역시동구	197	전라북도무주군
47	대구광역시서구	198	전라북도장수군
48	대구광역시남구	199	전라북도임실군
49	대구광역시북구	200	전라북도순창군
50	대구광역시수성구	201	전라북도고창군
51	대구광역시달서구	202	전라북도부안군
52	대구광역시달성군	203	전라남도
53	인천광역시	204	전라남도목포시
54	인천광역시중구	205	전라남도여수시
55	인천광역시동구	206	전라남도순천시
56	인천광역시미추홀구	207	전라남도나주시
57	인천광역시연수구	208	전라남도광양시
58	인천광역시남동구	209	전라남도담양군
59	인천광역시부평구	210	전라남도곡성군
60	인천광역시계양구	211	전라남도구례군
61	인천광역시서구	212	전라남도고흥군
62	인천광역시강화군	213	전라남도보성군
63	인천광역시옹진군	214	전라남도화순군
64	광주광역시	215	전라남도장흥군
65	광주광역시동구	216	전라남도강진군
66	광주광역시서구	217	전라남도해남군
67	광주광역시남구	218	전라남도영암군
68	광주광역시북구	219	전라남도무안군
69	광주광역시광산구	220	전라남도함평군
70	대전광역시	221	전라남도영광군
71	대전광역시동구	222	전라남도장성군
72	대전광역시중구	223	전라남도완도군
73	대전광역시서구	224	전라남도진도군
74	대전광역시유성구	225	전라남도신안군
75	대전광역시대덕구	226	경상북도
76	울산광역시	227	경상북도포항시
77	울산광역시중구	228	경상북도포항시남구
78	울산광역시남구	229	경상북도포항시북구
79	울산광역시동구	230	경상북도경주시
80	울산광역시북구	231	경상북도김천시
81	울산광역시울주군	232	경상북도안동시
82	세종특별자치시	233	경상북도구미시
83	경기도	234	경상북도영주시
84	경기도 북부	235	경상북도영천시
85	경기도수원시	236	경상북도상주시
86	경기도수원시장안구	237	경상북도문경시
87	경기도수원시권선구	238	경상북도경산시
88	경기도수원시팔달구	239	경상북도군위군
89	경기도수원시영통구	240	경상북도의성군
90	경기도성남시	241	경상북도청송군
91	경기도성남시수정구	242	경상북도영양군
92	경기도성남시중원구	243	경상북도영덕군
93	경기도성남시분당구	244	경상북도청도군
94	경기도의정부시	245	경상북도고령군
95	경기도안양시	246	경상북도성주군
96	경기도안양시만안구	247	경상북도칠곡군
97	경기도안양시동안구	248	경상북도예천군
98	경기도부천시	249	경상북도봉화군
99	경기도광명시	250	경상북도울진군
100	경기도평택시	251	경상북도울릉군
101	경기도동두천시	252	경상남도
102	경기도안산시	253	경상남도창원시

103	경기도안산시상록구	254	경상남도창원시의창구
104	경기도안산시단원구	255	경상남도창원시성산구
105	경기도고양시	256	경상남도창원시마산합포구
106	경기도고양시덕양구	257	경상남도창원시마산회원구
107	경기도고양시일산동구	258	경상남도창원시진해구
108	경기도고양시일산서구	259	경상남도진주시
109	경기도과천시	260	경상남도통영시
110	경기도구리시	261	경상남도사천시
111	경기도남양주시	262	경상남도김해시
112	경기도오산시	263	경상남도밀양시
113	경기도시흥시	264	경상남도거제시
114	경기도군포시	265	경상남도양산시
115	경기도의왕시	266	경상남도의령군
116	경기도하남시	267	경상남도함안군
117	경기도용인시	268	경상남도창녕군
118	경기도용인시처인구	269	경상남도고성군
119	경기도용인시기흥구	270	경상남도남해군
120	경기도용인시수지구	271	경상남도하동군
121	경기도파주시	272	경상남도산청군
122	경기도이천시	273	경상남도함양군
123	경기도안성시	274	경상남도거창군
124	경기도김포시	275	경상남도합천군
125	경기도화성시	276	제주특별자치도
126	경기도광주시	277	제주특별자치도제주시
127	경기도양주시	278	제주특별자치도서귀포시
128	경기도포천시		
129	경기도여주시		
130	경기도연천군		
131	경기도가평군		
132	경기도양평군		
133	강원도		
134	강원도춘천시		
135	강원도원주시		
136	강원도강릉시		
137	강원도동해시		
138	강원도태백시		
139	강원도속초시		
140	강원도삼척시		
141	강원도홍천군		
142	강원도횡성군		
143	강원도영월군		
144	강원도평창군		
145	강원도정선군		
146	강원도철원군		
147	강원도화천군		
148	강원도양구군		
149	강원도인제군		
150	강원도고성군		
151	강원도양양군		

한 대지면적에 본관, 별관 등 건물 수가 여러 개인 경우, 본관만을 대상으로 조사하였고 민원실이 본관이 아닌 다른 건물에 있는 경우 비치용품은 다른 건물의 민원실에 가서 조사하였다.

2. 조사 방법

1) 조사 방법

전국 소재 도청, 시청, 군청, 구청의 시각장애인 편의시설 모니터링은 시각장애인 편의시설에 한하여 조사하였고, 중요 시각장애인 편의시설인 점자표지판, 점자블록, 점자안내판 또는 음성안내장치는 별도로 세부설치율을 분석하였다.

조사 항목은 장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률(이하 장애인등편의법) 제7조(대상시설) 및 동법 시행령 제4조(편의시설의 종류)에 의거 업무시설의 국가 또는 지방자치단체의 청사로 시각장애인 편의시설이 의무, 권장인 것을 대상으로 하여 조사 항목을 선정하였고 내용은 <표 II-2>, <표 II-3>와 같다.

<표 II-2> 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 높이 차이 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 휴게시설
										대변기	소변기	세면대										
업무 시설	국 가 또는 지방자치 단체의 청사	의무	의무	의무	의무	의무	의무	의무	의무	의무			의무	의무	의무				의무			권장

<표 II-3> 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·종점, 참 부분 점형블록 설치
	승강기	승강장, 승강기 내부 모든 버튼 점자표기
		승강장, 승강기 내부 점멸등과 음향신호장치(도착안내)
		승강장 호출버튼 점형블록 설치
		승강장 버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 승강기 내부 버튼 토글방식인 경우 층수와 취소 음성안내
		승강기 출입구 방향이 다른 경우 음성안내
		승강기 내외 조도 150lx 확보
	에스컬레이터	실내 에스컬레이터 수평고정손잡이 점자표지판 설치
	경사로	실내 경사로 손잡이 점자표지판 설치(금번 조사에는 복도 높이차 제거를 위한 경사로를 포함하였음)
위생시설	화장실	화장실 남·여 구별 점자표지판 설치
		화장실 남·여 구별 점자표지판 앞 점형블록 설치
		화장실 레버형 수도꼭지 냉·온수 점자표기
안내시설	점자블록	접근로 선형블록 (주출입구까지 연결)
	유도 및 안내설비 (권장)	점자안내판 또는 음성안내장치 설치
		점자안내판 점자블록 설치
비치용품	비치용품	음성 출력 피난구 유도등 설치
		점자업무안내책자
		8배율이상의 확대경

2) 조사 절차

(사)한국시각장애인연합회 지부·지회, 유관단체에 재직 중이며, 시각장애인편의시설지원센터 제 1~5회 시각장애인 편의시설 전문가교육을 이수한 8명의 조사원과 전문가 교육 수준의 교육을 받고 전문가 교육 테스트에 합격한 모니터링 요원이 대상시설에 직접 방문하여 각 시설별로 현장 조사하였다.

장애인등편의법에서 규정하고 있는 시각장애인 편의시설을 종류별로 분류하여 체크리스트를 제작하였으며 해당 항목별로 설치 여부를 표기 하도록 하였고, 중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판은 세부 체크리스트를 따로 작성하여 조사하였다.

점자블록과 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 세부리스트의 부적정 세부기준은 <표 II-4>와 같다.

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 결과분석 순으로 구성되었다. 조사절차 및 일정은 다음 <표 II-5>와 같다.

<표 II-5> 조사절차 및 일정

조사 절차	조사 일정
문헌 분석	1월 1일 ~ 2월 28일
점검표 및 점검지침 작성	3월 1일 ~ 3월 31일
모니터링 요원 선발 및 교육	4월 1일 ~ 5월 24일
지역별 현장 교육 및 요원 점검	5월 24일 ~ 9월 6일
현장 조사	5월 24일 ~ 10월 22일
통계처리 및 결과분석	10월 22일 ~ 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 시·도 및 시설별로 취합하였다. 엑셀의 코딩값은 해당항목에 '1'로 표기하였으며, 각 시·도 및 시설별 적정 설치수, 부적정 설치수, 미설치수 값을 합산하여 전체 설치 현황 결과를 산출했다. 같은 방식으로 중요 시각장애인 편의시설의 적정 설치수, 부적정 설치수, 미설치수 값을 분류하여 세부 시설별 적정 설치 현황, 부적정 설치 현황, 미설치 설치 현황을 산출했으며, 부적정 사유별로 더욱 세분하여 각 설치 현황을 산출하였다.



III

조사 결과 및 분석

1. 전국 소재 소재 278개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황
2. 17개 시·도 별 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

Ⅲ. 조사 결과 및 분석

1. 전국 소재 소재 278개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

1) 전국 소재 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

전국 소재 조사대상의 시각장애인 편의시설 항목 6,021개 중 적정 설치된 것은 38.5%로 조사 되었으며, 부적정하게 설치된 편의시설은 37.4%, 미설치된 편의시설이 23.8%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 Ⅲ-1>와 같다.

<표 Ⅲ-1> 전국 소재 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	860	412	47.9%	342	39.8%	106	12.3%
내부시설	2,753	1,341	48.7%	1,150	41.8%	262	9.5%
위생시설	828	125	15.1%	404	48.8%	299	36.1%
안내시설	1,024	273	26.7%	336	32.8%	415	40.5%
비치용품	556	184	33.1%	21	3.8%	351	63.1%
계	6,021	2,335	38.8%	2,253	37.4%	1,433	23.8%

※ 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 출력 피난구유도등

※ 비치용품: 점자업무안내책자, 8배율이상확대경

편의시설 항목별 설치 현황을 보면 위생시설의 적정 설치율은 15.1%로 시각장애인이 화장실 이용 시 어려움이 있는 것으로 조사 되었으며 다음으로 안내시설(26.7%), 비치용품(33.1%), 매개 시설(47.9%), 내부시설(48.7%) 순으로 나타났다.

미설치율이 높은 항목 순으로 보면 비치용품(63.1%), 안내시설(40.5%), 위생시설(36.1%), 매개 시설(12.3%), 내부시설(9.5%) 순으로 조사되어 시각장애인이 청사 이용 시 업무 처리에서부터 유도 안내 누락 등 많은 부분에서 상당히 불편을 겪고 있는 것으로 나타났다.

2) 전국 소재 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

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> 전국 소재 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구	보차분리	271	140	51.7%	101	37.3%	30	11.1%
	접근로	보행 장애물 제거	277	235	84.8%	42	15.2%	0	0.0%
	주출입구	경사로 손잡이 점자표지판	99	4	4.0%	52	52.5%	43	43.4%
	높이차이	단차 손잡이 점자표지판	16	1	6.3%	8	50.0%	7	43.8%
	제거	단차 점형블록	197	32	16.2%	139	70.6%	26	13.2%
내부 시설	출입구	주출입구 점형블록	278	72	25.9%	183	65.8%	23	8.3%
	(문)	실내출입문 점자표지판	278	2	0.7%	136	48.9%	140	50.4%
	복도	보행 장애물 제거	278	246	88.5%	32	11.5%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	135	8	5.9%	104	77.0%	23	17.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	277	266	96.0%	6	2.2%	5	1.8%
		시·종점 참 부분 점형블록	277	51	18.4%	174	62.8%	52	18.8%
	승강기	모든 버튼 점자표기	241	144	59.8%	97	40.2%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	240	205	85.4%	34	14.2%	1	0.4%
		호출버튼 점형블록	241	103	42.7%	134	55.6%	4	1.7%
		버튼 점멸등 커짐 및 충수 음성안내, 토글방식인 경우 충수와 취소 안내	240	154	64.2%	84	35.0%	2	0.8%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	3	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	242	89	36.8%	153	63.2%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	20	0	0.0%	10	50.0%	10	50.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	278	65	23.4%	158	56.8%	55	19.8%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	278	42	15.1%	190	68.3%	46	16.5%
		수도꼭지 점자 표기	272	18	6.6%	56	20.6%	198	72.8%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	277	80	28.9%	139	50.2%	58	20.9%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	278	136	48.9%	38	13.7%	104	37.4%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	191	53	27.7%	57	29.8%	81	42.4%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구 유도등	278	4	1.4%	102	36.7%	172	61.9%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	278	86	30.9%	11	4.0%	181	65.1%
		8배율이상의 확대경	278	98	35.3%	10	3.6%	170	61.2%
계			6,021	2,335	38.8%	2,253	37.4%	1,433	23.8%

(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> 매개시설의 세부 항목별 설치 현황

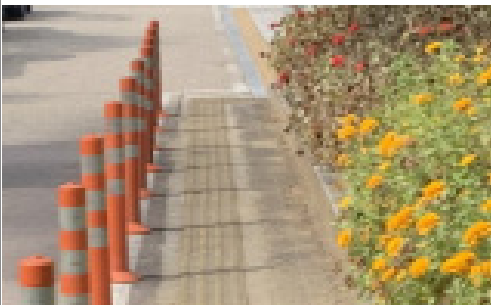
시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	271	140	51.7%	101	37.3%	30	11.1%
		보행 장애물 제거	277	235	84.8%	42	15.2%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	99	4	4.0%	52	52.5%	43	43.4%
		단차 손잡이 점자표지판	16	1	6.3%	8	50.0%	7	43.8%
		단차 점형블록	197	32	16.2%	139	70.6%	26	13.2%
		계	860	412	47.9%	342	39.8%	106	12.3%

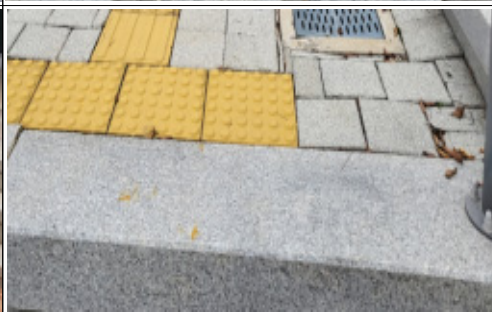
매개시설 주출입구 접근로의 보행 장애물 제거 항목의 적정 설치율은 84.8%로 장애요소는 적은 것으로 나타났으나, 차도 경계 항목은 51.7%의 적정 설치율로 시각장애인의 보행에 차량 간섭이 많은 것으로 조사되어 시설 접근성이 열악한 것으로 조사되었다.

또한 주출입구 높이차이 제거의 경사로 손잡이 점자표지판, 단차 손잡이 점자표지판, 점형블록의 적정 설치율은 4.0%, 6.3%, 16.2%로 조사되어 시각장애인이 청사 접근시 단차에 다칠 위험성이 높으며 경사로 이용시 정보인지가 되지 않아 시설이용이 불편한 것으로 조사되었다.

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

<표 III-4> 매개시설 미설치(부적정) 사례

항목		매개시설 미설치(부적정) 사례	
주출입구 접근로	보차분리		
	보행장애물 제거		

항목		매개시설 미설치(부적정) 사례	
주출입구 높이 차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판		
	단차 손잡이 점자표지판		
	단차 점형블록		

(2) 내부시설

내부시설로 분류된 출입구(문), 복도, 계단, 승강기, 에스컬레이터, 경사로 항목의 설치율, 부적정 설치율, 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	
				적정 설치		부적정 설치			
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	278	72	25.9%	183	65.8%	23	8.3%
		실내출입문 점자표지판	278	2	0.7%	136	48.9%	140	50.4%
	복도	보행 장애물 제거	278	246	88.5%	32	11.5%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	135	8	5.9%	104	77.0%	23	17.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	277	266	96.0%	6	2.2%	5	1.8%
		시·종점 참 부분 점형블록	277	51	18.4%	174	62.8%	52	18.8%
	승강기	모든 버튼 점자표기	241	144	59.8%	97	40.2%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	240	205	85.4%	34	14.2%	1	0.4%
		호출버튼 점형블록	241	103	42.7%	134	55.6%	4	1.7%
		버튼 점멸등 커짐 및 총수 음성안내, 토글방식인 경우 총수와 취소 안내	240	154	64.2%	84	35.0%	2	0.8%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	3	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	242	89	36.8%	153	63.2%	0	0.0%
		에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	1	33.3%	2
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	20	0	0.0%	10	50.0%	10	50.0%
계			2,753	1,341	48.7%	1,150	41.8%	262	9.5%

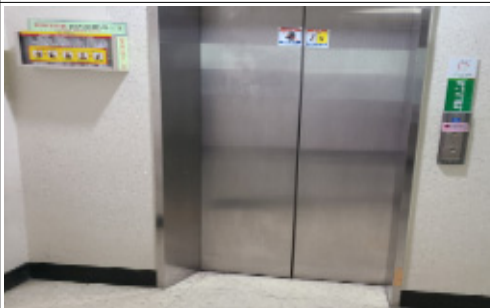
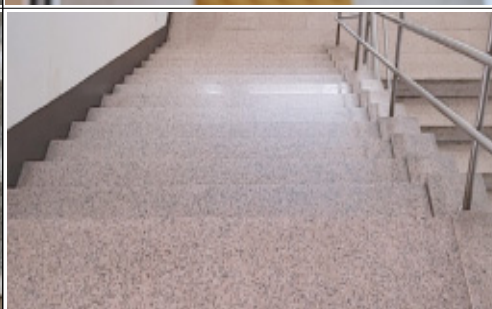
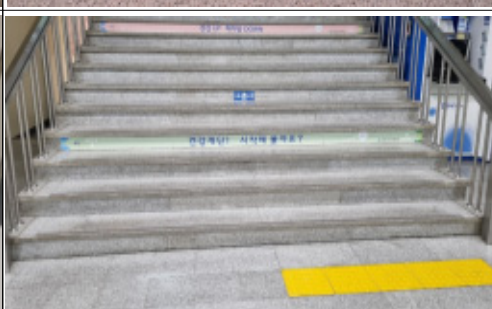
내부시설 중 출입구(문)의 점자표지판 설치의 적정 설치율은 0.7%로 시각장애인이 시설 이용 시 사무실명, 공간 정보를 알 수 없는 등 시설 이용이 어려운 것으로 나타났다.

또한 계단의 시·종점 수평손잡이의 점자표지판 설치의 적정 설치율은 5.9%로 시각장애인이 시설 계단 이용 시 층간 정보를 알 수 없는 것으로 조사되었다.

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

<표 III-6> 내부시설 미설치(부적정) 사례

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
출입 구(문))	주출입 구 점형블 록		

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
	실내출입문 점자표지판		
복도	보행장애물 제거		
계단	손잡이 점자표지판		
	줄눈넣기, 미끄럼방지		
	시·중점 창 부분 점형블록		
승강기	모든 버튼 점자표기		

항목		내부시설 미설치(부적정) 사례	
	호출버튼 점형블록		

(3) 위생시설

위생시설로 분류된 화장실 항목의 설치율, 부적정 설치율, 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	
				적정 설치		부적정 설치			
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	278	65	23.4%	158	56.8%	55	19.8%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	278	42	15.1%	190	68.3%	46	16.5%
		수도꼭지 점자 표기	272	18	6.6%	56	20.6%	198	72.8%
계			828	125	15.1%	404	48.8%	299	36.1%

위생시설의 남·여 구분 점자표지판, 일반화장실 점형블록 설치의 적정 설치율은 각 23.4%, 15.1%로 상당히 낮은 적정 설치율을 보이고 있어 화장실 이용 시 위치파악 뿐만 아니라 남자화장실과 여자화장실 구분 자체가 어려운 것으로 조사되었다.

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

<표 III-8> 위생시설 미설치(부적정) 사례

항목		위생시설 미설치(부적정) 사례	
화장 실	남·여 구분 점자표지 판		

항목		위생시설 미설치(부적정) 사례	
	일반화장 실 점자 표지판 점형블록		

(4) 안내시설

안내시설로 분류된 점자블록, 유도 및 안내설비 항목의 설치율, 부적정 설치율, 미설치율 현황을 분석하면 다음표 <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	
				적정 설치		부적정 설치			
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	277	80	28.9%	139	50.2%	58	20.9%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	278	136	48.9%	38	13.7%	104	37.4%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	191	53	27.7%	57	29.8%	81	42.4%
	경보 및 피난설비	음성점멸 피난구유도등	278	4	1.4%	102	36.7%	172	61.9%
계			1,024	273	26.7%	336	32.8%	415	40.5%

안내시설 중 접근로 점자블록 설치의 적정 설치율은 28.9%로 시각장애인이 시설 접근 자체가 어려운 것으로 나타났고, 점자안내판 또는 음성안내장치, 점자안내판 앞 점자블록의 적정 설치율은 각 48.9%, 27.7%로 조사되었다. 점자안내판 앞 점자블록 설치의 경우 법이 개정된 지²⁾ 7년 이상 지난 현재까지 적정 설치율이 매우 낮아 점자안내판이 설치되어 있어도 시각장애인이 설치 위치를 확인할 수 없어 시설이용이 어려운 것으로 나타났다.

또한 재난 등 비상시 시각장애인이 안전한 피난을 위해 설치되어야 할 음성 출력 피난구유도 등의 적정 설치율은 1.4%에 그쳐 비상시 시각장애인의 안전은 보장할 수 없는 것으로 나타났다. 음성 출력 피난구 유도등의 설치에 법이 개정된 2018년 8월 10일 이후 건물에 적용하여야 하나 장애인등편의법 부칙 제2조 편의시설 설치에 관한 경과조치 2항에 따라 대상시설의 시설주에게 지나친 부담이 되지 아니한 범위 안에서 이 법 시행 전에 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 미설치 및 부적정 사례는 다음 <표 III-10>와 같다.

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

<표 III-10> 안내시설 미설치(부적정) 사례

항목		안내시설 미설치(부적정) 사례	
점자블록	점근로 선형블록		
	점자안내 판 또는 음성안내 장치		
유도 및 안내 설비	점자안내 판 앞 점자블록 설치		
	음성 점멸 피난구 유도등		

(5) 비치용품

비치용품으로 분류된 점자업무안내책자, 8배율이상의 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	
				적정 설치		부적정 설치			
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	278	86	30.9%	11	4.0%	181	65.1%
		8배율이상의 확대경	278	98	35.3%	10	3.6%	170	61.2%
계			556	184	33.1%	21	3.8%	351	63.1%

비치용품으로는 점자업무안내책자, 8배율 이상 확대경의 적정 설치율을 보면 각 30.9%, 35.3%로 조사되었다. 두 비치용품의 경우 관내에 있어도 민원실에 구비해놓지 않은 경우가 많았고, 특히 8배율 이상 확대경은 배율이 맞지 않는 돋보기, 간이용 확대경 등을 구비해놓은 경우도 많은 것으로 조사되었다.

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

<표 III-12> 비치용품 미설치(부적정) 사례

항목		비치용품 미설치(부적정) 사례	
비치용품	점자업무안내책자, 8배율 이상의 확대경		

3) 전국 소재 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 전체 수 37,860개 중 적정 설치율은 28.1%로 조사되었으며 부적정 설치율은 19.0%, 미설치율은 52.8%로 나타났다. 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-13>와 같다

<표 III-13> 전국 소재 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	13,199	4,371	33.1%	3,729	28.3%	5,099	38.6%
점자표지판	24,383	6,140	25.2%	3,434	14.1%	14,809	60.7%
점자안내판 또는 음성안내장치	278	129	46.4%	44	15.8%	105	37.8%
엘리베이터 조도	1,810	1,104	61.0%	706	39.0%	0	0.0%
계	37,860	10,640	28.1%	7,207	19.0%	20,013	52.9%

설치 현황을 분석해보면 점자블록의 경우 적정 설치율이 33.1%에 불과해 설치는 되어있으나 잘못 설치되어있는 것이 많은 것으로 조사되었고 점자표지판의 경우 미설치율이 60.7%로 대상시설에 점자표지판이 설치가 되어있지 않아 시각장애인의 공간 및 위치 정보 접근에 문제가 있는 것으로 조사되었다.

점자안내판 또는 음성안내장치의 경우 미설치율이 37.8%를 보이고 있어 시각장애인의 건물 접근 자체가 어려운 것으로 나타났다.

엘리베이터 내·외부 조도의 경우 부적정 설치율이 39.0%로 저시력인의 엘리베이터 이용이 어려운 것으로 나타났다.

4) 전국 소재 도·시·군·구청의 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> 전국 소재 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	3,729	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		1,136	30.5%	1,624	43.6%	2,308	61.9%	98	2.6%
점자표지판	3,434	설치위치		내용표기		유지관리			
		1,713	49.9%	1,960	57.1%	227		6.6%	
점자안내판 또는 음성안내장치	44	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		22	50.0%	27	61.4%	10		22.7%	

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

점자블록의 경우 진행 및 설치위치가 부적정한 것이 61.9%로 조사되어 규정에 맞지 않는 위치에 설치된 점자블록 등이 많이 설치되어 있는 것으로 나타났다.

점자표지판의 경우 설치는 되어있으나 내용표기가 부적정한 것이 57.1%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 규격 및 음성안내가 잘못된 것이 61.4%로 내용표기가 잘못된 점자안내판과 음성의 크기와 내용이 잘못되어 시각장애인이 이용할 수 없는 것이 많은 것으로 나타났다.

5) 전국 소재 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치율

전국 지역별 시각장애인 편의시설의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-15>와 같다.

<표 III-15> 전국 소재 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치율

대상시설	대상 건물수	설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
			적정 설치		부적정 설치			
강원도	19	407	139	34.2%	140	34.4%	128	31.4%
경기도	50	1,069	455	42.6%	418	39.1%	196	18.3%
경상남도	24	505	169	33.5%	183	36.2%	153	30.3%
경상북도	26	563	199	35.3%	164	29.1%	200	35.5%
광주광역시	6	136	64	47.1%	50	36.8%	22	16.2%
대구광역시	9	200	96	48.0%	54	27.0%	50	25.0%
대전광역시	6	137	47	34.3%	59	43.1%	31	22.6%
부산광역시	17	366	146	39.9%	151	41.3%	69	18.9%
서울특별시	26	564	204	36.2%	233	41.3%	127	22.5%
세종특별자치시	1	20	14	70.0%	2	10.0%	4	20.0%
울산광역시	6	135	59	43.7%	60	44.4%	16	11.9%
인천광역시	11	232	88	37.9%	81	34.9%	63	27.2%
전라남도	23	508	217	42.7%	172	33.9%	116	22.8%
전라북도	17	379	157	41.4%	141	37.2%	81	21.4%
제주특별자치도	3	68	24	35.3%	25	36.8%	19	27.9%
충청남도	18	387	141	36.4%	169	43.7%	75	19.4%
충청북도	16	345	110	31.9%	151	43.8%	83	24.1%
계	278	6,021	2,335	38.8%	2,253	37.4%	1,433	23.8%

충청북도 소재 청사의 적정 설치율이 가장 낮은 31.9%로 조사되었으며 경상북도 소재 청사가 미설치율이 가장 높은 35.5%로 조사되어 17개 지역중 가장 열악한 것으로 조사되었다. 울산광역시 소재 청사는 설치율은 가장 높았지만 부적정하게 설치된 비율이 44.4%로 가장 높게 나타났다.

2. 17개 시·도 별 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

1) 강원도 소재 19개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 강원도 소재 19개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

강원도 소재 19개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 407개 항목 중 적정 설치율은 단 34.2%에 불과했으며 부적정 설치율은 34.4%, 미설치율은 31.4%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-16>와 같다.

<표 III-16> 강원도 소재 19개 도·시·군청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	65	20	30.8%	29	44.6%	16	24.6%
내부시설	180	87	48.3%	70	38.9%	23	12.8%
위생시설	57	2	3.5%	28	49.1%	27	47.4%
안내시설	67	12	17.9%	13	19.4%	42	62.7%
비치용품	38	18	47.4%	0	0.0%	20	52.6%
계	407	139	34.2%	140	34.4%	128	31.4%

(2) 강원도 소재 19개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 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 19개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	19	5	26.3%	8	42.1%	6	31.6%
		보행 장애물 제거	19	13	68.4%	6	31.6%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	7	0	0.0%	2	28.6%	5	71.4%
		단차 손잡이 점자표지판	2	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	18	1	5.6%	12	66.7%	5	27.8%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	19	5	26.3%	9	47.4%	5	26.3%
		실내출입문 점자표지판	19	0	0.0%	8	42.1%	11	57.9%
	복도	보행 장애물 제거	19	18	94.7%	1	5.3%	0	0.0%
		계단	손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	5	83.3%	1
	줄눈널기, 미끄럼방지		19	18	94.7%	0	0.0%	1	5.3%
	시·중점 참 부분 점형블록		19	3	15.8%	13	68.4%	3	15.8%
	승강기	모든 버튼 점자표기	16	8	50.0%	8	50.0%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	15	11	73.3%	3	20.0%	1	6.7%
		호출버튼 점형블록	16	3	18.8%	13	81.3%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	15	9	60.0%	5	33.3%	1	6.7%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	17	12	70.6%	5	29.4%	0	0.0%
	에스컬레 이터	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	19	1	5.3%	11	57.9%	7	36.8%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	19	1	5.3%	14	73.7%	4	21.1%
		수도꼭지 점자 표기	19	0	0.0%	3	15.8%	16	84.2%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	19	2	10.5%	8	42.1%	9	47.4%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	19	8	42.1%	2	10.5%	9	47.4%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	10	1	10.0%	3	30.0%	6	60.0%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	19	1	5.3%	0	0.0%	18	94.7%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	19	7	36.8%	0	0.0%	12	63.2%
		8배율이상의 확대경	19	11	57.9%	0	0.0%	8	42.1%
계			407	139	34.2%	140	34.4%	128	31.4%

(3) 강원도 소재 19개 도·시·군청의 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 19개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	838	171	20.4%	203	24.2%	464	55.4%
점자표지판	1,496	208	13.9%	119	8.0%	1,169	78.1%
점자안내판 또는 음성안내장치	19	7	36.8%	2	10.5%	10	52.6%
엘리베이터 조도	108	100	92.6%	8	7.4%	0	0.0%
계	2,353	386	16.4%	324	13.8%	1,643	69.8%

(4) 강원도 소재 19개 도·시·군청의 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 19개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	203	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		86	42.4%	90	44.3%	148	72.9%	12	5.9%
점자표지판	119	설치위치		내용표기		유지관리			
		75	63.0%	49	41.2%	0	0.0%		
점자안내판 또는 음성안내장치	2	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		

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

2) 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 1,069개 항목 중 적정 설치율은 단 42.6%에 불과했으며 부적정 설치율은 39.1%, 미설치율은 18.3%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-20>와 같다.

<표 III-20> 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	149	90	60.4%	51	34.2%	8	5.4%
내부시설	488	251	51.4%	202	41.4%	35	7.2%
위생시설	147	34	23.1%	74	50.3%	39	26.5%
안내시설	185	54	29.2%	88	47.6%	43	23.2%
비치용품	100	26	26.0%	3	3.0%	71	71.0%
계	1,069	455	42.6%	418	39.1%	196	18.3%

(2) 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-21>와 같다.

<표 III-21> 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	50	32	64.0%	18	36.0%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	50	49	98.0%	1	2.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	11	0	0.0%	8	72.7%	3	27.3%
		단차 손잡이 점자표지판	4	0	0.0%	1	25.0%	3	75.0%
		단차 점형블록	34	9	26.5%	23	67.6%	2	5.9%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	50	17	34.0%	30	60.0%	3	6.0%
		실내출입문 점자표지판	50	0	0.0%	27	54.0%	23	46.0%
	복도	보행 장애물 제거	50	50	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		계단	손잡이 점자표지판	24	0	0.0%	20	83.3%	4
	줄눈널기, 미끄럼방지		50	49	98.0%	1	2.0%	0	0.0%
	시·중점 참 부분 점형블록		50	12	24.0%	35	70.0%	3	6.0%
	승강기	모든 버튼 점자표기	42	24	57.1%	18	42.9%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	42	33	78.6%	9	21.4%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	42	24	57.1%	17	40.5%	1	2.4%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	42	23	54.8%	19	45.2%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	3	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	42	18	42.9%	24	57.1%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0 %
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	50	14	28.0%	31	62.0%	5	10.0%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	50	14	28.0%	34	68.0%	2	4.0%
		수도꼭지 점자 표기	47	6	12.8%	9	19.1%	32	68.1%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	50	16	32.0%	29	58.0%	5	10.0%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	50	27	54.0%	6	12.0%	17	34.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	35	11	31.4%	11	31.4%	13	37.1%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	50	0	0.0%	42	84.0%	8	16.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	50	10	20.0%	2	4.0%	38	76.0%
		8배율이상의 확대경	50	16	32.0%	1	2.0%	33	66.0%
계			1,069	455	42.6%	418	39.1%	196	18.3%

(3) 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-22> 와 같다.

<표 III-22> 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	1,987	944	47.5%	581	29.2%	462	23.3%
점자표지판	3,985	1,107	27.8%	686	17.2%	2,192	55.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	50	26	52.0%	7	14.0%	17	34.0%
엘리베이터 조도	291	204	70.1%	87	29.9%	0	0.0%
계	6,022	2,077	34.5%	1,274	21.2%	2,671	44.4%

(4) 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

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

<표 III-23> 경기도 소재 50개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	581	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		236	40.6%	244	42.0%	380	65.4%	8	1.4%
점자표지판	686	설치위치		내용표기		유지관리			
		339	49.4%	368	53.6%	15	2.2%		
점자안내판 또는 음성안내장치	7	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	7	100.0%	0	0.0%		

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

3) 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 505개 항목 중 적정 설치율은 단 33.5%에 불과했으며 부적정 설치율은 36.2%, 미설치율은 30.3%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-24>와 같다.

<표 III-24> 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	79	38	48.1%	28	35.4%	13	16.5%
내부시설	226	95	42.0%	103	45.6%	28	12.4%
위생시설	72	11	15.3%	33	45.8%	28	38.9%
안내시설	80	18	22.5%	18	22.5%	44	55.0%
비치용품	48	7	14.6%	1	2.1%	40	83.3%
계	505	169	33.5%	183	36.2%	153	30.3%

(2) 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-25>와 같다.

<표 III-25> 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	22	12	54.5%	9	40.9%	1	4.5%
		보행 장애물 제거	24	22	91.7%	2	8.3%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	13	0	0.0%	4	30.8%	9	69.2%
		단차 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	2	100.0 %	0	0.0%
		단차 점형블록	18	4	22.2%	11	61.1%	3	16.7%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	24	4	16.7%	17	70.8%	3	12.5%
		실내출입문 점자표지판	24	0	0.0%	11	45.8%	13	54.2%
	복도	보행 장애물 제거	24	24	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	10	0	0.0%	8	80.0%	2	20.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	24	24	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	24	5	20.8%	10	41.7%	9	37.5%
	승강기	모든 버튼 점자표기	19	8	42.1%	11	57.9%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	19	12	63.2%	7	36.8%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	19	7	36.8%	12	63.2%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	19	8	42.1%	11	57.9%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	19	3	15.8%	16	84.2%	0	0.0%
	에스컬레 이터	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 %
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	24	8	33.3%	11	45.8%	5
일반화장실 점자 표지판 점형블록			24	2	8.3%	17	70.8%	5	20.8%
수도꼭지 점자 표기			24	1	4.2%	5	20.8%	18	75.0%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	24	5	20.8%	11	45.8%	8	33.3%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	24	8	33.3%	0	0.0%	16	66.7%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	8	5	62.5%	1	12.5%	2	25.0%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	24	0	0.0%	6	25.0%	18	75.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	24	3	12.5%	0	0.0%	21	87.5%
		8배율이상의 확대경	24	4	16.7%	1	4.2%	19	79.2%
계			505	169	33.5%	183	36.2%	153	30.3%

(3) 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-26> 와 같다.

<표 III-26> 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	854	168	19.7%	262	30.7%	424	49.6%
점자표지판	1,732	355	20.5%	282	16.3%	1,095	63.2%
점자안내판 또는 음성안내장치	24	8	33.3%	0	0.0%	16	66.7%
엘리베이터 조도	119	46	38.7%	73	61.3%	0	0.0%
계	2,610	531	20.3%	544	20.8%	1,535	58.8%

(4) 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

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

<표 III-27> 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	262	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		28	10.7%	115	43.9%	211	80.5%	11	4.2%
점자표지판	282	설치위치		내용표기		유지관리			
		140	49.6%	155	55.0%	24	8.5%		
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.

4) 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 563개 항목 중 적정 설치율은 단 35.3%에 불과했으며 부적정 설치율은 29.1%, 미설치율은 35.5%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-28>와 같다.

<표 III-28> 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	81	28	34.6%	35	43.2%	18	22.2%
내부시설	254	130	51.2%	88	34.6%	36	14.2%
위생시설	78	9	11.5%	26	33.3%	43	55.1%
안내시설	98	20	20.4%	15	15.3%	63	64.3%
비치용품	52	12	23.1%	0	0.0%	40	76.9%
계	563	199	35.3%	164	29.1%	200	35.5%

(2) 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-29>와 같다.

<표 III-29> 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	24	5	20.8%	12	50.0%	7	29.2%
		보행 장애물 제거	25	19	76.0%	6	24.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	8	0	0.0%	4	50.0%	4	50.0%
		단차 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
		단차 점형블록	22	4	18.2%	12	54.5%	6	27.3%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	26	3	11.5%	18	69.2%	5	19.2%
		실내출입문 점자표지판	26	0	0.0%	8	30.8%	18	69.2%
	복도	보행 장애물 제거	26	25	96.2%	1	3.8%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	13	0	0.0%	12	92.3%	1	7.7%
		줄눈널기, 미끄럼방지	25	24	96.0%	0	0.0%	1	4.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	25	4	16.0%	13	52.0%	8	32.0%
	승강기	모든 버튼 점자표기	22	19	86.4%	3	13.6%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	22	22	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	22	10	45.5%	11	50.0%	1	4.5%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	22	19	86.4%	3	13.6%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	22	4	18.2%	18	81.8%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	26	5	19.2%	12	46.2%	9	34.6%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	26	3	11.5%	11	42.3%	12	46.2%
		수도꼭지 점자 표기	26	1	3.8%	3	11.5%	22	84.6%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	25	4	16.0%	12	48.0%	9	36.0%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	26	13	50.0%	0	0.0%	13	50.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	21	3	14.3%	3	14.3%	15	71.4%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	26	0	0.0%	0	0.0%	26	100.0 %
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	26	7	26.9%	0	0.0%	19	73.1%
		8배율이상의 확대경	26	5	19.2%	0	0.0%	21	80.8%
계			563	199	35.3%	164	29.1%	200	35.5%

(3) 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-30> 와 같다.

<표 III-30> 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	813	214	26.3%	246	30.3%	353	43.4%
점자표지판	1,666	436	26.2%	312	18.7%	918	55.1%
점자안내판 또는 음성안내장치	26	11	42.3%	3	11.5%	12	46.2%
엘리베이터 조도	113	66	58.4%	47	41.6%	0	0.0%
계	2,505	661	26.4%	561	22.4%	1,283	51.2%

(4) 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-31>와 같다.

<표 III-31> 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	246	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		108	43.9%	71	28.9%	176	71.5%	4	1.6%
점자표지판	312	설치위치		내용표기		유지관리			
		177	56.7%	154	49.4%	24	7.7%		
점자안내판 또는 음성안내장치	3	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%		

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

5) 광주광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 광주광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

광주광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 136개 항목 중 적정 설치율은 단 47.1%에 불과했으며 부적정 설치율은 36.8%, 미설치율은 16.2%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-32>와 같다.

<표 III-32> 광주광역시 소재 6개 시·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	19	9	47.4%	5	26.3%	5	26.3%
내부시설	63	37	58.7%	25	39.7%	1	1.6%
위생시설	18	1	5.6%	15	83.3%	2	11.1%
안내시설	24	11	45.8%	5	20.8%	8	33.3%
비치용품	12	6	50.0%	0	0.0%	6	50.0%
계	136	64	47.1%	50	36.8%	22	16.2%

(2) 광주광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-33>와 같다.

<표 III-33> 광주광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	6	4	66.7%	1	16.7%	1	16.7%
		보행 장애물 제거	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%
		단차 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0 %
		단차 점형블록	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	6	1	16.7%	5	83.3%	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	6	0	0.0%	5	83.3%	1	16.7%
	복도	보행 장애물 제거	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	3	100.0 %	0	0.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	6	3	50.0%	3	50.0%	0	0.0%
	승강기	모든 버튼 점자표기	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	6	6	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	6	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	6	6	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
	에스컬레 이터	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	6	1	16.7%	5	83.3%	0	0.0%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	6	0	0.0%	6	100.0 %	0	0.0%
		수도꼭지 점자 표기	6	0	0.0%	4	66.7%	2	33.3%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	6	4	66.7%	0	0.0%	2	33.3%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	6	1	16.7%	3	50.0%	2	33.3%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	6	1	16.7%	1	16.7%	4	66.7%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	6	2	33.3%	0	0.0%	4	66.7%
		8배율이상의 확대경	6	4	66.7%	0	0.0%	2	33.3%
계			136	64	47.1%	50	36.8%	22	16.2%

(3) 광주광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

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

<표 III-34> 광주광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	481	178	37.0%	99	20.6%	204	42.4%
점자표지판	841	340	40.4%	77	9.2%	424	50.4%
점자안내판 또는 음성안내장치	6	4	66.7%	0	0.0%	2	33.3%
엘리베이터 조도	63	46	73.0%	17	27.0%	0	0.0%
계	1,328	522	39.3%	176	13.3%	630	47.4%

(4) 광주광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-35>와 같다.

<표 III-35> 광주광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	99	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		15	15.2%	85	85.9%	49	49.5%	2	2.0%
점자표지판	77	설치위치		내용표기		유지관리			
		23	29.9%	54	70.1%	0	0.0%	0	0.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	0	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

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

6) 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 200개 항목 중 적정 설치율은 단 48.0%에 불과했으며 부적정 설치율은 27.0%, 미설치율은 25.0%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-36>와 같다.

<표 III-36> 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	24	15	62.5%	7	29.2%	2	8.3%
내부시설	95	55	57.9%	27	28.4%	13	13.7%
위생시설	27	1	3.7%	11	40.7%	15	55.6%
안내시설	36	11	30.6%	9	25.0%	16	44.4%
비치용품	18	14	77.8%	0	0.0%	4	22.2%
계	200	96	48.0%	54	27.0%	50	25.0%

(2) 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 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> 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	9	4	44.4%	4	44.4%	1	11.1%
		보행 장애물 제거	9	8	88.9%	1	11.1%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0 %
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	5	3	60.0%	2	40.0%	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	9	4	44.4%	5	55.6%	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	9	1	11.1%	1	11.1%	7	77.8%
	복도	보행 장애물 제거	9	8	88.9%	1	11.1%	0	0.0%
		계단	손잡이 점자표지판	5	2	40.0%	2	40.0%	1
	줄눈널기, 미끄럼방지		9	9	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
	시·중점 참 부분 점형블록		9	1	11.1%	4	44.4%	4	44.4%
	승강기	모든 버튼 점자표기	9	5	55.6%	4	44.4%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	9	9	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	9	4	44.4%	4	44.4%	1	11.1%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	9	9	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	9	3	33.3%	6	66.7%	0	0.0%
	에스컬레 이터	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%	6	66.7%	2	22.2%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	9	0	0.0%	5	55.6%	4	44.4%
		수도꼭지 점자 표기	9	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0 %
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	9	4	44.4%	4	44.4%	1	11.1%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	9	3	33.3%	4	44.4%	2	22.2%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	9	4	44.4%	1	11.1%	4	44.4%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	9	0	0.0%	0	0.0%	9	100.0 %
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	9	8	88.9%	0	0.0%	1	11.1%
		8배율이상의 확대경	9	6	66.7%	0	0.0%	3	33.3%
계			200	96	48.0%	54	27.0%	50	25.0%

(3) 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 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> 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	496	134	27.0%	144	29.0%	218	44.0%
점자표지판	836	151	18.1%	75	9.0%	610	73.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	9	3	33.3%	4	44.4%	2	22.2%
엘리베이터 조도	75	62	82.7%	13	17.3%	0	0.0%
계	1,341	288	21.5%	223	16.6%	830	61.9%

(4) 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 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> 대구광역시 소재 9개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	144	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		16	11.1%	32	22.2%	95	66.0%	4	2.8%
점자표지판	75	설치위치		내용표기		유지관리			
		32	42.7%	41	54.7%	6	8.0%		
점자안내판 또는 음성안내장치	4	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		3	75.0%	0	0.0%	3	75.0%		

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

7) 대전광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 대전광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

대전광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 137개 항목 중 적정 설치율은 단 34.3%에 불과했으며 부적정 설치율은 43.1%, 미설치율은 22.6로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-40>와 같다.

<표 III-40> 대전광역시 소재 6개 시·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	20	7	35.0%	12	60.0%	1	5.0%
내부시설	66	32	48.5%	28	42.4%	6	9.1%
위생시설	18	3	16.7%	8	44.4%	7	38.9%
안내시설	21	3	14.3%	10	47.6%	8	38.1%
비치용품	12	2	16.7%	1	8.3%	9	75.0%
계	137	47	34.3%	59	43.1%	31	22.6%

(2) 대전광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

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> 대전광역시 소재 6개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	5	2	40.0%	3	60.0%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%
		단차 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	2	100.0 %	0	0.0%
		단차 점형블록	4	0	0.0%	4	100.0 %	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	6	0	0.0%	6	100.0 %	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	6	0	0.0%	3	50.0%	3	50.0%
	복도	보행 장애물 제거	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	4	0	0.0%	3	75.0%	1	25.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	6	6	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	6	2	33.3%	3	50.0%	1	16.7%
	승강기	모든 버튼 점자표기	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	6	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	6	1	16.7%	3	50.0%	2
일반화장실 점자 표지판 점형블록			6	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%
수도꼭지 점자 표기			6	0	0.0%	1	16.7%	5	83.3%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	6	1	16.7%	5	83.3%	0	0.0%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	6	0	0.0%	4	66.7%	2	33.3%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	3	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	6	1	16.7%	0	0.0%	5	83.3%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	6	1	16.7%	1	16.7%	4	66.7%
		8배율이상의 확대경	6	1	16.7%	0	0.0%	5	83.3%
계			137	47	34.3%	59	43.1%	31	22.6%

(3) 대전광역시 소재 6개 시·구청의 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> 대전광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	428	177	41.4%	65	15.2%	186	43.5%
점자표지판	787	123	15.6%	146	18.6%	518	65.8%
점자안내판 또는 음성안내장치	6	0	0.0%	4	66.7%	2	33.3%
엘리베이터 조도	59	18	30.5%	41	69.5%	0	0.0%
계	1,221	300	24.6%	215	17.6%	706	57.8%

(4) 대전광역시 소재 6개 시·구청의 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> 대전광역시 소재 6개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	65	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		15	23.1%	7	10.8%	55	84.6%	2	3.1%
점자표지판	146	설치위치		내용표기		유지관리			
		53	36.3%	118	80.8%	32	21.9%		
점자안내판 또는 음성안내장치	4	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	4	100.0%	3	75.0%		

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

8) 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 366개 항목 중 적정 설치율은 단 39.9%에 불과했으며 부적정 설치율은 41.3%, 미설치율은 18.9%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-44>와 같다.

<표 III-44> 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	47	31	66.0%	15	31.9%	1	2.1%
내부시설	171	83	48.5%	69	40.4%	19	11.1%
위생시설	51	8	15.7%	29	56.9%	14	27.5%
안내시설	63	11	17.5%	36	57.1%	16	25.4%
비치용품	34	13	38.2%	2	5.9%	19	55.9%
계	366	146	39.9%	151	41.3%	69	18.9%

(2) 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-45>와 같다.

<표 III-45> 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	17	12	70.6%	5	29.4%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	17	17	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	5	1	20.0%	4	80.0%	0	0.0%
		단차 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0 %
		단차 점형블록	7	1	14.3%	6	85.7%	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	17	4	23.5%	12	70.6%	1	5.9%
		실내출입문 점자표지판	17	0	0.0%	9	52.9%	8	47.1%
	복도	보행 장애물 제거	17	17	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	9	0	0.0%	4	44.4%	5	55.6%
		줄눈널기, 미끄럼방지	17	17	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		시·종점 참 부분 점형블록	17	4	23.5%	9	52.9%	4	23.5%
	승강기	모든 버튼 점자표기	15	7	46.7%	8	53.3%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	15	12	80.0%	3	20.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	15	7	46.7%	8	53.3%	0	0.0%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	15	11	73.3%	4	26.7%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	15	4	26.7%	11	73.3%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	17	3	17.6%	9	52.9%	5
일반화장실 점자 표지판 점형블록			17	3	17.6%	13	76.5%	1	5.9%
수도꼭지 점자 표기			17	2	11.8%	7	41.2%	8	47.1%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	17	3	17.6%	13	76.5%	1	5.9%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	17	6	35.3%	6	35.3%	5	29.4%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	12	2	16.7%	5	41.7%	5	41.7%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	17	0	0.0%	12	70.6%	5	29.4%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	17	10	58.8%	1	5.9%	6	35.3%
		8배율이상의 확대경	17	3	17.6%	1	5.9%	13	76.5%
계			366	146	39.9%	151	41.3%	69	18.9%

(3) 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-46> 와 같다.

<표 III-46> 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	1,043	256	24.5%	244	23.4%	543	52.1%
점자표지판	1,795	484	27.0%	159	8.9%	1,152	64.2%
점자안내판 또는 음성안내장치	17	5	29.4%	7	41.2%	5	29.4%
엘리베이터 조도	146	74	50.7%	72	49.3%	0	0.0%
계	2,855	745	26.1%	410	14.4%	1,700	59.5%

(4) 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

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

<표 III-47> 부산광역시 소재 17개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	244	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		54	22.1%	43	17.6%	181	74.2%	12	4.9%
점자표지판	159	설치위치		내용표기		유지관리			
		82	51.6%	105	66.0%	23	14.5%		
점자안내판 또는 음성안내장치	7	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		6	85.7%	3	42.9%	3	42.9%		

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

9) 서울특별시 소재 26개 시·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 서울특별시 소재 26개 시·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

서울특별시 소재 26개 시·구청의 시각장애인 편의시설 564개 항목 중 적정 설치율은 단 36.2%에 불과했으며 부적정 설치율은 41.3%, 미설치율은 22.5%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-48>와 같다.

<표 III-48> 서울특별시 소재 26개 시·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	72	44	61.1%	23	31.9%	5	6.9%
내부시설	272	119	43.8%	121	44.5%	32	11.8%
위생시설	78	7	9.0%	49	62.8%	22	28.2%
안내시설	90	26	28.9%	39	43.3%	25	27.8%
비치용품	52	8	15.4%	1	1.9%	43	82.7%
계	564	204	36.2%	233	41.3%	127	22.5%

(2) 서울특별시 소재 26개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-49>와 같다.

<표 III-49> 서울특별시 소재 26개 시·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	26	20	76.9%	6	23.1%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	26	24	92.3%	2	7.7%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	6	0	0.0%	3	50.0%	3	50.0%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	14	0	0.0%	12	85.7%	2	14.3%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	26	10	38.5%	14	53.8%	2	7.7%
		실내출입문 점자표지판	26	0	0.0%	6	23.1%	20	76.9%
	복도	보행 장애물 제거	26	26	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		계단	손잡이 점자표지판	10	0	0.0%	9	90.0%	1
	줄눈널기, 미끄럼방지		26	26	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
	시·중점 참 부분 점형블록		26	2	7.7%	17	65.4%	7	26.9%
	승강기	모든 버튼 점자표기	26	11	42.3%	15	57.7%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	26	17	65.4%	9	34.6%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	26	13	50.0%	12	46.2%	1	3.8%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	26	11	42.3%	15	57.7%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	26	3	11.5%	23	88.5%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	26	6	23.1%	20	76.9%	0	0.0%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	26	1	3.8%	24	92.3%	1	3.8%
		수도꼭지 점자 표기	26	0	0.0%	5	19.2%	21	80.8%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	26	10	38.5%	12	46.2%	4	15.4%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	26	10	38.5%	3	11.5%	13	50.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	12	5	41.7%	4	33.3%	3	25.0%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	26	1	3.8%	20	76.9%	5	19.2%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	26	3	11.5%	1	3.8%	22	84.6%
		8배율이상의 확대경	26	5	19.2%	0	0.0%	21	80.8%
계			564	204	36.2%	233	41.3%	127	22.5%

(3) 서울특별시 소재 26개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-50> 와 같다.

<표 III-50> 서울특별시 소재 26개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	1,873	670	35.8%	410	21.9%	793	42.3%
점자표지판	3,215	600	18.7%	488	15.2%	2,127	66.2%
점자안내판 또는 음성안내장치	26	10	38.5%	3	11.5%	13	50.0%
엘리베이터 조도	261	103	39.5%	158	60.5%	0	0.0%
계	5,114	1,280	25.0%	901	17.6%	2,933	57.4%

(4) 서울특별시 소재 26개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

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

<표 III-51> 서울특별시 소재 26개 시·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	410	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		103	25.1%	222	54.1%	153	37.3%	18	4.4%
점자표지판	488	설치위치		내용표기		유지관리			
		268	54.9%	246	50.4%	8		1.6%	
점자안내판 또는 음성안내장치	3	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	3	100.0%	0		0.0%	

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

10) 세종특별자치시 소재 1개 시청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 세종특별자치시 소재 1개 시청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

세종특별자치시 소재 1개 시청의 시각장애인 편의시설 20개 항목 중 적정 설치율은 70.0%에 불과했으며 부적정 설치율은 10.0%, 미설치율은 20.0%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-52>와 같다.

<표 III-52> 세종특별자치시 소재 1개 시청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
내부시설	11	8	72.7%	2	18.2%	1	9.1%
위생시설	2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
안내시설	4	3	75.0%	0	0.0%	1	25.0%
비치용품	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
계	20	14	70.0%	2	10.0%	4	20.0%

(2) 세종특별자치시 소재 1개 시청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-53>와 같다.

<표 III-53> 세종특별자치시 소재 1개 시청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
	복도	보행 장애물 제거	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	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	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%
		조도 150lx 이상	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	에스컬레 이터	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	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		수도꼭지 점자 표기	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
		8배율이상의 확대경	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
계			20	14	70.0%	2	10.0%	4	20.0%

(3) 세종특별자치시 소재 1개 시청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-54> 와 같다.

<표 III-54> 세종특별자치시 소재 1개 시청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	64	64	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
점자표지판	119	32	26.9%	12	10.1%	75	63.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
엘리베이터 조도	8	8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
계	184	96	52.2%	12	6.5%	76	41.3%

(4) 세종특별자치시 소재 1개 시청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-55>와 같다.

<표 III-55> 세종특별자치시 소재 1개 시청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	0	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
점자표지판	12	설치위치		내용표기		유지관리			
		0	0.0%	12	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	0	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

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

11) 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 135개 항목 중 적정 설치율은 단 43.7%에 불과했으며 부적정 설치율은 44.4%, 미설치율은 11.9%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-56>와 같다.

<표 III-56> 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	17	12	70.6%	5	29.4%	0	0.0%
내부시설	64	31	48.4%	29	45.3%	4	6.3%
위생시설	18	2	11.1%	13	72.2%	3	16.7%
안내시설	24	10	41.7%	11	45.8%	3	12.5%
비치용품	12	4	33.3%	2	16.7%	6	50.0%
계	135	59	43.7%	60	44.4%	16	11.9%

(2) 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-57>와 같다.

<표 III-57> 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	6	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	6	6	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	2	100.0 %	0	0.0%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	3	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	6	0	0.0%	6	100.0 %	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	6	0	0.0%	4	66.7%	2	33.3%
	복도	보행 장애물 제거	6	6	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	3	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
		줄눈널기, 미끄럼방지	6	6	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		시·종점 참 부분 점형블록	6	1	16.7%	4	66.7%	1	16.7%
	승강기	모든 버튼 점자표기	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	6	6	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	6	1	16.7%	5	83.3%	0	0.0%
		버튼 점멸등 커짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	6	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%
	에스컬레 이터	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 %
	위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	6	2	33.3%	4	66.7%	0
일반화장실 점자 표지판 점형블록			6	0	0.0%	6	100.0 %	0	0.0%
수도꼭지 점자 표기			6	0	0.0%	3	50.0%	3	50.0%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	6	2	33.3%	1	16.7%	3	50.0%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	6	0	0.0%	6	100.0 %	0	0.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	6	2	33.3%	1	16.7%	3	50.0%
		8배율이상의 확대경	6	2	33.3%	1	16.7%	3	50.0%
계			135	59	43.7%	60	44.4%	16	11.9%

(3) 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-58> 와 같다.

<표 III-58> 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	332	70	21.1%	156	47.0%	106	31.9%
점자표지판	603	213	35.3%	89	14.8%	301	49.9%
점자안내판 또는 음성안내장치	6	4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%
엘리베이터 조도	55	33	60.0%	22	40.0%	0	0.0%
계	941	287	30.5%	247	26.2%	407	43.3%

(4) 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-59>와 같다.

<표 III-59> 울산광역시 소재 6개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	156	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		70	44.9%	11	7.1%	104	66.7%	1	0.6%
점자표지판	89	설치위치		내용표기		유지관리			
		31	34.8%	50	56.2%	38	42.7%		
점자안내판 또는 음성안내장치	2	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		2	100.0%	1	50.0%	0	0.0%		

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

12) 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 232개 항목 중 적정 설치율은 단 37.9%에 불과했으며 부적정 설치율은 34.9%, 미설치율은 27.2%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-60>와 같다.

<표 III-60> 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	34	19	55.9%	11	32.4%	4	11.8%
내부시설	106	52	49.1%	43	40.6%	11	10.4%
위생시설	33	6	18.2%	11	33.3%	16	48.5%
안내시설	37	9	24.3%	16	43.2%	12	32.4%
비치용품	22	2	9.1%	0	0.0%	20	90.9%
계	232	88	37.9%	81	34.9%	63	27.2%

(2) 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-61>와 같다.

<표 III-61> 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	11	8	72.7%	3	27.3%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	11	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%
		단차 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
		단차 점형블록	9	0	0.0%	8	88.9%	1	11.1%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	11	2	18.2%	8	72.7%	1	9.1%
		실내출입문 점자표지판	11	0	0.0%	5	45.5%	6	54.5%
	복도	보행 장애물 제거	11	11	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
	계단	줄눈널기, 미끄럼방지	11	10	90.9%	1	9.1%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	11	0	0.0%	7	63.6%	4	36.4%
		모든 버튼 점자표기	10	8	80.0%	2	20.0%	0	0.0%
	승강기	승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	10	10	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	10	1	10.0%	9	90.0%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	10	7	70.0%	3	30.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	10	3	30.0%	7	70.0%	0	0.0%
		에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	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	11	3	27.3%	3	27.3%	5	45.5%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	11	1	9.1%	7	63.6%	3	27.3%
		수도꼭지 점자 표기	11	2	18.2%	1	9.1%	8	72.7%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	11	5	45.5%	2	18.2%	4	36.4%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	11	3	27.3%	1	9.1%	7	63.6%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	4	1	25.0%	2	50.0%	1	25.0%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	11	0	0.0%	11	100.0%	0	0.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	11	0	0.0%	0	0.0%	11	100.0%
		8배율이상의 확대경	11	2	18.2%	0	0.0%	9	81.8%
계			232	88	37.9%	81	34.9%	63	27.2%

(3) 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-62> 와 같다.

<표 III-62> 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	495	116	23.4%	162	32.7%	217	43.8%
점자표지판	993	273	27.5%	64	6.4%	656	66.1%
점자안내판 또는 음성안내장치	11	3	27.3%	1	9.1%	7	63.6%
엘리베이터 조도	77	59	76.6%	18	23.4%	0	0.0%
계	1,499	392	26.2%	227	15.1%	880	58.7%

(4) 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-63>와 같다.

<표 III-63> 인천광역시 소재 11개 시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	162	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		91	56.2%	83	51.2%	94	58.0%	0	0.0%
점자표지판	64	설치위치		내용표기		유지관리			
		52	81.3%	13	20.3%	0	0.0%	0	0.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	1	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%

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

13) 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

전라남도 소재 23개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 508개 항목 중 적정 설치율은 단 43.3%에 불과했으며 부적정 설치율은 33.9%, 미설치율은 22.8%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-64>와 같다.

<표 III-64> 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	77	34	44.2%	25	32.5%	18	23.4%
내부시설	225	110	48.9%	105	46.7%	10	4.4%
위생시설	69	17	24.6%	26	37.7%	26	37.7%
안내시설	91	23	25.3%	16	17.6%	52	57.1%
비치용품	46	36	78.3%	0	0.0%	10	21.7%
계	508	220	43.3%	172	33.9%	116	22.8%

(2) 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-65>와 같다.

<표 III-65> 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	23	9	39.1%	6	26.1%	8	34.8%
		보행 장애물 제거	23	20	87.0%	3	13.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	13	1	7.7%	6	46.2%	6	46.2%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	18	4	22.2%	10	55.6%	4	22.2%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	23	3	13.0%	19	82.6%	1	4.3%
		실내출입문 점자표지판	23	1	4.3%	19	82.6%	3	13.0%
	복도	보행 장애물 제거	23	20	87.0%	3	13.0%	0	0.0%
		계단	손잡이 점자표지판	13	1	7.7%	9	69.2%	3
	줄눈널기, 미끄럼방지		23	22	95.7%	0	0.0%	1	4.3%
	시·중점 참 부분 점형블록		23	5	21.7%	17	73.9%	1	4.3%
	승강기	모든 버튼 점자표기	19	9	47.4%	10	52.6%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	19	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	19	5	26.3%	14	73.7%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	19	14	73.7%	5	26.3%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	19	11	57.9%	8	42.1%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	2	0	0.0%	1	50.0%	1	50.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	23	8	34.8%	10	43.5%	5	21.7%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	23	6	26.1%	13	56.5%	4	17.4%
		수도꼭지 점자 표기	23	3	13.0%	3	13.0%	17	73.9%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	23	4	17.4%	7	30.4%	12	52.2%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	23	15	65.2%	3	13.0%	5	21.7%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	22	4	18.2%	6	27.3%	12	54.5%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	23	0	0.0%	0	0.0%	23	100.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	23	18	78.3%	0	0.0%	5	21.7%
		8배율이상의 확대경	23	18	78.3%	0	0.0%	5	21.7%
계			508	220	43.3%	172	33.9%	116	22.8%

(3) 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-66> 와 같다.

<표 III-66> 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	1,066	304	28.5%	465	43.6%	297	27.9%
점자표지판	1,770	541	30.6%	238	13.4%	991	56.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	23	15	65.2%	3	13.0%	5	21.7%
엘리베이터 조도	124	83	66.9%	41	33.1%	0	0.0%
계	2,859	860	30.1%	706	24.7%	1,293	45.2%

(4) 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-67>와 같다.

<표 III-67> 전라남도 소재 23개 도·시·군청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	465	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		158	34.0%	334	71.8%	206	44.3%	7	1.5%
점자표지판	238	설치위치		내용표기		유지관리			
		97	40.8%	153	64.3%	5		2.1%	
점자안내판 또는 음성안내장치	3	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		3	100.0%	1	33.3%	0		0.0%	

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

14) 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 379개 항목 중 적정 설치율은 단 41.4%에 불과했으며 부적정 설치율은 37.2%, 미설치율은 21.4%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-68>와 같다.

<표 III-68> 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	51	29	56.9%	18	35.3%	4	7.8%
내부시설	175	84	48.0%	82	46.9%	9	5.1%
위생시설	51	6	11.8%	21	41.2%	24	47.1%
안내시설	68	28	41.2%	18	26.5%	22	32.4%
비치용품	34	10	29.4%	2	5.9%	22	64.7%
계	379	157	41.4%	141	37.2%	81	21.4%

(2) 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-69>와 같다.

<표 III-69> 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	17	10	58.8%	3	17.6%	4	23.5%
		보행 장애물 제거	17	17	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	4	0	0.0%	4	100.0%	0	0.0%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	13	2	15.4%	11	84.6%	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	17	4	23.5%	13	76.5%	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	17	0	0.0%	11	64.7%	6	35.3%
	복도	보행 장애물 제거	17	13	76.5%	4	23.5%	0	0.0%
		손잡이 점자표지판	7	0	0.0%	7	100.0%	0	0.0%
	계단	줄눈널기, 미끄럼방지	17	16	94.1%	1	5.9%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	17	2	11.8%	12	70.6%	3	17.6%
		모든 버튼 점자표기	16	8	50.0%	8	50.0%	0	0.0%
	승강기	승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	16	14	87.5%	2	12.5%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	16	7	43.8%	9	56.3%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	16	12	75.0%	4	25.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	16	8	50.0%	8	50.0%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	17	4	23.5%	9	52.9%	4	23.5%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	17	2	11.8%	9	52.9%	6	35.3%
		수도꼭지 점자 표기	17	0	0.0%	3	17.6%	14	82.4%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	17	8	47.1%	8	47.1%	1	5.9%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	17	14	82.4%	2	11.8%	1	5.9%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	17	6	35.3%	7	41.2%	4	23.5%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	17	0	0.0%	1	5.9%	16	94.1%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	17	4	23.5%	1	5.9%	12	70.6%
		8배율이상의 확대경	17	6	35.3%	1	5.9%	10	58.8%
계			379	157	41.4%	141	37.2%	81	21.4%

(3) 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-70> 와 같다.

<표 III-70> 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	1,010	282	27.9%	236	23.4%	492	48.7%
점자표지판	1,608	286	17.8%	213	13.2%	1,109	69.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	17	14	82.4%	2	11.8%	1	5.9%
엘리베이터 조도	129	90	69.8%	39	30.2%	0	0.0%
계	2,635	582	22.1%	451	17.1%	1,602	60.8%

(4) 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-71>와 같다.

<표 III-71> 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	236	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		37	15.7%	117	49.6%	198	83.9%	9	3.8%
점자표지판	213	설치위치		내용표기		유지관리			
		86	40.4%	146	68.5%	9	4.2%		
점자안내판 또는 음성안내장치	2	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		2	100.0%	1	50.0%	0	0.0%		

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

15) 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 시각장애인 편의시설 68개 항목 중 적정 설치율은 단 35.3%에 불과했으며 부적정 설치율은 36.8%, 미설치율은 27.9%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-72>와 같다.

<표 III-72> 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	13	3	23.1%	9	69.2%	1	7.7%
내부시설	28	18	64.3%	7	25.0%	3	10.7%
위생시설	9	1	11.1%	3	33.3%	5	55.6%
안내시설	12	2	16.7%	6	50.0%	4	33.3%
비치용품	6	0	0.0%	0	0.0%	6	100.0%
계	68	24	35.3%	25	36.8%	19	27.9%

(2) 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-73>와 같다.

<표 III-73> 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	3	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%
		단차 손잡이 점자표지판	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	3	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
	복도	보행 장애물 제거	3	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%
	계단	줄눈널기, 미끄럼방지	3	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%
		승강기	모든 버튼 점자표기	2	2	100.0%	0	0.0%	0
	승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치		2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	호출버튼 점형블록		2	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%
	버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내		2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	출입구 방향이 다른 경우 음성안내		0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	조도 150lx 이상		2	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%
	에스컬레 이터	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	3	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%
		수도꼭지 점자 표기	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	3	0	0.0%	3	100.0%	0	0.0%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
		8배율이상의 확대경	3	0	0.0%	0	0.0%	3	100.0%
계			68	24	35.3%	25	36.8%	19	27.9%

(3) 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-74> 와 같다.

<표 III-74> 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	93	31	33.3%	21	22.6%	41	44.1%
점자표지판	208	20	9.6%	35	16.8%	153	73.6%
점자안내판 또는 음성안내장치	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%
엘리베이터 조도	11	6	54.5%	5	45.5%	0	0.0%
계	304	53	17.4%	57	18.8%	194	63.8%

(4) 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-75>와 같다.

<표 III-75> 제주특별자치시 소재 3개 도·시청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	21	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		7	33.3%	4	19.0%	12	57.1%	1	4.8%
점자표지판	35	설치위치		내용표기		유지관리			
		2	5.7%	34	97.1%	2	5.7%		
점자안내판 또는 음성안내장치	1	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%		

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

16) 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 387개 항목 중 적정 설치율은 단 37.0%에 불과했으며 부적정 설치율은 43.7%, 미설치율은 19.4%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-76>와 같다.

<표 III-76> 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	55	18	32.7%	34	61.8%	3	5.5%
내부시설	177	81	45.8%	83	46.9%	13	7.3%
위생시설	52	10	19.2%	26	50.0%	16	30.8%
안내시설	67	15	22.4%	25	37.3%	27	40.3%
비치용품	36	19	52.8%	1	2.8%	16	44.4%
계	387	143	37.0%	169	43.7%	75	19.4%

(2) 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-77>와 같다.

<표 III-77> 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구	보차분리	17	6	35.3%	9	52.9%	2	11.8%
	접근로	보행 장애물 제거	18	10	55.6%	8	44.4%	0	0.0%
	주출입구	경사로 손잡이 점자표지판	8	0	0.0%	8	100.0%	0	0.0%
	높이차이	단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	제거	단차 점형블록	12	2	16.7%	9	75.0%	1	8.3%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	18	6	33.3%	12	66.7%	0	0.0%
		실내출입문 점자표지판	18	0	0.0%	13	72.2%	5	27.8%
	복도	보행 장애물 제거	18	10	55.6%	8	44.4%	0	0.0%
	계단	손잡이 점자표지판	14	1	7.1%	10	71.4%	3	21.4%
		줄눈널기, 미끄럼방지	18	18	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		시·중점 참 부분 점형블록	18	2	11.1%	14	77.8%	2	11.1%
	승강기	모든 버튼 점자표기	14	10	71.4%	4	28.6%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	14	14	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	14	6	42.9%	8	57.1%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	14	8	57.1%	5	35.7%	1	7.1%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	14	6	42.9%	8	57.1%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	1	33.3%	2	66.7%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	18	5	27.8%	10	55.6%	3	16.7%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	18	3	16.7%	12	66.7%	3	16.7%
		수도꼭지 점자 표기	16	2	12.5%	4	25.0%	10	62.5%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	18	3	16.7%	13	72.2%	2	11.1%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	18	9	50.0%	4	22.2%	5	27.8%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	13	3	23.1%	5	38.5%	5	38.5%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	18	0	0.0%	3	16.7%	15	83.3%
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	18	9	50.0%	1	5.6%	8	44.4%
		8배율이상의 확대경	18	10	55.6%	0	0.0%	8	44.4%
계			387	143	37.0%	169	43.7%	75	19.4%

(3) 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-78> 와 같다.

<표 III-78> 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	797	368	46.2%	212	26.6%	217	27.2%
점자표지판	1,643	577	35.1%	287	17.5%	779	47.4%
점자안내판 또는 음성안내장치	19	8	42.1%	5	26.3%	6	31.6%
엘리베이터 조도	102	71	69.6%	31	30.4%	0	0.0%
계	2,459	953	38.8%	504	20.5%	1,002	40.7%

(4) 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-79>와 같다.

<표 III-79> 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	212	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		45	21.2%	45	21.2%	151	71.2%	2	0.9%
점자표지판	287	설치위치		내용표기		유지관리			
		174	60.6%	183	63.8%	32	11.1%		
점자안내판 또는 음성안내장치	5	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		2	40.0%	5	100.0%	0	0.0%		

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

17) 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 설치 현황

(1) 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 345개 항목 중 적정 설치율은 단 32.2%에 불과했으며 부적정 설치율은 43.8%, 미설치율은 24.1%로 나타났다. 자세한 편의시설 항목별 설치율은 다음 <표 III-80>와 같다.

<표 III-80> 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 장애인 편의시설 항목별 설치 현황

편의시설항목	항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
매개시설	56	14	25.0%	35	62.5%	7	12.5%
내부시설	152	68	44.7%	66	43.4%	18	11.8%
위생시설	48	5	10.4%	31	64.6%	12	25.0%
안내시설	57	17	29.8%	11	19.3%	29	50.9%
비치용품	32	7	21.9%	8	25.0%	17	53.1%
계	345	111	32.2%	151	43.8%	83	24.1%

(2) 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

장애인 편의시설 항목별 설치기준 중 시각장애인의 편의시설 이용에 중요한 설치 항목으로 따로 분류하였으며, 조사 결과 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치율은 다음 <표 III-81>와 같다.

<표 III-81> 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부 항목별 설치 현황

시각장애인 편의시설 설치 기준 세부 항목			설치 기준 항목 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
				적정 설치		부적정 설치			
매개 시설	주출입구 접근로	보차분리	16	5	31.3%	11	68.8%	0	0.0%
		보행 장애물 제거	16	6	37.5%	10	62.5%	0	0.0%
	주출입구 높이차이 제거	경사로 손잡이 점자표지판	10	2	20.0%	2	20.0%	6	60.0%
		단차 손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		단차 점형블록	14	1	7.1%	12	85.7%	1	7.1%
내부 시설	출입구 (문)	주출입구 점형블록	16	6	37.5%	8	50.0%	2	12.5%
		실내출입문 점자표지판	16	0	0.0%	6	37.5%	10	62.5%
	복도	보행 장애물 제거	16	5	31.3%	11	68.8%	0	0.0%
		계단	손잡이 점자표지판	9	3	33.3%	5	55.6%	1
	줄눈널기, 미끄럼방지		16	12	75.0%	2	12.5%	2	12.5%
	시·중점 참 부분 점형블록		16	2	12.5%	12	75.0%	2	12.5%
	승강기	모든 버튼 점자표기	12	11	91.7%	1	8.3%	0	0.0%
		승강장, 승강기 내에 점멸등, 음향신호장치 설치	12	12	100.0 %	0	0.0%	0	0.0%
		호출버튼 점형블록	12	7	58.3%	5	41.7%	0	0.0%
		버튼 점멸등 켜짐 및 층수 음성안내, 토글방식인 경우 층수와 취소 안내	12	6	50.0%	6	50.0%	0	0.0%
		출입구 방향이 다른 경우 음성안내	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		조도 150lx 이상	12	4	33.3%	8	66.7%	0	0.0%
	에스컬레 이터	수평고정손잡이 점자표지판	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	경사로	경사로 손잡이 점자표지판	3	0	0.0%	2	66.7%	1	33.3%
위생 시설	화장실	남·여 구별 점자표지판	16	1	6.3%	13	81.3%	2	12.5%
		일반화장실 점자 표지판 점형블록	16	3	18.8%	13	81.3%	0	0.0%
		수도꼭지 점자 표기	16	1	6.3%	5	31.3%	10	62.5%
안내 시설	점자블록	접근로 선형블록	16	5	31.3%	10	62.5%	1	6.3%
	유도 및 안내설비	점자안내판 또는 음성안내장치	16	9	56.3%	0	0.0%	7	43.8%
		점자안내판 앞 점자블록 설치	9	3	33.3%	1	11.1%	5	55.6%
	경보 및 피난설비	음성 출력 피난구유도등	16	0	0.0%	0	0.0%	16	100.0 %
비치 용품	비치용품	점자업무안내책자	16	2	12.5%	3	18.8%	11	68.8%
		8배율이상의 확대경	16	5	31.3%	5	31.3%	6	37.5%
계			345	111	32.2%	151	43.8%	83	24.1%

(3) 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 자세한 설치 현황은 다음 <표 III-82> 와 같다.

<표 III-82> 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 설치 현황

중요 시각장애인 편의시설 종류	전체 수	설치수 및 설치율				미설치수 및 미설치율	
		적정 설치		부적정 설치			
점자블록	593	288	48.6%	223	37.6%	82	13.8%
점자표지판	1,205	426	35.4%	164	13.6%	615	51.0%
점자안내판 또는 음성안내장치	16	9	56.3%	0	0.0%	7	43.8%
엘리베이터 조도	77	43	55.8%	34	44.2%	0	0.0%
계	1,814	723	39.9%	387	21.3%	704	38.8%

(4) 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 종류별 부적정 세부 현황

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치의 부적정 세부 현황은 다음 <표 III-83>와 같다.

<표 III-83> 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청의 중요 시각장애인 편의시설 부적정 설치 세부현황

편의시설 종류	부적정 설치 수	부적정 설치 세부 현황							
점자블록	223	재질 및 규격		이격거리		진행 및 설치위치		유지관리	
		67	30.0%	121	54.3%	95	42.6%	5	2.2%
점자표지판	164	설치위치		내용표기		유지관리			
		82	50.0%	91	55.5%	9	5.5%		
점자안내판 또는 음성안내장치	0	설치위치		규격 및 음성안내		유지관리			
		0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		

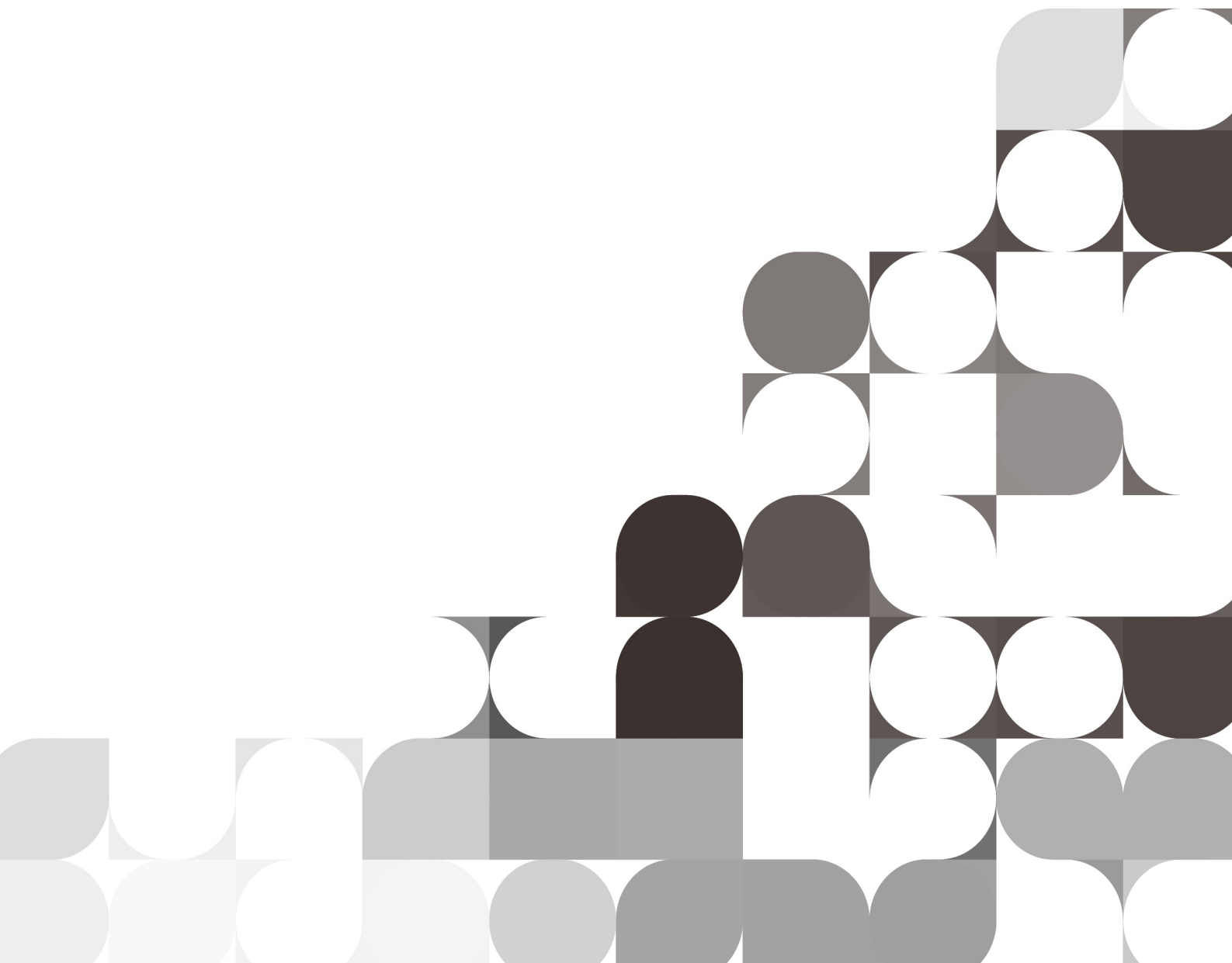
※ 부적정 설치 세부 현황 결과는 항목별로 부적정한 경우 중복 체크한 수치임.



2021년 전국 278개 도·시·군·구청
시각장애인 편의시설 실태조사

IV

종합평가 및 제언



종합평가 및 제언

본 조사를 통해 전국 소재 278개 도·시·군·구청의 시각장애인 편의시설 세부항목 6,021개를 조사한 결과 적정 설치율은 단 38.8%로 상당히 낮게 조사되었다. 이는 보건복지부에서 발표한 '2018 장애인 편의시설 실태 전수조사'의 장애인 편의시설 적정 설치율 74.8%의 절반정도 밖에 되지 않는 수치로 여전히 타 장애인 편의시설보다 낮은 적정 설치율을 보이고 있다.

생활공간 전반에 걸친 장애물 없는 환경 즉, 무장애 공간 조성으로 장애인의 독립생활을 보장하기 위한 '장애인등편의법'이 제정되어 시행된 지 23년이 지나고 있는 시점에서 시각장애인 편의시설 적정 설치율이 40%에도 미치지 못한다는 것은 정부 및 지자체의 관리 소홀과 시각장애인 편의시설에 대한 인식 제고가 부족한 것으로 판단된다.

항목별 설치 현황을 보면 특히 위생시설 항목 828개를 조사한 결과 적정 설치율은 15.1%에 불과해 시각장애인의 위생시설 접근 및 이용이 상당히 어려운 것으로 조사되었으며, 안내시설 항목 1,024개를 조사한 결과 적정 설치율이 26.7%로 조사되어 시각장애인의 청사 접근 자체가 어려운 것으로 나타나 조속한 시정 조치가 필요하다.

중요 시각장애인 편의시설인 점자블록, 점자표지판, 점자안내판 또는 음성안내장치, 엘리베이터 조도의 조사결과를 보면 총 37,860개 중 적정 설치율이 28.1%에 그쳤으며, 미설치율은 52.9%로 시각장애인 편의시설의 확충이 시급한 것을 알 수 있다. 특히 부적정 설치율은 19.0%로 조사되어 설치되어 있어도 제대로 된 기능을 하지 못하는 경우가 많아 예산낭비가 심하며 이를 방지하기 위한 제도적 보완이 시급하다.

중요 시각장애인 편의시설의 부적정 설치 세부 현황으로는 부적정 설치된 점자블록 총 3,729개 중 2,308개인 61.9%가 진행방향 및 설치위치가 잘못된 것으로 가장 높게 조사되었으며, 부적정한 점자표지판은 3,434개 중 1,960개인 57.1%가 내용표기가 부적정한 것으로 '올라감', '내려감'과 같이 시각장애인에게 전혀 도움이 되지 않는 점자 문구가 표기된 사례가 많은 것으로 나타났다. 점자안내판 또는 음성안내장치는 44개 중 27개인 61.4%가 내용표기 및 음성안내가 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 법이 시행되기 전 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 적정 설치율은 크게 개선되지 않고 있다. 시각장애인 편의시설의 특성을 고려해 보면, 지자체와 시설운영기관의 작은 관심과 예산의 집행만으로도 시각장애인의 삶에 큰 변화를 도모할 수 있다.

아울러 사회 구성원의 인식을 개선하기 위해서라도 지자체와 시설운영기관의 지원과 노력은 선

행되어야 한다. 시각장애인의 시설 이용 편의를 보장하고 시각장애인 편의시설에 대한 인식 제고를 위해 지자체와 시설운영기관의 적극적인 대처를 촉구하는 바이다.



V

부록

1. 강원도 소재 19개 도·시·군청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
2. 경기도 소재 50개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
3. 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
4. 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
5. 광주광역시 소재 6개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
6. 대구광역시 소재 9개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
7. 대전광역시 소재 6개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
8. 부산광역시 소재 17개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
9. 서울특별시 소재 26개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
10. 세종특별자치시 소재 1개 시청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
11. 울산광역시 소재 6개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
12. 인천광역시 소재 11개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
13. 전라남도 소재 23개 도·시·군청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
14. 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
15. 제주특별자치도 소재 3개 도·시청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
16. 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황
17. 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

V 부록

1. 강원도 소재 19개 도·시·군청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-1> 강원도 소재 19개 도·시·군청사 항목별 설치 현황

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 (엘리베이터)	에스 컬러 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	강원도청	적정	미설치	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
2	강릉시청	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
3	고성군청	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	미설치	미설치	미설치	미설치
4	동해시청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치	미설치
5	삼척시청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치	적정
6	속초시청	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	미설치
7	양구군청	부적정	미설치	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
8	양양군청	부적정	미설치	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	미설치	미설치	부적정
9	영월군청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치	부적정
10	원주시청	적정	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	적정
11	인제군청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	적정
12	정선군청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	미설치	부적정
13	철원군청	부적정	부적정	부적정	적정	미설치	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치	미설치
14	춘천시청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	적정	미설치
15	태백시청	부적정	적정	부적정	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	적정	미설치	적정
16	평창군청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	미설치	적정
17	홍천군청	부적정	부적정	미설치	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	부적정
18	화천군청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	미설치	적정	미설치	미설치	미설치
19	횡성군청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	부적정

2. 경기도 소재 50개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-2> 경기도 소재 50개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품	
1	경기도청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	적정	부적 정	미설 치	
2	경기도 북부청사	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	적정	부적 정	미설 치	
3	가평군청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	부적 정	미설 치	
4	고양시청	부적 정	적정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	
5	고양시 일산동구청	적정	부적 정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	적정	
6	고양시 일산서구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	미설 치	
7	고양시 덕양구청	적정	적정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	
8	과천시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	
9	광명시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	
10	광주시청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정	
11	구리시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	적정	
12	군포시청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	
13	김포시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	미설 치	미설 치	
14	남양주시청	적정	적정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	부적 정	
15	동두천시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	부적 정	
16	부천시청	적정	부적 정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	미설 치	미설 치	
17	성남시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	부적 정	
18	성남시 분당구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	부적 정	미설 치	
19	성남시 중원구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	
20	성남시 수정구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	
21	수원시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	
22	수원시 팔달구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	

항목		매개시설		내부시설						위생 시설	안내시설			비치 용품
세부항목		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	비치 용품
23	수원시 영통구청	부적정	적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	미설치
24	수원시 장안구청	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정	미설치
25	수원시 권선구청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	부적정
26	시흥시청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정	미설치
27	안산시청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	미설치
28	안산시 상록구청	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	부적정	미설치
29	안산시 단원구청	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	미설치
30	안성시청	부적정	적정	미설치	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정	미설치
31	안양시청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	미설치
32	안양시 동안구청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	미설치
33	안양시 만안구청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정	미설치
34	양주시청	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	미설치	미설치	부적정
35	양평군청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정	부적정
36	여주시청	부적정	부적정	부적정	적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	부적정	부적정	부적정
37	연천군청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	미설치	적정	부적정	부적정
38	오산시청	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정	미설치
39	용인시청	부적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	미설치	해당없음	부적정	적정	미설치	부적정	부적정
40	용인시 수지구청	적정	해당없음	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	적정	적정	부적정	미설치
41	용인시 처인구청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정	미설치
42	용인시 기흥구청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	미설치	부적정	부적정
43	의왕시청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	부적정	미설치
44	의정부시	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	적정	적정	미설치	부적정	적정
45	이천시청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	부적정	적정	부적정	적정
46	파주시청	적정	부적정	부적정	적정	부적정	해당없음	해당없음	해당없음	부적정	부적정	부적정	미설치	부적정
47	평택시청	부적정	부적정	부적정	적정	부적정	부적정	해당없음	해당없음	부적정	미설치	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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품	
48	포천시청	부적 정	부적 정	미설 치	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	적정	부적 정	부적 정	부적 정
49	하남시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정
50	화성시청	부적 정	적정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	적정	적정

3. 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-3> 경상남도 소재 24개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	경상남도청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
2	거제시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
3	거창군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	부적 정	적정
4	고성군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
5	김해시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	미설 치
6	남해군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
7	밀양시청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
8	사천시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
9	산청군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	적정	부적 정	적정
10	양산시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	미설 치
11	의령군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
12	진주시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치
13	창녕군청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	미설 치
14	창원시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
15	창원시 의창구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	미설 치	미설 치
16	창원시 성산구청	적정	부적 정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
17	창원시 마산합포구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
18	창원시 마산회원구청	적정	미설 치	미설 치	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
19	창원시 진해구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
20	통영시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정
21	하동군청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	미설 치
22	함안군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
23	함양군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	적정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	부적 정
24	합천군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	부적 정

4. 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-4> 경상북도 소재 26개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	경상북도청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치
2	경산시청	부적 정	미설 치	미설 치	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
3	경주시청	부적 정	부적 정	미설 치	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	적정	미설 치	미설 치	미설 치
4	고령군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
5	구미시청	부적 정	미설 치	미설 치	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
6	군위군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	적정	부적 정	미설 치	미설 치
7	김천시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치
8	문경시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	부적 정
9	봉화군청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
10	상주시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	적정	미설 치	적정
11	성주군청	부적 정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	적정
12	안동시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	부적 정	미설 치	부적 정
13	영덕군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
14	영양군청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
15	영주시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
16	영천시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치
17	예천군청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	미설 치
18	울릉군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
19	울진군청	부적 정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
20	의성군청	부적 정	부적 정	미설 치	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	미설 치	미설 치
21	청도군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	부적 정
22	청송군청	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
23	칠곡군청	부적 정	미설 치	미설 치	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
24	포항시청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
25	남구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
26	북구청	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	해당 없음	적정	미설 치	부적 정

5. 광주광역시 소재 6개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-5> 광주광역시 소재 6개 시·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품	
1	광주광역시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	적정	미설 치	
2	광주광역시 광산구청	적정	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	미설 치	적정	
3	광주광역시 남구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	적정	
4	광주광역시 동구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	
5	광주광역시 북구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	미설 치	
6	광주광역시 서구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	부적 정	

6. 대구광역시 소재 9개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-6> 대구광역시 소재 9개 시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	대구광역시청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
2	대구광역시 남구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	부적 정	미설 치	부적 정
3	대구광역시 달서구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정
4	대구광역시 달성군청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	적정
5	대구광역시 동구청	부적 정	적정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	적정
6	대구광역시 북구청	적정	적정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	부적 정
7	대구광역시 서구청	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	적정
8	대구광역시 수성구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	적정
9	대구광역시 중구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	적정

7. 대전광역시 소재 6개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-7> 대전광역시 소재 6개 시·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	대전광역시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
2	대전광역시 대덕구청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정
3	대전광역시 동구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
4	대전광역시 서구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	미설 치
5	대전광역시 유성구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	적정	부적 정
6	대전광역시 중구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정

8. 부산광역시 소재 17개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-8> 부산광역시 소재 17개 시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	부산광역시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정
2	부산광역시 강서구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
3	부산광역시 금정구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정
4	부산광역시 기장군청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	적정
5	부산광역시 남구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	미설 치
6	부산광역시 동구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정
7	부산광역시 동래구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
8	부산광역시 북구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치
9	부산광역시 사상군청	적정	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정
10	부산광역시 사하구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정
11	부산광역시 서구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	적정
12	부산광역시 수영구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치
13	부산광역시 연제구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정
14	부산광역시 영도구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정
15	부산광역시 중구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치
16	부산광역시 진구청	적정	적정	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	적정	부적 정	부적 정
17	부산광역시 해운대구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	적정

9. 서울특별시 소재 26개 시·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-9> 서울특별시 소재 26개 시·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품	
1	서울특별시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	적정	적정	적정	
2	서울특별시 강남구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	
3	서울특별시 강동구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	미설 치	
4	서울특별시 강북구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	미설 치	
5	서울특별시 강서구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	미설 치	
6	서울특별시 관악구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	
7	서울특별시 광진구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	
8	서울특별시 구로구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	
9	서울특별시 금천구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	미설 치	
10	서울특별시 노원구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	미설 치	
11	서울특별시 도봉구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	미설 치	
12	서울특별시 동대문구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	
13	서울특별시 동작구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	
14	서울특별시 마포구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	미설 치	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	
15	서울특별시 서대문구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	
16	서울특별시 서초구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	
17	서울특별시 성동구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	미설 치	
18	서울특별시 성북구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	미설 치	
19	서울특별시 송파구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	미설 치	
20	서울특별시 양천구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	
21	서울특별시 영등포구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	
22	서울특별시 용산구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	

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
23	서울특별시 은평구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	적정
24	서울특별시 종로구청	적정	부적 정	미설 치	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정
25	서울특별시 중구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정
26	서울특별시 중랑구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	미설 치

10. 세종특별자치시 소재 1개 시청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-10> 세종특별자치시 소재 1개 시청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	세종특별자치시청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	적정	미설 치	미설 치

11. 울산광역시 소재 6개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-11> 울산광역시 소재 6개 시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	울산광역시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	미설 치
2	울산광역시 남구청	적정	부적 정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	부적 정
3	울산광역시 동구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정
4	울산광역시 북구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	부적 정
5	울산광역시 울주군청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정
6	울산광역시 중구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치

12. 인천광역시 소재 11개 시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-12> 인천광역시 소재 11개 시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	인천광역시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	부적 정	미설 치
2	인천광역시 강화군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치
3	인천광역시 계양구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	부적 정	미설 치
4	인천광역시 남동구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	적정	미설 치	부적 정	부적 정	미설 치
5	인천광역시 동구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치
6	인천광역시 미추홀구청	부적 정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	미설 치
7	인천광역시 부평구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	미설 치	부적 정	부적 정
8	인천광역시 서구청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	미설 치
9	인천광역시 연수구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	부적 정	부적 정
10	인천광역시 옹진군청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	미설 치
11	인천광역시 중구청	적정	부적 정	미설 치	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	미설 치

13. 전라남도 소재 23개 도·시·군청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-13> 전라남도 소재 23개 도·시·군청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	전라남도청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
2	강진군청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치
3	고흥군청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	적정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	미설 치	미설 치	적정
4	곡성군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	적정	미설 치	적정
5	광양시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	적정
6	구례군청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	적정
7	나주시청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	미설 치	적정
8	담양군청	부적 정	적정	적정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	적정	미설 치	적정	미설 치	적정
9	목포시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치
10	무안군청	부적 정	적정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	적정
11	보성군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	적정
12	순천시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	적정
13	신안군청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	적정
14	여수시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	적정
15	영광군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	적정
16	영암군청	부적 정	적정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	적정
17	완도군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치
18	장성군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	적정
19	장흥군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	적정
20	진도군청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치
21	함평군청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	적정
22	해남군청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	적정
23	화순군청	적정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치	적정

14. 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-14> 전라북도 소재 17개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	전라북도청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	적정	미설 치	미설 치
2	고창군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
3	군산시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	미설 치
4	김제시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	미설 치
5	남원시청	적정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정
6	무주군청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	적정
7	부안군청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	미설 치
8	순창군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	미설 치	미설 치	미설 치	미설 치	부적 정
9	완주군청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	미설 치	적정	부적 정	미설 치	적정
10	익산시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정
11	임실군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정
12	장수군청	적정	부적 정	부적 정	적정	적정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	적정	미설 치	미설 치
13	정읍시청	적정	적정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	적정
14	진안군청	적정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
15	전주시 덕진구청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	미설 치
16	전주시 완산구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	부적 정
17	전주시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치

15. 제주특별자치도 소재 3개 도·시청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-15> 제주특별자치도 소재 3개 도·시청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품
1	제주특별자치도청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치
2	서귀포시청	적정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	미설 치
3	제주시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치

16. 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-16> 충청남도 소재 18개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품	
1	충청남도청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	적정	적정	적정	미설 치	부적 정	
2	계룡시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	적정	
3	공주시청	부적 정	미설 치	부적 정	적정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	
4	금산군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	
5	논산시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	
6	당진시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	부적 정	미설 치	적정	
7	보령시청	부적 정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	
8	부여군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	적정	
9	서산시청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	
10	서천군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	적정	
11	아산시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	미설 치	부적 정	
12	예산군청	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	적정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정	
13	천안시청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	
14	천안시 동남구청	적정	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	부적 정	미설 치	
15	천안시 서북구청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	
16	청양군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	적정	
17	태안군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	
18	홍성군청	부적 정	적정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	

17. 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청사 시각장애인 편의시설 항목별 설치 현황

<표 V-17> 충청북도 소재 16개 도·시·군·구청사 항목별 설치 현황

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 (엘 리베 이터)	에스 컬레 이터	경사 로	화장 실	점자 블록	유도 및 안내 설비	경보 및 피난 설비	비치 용품	
1	충청북도청	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	
2	괴산군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정	
3	단양군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	
4	보은군청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	
5	영동군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	
6	옥천군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	적정	
7	음성군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	
8	제천시청	부적 정	부적 정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	미설 치	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	부적 정	
9	증평군청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	부적 정	
10	진천군청	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	미설 치	적정	미설 치	부적 정	
11	청주시청	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	미설 치	미설 치	부적 정	
12	청주시 흥덕구청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	적정	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	
13	청주시 청원구청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	부적 정	미설 치	미설 치	미설 치	
14	청주시 서원구청	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	부적 정	부적 정	미설 치	부적 정	
15	청주시 상당구청	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	적정	해당 없음	부적 정	부적 정	적정	부적 정	미설 치	부적 정	
16	충주시청	적정	적정	부적 정	적정	부적 정	부적 정	해당 없음	해당 없음	부적 정	적정	적정	미설 치	부적 정	

한국시각장애인연합회 실태조사 참여연구진

이진원	(시각장애인편의시설지원센터 센터장)
김홍진	(시각장애인편의시설지원센터 선임연구원)
이소연	(시각장애인편의시설지원센터 선임연구원)
홍서준	(시각장애인편의시설지원센터 연구원)
박송이	(시각장애인편의시설지원센터 연구원)

2021년 전국 소재 278개 도·시·군·구청 시각장애인 편의시설 실태조사

발행일: 2021년 11월

발행처: 한국시각장애인연합회 산하 시각장애인편의시설지원센터

주소: 서울특별시 영등포구 의사당대로 22, 이룸센터 601호

홈페이지: www.kbufac.or.kr

문의처: 02-799-1022



2021 전국 278개 도·시·군·구청 시각장애인 편의시설 실태조사



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



9 788989 286547
ISBN 978-89-89286-54-7