Ⅲ

목포시 주요 관광지 실태조사 및 개선 방안

1. 실태조사표 개발
2. 실태조사 대상지 선정
3. 실태조사 결과 및 개선 방안

제Ⅲ장 목포시 주요 관광지 실태조사

1. 실태조사표 개발

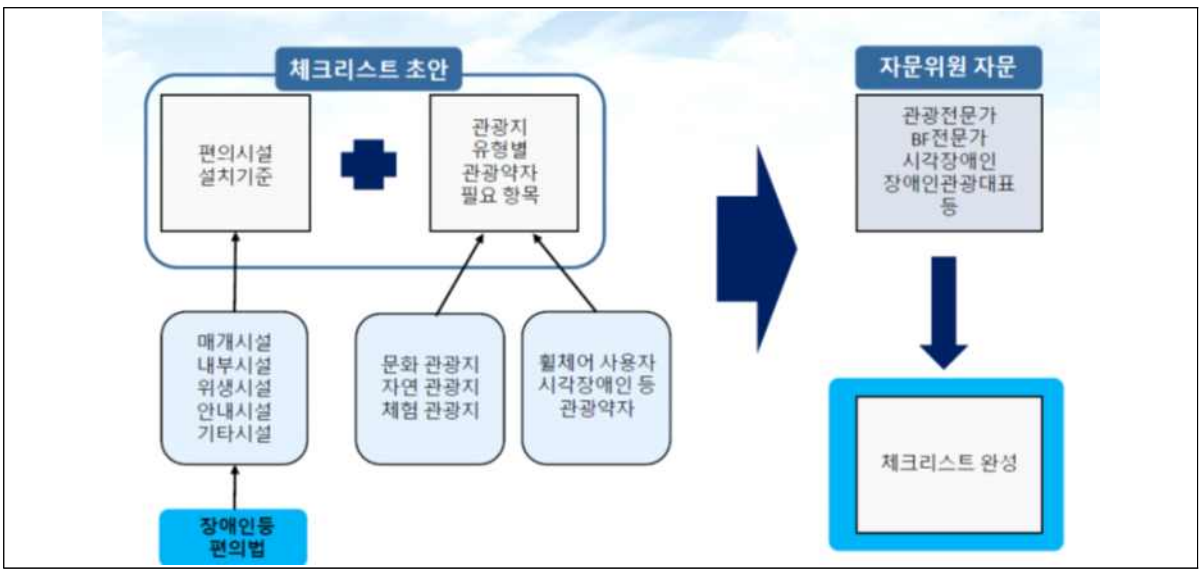
1.1 개발 과정

❍ 국내의 무장애 환경 인증의 기본이라고 할 수 있는 'BF인증 기준'의 근간이 되는「장애인편의시설 및 설비의 설치기준에 관한 규칙(편의시설설치기준)」항목을 기본으로 함

❍ 시설이 갖추어야 하는 기본 항목에 관광지의 특징과 장애별 특징을 고려하여 항목 및 내용을 추가하였고, 이는 장애인 당사자 및 BF전문가, 관광전문가를 통해 의견을 받고 수정 보완함

❍ 본 과업의 조사 대상인 목포시의 관광지를 특징에 따라 '자연관광지·공원, 문화관광지, 체험관광지'로 분류하고 관광지별 특성에 따라 작성된 체크리스트를 재구성하여 3가지 형태의 체크리스트를 완성함

▥ 그림 Ⅰ-2 [체크리스트 개발 과정]



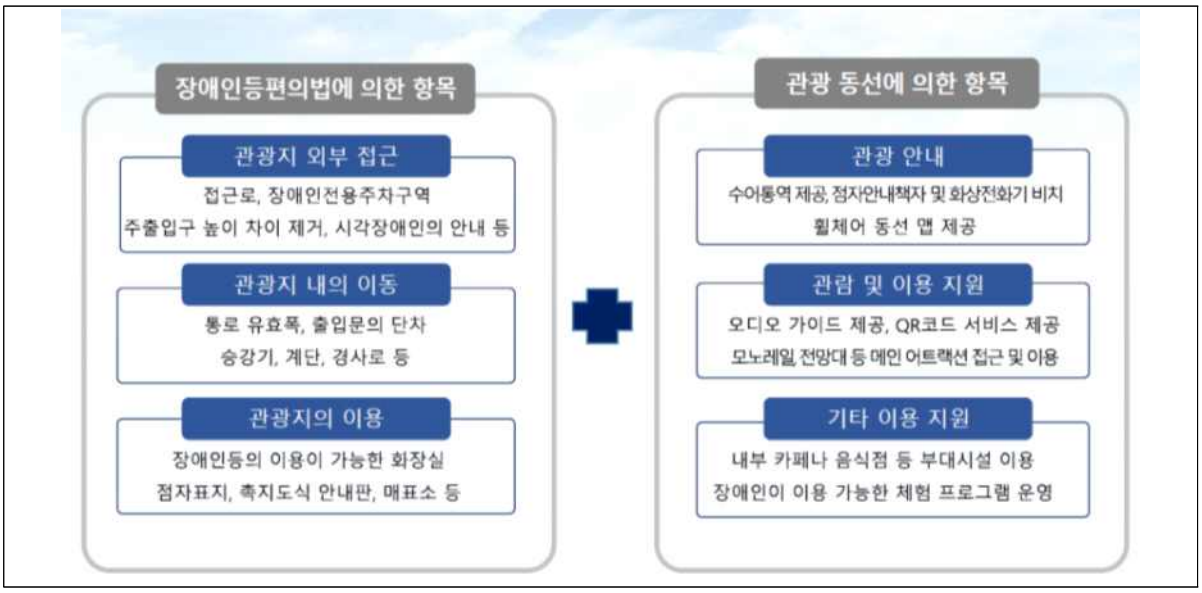
1.2 실태조사 항목

❍ 체크리스트 항목은 '장애인등 편의법'을 바탕으로 작성한 것과 관광지의 특성에 따라 작성한 항목으로 크게 나눌 수 있음

❍ 장애인등 편의법에 의한 항목은 관광지의 외부 접근로, 관광지 내의 이동 경로, 관광지의 이용시설에 대한 것으로 구성되어 있음

❍ 관광지라는 대상지에 의해 추가 구성된 항목은 관광안내, 관광 및 이용 지원, 기타 부대시설 이용지원으로 구성되어 있음

■ 그림 Ⅰ-2 [체크리스트 항목]



❍ 체크리스트의 세부 내용은 별첨 확인

2. 실태조사 대상지 선정

3. 실태조사 결과 및 개선 방안

3.1 유달산권

3.1.1 근대역사관 1관

- 근대역사관1은 유달산공원과 근대역사문화거리 중간지점에 위치
- 대지와 접하는 면의 고저차가 커서, 많은 수의 계단을 이용하여 대지내로 접근
- 구 일본영사관 건축물로 국가지정 문화재(사적 제289호)로 등록되어 있음

① 접근로

- 언덕에 위치하여 주접근로와 부접근로 모두 기울기가 심함. 부접근로의 경우 종횡 양방향으로 경사가 있으며, 기울기는 약 10도 이상임
- 대지가 주변접근로 보다 높아, 많은 계단으로만 접근이 가능
- 주변 보행로와 연결되는 접근 보행로는 일부만 존재하며, 폭은 좁고 시작점의 경사는 급함
- 차도와 보행로의 미분리로 차량과 관람객의 동선이 얽혀 혼잡함

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

대지 주접근로

대지 주접근로

많은 계단으로 된 주 접근로

기울기가 심한 부출입구 접근로

② 출입구(문)

- 출입구 높이차이(계단)로 인해 유아차 및 휠체어 사용자 접근 불가능
- 양방향 여닫이 출입문이며 유효폭은 확보하였으나 출입구 전후면 점형블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-2 [출입구(문)]

건축물 앞 단차

주출입구

④ 안내소/ 매표소

- 안내데스크의 상하높이 및 하부 공간 미확보
- 수어통역 미제공 및 화상전화기 미비치

그림 Ⅰ-3 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소

안내데스크

⑤ 전시 공간

- 전시 공간 대부분은 출입문 폭, 실내 활동공간 등 최소기준 이상을 확보하고 있음
- 일부 공간에 단차 발생

그림 Ⅰ-4 [전시공간]

전시공간 입구- 경사로 설치

전시실 일반출입문

전시실 내부
_이동통로 및 활동공간 확보

전시실 내부
_통로 일부공간 단차발생

⑥ 수직 이동

- 층수는 2층이며 계단으로만 이동 가능

그림 Ⅰ-5 [수직 이동]

1층~2층 연결 계단

⑦ 계단

- 챌면의 폭 및 높이, 디딤판 너비는 기준 만족
- 난간은 있으나 계단 손잡이 미설치
- 계단 시작, 계단참, 끝에 경고용 띠 부착했으나 점형블록 미설치

▥ 그림 Ⅰ-6 [계단]

계단 _계단 시작, 참, 끝부분에 주의 표시	계단참 _유효공간 확보

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 건축물 및 대상지 내 장애인용 화장실 미설치
- 대상지 앞 공원에 장애인용화장실 있으나, 관련 위치 설명 없음

⑪ 안내시설

- 종합안내판 및 촉지도식 안내판 미설치
- 주요시설 위치 알림 음성안내 미설치

⑫ 관광 안내

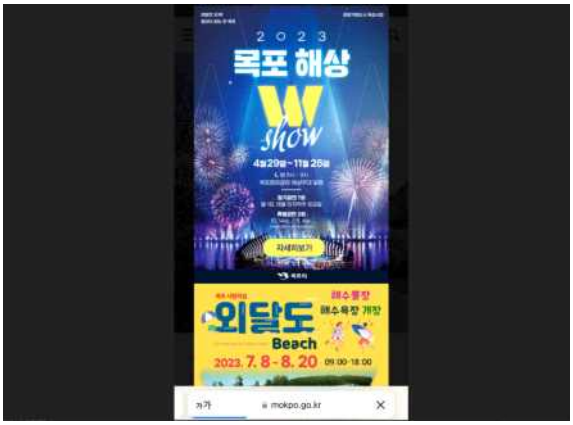
- 대상지 주출입구에 목포근대역사문화공간 종합안내도 및 대상지 설명 안내판이 설치되어 있음
- 대상지 내 목포관광안내도 설치되어 있음
- 안내창구 옆 간이테이블 위 OR코드 시스템의 목포시 관광프로그램 홍보물
- 문화관광해설 1일 4회 지정운영

■ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

종합안내도 및 대상지설명 안내판

_목포시 관광안내도

문화관광해설 프로그램 안내_QR코드



QR코드_목포시 관광홈페이지 연결

⑬ 방공호

- 대지 내 추가 관람시설인 방공호 출입구 안내판에 촉지도식 안내판 미설치
- 접근로 평탄, 주출입구 턱없이 접근 가능
- 방공호 내 유아차 및 휠체어 등 이동가능한 바닥 마감 및 유효폭 확보로 관람 가능

■ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

방공호 안내판

방공호 접근로

방공호 출입문_턱 없이 접근,

방공호 내부_이동 경로 및 유효폭 확보

⑬ 평화의 소녀상

- 접근로 중간쯤, 갈림길 앞에 평화의 소녀상 설치되어 있음
- 소녀상이 있는 단상까지는 계단으로만 접근 가능
- 전면공간이 비탈져 유아차 및 휠체어 사용자 관람 위험

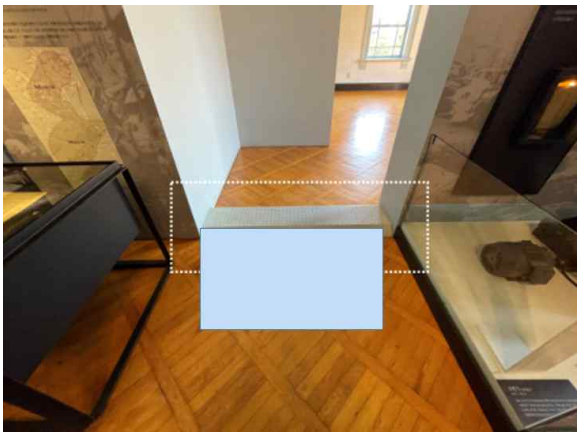
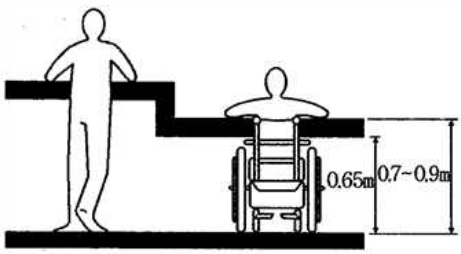
그림 Ⅰ-13 [평화의 소녀상]

평화의 소녀상 접근로
_전면 공간 경사

평화의 소녀상
_계단으로만 접근

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 역사문화시설이므로 개선방안에 대한 별도의 연구 추진 • 계단의 한쪽 벽면에 굵기 3.2~3.8㎝의 계단 손잡이를 0.8~0.9m 높이에 설치하고, 손잡이에 위치와 방향을 나타내는 점자표지판 부착 • 계단의 시작, 참, 끝부분에 점형블록 설치 • 벽면에 계단 손잡이 설치가 어려울 시 기존의 계단 난관과 연결하여 기준에 맞는 손잡이 설치 및 손잡이의 시작과 끝에 위치와 방향을 나타내는 점자표지판 부착 • 근거리에 있는 장애인용 화장실 등 편의시설에 대한 정보를 제공하거나, 건축물 내 화장실 출입구 유효폭(0.9cm이상) 확보와 화장실 내부 구조 변경으로 휠체어 사용자도 사용할 수 있는 화장실 설치 • 대지 내 야외공간에 종합안내도 및 촉지도 안내도와 음성안내장치를 함께 설치. • 프로그램 안내 및 홍보는 안내창구 앞 벽 등을 활용하여 체계적인 방법으로 제공. • 안내소 및 매표소는 휠체어 사용자 접근이 가능하도록 상부높이 0.8~0.9m 이하, 하부높이 0.65m 이상, 하부 깊이 0.45m 이상 확보
장기 개선방안	• 부출입구 앞까지 관광약자들이 차량으로 접근하여 안전하게 승·하차 할 수 있도록 드롭 존(drop zone) 설치. • 주출입구까지 안전하고 연속성 있는 보행로 확보 필요 • 주변도로부터 주출입구까지의 접근로 개선은 적절한 폭의 보행공간을 확보한 후, 노면의 색을 달리하거나 0.2m 이하의 연석을 설치하여 차도와 구별되는 안전한 보행로 확보 • 건축물 내부 공간을 관람할 수 있도록 후면에 별도의 부출입구를 만들어 경사로 또는 외부 엘리베이터 설치 검토 • 실내 수직이동은 전시실 한쪽 공간에 1-2층을 오갈 수 있는 수직형 휠체어리프트 설치 검토

우선 개선 가이드라인	
	• 역사관 내부 단차에 너비 1.2m 이상, 기울기 1/12 이상, 좌우 5cm 이상의 추락 방지턱이 있는 경사로 설치
	• 안내데스크 일부 또는 전체의 높이를 상단 0.85m 이하, 하부 0.65m 이상, 깊이 0.45m 이상으로 개선 

3.1.2 근대역사관 2관

• 구 동양척식주식회사 목포지점으로 도지정문화재(지방기념물 제174호)로 지정되어 있음

① 접근로

• 사거리 모퉁이에 위치하고 있으며, 앞에 횡단보도 있음

• 차도와 보행로로 분리된 주변도로와 직접 연결되어 있으며, 미끄럽지 않고 평탄함

그림 Ⅰ-1 [접근로]

주변 보행로에서 연결되는 접근로
_평탄함, 차도와 보행로 분리

주변 보행로에서 연결되는 접근로
_평탄함, 차도와 보행로 분리

② 장애인전용주차구역

- 건축물 좌측에 전용 주차장 내 장애인전용주차구역 1면 설치
- 크기 및 바닥표기는 적합하나 입식형 안내판이 미설치이며, 건축물 출입구까지의 안전보행통로도 미설치

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

장애인전용주차구역	장애인전용주차구역 _입식 안내판 미설치

③ 출입구(문)

- 주출입구 높이차이(계단)로 유아차 및 휠체어 사용자 건축물 내부 공간 접근 불가
- 주출입구 방풍실과 전시 공간 연결 출입구 앞에는 2단의 계단이 있으며, 출입구 폭은 0.7m로 최소 유효폭 미확보
- 도로에 면한 주출입구와 주차장에 면한 부출입구 또한 높이차이(계단)로 유아차 및 휠체어 사용자는 건축물 내부 공간 접근 불가

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구 _계단으로만 접근 가능	부출입구_계단으로만 접근 가능

주차장과 연결된 부출입구_단차발생	주차장 부출입구 내부

④ 안내소/ 매표소

- 대상건축물 내 출입구와 가까운 곳에 위치하고 있음
- 창구의 상·하부 높이 기준 미달 및 하부 공간 미확보
- 수어통역 미제공 및 화상전화기 미비치

그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소	안내소 및 매표소 -상·하높이 및 하부공간 미확보

⑤ 전시 공간

- 내부 전시 공간 높이차 없이 접근 가능
- 전시물 설치 높이 적합

■ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시실 내부 _이동통로 및 활동공간 확보

전시실 내부 _전시물 위치 적합

⑥ 수직 이동

- 층수는 2층이며 계단으로만 이동 가능

■ 그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

내부 계단

⑦ 계단

- 꺽임형 계단으로 계단 형태 적합
- 챌면 높이 적합, 디담판 너비 좁음
- 계단 손잡이 및 점자표지판, 점형블록 미설치
- 계단참 유효 공간 기준 부적합

그림 Ⅰ-7 [계단]

계단_점형블록 미설치, 계단 폭 좁음

계단_계단코 미끄럼방지 설치

⑫ 관광 안내

- 대상건축물 앞 목포근대역사문화공간 종합안내도 및 대상지 설명 안내판
- 문화관광해설 1일 4회 지정운영 안내판

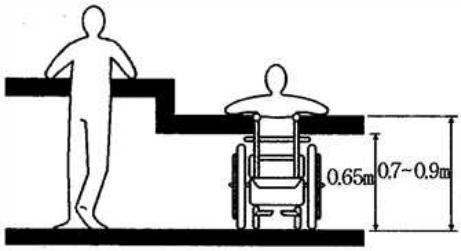
그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

안내판
_목포근대역사문환공간 종합안내도 및 설명 안내판

문화관광해설 1일 4회 지정운영 안내판

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 역사문화시설이므로 개선에 대한 세부 계획 수립 후 개선 추진 • 근대역사관2관은 도기념물이므로 전라남도와의 협의를 통해 국가등록문화재로 등록하여 내부 개선을 추진 필요. 국가등록문화재의 경우 일정 부분만 보존하고 다른 부분은 개선 가능하므로 국가등록문화재 등록 추진 • 대상 건축물 내 화장실에는 장애인용 화장실 설치가 어렵다고 판단됨. 남자화장실 내 소변기 1개를 장애인도 사용가능한 형태로 설치하고 근거리에 있는 장애인등의 이용이 가능한 화장실 등 편의시설에 대한 정보를 제공. • 계단 시작, 참, 끝부분에 점형블록 설치 및 계단 시작과 끝 지점의 난간에 점자표지판 부착
장기 개선방안	• 유아차 및 휠체어 사용자가 접근할 수 있는 접근로 설치 필요. 주차장과 연결된 부출입구 외부에 경사로 설치와 함께 내부의 계단에 경사로 설치. • 출입구와 가장 가까운 곳으로 장애인주차구역 이동 또는 장애인주차구역에서 주차장과 연결된 부출입구까지 안전보행로 설치 필요 • 유아차 및 휠체어 접근이 가능한 부접근로 및 부출입구에 대한 안내 제공 • 실내 수직이동은 전시실 한쪽 공간에 1-2층을 오갈 수 있는 수직형 휠체어리프트 설치 검토

우선 개선 가이드라인	
	• 역사관의 주차장 쪽 부출입구 단차에 너비 1.2m 이상, 기울기 1/12 이상, 좌우 5cm 이상의 추락 방지턱이 있는 경사로 설치 • 벽면에 높이 0.8-0.9m의 직원 호출벨을 휠체어 접근 가능한 곳에 설치
	• 역사관 주차장 쪽 부출입구 내부의 의자를 이동하고, 계단에 목재 경사로 설치 • 경사로는 기울기 1/12이하(불가능할 경우 1/8 이하), 유효폭 1.2m 이상, 좌우 5cm 이상의 추락 방지턱 및 좌우 0.85m 높이에 핸드레일 설치하며, 경사로 끝 부분에 직원 호출벨 설치
	• 안내데스크 일부 또는 전체의 높이를 상단 0.85m 이하, 하부 0.65m 이상, 깊이 0.45m 이상으로 개선 

3.1.3 노적봉예술공원 미술관

- 노적봉 예술공원 대지 내 위치하고 있으며, 노적봉 예술공원 미술관은 김암기 미술관과 같은 건축물 사용하고 있으며, 2층과 3층에 각각 1개씩 총 2개의 주출입문이 있음
- 노적봉 예술공원 미술관의 2,3층 출입구는 노적봉 공원쪽과 연결되나 현재 2,3층 출입구는 '생활 속 거리두기 수칙'에 따라 폐쇄 관리중이며, 3층 김암기 미술관 주출입문으로 통행이 가능함
- 1층은 근대역사박물관 1관 쪽 골목길과 연결됨
- 1층은 노적봉 예술공원 미술관, 2층은 김암기 미술관으로 사용되고 있으며, 3층은 야외 공연장과 연결 되는 건축물의 출입구 및 로비로 사용되고 있음.

① 접근로

- 노적봉공원쪽 접근로와 근대역사관 1관쪽 접근로 모두 경사가 심하며, 바닥이 평탄하지 않음
- 건축물 2층 출입구와 연결되는 별도의 접근로인 '장애인전용도로'가 있으나, 경사가 심하고 바닥이 평탄하지 않함

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

노적봉공원쪽에서의 건축물 3층 접근	노적봉공원쪽에서의 건축물 3층 접근
장애인전용통로 안내	장애인전용통로_장애인전용주차구역 및 건축물 2층 접근

② 장애인전용주차구역

- 건축물의 2층 출입구와 연결되는 별도의 장애인전용주차구역이 있음.
- 크기, 바닥 표기방법 등이 기준에 맞지 않으며, 입식 안내판도 설치되어 있지 않음

■ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

장애인전용주차구역 _장애인전용통로와 건축물 2층 출입구 연결	장애인전용주차구역_기준에 부적합

③ 출입구(문)

- 3개의 출입구가 있으며, 3층은 노적봉 예술공원 및 노적봉공원과 연결되고, 2층은 미술관에서 지정한 장애인통로 및 장애인주차장과 연결되며 1층은 근대박물관1관이 있는 골목길과 연결됨

-3층 출입구: 점형블록 폭 미달

-2층 출입구: 점형블록 폭 미달

-1층 출입구: 출입문 앞 점자블록 미설치

그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구 3층
_점형블록 폭만큼 미설치

출입구 2층
_점형블록 폭만큼 미설치

출입구 2층 방풍실
__점형블록 폭만큼 미설치

출입구 1층
_점형블록 미설치

④ 안내소/ 매표소

- 건축물 내 1층 출입구 가까운 곳에 설치되어 있음

• 창구의 상하높이 및 하부공간 미확보

• 수어통역 미제공 및 화상전화기 미비치

• 바닥에 설치된 점자블록과 연결되지 못함

▥ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소_칭구 상하높이 및 하부공간 미확보

⑤ 전시 공간

• 전시실 높이차 없이 접근 가능

• 전시관람 통로 및 활동공간 확보

• 전시물 높이 적합

• 입구 및 전시방향 등을 전달하는 바닥 안내표지로 유도 및 안내

▥ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시실 출입구

전시실

⑥ 수직 이동

- 3층 건물로 엘리베이터, 계단으로 수직이동 가능함

▥ 그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

승강기_1~3층 전층운행	원형계단_노적봉미술관 입구와 연결, 미사용

⑦ 계단

- 3층, 2층 계단의 시작 지점에 점자블록 설치되어 있으나, 계단 폭 보다 좁게 설치
- 1층 계단 시작 지점, 계단참의 시작과 끝에 점자블록 미설치
- 각층 계단 손잡이 점자안내표지판 설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

2층에서 1층 방향 계단 시작점 _점형블록 폭만큼 미설치	1층에서 2층 방향 계단 시작점 _점형블록 미설치, 점자안내표지판 설치

⑧ 승강기

- 전면 활동공간 확보하였으나, 입식 베너 등 설치로 버튼 접근 불편
- 버튼 높이 적정 설치 및 음성·시각 안내 제공
- 외부버튼 앞 점형블록 설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

승강기_1층

승강기 내부

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 출입구에서 화장실까지의 동선 안내 점자블록 설치되어 있음.
- 1,2층에 장애인등의 이용이 가능한 화장실이 있으나, 남녀공용으로 잘못 설치
- 각 층 같은 위치에 있으며, 내부 구조 및 크기도 동일.
- 접이식 출입문이며, 출입문에 점자표지판 설치
- 대변기와 세면대로 구성되어 있음

  -대변기: 측·전면 공간 미확보, 대변기등받이 미설치

  -세면대: 레버식 수도꼭지에 냉·온수점자표지 미설치, 수평손잡이 설치
- 1층 남자화장실 내 장애인용 소변기가 설치되어 있으나, 남자화장실 출입구에 높이차 있음.

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

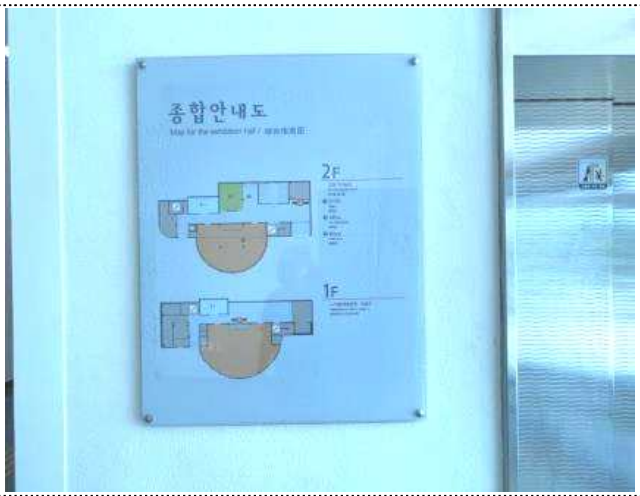
화장실 접근 통로
_출입구에서 화장실까지 점자블록 안내

장애인 화장실 내부
_대변기 좌측 및 전면 활동공간 미확보

⑪ 안내시설

- 엘리베이터 옆 벽면에 종합안내도가 설치되어 있으나 촉지도식 안내판은 미설치
- 주요시설 위치 알림 음성안내 없음

■ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]



벽면 종합안내도

⑫ 관광 안내

- 유아차와 휠체어를 구비하여 창고에 보관하고 있으며 사용자 요청 시 제공

▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

휠체어 구비 _창고 보관	유아차 구비_창고 보관

⑬ 부대시설

▮야외무대

- 무대 높이차 있음
- 관람석 접근 경사도 기울기 가파름

▮야외화장실

- 별도의 장애인등의 이용이 가능한 화장실 있으나, 남녀공용으로 잘못 설치
- 일반화장실 앞 점형블록 및 점자안내판 미설치
- 장애인용 화장실은 대변기와 세면대로 구성되어 있음

-대변기: 전면 공간 확보, 측면 공간 미확보, 대변기 등받이 미설치, 수직·수평 손잡이 설치, 레버형 세정장치, 비상호출벨 미설치

-세면대: 레버식 수도꼭지에 냉·온수 점자표지 미설치, 수평손잡이와 연결된 가로 바 잘못 설치

- 남자 화장실 내 장애인용 소변기 설치되어 있으나, 주변 시설 사용자와 간섭 예상됨

그림 Ⅰ-13 [부대시설]

야외무대
_높이차 있음

관람석 접근 경사로
_가파름, 손잡이 없음

관람석 접근 경사로 휴식참
_유휴공간 미확보, 손잡이 없음

야외화장실

야외화장실 장애인용 화장실 내부
_측면활동공간 미확보

남자화장실 내부
_장애인용 소변기 설치

⑭ 개선 방안

▮노적봉예술공원미술관 건축물

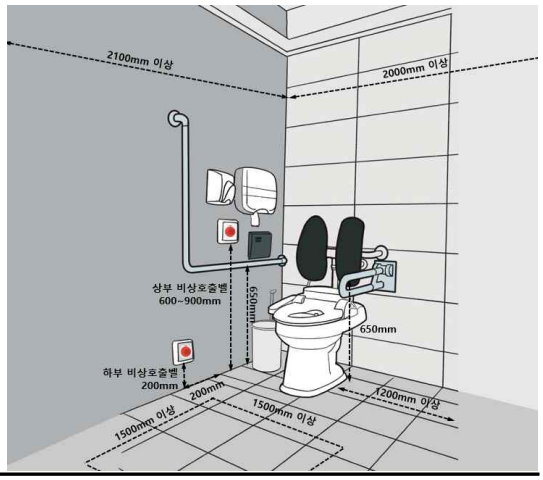
단기 개선방안	• 1, 2, 3층의 출입문 앞에 문 폭에 맞춰 점형블록 설치, 대상 건축물 내부구조의 정보를 포함한 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치 • 주계단(피난 계단이 아닌 건물의 중심에 있는 계단)의 시작,참,끝의 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치하고 굵기 3.2~3.8cm의 손잡이를 계단의 양측면 높이 0.8~0.9m위치에 연속 설치, 손잡이 시작지점에 층수와 방향을 안내하는 점자표지판 부착 • 장애인용 화장실을 문을 자동문으로 교체하고, 세면대 위치를 변경하여 대변기 옆에 0.75cm이상의 활동공간과 전면 1.4m x 1.4m이상의 활동공간 확보 • 대변기에 등받이와 높이 0.7~0.9m 사이에 1개, 바닥으로부터 0.2m에 1개의 비상 호출벨 설치 • 세면대의 레버식 수도꼭지에 냉·온수 점자표지 설치 • 승강기 전면 공간 등 이동 통로의 보행 장애물 제거(입식 배너 등) • 안내소 및 매표소는 휠체어 사용자 접근이 가능하도록 상부높이 0.8~0.9m 이하, 하부높이 0.65m이상, 하부 깊이 0.45m 이상 확보하되, 기존에 설치되어 있는 점자블록과 이어지도록 위치 조정 • 구비되어 있는 휠체어와 유아차는 관리자가 즉시 대응할 수 있도록 안내 창구 옆에 비치
장기 개선방안	• 접근로에서 현재의 경사로를 개선하는 것은 급한 경사로 인해 개선이 어려워 보이므로 관람석 뒤쪽으로 완만한 경사로 설치 등의 새로운 접근로에 대한 설계가 필요 • 유아차 및 휠체어 접근이 가능하도록 접근로를 개선하여, 미술관 접근뿐 아니라 '노적봉 공원 -〉 노적봉공원미술관 -〉 근대역사관1관'으로 연결되는 관람 보행 동선의 구성 등 체계적인 동선 계획이 필요

■ 노적봉예술공원 내 야외화장실

단기 개선방안	• 야외화장실의 장애인용 화장실은 세면대 위치를 변경하여 대변기 옆 0.75cm 이상의 활동 공간 확보, • 대변기에 등받이와 높이 0.7~0.9m 사이에 1개, 바닥으로부터 0.2m에 1개 등 2개의 비상 호출벨 설치 • 세면대의 레버식 수도쪽지에 냉·온수 점자표지 설치, 세정장치는 벽면에 버튼추가 설치 등으로 장애인 등이 사용에 불편함이 없도록 개선 • 야외화장실의 일반 화장실 출입구에 점형블록 및 점자표지판 설치

■ 노적봉예술공원 내 무대 및 관람석

단기 개선방안	• 무대 접근 가능한 경사로 설치 • 경사로는 폭 1.2m 이상, 기울기 1/12(4.76도) 이하, 높이 0.8~0.9m의 양측 손잡이 설치 필요. • 경사로 설치가 어려울 경우 지상에서 직접 접근이 가능한 층에 휠체어 및 유아차 사용자의 공간 별도 확보

우선 개선 가이드라인	
	• 1-3층 주출입문 전후면 0.3m 앞에 문의 폭만큼 점형블록 설치 • 출입문 오른쪽 1.5m 높이에 촉지도식 안내판 부착(벽부형)
	• 세면대를 이설하고 대변기 측면에 0.75m 이상의 측면 활동 공간 확보, 단 세면대 이설하더라도 대변기 전면 활동 공간(1.4×1.4m)을 확보하도록 이설. • 장애인 이용 가능 화장실의 대변기 및 손잡이 설치는 아래 그림 참조. 

3.1.4 시민의 종

- 노적봉공원 내 위치
- 화장실, 주차장 등의 편의시설 노적봉공원 시설과 동일

① 접근로

▮노적봉공원 주차장에서 광장(기념수)까지 2개의 접근로가 있음

- 여자나무쪽 경사로 접근로이며, 11도 정도의 경사이며 난관 외 별도의 손잡이 없음
- 노적봉 뒤 계단 접근로이며, 평탄하지 않은 길과 연결되어 있음. 계단손잡이 및 점자표지판, 점형블록 등이 미설치

▮광장(기념수)에서 시민의 종 접근로도 경사로 접근과 계단접근 2개의 접근로가 있음

- 경사로 접근은 일부공간에 난간이 설치되어 있으나 손잡이는 미설치, 평균 7도 이하의 경사를 가지고 있으나 일부공간은 7도 이상으로 기울기로서 보완 필요
- 계단은 크기, 너비, 유효폭 등이 일정하나, 점형블록 및 손잡이는 미설치

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

주차장-시민의종_여자나무쪽 접근로

주차장-시민의종_노적봉쪽 접근로

시민의종 광장-시민의종 경사로 접근

시민의종 광장-시민의종 계단 접근

② 장애인전용주차구역

- 시민의종 관광객을 위한 별도의 주차장은 없으며, 노적봉공원 주차장 사용
- 장애인전용주차구역은 1개소이며, 크기 및 바닥 표지는 기준에 부적합하고, 입식 안내판 미설치
- 최근 새로 조성한 유달산공원 주차장에는 기준에 맞는 장애인전용주차구역이 1개소 있지만, 가파른 경사와 계단 접근으로 사용에 어려움

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

주차장 위치_노적봉 공원 주차장 이용

노적봉공원 주자장 내 장애인전용주차구역

③ 출입구(문)

- 높이차이(계단)로 인해 휠체어 사용자의 접근 불가능

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구_높이차이(계단)

주출입구_높이차이(계단)

④ 안내소/ 매표소

- 공원 출입구에 노적봉관광안내소 위치
- 요청시 유달산 관광안내 점자책자 제공
- 수어통역 미제공 및 화상전화기 미비치

▥ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

노적봉 관광 안내소

⑦ 계단

- 일반 계단 챌면의 높이보다는 낮으나 폭, 너비, 높이 균일
- 손잡이 및 점자표지판과 점형블록 미설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

주출입 접근_계단 폭 및 너비, 높이 균일

주출입 접근_점형블록 및 손잡이 미설치

⑨ 경사로

- 주차장과 시민의종 광장(기념수)까지 연결되는 경사로는 약11도로 가파름
- 시민의종 광장(기념수)부터 시민의 종까지 연결되는 경사로는 평균 7도 이하의 경사를 가지고 있으나, 일부공간은 그 이상으로 경사도 완화 개선이 필요함
- 두 경사로 모두 손잡이 없음

■ 그림 Ⅰ-9 [경사로]

주차장-시민의종 광장_약11도 경사	시민의종 광장-시민의종_약7도 경사

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 노적봉 공원 내 화장실 없음
- 근거리에 최근 조성한 유달산공원 주차장에 있는 일반화장실 내 장애인용 화장실이 있으나, 대지의 높이차로 인한 가파른 비탈길과 계단 접근으로 휠체어 사용자는 접근이 어려움
- 유달산공원 주차장 일반화장실 내 장애인등용 화장실은 규격 및 접근관련 사항은 기준에 적합하나, 화장실 내부 재구성이 필요함

  -세면대로 인해 대변기 앞 회전 공간 미확보

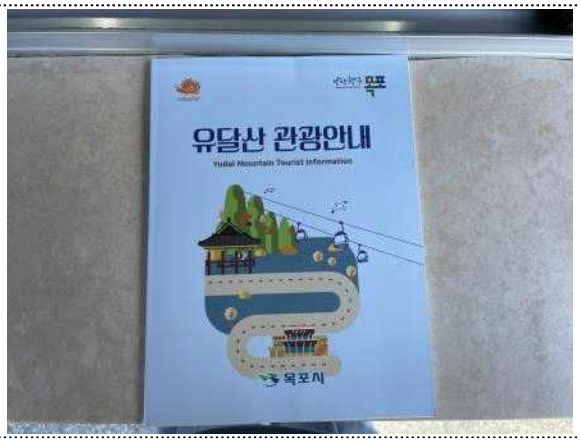
■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

유달산 공원(일반)화장실 입구	장애인등 이용이 가능한 화장실 남자 _대변기등받이 수리 필요, 비상호출벨미설치

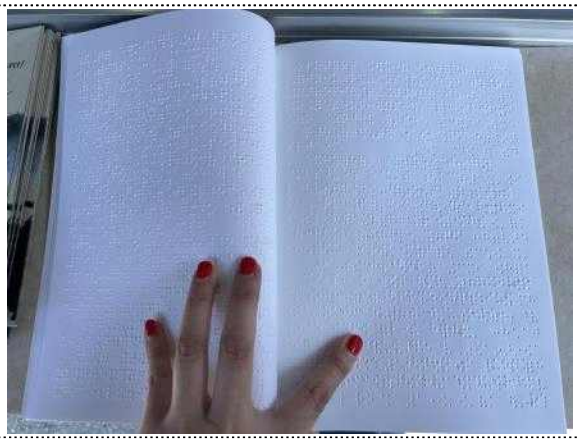
⑫ 관광 안내

• 안내소에 ‘유달산 관광안내’ 점자 책 비치, 요청 시 제공

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]



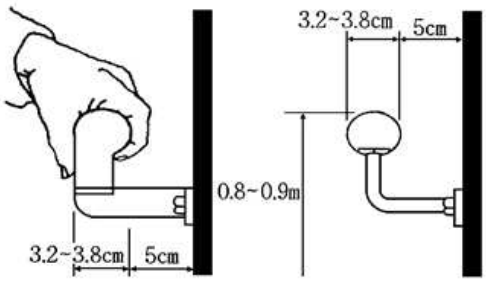
관광안내책자

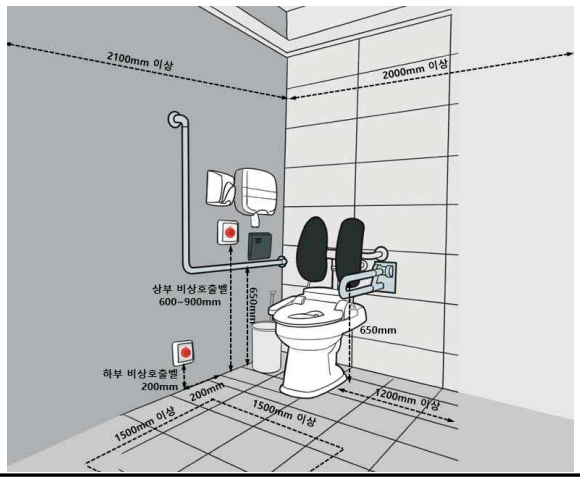


점자책

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 유달산 공원 주차장 내 장애인용 화장실의 남자화장실 대변기에 등받이 설치 및 대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상 호출벨 설치, 세면대의 레버식 수도쪽지에 냉·온수 점자표지 설치 • 안내시설은 노적봉 공원 및 시민의 종 위치에 대한 종합안내도 및 촉지도식 안내판과 음성안내장치를 함께 설치. 이 종합안내도에서 두 가지 접근로에 대한 경로 및 기울기 등을 안내
장기 개선방안	• 여자나무쪽 접근 경사로는 시작점이나 끝점을 조정하여 경사도를 완화하고 평탄하게 바닥마감 조성할 필요 있음, 경사로 양쪽에 높이 0.85m, 지름 3.2-3.8cm의 손잡이를 설치하고 손잡이 시작 지점에 방향 및 위치를 안내하는 점자표지판 부착 • 노적봉 뒤 계단 접근로는 계단과 연결된 길의 바닥을 평탄하게 하고 계단 시작과 끝점에 점형블록을 계단 폭만큼 설치하며, 계단 양쪽에 높이 0.85m, 지름 3.2-3.8cm의 손잡이를 연속 설치하고 손잡이 시작지점에 방향과 위치을 안내하는 점자표지판 부착 • 시민의 종 광장(기념수)에서 시민의 종까지의 접근로 개선은 경사도 7도 이상의 일부 구간을 전체 구간의 기울기를 조정하여 5도 이하로 완화할 필요 있으며, 지름 3.2~3.8cm의 손잡이를 양 측면 높이 0.85m위치에 연속 설치 필요 • 노적봉 공원 내 장애인용 화장실 설치, 또는 유달산 공원 주차장 내 장애인용 화장실 위치에 대한 안내와 함께, 유달산 공원 주차장까지 휠체어 및 유아차 접근이 가능한 접근로 확보

우선 개선 가이드라인	
	계단 시작과 끝 전면 0.3m에 계단 폭만큼 표준형(황색) 점자블록 설치 계단 양측에 높이 0.85m, 지름 3.2-3.8cm의 손잡이 설치 손잡이 양 끝에 방향과 위치를 나타내는 점자표지판 부착 
	장애인의 화장실 이용 보장 방법은 1) 노적봉 공원 내에 휠체어 사용자 등의 이용이 가능한 화장실 설치 2) 유달산 주차장에서 화장실 올라가는 계단 옆에 수직형 휠체어리프트 설치 등이 있으나 1안이 가장 최선이므로 화장실 설치에 대한 적극 검토 필요

	- 대변기 등받이 기준에 맞게 설치 - 벽면 변기에 앉아서 손이 닿는 위치에 0.7-0.9m 사이에 상부 비상 호출벨, 대변기로부터 0.2m 떨어져서 높이 0.2m에 하부 비상 호출벨 설치 - 장애인 이용 가능 화장실의 대변기 및 손잡이 설치는 아래 그림 참조. 

3.1.6 대중음악의 전당

- 주변의 도로는 평탄하고 차도와 보행로가 분리되어 있으며, 주변 보행로에서 직접 접근 가능하며, 구 호남은행 목포지점으로 국가등록문화재(제29호)로 지정되어 있음

① 접근로

- 주변도로는 차도와 보행로가 분리되어 있고, 대상지까지의 접근로 경사 없고 평탄함
- 대중음악의 전당 이동식 안내 표지판 보행 장애물이 되고 있음

그림 Ⅰ-1 [접근로]

주출입구 접근로_주변 보행로와 연결

부출입구쪽 접근로_주자장과 연결

② 장애인전용주차구역

- 건축물 우측에 대상지 전용 주차장이 있으나 주차장 내 별도의 장애인전용주차구역 1개가 있음
- 규격 및 바닥 표기, 입식 안내판 표준 기준에 적합하나 주차구역선에 장애인전용표시 미표기

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

주차장 내 장애인전용주차구역_크기 및 형식 적합	장애인전용주차구역_입식안내판

③ 출입구(문)

▮ 주출입구

- 주 출입구 높이차이(계단)로 인해 유아차 및 휠체어 사용자의 접근 불가
- 주출입구 계단 앞 접형블록 미설치
- 주출입문은 양여닫이 문으로 유효폭 및 전면거리 확보

▮ 부출입구

- 부출입구는 대상지 내 주차장 쪽에 위치하고 있음
- 계단과 경사로로 접근 가능
- 호출벨, 손잡이 및 점자 표지판 설치되어 있음
- 계단 앞 점형블록 미설치
- 기준에 적합한 손잡이 설치와 손잡이 시작부분에 점자표시 부착되어 있음
- 부출입구 외여닫이문, 유효폭 및 전면유효거리 확보

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구 높이차(계단)_점형블록 미설치

주출입구_양여닫이문, 전면 유효거리 확보

부출입구_계단 및 경사로 접근로, 계단앞 점형블록 미설치

부출입구 바상벨_손잡이 및 점자표지판 설치

④ 안내소/ 매표소

- 건축물 내 1층 출입구 가까운 곳에 위치하며, 데스크의 상하높이 및 하부공간 미확보

■ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

주출입구에 위치

⑤ 전시공간

- 대부분의 전시공간 적절한 통로 및 활동공간 확보
- 전시물 위치 및 높이 적합
- 일부공간에 단차 등 장애 발생

▥ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간 통로 적합

전시물 높이 적합

1층 모던타임즈 VR체험공간
_단차

2층 음악감상 공간
_헤드셋 높이 부적합

⑥ 수직 이동

- 2층이며 계단으로만 이동이 가능

▥ 그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

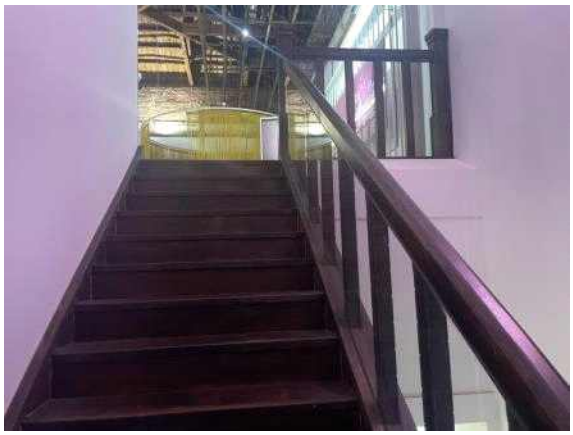
계단으로만 이동 가능

⑦ 계단

- 계단 폭 및 계단참 좁음
- 손잡이 및 점자표지맆, 점형블록 미설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

계단
_시작,끝 지점 및 계단참에 점자블록 미설치



계단
_손잡이 및 점자표지판 미설치

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 일반화장실 내 장애인용 화장실 위치하고 있으며, 일반화장실은 여닫이문
- 장애인용 화장실 출입문은 미서기문, 유효폭 확보

• 장애인용 화장실 내부는 대변기만 설치되어 있음

-대변기: 전·측면 공간 확보, 대변기등받이 설치, 수직·수평 손잡이 설치, 상·하 비상호출벨설치

• 카운터형 세면대, 레버식 수도꼭지에 점자 미설치, 세면대 앞 장애물로 접근 불편

• 남자화장실 내 장애인용 화장실 출입문 소변기로 인해 접근 통로 좁음

그림 Ⅰ-10 [화장실]

일반화장실 접근 통로
_점자안내판, 점형블록 설치

장애인화장실 출입문
_미서기문

장애인등의 이용이 가능한 여자화장실

여자 세면대
_하부 및 접근공간 장애물

남자화장실 내소변기

장애인등의 이용이 가능한 남자화장실

⑫ 관광 안내

- 대상 건축물 앞 건축물 위치안내 및 설명 안내판

그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

건축물 안내판

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 출입구 안내 : 유아차 및 휠체어 접근이 가능한 부출입구에 대한 안내 필요 • 남자화장실 내 장애인 화장실 접근 통로 확보
장기 개선방안	• 수직 이동 개선 : 1-2층을 오르내릴 수 있는 수직형 휠체어리프트 설치

3.1.7 등본원사/오거리문화센터

- 구 등본원사 목포별원으로 국가등록문화재(제340호)로 지정되어 있음

① 접근로

- 주출입구 쪽 접근로는 평탄함
- 공영주차장과 연결된 접근로는 계단과 경사로로 접근 가능

그림 Ⅰ-1 [접근로]

보행로 연결된 접근로_계단으로 접근

주차장과 연결된 접근로_경사로 접근

② 장애인전용주차구역

- 대상지와 연결된 공영주차장 내 별도의 장애인전용주차구역 3면 설치
- 규격 및 바닥 픽토그램은 기준에 부적합
- 보행안전통로 미설치
- 입식 안내판도 기준에 부적합하며 노후화로 교체 필요,
- 잔디블록 마감으로 바닥 마감 부적합
- 부출입구와 연결됨

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

공영주차장 내 장애인전용주차구역 3면	장애인전용주차구역 입식안내판 _표준기준에 부적합하며 노후화로 교체 필요

③ 출입구(문)

- 주출입구 높이차이(계단)로 인해 유아차 및 휠체어 사용자는 접근이 불가능함
- 주출입구로 들어간 후 다시 계단을 통해 출입문으로 들어가야 함
- 측면에 휠체어리프트가 설치되어 있으나, 작동되지 않으며 휠체어리프트와 연결된 출입문이 없음
- 출입구 점형블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

건축물 주출입구_높이차(계단)

주출입문 앞_높이차(계단)

휠체어리프트_작동되지 않음

휠체어리프트_출입구가 없음

⑤ 전시공간

- 이동통로 및 활동공간은 확보되어 있으며, 전시물 높이 적합함
- 전면 무대에 높이차이 있음

■ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간_무대 높이차이 발생

전시공간_작품 높이 적합

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 같은 대지 내 목포문화도시홍보관으로 사용되고 있는 건축물 내 화장실이 위치하고 있음
- 별도의 장애인 등의 이용이 가능한 화장실이 있으나 남녀공용으로 설치함
- 싱크대 설치 등 화장실 외 다른 용도로 사용 중임

그림 Ⅰ-10 [화장실]

_목포문화도시홍보관 건물에 위치

장애인용 화장실- 다른 용도로 사용 중

남자화장실_장애인용 소변기 없음

세면대_점자표시 없음

⑪ 안내시설

- 종합안내판 없음
- 주요시설 위치 알림 음성안내 없음
- 수어통역 및 화상전화기 미비치

⑫ 관광 안내

- 대상 건축물 앞 건축물에 대한 설명
- 안내판 하부 관광해설 홍보물 부착

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

건축물 소개	관광해설사 앱 설치 홍보물

⑬ 부대시설

▮목포문화도시홍보관

- 대지 내 별도의 건축물로서 목포 문화도시 관련 홍보관으로 사용 중
- 출입문 앞 경사로 전면유효거리 미확보 및 방풍실 전면유효공간 미확보
- 출입구 앞 점형블록 미설치

▥ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

목포문화도시홍보관	주출입구_경사로 전면 전면유효거리 미확보 및 점형블록 미설치

경사로-주출입구 앞, 방풍실_전면유효거리 및 유효공간 미확보

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	▌오거리문화센터 • 주출입구 개선은 현재 휠체어리프트를 수리하고, 휠체어리프트와 연계된 출입구를 마련할 필요 있음 • 주출입구 계단 및 문의 0.3m 전면에 0.3mX0.3m, 황색이나 바닥재의 색상과 구별되기 쉬운 색, 블록당 36개의 돌출점을 가진 점형블록 설치 • 전면 무대 경사로 설치로 접근성 확보 • 장애인용 화장실 내 싱크대 철거 및 출입문 잠금장치 설치 ▌목포문화도시홍보관 • 주출입구의 0.3m 전면에 0.3mX0.3m, 황색이나 바닥재의 색상과 구별되기 쉬운 색, 블록당 36개의 돌출점을 가진 점형블록 설치

장기 개선방안	▮ 오거리문화센터 • 접근로 개선은 주차장 출입구에서 출입구까지 평탄한 바닥마감의 보행로 확보 ▮ 목포문화도시홍보관 • 주출입구 경사로 전면에 1.2m이상의 수평으로 된 전면거리를 확보하고 경사로를 재설치할 필요 있음

3.1.8 목포진역사공원

- 근대역사문화거리 내 언덕에 위치하고 있으며, 구 목포진지로 도지정 문화재자료(제137호)로 등록되어 있음

① 접근로

- 언덕에 위치하고 있어 모든 접근로가 가파름
- 대지 내 경사로 또한 일부 공간과만 연결됨

그림 Ⅰ-1 [접근로]

목포중앙성결교회쪽 접근로_가파름

시장, 김대중생가쪽 접근로_좁은 골목길 계단

② 장애인전용주차구역

- 주차장은 있으나, 주차장 내 별도의 장애인전용주차구역 없음
- 잔디블록 마감으로 바닥이 평탄하지 못함

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

대상지 전용주차장 _장애인전용주차구역 없음	대상지 전용주차장 _잔디블록 마감

③ 출입구(문)

- 출입구 높이차이(계단)로 인해 휠체어 사용자의 접근이 불가능함

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구

⑦ 계단

- 외부 계단 앞 경사로는 가파름
- 계단 시작과 끝 부분에 점형블록, 손잡이 및 점자표지판 미설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

계단 _가파른 경사로	계단_손잡이 등 미설치

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 근처 공용화장실 내 장애인용 화장실 설치
- 비탈길에서 접근하게 되어 있으며, 대지 입구에 높이차로 인한 가파른 경사가 있음
- 장애인용 화장실 대변기의 전·측면 공간 확보, 등받이 미설치, 수직·수평 손잡이 설치, 레버형 세정장치, 비상호출벨 미설치
- 레버식 수도꼭지에 냉온수 점자표지 미부착, 수평손잡이 미설치

▥ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

공용화장실_비탈길에서 접근	접근로_비탈길로 인한 높이차

여자화장실 내 장애인용 화장실
_수직·수평 손잡이 설치

남자화장실 내 장애인용 화장실
_수직·수평 손잡이 설치

남자화장실 _장애인용 소변기 없음

화장실 내 세면대_수도꼭지에 점자표시 미부착

⑪ 안내시설

- 종합안내도 설치되어 있으나, 촉지도식 안내도 없음
- 주요시설 위치 알림 음성안내 없음

그림 Ⅰ-11 [안내시설]

주출입구 앞 종합안내도

⑫ 관광 안내

- 대상지 주출입구에 목포근대역사문화공간 종합안내도 및 대상지 설명 안내판이 설치되어 있음
- 안내판 하부 관련 관광해설사 안내 앱 홍보물 부착

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

목포근대역사문화공간 종합안내도 및
대상지 설명 안내판

안내판 하부
_'목포 스마트 관광해설사 앱' 홍보물 부착

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	**▮목포진역사공원** • 주차장 공간의 일부를 평탄한 바닥 마감으로 변경하고 폭 3.3m이상(휠체어 활동공간 포함) 길이 5.0m이상의 장애인전용주차구역 확보, 바닥면과 주차구역선에 장애인 전용 표시, 입식안내판 설치 • 현 종합안내도 옆에 어린이 및 휠체어 사용자 눈높이에 맞는 단지 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치 **▮공용화장실** • 장애인용 화장실 대변기 대변기등받이와 대변기 옆 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치

장기 개선방안	▮ 목포진역사공원 • 현재 진행중인 접근로 개선사업으로 이동이 편리한 주접근로를 확보하고, 단지 내·외부를 순환할 수 있는 평탄한 접근로 계획으로 내부 보행 연결성 확보 ▮ 공용화장실 • 접근로와 대상지 주출입구의 경사 완화

3.1.9 카톨릭목포성지

- 대지 내 4개의 건축물이 있음
- 시설 관람가능 여부

건물명	관람가능 여부
카톨릭역사박물관	관람 가능
한국레지오마리애기념관	관람 불가
대성당	관람 가능
메모리얼 기념관	관람 가능

① 접근로

- 3개의 접근로가 있음
  -정문 접근로 : 종횡 양방향 경사 있음
  -제2 주차장(소·대형) 접근로: 경사 및 바닥면 평탄하지 못함
  -대성당 접근로: 주자장-건물 출입 경사 없음, 바닥면 평탄
- 평탄하지 않은 바닥마감으로 유모차 및 휠체어 이용자 역사박물관 접근 불가
- 대성당 광장에서 대성당, 레지오마리에기념관(관람불가), 메모리얼기념관 높이차 없이 출입 가능

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

정문 접근
_종횡양방향 경사

정문 -〉 역사박물관 접근로
_바닥면 평탄하지 못함

대성당 광장 접근 출입문
_광장 내부 주차장

광장 -〉 성당1층(부출입구) 방향 접근로
_경사 있음, 바닥면 평탄

역사박물관 -〉한국레지오마리애기념관 접근로
_계단 접근, 경사로 바닥면 평탄하지 못함

한국레지오마리애기념관 -〉 성당광장 접근로
_계단 접근

② 장애인전용주차구역

- 제1, 2주차장(소형차), 제3주차장(소·대형차)에는 별도의 장애인전용주차구역 없음
- 대성당 앞과 광장 주차장에 별도의 장애인주차구역이 각 각 2면씩 있음

-대성당 앞 장애인전용주추구역: 평행주차, 크기 적합, 바닥표기 적합, 주차구역선 내 장애인전용표시 미표기, 입식안내판 설치되어 있으나 연락처 미기재

-광장 장애인전용주추구역: 크기 적합, 바닥 및 주차구역선 내 표기 적합, 입식안내판 설치되어 있으나 연락처 미기재

- 대성당 앞과 광장 주차장 2곳 모두 장애인전용주차구역에서 출입구까지 보행안전통로 미설치

그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

제3주차장(소형차)
_장애인전용주차구역 없음

제1주차장(소형차)
_장애인전용주차구역 없음

제2주차장(소·대형차)
_장애인전용주차구역 없음

대성당 광장 주차장
_장애인전용주차구역 2면

대성당 앞 장애인전용주차구역
_장애인전용주차구역 평행주차 2면

본당 앞 장애인전용주차구역
_ 규격 적합, 바닥표기 방법 적합, 주차구역선 내 장애인전용 표시 미표기

대성당 앞 장애인전용주차구역 입식안내판 _연락처 미기재로 부적합	광장 내 장애인전용주차구역 2면
광장 내 _ 규격 적합, 표시방법 적합	광장 내 장애인전용주차구역 입식안내판 _연락처 미기재로 부적합

③ 출입구(문)

▮ 역사박물관

- 높이차이(계단)로 유아차 및 휠체어 사용자 접근 불가
- 주출입문 높이차로 유아차 및 휠체어 사용자 접근 불가
- 출입문 전면유효거리 미확보
- 지하1층으로 연결된 부출입구 및 출입문 높이차이로 유아차 및 휠체어 사용자 접근 불가

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

역사박물관 주출입구_계단으로 높이차 발생	역사박물관 주출입문 _2cm 초과 높이차이 발생, 유효폭 적절하나 전면유효거리 미확보, 손잡이형태 부적합, 점자블럭 미설치
역사박물관 부출입구 _높이차이 및 평탄하지 않은 바닥마감	역사박물관 부출입구 _내부계단으로 높이차 발생

▮성당 본당

• 출입구 너비 및 유효폭 기준에 적합하며, 출입문 앞 점형블록 문 폭 만큼 설치되어 있음

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

성당 주출입구(지하1층)_표준 기준에 적합	성당 주출입문_출입문 너비 및 유효폭 적합

주출입구(지상2층)
_계단 접근, 손잡이 설치

▌메모리얼기념관

- 상부 출입구 앞 바닥마감은 돌과 잔디마감으로 평탄하지 않음
- 출입구 너비 및 유효폭 표준 기준에 적합

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

성당광장 -〉 메모리얼 기념관 상부층 출입구
_돌+잔디마감으로 바닥면 평탄하지 않음

성당광장 -〉 메모리얼 기념관 상부층 출입구
_높이차 없음, 전면활동공간 확보

정문 -〉 메모리얼 기념관 하부층 출입구

정문 -〉 메모리얼 기념관 하부층 출입구
_높이차 없음, 전면활동공간 확보

④ 안내소/ 매표소

▮ 역사박물관

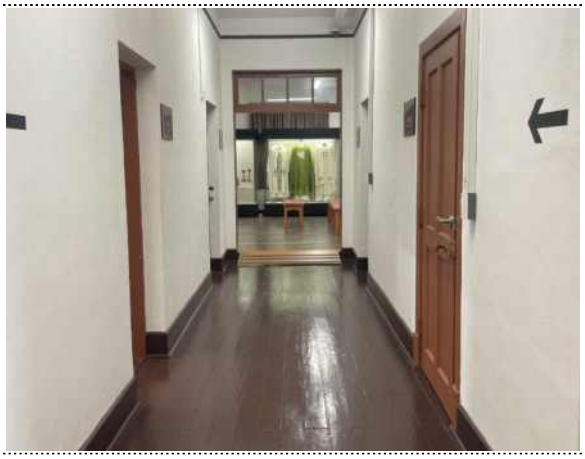
- 별도의 안내소 및 매표소 없는 없으나, 역사박물관 내 문화해설사 또는 관리자 상주
- 수어통역 미제공 및 화상전화기 미비치

⑤ 전시공간

▮ 역사박물관

- 복도에서 연결된 실 형태의 전시공간
- 전시실 출입구 높이차이와 좁은 문폭으로 유아차 및 휠체어 사용자 접근 어려움

▥ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]



전시 공간
_복도에서 전시실이 연결된 형태

전시실 출입구
_대부분의 출입구 높이차발생, 폭 최소폭 유지

1층 헨리방
_경사로 접근

전시실 출입구
_유효폭 부적합

⑥ 수직 이동

- 역사박물관은 지하1층~3층이며 계단으로만 이동 가능
- 성당은 지하1층~5층이며, 계단과 승강기로 이동 가능
- 메모리얼기념관은 경사로로만 이동 가능

그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

역사박물관 내부
_계단 수직이동

성당 내부
_계단 및 승강기 수직이동

메모리얼기념관
_경사로 수직이동

⑦ 계단

▮ 역사박물관

- 손잡이 및 점자표시 미설치
- 계단 시작과 끝 부분 점형블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-7 [계단]

계단 _상부층 방향	계단 _지하층 방향

▮ 대성당

- 계단실을 통해 이동
- 계단 폭 및 높이 적합, 점형블록 설치 위치는 적합하나 계단 폭만큼 설치되어 있지 않음
- 손잡이 적합, 점자표지판 부착

■ 그림 Ⅰ-7 [계단]

계단실 입구	계단실 내부 _계단 폭 및 높이 적합, 점형블록 설치위치 적합하나 폭 부적합, 손잡이 적합, 점자표지판 부착

⑧ 승강기

- 장애인용 승강기 1대
- 전층 운행

▥ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

승강기 홀 _전면활동공간 확보, 점형블록 위치 및 폭 적합, 버튼높이 적합	승강기내부 _내부 폭 및 깊이 적합, 음성 및 문자 안내 제공, 버튼 높이 적합

⑨ 경사로

▮ 메모리얼 기념관

- 경사로만 수직 이동 가능
- 평균 7도의 경사도를 가지고 있음
- 손잡이 미설치

▥ 그림 Ⅰ-9 [경사로]

메모리얼기념관 내부경사로 _손잡이 미설치	내부 경사로 _평균 7도의 경사

▮야외 성모제대

- 계단 및 경사로 접근 가능하며 경사로의 경사도, 폭, 손잡이 등 표준 기준에 적합

■ 그림 Ⅰ-9 [경사로]

성모제대 _계단, 경사로 접근

경사로_경사 및 손잡이 적합 설치되어 있음

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 역사박물관 내 장애인등의 이용이 가능한 화장실 없음
- 한국레지오마리에기념관 1층에 외부에서 접근 가능한 남자화장실 내 소변기 있음
- 대성당 1층 일반화장실 내 위치 장애인용 화장실 위치하고 있음

  -화장실 안내판이 설치되어 있으나, 주변 장식물에 의해 눈에 잘 띄지 않음

  -점형블록 및 점자안내판 설치
- 장애인용 화장실 내부는 대변기와 세면대로 구성되어 있음

-대변기: 전면 공간 확보, 측면 공간 확보, 등받이 및 수직·수평 손잡이 설치, 레버형 세정장치, 비상호출벨 미설치

-세면대: 레버식 수도꼭지에 점자표지판 미설치이나 수평손잡이 설치

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

일반화장실 접근 통로_화장실 안내판이 주변 장식물에 의해 눈에 잘 띄지 않음

일반화장실 출입문
_점형블록 및 점자안내판 설치

남자화장실 내 장애인용 화장실
_크기 기준에 적합

여자화장실 애 장애인용 화장실
_크기 기준에 적합

⑪ 안내시설

- 성지 정문 및 대성당 출입문에 입식 안내도 설치, 촉지도식 안내판은 미설치
- 단지 내 위치를 알리는 음성안내장치 미설치

그림 Ⅰ-11 [안내시설]

정문 안내도 _촉지도식 안내판 미설치

⑫ 관광 안내

- 역사박물관 앞 건축물 설명 안내판, QR코드 연결
- 대성당 벽면 그림 안내판

■ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

역사박물관 앞_건축물에 대한 설명 제공, QR코드 안내_문체부제공 나만의 문화유산 해설사앱으로 연결	대성당벽면 벽화에 대한 설명

⑬ 부대시설

- 대성당 1층 로비 한켠에 관련 상품 판매샵 위치
- 대성당 1층 만남의방 앞 로비에 자율무인카페 위치

■ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

대성당 1층 _판매샵	대성당 1층 _자율무인카페

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 메모리얼 경사로 한쪽 벽 0.8~0.9 높이에 손잡이와 방향 안내 점자표지판 부착. 상부층 출입구 접근로 일부 평탄하고 미끄럽지 않은 재료로 바닥마감 변경 • 대성당 계단실 내부 계단폭 만큼 전형블록 설치 • 장애인전용주차구역 2곳의 입식안내판에 연락처 기재, 대성당 앞 장애인전용주차구역의 주차구역선에 장애인전용 표시 표기 • 성지 정문 및 대성당 출입문에 설치되어 있는 입식 종합안내도 옆에 휠체어 사용자 및 어린이들 접근이 가능한 높이의 단지 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치
장기 개선방안	• 접근로 바닥의 일부를 평탄하고 미끄럽지 않은 재료로 변경하여 휠체어 및 유아차가 정문에서 역사박물관 접근 가능하도록 개선하고 전시실 접근 출입구 높이차 제거, 단지 내에서 대성당광장(주차장) -〉 대성당 -〉 메모리얼 기념관 -〉 역사박물관단지 내 휠체어 및 유모차의 수직이동이 가능한 접근로 확보 • 수직 이동 개선은 역사박물관 전시실 한쪽 공간에 지하1-지상2층까지 수직이동이 가능한 소형 승강기 설치

3.1.10 유달산 둘레길

- 유달산 둘레길은 유달산 중턱 숲길을 순환하는 코스로, 중간에 무장애 나눔길이 조성되어 휠체어 사용자도 숲체험 가능
- 무장애 나눔길은 종합안내도에 표시되어 있지 않음

① 외부접근로

- 유달산 둘레길 접근로는 지형상 접근로의 기울기가 매우 가파름
- 접근로에 높이차는 없고 유효폭은 1.2m 이상 확보됨
- 접근로 바닥은 평탄하고 미끄럽지 않게 마감됨
- 접근로에는 차도와 인도가 분리되지 않은 구간이 있고 점자블록 및 음성안내장치 미설치

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

노적봉 입구에서 연결되는 접근로
_보도 미설치

달성사 쪽 접근로
_경사가 10도 이상 가파름

달성주차장에서 연결되는 접근로
_경사 10도 이상 가파름

무장애숲길 쪽 접근로
_보도 미설치

② 내부 보행로(산책로)

- 산책로의 기울기가 심하고 계단과 비포장길로 되어 있어 휠체어 등 이용 불가능
- 무장애나눔길이 일부 구간에 조성되어 있음
- 데크의 시작점, 끝지점 등이 노후되어 높이차 발생
- 목재 데크 난간에 손잡이 미설치

■ 그림 Ⅰ-2 [접근로]

유달산 둘레길 산책로
_평탄하지 않음

무장애나눔길 데크
_노후되어 높이차 발생

혜인여고 체육공원 인근 무장애나눔길 입구
_접근 경사 가파름

무장애나눔길 데크 경사로

③ 장애인전용주차구역

• 장애인전용주차구역은 노적봉 앞 1면과 달성주차장 2면이 설치되어 있음

• 노적봉 앞 장애인전용주추구역: 크기 부적합, 바닥 및 주차구역선에 장애인전용표시 미표기, 입식안내판 미설치

• 달성주차장 장애인전용주추구역: 크기 적합, 바닥표기 적합, 주차구역선에 장애인전용표시 위치 부적합, 입식안내판 미설치

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

노적봉 앞 장애인전용주차구역 _크기, 표기방법 등 부적합	달성주차장 장애인전용주차구역 _주차구역선 장애인전용표시 위치 부적합

④ 출입구(문)

- 노적봉 앞에서 시작되는 둘레길 입구는 계단만 설치되어 있어 휠체어 사용자의 접근이 불가능함
- 체육공원, 달성주차장 등에서 연결되는 둘레길 입구는 매우 가파른 경사 또는 비포장 산길로 되어 있어 휠체어 사용자의 접근이 불가능함
- 혜인여고 앞 체육공원 인근에 무장애 나눔길이 조성되어 있으며, 목재 데크로 경사로 및 산책로가 조성되어 있음
- 무장애 나눔길 위치가 종합안내판에 표시되어 있지 않고, 관광안내소에서 정확하게 안내가 되지 않음
- 무장애 나눔길 출입구 경사로는 도로에 인접하여 위험하고, 전후면 활동공간이 확보되지 않았으며 가파름

▥ 그림 Ⅰ-4 [출입구(문)]

노적봉 앞에서 시작되는 둘레길 입구 _계단으로만 접근 가능	무장애나눔길 출입구 경사로 _도로와 인접, 가파름, 전면활동공간 미확보

⑤ 안내소

- 안내소는 노적봉관광안내소 이용
- 안내소 창구의 상·하높이 및 하부공간 미확보
- 안내책자 및 점자안내책자 요청 시 제공
- 수어통역 미제공 및 화상전화기 미비치
- 장애인 관람 동선을 안내해주기는 하지만 무장애 나눔길 안내가 정확히 되지 않음

▥ 그림 Ⅰ-5 [안내소/ 매표소]

노적봉 관광안내소 위치 _주접근로 가까운 쪽에 위치	노적봉 관광안내소는 _창구의 높이가 높아 휠체어 사용자 접근이 어려움

⑥ 계단

- 노적봉 입구와 둘레길 곳곳에 계단이 설치되어 있으나 손잡이 미설치
- 챌면과 디딤판의 규격이 일정하지 않음
- 석재, 목재계단으로서 점자블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-6 [계단]

산책로 내부 계단
_난간 및 손잡이 미설치

난간만 설치되고 기준에 적합한 손잡이 미설치

둘레길 내 모든 계단
_손잡이 미설치

계단 참과 디딤판이 일정하지 않음

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 장애인용 화장실은 유달산 주차장과 달성주차장, 조각공원 화장실을 이용할 수 있음
- 유달산 주차장 화장실은 입구에서 50m 이상 떨어져 있으며, 화장실 앞에 장애인전용주차구역이 설치되어 있음
- 유달산 주차장 화장실은 일반화장실 내부에 장애인등의 이용이 가능한 화장실 설치

-장애인용 화장실 활동공간 적정하게 확보

-장애인용 화장실 내부에 대변기등받이 미설치

- 조각공원 화장실은 내부 유효면적이 기준에 미달하며 출입문이 안으로 열림

■ 그림 Ⅰ-7 [화장실]

유달산 주차장 화장실 전경

유달산 주차장_보행안전통로와 점자블록으로 안내

화장실 입구 옆 벽면
_점자촉지도 및 점자블록 설치

일반화장실 출입구
_점자표지판과 점자블록 설치

일반화장실 내에 장애인용 대변기칸 설치

남자 화장실 내 장애인용 화장실
대변기등받이 손상, 비상호출벨미설치

여자 화장실 내 장애인용 화장실

달성주차장 화장실 전경

장애인용 화장실 위치 및 미닫이문 설치

남자화장실 내 장애인용 화장실
_물내림 버튼 부적합 설치

여자화장실 내 장애인용 화장실
_하부 비상호출벨미설치, 물내림 버튼 위치 부적합

카운터식 세면대 설치
_상부 높이 적합, 하부 공간 확보

⑧ 안내시설

- 안내시설은 노적봉 입구와 자생식물원 입구 등에 입식 종합안내판이 설치되어 있음
- 정자 위에서 시내 전망을 조망할 때 참조하는 안내판이 설치되어 있으나 촉지도식 안내

판 미설치

■ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

노적봉 관광안내지도
_촉지도식 안내판 미설치

정자 전망 안내판
_촉지도식 안내 미설치

⑨ 관광 안내

- 관광 안내는 노적봉 관광안내소에 문화해설사가 근무하고 있으나 장애인 관광에 대한 정확한 안내는 되지 않음
- 휠체어사용자는 차량을 이용하여 유달산 일주도로 드라이브를 권장함
- 관광안내소에 안내책자 및 점자안내책자가 비치되어 있지 않고 무장애나눔길에 대한 정보 미제공
- 장애인의 관광활동을 지원할 보조 인력이 없으며 별도의 관광안내 미지원

■ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

노적봉 관광안내소

⑩ 전망대 / 타워

- 둘레길 곳곳에 시내 조망 가능한 곳들이 있지만 별도의 전망대는 없음
- 정자에서 시내 전경을 조망할 수 있지만 정자까지 둘레길로 접근이 불가능하고 정자에는 계단만 설치되어 있음

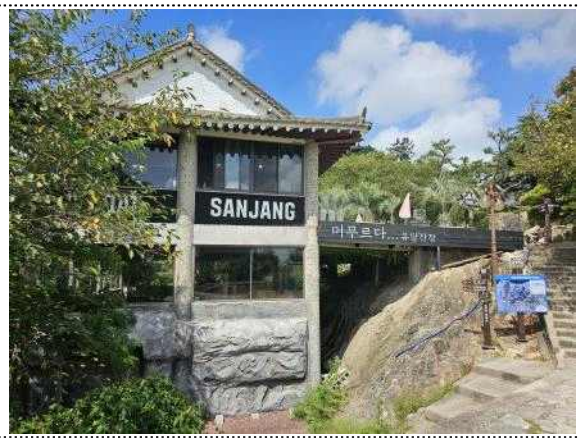
▥ 그림 Ⅰ-10 [전망대]

둘레길 중간에 있는 정자_계단 접근만 가능	정자에서 조망한 시내 전경

⑪ 부대시설

- 부대시설로는 노적봉 입구쪽에 산장카페가 있으나 계단으로 접근해야 해서 휠체어 사용자 및 유모차 접근 불가능

▥ 그림 Ⅰ-11 [부대시설]



노적봉 입구 쪽의 카페
_계단 접근만 가능

⑫ 개선 방안

단기 개선방안	• 장애인전용주차구역의 개선은 노적봉 주차장의 장애인전용주차구역의 안내표시를 현재 법정 기준에 맞추어 입식안내판, 바닥면 및 주차구획선 위에 장애인 전용 표시 설치, 달성주차장 장애인전용주차구역 주차구획선 장애인전용 표기 위치 수정 • 주출입구 개선은 노적봉 입구의 돌로 된 가파른 계단 양측에 난간 및 손잡이 적정 설치. 무장애나눔길 입구 경사로 기울기를 완만하게 하여 경사로 재설치 • 안내소 개선은 노적봉 관광안내소에 안내책자 및 점자안내책자 보이는 곳에 비치. 관광 안내 및 문화해설사가 장애인 관람 정보 및 무장애나눔길 정보를 숙지하고 안내책자를 활용하여 정보 제공 • 계단의 개선은 둘레길 내 가파른 계단 구간에 난간 및 손잡이를 설치 • 장애인용 화장실 개선은 유달산 주차장 화장실 위치 안내판을 노적봉 관광안내소에서 잘 보이는 위치에 설치하고 장애인용 화장실 유무를 함께 표시. 장애인용 화장실 대변기 대변기등받이 설치 및 휴지걸이 높이를 변기에서 손이 닿는 위치로 변경 • 달성주차장 장애인용 화장실은 변기 버튼식 세정장치를 센서식 또는 벽면이나 바닥 누름버튼으로 개선. 여자장애인용 화장실 비상호출벨을 바닥에서 0.2m 높이에 추가 설치 • 안내시설은 노적봉 입구와 달성주차장 입구, 둘레길 중간에 입식 안내판을 추가하고 점자촉지도식으로 설치하되 자동 음성안내장치를 함께 설치 • 정자에 설치되어 있는 시내 조망 안내판을 점자촉지도식으로 변경하고 음성안내장치를 함께 설치 • 관광안내 개선은 우선 장애인 관광 정보를 안내책자에 게재하고 점자안내책자 제작이 필요. 관광 안내 및 문화해설사가 내용을 숙지하여 정확한 안내 필요

장기 개선방안	• 외부 접근로의 기울기를 개선하는 것은 불가능하며, 주로 일주도로 또는 주차장까지 차량으로 접근하게 되므로 장애인전용주차구역 정비가 필요. 또한 보도가 끊겨 있는 곳에는 보행안전통로를 설치하여 보행 접근 시 안전 도모 • 내부 보행로 개선은 유달산 둘레길 코스 중 기울기가 가파른 경사 구간, 계단 구간에 난간 및 굵기 3.2~3.8cm의 손잡이를 높이 0.8~0.9m 위치 설치. 무장애나눔길 접근로에 보행안전통로 설치. 또한 무장애나눔길 데크에 적정 규격의 손잡이 설치 필요

3.1.11 조각공원

- 조각공원은 유달산둘레길 중간에 위치
- 순환도로 차량 및 도보 접근과 둘레길을 이용한 도보 접근이 가능함

① 외부 접근로

- 유달산 일주도로를 보행 접근 시 접근로의 기울기가 매우 심함
- 유달산 일주도로의 보도가 연속되지 않아 보행 접근 시 주의가 필요

그림 Ⅰ-1 [접근로]

일주도로 접근_ 차량 이용

주출입구 접근_경사가 심함

② 내부 보행로(산책로)

- 내부 보행로는 계단과 조각공원 슬로우길(경사로 동선)이 설치되어 있음
- 경사로 동선의 기울기가 가파르고 손잡이 미설치
- 대부분의 관람동선은 경사로로 우회 가능하고 안내판이 설치되어 있음

그림 Ⅰ-2 [보행로]

내부 보행로
_경사가 가파름

조각공원 슬로우길 안내판

매점 앞 보도블록
_정비 필요함

내부 보행로
_평탄하고 높이차 없음

④ 출입구(문)

- 출입구는 높이차가 없으나 경사가 가파름

▥ 그림 Ⅰ-4 [출입구(문)]

주출입구
_경사가 가파르고 수평참 미설치

⑥ 계단

- 계단은 직선 및 일부 곡선으로 설치되어 있음
- 유효폭은 1.2m 이상 확보되어 있으나 손잡이와 점형블록 미설치

▥ 그림 Ⅰ-6 [계단]

산책로
_챌면과 디딤판의 규격이 일정하지 않고 점형블록 및 손잡이 미설치

산책로
_챌면과 디딤판의 규격이 일정하지 않고 점형블록 및 손잡이 미설치

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 장애인용 화장실은 남녀 별도로 일반화장실 내에 설치되어 있음

- 화장실 입구에 기둥이 설치되어 있어 휠체어 사용자 출입이 불편
- 장애인용 화장실은 출입문이 안으로 열리는 여닫이문 설치
- 장애인용 화장실의 바닥면적은 규정에 미달하며 세정장치, 손잡이 등 설비가 모두 부적합

그림 Ⅰ-7 [화장실]

일반화장실 접근 통로
_기둥으로 인해 휠체어 사용자 접근 불현

장애인전용 화장실
_출입문 가까이에 위치

장애인전용 화장실
_안으로 열리는 여닫이문

장애인전용 화장실 내부
_손잡이 등 세정장치 외 설비 부적합

일반화장실 출입구
_점형블록 및 점자표지판 미설치

남자화장실 내 장애인전용 화장실 내부
손잡이 등 세정장치 외 설비 부적합

⑧ 안내시설

- 안내시설은 주출입구에 설치된 종합안내판이 있으나 촉지도식 안내판 미설치
- 종합안내판이 경사로에 설치되어 있음
- 내부 보행로에 조각공원 슬로우길 안내판이 설치되어 있으나 촉지도식 안내판 미설치

▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

일반 안내지도 설치
_촉지도식 안내판 미설치

조각공원 슬로우길 안내판
_촉지도식 안내판 미설치

⑨ 관광 안내

- 관광안내소 및 상주 직원 없이 무인 운영되어 별도의 관광 안내 미제공

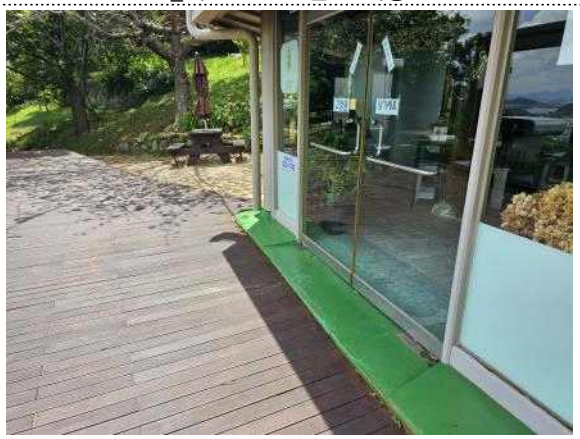
⑪ 부대시설

- 조각공원 위쪽에 매점이 있으나 계단으로만 접근할 수 있음
- 매점 출입구에는 5cm 내외의 높이차가 있음
- 매점은 상시 운영되지는 않고 있음(조사 당시 미운영)

그림 Ⅰ-11 [부대시설]

매점 접근로
_계단으로만 접근 가능

매점 앞 경사로



매점 출입구
_5cm 내외의 높이차

야외 공간
_고정형 테이블과 의자만 설치되어 있음

⑫ 개선 방안

단기 개선방안	• 주출입구 개선은 기울기가 가파른 경사가 길게 이어져 있으므로 최대한 기울기를 완만하게 하고 중간에 1.5m이상의 수평참을 두어야 함 • 안내소 및 관광안내 개선은 현재 관광안내소가 설치되어 있지 않아 관람 안내가 제공되지 않음. 따라서 안내소 설치가 필요하며 관광 안내 직원이 배치되거나 인근 관광안내소 연락처를 게재하고 관람 안내책자 비치 • 계단의 개선은 조각공원 내 가파른 계단 구간에 난간 및 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m의 적정 규격의 손잡이 설치 • 장애인용 화장실 개선은 매우 시급하며 화장실 접근 통로, 화장실 출입구, 대변기칸 출입문 형태 및 방향, 1.4m x 1.4m의 전면활동공간과 0.75cm이상 측면활동공간 확보, 변기의 세정장치는 벽면형으로 교체, 수직·회전식수평 손잡이, 등받이 및 대변기 옆 벽면의 상부(07.~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨, 휴지걸이, 세면대 등 설치규칙에 적정하게 설치하여야 함 • 안내시설은 조각공원 입구 및 내부에 설치된 안내판을 촉지도식으로 바꾸고 음성안내장치를 함께 설치
장기 개선방안	• 외부 접근로의 기울기를 개선하는 것은 불가능하며, 주로 일주도로 또는 주차장까지 차량으로 접근하게 되므로 장애인전용주차구역을 1개 이상 설치해야 함. 또한 보도가 끊겨 있는 곳에는 보행안전통로를 설치하여 보행 접근 시 안전 도모 • 내부 보행로 개선은 조각공원 슬로우길 바닥이 미끄럽고 경사가 가파르기 때문에 미끄럽지 않은 블록 또는 마감재로 교체하고, 경사가 가파른 구간에는 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m의 적정 규격의 손잡이를 양쪽에 설치 • 부대시설 개선은 우선 조각공원 슬로우길(경사로)을 매점까지 연결되도록 동선 확보. 매점 출입구의 높이차 제거 및 이동 가능한 테이블과 의자 설치가 필요. 매점 내부가 좁아 휠체어 등이 출입하기 어려우므로 외부에서 잘 보이도록 메뉴판을 설치하고 물건 구입 시 불편하지 않도록 인적 서비스 제공

3.1.12 목재문화체험장

- 목재문화체험장은 유달산둘레길 중간에 위치하고 있음
- 순환도로 차량 및 도보 접근, 둘레길을 이용하여 도보 접근이 가능함

① 접근로

- 접근로의 기울기가 매우 가파르며. 도로에서 접근로에 보행안전통로 설치

그림 Ⅰ-1 [접근로]

보행로에서 연결되는 접근로 _경사가 심함

횡단보도와 연결된 보행안전통로 설치

② 장애인전용주차구역

- 장애인전용주차구역은 1면 설치되어 있음
- 크기 및 바닥 표기 방법 등 적합, 입식 안내판 설치

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

장애인전용주차구역_기준 적합

③ 출입구(문)

- 출입구는 평탄하고 높이차 없음
- 자동문과 여닫이문으로 되어 있으며, 방풍실에는 자동문 설치

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구
_높이차 및 경사가 없음 자동문과 여닫이문 설치

주출입구 방풍실
_자동문 설치

④ 안내소/ 매표소

- 안내소 및 매표소는 주출입구 정면에 있으며 바로 보임
- 안내창구는 높이가 낮고 하부공간을 확보하여 휠체어 사용자의 접근이 편리

그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소_상부 높이와 하부공간을 확보

⑤ 전시공간

- 내부 전시공간은 1층과 2층에 있으며 높이차 없이 전시실 이용 가능
- 전시물은 휠체어 사용자 및 어린이 눈높이와 통과 유효폭이 적정하게 배치
- 일부 전시, 체험물의 높이가 0.8m 이하, 1.2m 이상 설치
- 전시물 설명은 일부 1.2m를 초과하여 설치되어 있음
- 오디오 가이드 미제공, 요청 시 직원의 안내를 받을 수 있음
- 목공체험장에는 이동이 가능한 책상과 의자 설치
- 어린이 높이에 맞춘 책상과 성인 휠체어 높이에 맞춘 별도의 휠체어석 설치

■ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간
_높이차 없음

전시공간 통로 유효폭
_0.9m 이상 확보

전시 설명의 높이
_ 1.2m를 초과

바닥에 설치된 체험물

목공체험장
_휠체어 접근 가능

휠체어석 별도 설치

⑥ 수직 이동

- 층수는 3층이며, 계단과 장애인용 승강기로 이동이 가능함

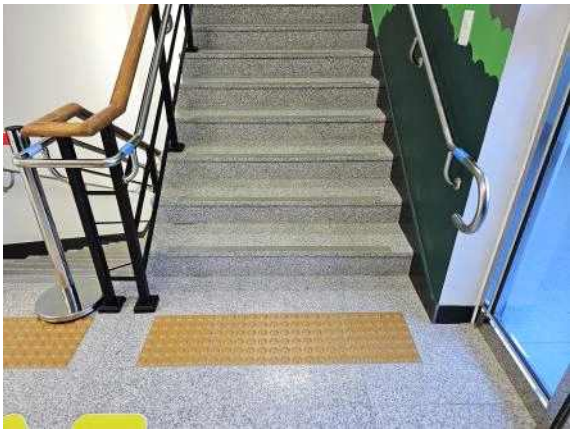
▥ 그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

수직이동_승강기 이동	수직이동계단 이동

⑦ 계단

- 계단은 직선형으로 설치되어 있으며 유효폭 1.2m 이상 설치
- 계단에는 난간 및 손잡이가 설치되어 있으며 손잡이에 점자표지판 설치
- 계단 시작과 끝지점에 계단폭만큼 점형블록 설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

	
계단 시작,참,끝점 _점자블록 설치	계단 손잡이 _굴기 위치가 적합, 점자표지판 설치

⑧ 승강기

- 승강기는 장애인용 승강기 1대
- 전층 운행

■ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

승강기 전면공간 _어린이 및 장애인용 외부 조작버튼 설치	승강기 내부 _가로 조작반 높이 적합

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 화장실에는 점자촉지도 및 점자표지판이 설치되어 있음
- 장애인용 화장실은 1층 일반화장실 옆에 남녀별도의 단독형으로 설치
- 장애인용 화장실에는 손잡이, 세정장치, 비상벨, 대변기등받이 등이 적합하게 설치되어 있으며, 비데 설치

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

1층 화장실 앞 _점자촉지도 설치	장애인용 화장실 화장실 출입문 _자동문 설치

장애인용 화장실 _설비 적합 설치	세면대 _손잡이 설치 및 경사형 거울 설치
일반화장실 내 _장애인용 소변기 설치	일반화장실 접근 통로 확보

⑪ 안내시설

- 주출입구에 촉지도식 안내판 및 음성안내기 설치
- 내부 안내시설은 안내창구 옆에 벽부형으로 시설 안내판 설치

▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

안내시설
_주출입구에 촉지도식 안내판 및 음성안내기 설치

안내시설
_안내칭구 옆 벽면 안내판 설치

⑫ 관광 안내

- 관광 안내는 안내창구에서 제공하며, 요청시 전시 안내 가능하나 체험수업 등으로 안내가 불가능할 수도 있음
- 오디오가이드, 전시 안내책자 등 미제공

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

관광안내
_안내창구에 요청시 안내 가능

⑬ 부대시설

- 1층에 어린이 실내놀이터가 설치되어 있으며 자유 이용 가능

• 실내놀이터는 관리자가 상주하지 않음

• 실내놀이터 출입문은 자동문 설치, 내부 높이차 없이 접근 가능

▥ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

놀이터 1층 휴게공간

실내놀이터 출입구
_자동문 설치

실내놀이터 내부
_높이차 없음

실내놀이터 내부
_높이차 없음

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 외부 접근로의 기울기를 개선하는 것은 불가능하므로 기울기가 가파른 곳에 굵기 3.2~3.8cm의 손잡이를 높이 0.8~0.9m 위치 설치하고 바닥이 미끄럽지 않도록 점검 • 목공체험장 및 강의실에 높낮이가 조절되는 책상을 추가하면 어린이와 성인 모두 이용 가능해짐 • 관광안내 개선은 안내창구에 비치된 안내문, 리플렛 등 안내책자를 점자안내책자로 제작하여 함께 비치
장기 개선방안	• 전시 공간 개선은 일부 전시 체험물의 높이가 0.8m 이상 1.2m 이하로 설치되도록 점검하고 전시 설명은 최소 1.5cm 이상 크기로 어린이 및 휠체어 사용자 등이 잘 볼 수 있도록 표시

3.1.13 어민동산

- 어민동산은 유달산둘레길 중간에 위치하고 있음
- 순환도로 차량 및 도보 접근 시, 둘레길을 이용하여 도보 접근 시 계단과 경사가 가파라 접근이 어려움

① 외부접근로

- 유달산 일주도로 접근로는 평탄함
- 유달산 둘레길 접근로는 계단과 경사가 가파르고 비포장으로 휠체어 사용자 접근이 불가능

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

보행로에서 연결되는 접근로

보행로 입구 횡단보도_점형블록 개선 필요

유달산 둘레길에서 연결되는 접근로
_비포장, 경사 가파름

유달산 둘레길에서 연결되는 접근로
_계단

② 내부 보행로(산책로)

- 내부 보행로는 계단과 가파른 경사로로 되어 있어 휠체어 사용자 접근 불가능
- 데크와 보행로 표면이 미끄럽고 평탄하지 않음
- 데크 계단 및 경사로에는 난간과 손잡이 미설치

■ 그림 Ⅰ-2 [접근로]

내부 보행로 계단_난간 및 손잡이 미설치

내부 보행로 계단_난간 및 손잡이 미설치

내부 보행로 _잔디와 화강암 판석이 미끄럽고 가파름	내부 보행로 _데크 계단 표면이 미끄럽고 손잡이 미설치

④ 출입구(문)

- 출입구 높이차이(계단)로 인해 휠체어 사용자의 접근이 불가능함

그림 Ⅰ-4 [출입구(문)]

주출입구 _계단이 가파르고 손잡이가 한쪽에만 설치됨	주출입구 _경사로가 설치되어 있으나 가파르고 바닥이 미끄러움. 손잡이 한쪽만 설치

⑤ 안내소/ 매표소

- 안내소 및 매표소는 없음

⑥ 계단

- 계단에는 점형블록과 손잡이 점자표지판 미설치
- 데크 계단은 바닥이 미끄럽고 난간 및 손잡이 미설치

▥ 그림 Ⅰ-6 [계단]

주출입구 계단 _점형블록 미설치, 손잡이 한쪽만 설치	내부 산책로 계단 _바닥 미끄러움, 손잡이 미설치

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 일반화장실만 설치되어 있고, 화장실의 접근 통로에는 계단만 있음

▥ 그림 Ⅰ-7 [화장실]

일반화장실 접근 통로 _계단으로만접근 가능	일반화장실 전경

일반화장실 접근 통로
_협소

남자화장실 내
_장애인용 소변기 미설치

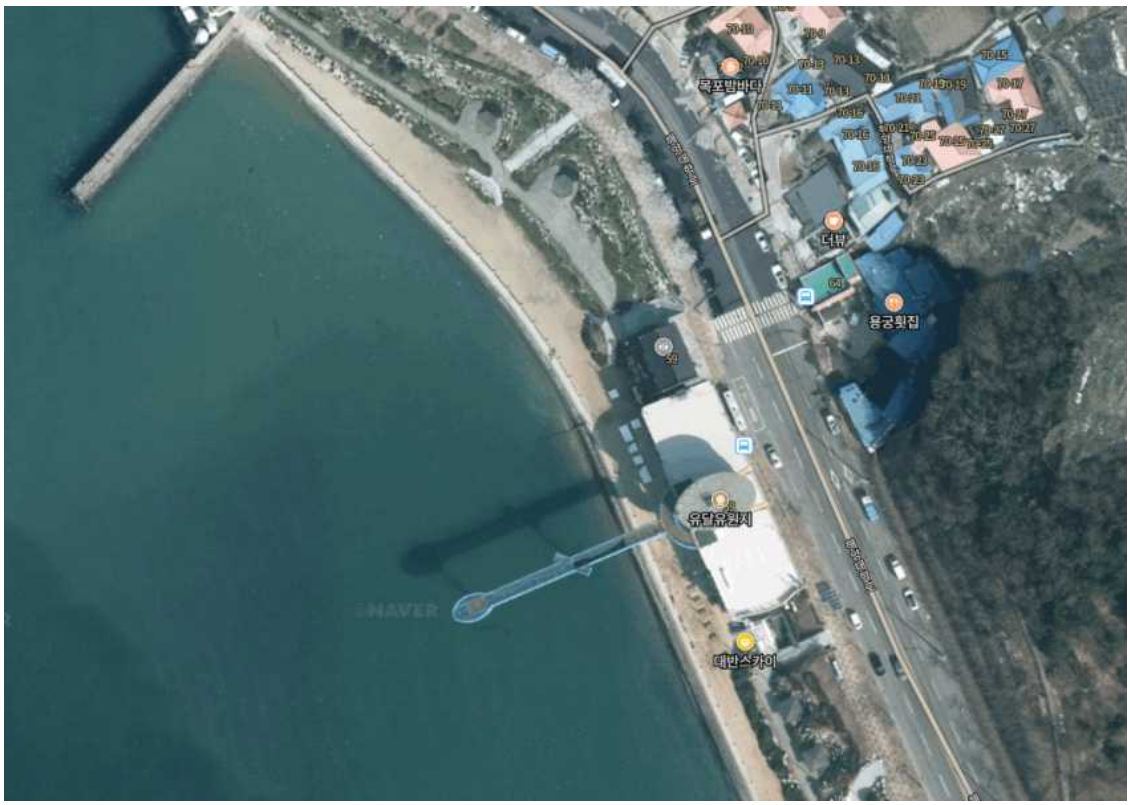
일반화장실 내부
_단독형 세면대

일반화장실 출입문

⑫ 개선 방안

단기 개선방안	• 외부 접근로는 유달산둘레길에서 연결되며 휠체어 사용자가 가능하도록 기울기나 바닥 상태를 개선하는 것은 어렵움. 휠체어 사용자의 이용보다는 고령자 및 보행이 가능한 장애인의 이용을 활성화할 필요가 있음. 둘레길에서 진입시 경사가 매우 가파르므로 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이를 설치하여 이동을 지원할 필요가 있음
장기 개선방안	• 내부 보행로는 화강암판석 마감된 구간과 경사가 가파른 데크 구간의 바닥이 미끄러우므로 미끄럼 방지 처리를 하거나 바닥재를 교체하는 것을 추천함. 경사가 가파른 구간에는 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이를 설치 • 화장실 개선은 현재 일반화장실만 설치되어 있으므로 장애인용 화장실의 설치가 필요함. 또한 화장실 입구 벽면 1.5m 높이에 남녀 화장실 안내판을 부착하고 출입문 전면 0.3m에 점형블록 설치 및 벽면에 점자표지판 설치

3.1.14 유달유원지 / 공사중



• 바다 해변과 면한 해변 산책로 형태의 유원지이며, 스카이워크와 연결됨

① 외부 접근로

• 외부공간은 계단으로만 연결되며, 유모차 및 휠체어 사용자는 건축물 내부 승강기 이용 가능

■ 그림 Ⅰ-1 [외부접근로]

주차장 연결 접근로_계단으로만 접근 가능	주차장 외부 보행로 연결_종횡 양방향 경사

화장실 연결 접근로
_계단으로만 접근 가능

대반스카이워크 건축물을 통한 접근
_승강기 이용 가능

② 내부접근로

- 조사 시 공사중으로 접근 및 확인 불가

▥ 그림 Ⅰ-2 [내부접근로]

대반스카이워크 내 승강기

대반스카이워크 내 계단

유원지 내부 산책로_바닥이 평탄하지 못함

해변 산책로_조사 시 수리중

③ 장애인전용주차구역

- 주자장 내 별도의 장애인전용주차구역 2면
- 크기 및 표기 방법 표준 기준에 미적합

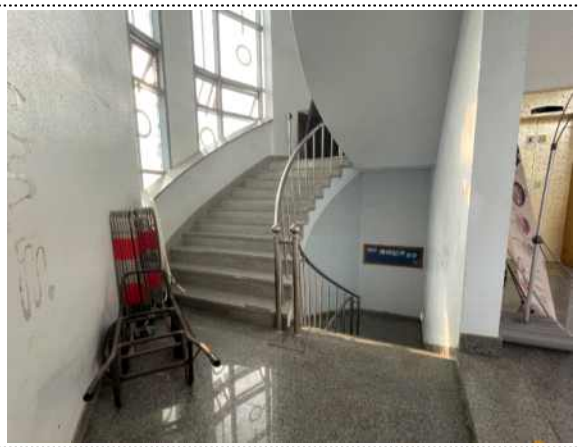
유원지 주차장	유원지 주차장 내 장애인전용주차구역 _크기, 표기 방법 등 부적합

⑥ 계단

▮대반스카이워크 건축물 내 계단

- 계단 접근로에 높이차이 있음
- 점형블록 위치 미흡, 폭 만큼 미설치

▥ 그림 Ⅰ-6 [계단]

	
계단 _높이차	계단 _점형블록 및 손잡이 기준 미흡

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 스카이워크 옆 위치 일반화장실 내 남녀장애인용화장실 위치하고 있음
- 장애인용화장실 남녀 구조 동일

  -유효폭 확보 미닫이문, 수직·(상하회전)수평 손잡이 설치, 레버형 세정장치

  -대변기 대변기등받이 미설치, 비상호출벨상하부 미설치,

▥ 그림 Ⅰ-7 [장애인등의 이용이 가능한 화장실]

공용화장실

일반화장실 내 장애인용화장실
_수직·수평 손잡이 설치, 전·측면 활동공간 확보

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 주차장 내 장애인전용주차구역은 폭3.3m(휠체어 활동공간 포함) 길이 5.0m이상의 공간을 확보하고 바닥면과 주차구역선에 장애인정용표시를 표기, 연락처가 기재된 입식 안내판 설치 • 대반스카이워크 건축물 내 계단 접형블록 추가 설치 및 손잡이 시작부분에 층과 방향안내 점자표지판 부착 • 대반스카이워크 건축물 내 승강기 전면 공간 불필요한 점형 블록 제거
장기 개선방안	• 주차장에서 주변 보행로까지의 접근로 경사도 완화 등의 개선 필요 • 휠체어 사용자 및 유모차가 내부 산책로까지 접근 가능한 접근로 확보 • 내부 해변 산책로 일부에는 휠체어 및 유모자 접근이 가능한 보행 통로 설치

3.1.15 스카이워크

- 유달 유원지와 연결
- 스카이 워크 광장 있음

① 외부 접근로

- 주변 보행로와 연결되어 있으며 계단과 경사로 접근

그림 Ⅰ-1 [외부 접근로]

주변 보행로

계단 및 경사로 접근

② 관광지 내 이동

▮광장-스카이워크 입구

- 광장 내부 이동로 미끄럽지 않고 평탄함

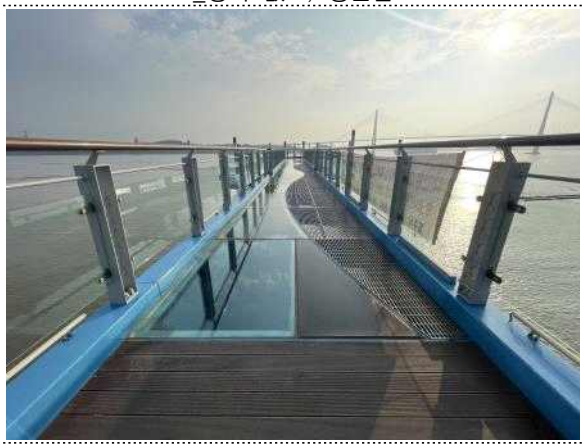
▮스카이워크 내부

- 난간에 점자표지판 부착으로 이동방향에 대한 정보제공

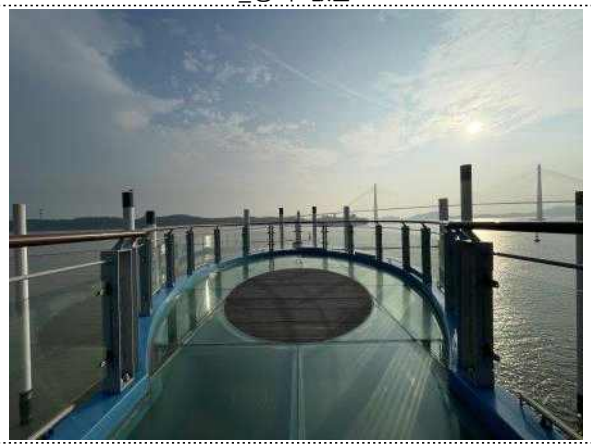
▥ 그림 Ⅰ-2 [관광지 내 이동]

광장 내부 이동로
_경사 없고, 평탄함

광장-스카이워크 내부 접근 통로
_경사 없음



스카이워크내부
_휠체어 사용자는 강화유리 포장부분 이용



스카이워크 종점

③ 장애인전용주차구역

- 유달유원지 주차장 이용. 유달유원지 주차장에 장애인전용주차구역 2면 설치
- 대부분의 관광객 도로변에 주차

④ 출입구

• 출입구와 내부에 높이차 있으나 경사로 설치

▥ 그림 Ⅰ-4 [출입구]

주출입구_경사로 설치

스카이워크 내부 단차_경사로 설치

⑫ 관광 안내

• 건축물 벽면 이용하여 안내문 설치

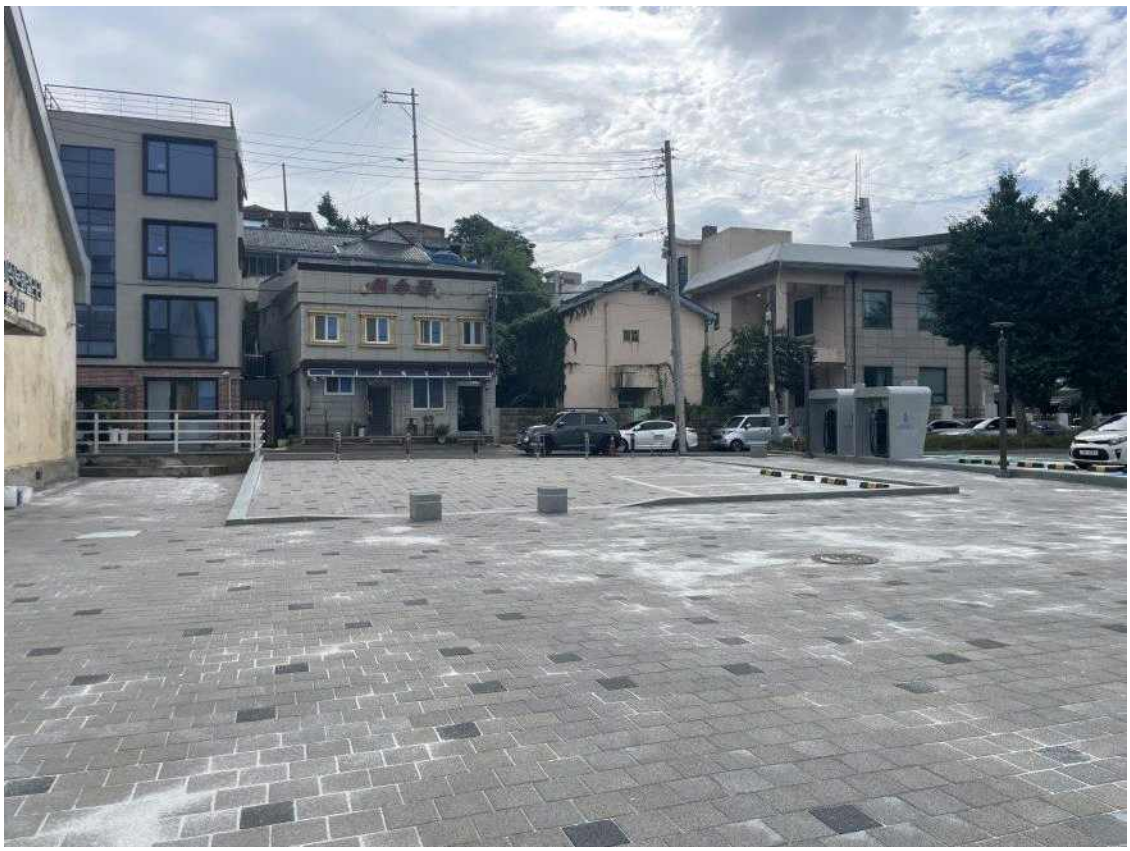
▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

이용시간 및 조감도 안내 제공_건축물 벽면 이용, 촉지도 안내판 없음

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 광장 한 쪽에 종합 안내판 설치 및 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치
장기 개선방안	• 정비 중인 유달 유원지와 연결 가능한 접근로 확보

3.1.16 목포미식문화갤러리



- 목포항 국제여객선터미널 앞에 위치
- 주변 보행로와 평탄하게 연결
- 구 목포세관 창고로 터와 함께 국가등록문화재(제786호)로 등록되어 있음

① 접근로

- 주변 보행로와 평탄하게 접근가능하고 미끄럽지 않은 바닥 마감으로 되어 있으나, 일부분 개선 필요함
- 단지 내부-건축물까지 접근 또한 미끄럽지 않고 평탄함

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

보행로에서 연결되는 접근로 _단차없이 평탄접근	부출입구쪽 접근로 _부분 개선 필요

② 장애인전용주차구역

- 대지 내 별도의 장애인전용전용주차구역 2면 있음
- 크기 및 표기방법 표준 기준에 적합
- 입식안내판 연락처 기입 및 설치 위치 적합

■ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

장애인전용주차구역 _단지내 별도의 공간마련, 2면 있음	장애인전용주차구역 _크기 및 표기방법 적합

③ 출입구(문)

- 출입구 높이차이 없음

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

카페 및 멀티미디어동 주출입구_경사로 접근

카페 및 멀티미디어동 주출입구_자동문 설치

카페 및 멀티미디어동 부출입구
_화장실과 연결, 자동문 설치

전시동 주출입구
_경사로 접근, 단차 없음

④ 안내소/ 매표소

- 창구 상부높이 및 하부 공간 미확보로 휠체어 사용자 접근 불편

▥ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소_창구 상부높이 및 하부공간 미확보

⑤ 전시공간

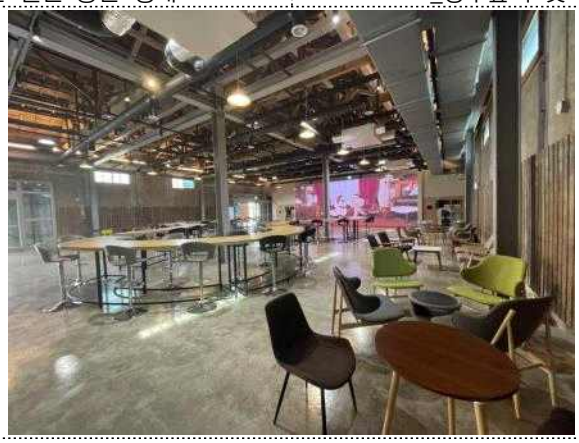
▮ 멀티미디어 및 카페동

- 별도의 구획이 없는 열린 공간 형태
- 이동 통로 및 활동공간 확보
- 중앙부에 높이가 높은 테이블과 의자가 설치되어 있으며, 고정형으로 이동 불가
- 측면에 일반 높이의 테이블과 의자가 위치하고 있으며, 이동 가능
- 카페 창구 상부높이 및 하부공간 미확보

▥ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

멀티미디어관
_별도의 구획 없는 열린 공간 형태

카페 창구
_상부높이 및 하부공간 미확보

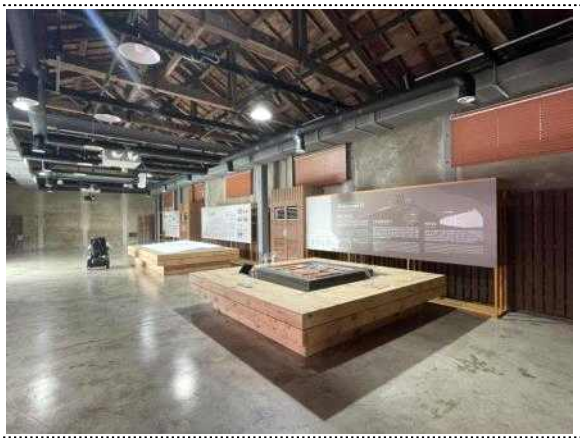


공간 측면
_이동 가능한 테이블과 의자 위치

▮ 전시동

- 이동통로 및 활동공간 확보하고 있으며, 전시물 높이 적합함

■ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

	
전시동 전시물 _높이 적합	전시동 휴게공간 _카펫으로 공간 구획

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 단지 내 별동의 건물로 일반화장실 설치
- 멀티미디어관와 연결되는 통로에는 단차 없으나, 화장실 전면 접근로에는 단차와 장애물 있음
- 일반화장실 내 장애인용 화장실 위치하고 있음
- 화장실 외벽에 인지가 쉽고 크기가 적절한 픽토그램 정보 제공
- 화장실 주출입구 앞 점자블록 및 점자표지판 미설치
- 장애인용 화장실 남녀구조 동일하며, 내부는 대변기만 설치되어 있음

-출입구 유효폭 확보, 미서기문

-대변기: 전·측면 공간 확보, 대변기등받이 미설치, 수직·(상하회전)수평 손잡이 설치,

버튼형 세정장치, 비상호출벨상·하부 설치,

- 카운터형 세면대, 상부 높이 적합, 하부공간 미확보
- 남자화장실 내 장애인용 소변기 설치

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

화장실 주접근로
_단차 및 장애물 있음

남자화장실 출입문
_안밖 외 여닫이

일반화장실 내 장애인화장실
_남여구조 동일, 미서기 문

남여장애인화장실 내부
_수직수평손잡이 설치, 비상벨설치, 대변기등받이 미설치

카운터형 세면대
_하부공간 미확보

남자화장실 내
_장애인용 소변기 설치

⑪ 안내시설

- 종합안내도 설치되어 있으나, 촉지도식 안내도 없음
- 주요시설 위치 알리는 음성장치 미설치

▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

종합안내도
_단지 내 건축물 위치 안내

⑫ 관광 안내

- 건축물 옆 건축물 설명 안내도 설치
- 키오스크를 이용한 목포 관광 안내
- 수어통역 미제공 및 화상전화 미비치
- 목포 관광지 설명 키오스크가 설치되어 있으나, 터치면의 높이가 높음

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

건축물 설명 안내

키오스크_목포 관광지 설명, 터치 높이가 높음

⑬ 부대시설

▮야외무대

- 화장실 후면에 위치하고 있으며 단차 있음

그림 Ⅰ-13 [부대시설]

야외무대_화장실 후면에 위치

야외무대_단차 있음

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 전시동 안내창구 휠체어 사용자 접근이 용이할 수 있게 상부높이 0.8~0.9m, 하부높이 0.65m이상, 하부깊이 0.45m이상 확보 • 화장실 전면 접근로 단차와 장애물 제거를 위한 미끄럽지 않은 경사로 설치 • 남녀 화장실 출입구 벽면 1.5m에 남녀구분 점자표시 및 출입구 전면 0.3m 점형블록 설치 • 화장실 내 세면대 휠체어 사용자 접근이 용이할 수 있게 하부 공간 확보 • 대지의 건축물의 위치나 건축물 내부 공간 안내하는 종합안내도에 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치 • 야외무대 유모차 및 휠체어 접근이 용이하도록 경사로 설치
장기 개선방안	• 주변보행로와 연결된 대지 경계의 경계석으로 인해 높이차이는 평탄하게 접근할 수 있도록 보완 • 키오스크를 개선하여 화면의 터치 위치를 높이 1.2m 내외로 변경 • 수어통역 및 화상전화, 장애인의 관광활동을 보조할 수 있는 인력 제공

3.1.17 서산동시화마을 & 도도솔솔라라솔

- 해안로와 보리마당으로 이어지는 좁고 가파른 골목길을 가진 마을
- 2017년 주거지 지원형 도시재생 뉴딜사업 구역
- 1987영화, 도도솔솔라라솔 드라마 촬영지

① 접근로

- 마을 입구에서 골목길 앞까지 연결되는 접근로는 평탄하고 미끄럽지 않게 바닥마감 되어 있음
- 접근로는 하얀색 실선으로 보차 구역 분리가 되어 있으나 보행로에 장애물 등으로 보행의 연속성 미확보

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

마을입구 - 골목길 접근로
_평탄하고 미끄럽지 않은 바닥 마감

마을입구 - 골목길 접근로
_하얀색 실선표시의 보차분리, 보행장애물 있음

② 장애인전용주차구역

- 마을입구 공영주차장 내 장애인전용주차구역 1면 위치하고 있음
- 크기 및 바닥 표기방법 등 표준 기준에 적합
- 입식안내판 기준에 맞게 설치되어 있으나, 연락처 미표기
- 보행안전통로 있음

■ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

공영 주차장 내 장애인전용주차구역
_보행안전통로 설치

장애인전용주차구역 입식안내판
_연락처 미표기

③ 출입구(문)

- 좁고 비탈진 골목으로 높이 및 크기가 일정하지 않은 계단과 평탄하지 못하고 가파른 경

사로로 구성

- 계단 및 경사로 크기, 폭, 너비, 높이 균일하지 않음
- 바닥마감 평탄하지 않음
- 골목길 한쪽 벽면에 난관 또는 손잡이가 설치되어 있음
- 도시재생 사업등으로 만들어진 공간은 계단으로만 접근 및 높이차가 있어 휠체어 및 유모차 사용자 접근 불가

그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

마을 출입구_일정하지 않은 계단과 평탄하지 않은 경사로

⑤ 전시공간

- 골목길 내 집의 벽. 바닥 등을 이용한 전시
- 골목길 내 빈 공간, 빈집 이용
- 계단으로만 접근 가능

■ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간
_집의 벽면과 난관 이용

전시공간
_집의 벽면 이용

전시공간
_바보마당

전시공간
_바보마당

⑥ 수직 이동

- 골목길 고저차가 크며, 계단과 가파른 비탈길로만 이동 가능

⑦ 계단

- 계단 폭, 너비, 높이 균일하지 않음
- 손잡이가 설치되어 있으나, 일부 구간에는 설치되지 않아 연속성을 가지지 못함

▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

골목 계단

골목 계단

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 마을 입구 공영주차장에 일반화장실 내 위치
- 촉지도 안내판 및 화장실 주출입구 앞 점형블록 및 점자표지판 설치
- 장애인이용가능화장실 남녀구조 동일하며, 장애인용 대변기칸에는 대변기만 설치되어 있음

  -대변기: 전·측면 공간 확보, 대변기등받이 설치, 수직·상하회전 수평 손잡이 설치,

  비데설치, 비상호출벨설치
- 세면대 (상하회전)수평 손잡이 설치, 하부공간 확보
- 소변기 수직·(상하회전)수평 손잡이 설치

▥ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

마을입구 공용화장실

촉지도식 안내판과 점형블록 설치

장애인용 화장실
_수직·수평손잡이, 대변기등받이 설치 등 표준 기준에 적합

세면대
_손잡이 등 표준 기준에 적합

⑪ 안내시설

- 마을 안내도는 있으나, 촉지도식 안내판 없음
- 골목길 내 주요시설 위치 알리는 음성장치 미설치

그림 Ⅰ-11 [안내시설]

마을지도
_촉지도식 안내는 없음

⑫ 관광 안내

- 마을 입구에 마을에 대한 설명판 설치되어 있음
- 골목 내 벽면 곳곳에 위치 및 방향을 알려주는 안내판 설치되어 있음

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

마을 설명 안내판
_마을 입구에 위치

위치 및 방향안내

⑬ 부대시설

- 마을 안에 전시장이 있으나 계단으로만 접근 가능
- 계단 높이 너비 폭 균일하지 못하고 좁음, 손잡이 및 점자표지 미설치

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

마을 내 전시장
_안내 미흡

전시장 주출입
_계단으로만 접근 가능

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 현재 상황에서 마을 내 골목길의 경사를 완화할 수 있는 방법을 찾기는 어려움. 띠리사 계단 손잡이의 연속 설치 및 손잡이에 현 위치와 방향을 안내하는 점자표지판을 부착하여 이동에 무리가 없는 약자들의 관광 효율을 높이는 것이 적절하 • 현재의 골목길 안내판과 더불어 음성안내장치가 설치된 촉지도식 안내판 설치
장기 개선방안	• 유모차 및 휠체어 사용자의 마을을 직접 체험하는 관광은 어려움으로 판단됨에 마을을 간접 체험할 수 있는 콘텐츠를 개발하여 다양한 형태의 관광환경의 제공

3.1.18 1987 영화촬영지

- 서산동 시화마을 입구에 위치하고 있으며, 작고 오래된 건축물로서 영화 1987의 촬영장소로 활용됨

① 접근로

- 시화마을과 동일

② 장애인전용주차구역

- 시화마을과 동일

③ 출입구(문)

- 출입구 앞 벤치 등 보행장애물
- 출입구 높이차로 인해 유모차 및 휠체어 사용자 접근 어려움

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구_벤치 등 보행장애물

주출입문_높이차

⑤ 전시공간

- 내부 전시공간 이동통로 및 활동공간 미확보

▥ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간_통로 좁음

전시공간_보행 장애물

⑫ 관광 안내

- 건축물 벽면, 영화촬영지 정보

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

건축물 벽면_1987년 영화촬영지 정보 제공

⑭ 개선 방안

장기 개선방안	• 공간의 확장 없이는 내부 공간이 좁아 휠체어 및 유모차 사용자의 내부 관람은 어려울 것으로 판단 됨에 창을 통해 내부를 관람할 수 있는 방법 등 간접체험 할 수 있는 다양한 형태의 관광환경 마련

3.2 삼학도권

3.2.2 어린이바다과학관

- 요트마리나와 삼학도유람선 중간에 위치하고 있으며, 삼학도 내 도로와 접해 있음
- 요트마리아-어린이과학관-유람선 건축물 후면, 바다와 면하는 산책로로 연결되어 있음

① 접근로

- 경사 없고 평탄하며, 주변 보행로와 연결된 접근로는 보행점자블록 연속 설치
- 마리아나쪽 접근로에 틈 간격이 큰 배수구 덮개가 있음

그림 Ⅰ-1 [접근로]

보행로 연결 접근로_경사 없고, 평탄함

주차장 접근__경사 없고, 평탄함

요트마리나쪽 접근__경사 없고, 평탄함

요트마리나쪽 접근

보도쪽 접근_점자블록 연결

보도쪽 접근_단낮춤으로 접근성 높임

② 장애인전용주차구역

- 전용주차장 내 장애인전용주차구역 2면이 출입구 가까이에 위치하고 있음
- 크기, 표기방법 등 기준 부적합하며, 입식안내판 및 안전보행통로 미설치

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

주자장 내 장애인전용주차구역_주자장 입구에 2면

장애인전용주차구역_기준에 미적합

③ 출입구(문)

- 출입구 높이차 없으며, 자동문으로 설치
- 점형블록 설치 적절

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구
_자동문, 점형블록 설치

주출입구 방풍실

④ 안내소/ 매표소

- 안내소 겸 매표소는 1층 출입구 가까이 위치하고 있음
- 창구 상부 높이 및 하부공간 미확보로 휠체어 사용자 접근이 불편

▥ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소
_출입구 가까이에 위치하고 있어나 휠체어 사용자를 고려한 별도의 창구 없음

⑤ 전시공간

- 전시공간 높이차 없이 접근 가능
- 통로 폭 및 바닥 적합
- 전시물의 적절한 높이 등 대부분의 관람 및 체험 가능하나, 일부 전시물 높이차 접근으로 휠체어 사용자 등 보행에 장애가 있는 관감객 체험불가

그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간_높이차 제거, 미끄럼 방지

전시공간 출입_출입구 유효폭 확보 및 높이차 없음

전시공간 이동 통로
_적절한 폭 및 미끄럽지 않은 바닥 마감

전시공간 체험물
_시설의 적절한 높이

전시공간 전시물 일부_ 높이차이 발생

전시공간 체험물 일부_ 높이차이 발생

⑥ 수직 이동

- 층수는 3층이며 계단 및 승강기로 이동 가능

▥ 그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

수직이동
_계단 및 승강기 이동

⑦ 계단

- 1~2층을 연결하는 중앙계단과, 1층~3층을 연결하는 비상계단이 있음

▮중앙계단

-직선형 계단

-점형블록 설치: 계단의 시작,참,끝 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치

-손잡이 설치: 굵기 3.2~3.8cm의 손잡이를 높이 0.8~0.9m 위치에 설치

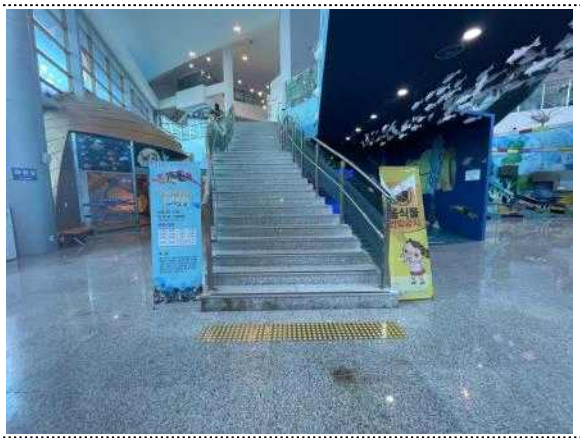
▮비상계단

-꺾임형 계단

-점형블록 설치: 대부분의 계단 시작,참,끝 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치, 일부 계단참에 점형블록 미설치

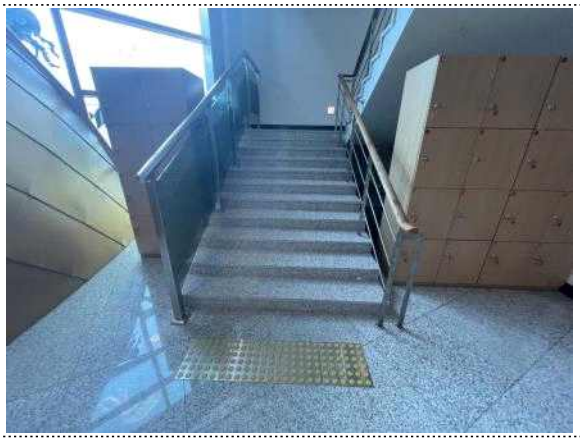
-손잡이 설치: 한쪽에는 굵기 3.2~3.8cm의 손잡이를 높이 0.8~0.9m 위치에 설치되어 있으며, 일보공간 끊김으로 연속성 미확보

■ 그림 Ⅰ-7 [계단]



중앙계단_직선형

중앙계단
_점형블록 설치, 손잡이 및 점자표시판 설치



비상계단
_꺾임형, 손잡이 끊김

비상계단
_계단참 일부 점형블록 미설치, 손잡이 한쪽 설치

⑧ 승강기

- 장애인용 승강기 1대, 1~3층 전층 운행
- 승강기 외부 점형블록 및 버튼 위치 및 내부 버튼 위치 적합하며, 시각·음성 안내 제공

■ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

승강기 외부_점형블록 설치, 버튼 높이 적합

승강기 내부_가로조작반 높이 적합

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

▮ 1층 일반화장실 옆 별도의 장애인용화장실 설치

▮ 여자장애인용 화장실 내부는 대변기와 세면대로 구성되어 있음

- 출입문 앞 점자표지 및 점형블록 설치, 자동문
- 대변기: 전·측면 공간 확보, 대변기등받이 미설치, 수직손잡이 미설치,
  고정식 수평 손잡이 설치, 상하회전 수평손잡이 위치 부적합,
  광감지식 세정장치, 비상호출벨미설치
- 세면대: 단독형, 수평손잡이 미설치, 하부공간 확보, 레버식 수도꼭지에 점자 미설치

▮ 남자장애인용 화장실 대변기와 세면대로 구성되어 있음

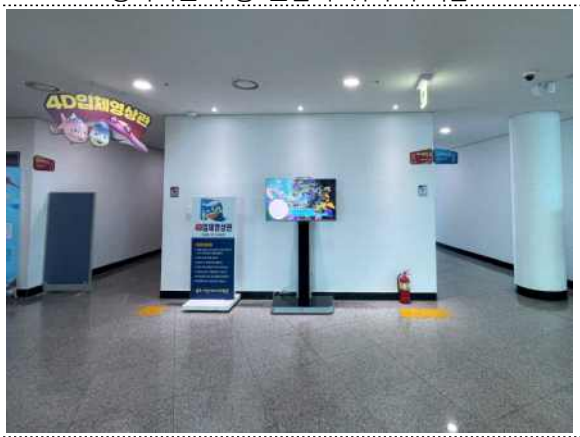
- 출입문 앞 점자표지 및 점형블록 설치, 자동문
- 대변기: 전·측면 공간 확보, 대변기등받이 미설치, 수직·수평 손잡이 미설치,
  상하회전 수평손잡이 위치 부적합, 광감지식 세정장치, 비상호출벨미설치
- 세면대: 단독형, 수평손잡이 미설치, 하부공간 확보, 레버식 수도꼭지에 점자 미설치
- 화장실 내 청소도구 보관으로 이동 및 활동 방해

▮ 2층 일반화장실 옆 별도의 가족화장실 설치

▥ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

1층 일반화장실 접근 통로
_점형블록 가림

장애인용 화장실 출입문
_점형블록 설치

1층 여자 장애인용 화장실 내부 _수직 손잡이 미설치, 상하회전 수평 손잡이 위치 부적합	1층 남자장애인용 화장실 내부 _수직·수평 손잡이 미설치, 상하회전 수평 손잡이 위치 부적합
	
2층 일반화장실 접근 통로 _점형블록 설치	2층 가족화장실 내부

⑪ 안내시설

- 종합안내판 및 촉지도식 안내판 미설치.
- 위치 알림 음성안내장치 미설치

⑫ 관광 안내

- 매표 확인 및 안내를 담당하는 직원 상주
- 휠체어 및 유모차 비치

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

매표 창구 및 층별 안내자 상주	휠체어 및 유모차 비치 _안내소 옆 보이는 곳에 비치

⑬ 부대시설

▮모유수유실

- 유아용 실내 놀이터 내부에 위치하고 있음
- 실내 공간 출입문 2cm 초과 높이차가 있으며 경사로 미설치,
- 실내 공간 출입문 유효폭 0.9m 미만 (외부 문)
- 수유실 접근 통로 좁음
- 모유 수유를 위한 프라이빗한 공간 없음

▥ 그림 Ⅰ-13 [부대시설_모유수유실]

모유수유실 _유아용 실내 놀이터 내부에 위치	모유수유실 출입구 _높이차, 접근통로 미확보

모유수유실 출입구 _접근 통로 폭 좁음	모유수유실 내부 _모유 수유를 위한 프라이빗한 공간 없음

▌등대체험장

- 어린이바다과학관 건축물 옆 별도의 건축물
- 나선형 계단으로 수직이동

  -점형블록 미설치

  -손잡이 및 점자표지판 설치

▥ 그림 Ⅰ-13 [부대시설_등대체험장]

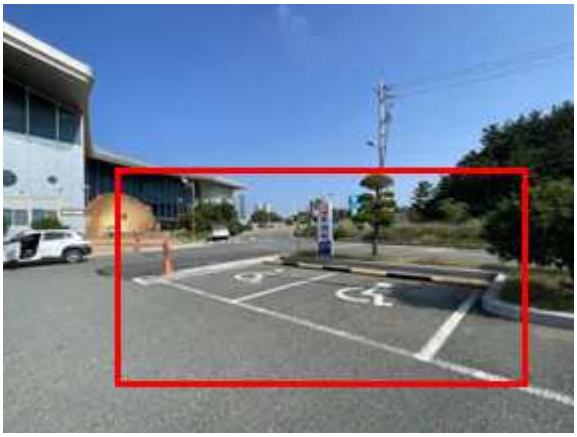
접근로 _단차 제거를 위한 경사로 있으나 미흡	출입문 _안·밖양여닫이

출입구_출입문 앞 배수구덮개, 점형블록 미설치	내부 수직이동_계단으로만 기동 가능
나선형 계단_점형블록 미설치	나선형 계단_손잡이 및 점자표지판 설치

⑭ 개선 방안

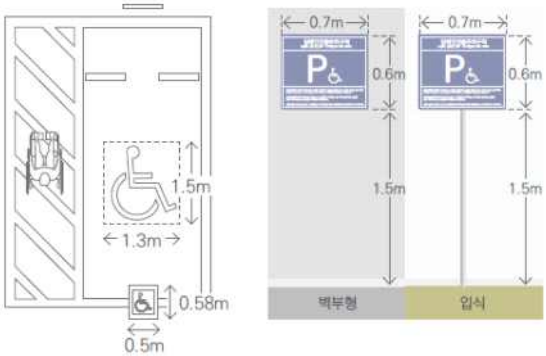
단기 개선방안	• 장애인전용주차구역은 현재 설치되는 있는 위치에 폭 3.3m 이상(휠체어 활동공간 포함) 길이 5.0m 이상의 크기를 확보하고, 바닥면 및 주자구역선에 장애인전용 표기, 표준 형태의 입식 안내표시에 연락처를 기입하여 설치, 장애인전용주차장에서 주출입구까지 안전한 접근이 가능하도록 폭 1.2m이상의 보행안전통로 연속 설치 • 안내창구는 휠체어 사용자 접근이 용이할 수 있게 상부높이 0.8~0.9m, 하부높이 0.65m이상, 하부깊이 0.45m이상 확보하여 휠체어 사용자의 접근이 용이하도록 함 • 화장실 통로 앞 점형블록을 가리고 있는 가구 이동 • 대상 건축물 내부구조의 정보를 포함한 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치 ▮등대체험장 • 건축물 구조상 휠체어 및 유모차는 접근이 어려울 것으로 판담됨. 이동에 불편이 없는 약자들이 안전한 환경에서 체험할 수 있도록 출입문 0.3m 전면에 문 폭 만큼 점형블록 설치 • 계단은 시작,참,끝 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치 • 현재 부착되어 있는 점자표지판에 층수와 방향 안내 정보가 담겨 있는지, 확인 점검 및 보수
장기 개선방안	▮모유수유실 • 모유수유실이 있는 공간의 주출입의 경사로 설치나 바닥의 일부구간 낮춤 등으로 높이차를 제거, 모유수유실 앞 가구 이동하여 1.2m이상의 통로 확보, 모유수유실 내 커튼이나 가림막 등으로 프라이빗 공간을 별도 마련

우선 개선 가이드라인



-장애인전용주차구역은 주출입구나 승강기의 가장 가까운 곳에 위치하도록 함
-주차장 내 장애인전용주차구역은 폭3.3m(휠체어 활동공간 포함) 길이 5.0m이상의 공간을 확보하고 바닥면과 주차구역선에 장애인전용표시를 표기, 연락처가 기재된 입식 안내판(연락처 기재) 설치
-최소 1.2m의 보행안전통로 확보

출처: 장애물없는생활환경인증 상세표준도



출처: 장애물없는생활환경인증 상세표준도

-안내데스크 일부를 휠체어 사용자 접근이 가능하도록 상부높이 0.8~0.9cm, 하부높이 0.65cm 이상, 하부 깊이 0.45cm 이상으로 개선

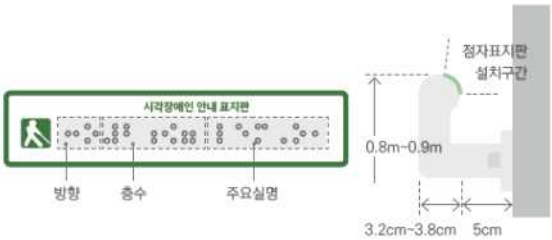
*(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

-휠체어 사용자의 전시관람 및 체험이 가능하도록 전시물(대)의 상부높이 0.8~0.9m로 조절

-계단의 시작,참,끝 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치

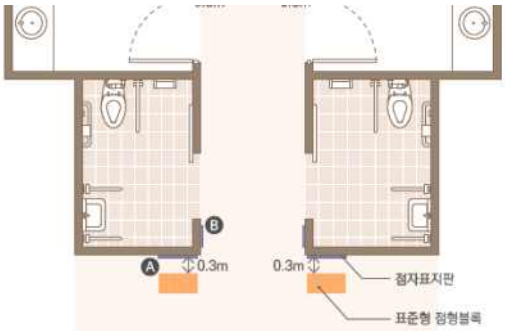
-굵기 3.2cm~3.8cm의 손잡이를 0.8~0.9m 높이 벽면에서 5cm 이격하여 연속하여 설치(어린이관련시설인경우 높이 0.65m내외에도 설치), 손잡이 시작지점에 층수와 방향을 안내하는 점자표지판 부착

계단의 손잡이 끝에는 기준에 맞는 점자표지판 설치



*(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

점자블록은 바른 위치에 설치하고 가려지지 않도록 가구 배치



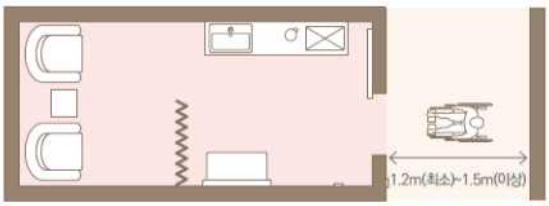
출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

위치가 부적합한 수평손잡이 이동설치, 수직손잡이 추가설치와 대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치, 대변기등받이 설치

출처)서울형 생활체육시설 BF적용 가이드라인 개발(서울시의회)

-접근로에 단차가 있으면 최소 기울기 1/12(4.8도)이하의 경사로를 설치하고, 통로의 유효폭은 최소 1.2m이상으로 확보

-내부 모유수유를 위해 가벽 또는 커튼을 설치하여 프라이빗한 공간 확보



출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

3.2.3 요트마리나

- 요트마리아-어린이과학관-유람선 건축물 후면 바다와 면하는 산책로로 연결되어 있음
- 삼학도 내부 차로와 연결
- 삼학도 산책로 -횡단보도-단지 접근 보행로와 연결
- 단지 내 2개의 건축물과 요트 승강장이 있음

① 외부 접근로

- 도로변에서 건축물쪽으로 연결되는 주접근로와 어린이과학관에서 계류장으로 연결되는 접근로가 있음
  - 도로변 접근: 보차분리, 평탄함
  - 어린이과학관-계류장 접근로: 보행으로만 접근, 대지 경계지점에 높이차가 있으나 경사로로 높이차이 제거, 평탄함

■ 그림 Ⅰ-1 [외부 접근로]

도로변 접근로
_보차 분리

도로변 차량 접근로

도로변 보행 접근로

도로변 보행 접근로
_삼학도 공원 산책로와 횡단보도 연결

어린이과학관-계류장쪽 접근로
_대지경계 높이차 경사로 설치로 보완

어린이과학관-계류장쪽 접근로
_바다면 도로와 연결

② 관광지 내 이동

- 경사로 없음
- 일반블록, 잔디블록 등 바닥마감이 다양함

▥ 그림 Ⅰ-2 [관광지 내 이동]

단지 내 이동
-보차 혼용

단지 내 이동
-보차 혼용

③ 장애인전용주차구역

- 별도의 장애인전용주차구역 없음

④ 출입구

▮요트클럽

• 건축물 앞 보행로와 건축물 앞 높이차이는 경사로로 해결

그림 Ⅰ-4 [출입구]

건출물 앞 보도 _높이차 경사로 해결

건축물 주출입구 앞

건축물 주출입구 앞
_높이차 경사로 해결

건축물 주출입구 내부
_내부 높이차 없음, 화분 등 보행장애물

▮계류장

• 경사로로 연결되며, 경사로와 보도의 접합부위 경사가 급함

그림 Ⅰ-4 [출입구]

내부 보도 접근 계류장
_경사 있음

내부 보도 접근 계류장
_높이차 보완 경사 급함

▌전시판매시설물

• 건축물 앞 데크 높이차 및 이동 폭 좁음

▥ 그림 Ⅰ-4 [출입구]

건축물 앞 데크
_높이차

건축물 앞 데크
_데크 폭 좁음

⑥ 수직 이동

• 2층 건물로 계단으로만 이동 가능

• 내부계단 1개, 카페와 직접 연결되는 외부계단 1개

⑦ 계단

▌요트클럽

• 내부계단

-높이, 폭, 너비 일정하지 않음

-손잡이 및 점자 안내 표지판, 점형 블록 미설치

• 외부계단

-높이, 폭, 너비 일정하나 디딤판 너비 계단참 너비 좁음

-손잡이 및 점자 안내 표지판, 점형 블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-5 [계단]

내부계단 _꺾임형, 점형블록 등 미설치	외부계단 _직선형,

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 일반화장실 옆 별도의 남녀공용 장애인용 화장실 위치하고 있음
- 곡선형 가벽 등으로 인해 접근 통로 폭이 좁고 화장실 출입구 앞 공간 또한 좁음
- 점자표지판 및 점형블록 설치
- 장애인용 화장실 내부는 대변기만 설치되어 있음

  -미서기문, 잠금장치 미흡

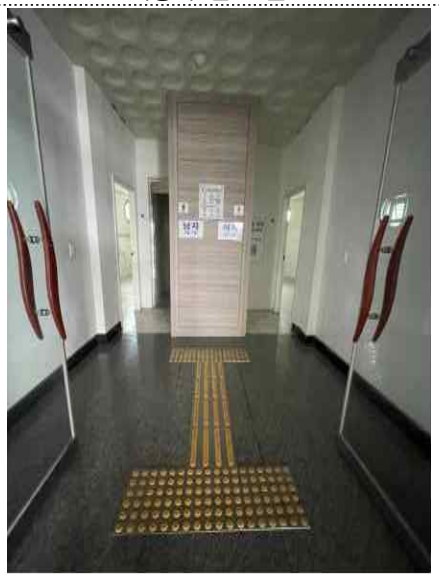
  -대변기: 전·측면 활동공간 확보, 대변기등받이 미설치, 수직·상하회전식 수평 손잡이, 레버형 세정장치, 비상호출벨미설치
- 일반화장실 내 카운트형 세면대, 높이 적합, 하부공간 확보
- 일반화장실 내 장애인용 대변기칸 설치

그림 Ⅰ-10 [화장실]

주칠입구-화장실 출입구
_점자블록 연속 설치

화장실 접근 통로
_곡선형 가벽과 점형블록 설치로 유모차 및 휠체어 사용자 접근 불편

일반화장실 접근 통로
_점자블록 연속 설치



화장실 주출입문
_양여닫이문, 가벽에 점형블록 및 점자표지 설치

장애인용 화장실 접근 통로_폭 좁음

장애인용 화장실 문_미서기, 잠금장치 미흡

장애인용화장실 내부 _수직·수평 손잡이 설치	남자화장실 내 _장애인용 소변기, 카운트형 세면대, 하부공간 확보

⑪ 안내시설

- 종합안내판 및 촉지도식 안내판 없음
- 주요시설 위치 알리는 음성장치 미설치

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 단지 입구 및 주출입구 앞 단지의 구조와 건축물 내부구조를 확인할 수 있는 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치 • 로비 등 과하게 설치된 점자블록 및 화분 등 보행장애물 제거 • 2층 연결 내부계단 시작,참,끝점의 0.3m 앞 점형블록 설치, 손잡이 및 점자 표지판 설치, 높이나 너비가 다른 부분에 주의 경고띠 부착하고 장기적으로 계단 챌면과 너비는 동일하게 개선 • 장애인전용화장실 출입문의 잠금장치 개선, 대변기 세정장치를 광감지식 또는 벽면이나 바닥 누름버튼으로 교체, 대변기 대변기등받이 설치, 대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치 • 세면대의 레버식 수도쪽지에 냉·온수 점자표지 부착
장기 개선방안	• 승강장 연결 경사로 경사도 완화 보완 • 화장실 통로와 연결되는 로비 장식물 가벽, 형태 및 위치 조정하여 화장실 접근 통로 확보, 화장실 앞에 설치된 가벽의 폭과 위치를 이동하여, 장애인등의 이용이 가능한 화장실에 접근 통로와 주출입구 문 앞 활동공간 확보

3.2.4 삼학도공원 내 무장애나눔길

- 삼학도 공원 내 중삼학도에 위치하고 있음
- 오르는 길과 내려오는 길이 같은 산책로로 되어 있음

① 외부 접근로

- 공원 내 산책로와 연결된 접근로, 김대중노벨평화상 기념관과 연결된 접근로, 공원입구에서 공원을 가로지르는 접근로가 있음
  - -공원 내 산책로와 연결된 접근로: 재료 변화 있으나 경사없이 평탄하게 접근
  - -김대중노벨평화상 기념관과 연결된 접근로: 재료 변화 있으나 높이차 없이 접근
  - -공원입구 접근로: 재료 변화 있으나 경사없이 평탄하게 접근
- 접근로 입구에 종합안내판은 설치되어 있으나 촉지도 형식의 안내판는 없음

■ 그림 Ⅰ-1 [외부접근로]

김대중노벨평화상기념관쪽 접근로
_높이차 없이 접근

공원내부 산책로쪽 접근로

② 내부접근로

- 삼학도 공원 산책로와 연결
- 내부 접근로 입구(산책로 시작점)에 종합 안내판 설치되어 있으나, 촉지도식 안내판은 없음
- 장애인 전동보장구 충전기 설치
- 평균 5~6도 경사를 유지하며 정상과 연결
- 바닥 평탄하고 미끄럽지 않은 재질로 마감, 추락방지턱 미설치
- 난관 일부구간 끊겨있음
- 보행 간섭을 피하기 위해 벤치 녹지 공간에 설치

■ 그림 Ⅰ-2 [내부접근로]

무장애나눔길 입구
_높이차 없이 접근

내부접근로(산책로)
_미끄럽지 않고 평탄함, 추락방지턱 미설치

내부접근로(산책로) _평균 5~6도 경사	내부접근로(산책로) _난관 일부구간 끊김
내부접근로(산책로) _보행 장애물	내부접근로(산책로) _벤치 녹지공간에 설치

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 삼학도 공원 내 화장실 또는 김대중노벨평화상기념관 화징실 이용,
- 근거리 화장실 없으며 근거리 화장실 위채 안내 없음

⑧ 안내시설

- 김대중노벨평화상기념관쪽 접근로 입구와 무장애나눔길 입구에 종합 안내판 설치
- 촉지도식 안내판 미설치
- 위치 알리는 음성안내장치 미설치

■ 그림 Ⅰ-7 [안내시설]

김대중노벨평화상지념관쪽 접근로 입구

무장애나눔길 입구

⑪ 부대시설

- 나눔길 정상에 정자 설치되어 있음

■ 그림 Ⅰ-11 [부대시설]

무장애나눔길 정상

무장애나눔길 정상_미끄럽지 않고 평탄

무장애나눔길 정상 정자 경사로
_약15도로 휠체어 이용자 접근 불가

장애나눔길 정상 정자 내부

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치 • 난관이 설치되어 있지 않은 산책로에 손잡이 설치 및 난관이 끊긴부분 보완, 난관이 굵기와 높이는 손잡이 역할을 하지 못하므로 굵기 3.2~3.8cm의 손잡이를 높이 0.8~0.9m 위치에 기준에 맞는 손잡이 설치 필요
장기 개선방안	• 산책로 내부 보행장애물은 바닥재질 등을 달리하여 저시력자 등의 눈에 띌 수 있도록 개선 • 녹지공간에 설치된 벤치 옆 유모차 및 휠체어 접근이 용이하도록 측면 공간 확보와 평평하고 미끄럽지 않은 바닥마감으로 변경, 정상에 설치된 벤치 녹지공간에 알코브 방식(들여넣기)으로 설치하여 보행장애물 제거 • 정상에 있는 정자. 유모차 및 휠체어 사용자 접근이 가능한 경사로는 경사도가 최소 1/12(4.8도) 이하가 되도록 보완 설치, 굵기 3.2cm~3.8cm의 손잡이를 0.8~0.9m 높이에 손잡이 및 점자 표지판 부착

3.2.5 김대중노벨평화상 기념관

- 삼학공원 내 위치하고 있음
- 삼학권 내부 도로와 연결
- 전시동과 컨벤션동 두 개의 건축물로 나뉘어져 있으며, 두 건축물은 캐노피로 연결되어 있음

① 접근로

- 주변 도로 및 보행로와 연결됨
- 단지 출입 주 접근로 앞 드랍존(drop zone) 설치되어 있음
- 단지 출입은 계단과 경사로 접근 가능
- 단지입구에서 건축물까지 점자블록 설치되어 있으나, 중간에 보행 장애물(관람시간 안내 표지판) 있음
- 주변 도로 접근로 및 주차장 접근로 평탄하고 미끄럽지 않은 재료로 바닥마감 되어 있음
- 공원 연결 접근로의 경사로 폭이 좁고 추락방지턱 없음

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

도로 및 보행로 연결 접근로
_계단과 경사로 접근 가능

접근로 드랍존(drop zone)
_주출입구와 가까운 곳에 위치하고 있으듬

단지 출입구
_경사로

단지 출입구
_점자블록 설치

단지 출입구
_점자블록 위 보행장애물

선형 블록
-단지입구에서 건축물 주출입구까지 연속 설치

점자블록
-단지입구에서 건축물 주출입구까지 연속

점자블록
-단지입구에서 건축물 주출입구까지 연속

주차장연결 접근로
_추락방지턱 있음

공원연결 접근로
_경사로 폭 좁음, 추락방지턱 미설치

② 장애인전용주차구역

- 전용 주차장 내 장애인주차구역 2면 설치
- 바닥 장애인전용표지 기준에 부적합하며, 안전보행통로 미확보

그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

주차장 내 장애인전용주차구역

장애인전용주차구역 입면 안내판 _연락처 미기재

주차장 연결 접근
_경사로

주접근로 앞 드랍존

③ 출입구(문)

▌전시동

- 자동문 설치
- 높이차 없이 접근
- 점형블록 위치 및 문 폭 만큼 설치 등 기준에 적합
- 출입구 앞 촉지도식 안내판 설치 및 음성안내 제공

그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구
_자동문, 높이차 없이 접근

주출입구
_표준형 점자블록 적합 설치

▌컨벤션동

- 자동문(외부), 양여닫이문(내부)설치

• 높이차 없이 접근

• 점형블록 위치 및 폭만큼 설치 등 기준에 적합

• 출입구 앞 촉지도식 안내판 설치 및 음성안내 제공

▥ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구
_자동문, 높이차 없이 접근

주출입구
_높이차없음, 점자블록 설치위치 및 폭 적합

④ 안내소/ 매표소

• 전시동 무료관람

• 안내소 및 매표소 주출입문 가까운 곳에 위치

• 창구 상부높이 및 하부공간 미확보

▥ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소
_주출입구 가까이 위치

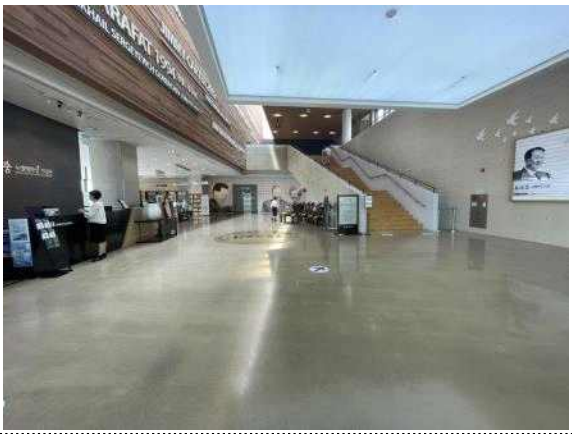
안내소 및 매표소
_창구 상부높이 및 하부공간 미확보

⑤ 전시공간

▮ 전시동

- 전시동의 내부 공간은 전시를 위한 공간으로 사용
- 전시실 출입구 및 연결 통로 유효폭 확보
- 높이차 없이 모든 전시실 접근 가능

▥ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]



로비
_높이차 없음

전시공간
출입구 높이차 없이 접근, 유효폭 확보

영상관
_휠체어 관람석 확보

영상관
_무대 경사로 미설치

▮ 컨벤션동

- 전시동의 내부 공간은 회의 등을 위한 공간으로 사용되고 있음

• 실 출입구 및 연결 통로 유효폭 확보

• 높이차 없이 모든 실 접근 가능

■ 그림 Ⅰ-6 [복도 단차]

다목적강당 출입구
_유효폭확보, 높이차 없음

다목적강당 내부
_높이차 없음

다목적강당 무대

다목적강당 무대 경사로
_약 14도 경사로

⑥ 수직 이동

• 전시동과 컨벤션동은 모두 2층 건축물로, 계단 및 승강기로 이동 가능

⑦ 계단

▮ 전시동

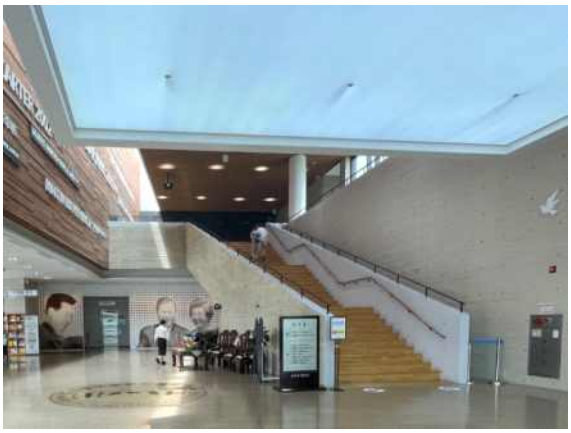
• 중앙계단

-계단 폭, 너비, 높이 일정

-손잡이 및 점자표지판 설치

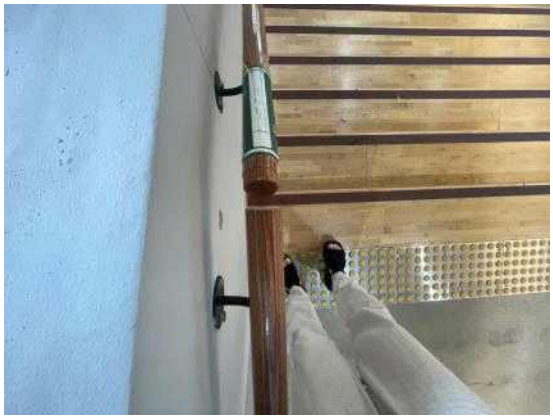
-계단 시작과 끝점 점형블록 계단 폭만큼 설치, 계단참 점형블록 미설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [전시동 계단]



중앙계단
_계단 폭, 너비 일정

중앙계단
_시작점과 끝점 점형몰록 설치



계단 손잡이
_점자 표지판 설치

계단참
_점형블록 미설치

▮ 컨벤션동

• 중앙계단

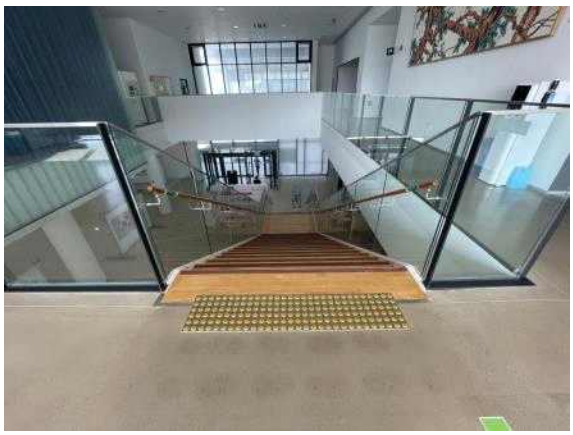
-계단 폭, 너비, 높이 일정

-손잡이 및 점자 표지판 설치

-계단 시작과 끝점 점형블록 설치하였으나 계단 폭만큼 미설치, 계단참 점형블록 미설치

그림 Ⅰ-7 [컨벤션동 계단]

중앙계단
_보행장애물



중앙계단
_시작점과 끝점 점형블록 설치하였으나,
계단폭만큼 미설치

계단참
_점형블록 미설치

계단 손잡이
_점자 표지판 설치

⑧ 승강기

▮전시동

- 장애인용 승강기 1대 설치, 전층 운행
- 전면활동공간 확보, 점형블럭 및 버튼위치 적합

• 승강기 내부 조작반 높이 적합하고, 시각 음향 및 음성 안내 제공

▥ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

승강기 외부_버튼 및 점형블록 위치 적합	승강기 내부_내부조작반 높이 적합

▌컨벤션동

• 장애인용 승강가 1대 설치, 전층 운행

• 전면활동공간 확보, 점형블럭 및 외부와 내부조작반 버튼위치 적합

• 시각 음향 및 음성 안내 제공

▥ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

승강기 외부_버튼 및 점형블록 위치 적합	승강기 내부_내부조작반 높이 적합

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

▌전시동

• 일반화장실 옆 별도의 장애인용 화장실 위치하고 있음

• 화장실 앞 점자안내판 및 점형블록 설치 적합

• 장애인용 화장실 대변기와 세면대로 구성되어 있음

-자동문, 출입문 앞 점형블록 및 점자표지판

-대변기: 전면 공간 확보, 측면 공간 미확보, 대변기등받이 미설치, 수직·상하회전식 수평 손잡이 설치, 광감지식 세정장치, 비상벨 미설치

-세면대: 단독형, 레버식 수도꼭지에 점자표지 미부착, 수평손잡이와 가로바 설치

그림 Ⅰ-10 [화장실]

일반화장실 입구
_점형블록 및 점자표지 설치

남지장애인용 화장실 입구
_자동문

남지장애인용 화장실
_화장실 좌측공간 미확보

일반화장실 내부
_장애인용 소변기 설치

여자장애인용 화장실 입구
_자동문

여자장애인용 화장실
_좌측 활동공간 미확보

▌컨벤션동

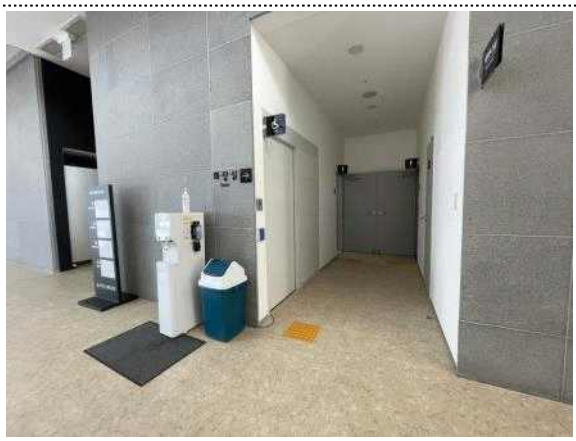
- 일반화장실 옆 별도의 장애인등의 이용이 가능한 화장실 위치, 남여공용
- 화장실 앞 점자안내판 및 점형블록 설치 적합
- 장애인등용 화장실 내부는 대변기와 세면대로 구성되어 있음

-자동문, 점형블록 및 점자표지 설치

-대변기: 전면 공간 확보, 측면 공간 미확보, 대변기등받이 미설치,
수직·상하회전식 수평 손잡이 설치, 광감지식 세정장치, 비상호출벨 미설치
레버형 세정장치, 비상벨 미설치

-세면대: 단독형, 레버식 수도꼭지에 점자표지 미부착, 수평손잡이와 가로바 설치

그림 Ⅰ-10 [화장실]



일반화장실 접근통로
_유효폭 확보

장애인등의 이용이 가능한 화장실 문
_자동문

장애인등의 이용이 가능한 화장실 내부
_화장실 좌측공간 미확보

장애인등의 이용이 가능한 화장실 내 세면대
_레버형, 점자표지 미부착

일반화장실 입구_
점형블록 및 점자표지판설치

남자화장실 내_
장애인용 소변기

⑪ 안내시설

- 촉지도식 안내판 및 음성안내 기능을 갖춘 종합 안내도 각 동 주출입구 앞에 위치

그림 Ⅰ-11 [안내시설]

전시동
_촉지도 및 음성 안내판

컨벤션동
_촉지도 및 음성 안내판

⑫ 관광 안내

• 전시동 내 휠체어 및 유모차 비치

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

유모차 및 휠체어 비치
_주출입구 옆 잘 보이는 곳에 비치되어 있음

⑬ 부대시설

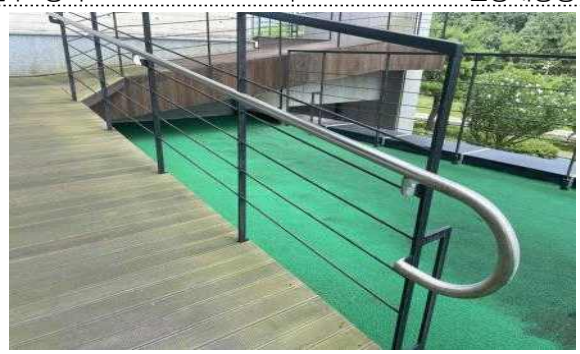
▮전시동 옥상층 전망대

• 경사로 및 손잡이가 설치되어 있으나 손잡이에 점자표지판 미부착

▥ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

옥상층 출입구 경사로

전망대방향 접근 경사로



경사로 손잡이_점자표지판 미부착

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 전용주차장 내 장애인전용주차구역은 바닥의 픽토그램을 기준에 맞게 다시 그림 • 접근로의 점형블록 위 보행장애물 제거 • 공원연결 접근로 경사로 1.2m폭 확보와 5cm이상의 추락방지턱 설치 • 안내소 및 매표소는 휠체어 사용자 접근이 가능한 상부높이 0.8~0.9cm, 하부높이 0.65cm이상, 하부 깊이 0.45cm 이상의 창구 설치 필요 ▮전시동 옥상층 전망대 • 옥상전망대 데크 손잡이 점자 표지판 설치
장기 개선방안	• 전시동, 켄벤션동 장애인용 화장실 내부 시설 재배치로 대변기 옆 0.75cm이상의 활동공간과 전면 1.4m x 1.4m이상의 활동공간 확보, 세면대 손잡이 상하회전 손잡이로 교체, 대변기등받이 설치, 대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치

3.2.6 삼학도 & 이난영공원

- 삼학도 공원 내 위치
- 공원 내 이난영 수목묘

① 외부 **접근로**

- 평균 8도(1/8이상) 이상의 경사의 접근로
- 접근로 내 곳곳에 길의 폭만큼의 구멍이 큰 배수구 덮개가 설치되어 있어 보행 장애 발생
- 울퉁불퉁하나 미끄럽지 않은 바닥마감

■ 그림 Ⅰ-1 [외부접근로]

이난영공원 접근로 입구

이난영공원 접근로 배수구 덮개
_보행 장애

② 내부접근로

- 내부접근로(산책로)

-평탄하고 미끄럽지 않은 바닥 마감

-이동 유효폭 확보

■ 그림 Ⅰ-2 [내부접근로]

내부 접근로(산책로)
_평탄하고 미끄럽지 않은 바닥마감

내부 접근로(산책로)
_이동 유효폭 확보

③ 장애인전용주차구역

- 별도의 주차장 없음

④ 출입구(문)

• 공원 출입구 계단과 경사로로 접근 가능

• 계단

-비탈길과 접함

-계단참 없음

-계단의 시작,끝점에 계단 폭만큼 점형블록 미설치, 손잡이 및 점자 표지판 미설치

-계단 상부 틈이 넓은 배수구 덮개 계단 폭 만큼 깔려있음

• 경사로

그림 Ⅰ-3
[출입구]

계단 출입구
_비탈길과 접함

계단 출입구 상부
-틈이 넓은 배수구 덮개

경사로 출입구
-길 폭만큼 배수구 덮개

경사로 출입구 상부
_길 폭만큼 배수구 덮개

⑥ 계단

• 공원 내부 계단

-돌계단으로 높이 너비 등이 일정하지 않음

그림 Ⅰ-6 [계단]

공원 입구 계단
_손잡이 및 점바표지판 미설치

공원내부 산책로 연결 계단
_돌계단

공원내부 산책로 연결 계단
_손잡이 및 점자표지판 미설치

공원내부 이난영묘 연결 계단
_돌계단

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

• 이난영공원 내 일반화장실은 있으나, 장애인용 화장실은 없음

• 일반화장실 또한 계단을 이용한 접근과 출입구 높이차 및 접근 공간 미확보로 휠체어 사용자 접근 불가

▥ 그림 Ⅰ-7 [장애인등의 이용이 가능한 화장실]

일반화장실 접근 _계단으로만 접근 가능	일반화장실 입구 _높이차 있음

⑪ 부대시설

▮운동시설

- 공원 외부 접근로 내 측면에 위치
- 출입구 및 내부공간 평탄하지 않음

▥ 그림 Ⅰ-11 [운동시설]

운동시설 출입구_돌계단, 손잡이 미설치	운동시설 부입구_평탄하지 않음

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 내·외부 접근로, 주출입구 계단 상부 등 틈이 넓은 배수구 덮개를 유모차 및 휠체어 사용자의 통행을 방해하지 않은 틈 2㎝ 이하의 덮개로 교체 • 출입구의 계단에 시작,참,끝 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치, 손잡이 설치 및 손잡이 시작지점에 층수와 방향을 안내하는 점자표지판 설치 • 공원 접근로 입구에서 공원 내 장애인용화장실 유무 등 편의시설물 현황에 대한 정보 제공하는 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치
장기 개선방안	• 공원 내 장애인 이용 가능 화장실 별도 설치 ▮운동시설 • 운동시설 계단 외 경사로 접근로 설치 및 일부공간 평탄화하여 접근에 용이하도록 개선 • 주출입구 계단 손집이 및 점자 표지판 설치

3.3 갓바위권

3.3.1 평화광장

- 바다 산책로 및 바다분수대와 접함
- 단지 내 대지는 경사없고 평탄함

① 접근로

- 광장 4면 오픈 형태로 주변보행로, 동서측 추자장과 연결 접근로, 바다산책길 접근로
  -주변 보행로 접근: 높이차 없고 평탄하게 접근
  -동측 주차장 접근로: 높이차 없고 평탄하게 접근
  -서측 주차장 접근로: 일부구간 계단 및 경사로 접근
  -바다산책로 접근: 높이차 없고 평탄하게 접근
- 평탄하고 미끄럽지 않은 바닥 마감
- 틈 2㎝이상의 배수구 덮개

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

보행로에서 연결되는 접근로

동측 접근로

동측 접른로

서측 접근로
_계단, 경사로 접근

서측 접근로
_재료변경, 높이차

서측 접근로
_재료변경, 높이차

광장 내부 _배수구 덮개	광장 내부 _배수구 덮개
광장 내 보행장애물	광장 내 보행장애물 _바닥마감 달리하여 출돌 방지

② 장애인전용주차구역

- 광장 양쪽에 광장 전용 주차장이 있음
- 각각의 주차장에 장애인전용주차구역 2면, 총 4면이 있음
- 장애인전용주차구역 외 잔디블럭 마감

▮동측면 주차장

- 주자장 내 장애인전용주차구역 2면

-크기 및 바닥표기 방법 표준 기준에 부합하나 주차구역선 장애인전용표시 위치 부적합

-입식 안내판 설치되어 있으나 연락처 미기재로 부적합

-보행안전통로 경계석 턱 낮춤으로 보행로와 연결

■ 그림 Ⅰ-2 [동측 주차장 내 장애인전용주차구역]

주차장 내 장애인전용주차구역	장애인전용주차구역 _보행안전통로 주변보행로와 연결, 턱낮춤
장애인전용주차구역 입식 안내판 _연락처 미기재	장애인전용주차구역 _보행안전통로 연결, 턱낮춤

▮서측면 주차장

- 주자장 내 장애인전용주차구역 2면 설치
  - 크기 및 바닥표기 방법 표준 기준에 적합
  - 주차구역선 장애인전용표시 위치 부적합
  - 입식 안내판 설치되어 있으나 연락처 미기재 부적합
  - 보행안전통로 경사로 접근으로 보행로와 연결

■ 그림 Ⅰ-2 [서측 주차장 내 장애인전용주차구역]

주차장 내 장애인전용주차구역	장애인전용주차구역 _보행안전통로 보행로 연결, 경사로
장애인전용주차구역 입식 안내판 _연락처 미기재	장애인전용주차구역 _보행안전통로 보행로 연결, 경사로_

③ 출입구(문)

▮관광안내소

- 관광안내소는 공원의 서측의
- 주변도로와 접하는 출입구에 높이차가 있고 계단과 경사로로 접근 가능
- 주줄입문은 자동문이며 높이차 없음
- 출입문 앞 점형블록 문 폭만큼 설치되어 있지 않음

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

목포시 종합 관광안내소
_계단, 경사로 접근

주출입구
문_점형블록 폭만큼 미설치

주출입구 손잡이
_점자표지판 설치

주출입문
_실명 점자안내판 설치

④ 안내소/ 매표소

- 무료관람
- 공원의 서쪽에 안내소 위치
- 안내소 내부 안내창구, 컴퓨터 검색대, 기념품 판매 구역으로 구성

 -기념품 판매 구역 접근 높이차 있음

▥ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내 창구
_상부 높이 및 하부공간 미확보

컴퓨터 검색대 및 기념품 판매 구역
_기념품 판매 구역 높이차 있음

⑦ 계단

▮관광안내소 주출입 계단

- 계단 시작, 끝 지점 점형블록 계단 폭만큼 설치되어 있지 않음
- 계단 손잡이 설치, 점자 표시판 미설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

계단_계단 시작점에 점형블록 미설치

계단 손잡이_점자 표시판 미설치

⑨ 경사로

▮관광안내소 주출입 경사로

- 약 7도 (1/8) 경사
- 손잡이 및 점자 표시판 설치

■ 그림 Ⅰ-9 [관광안내소 경사로]

주출입 경사로

주출입 경사로
_약 7도

주출입 경사로 손잡이
_손잡이에 점자표시판 설치

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

▮동측면 화장실

- 여자 일반화장실 접근 : 경사로 폭 좁고 출입문 앞 점형블록 설치, 점자표지판 미설치
- 여자장애인용 화장실은 일반화장실 내부에 위치

-여자 일반화장실 입구에서 장애인용화장실 입구까지 선형 블록 설치

-출입구 유효폭 확보, 외여닫이문, 출입문 여닫을시 일반화장실 세면대 사용자와 간섭 예상

-점형블록 설치, 점자표지판 미설치

-대변기 수직·상하회전 수평 손잡이 설치, 대변기 측면 및 전면 공간 확보, 레버형 세정 징치 설치, 등받이 미설치, 비상호출벨상부 설치 하부 미설치,

-세면대 상하회전 수평 손잡이 설치, 하부 공간 확보

- 남자장애인용 화장실은 일반화장실 반대면에 별도로 위치하며 경사로로 접근하나 문 앞 활동 공간 좁음

-출입구 유효폭 확보, 미서기문이나 잠금장치 부실

-점형블록 설치, 점자표지판 미설치

-대변기 수직·상하회전 수평 손잡이 설치, 대변기 공간 미확보, 레버형 세정 징치 설치, 등받이 미설치, 비상호출벨 상·하부 미설치

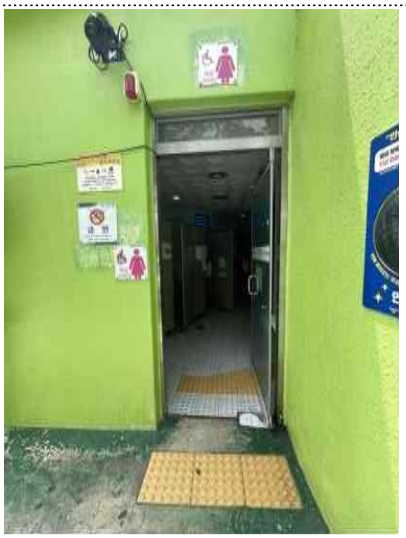
-세면대 2개 중 1개 상하회전 수평 손잡이 설치, 나머지 1개 손잡이 미설치

-소변기 2개 중 1개는 어린이용, 2개 모두 손잡이 미설치 또는 미흡

그림 Ⅰ-10 [동측면 화장실]

동측 화장실

여자화장실 접근로
_접근 경사로 폭 좁음



여자 일반화장실 입구
_점형블록 설치, 점자안내판 미설치

여자 알번화장실 내부
_장애인용 화장실까지 점자블록 설치

여자장애인용 화장실 _출입문 여닫이시 일반세면대 사용자와 간섭 예상	여자장애인용 화장실 내부 _전·측면 공간 확보
남자장애인용 화장실 출입구 _잠금장치 부실	남자장애인용 화장실 출입구 -점형블록 설치, 점자 안내판 미설치
남자장애인용 화장실 내부 _대변기 좌측공간 미확보	남자장애인용 화장실 내부 _소변기 손잡이 미흡

▮서측면 화장실

- 여자 일반화장실 접근 경사 있으며 점형블록 설치, 점자표지판 미설치

- 여자장애인용 화장실 여자 일반화장실 내부에 위치

  -여자 일반화장실 입구에서 장애인용화장실 입구까지 선형 블록 설치

  -출입구 유효폭 확보, 외여닫이문

  -점형블록 설치, 점자표지판 미설치

  -대변기 수직·상하회전 수평 손잡이 설치, 대변기 측면 및 전면 공간 확보, 레버형 세정장치 설치, 등받이 미설치, 비상호출벨은 상부 설치되어 있으나 위치 미적합하고 하부 미설치,

  -세면대 1개 상하회전 수평 손잡이 설치, 하부 공간 확보

- 남자장애인용 화장실은 남자 일반화장실 내부와 외부에 별도 위치
- 남자일반화장실 내 장애인용 화장실

  -남자 일반화장실 입구에서 장애인용화장실 입구까지 선형 블록 설치

  -출입구 유효폭 확보, 외여닫이문

  -점형블록 설치, 점자표지판 미설치

  -대변기 수직 손잡이 수평 고정 손잡이 설치, 대변기 측면 및 전면공간 확보, 레버형 세정징치, 등받이 미설치, 비상호출벨 상·하부 미설치,

  -세면대 손잡이 미설치, 하부공간 확보

- 남자일반화장실 내 소변기 손잡이 설치
- 외부 별도 남자장애인용 화장실 접근은 종횡 양방향 경사로 어려움 있음,
- 출입구 접형블록 및 점자표지판 미설치

  -출입구 유효폭 확보, 자동문

  -점형블록 설치, 점자표지판 미설치

  -대변기 수직·상하회전 수평 손잡이 설치, 대변기 측면 공간 확보, 전면 공간 미확보, 레버형 세정징치 설치, 등받이 미설치, 비상호출벨 상·하부 미설치,

  -세면대 손잡이 설치, 하부공간 확보

■ 그림 Ⅰ-10 [서측면 화장실]

서측 화장실
_경사로 접근

일반화장실 입구
_점형블록 설치, 점자 안내판 미설치

여자 일반화장실 내부
__여자장애인용 화장실 접근 안내 점자블록

여자장애인등의 이용이 가능한 화장실 내부

여자장애인용 화장실 내부
_전측면 공간 확보

일반 남자화장실 내부
_남자장애인용 화장실 접근 안내 점자블록

남자 일반화장실 내 _장애인용 소변기	남자장애인용 화장실 내부
외부 남자장애인용 화장실 접근로 _종횡 양방향 경사 있dma	남자장애인용 화장실 출입문 _점형블록 및 점자 안내판 미설치
남자장애인용 화장실 출입문 _대변기 전면 활동공간 미확보	남자장애인용 화장실 출입문 _세면대 손잡이 설치

⑪ 안내시설

- 평화광장에 관한 안내판은 없으며, 촉지도 안내도 또한 미설치
- 위치를 알리는 음성안내장치 미설치

■ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

주차장 앞 목포시관광안내도

⑬ 부대시설

▮야외 무대

- 높이차이 있으나 경사로 설치, 경사로 1/18미만
- 한쪽에만 손잡이 설치, 점자표지판 미부착

■ 그림 Ⅰ-13 [야외무대]

야외무대
_높이차 있으나 경사로 별도 설치

야외무대
_한쪽 손잡이 설치, 점자표지판 미부착

▮포토존 1

- 계단, 경사로 없어 휠체어 및 유모차 접근 불가
- 점자안내표지 등 시각장애인 관련시설 없음

■ 그림 Ⅰ-13 [포토존 1]

광장 내 포토존	포토존 접근로 _계단으로만 접근 가능

▌포토존 2

- 경사로를 두어 접근 가능
- 내부 조형물 계단, 통로 폭 적어 휠체어,유모차 접근 불가
- 점자안내표지 등 시각장애인 관련시설 없음

■ 그림 Ⅰ-13 [포토존 2]

광장 내 포토존	광장 내 포토존 _계단 및 경사로 연결
광장 내 포토존 내부 시설 _계단으로만 접근 가능	광장 내 포토존 내부 시설 _출입구 폭 좁음

▌무인물품보관함

- 높이차, 휠체어 이용자 접근 불가
- 점형블록 및 점자표지판 미설치
- 단 상부(보관함 앞) 활동 유효공간 없어 발 헛디딜 위험

▥ 그림 Ⅰ-13 [무인물품보관함]

무인물품 보관함_높이차로 접근 불가

무인물품 보관함_전면 유호공간 없음

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 외부 보행로에서 평탄하고 접근가능하며 바닥 대부분도 평평하고 미끄럽지 않은 재료로 마감 되어 있으나, 광장 곳곳에 설치된 배수구 덮개의 틈이 커 유모차 및 휠체어의 바퀴가 걸려 보행에 장애를 줄 수 있으므로 틈의 크기가 2㎝이하인 덮개로 교체 • 공원 주 접근로 입구에 공원종합 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치 • 관광안내소 주출입문, 자동문인 경우 자동센서 영역 내에 점형 블록 설치 • 화장실 출입구에 'CCTV작동 중입니다'라는 안내멘트와 함께, 위치 정보 멘트 추가 ex) '광장 동측면에 있는 여자 화장실 입구입니다, 현재 CCTV가 작동되고 있습니다' • 벤치 및 전화부스 등 보행로에 설치된 가구는 녹지공간에 알코브 방식(들여넣기)으로 설치하여 보행장애물 제거
장기 개선방안	• 현재 장애인용 화장실은 일반 화장실 내부 일부 공간을 리모델링 하여 설치하였거나, 다른 용도로 사용되던 공간을 남자 장애인용 화장실로 변경하다 보니, 장애인용 화장실의 숫자는 많지만 내부 시설이 제대로 갖추어진 장애인용 화장실은 없음. 또한 일반화장실 출입구 경사가 가파르고 출입문 앞 점형블록 및 점자표지판 등의 시설이 제대로 갖추어 있지 않아 일반 화장실 내부에 있는 장애인용 화장실의 접근 또한 쉽지 않음. 화장실 전반의 개선과 특히 장애인용 화장실은 적절한 크기 확보 및 내부 시설의 위치 등 재배치와 개선이 필요

3.3.2 춤추는 바다분수

출처: 춤추는 바다분수 홈페이지

- 평화광장 앞바다 공연
- 춤추는 바다분수 2022년 기준

  1회 20분, 저녁 20:00 시작, 2~3회(절기 및 요일에 따라) 공연, 월요일 휴무
- 조사당시 노후화에 따른 시설기능개선공사로 2023 공연은 운영되지 않음
- 관람 데크 있음

① 외부 접근

- 평화광장과 연결되는 해변 보행로와 접함
- 평탄하고 미끄럽지 않은 바닥마감
- 주출입 및 경사로와 접하는 구간에는 높이차 없이 접근가능하나, 부출입와 접하는 구간에는 높이차 있음

▥ 그림 Ⅰ-1 [외부접근로]

광장과 연결되는 접근 보행로
_평평하고 미끄럽지 않은 바닥마감

광장과 연결되는 접근 보행로
_단차 없이 접근

② 내부접근로

- 데크 관람석의 일부로 수평방향 높이차는 없으나, 수직방향 높이차 있음
- 부출입구와 접하는 일부구간 높이차가 다른 장애물 있음

내부 접근로
_수평방향 높이차 없음

내부 접근로
_수직방향 높이차 있음

▥ 그림 Ⅰ-2 [내부접근로]

③ 장애인전용주차구역

- 평화광장 주차장 이용

④ 출입문

▮주출입구

-외부 접근로에서 주출입구 높이차이 없이 접근

-내부 데크와 높이차이 없이 접근

▮부출입문

-외부 접근로와 높이차이 있음

-내부 데크와 높이차이 있으나 문 턱 없음

▮경사로

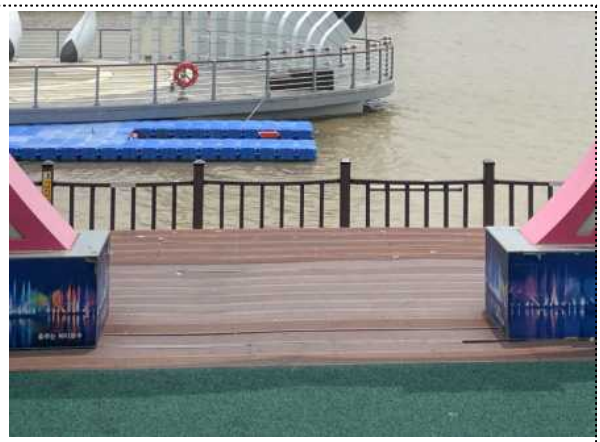
-외부 접근로에서 주출입구 높이차이 없이 접근

-내부 데크와 높이차이 없이 접근하며, 문 턱 없음

-약 7도의 경사로이며, 손잡이 설치, 점자 안내판 미설치

그림 Ⅰ-3 [주출입구]

주출입구
_외부 보행로와 높이차 없이 접근



주출입구
_높이차 없음

부출입문
_외부 보행로와 높이차 있음

부출입문
_내부 보행로와 높이차 있음

경사로 접근 출입구

경사로 접근 출입구_높이차없음

경사로_약7도(1/8) 경사

경사로_손잡이 설치

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 평화광장 내 화장실 이용

⑧ 안내시설

- 기능개선공사 사업 추진에 따른 정기공연 미운영 안내

▥ 그림 Ⅰ-3 [안내시설]

미운영 안내

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 공연 운영시간 및 출입구 위치 안내 정보가 있는 종합 안내도 설치와 함께 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치하여 정보 제공 • 데크 단 끝마다 미끄럼 방지 시설 부착
장기 개선방안	• 부출입구와 접하는 내부 전면 공간 확보 및 높이차이 인지 가능한 주의 경고띠 부착 • 출입구와 연결된 관람석 일부는 사이 계단을 설치하고 손잡이 및 점자 표지판 함께 설치

3.3.3 갓바위

- 용해동 해안가에 있는 바위로 해상 보행 데크 위에서 관람 가능
- 물 위에 떠 있는 해상 보행 데크는 밀물 때 약 1m 올라왔다가 썰물 때에는 바닷물을 따라 내려감

① 외부 접근로

- 남농로쪽 접근과 평화광장(달맞이공원)쪽 2개의 접근로가 있음

-남농로쪽: 차도와 분리된 보행데크로 접근

-평화광장쪽: 해변도로와 접하는 갓바위광장 접근

- 주변 도로에서 해상보행데크 앞까지 평평하고 미끄럽지 않은 바닥 마감

■ 그림 Ⅰ-1 [외부접근로]

평화광장 및 주차장 입구 접근로_차도 횡단

갓바위 광장 입구
_평평하고 미끄럽지 않은 바닥 마감

남농쪽 입구 접근로

남농쪽 입구 접근로_차도분리, 보행 데크로 접근

② 내부접근로

- 물 위에 떠있는 보행로로 바다수위에 따라 높이 위치가 바뀌며, 그 높이차로 인해 경사도의 기울기가 변하며 보행 데크 및 경사로 바닥 마감이 미끄러움

■ 그림 Ⅰ-2 [내부접근로]

물 위에 떠 있는 해상보행데크
_바닷물의 수위에 따라 변화

물 위에 떠 있는 해상보행데크

해상보행데크 연결 경사로 _ 연결 접점 가파름	경사로 마감 _미끄러움
갓바위광장쪽 접근 _바닥마감 미끄러움	남농로해변데크 쪽 접근 _ 보행장애물

③ 장애인전용주차구역

- 달맞이공원 내 장애인전용주차구역 1면

  -크기 및 바닥면 장애인전용표지 적합하나 주차구역선 장애인전용표시 위치 부적합

  -입식 안내판 미설치

  -보행안전통로 미확보

- 주차장 출입구와 가까운 쪽에 위치하고 있으나, 주차장과 갓바위광장 출입구 사이에 차도가 있으며 횡당보도를 이용해야 함

- 주차장과 접하는 보행로는 턱 낮춤하고 횡단보도는 고원식으로 갓바위 광장까지 높이차 없이 접근 가능

- 자동차 이용 관람객 대부분이 갓바위광장 입구와 갓길에 주차

■ 그림 Ⅰ-3 [장애인전용주차구역]

달맞이공원 주차장 사용
_차도 횡단 접근

달맞이공원 내 장애인주차구역
_출입구 가까운 곳에 1면

달맞이공원 내 장애인주차구역
_주차구역선 장애인전용표시 부적합

갓바위 광장 입구 앞
_도로 갓길 주차

⑤ 안내소 / 매표소

- 화장실 옆 컨테이너사무실이 있으나, 현재 운영하지 않음

■ 그림 Ⅰ-5 [안내소 / 매표소]

안내소 및 매표소_현재 운영되고 있지 않음

안내소 및 매표소_현재 운영되고 있지 않음

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 일반화장실 옆 별도의 장애인등의 이용이 가능한 화장실 설치
- 접근로 및 주출입문 경사 및 높이차 없이 접근
- 출입구 앞 점형블록 미설치, 점자 안내판 설치

▮남자장애인용 화장실 내부는 대변기와 세면대, 소변기로 구성되어 있음

-자동문, 출입문 유효폭 확보

-대변기: 전면 활동공간 미확보, 측면 활동공간 확보, 대변기등받이 설치, 수직·상하회전식 수평 손잡이 설치, 광감지식 세정장치, 비상벨 미설치

-소변기: 손잡이 설치

-세면대: 단독형, 상하회전 수평 손잡이 설치, 레버식 수도꼭지에 점자표지 미부착, 하부 공간 확보

▮여자장애인용 화장실 내부는 대변기와 세면대로 구성되어 있음 화장실

-자동문, 출입문 유효폭 확보

-대변기: 정면·측면 활동공간 확보, 등받이 설치, 수직·상하회전식 수평 손잡이 설치, 광감지식 세정장치, 비상호출벨 상·하부 설치,

-세면대: 단독형, 상하회전 수평 손잡이 설치, 레버식 수도꼭지에 점자표지 미부착, 하부 공간 미확보

▥ 그림 Ⅰ-7 [장애인등의 이용이 가능한 화장실]

별도의 장애인용화장실

장애인등의 이용이 가능한 화장실 출입구
_자동문, 단차없이 접근 가능

남자장애인등의 이용이 가능한 화장실
_소변기 손잡이로 인해 전면 활동공간 미확보

여자장애인등의 이용이 가능한 화장실
_설비 표준 기준에 적합

⑧ 안내시설

- 목포시 관광지에 대한 종합 안내판과 갓바위 설명 안내판은 있으나 촉지도식 안내판 및 음성안내장치 미설치

그림 Ⅰ-7 [안내시설]

해상데크 입구
_목포시 관광지 종합안내판

갓바위 설명
_해상데크 입구

⑨ 관광안내

- 평화광장쪽 갓바위 광장 내 해상데크 시작점 관광안내판 설치
- 갓바위앞 보행해상데크 위 관광안내판 설치

■ 그림 Ⅰ-9 [관광안내]

관광 안내판
_갓바위 광장

관광 안내판
_갓바위앞 해상보행데크 위

관광 안내판
_갓바위앞 해상보행데크 위

관광 안내
_QR코드

⑪ 부대시설

- 장애인등의 이용이 가능한 화장실 옆 전동휠체어 급속충전기와 공기주입기 설치되어 있음

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 영·유아 및 장애인, 노인 등 교통약자 차량 이용 시 상·하차에 안전하고 편리하도록 갓바위 광장 입구 갓길에 드랍존(drop-zone) 설치 • 우천시 해상보행데크 바닥면 미끄럽지 않도록 일정간격마다 미끄럼 방지 테이프 부착 • 남자장애인용 화장실 내 소변기 위치 변경 또는 철거하여 대변기 전면 .4m x 1.4m이상의 활동공간 확보, 대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치 • 기존 안내 및 관광 안내판과 연관하여 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치
장기 개선방안	• 달맞이 공원 내 장애인전용주차구역을 보행로와 가까운 쪽으로 위치 변경 후 1.2ms이상의 연속된 안전보행통로 확보 • 물 위에 떠 있는 해상보행데크의 특성상 접근이 용이하고 일정 각도를 유지하는 경사로를 설치는 불가능함으로 하므로 직접 접근하여 관람하지 못하는 관광 약자를 위한 간접 관람 방법 고려한 관련 콘텐츠 개발

3.3.4 목포문학관

- 남농로 자연사박물관 생활도자박물관 등이 있는 갓바위 문화예술단지단지 내 위치
- 두개의 건축물이 캐노피로 연결되어 있음
- 박화성관, 차범석관, 김우진관, 김현관 등 크게 4개의 실로 구성

① 접근로

- 단지 내 보차 분리가 되어 있는 도로와 연결
- 경사로 시작, 끝 지점의 점형블록은 휠체어 사용자의 이동에 장애가 되고 있음
- 경사로 접근 폭 일정하지 않으며, 폭 또한 좁음
- 계단 폭만큼 점형블록 설치하지 않음

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

단지 내 도로와 연결되는 접근로

_보차 분리

주출입구 접근로

_높이차 있으며 계단 및 경사로 접근

경사로 접근

_경사로 앞 점형블록 설치하지 않아야 함

계단 접근

_점형블록 계단 폭 만큼 미설치

점형블록

_바닥재료와 구분이 되는 칼라 점형블록 설치 필요함

② 장애인전용주차구역

- 건축물의 전용 주차장은 없으며 단지 내 주차장 이용
- 단지 내 근거리 주차장에는 별도의 장애인전용주차구역 없음

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

단지 내 근거리 주차장 이용 _장애인전용주차구역 없음	단지 내 근거리 주차장 _잔디 블록 마감

③ 출입구(문)

• 좌측 건물 1층 차범석관

-양여닫이문-방풍실-자동문으로 구성

-출입문 앞 점형블록 문 폭 만큼 설치되어 있으나, 설치 위치(출입구 전후면 0.3m) 부적합

-방풍실에 안내물 꽂이, 휠체어 등의 보행장애물 존치

-내부 자동문 앞 점형블록 미설치 (방풍실 내부 길이가 3m미만일 경우 방풍실 내부 점형블록 생략)

• 좌측 건물2층 김우진관

-양여닫이문-방풍실-자동문으로 구성

-점형 블록 미설치

• 우측 건물 1층 박화성관

-양여닫이문-방풍실-자동문으로 구성

-출입문 앞 점형블록 문 폭 만큼 설치되어 있으나, 설치 위치(출입구 전후면 0.3m) 부적합

-방풍실에 설치된 키오스크가 보행 장애물이 될 수 있음

-내부 자동문 앞 점형블록 미설치

• 우측 건물 2층 김현관

-양여닫이문-방풍실-자동문으로 구성

-출입문 앞 가파른 기울기의 경사로 설치

-점형블록 미설치

그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

좌측건물 1층 차범석관 출입문
_양여닫이문, 단차없이 접근,

좌측건물 1층 차범석관 출입문 방풍실
_자동문, 점형블록 미설치, 보행장애물

우측건물 1층 박화성관 출입문
_양여닫이문, 단차없이 접근

우측건물 1층 박화성관 출입문 방풍실
_자동문, 점형블록 미설치, 보행장애물

좌측건물 2층 김우진관 출입문
_양여닫이문

우측건물 2층 김현관 출입문
_출입문 앞 경사, 양여닫이문

④ 안내소/ 매표소

- 유료관람
- 1층 포치 박화성관 옆 안내소 및 매표소 있으나 안쪽에 위치하고 있어 눈에 잘 띄지 않음
- 단차 없이 접근가능
- 창구 상부 높이 및 하부 공간 미확보로 휠체어 사용자 및 키가 작은 관람객은 이용이 어려움

▥ 그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소
_안쪽에 위치하고 건축물 가려져 잘 보이지 않음

안내소 및 매표소
_단차없이 접근가능하나 상부 높이 높음

⑤ 전시공간

- 좌우측 건축물 1층,2층 모두 전시공간으로 사용되고 있음
- 벽면을 활용한 전시 등 전시물의 설치 높이가 높음

▥ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간_이동 및 할동공간 유효폭 확보

전시공간_이동 및 할동공간 유효폭 확보

전시공간_실 출입구 좁음, 단차

전시공간_ 실 출입구 좁음, 단차

⑥ 수직 이동

- 층수는 2층이며 계단(우측 건축물 내부계단, 좌측 건축물 외부계단)과 승강기가 설치되어 있으나. 주로 건축물 연결 공간(포치)에 설치되어 있는 승강기 사용

그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

좌측 건축물_외부의 직선형 계단

우측 건축물_내부의 나선형 계단

건축물 외부 연결 공간_승강기

⑦ 계단

- 우측 건축물 실내계단

  -나선형 계단으로 손잡이 및 점자표지판 미설치

  -계단 시작과 끝 및 수평참에 점형블록 미설치

  -2층 계단 끝점에 높이차이 있음

- 좌측 건축물 외부계단

  -직선형 계단으로 손잡이 및 점자표지판 미설치

  -계단 시작과 끝 및 수평참에 점형블록 미설치

  -2층 계단 끝점에 높이차와 틈이 큰 배수구 덮개가 설치되어 있음

그림 Ⅰ-7 [계단]

우측 건축물 (박화성관 -〉 김현관) 실내 나선형 계단
_점형블록 미설치

손잡이가 기준에 부적합하게 설치되어 있으며
점자표지판이 일부에만 설치됨

우측 건축물 2층 실내 나선형 계단끝
_높이차 있음

좌측 건축물 실외 계단
_직선형 계단, 손잡이 및 점자표지판 미설치

좌측 건축물 실외 계단
_높이차 설치, 틈이 큰 배수구 덮개

좌측 건축물 실외 계단
_차양 설치

⑧ 승강기

- 양쪽 건축물 연결 공간 안쪽 깊숙히에 1대의 승강기 설치되어 있음
- 장애인용 승강기로 설치되어 있음
- 1층 승강기 플랫폼, 안내판이 점형블록을 가리고, 버튼 누름에도 접근에 방해가 됨
- 승강기 내부 조작반 높이 적합
- 시각 음향 및 음성 안내 제공

그림 Ⅰ-7 [승강기]

1층
_점형블록, 버튼위치 적합, 보행장애물

2층
_점형블록, 버튼위치 적합

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 화장실은 좌측 건축물 1층에만 있으며, 별도의 장애인용 화장실은 없음
- 남자 화장실 내 장애인용 소변기 미설치

▥ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

일반화장실 접근 통로

여자화장실 내부

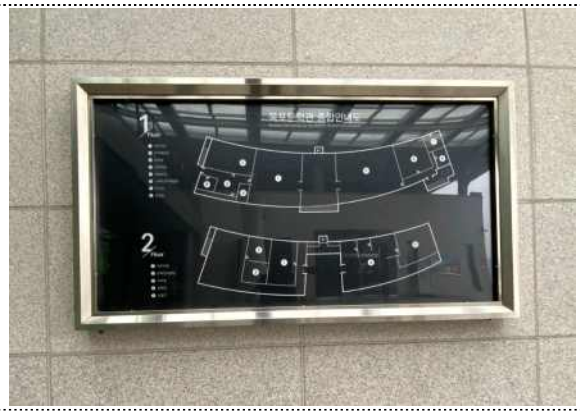
남자화장실 내부

남자화장실 내부 소변기
_장애인용 소변기 없음

⑪ 안내시설

- 벽면에 종합안내판 설치되어 있으나, 촉지도식 안내판 및 음성안내장치 미설치

▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]



안내부스 옆 벽면에 종합안내도

⑫ 관광 안내

- 방풍실 출입구에 안내 및 홍보 책자 비치
- 디지털 방문록 키오스크는 휠체어사용자 등의 이용이 어려움

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

우측 건축물 1층 방풍실 _디지털 방문록 키오스크	좌측 건축물 1층 방풍실 _프로그램 등 안내 팜플렛

⑬ 부대시설

- 1층 차범석관 옆 휴게실

▥ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

좌측 건출물 1층 휴게실 _단차없이 접근 가능	좌측 건출물 1층 휴게실 문학체험관 _실 단차 없이 접근, 무대 높이차 있음

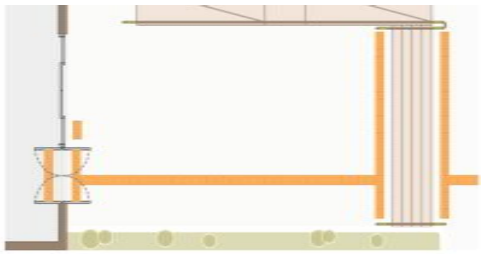
⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 점자블록(점형·선형)은 원칙적으로 황색을 사용하되 바닥과 구별되는 색상으로 설치하고 마모 및 노후화된 경우 교체 설치 필요 • 경사로 앞에는 휠체어 이동에 장애가 되므로 점형블록을 설치하지 않아야 함, 현재의 경사로 앞 점형블록 제거 필요 • 출입문 앞 점형블록 출입문 0.3m 전후면에 문의 폭만큼 매립 설치, 방풍실 길이가 3m미만일 경우 방풍실 내부 점형블록 생략 가능 • 방풍실과 같이 주보행동선이 지나거나, 승강기 전면공간처럼 활동을 위해 공간을 확보해야 하는 곳에 있는 장애물 제거 • 건축물 주출입구 앞에 건축물의 내부 공간 구조 등을 파악할 수 있는 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치
장기 개선방안	• 2층 김현관 출입구 경사 완화, 김현관 김우진관 출입문 점형블록 0.3m 전후면에 문 폭만큼 매립 설치 • 건축물 내 별도의 장애인용 화장실을 설치하고 남자화장실 내 소변기 일부에 손잡이를 설치 및 세면대 하부 공간을 확보하여 장애인등이 사용할 수 있는 최소한의 기능을 갖출 것. 근거리에 장애인용 화장실의 위치 안내 필요

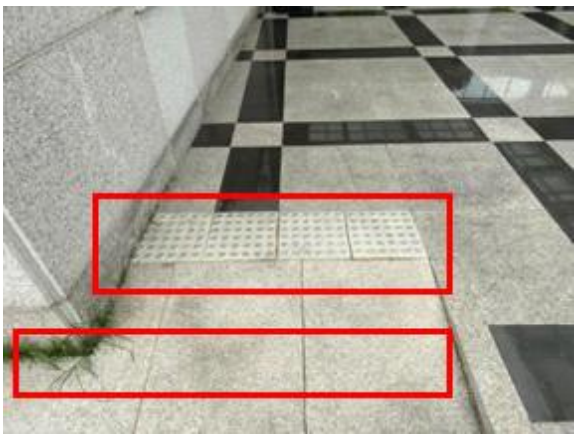
우선 개선 가이드라인

-접근로 계단의 시작, 끝점 0.3m위치에 계단 폭만큼 점형블록 설치하고 주출입구까지 선형블록으로 동선 안내

-점자블록(점형·선형)은 색상은 황색이나 바닥과 구별되는 칼라로 설치, 마모 및 노후화된 경우 교체 설치 필요



출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도



-경사로 앞 점형블록 제거

-경사로 폭 최소 1.2m이상 확보, 폭 일정하게 유지하며 미끄럽지 않은 바닥마감하고 양측에 0.85m 높이의 기준에 맞는 손잡이 설치

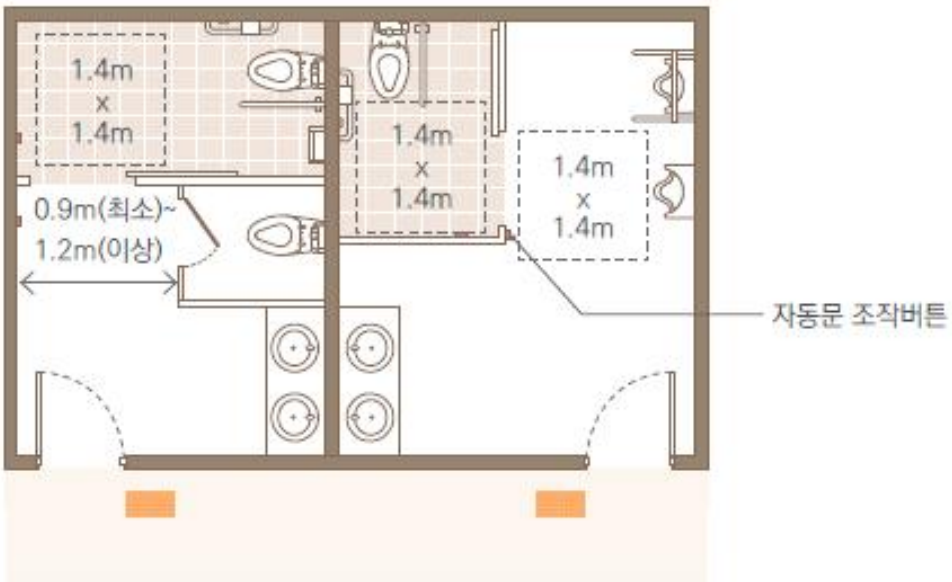
-안내소 및 매표소 잘 보이는 곳에 위치하거나 눈에 잘 띄도록 함

(출처)서울시 유니버설디자인 적용지침

	-출입구 단차 없이 접근할 수 있도록 기울기 최소 1/12(4.8도) 경사로 설치
	-방풍실 내 보행장애물 제거
	-전시실 출입구 유효폭 0.9m이상 확보 및 단차 제거

-기존의 화장실 내부에 장애인등이 이용 가능한 화장실 대변기칸과 소변기를 설치하되, 화장실 통로 유효폭 0.9m이상확보, 대변기칸 전문 및 통로의 굴적부분 등은 휠체어가 회전할 수 있도록 1.4m×1.4m이상의 활동공간을 확보

-기존의 화장실 내부 공간이 없을시, 별도의 공간을 마련하여 설치하고 위치 정보 안내



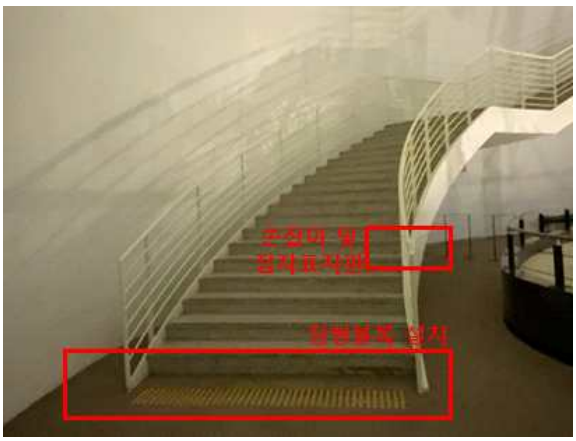
(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

-계단의 시작, 참, 끝 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치,

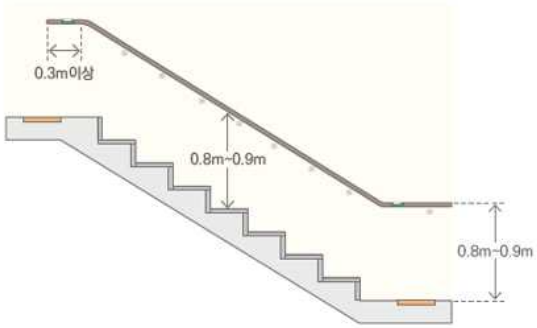
-굵기 3.2cm~3.8cm의 손잡이를 0.8~0.9m 높이 벽면에서 5cm 이격하여 연속하여 설치

-손잡이 시작지점에 층수와 방향을 안내하는 점자표지판 부착, 손잡이의 끝부분에는 0.3m이상의 수평손잡이 설치

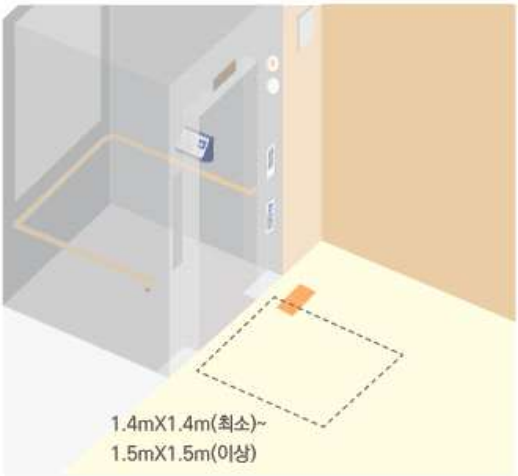
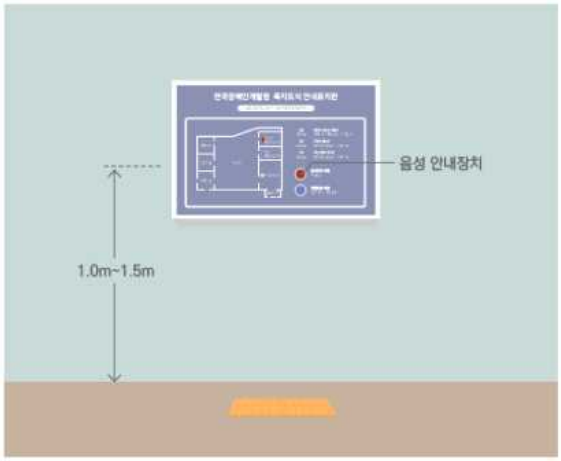
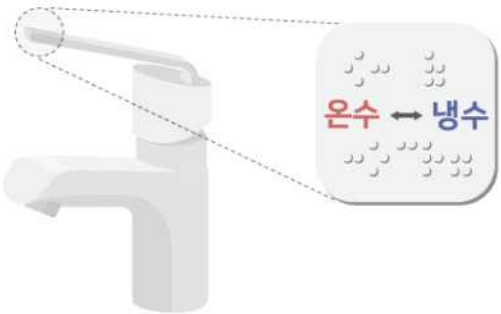
-이형계단에는 주의 경고표시 띠 부착



계단 손잡이 예시



출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

	승강기 전면에는 최소 1.4m×1.4m이상의 활동 공간을 확보하고 승강기 버튼 및 점형블록을 가리는 보행장애물은 제거  (출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도
	-주출입구에 종합안내판과 함께 촉지도식 안내판 및 음성안내장치 설치
	-화장실의 모든 세면대의 레버식 수도꼭지에는 냉수·온수 점자표지판을 부착

3.3.5 남농기념관

• 개인소장의 건물로서 갓바위 문화예술단지 출입구, 남농로 도로변에 위치하고 있음

① 접근로

• 주변 보행로와 연결되나 대지와 높이차가 있음

• 자연석, 자연석+잔디 바닥마감으로 접근로 평탄하지 못함

그림 Ⅰ-1 [접근로]

주변 보행로 연결 접근로_높이차 있음

접근로 바닥마감_자연석 마감으로 평탄하지 못함

대지 내 접근로
_3도 미만의 얕은 경사

대지 내 접근로
_잔디와 자연석 마감으로 평탄하지 못함

② 장애인전용주차구역

- 건축물의 전용 주차장은 없으며 단지 내 주차장 이용하고 장애인전용주차구역은 미설치
- 근거리 2,3주차장에는 별도의 장애인주차구역 없음

그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

단지 내 근거리 주차장
_장애인주차구역 없음

단지 내 근거리 주차장
_잔디 블록 마감

③ 출입구(문)

- 출입구 높이차이가 있으며 계단으로만 접근 가능
- 계단 시작과 끝에 점형블록 미설치, 손잡이 및 점자 표지판 미설치
- 양여닫이문, 둥근 손잡이, 출입문 앞 점형블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구에 높이차 있음 _계단으로만 접근 가능	주칠입구 계단 _점형블록 미설치, 손잡이 및 점자표지판 미설치

④ 안내소/ 매표소

- 유료관람이며, 주출입구 가까운 곳에 매표소 겸 안내 데스크 위치 하고 있으나 창구 상부 높이 및 하부 공간 미확보

■ 그림 Ⅰ-7 [안내소 / 매표소]

출입구 가까운 곳에 매표소 및 안내소 위치_창구 상부 높이 및 하부공간 미확보

⑤ 전시공간

- 각 전시실 출입구 유효폭 확보, 단차 없이 접근
- 이동 통로 유효폭 및 활동공간 확보

■ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간 _전시실 단차 없이 접근	전시공간 _이동 통로 및 활동공간 확보

⑥ 수직 이동

- 2층이며 계단으로만 이동이 가능함

⑦ 계단

- 손잡이 및 점차표지판, 점형블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-7 [계단]

계단
_계단 시작,참,끝 점형블록 미설치, 손잡이 및 점자표지판 미설치

⑧ 승강기

- 없음

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 없음

⑪ 안내시설

- 단지 내 출입구 앞 관람시간 및 관람료에 대한 설명

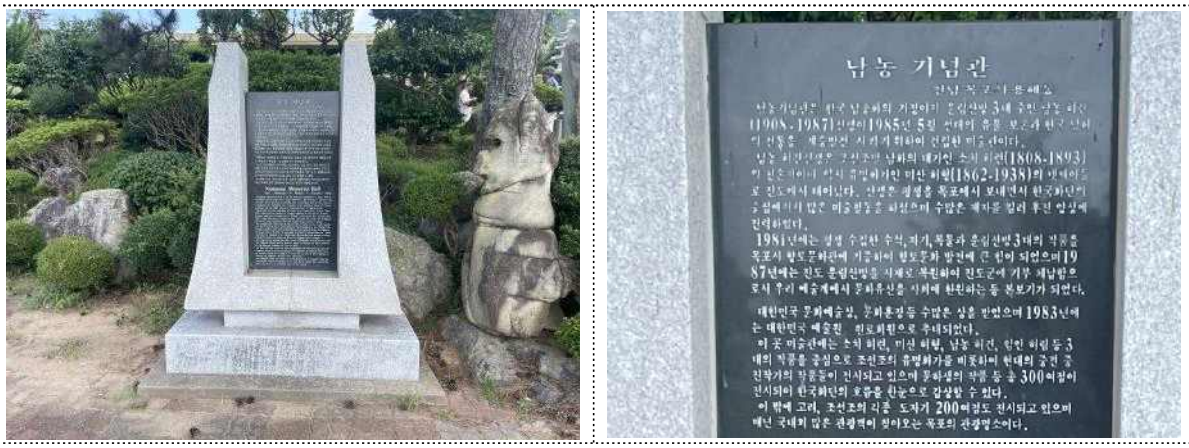
▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

관람 안내도
_단지 내 출입구 앞

⑫ 관광 안내

- 단지 출입구 앞 건축물 설명 비석

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]



남농기념관 설명
_단지 내 출입구 앞

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 주차장에 출입구와 가장 가까운 곳에 장애인전용주차구역을 1면 이상 설치 • 근거리에 있는 장애인등의 이용이 가능한 화장실 등 편의시설에 대한 정보를 제공 •공간에 대한 종합안내판 및 촉지도식 안내판을 음성안내장치와 함께 설치
장기 개선방안	• 주접근로의 마감재료 교체 및 계단 외 접근 가능한 경사로 설치 또는 주변도로에서 평탄하게 접근할 수 있는 부접근로 및 부출입구 확보 • 실내 수직이동은 전시실 한쪽 공간에 1-2층을 오갈 수 있는 수직형 휠체어리프트 설치 • 건축물 내 화장실 출입구 유효폭 확보와 화장실 내부 구조 변경으로 장애인도 사용할 수 있는 화장실 구비

3.3.6 목포자연사박물관

- 생활도자박물관, 자연사박물관, 남농기념관이 있는 갓바위 문화예술단지 내 위치
- 1장의 관람권으로 문화타운 내에 있는 목포생활도자기박물관, 목포자역사박물관, 문예역사관 3개 전시관을 관람할 수 있음
- 목포자연사박물관 홈페이지 - 온라인전시관 VR관람 가능

① 접근로

- 주접근로(최단거리), 도로변 주차장 접근로(점자블록), 문예문예생활도자박물관 및 주차장 접근로 등 3방향의 접근로가 있음
- 주접근로는 단지 밖 보행로와 연결되는 보행전용접근로로 정원을 가로지르는 최단 직선길로 평탄하고 미끄럽지 않은 바닥으로 마감되어 있으며, 유효폭 또한 적절함
- 주출입문 앞 설치된 점형블록은 단지의 동쪽 끝 도로와 접하는 주차장에서 시작하며, 문예역사관을 지나는 구간은 관리가 되지 않아 평탄하지 못함. 또한 점형블록 노후화로 제 기능을 하고 있지 못함.

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

주접근로
_주변 보행로와 연결

주접근로
_높이차 없고 평탄하게 접근

도로 주차장 연결 접근로
_점형블록 연속설치, 노후화

도로 주차장 연결 접근로
_점형블록 연속설치, 노후화

목포생활도자박물관 및 주차장 연결 접근로
_생활도자박물관 연결 일부구간 경사, 보차미분리

목포생활도자박물관 및 주차장 연결 접근로
_주차창 내 보행안전통로 미확보

② 장애인전용주차구역

• 건물 좌측후면에 전용 주자장 있으며, 전용 주차장 내 장애인전용주차구역 1면 설치

-사선주차 형식으로 크기 및 바닥면 장애인전용 표지는 기준에 적합하나 주차구역선 장

애인전용주차 표시 는 위치 부적합하고 안전보행통로 미확보

• 도로변 주차장 장애인전용주차구역 2면 설치

-크기 부적합, 바닥면 및 주차구역선 픽토그램 부적합하고 안전보행통로 미확보

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

건축물 전용주차장

주차장 내 장애인전용주차구역 1면
_사선주차

입식 안내도
_표준 기준에 부적합

단지 내 보행안전통로
_장애인전용주차구역과 연결되어 있지 않음

도로변 주차장

장애인전용주차구역 2면

장애인전용주차구역 2면
_크기 부적합, 바닥면 및 주차구역선 표시 부적합,

입식 안내도
_표준 기준에 부적합

③ 출입구(문)

- 주출입문 높이차 없이 접근
- 자동문+외여닫이 - 방풍실 - 자동문 구조
- 여닫이문 앞 점형블록 설치위치 부적합
- 점형블록이 설치된 외부 외여닫이 출입구와 같은 진행방향에 있는 내부 외여닫이 출입문 폐쇄는 진행 방향이 달라지고, 출입문의 위치가 일직선이 아니어서 시각장애인에게 혼란을 줄 수 있음

그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구 자동문
_높이차 없이 접근

주출입구 외여닫이문
_점형블록 설치 위치 부적합

주출입구 내부 자동문
_점형블록 설치

내부 외여닫이 문 폐쇄

④ 안내소/ 매표소

- 안내소 및 매표소 주출입구 가까이 위치하여 찾기 쉬움
- 휠체어 접근이 가능한 창구는 있으나, 상부높이는 적합하지만 하부공간을 확보하지 못함

그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내 및 매표소
_주출입구 가까이 위치

안내 및 매표소
_휠체어 접근 가능한 창구 상부 높이 적합, 하부공간 미확보

⑤ 전시공간

- 전시실 입구 및 내부 전시공간 통로 단차 없고 유효폭 확보
- 평평하고 미끄럽지 않은 바닥 마감
- 대부분의 전시물은 적절한 높이에 설치되어 있으나, 일부 전시물은 단차가 있어 접근이

어려움

- 층별 관리자(안내원) 상주하여 필요시 도움요청 가능

그림 Ⅰ-5 [전시공간]

전시공간
_전시실 출입구 유효폭 확보

전시공간
_통로 및 활동공간 확보

전시공간
_일부구간 계단 및 경사로 접근

전시공간
_일부구간 관람물 높이차

전시공간
_일부구간 관람물 높이차

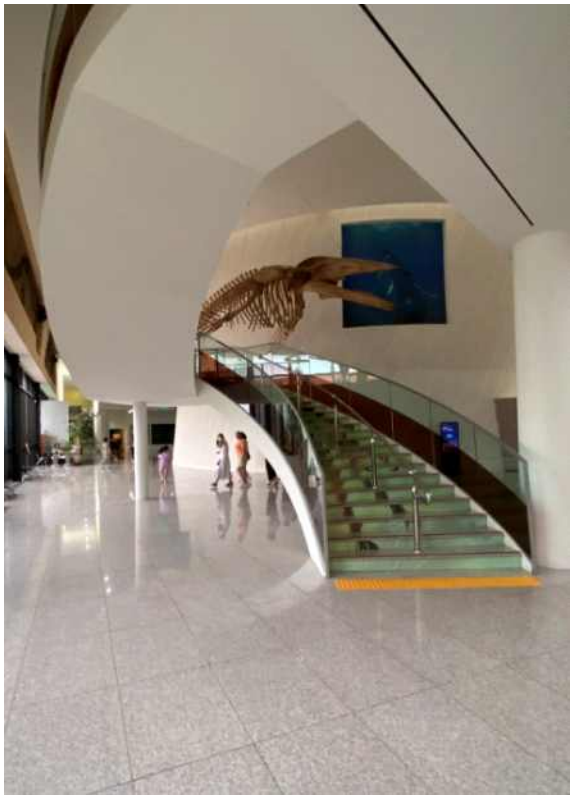
4D입체영상관
_별도의 요금있음

⑥ 수직 이동

• 2층이며 2개의 계단과 승강기로 이동 가능

▥ 그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

수직이동
_중앙홀 계단



수직이동
_로비계단

수직이동
_승강기

⑦ 계단

▮전시장 내부 계단

- 나선형(곡선형) 계단이며, 챌면 높이와 디딤판의 너비 및 계단 유효폭 균일
- 손잡이는 기준에 부적합하며, 점자표지판은 한쪽 손잡이에만 설치

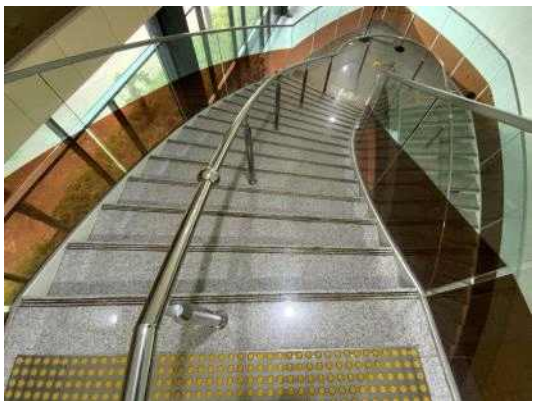
▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

중앙홀 계단 _시작, 참, 끝 점형블록 설치	중앙홀 계단 _손잡이 기준에 부적합, 점자표지판 일부 설치

▮로비계단

- 나선형(곡선형) 계단이나 챌면의 높이, 디딤판의 너비 및 유효폭은 균일
- 시작, 참, 끝점에 점형블록 계단 폭만큼 설치
- 손잡이 기준 부적합, 점자 표지판 미설치

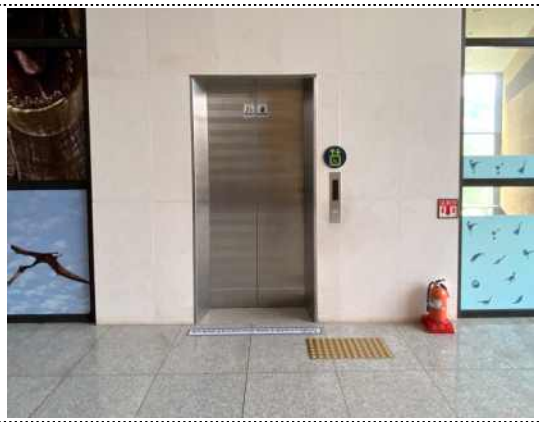
▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

	
로비계단 _시작,참,끝 점형블록 설치,	로비계단 _손잡이 기준 부적합, 점자 표지판 미설치

⑧ 승강기

- 장애인용 승강기가 1대 설치되어 있으며, 전층 운행함
- 전면 활동공간 확보, 버튼위치 적합, 점형블록 설치
- 승강기 내부 조작반 높이 적합
- 시각 음향 및 음성 안내 제공

그림 Ⅰ-7 [승강기]

	
승강기 _점형블록 및 버튼 높이 적합, 점형블록 설치	승강기 내부 _내부 조작반 높이 적합

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 화장실은 1층에만 있음
- 일반 화장실 내 장애인용 화장실 설치
- 화장실 복도 앞 점자블록 설치되어 있으나, 가구 설치로 가려짐. 점자표지판 미설치
- 화장실 출입구 앞 점자 표지판 설치
- 장애인 이용 가능 화장실은 남여구조 동일하며 내부에는 대변기만 설치되어 있음

  -미서기문이며 출입문 유효폭 확보

  -대변기: 전면 공간 미확보, 측면 공간 확보, 등받이 설치, 수직 및 상하회전식 수평 손잡이 설치, 바닥버튼형 세정장치, 비상호출벨 설치
- 소변기 수직·수평 손잡이 설치, 가장 안쪽에 설치
- 카운터형 세면대, 높이 적합 및 하부 공간 확보

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

일반화장실 복도 앞

남자화장실 내부

남자화장실 내
_장애인용 소변기 설치

남자화장실 내 장애인용 화장실
_측면공간 확보, 전면공간 미확보

여자화장실 내부
_카운터형 세면대 높이 및 하부공간 확보

여자화장실 내 장애인용 화장실
_측면공간 확보, 전면공간 미확보

⑪ 안내시설

- 안내시설은 일반 안내판과 바닥면에 방향 지시선이 있음

▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

종합 안내도
_1층 화장실 앞에 설치

바닥 안내도

⑫ 관광 안내

- 유모차 및 휠체어 비치

▥ 그림 Ⅰ-12 [관광 안내]

유모차 비치
_1층 화장실 옆

휠체어 비치
_1층 종합안내도 옆 구석

⑬ 부대시설

- 수유실, 프라이빗한 수유공간 없음
- 1층 화장실 옆 핸드폰 충전기함 및 물품보관함 비치

■ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

수유실
_1층 뒤편 로비에 위치

수유실 내부
_수유를 위한 프라이빗한 공간 필요

핸드폰 충전기함 비치
_1층 화장실 옆

물품보관함 비치
_1층 화장실 옆

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 자동문과 여닫이문이 함께 있을 시 점형블록은 여닫이문쪽에 설치하며, 출입구 0.3m 전후면에 문의 폭만큼 설치해야 함, 동선방향이 바뀌는 경우 동선방향을 안내하는 점형블록 설치해야 함 • 남녀 화장실 출입구 전면0.3m에 점형블록 설치와 벽면 1.5m에 남녀구분 점자표지판 설치 • 장애인용 화장실 내 대변기 위치를 변경하여 대변기 측면 0.75cm이상의 활동공간과 전면 1.4m x 1.4m이상의 활동공간 확보 • 수유실 내 수유를 위한 커튼 설치 또는 별도의 공간 마련
장기 개선방안	• 도로변 주차장에서 자연사박물관까지 연결된 점자블록 노후화되어 제기능을 하지 못하고 있으므로 교체하고 보행로에서 연결되는 주접근로에 점자블록 설치 • 건축물 주차장, 도로변 주차장의 장애인전용주차구역을 승강설비와 가까운 곳으로 이동, 표준 기준(크기: 3.3mx5.0m이상 / 바닥면 및 주차구역선 장애인전용표시 설치 / 연락처 기재된 입식안내판을 높이1.5m 설치)에 적합하게 설치, 바닥의 색과 달리하여 쉽게 인식할 수 있도록하며, 보행로와 연결되는 1.2m이상의 보행안전통로를 갖추도록 할 것

3.4 고하도권

3.4.1 목포해상케이블카 북항승강장

- 목포해상케이블카는 북항승강장~유달산승강장~고하도승강장을 순환하며, 북항승강장과 고하도승강장에서 매표 및 탑승 가능
- 유달산승강장은 고하도승강장에서 북항승강장으로 탑승시에만 하차 및 전망대 이용 가능
- 북항승강장은 주차장에 주차 후 탑승장 건물까지 외부 승강기 및 에스컬레이터를 이용하여 접근
- 장애인전용주차구역은 탑승장 앞에 설치되어 있고 일반 주차면도 일부 설치
- 케이블카는 일반 케이블카와 바닥이 투명한 크리스탈 케이블카로 2종류가 있는데, 휠체어와 유모차, 하이힐 착용자는 크리스탈 케이블카 탑승 불가
- 케이블카의 출입문과 내부 좌석 간격이 65cm 내외로 전동휠체어 탑승이 불가능하며, 북항승강장과 고하도승강장의 탑승장에서 수동휠체어를 무료로 대여
- 휠체어 사용자 탑승시 케이블카는 멈추지 않고 느리게 이동하는 상태에서 탑승해야 하며 탑승 시 직원의 이동지원을 받을 수 있음

① 접근로

- 주차장에서 엘리베이터 및 에스컬레이터로 상부 주차장까지 접근 가능
- 상부 주차장에서 주출입구까지 접근로에 경사가 있으며 기울기가 가파름

그림 Ⅰ-1 [접근로]

외부 승강기에서 탑승장까지 보행로
_보차 분리

탑승장 접근로
_경사가 심함

하부 주차장
_잔디블록 마감

에스컬레이터 접근로

② 관광지 내 이동

- 관광지 내 이동은 계단과 승강기, 경사로 이용 가능

▥ 그림 Ⅰ-2 [관광지 내 이동]

하부 주차장 승강기 입구	탑승장 내부 승강기

③ **장애인전용주차구역**

- 장애인전용주차구역은 탑승장 앞 상부 주차장에 설치되어 있음
- 장애인전용주차구역은 안내시설이 적정하게 설치되어 있고 탑승장 출입구 가까운 곳에 위치하고 있음

▥ 그림 Ⅰ-3 [장애인전용주차구역]

상부주차장 _장애인전용주차구역 위치	장애인전용주차구역에서 안내시설 _크기 및 표기방법 적합, 입식안내판 설치 적합

④ 출입구(문)

- 출입구는 높이차이 없이 접근 가능하나, 주출입구 접근로에 경사가 가파름
- 부출입구 앞 점자블록 일부 부적합 설치

▥ 그림 Ⅰ-4 [출입구(문)]

주출입구
_높이차 및 경사가 없음, 점자블록 적합 설치

부출입구
_높이차 및 경사가 없음, 점자블록 일부 부적합 설치

⑤ 안내소/ 매표소

- 안내소 및 매표소는 탑승장 1층에 바로 보이게 설치
- 매표소에는 휠체어 사용자용 창구 별도 설치
- 키오스크는 투입구 위치는 적정하나 화면 터치 높이가 높음

▥ 그림 Ⅰ-5 [안내소/ 매표소]

안내소 및 매표소
_휠체어 사용자용 창구 별도 마련

화면 터치 전용 키오스크

휠체어 사용자용 창구 별도 설치
_높이 적합, 하부공간 확보

⑥ 수직 이동

- 탑승장 층수는 2층이며 3층은 옥상전망대로 계단과 승강기 이용 가능
- 하부 주차장에서 탑승장까지 엘리베이터와 에스컬레이터 이용 가능

그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

수직 이동
_옥상 전망대까지 승강기 이용 가능

수직 이동
_계단 이동

수직 이동
_하부 주차장에서 탑승장까지 승강기 이용 가능

수직 이동
_하부 주차장에서 탑승장까지 에스컬레이터 이용 가능

⑦ 계단

- 계단은 꺾임혐으로 설치되었으며 유효폭 1.2m 이상 확보
- 챌면과 디딤판의 규격이 적정하며 손잡이에 점자표지판 설치
- 계단의 시작과 끝, 참에 점형블록 적정 설치

그림 Ⅰ-7 [계단]

계단
_점자블록이 적정하게 설치되어 있음

게단 손잡이
_기준에 적합하게 설치, 점자표지판 부착

⑧ 승강기

- 승강기는 외부에 1대, 탑승장 내부에 2대가 설치되어 있음
- 승강기 외부 조작버튼 높이 적합

■ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

승강지 전면활동공간
_외부 조작버튼 높이 적합

승강기 출입문의 유효폭
_1.0m 이상 확보

⑨ 경사로

- 경사로는 옥상 전망대 통로에 설치되어 있음
- 경사로 기울기가 기준을 초과하며 도움벨이 설치됨
- 경사로에는 손잡이와 점자표지판이 설치됨

■ 그림 Ⅰ-9 [경사로]

옥상 전망대 경사로
_기울기 기준초과, 도움벨 설치되어 있음

경사로 손잡이
_점자표지판 부착

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 장애인용 화장실은 1층에 남녀 별도로 설치되어 있음
- 남녀 장애인화장실 구조는 동일하며, 내부는 대변기와 세면대로 구성되어 있음

-대변기 전·측면 공간 확보, 등받이 설치, 수직·상하회전식 수평 손잡이 설치,

광감지식 세정장치, 비상벨 설치

-세면대: 독립형, 레버식 수도꼭지에 점자표지 미부착, 수평 손잡이 미설치

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

화장실 접근 통로_유효폭 확보

촉지도식 안내판과 점자표지판 설치

독립형 장애인용 화장실 설치

장애인용 화장실 내
_수직·상하회전 수평손잡이 설치

장애인용 화장실 내
_독립형, 세면대 손잡이 미설치

일반화장실 세면대

⑪ 안내시설

- 안내시설은 주출입구 안쪽에 점자촉지도식 안내판과 음성안내장치 설치
- 부출입구 전면에도 점자촉지도식 안내판 설치
- 주요시설에 음성안내장치는 미설치

그림 Ⅰ-11
[안내시설]

주출입구 내부
_벽부형 점자촉지도 설치

부출입구 앞
_입식 점자촉지도 설치

⑫ 관광 안내

- 관광 안내는 매표소에서 휠체어 사용자에 대한 이동 및 탑승 안내
- 점자안내책자는 비치되어 있지 않고 수어 통역이나 화상전화기 비치되지 않음
- 보조인력은 지원되지 않음

그림 Ⅰ-12 [관광안내]

탑승장 교통약자 대기소, 휠체어 대여 가능

케이블카 탑승장

⑬ 부대시설

- 부대시설은 1층에 카페 및 음식점 등이 있으며 높이차이 없어 휠체어 사용자 등도 이용 가능함
- 옥상 전망대는 3층에 있으며 승강기와 경사로를 이용하여 접근 가능
- 옥상은 잔디블록으로 포장되어 있어 휠체어 사용자 및 시각장애인의 이용이 어려움

▥ 그림 Ⅰ-13 [부대시설]

카페 및 음식점
_ 높이차 없이 접근 가능

수동 휠체어 비치

옥상 전망대
_전체 잔디블록 포장

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 북항승강장 부출입구 점자촉지도에 음성안내장치 추가 • 크리스탈 케이블카 이용 제한 검토 필요. 안전상의 이유로 휠체어와 유모차는 크리스탈 케이블카 이용이 제한되는데, 휠체어 바퀴는 고무 재질로 바닥에 충격을 줄 가능성이 적음. 이용 제한을 재고할 필요가 있음 • 옥상전망대 개선은 바닥 포장 개선이 시급함. 잔디블록은 휠체어, 유모차, 구두 착용 시 보행이 어려우므로 평탄하고 미끄럽지 않은 마감재로 바꿀 것. 전체 변경이 어려울 경우 주요 동선을 1.5m 이상 유효폭으로 평탄한 마감재로 일부 변경 • 계단 개선은 계단 양측에 지름 3.8cm 이하 손잡이를 설치하여야 하므로 한쪽에 굵기가 굵은 사각형 손잡이 위치에 규격에 맞는 손잡이로 교체 • 장애인등의 이용이 가능한 화장실 개선은 장애인용 대변기 전면 1.4m x 1.4m이상의 활동공간을 확보해야 함으로 세면대 사이즈를 줄이고 위치를 정면이 아닌 측면으로 변경하여 측면 0.75cm이상 전면 1.4m x 1.4m이상의 활동공간 확보할 것
장기 개선방안	• 접근로의 개선은 북항승강장의 경우 상부 주차장에서 주출입구까지 접근로에 기울기가 가파르므로 바닥에 미끄럼 방지 처리하고 측면에 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이를 설치와 점자표지판 부착 • 매표소 개선은 장애인용 창구를 상시 오픈하고 운영할 것. 키오스크를 개선하여 화면의 터치 위치를 높이 1.2m 내외로 변경 • 장기적으로 케이블카 교체 시 출입문 유효폭과 의자간 간격이 0.9m 이상으로 변경하여 휠체어 및 유모차 등이 원활히 탑승할 수 있어야 함 • 관광안내 개선은 탑승장 관광안내소 및 매표소에 안내책자 및 점자안내책자를 비치하고 장애인 등 탑승 방법을 자세히 안내할 것. 또한 발달장애인과 어린이 등 케이블카 탑승 방법을 그림으로 쉽게 이해할 수 있도록 그림안내책자를 비치. 청각장애인 안내를 위하여 수어 통역이나 화상전화기 구비

3.4.4 고하도 용오름길 & 전망대

- 고하도 용오름길은 고하도복지회관에서 고하도 전망대를 거쳐 용오름까지 이어지는 둘레길
  - 고하도복지회관 앞에 무료 공영주차장을 이용할 수 있으나 가파른 도로를 100m 이상 이동하여야 함
- 용오름길 입구부터 가파르고 울퉁불퉁한 비포장 산길이 이어짐
- 고하도 승강장 뒤쪽으로 교통약자용 둘레길로 연결되지만 비포장길이 좁고 가파름
- 용오름길은 휠체어 사용자 및 유모차 접근 불가

① 외부접근로

- 접근로의 기울기가 심하고 보도 미설치

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

고하도복지회관 앞 도로
_구멍이 큰 부수구 뚜껑 보행장애물

고하도복지회관 앞 도로
_보도 미설치 및 경사가 가파름

② 내부 보행로(산책로)

- 산책로 둘레길의 기울기가 심하고 바닥이 울퉁불퉁함
- 바위, 나무뿌리 등이 튀어나와 보행이 어렵고 휠체어 사용자 이용 불가

■ 그림 Ⅰ-2 [접근로]

고하도복지회관 쪽 입구 둘레길
_경사가 심하고 울퉁불퉁함

내부 산책로
_경사가 심함

용오름 방향으로 쉼터
_벤치 조성

용오름 주변은 평탄한 공간이 없고 위험

③ 장애인전용주차구역

- 고하도복지회관 앞 공영주차장에 장애인전용주차구역 2면 설치
- 바닥에 휠체어 표시만 되어 있고, 주차구획선 등 표기 미흡
- 입식안내판 미설치
- 해상케이블카 고하도승강장 장애인전용주차구역 이용 가능

▥ 그림 Ⅰ-3 [장애인전용주차구역]

공영주차장 내 _장애인전용주차구역 2면 설치	장애인전용주차구역은 _주차구획선 표기 등 미흡, 입식안내표지판 미설치

⑥ 계단

- 계단은 용오름길 중간중간 돌로 된 계단이나 비포장 계단이 나타나는데 난간이나 손잡이 미설치

▥ 그림 Ⅰ-6 [계단]

고하도승강장 뒤쪽 둘레길 연결 계단	목재로 설치된 계단

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 고하도복지회관 앞 공영주차장에 일반화장실만 있음

▥ 그림 Ⅰ-7 [화장실]

일반화장실만 설치

⑧ 안내시설

- 용오름길 입구에 입식 안내지도가 설치되어 있으나 촉지도식 안내판 및 음성안내장치 미설치

⑩ 전망대 / 타워

- 용오름길 중간에 고하도 전망대가 있지만, 휠체어 사용자 접근이 불가능함

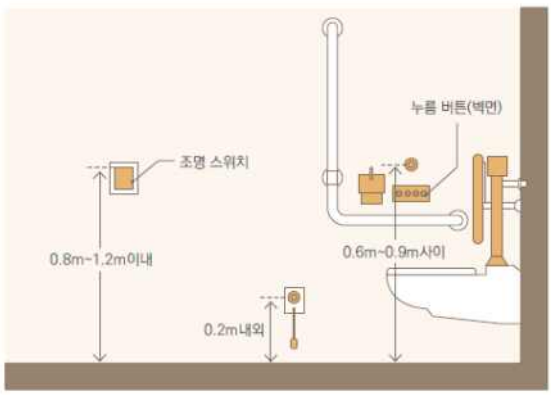
▥ 그림 Ⅰ-10 [전망대]

고하도 전망대 전경
_전망대접근 용오름길 휠체어사용자 접근 불가

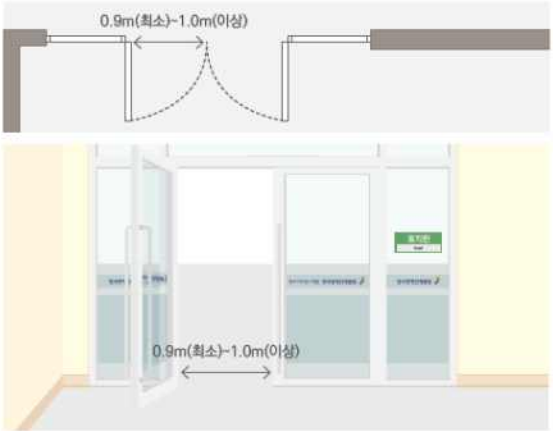
고하도 전망대
_전망대 최고층까지 계단으로만 이동

⑫ 개선 방안

단기 개선방안	• 외부 접근로 개선은 보행 접근을 위하여 보도가 설치되지 않은 구간에 보행안전통로를 마킹하여 보행자를 보호 • 내부 보행로 개선은 경사가 가파르고 높이차가 큰 곳에는 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이를 설치 • 계단 개선은 경사가 가파르거나 비포장 계단 등에 양측에 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이 설치 • 안내시설 및 관광 안내 개선은 용오름길 입구 입식 안내지도에 촉지도식 안내 및 음성안내장치 추가. 용오름길과 등산로 등 주요 코스를 정확하게 기재
장기 개선방안	• 장애인전용주차구역 개선은 고하도복지회관 앞 공영주차장에 장애인전용주차구역 폭3.3m(휠체어 활동공간 포함) 길이 5.0m이상의 공간을 확보하고 바닥면과 주차구역선에 장애인전용표시를 표기, 연락처가 기재된 입식 안내판 설치 • 안내소 및 안내시설 개선은 고하도복지회관 쪽 접근로에 안내소 설치 및 안내책자 비치, 입식 안내판에 구간별 소요시간을 자세히 기재하고 용오름길 구간에 위치 및 주요 지점까지의 거리, 소요시간 안내판을 추가 설치 필요 • 장애인등의 이용이 가능한 화장실 개선은 고하도복지회관 앞 공영주차장 화장실에 장애인용 화장실 추가 설치

우선 개선 가이드라인	
	-휠체어 및 유아차 등 다양한 사용자가 편리하게 접근가능하도록 평평하고 미끄럽지 않은 바닥재료를 사용하고 폭 1.8m(최소 1.2m) 이상의 접근로로 개선
	-화장실 앞 판석 사이의 줄눈을 메꾸거나 바닥재료를 바꾸어 미끄럽지 않고 평탄한 바닥이 되도록 개선하고 각각의 화장실 측면 경사 없도록 조치
	-화장실 내 장애물 이동 및 제거 -대변기 측면 0.75cm이상의 활동공간과 전면 1.4m x 1.4m이상의 활동공간 확보, 대변기등받이 설치, 대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치, 세정장치는 광감지식 또는 바닥 및 벽면 누름버튼형식으로 변경 설치 

-쌍여닫이 출입문의 한쪽 문(편개 시) 유효폭 최소 0.9m이상 확보



(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

-현재 전망대상부까지의 접근은 계단으로만 가능함으로 상부까지 접근 가능한 외부 승강기 설치

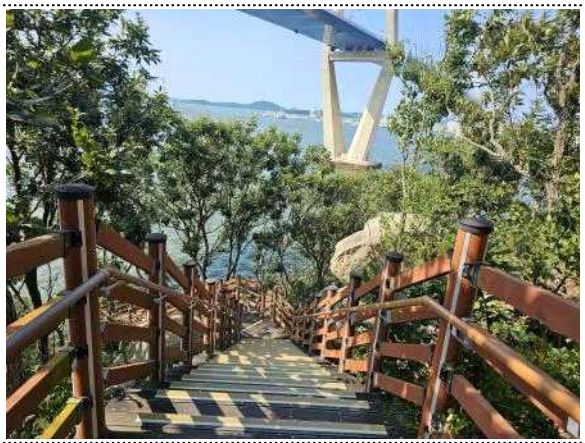
3.4.5-2 고하도 해상데크

- 고하도 해상데크는 용오름길 중간에 고하도 전망대에서 데크 계단을 이용해서 내려가야 함
- 해상데크 계단은 가파르고 손잡이 미설치
- 케이블카 탑승장 뒤쪽 산정에 경사형 엘리베이터 설치
- 현재 경사형 엘리베이터까지 휠체어 사용자 접근이 불가능함

① 외부접근로

- 고하도전망대 및 용오름에서 접근하며 접근로의 기울기가 심하고 가파른 계단으로만 이동이 가능

■ 그림 Ⅰ-1
[접근로]

	
용오름에서 연결 접근로 _데크 계단	전망대에서 연결 접근로 _데크 계단

② 내부 보행로(산책로)

- 해상데크는 평탄하고 미끄럽지 않으며 대체로 높이차 없이 이용 가능
- 해상데크 중간에 데크에 계단이 설치된 구간이 있음
- 해상데크 중간에 경사가 가파른 경사로가 설치된 구간이 있음

■ 그림 Ⅰ-2 [접근로]

해상데크 내 _중간중간 넓은 휴게공간 있음	해상데크 내 _중간에 계단이 있음

해상데크 접근
_경사형 엘리베이터가 설치 예정

경사형 엘리베이터 승강장 접근 경사로

③ 장애인전용주차구역

- 장애인전용주차구역은 고하도승강장 주차장 이용 가능

  -내부 주차장 내: 크기 및 표기방법 적합, 보행안전통로 확보, 입식 표지판 설치

  -외부 주차장 : 표기방법 부적합, 보행안전통로 미확보, 입식 표지판 설치

- 고하도승강장 200m 떨어진 곳에 공영 주차장이 있으나, 가파른 길을 연결되어 있음

그림 Ⅰ-3 [장애인전용주차구역]

고하도승강장 내부 주차장
_장애인전용주차구역 3면

고하도승강장의 외부 주차장
_장애인전용주차구역 1면

승강장-공영 주차장 접근
_200m, 가파른 길로 연결

대형 공영 주차장 내
_장애인전용주차구역

⑥ 계단

- 계단은 꺾임 형태로 매우 가파름
- 계단 유효폭, 챌면과 디딤판의 규격이 적합하나 일부 구간 부적합
- 계단 양측 난간 설치
- 계단 시작과 끝 지점, 수평참에 점형블록 미설치

▥ 그림 Ⅰ-6 [계단]

계단
_양측에 난간 설치

계단 시작,참,끝점
_점형블록 미설치

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 장애인용 화장실은 고하도전망대 화장실 이용

- 고하도전망대 화장실 접근로는 평탄하지 않고 불규칙한 판석으로 포장됨
- 일반화장실 내부에 장애인용 화장실 설치
- 장애인용 화장실 내부는 구조는 동일하며 대변기만 있음
  - 대변기: 전·측면 공간 확보, 대변기등받이 미설치, 수직·상하회전식 수평 손잡이 설치, 레버형 세정장치, 비상벨 상부만 부적합
- 남자화장실 내 장애인용 소변기 1개 설치
- 세면대는 일반화장실 세면대를 이용하며 카운터식, 레버식 수도꼭지에 점자표지 미부착

그림 Ⅰ-7 [화장실]

고하도전망대 화장실 접근로
_평탄하지 않음

장애인용 화장실 출입문
_미서기문

남자화장실 내
_장애인용 소변기 설치

세면대
_카운터형, 수도꼭지 점자표지판 미설치

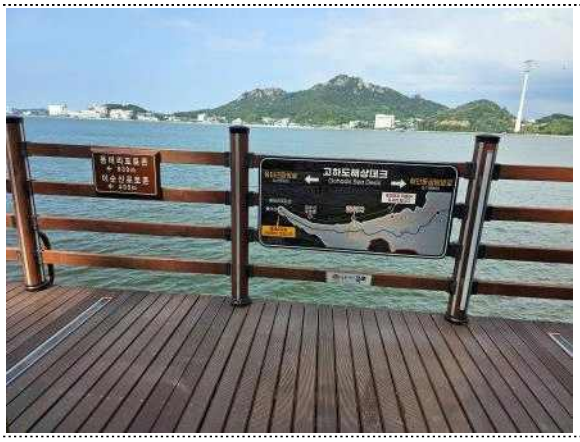
여자화장실 내 장애인전용 화장실
_전·측면 활동공간 확보

남자화장실 내 장애인전용 화장실
_전·측면 활동공간 확보

⑧ 안내시설

- 해상데크에 입식 안내판이 설치되어 있으마 촉지도식 안내판과 음성안내장치 미설치

▥ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]



해상데크 내 안내시설
_고하도해상데크 안내지도

해상데크 내 안내시설
_방향 및 거리 안내판도 촉지도 미설치

⑩ 전망대 / 타워

- 고하도전망대는 승강기가 없이 계단으로만 접근 가능
- 휠체어 사용자 및 유모차는 1층에 카페 겸 매점만 이용 가능
- 1층 주출입구는 높이차가 있고 유효폭이 좁아 이용 불편

■ 그림 Ⅰ-10 [전망대]

전망대 접근로
_비포장 접근로로 판석 징검다리 형태의 연결

전망대 1층 주출입구
_턱이 있음

카페 겸 매점 내부

1층 출입구
_유효폭이 좁아 이용 불편

⑫ 개선 방안

단기 개선방안	• 외부 접근로 개선은 경사가 가파르고 높이차가 큰 곳에는 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이 설치 • 해상 데크 계단에 연속 손잡이 설치 • 1층 카페 출입구 접근로 높이차 없이 평탄하게 마감하고 출입문 유효폭을 0.9m이상 확보
장기 개선방안	• 고하도승강장 산책로에서 경사형 엘리베이터 탑승장까지 경사로 설치 및 휠체어 램프 탑재한 전기차로 이동지원 제공하여 고하도 전망대~해상데크~고하도승강장 구간의 접근성 확보 • 해상데크 개선은 해상데크 중간게 기울기가 가파른 경사로 구간, 계단 구간의 위치를 안내지도에 표시하고 거리 및 소요시간을 안내해야 함 • 고하도화장실 접근로를 평탄하고 높이차이 제거. 장애인용 화장실 변기 대변기등받이, 센서형 또는 리모콘식 세정장치, 바닥에서 0.2m 높이에 비상호출벨 추가 설치 • 고하도전망대 1층 카페 내부를 휠체어 등이 이동하는 데 불편하지 않도록 통로 유효폭 0.9m 이상 확보, 1층에서 바다 전망을 즐길 수 있도록 전망창 설치 등 수직 이동 대안 마련

3.5 북항권

3.5.1 북항 노을공원

출처 : NEWSIS.2022.412(https://newsis.com/view/?id=NISX20220412_0001830032)

- 바다와 접하며 바다면을 따라 긴 띠 형태의 공원
- 노을광장, 이벤트광장, 수변데크, 산책로, 소공연장, 다목적운동장 등이 조성되어 있음
- 공원 안 수변 데크인 노을전망대 있음

① 외부 접근로

- 외부 도로와 단차없이 평탄하게 접근 가능
- 회센터 및 공영주차장과 연결된 주변 보행로가 평탄하지 않고 횡단보도 앞 턱낮춤을 잘못 시공하여 종횡 양방향 경사, 내용에 맞지 않은 점형블록의 사용.

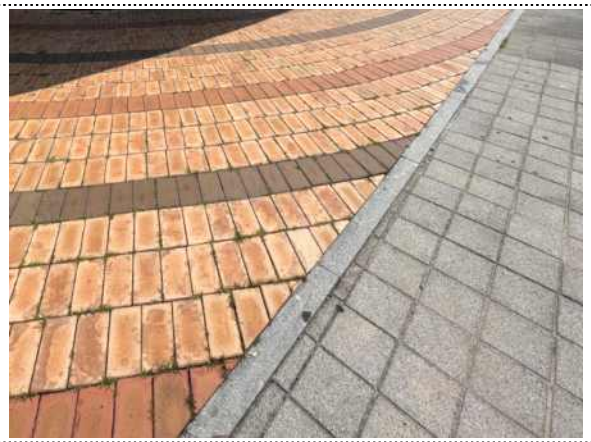
■ 그림 Ⅰ-1 [외부접근로]

주차장쪽 접근 횡단보도 _평탄하지 못하고 종횡 양방향 경사, 점형블록 부적합, 틈이 넓은 배수구 덮개	중앙출입구 접근로 _턱낮춤

② 내부접근로

- 내부접근로(산책로)은 평탄하고 미끄럽지 않은 재료로 마감되어 있으며, 재료분리 구간 또한 단차 없음

■ 그림 Ⅰ-2 [내부접근로]

	
내부접근로 _평탄고 미끄럽지 않은 바닥 마감	내부접근로 _바닥재료 변경 경계 단차 없음

③ 장애인전용주차구역

- 공원 건너 무료 공영주차장 이용 가능
- 바닥 마감 및 주차 구획선 없음
- 공영주차장 내 별도의 장애인전용주차구역 없음

④ 출입문

- 5개의 공원 출입구

■ 그림 Ⅰ-3 [출입문]

중앙 출입구
_목포해양경찰서와 마주함

중앙 출입구
_소공연장

회센터쪽 출입구

주차장쪽 출입구

공영주차장
_목포시 운영, 무료

공영주차장
_바닥 마감 및 주차구획선 없음

⑥ 계단

- 무대 접근 계단
- 전망대 우측

▥ 그림 Ⅰ-6 [계단]

메인광장
_무대 단차로 생긴 계단

소공연장
_무대 단차로 생긴 계단

전망대 연결 우측
_계단으로만 접근

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 일반 화장실 옆 남녀장애인화장실 별도로 위치하고 있음
- 일반화장실 점자표지판 및 점형블록 적합하게 설치, 장애인용 화장실 점자표지판 및 점형블록 위치 부적합
- 남여장애인용화장실 좌우대칭으로 구조 동일하며 내부는 대변기와 세면대로 구성되어 있음

  -출입구 유효폭 확보, 자동문

-대변기: 전면 공간 확보, 측면 공간 미확보, 대변기등받이 미설치,

수직·상하회전식 수평 손잡이 설치, 버튼형 세정장치, 비상벨 미설치

-세면대: 단독형, 레버식 수도꼭지에 점자표지 미부착, 수평손잡이와 가로바 설치

• 남자화장실 내 장애인 소변기 설치

그림 Ⅰ-7 [장애인등의 이용이 가능한 화장실]

일반화장실 접근로

일반화장실 입구

여자화장실 출입구
_단차 없이 접근, 유효폭 확보

여자장애인화장실 출입구
_자동문, 점형블록 출입 방해

여자장애인화장실 내부
_수직·상하회전 수평손잡이 설치, 측면공간 미확보, 정면공간 확보,

남자화장실 출입구

남자화장실 내
_장애인용 소변기

남자장애인화장실 출입구
_자동문, 점형블록 출입 방해

남자장애인화장실 내부
_수직·상하회전 수평손잡이 설치, 측면공간 미확보, 정면공간 확보,

⑧ 안내시설

- 화장실 앞 공원출입구에 위치
- 촉지도 안내판 없음

▥ 그림 Ⅰ-7 [안내시설]

목포시 관광안내도

노을공원 위치 안내도

⑪ 부대시설

▮파고라 및 벤치

• 잔디장 내 벤치 유모치 및 휠체어 사용자는 접근 불가

▥ 그림 Ⅰ-11 [부대시설-벤치]

파고라 _보행 장애물물

잔디밭 내 벤치_휠체어 접근 어려움

잔디밭 내 벤치 _휠체어 접근 어려움

▮무대

- 전망대와 연결되는 중앙무대와 중앙출입구쪽 소형 무대가 있음
- 무대 2곳 모두 계단 및 경사로 접근 가능

그림 Ⅰ-11 [안내시설]

노을전망대 연결 무대

전망대 및 무대
_경사로 접근

중앙출입구쪽 무대

중앙출입구쪽 무대
_무대 후면에 경사로 설치

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 화장실 앞 점자표지판과 점형블록은 출입문 옆 벽면에 바닥면으로부터 1.5m 높이에 점자 표지판을 부착, 출입구 전면 0.3m에 점형블록을 설치해야 함. 현재 장애인 화장실 출입문 앞에 설치된 점형 블록은 화장실 출입에 불편을 유발함으로 벽면선에 맞추어 이동 설치 해야함 • 전망대 우측에 설치된 계단 접근로에 떨어짐 방지와 이동의 편의를위한 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이 설치 및 경사로 접근로 추가 마련
장기 개선방안	• 회센터에서 공원으로 연결되는 주변 보행로 개선 필요 • 벤치 등 보행로 또는 화단에 설치된 가구는 평탄하고 미끄럽지 않은 바닥재료로 녹지공간에 알코브 방식(들여넣기)으로 설치, 잔디 밭 내 설치된 파고라 등 휠체어 접근이 가능하도록 평탄하고 미끄럽지 않은 접근로 설치. 파고라 등 보행에 장애를 줄 수 있는 구조물의 바닥면에 이색 이질 마감을 하여 충돌을 예방

3.5.2 노을전망대

• 노을 공원 내 위치하며 해안광장과 연결되어 있음

① 외부 접근로

• 노을공원 내 접근

② 내부접근로

• 노을공원 내 해안산책로의 일부이며, 해안광장과 연결되어 있음

• 해안광장을 기준으로 좌측 접근과 우측 접근이 있는데, 좌측 접근은 계단 및 경사로 접근, 우측은 계단 접근만 가능

■ 그림 Ⅰ-2 [내부접근로]

좌측 접근로
_무대 계단 이용 및 경사로 접근

경사 접근로 내 벤치
_보행에 불편 야기

우측 접근로
_계단 접근

③ 장애인전용주차구역

- 노을광장 주차장 이용

⑥ 계단

- 전망대 좌측 무대 계단 이용 접근, 우측 계단 접근
- 우측계단, 난간 및 손잡이, 점자블록 등 미설치

■ 그림 Ⅰ-6 [계단]

우측계단
_손잡이, 점자블럭 미설치

⑦ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

• 노을공원 화장실 이용

⑬ 개선 방안

단기 개선방안	• 노을공원 내 해변데크의 일부분 접근로 개선은 좌측 계단에 떨어짐 방지와 이동의 편의를 위한 굵기 3.2~3.8cm 높이 0.8~0.9m 손잡이 설치 및 경사로 접근로 추가 마련 • 우측 접근로 위에 설치된 벤치는 보행에 장애를 주므로 접근로 바깥으로 이동 설치

3.5.3 북항회타운(북항해양수산복합센터)

- 북항해양수산복합센터는 1층 직판장, 2층 다목적강당, 3층 식당으로 구성
- 1층 주출입구 외에 6개의 부출입구 이용 가능

① 접근로

- 접근로는 단차 및 기울기 없이 접근 가능

그림 Ⅰ-1 [접근로]

외부 접근로_평탄하고 단차 없음

접근로_평탄하고 단차 없음

② 장애인전용주차구역

- 전용주차장 내 장애인전용주차구역 3면 위치
- 장애인전용주차구역 안내표시는 바닥에 장애인전용주차 표시와 보행통로만 표시되어 있음
- 주차구역선 장애인전용표시와 입식 안내판 미설치
- 주차구역 보행연결로 기울기가 가파름

▥ 그림 Ⅰ-2 [장애인전용주차구역]

전용주차장 내 장애인전용주차구역 3면	보행로 연결 _턱 낮춤을 하여 단차제거, 경사 급함

③ 출입구(문)

- 주출입구는 단차 없이 접근 가능
- 부출입구는 경사로가 설치되어 있으나 단차가 있음
- 주출입구 및 부출입구는 여닫이문이 설치되어 있음
- 출입문은 양여닫이문으로 설치되어 있으며 상시 개방하여 0.9m 이상 유효폭 확보
- 입구 문 앞에 점자블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구_단차 및 기울기 없음

부출입구에_경사 및 단차 있음

부출입구 접근_경사가 가파름

부출입구_단차 있음

⑥ 수직 이동

- 층수는 3층이며 계단과 승강기로 이동 가능

■ 그림 Ⅰ-6 [수직 이동]

수직 이동_계단

수직이동_승강기

⑦ 계단

- 계단은 꺾임 형태로 설치되었으며 유효폭 1.2m 이상
- 계단 손잡이 규격 및 높이 적합, 점자표지만 미부착
- 계단 시작과 끝에 점형블록 미설치

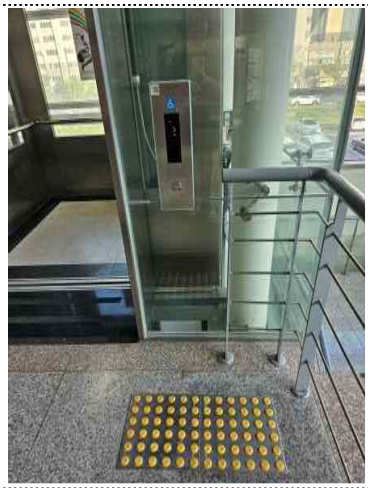
▥ 그림 Ⅰ-7 [계단]

계단 시작,참,끝점_점자블록 미설치	계단 손잡이_점자표지만 미부착

⑧ 승강기

- 승강기는 2대 설치
- 승강기 버튼 앞 점자블록 비표준형 설치

▥ 그림 Ⅰ-7 [승강기]

	
승강기 전면활동 공간 _조작버튼 높이 적합	승강기 전면활동 공간 _비표준형 점자블록 설치

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 장애인용 화장실은 일반화장실 내에 남녀 별도로 설치됨
- 장애인용 화장실 남녀동일구조이며 내부는 대변기만 설치되어 있음

  -대변기: 전·측면 공간 미확보, 대변기등받이 미설치, 수직·상하회전식 수평 손잡이 설치, 비데 설치, 비상벨 미설치
- 남자화장실 내 장애인용 소변기 미설치
- 화장실 안내판 및 점자표지판 미설치
- 화장실 출입문 앞 점자블록 부적합 설치

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

화장실 출입문 앞_점형블록 설치 위치 부적합

장애인용 화장실 내_등받이 및 비상호출벨 미설치

⑪ 안내시설

- 안내시설은 주출입구 벽면에 안내도 설치하였으나 촉지도식 안내판은 미설치

■ 그림 Ⅰ-11 [안내시설]

주출입구 옆 안내판

⑬ 부대시설

- 부대시설은 3층 음식점 이용 가능
- 음식점은 승강기 및 계단 이용
- 음식점은 테이블과 의자를 이용하며, 테이블 간 간격 좁음

그림 Ⅰ-13 [부대시설]

1층 직판장 통로

3층 음식점

⑭ 개선 방안

단기 개선방안	• 장애인전용주차구역은 입구에서 가까운 위치로 이동 설치하고 보행연결로 기울기는 1/12 이하로 설치 • 장애인전용주차구역 개선은 폭3.3m(휠체어 활동공간 포함) 길이 5.0m 이상의 공간을 확보하고 바닥면과 주차구역선에 장애인전용표시를 표기, 연락처가 기재된 입식 안내판 설치 • 장애인용 화장실은 활동공간을 규격에 맞게 확보하고 대변기등받이 설치, 비대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치, 휴지걸이 등 기타설비를 적정 설치. 수평 및 수직 손잡이, 수평손잡이는 회전방향을 적정하게 재설치 해야 함 • 안내시설은 주출입구 옆 벽면의 안내도 외에 부출입구에도 안내도를 추가하고, 주출입구에는 촉지도식 안내판과 음성안내장치 설치
장기 개선방안	• 주출입구 및 부출입구는 단차를 제거하고 점자블록 설치. 경사로가 설치된 부출입구는 경사로 기울기를 1/12 이하로 개선 • 계단 개선은 계단의 유효폭을 최소 1.2m 이상이 되도록 구조를 검토 개선하고, 계단 시작,참, 끝지점에는 점형블록 설치, 계단 손잡이에 점자 표지판 부착 • 승강기 개선은 승강기 버튼 앞 점자블록을 표준형으로 교체

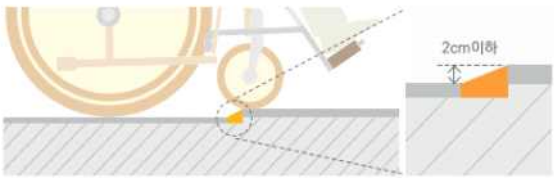
우선 개선 가이드라인

-장애인전용주차구역은 입구에서 가까운 위치로 이동 설치하고 보행연결로 기울기는 1/12 이하로 설치

-폭3.3m(휠체어 활동공간 포함) 길이 5.0m이상의 공간을 확보하고 바닥면과 주차구역선에 장애인전용표시를 표기, 연락처가 기재된 입식 안내판 설치

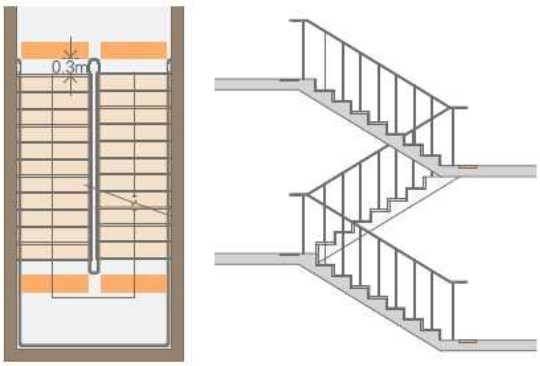
(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

-주출입구 및 부출입구 턱낮추기를 통하여 단차 제거

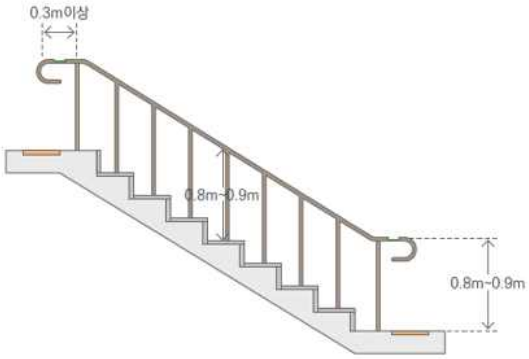


(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

-계단의 시작,참,끝 전면 0.3m에 계단 폭 만큼 점형블록 설치
-굵기 3.2cm~3.8cm의 손잡이를 0.8~0.9m 높이 벽면에서 5cm 이격하여 연속하여 설치(어린이관련시설인경우 높이 0.65m내외에도 설치), 손잡이 시작지점에 층수와 방향을 안내하는 점자 표지판 부착, 손잡이의 끝부분에는 0.3m이상의 수평손잡이 설치

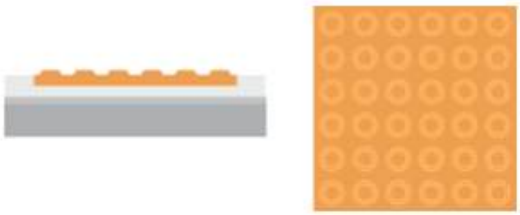


(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

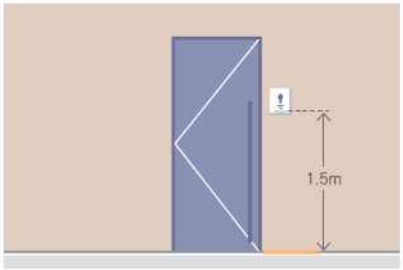


(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

-승강기 버튼 앞 점형블록 표준형(크기 0.3mX0.3m, 황색이나 바닥재의 색상과 구별되기 쉬운 색, 블록당 36개의 돌출점, 반사되지않고 미끄럽지 않은 재질) 으로 교체



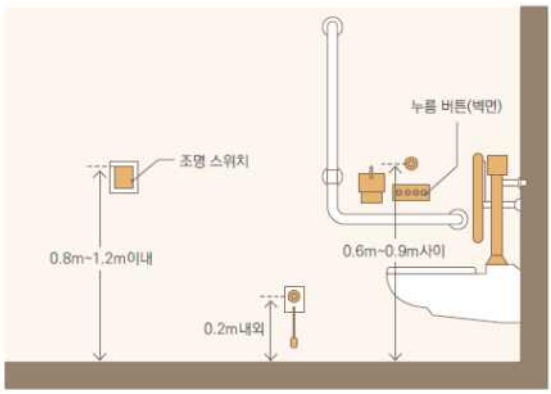
-화장실 출입문 앞 점형블록 위치 이동



(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

-화장실 내 장애물 이동 및 제거

-대변기 측면 0.75m이상의 활동공간과 전면 1.4m x 1.4m이상의 활동공간 확보, 대변기등받이 설치, 대변기 옆 벽면 상부(0.7~0.9m)와 하부(0.2m)에 비상호출벨 설치



(출처)장애물없는 생활환경(BF)인증 상세표준도

기타. 성옥기념관

- 근대역사문화거리 서쪽 초입에 위치하고 있으며, 왕복 2차선 도로와 접함
- 성옥기념관 본관과 갤러리 별관이 있음

① 접근로

- 차도 옆 노란 실선으로 분할 된 보행로가 있으나 대지 접근로에 배수구 덮개, 마감, 보행 장애물 등으로 보행로의 기능을 하고 있지 못함. 속도를 내며 달리는 차들이 2차선 차도를 넘나드는 위험한 상황 목격 됨
- 주변 도로에서 평탄하게 접근
- 대지 입구 출입문 앞 배수구 덮개 설치되어 있음, 작은 입구 앞에는 배수구 덮개 없음
- 대지 내 약 7도(1/8) 정도의 경사를 가진 접근로 또는 계단으로 포치 및 앞마당까지 접근 가능

■ 그림 Ⅰ-1 [접근로]

접근로 _보행장애물로 보행로 기능을 하고 있지 못함	대지 내 접근로 _경사 있음, 바닥 평탄하지 않음

② 장애인전용주차구역

- 대지 밖 도로주차장 및 대지 내 주차장이 있으나 별도의 장애인전용주차구역 없음

③ 출입구(문)

- 건축물 접근에 높이차 있으나, 경사로 설치
- 주출입구 계단 점형블록 및 손잡이 미설치
- 주출입구 점형블록 설치되어 있으나 문 폭보다 좁게 설치

■ 그림 Ⅰ-3 [출입구(문)]

주출입구 _계단 접근	주출입구 _경사로 접근
주출입구 _양여닫이, 점형블록 폭만큼 미설치	주출입구 방풍실 _자동문

④ 안내소/ 매표소

- 창구의 상·하높이 및 하부공간 미확보
- 수어통역 미제공 및 화상전화기 미비치

그림 Ⅰ-4 [안내소/ 매표소]

안내소
_창구의 상·하 높이 및 하부공간 미확보

⑤ 전시공간

- 전시실 출입구 유효폭 적절하며 단차 없음
- 전시장 내부 넓은 통로폭 및 활동공간을 확보하고 있으며, 전시물의 설치 높이 적절함

■ 그림 Ⅰ-5 [전시공간]

출입문 전면유효거리 1.8m 이상 확보	전시장 내부

⑦ 계단

- 주출입구에 계단이 있으며, 일반 계단의 챌면보다 낮음
- 손잡이 및 점자표지판 미설치, 시작 및 끝에 점형블록 미설치

■ 그림 Ⅰ-7 [계단]

주출입구 접근 계단	주출입구 접근 계단 _점형블록 미설치, 손잡이 미설치

⑨ 경사로

- 주출입구 접근을 위한 경사로로 기울기, 손잡이 등은 적합
- 경사로 시작부분에 트랜치가 있어 이동에 불편을 줄 수 있음

■ 그림 Ⅰ-9 [경사로]

주출입 경사로_기울기 적합, 손잡이 설치

주출입구 경사로 앞_트렌치

⑩ 장애인등의 이용이 가능한 화장실

- 일반화장실 접근 통로에 남·녀 공용 장애인용 화장실이 별도로 있음
- 청소도구 보관 등 화장실 외의 용도로 사용되고 있음
- 접이식 출입문이며, 장애인용 화장실 표지는 있으나, 점형블록 및 점자표지판 미설치

■ 그림 Ⅰ-10 [화장실]

일반화장실 접근 통로

장애인용화장실 출입문

⑪ 안내시설

- 종합안내판 없음

⑬ 부대시설

- 성옥기념관 별관 갤러리가 있으며, 대상지의 대지와는 계단으로만 연결되어 있음.
- 마당-데크 계단으로 연결
- 주출입구에는 단차 있음.
- 갤러리 내부 전시실은 단차 없이 접근 가능
- 장애인등의 이용가능화장실 없음

그림 Ⅰ-13 [부대시설]

성옥기념관 별관 갤러리

접근로
_대지 연결 계단

주출입구_단차

갤러리 내부
_단차 없이 접근, 유효폭 확보

⑭ 개선 방안

▮본관_성옥기념관

- 접근로의 보행로는 적절한 폭의 보행공간을 확보하여 노면의 색을 달리하거나 높이차를 두어 차도와 구별되도록 함, 근대역사관 1관 앞의 보행로와 연결되도록 하여 안전한 관광보행 동선 확보
- 주출입구 접근 계단에 크기 0.3mX0.3m, 황색이나 바닥재의 색상과 구별되기 쉬운 색, 블록당 36개의 돌출점을 가진 점형블록과 굵기 3.2cm~3.8cm의 손잡이를 0.8~0.9m 높이에 설치
- 주출입구 입구와 방풍실에 점형블록을 문 폭만큼 설치하고, 건축물 내부구조의 정보를 포함한 종합 안내판과 촉지도식 안내판을 음성안내장치를 함께 설치
- 장애인용 화장실은 접이식 출입문을 2단 혹은 3단 접이식문으로 교체하고 청소기 등 관련 없는 물품 제거, 변기 대변기등받이 및 비상호출벨 설치 등으로 장애인 등이 사용에 불편함이 없도록 개선
- 안내시설은 대상 건축물 내부구조의 정보를 포함한 종합 안내도 및 촉지도식 안내판을 음성안내장치를 함께 설치

▮별관_갤러리

- 유아차 및 휠체어 사용자의 별관 접근이 가능하도록 경사로 설치
- 별관의 주출입구 경사로 설치로 높이차 제거

	주출입구 전면에 표준형(황색) 경고블록(점형블록)을 문 폭만큼 설치
	장애인 화장실의 출입문은 2단 혹은 3단 접이식 문으로 변경
	별관 연결 통로의 단차 해소 방안 마련 계단 옆에 수직형 휠체어리프트 설치 검토