

점자블록

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠



시각장애인용 편의시설



점자표지판

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠



점자안내판

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

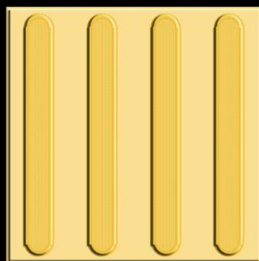


음성유도장치

⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

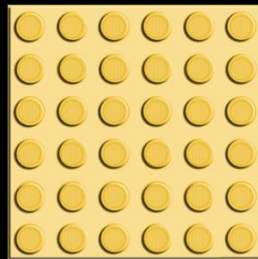
점자블록 이 왜 필요할까요?

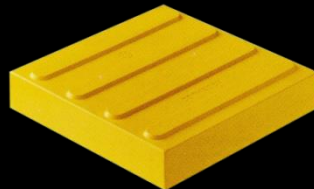
점자블록은 시각장애인의 안전한 보행을 위하여 바닥에 설치하는 편의시설로



목적방향까지 안전하게 유도해주는 **선형블록**과

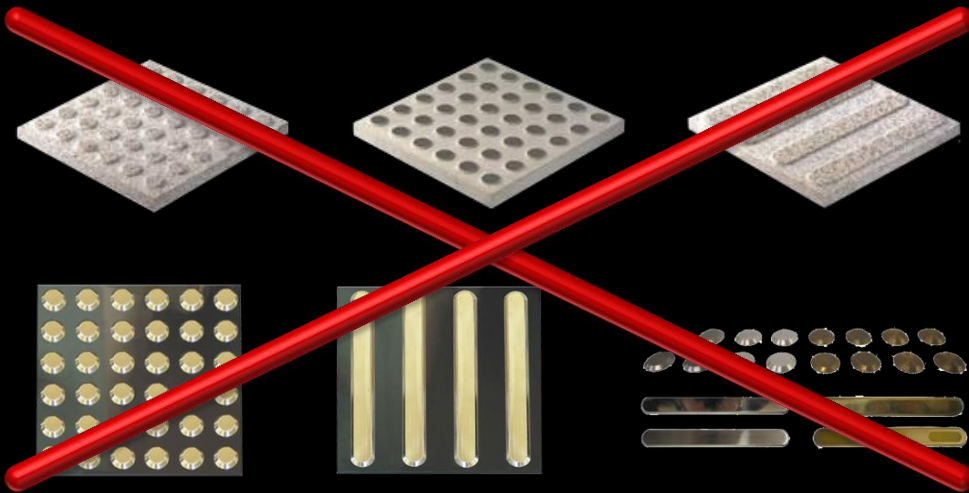
목적지 전면, 굴절지점, 계단 등 내부시설의 시작과 끝 부분,
장애물 등 위험을 알려주는 **점형블록**이 있습니다.





올바른 재질의 점자블록

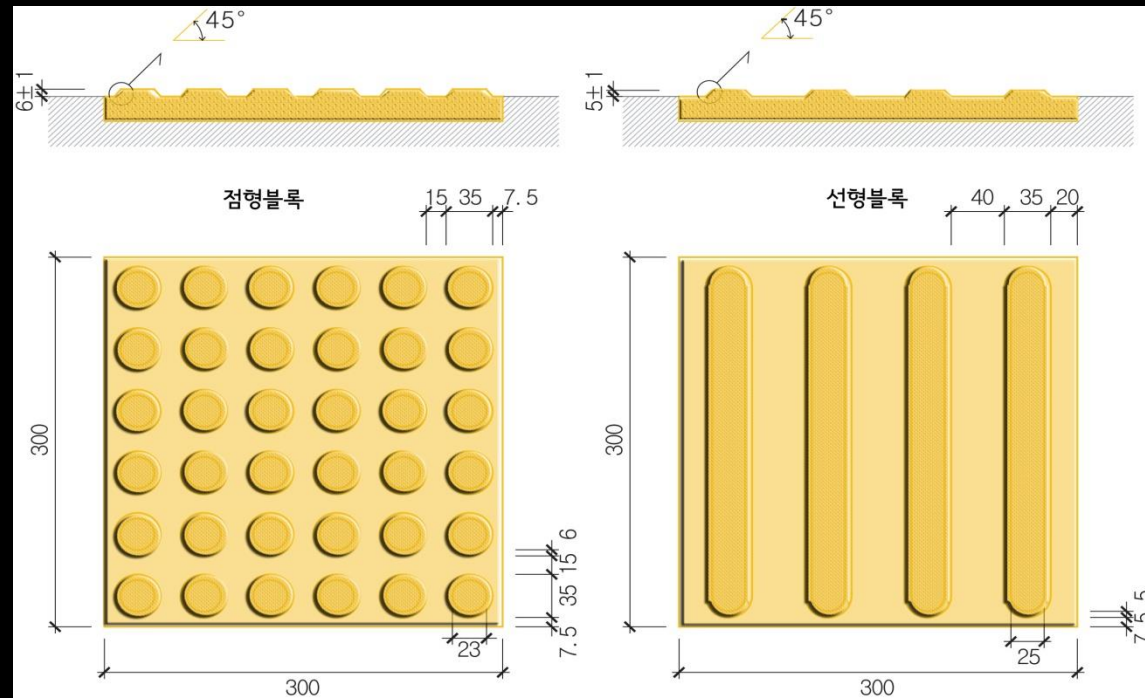
석재, 콘크리트 등 내구성이 강한 재질
30cm * 30cm 크기의 일체형



금지된 재질의 점자블록

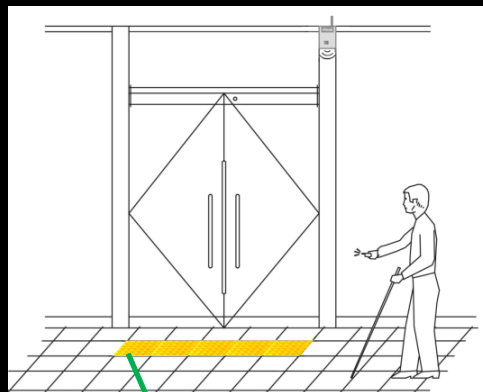
철재, 미끄럼을 유발하는 재질 등은 사용 금지



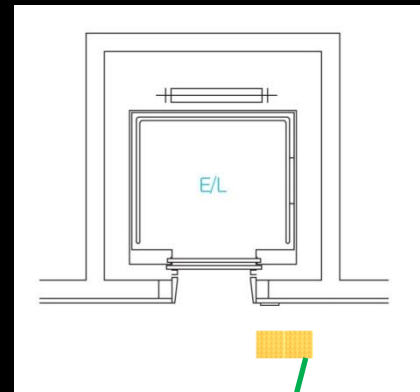




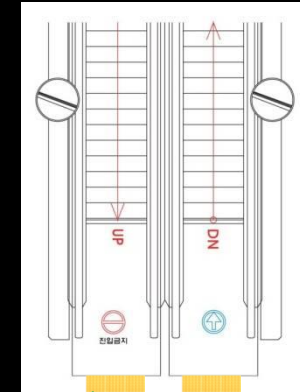
점자블록



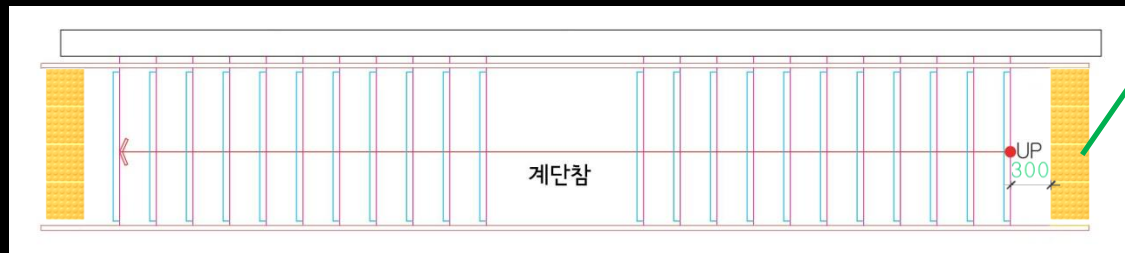
주출입구 폭만큼
30cm 이격 설치



승강기 조작반 전면
30cm 이격 설치



에스컬레이터 디딤판
앞 진입부 폭만큼 설치



계단 폭만큼
30cm 이격 설치

점자표지판이 왜 필요할까요?

점자표지판은 계단이나 복도의 손잡이,

또는 사무실 출입문 벽면에 설치하여

시각장애인에게 **층정보와 목적지 정보, 진행방향 및 용도,**

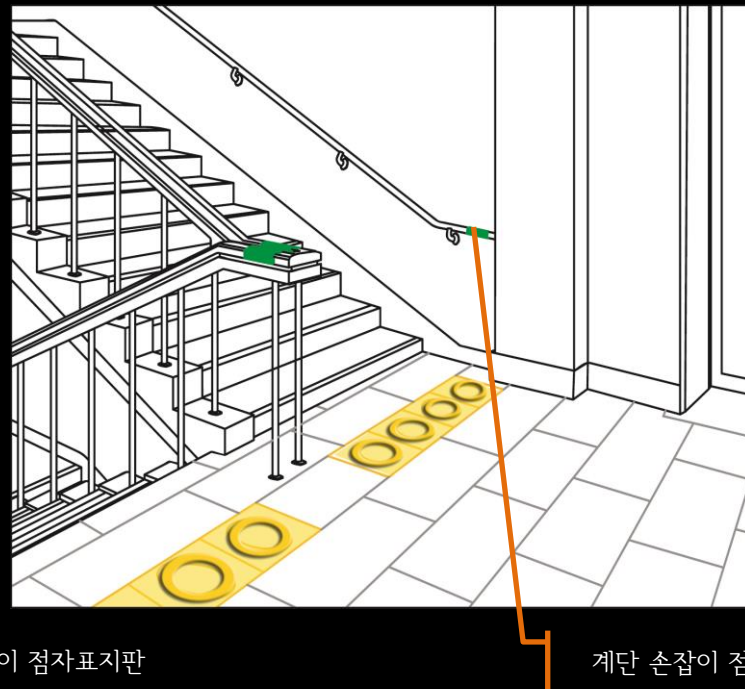
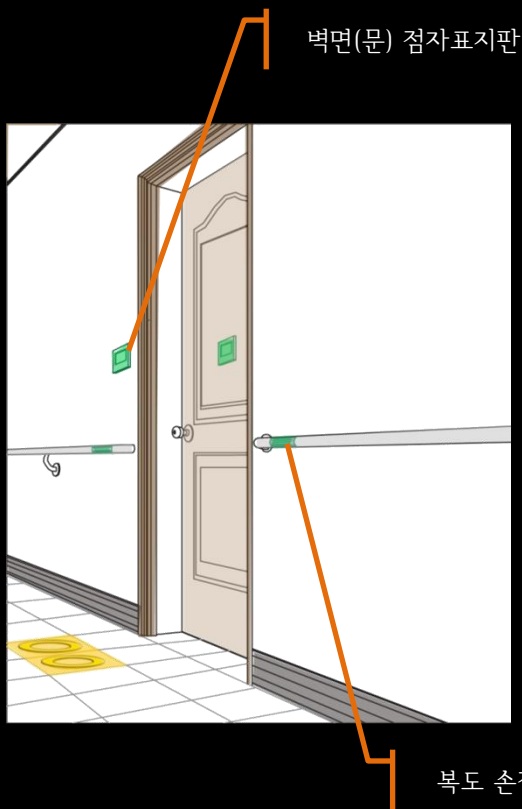
또는 사무실명 등의 정보를 점자로 제공합니다.

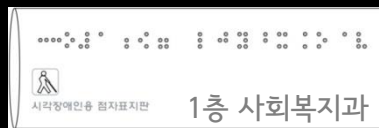
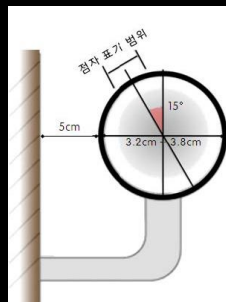
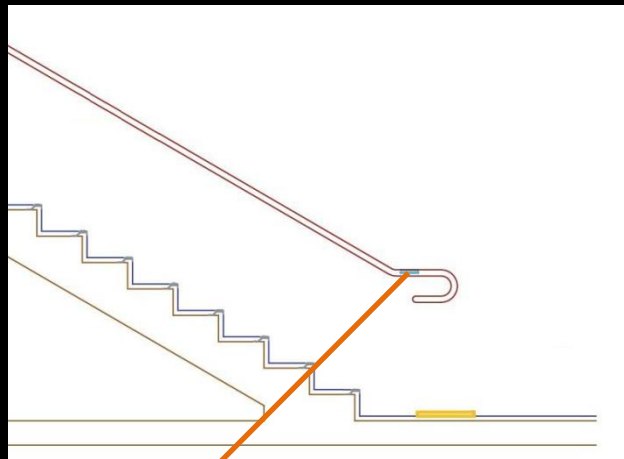
벽면형 점자표지판



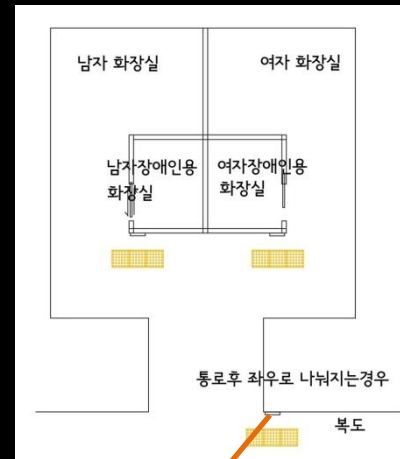
손잡이형 점자표지판







계단 손잡이 점자표지판



화장실 점자표지판

점자안내판이 왜 필요할까요?

점자안내판은 주요시설 방의 배치를

점자, 양각면 또는 선으로 간략하게 표시하여

시각장애인에게 **공간에 대한 대략적인 정보**를 제공합니다.



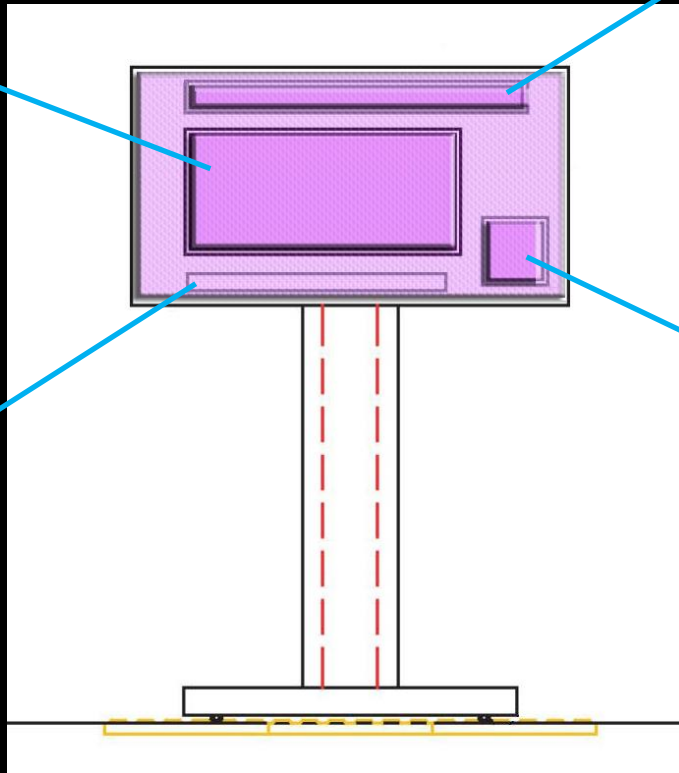


점자안내판



양각화된 시설 배치도
(촉지도)

범례



안내문구

직원호출 및 음성안내버튼

스탠드형 점자안내판



음성유도기

음성유도기

가 왜 필요할까요?

음성유도기는 대중을 위한 여객시설과

공공건물의 주출입구 부근에 설치하여

시각장애인에게 음성으로 시설의 위치 및

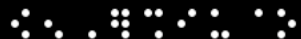
대략적인 실내 배치 정보를 제공합니다.



사단법인 한국시각장애인연합회
KOREA BLIND UNION



한국시각장애인의증진센터
Facility & Assistive Technology Center



음성유도기

음성유도기



9호선 국회의사당역 4번 출입구 내려가는 계단입니다.
우측에 계단이 있습니다.



사단법인 한국시각장애인연합회
KOREA BLIND UNION



한국시각장애인의증진센터
Facility & Assistive Technology Center

음향신호기

가 왜 필요할까요?

음향신호기는 횡단보도의 신호등 지주에 설치하여

신호등의 변화를 음성, 음향, 멜로디 등의 소리를 통해

신호변화에 대한 정보를 제공하여

시각장애인이

안전하게 횡단보도를 횡단할 수 있도록 하는 편의시설입니다.



음향신호기



[적색불] 잠시만 기다려 주십시오. 00교차로 00방향 횡단보도입니다

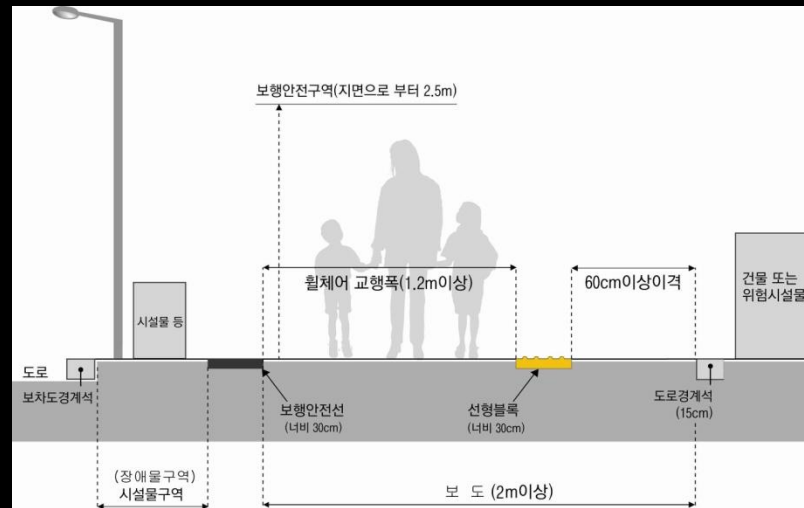
[녹색불] (딩동댕) 00방향 녹색불이 켜졌습니다. 건너가도 좋습니다.

[바탕음] 귀뚜라미소리, 새소리

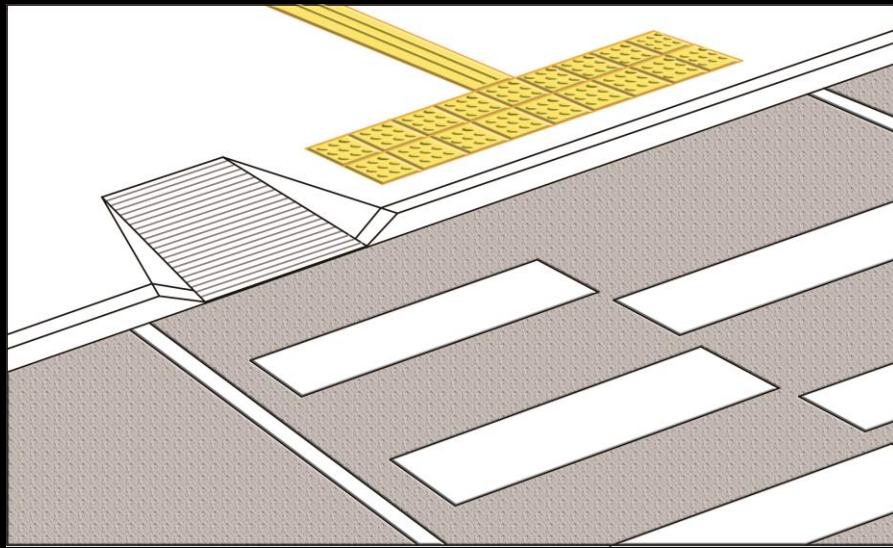
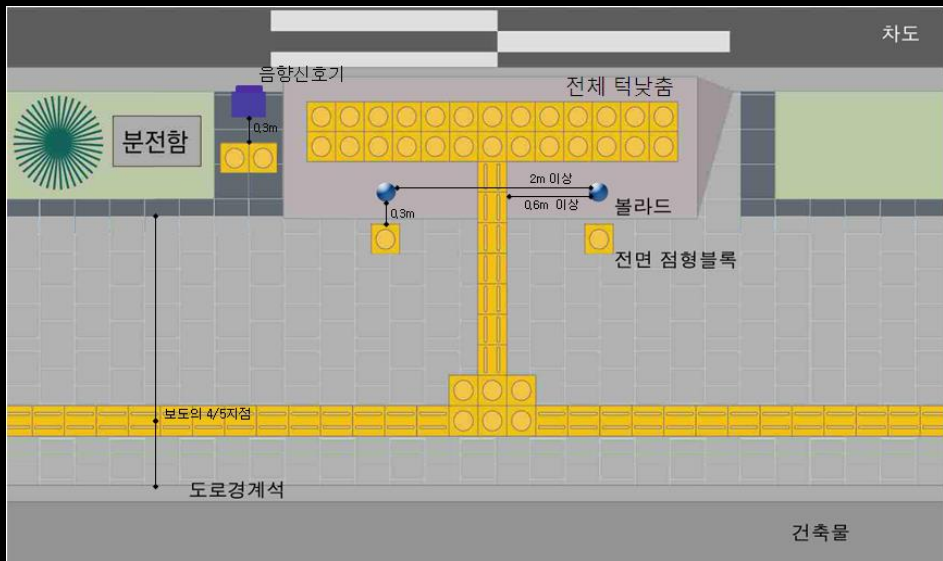
[점멸음] 점멸신호로 바뀌었습니다. 시간이 부족하오니 다음 신호를 기다려 주십시오



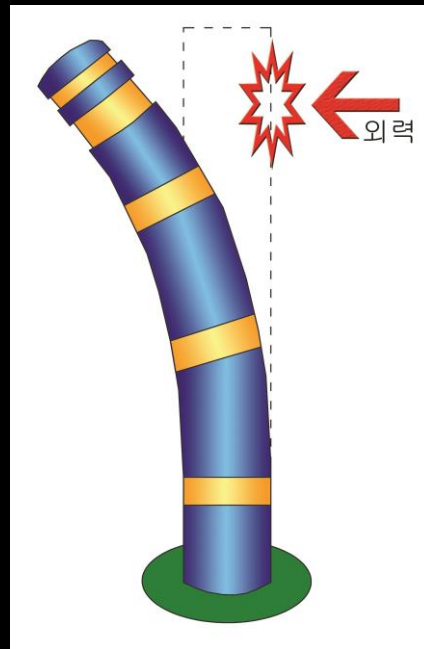
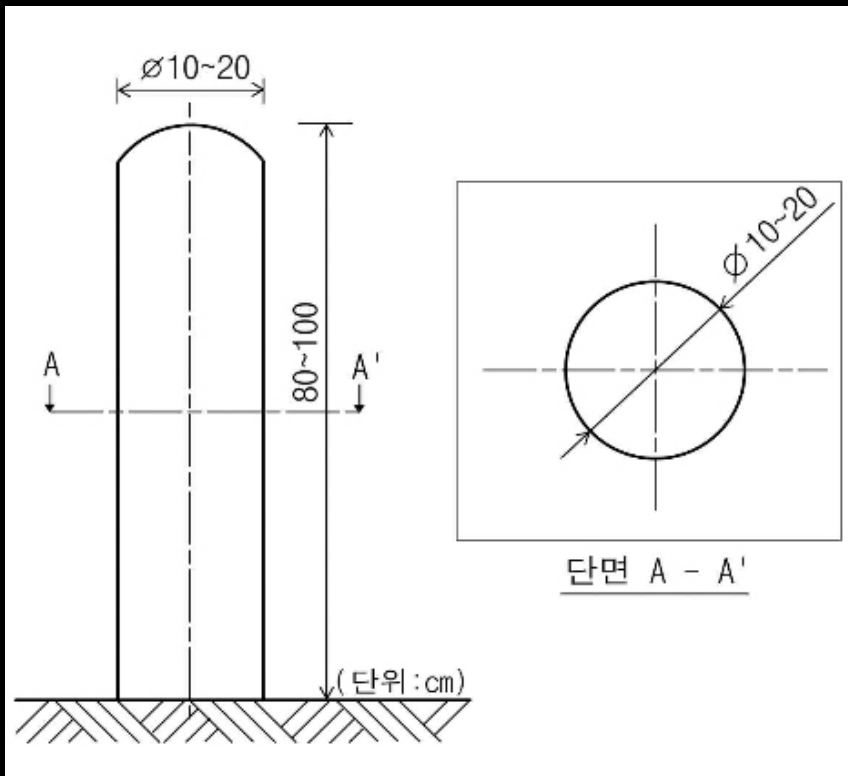
시각장애인을 위한 보도 환경 - 보도 구성



시각장애인을 위한 보도 환경 - 횡단보도



시각장애인을 위한 보도 환경 - 블라드



장애인 편의시설과 법률

가. 법해석

- 편의증진법 : 장애인 노인 임산부 등, 시설 이용에 있어 편의를 제공하도록 함.
- 교통약자법 : 교통약자 등, 교통수단, 시설 이용에 있어 편의를 제공하도록 함.

나. 편의증진법과 교통약자법의 구분

- 대상물의 차이(보도, 지하철역, 육교, 지하도 등은 교통약자법, 동사무소, 공원, 병원, 학교, 아파트 등은 편의증진법)

다. 시행령과 시행규칙

- 시행령 : 대상시설별 편의시설의 종류 및 설치 기준,발효를 지정
- 시행규칙 : 편의시설의 구조, 재질등에 관한 세부 기준, 안내 표시기준, 비치용품의 종류 등 세부사항 기술

라. 기타 법률

- 장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률: 관리와 운영 등 실효성에 관한 법
- 보행안전 및 편의증진에 관한 법률: 보행자의 안전에 관한 법(안전행정부)



예시- 대상인 주민센터인 경우

건축법에 의한 용도별 건축물의 종류상 바닥면적의 합계가 1천m² 미만인 지역자치센터는 제1종 근린생활시설에, 바닥면적의 합계가 1천m² 이상인 지역자치센터는 업무시설 중 공공업무시설에 해당함.

나. 대상시설별로 설치하여야 하는 편의시설의 종류

대상시설		편의시설		매개시설		내부시설		위생시설				안내시설		기타시설						비고				
				주출입구 접근로	장애인 전용차구역	주출입구 높이차 제거	출입구 (문)	복도	계단 또는 승강기	화장실			욕실	샤워실 · 탈의실	점자블록	유도 및 안내설비	경보 및 피난설비	객실 · 침실	관람석 · 열람석		접수대 · 작업대	매소판기음대	표 · 매 · 료	임산부등을 위한 휴게 시설
										대변기	소변기	세면대												
제 1 종 근린 생활 시설	지역자치센터, 파출소, 지구대, 우체국, 보건소, 공공도서관, 국민건강보험공단 · 국민연금공단 · 한국장애인고용공단 · 근로복지공단의 지사, 그 밖에 이와 유사한 용도의 시설	의무	의무	의무	의무	의무	의무	의무	권장	권장			의무	권장	권장				의무					



부록 - 알기 쉬운 지침 찾기

- 시각장애인용 편의시설 설치 매뉴얼 시리즈 - 1편 관공서, 2편 도시철도 및 광역전철, 3편 보도 → 한국시각장애인 편의증진센터 홈페이지 기술자료실 다운가능 (www.kbufac.or.kr)
- 점자블록 규격 → 기술표준원의 국가표준인증종합정보센터, KS F 4561
- 점자표지의 규격 → 한국시각장애인 편의증진센터 홈페이지 상담센터 > 자주하는 질문 9번 (www.kbufac.or.kr)
- 장애인 편의시설 관련법 → 법제처 검색창에 해당법 검색하면 법률, 시행령, 시행규칙 한글파일로 다운가능(www.moleg.go.kr)
- 음성유도기 무선규격 → 한국정보통신표준, KICS.KO-06.0046/R3 편의증진센터 홈페이지 기술자료실 다운가능 (www.kbufac.or.kr)
- 음향신호기 무선규격 → 경찰청 시각장애인용 음향신호기 편의증진센터 홈페이지 기술자료실 다운가능 (www.kbufac.or.kr)
- 촉지도 표준(안) → 한국시각장애인 편의증진센터 홈페이지 기술자료실 다운가능 (www.kbufac.or.kr), 한국표준협회 심의 중

