

2024
생활안전을
더하는 YONGIN
SAFETY
DESIGN
공공디자인
가이드라인

2024
생활안전을
더하는 YONGIN
SAFETY
DESIGN
공공디자인
가이드라인

제출문

용인특례시장 귀하

본 보고서를
「2024 생활안전을 더하는 공공디자인」
용역의 최종 성과품으로 제출합니다.

2024. 10.

(주) 엠씨크리에이티브

2024 생활안전을 더하는 공공디자인

CONTENTS

I . 과업개요

1. 표준디자인 가이드라인 정의	9
2. 가이드라인 활용 프로세스	9
3. 가이드라인 구성	10

II . 가이드라인 원칙

1. 서체 적용원칙	13
2. 픽토그램 적용원칙	15
3. 색채 적용원칙	17
4. 화살표 적용원칙	19
5. 재질 적용원칙	20

III . 표준디자인 가이드라인

1. 표준디자인 시설 유형분류	23
2. 표준디자인 체계도	25
3. 표준디자인 가이드라인	35

I. 과업개요

1. 표준디자인 가이드라인 정의

2. 가이드라인 활용 프로세스

3. 가이드라인 구성

1. 표준디자인 가이드라인 정의

· 표준디자인 가이드라인

2024 생활안전을 더하는 공공디자인 가이드라인은 자연재해 (집중호우, 태풍, 홍수 등)으로 부터 시민의 안전사고를 예방할 수 있는 표준 디자인으로 재난안전 디자인의 제작 및 설치에 관한 실천 방안으로써 활용 주체인 행정기관(용인 특례시 도시기획단)과 위원회 (공공디자인 관련 위원회), 관련 부서 협의를 통해 표준디자인을 적용할 수 있도록 한다.

2. 가이드라인 활용 프로세스

- ① 표준디자인의 제작 · 설치 실천 방안으로 활용
- ② 재난안전디자인의 기획, 발주, 디자인 · 설계, 자문, 심의, 관리 시 활용
- ③ 재난안전디자인의 형태, 색채, 재질, 표기방법, 배치, 설치 등을 일관성 있고 통일성 있는 디자인 기준으로 활용

이런 경우에 가이드라인을 활용하세요!

재난안전 디자인
제작 · 설치 계획 수립

도시기획단
디자인 협의

사업특성
분류

용인시 하천

2024 생활안전을 더하는 공공디자인의
표준을 적용하는 일상적인 하천 환경
(지방하천, 소하천, 저수지 등)

표준디자인
가이드라인

특수 목적 하천 사업

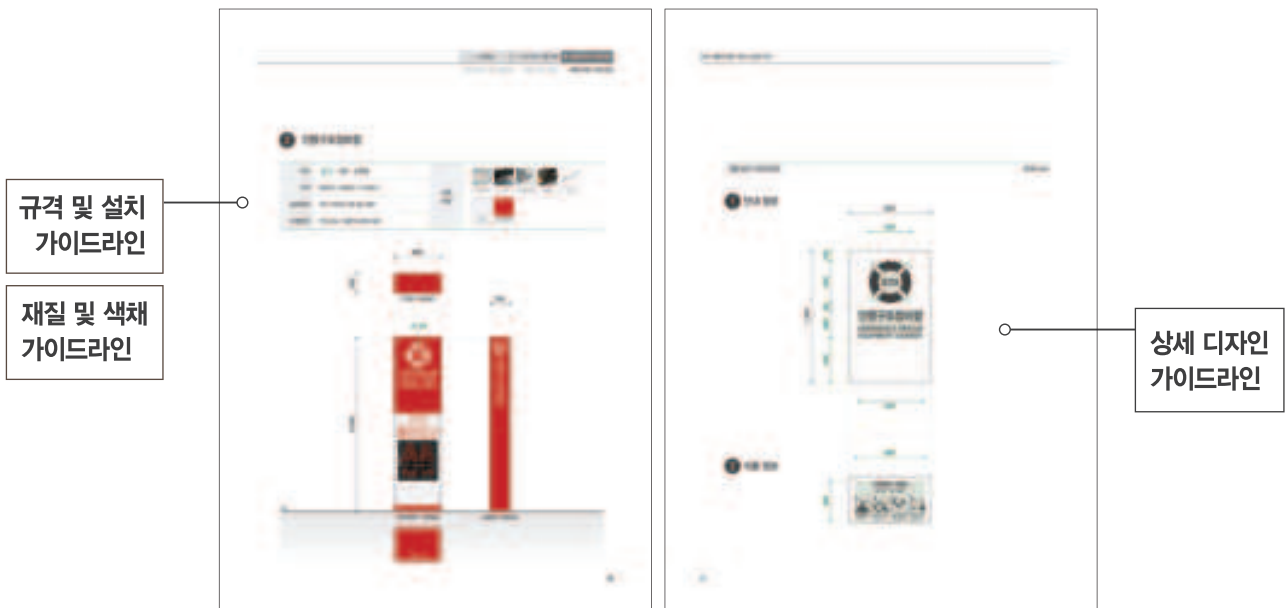
공간 및 사업의 특성상 특화 디자인 계획이
요구되는 경우

용인시
공공디자인
진흥계획

3. 가이드라인 구성

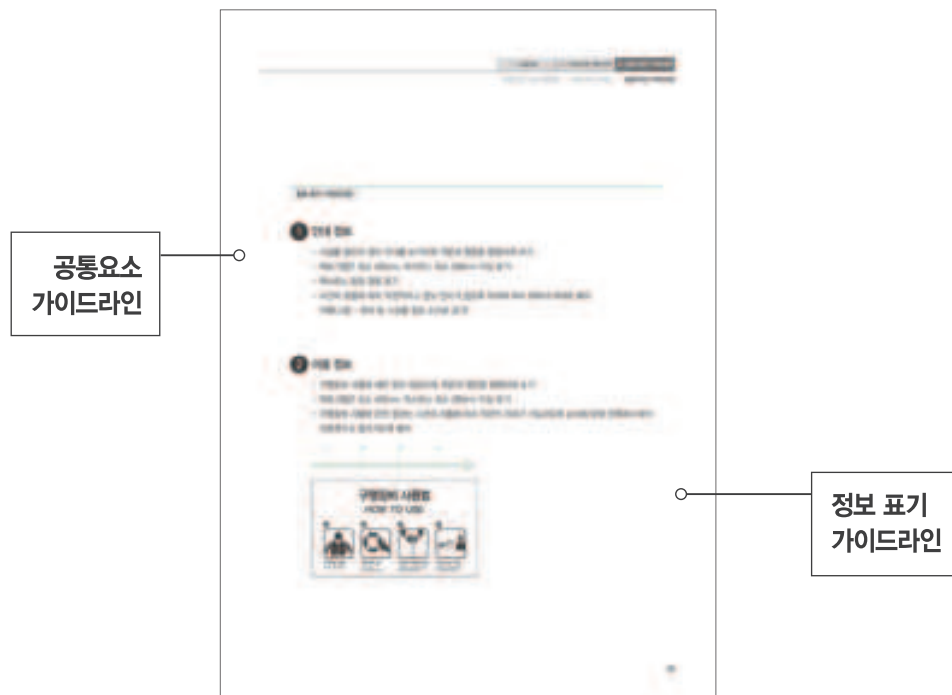
[표준디자인 가이드라인의 전반적인 기준을 보세요 !]

표준디자인 항목별 전체적인 가이드라인(좌)과 안내사인 상세 구성(우)으로 편의성을 높인 가이드 제시



[표준디자인의 정보 표기 가이드라인을 꼭 적용하세요!]

표준디자인 개별 항목의 공통요소 및 구성 정보에 대한 가이드 제시



II. 가이드라인 원칙

1. 서체 적용원칙

- 1.1 서체 적용 계획
- 1.2 표기 가이드라인

2. 픽토그램 적용원칙

- 2.1 픽토그램 적용 계획

3. 색채 적용원칙

- 3.1 색채 적용 계획
- 3.2 색채 표기 가이드라인

4. 화살표 적용원칙

- 4.1 화살표 적용 계획
- 4.2 화살표 표기 가이드라인

5. 재질 적용원칙

- 5.1 재질 적용 계획

1. 서체 적용원칙

1.1 서체 적용 계획

1) 조사 방법

적용원칙
- 용인시 공공디자인 진흥계획에서 제시한 한글 서체와 가독성을 고려한 영문 서체 사용 - 국문과 영문의 병기를 기본으로 사용 - 지정된 글자 삽입 범위를 넘지 않도록 하되, 서체 항목의 최대조절 가능 범위 준수

2) 서체 최대 조절가능 범위

자간	문자폭	크기
-15 ~ 0	92 ~ 100%	서체 크기의 80%까지 허용

*유니버설디자인(UD) 안내시스템 개발 및 구축을 위한 조사연구(2019) 참고

3) 세부 원칙

- ① 1m 이내의 가까운 거리에서 읽기 가능한 문자의 높이는 한글 높이는 10mm 이상이어야 한다.
- ② 안내표지판에는 장식이 없고 단순한 고딕 계열(sans serif)의 굵은 서체를 사용한다.
- ③ 문자는 기울임, 기울임꼴, 가는 글꼴, 장식이 많은 글꼴이거나 다른 특이한 글꼴이 되지 않도록 한다.
- ④ 한글표기가 영문 및 다른 외국어보다 우선적으로 인식되도록 영문 높이는 한글높이의 70% 내외의 크기로 사용한다.
- ⑤ 획 두께는 문자 높이의 최소 10% 및 최대 30%를 적용한다.
- ⑥ 대문자 'I'의 획 두께는 문자 높이의 최대 15% '문자간격'은 개별 문자 사이의 간격은 최소 10%, 문자 높이의 최대 35%, '줄 간격'은 문자 높이의 최소 135%이어야 하고, 최대 170%를 적용한다.

1.2 서체 표기 가이드라인

- 국문 | 윤고딕 350 | 강조 표기요소

윤고딕 350 / 자간 -10 / 문자폭 90%

2024 생활안전을 더하는 공공디자인

- 국문 | 윤고딕 330 | 주요 표기요소

윤고딕 330 / 자간 -10 / 문자폭 90%

2024 생활안전을 더하는 공공디자인

- 영문표기요소 | Frutiger 65

Frutiger 65 / 자간 0 / 문자폭 100%

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

- 기호표기요소 | Frutiger 65

Frutiger 65 / 자간 0 / 문자폭 100%

1234567890!@#\$%&(){ } []

2. 픽토그램 적용원칙

2.1 픽토그램 적용 계획

1) 픽토그램 적용 계획

적용원칙

- 픽토그램을 포함한 안내판은 눈부심이 없어야 한다.
- 픽토그램은 명도차가 크게 적용한다.
- 접근성 기호는 어두운 배경의 밝은 기호와 같이 배경과 대비되어야 한다.
- 픽토그램 하단에는 글자 설명이 있어야 한다.
- 문자와 점자는 픽토그램 위에 위치하지 않아야 한다.

〈 ISO 국가표준픽토그램 〉



2.1 픽토그램 적용 계획

특화 픽토그램 디자인



bf대피



대피안내



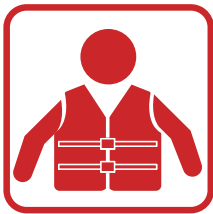
인명구조장비함

*문체부 연안사고 안전관리시설물 가이드라인 참고



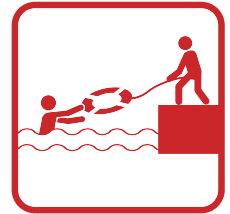
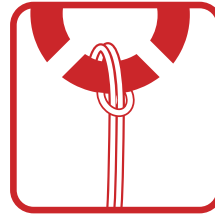
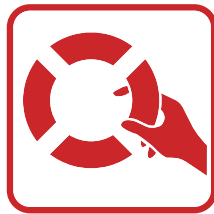
하천 수문안내

*ISO 국가표준픽토그램 참고
ISO 7010 W055

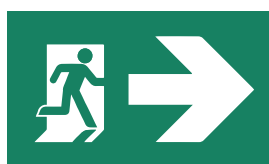


인명구조장비함 사용법

*문체부 연안사고 안전관리시설물 가이드라인 참고



CPR 진행방법



비상대피 픽토그램 사용방법

*디자이너를 위한 그래픽 심볼 제작 가이드 참고

- 화살표는 단독 사용을 금지하며 오른쪽 방향을 제외하고 화살표를 앞에 뒤에 BF대피 및 대피안내 심볼사용

3. 색채 적용원칙

3.1 색채 적용 계획

1) 색채 적용 계획

적용원칙

- 안내사인의 목적에 따라 안내표지의 바탕색과 글씨의 휘도 대비값을 계획
- 정보 안내체계에 따른 강조색으로 유형별 안내사인에 적용
- 설치되는 장소에 따라 적절한 시인성을 확보할 수 있도록 계획
- 경고, 위험 등의 바탕색은 원색으로 지정

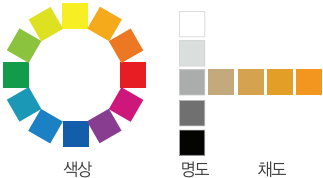
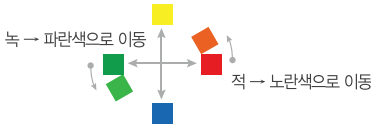
2) 적용원칙

- ① 보행자가 안내 정보를 알기 쉽게 인지할 수 있도록 명도 대비를 적용
- ② 바탕색은 바탕색은 명도가 낮고 채도가 높은 색상의 사용하여 가독성을 높임
- ③ 안내 사인은 저시력인들이 읽기 쉽도록 문자와 배경의 명도 차이를 크게 함
- ④ 문자는 어두운 배경의 밝은 문자 또는 밝은 배경의 어두운 문자로 배경과 대비되어야 함

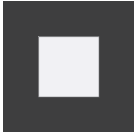
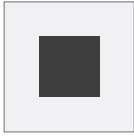
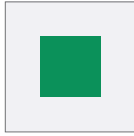
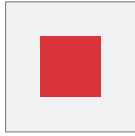
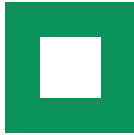
3) 컬러 유니버설디자인 배색 개념

- ① 정보 표기의 색채는 가능한 명도차를 두어 배색
- ② 배색은 노란색, 빨간색, 파란색 등의 원색을 지향하며, 적-녹의 배색을 지양
(색각장애인은 노랑과 청색의 차이가 비교적 알기 쉬움)

※ 컬러유니버설디자인 권장 배색 세트 가이드북(2018) 참조

배색 지향 (청-황 배색)	배색 지향 (적-녹)
 	 
 색상 명도 채도	 녹 → 파란색으로 이동 적 → 노란색으로 이동

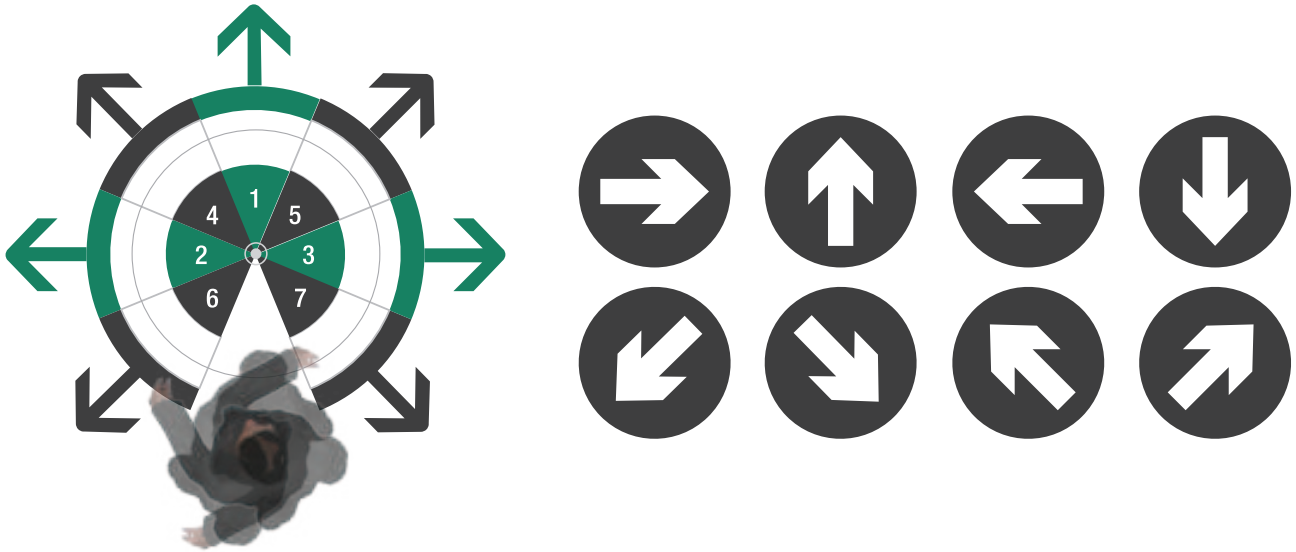
3.2 색채 표기 가이드라인

구분	내용
주조색 안내사인의 바탕색	주조색 C 7 / M 5 / Y 4 / K 0 * 용인시 하천 안내사인 표준디자인 가이드라인 참조
보조색 글씨 및 픽토그램 색상	보조색 C 0 / M 0 / Y 0 / K 0 보조색 C 0 / M 0 / Y 0 / K 90
강조색 위험/금지 및 주의, 현위치 등 부가적인 체계 표기	강조색 (유도) C 66 / M 4 / Y 90 / K 0 강조색 (주의/안내) C 0 / M 9 / Y 80 / K 0 강조색 (위험/긴급) C 10 / M 100 / Y 98 / K 0
배색규정	① 정보표기의 색채는 색각이상자의 인지성과 가독성을 고려하여 명도차를 두어 배색 ② 규정된 배색 외의 색채 적용은 지양 ③ 단 강조색 (유도) 같은 경우 고휘도 반사지 및 LED를 사용하는 색상은 배색 규정에서 제외        

4. 화살표 적용원칙

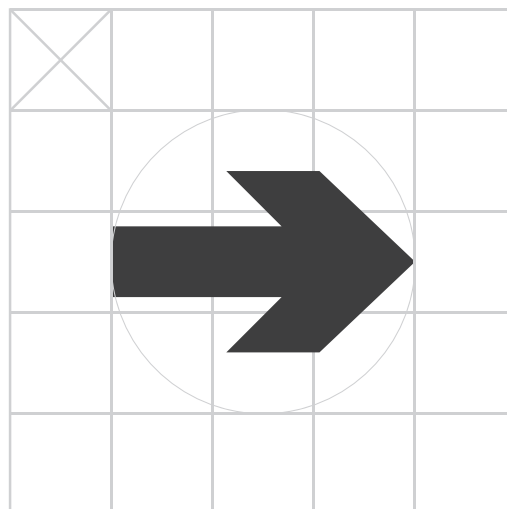
4.1 화살표 적용 계획

1) 화살표 방향위계 체계



2) 화살표 그리드 및 작도법

- ① 화살표의 유도 기능은 위의 표에서 나타난 것과 같이 방향 위계 체계를 정립을 목적으로 한다.
- ② 화살표에 따르는 문안은 근거리 우선으로 표기한다.
- ③ 타이포, 픽토그램 등과 조합될 시 지정된 가이드 내에서 방향 위계를 강조한다.
- ④ 화살표는 PI PF 030을 사용한다.



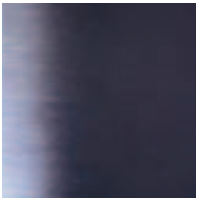
5. 재질 적용원칙

4.1 재질 적용 계획

1) 재질 적용 계획

적용원칙

- 금속 또는 아크릴 등 내구성이 보장된 표면 재질 사용
- 외부 안내사인인 표면은 기본적인 방식이 가능하도록 2회 이상 도색하고 열처리 마감
- 아크릴, LED, STS, 알루미늄, PVC/PET 시트 UV인쇄 등의 자재를 사용해 정보 요소 표기
- 시트를 사용해 정보 요소 표기 시 옥외용 고휘도 반사 시트 사용



Steel

가공이 용이하고 다양한 표현이 가능 유지보수가 용이하고 도색시 발색이 탁월 특유의 매끄러움, 평탄함, 미세한 스펡글과 함께 금속성의 외관



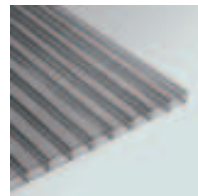
Aluminium

가볍고 산화가 잘 일어나지 않는 사인재료 각종 분야의 물품가공에 많이 사용 늘어나는 성질(연성)이 있어 가공이 용이함



Stainless

충격 및 외부환경에 영향을 적게 받는 소재 가공이 우수하여 변형이 용이함 외부충격에 강함



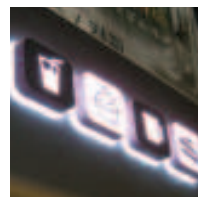
Polycarbonate

내충격성, 내열성, 내후성, 투명성 등의 특징이 있으며, 가볍고 견고하며 외부충격에 강함



Acrylic

무색 투명성이 높으며 색조의 종류가 풍부하다. 가볍고 가공성이 좋으며 인체에 독성을 가지지 않으며 내구성이 대단히 높음



LED Module

수명이 길고 설치, 유지보수가 용이하며 경제성 및 신뢰감이 높음 사용상의 안전성이 높음

III. 표준디자인 가이드라인

1. 표준디자인 시설 유형분류

2. 표준디자인 체계도

3. 표준디자인 가이드라인

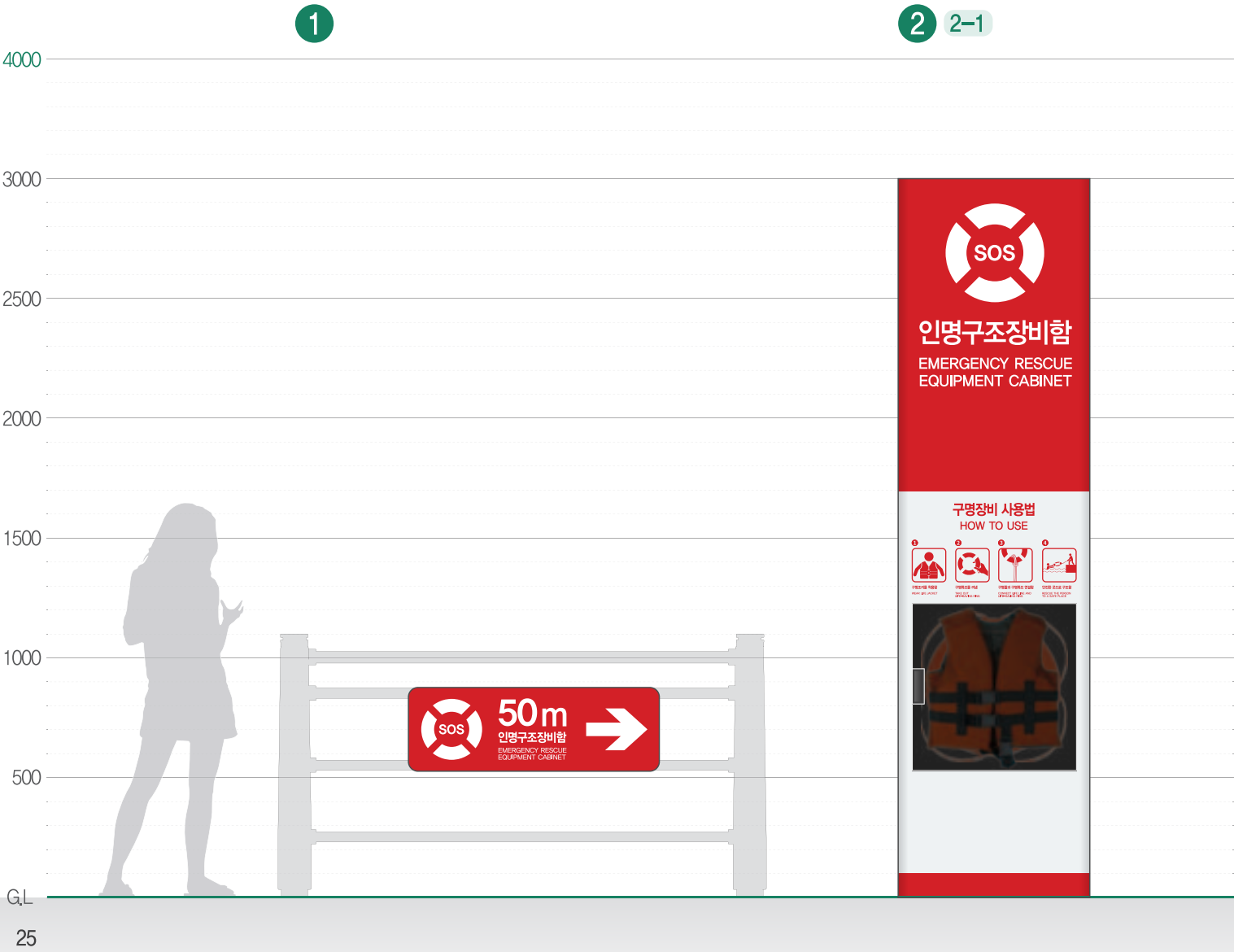
1. 인명구조장비함 안내사인
2. 인명구조장비함
3. 인명구조구명환
4. 진출입 폴 사인
5. 이용 · 주의 안내사인
6. 수문개방 안내사인
7. 대피로 유도 안내사인
8. 비상사다리 안내사인
9. 비상사다리
10. 입구차단기

1. 표준디자인 시설 유형분류

구분	종류		설치위치	비고
1	인명구조장비함 안내사인		인명구조장비함 인근 지점	인명구조장비함 위치 안내 제공
2	인명구조장비함	2-1 기본 · 조명형	주요 거점 및 지정 장소 배치	안전시설 / 이용안내 정보 제공
3	인명구조구명환	3-1 기본 · 조명형	주요 거점 및 지정 장소 배치	안전시설 / 이용안내 정보 제공
		3-2 벽부 · 펜스형	주요 거점 및 지정 장소 배치	안전시설 / 이용안내 정보 제공

구분	종류		설치위치	비고
④	진출입 폴 사인		진출입부	이용안내 정보 제공 및 야간 시인성 강화
⑤	이용 · 주의 안내사인		안내 정보 요구 지점	위험구간 및 보행 안내 등 정보 제공
⑥	수문개방 안내사인	6-1 벽부형 A	수문 관련 안내 정보 요구 지점	수문 보행 안전에 따른 경고 안내 제공
		6-2 벽부형 B	수문 관련 안내 정보 요구 지점	수문 보행 안전에 따른 경고 안내 제공
⑦	대피로 유도 안내사인	7-1 바닥형	결정 지점(갈림길)	대피로 진출입구 주변 유도 동선 확보
		7-2 벽부 · 펜스형	경사로 진출입부	진출입부 인지성 제고
		7-3 고보조명형	대피로 이동 지점 및 지정 장소 배치	대피로 진출입구 주변 유도 동선 확보
⑧	비상사다리 안내사인		비상사다리 설치 지점	비상사다리 이용 안내 제공
⑨	비상사다리		하천, 호수 내 침수 위험지점	안전시설 / 사다리 인지성 제고
⑩	입구차단기	10-1 특수형 A	진출입부	진출입부 통행 제한 안내 제공
		10-2 특수형 B	진출입부	진출입부 통행 제한 안내 제공
		10-3 수동형	기존 스윙게이트 설치 지점 및 진출입부	진출입부 통행 제한 안내 제공
		10-4 자동형	기존 입구 차단기 설치 지점 및 진출입부	진출입부 통행 제한 안내 제공

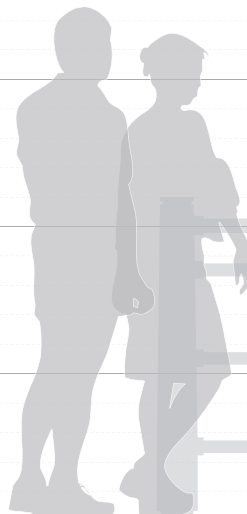
2. 표준디자인 체계도

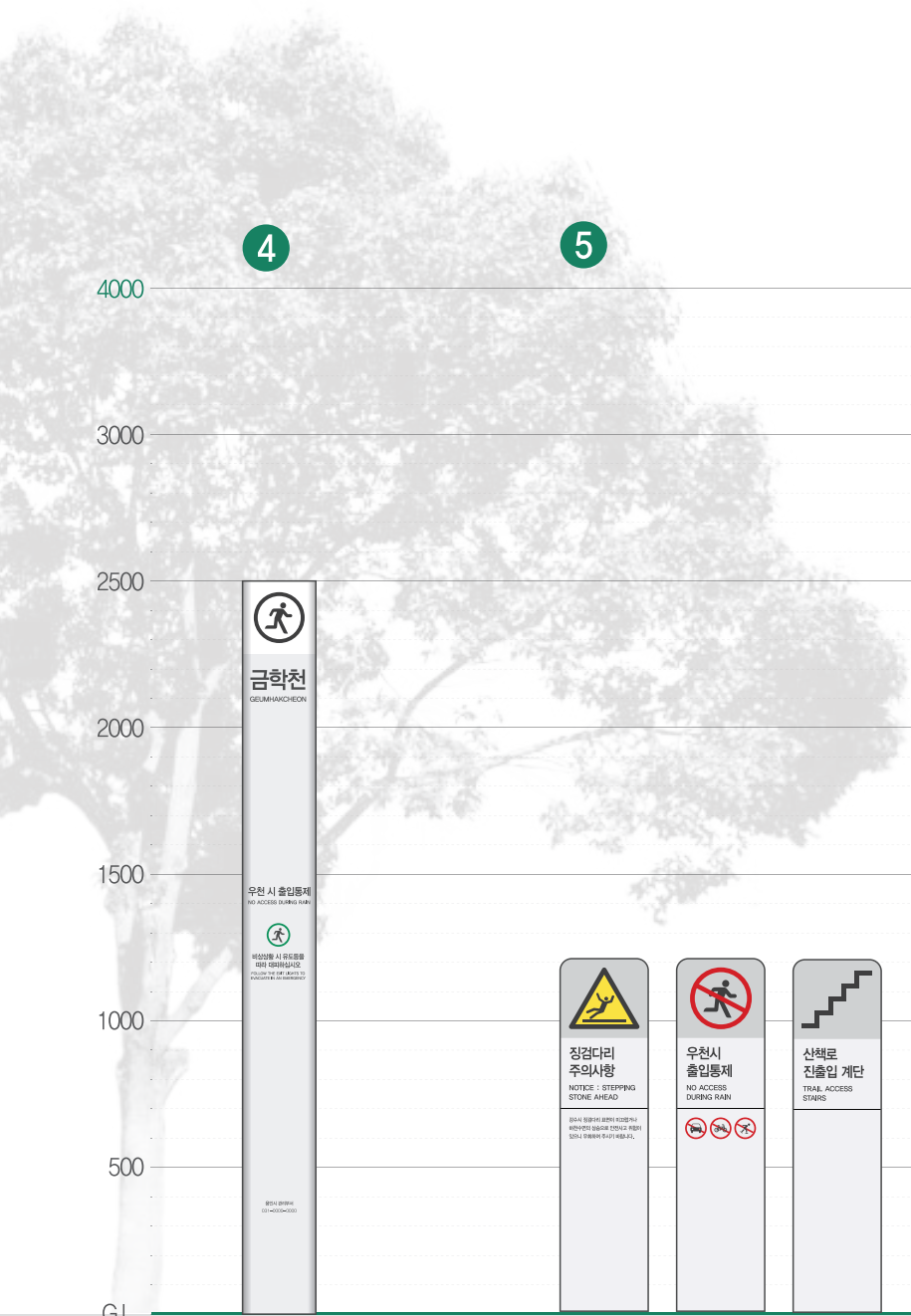


- ① 인명구조장비함 안내사인
- ② 2-1 인명구조장비함 : 기본 · 조명형
- ③ 3-1 인명구조구명환 : 기본 · 조명형
- ③ 3-2 인명구조구명환 : 벽부 · 펜스형

③ 3-1

③ 3-2



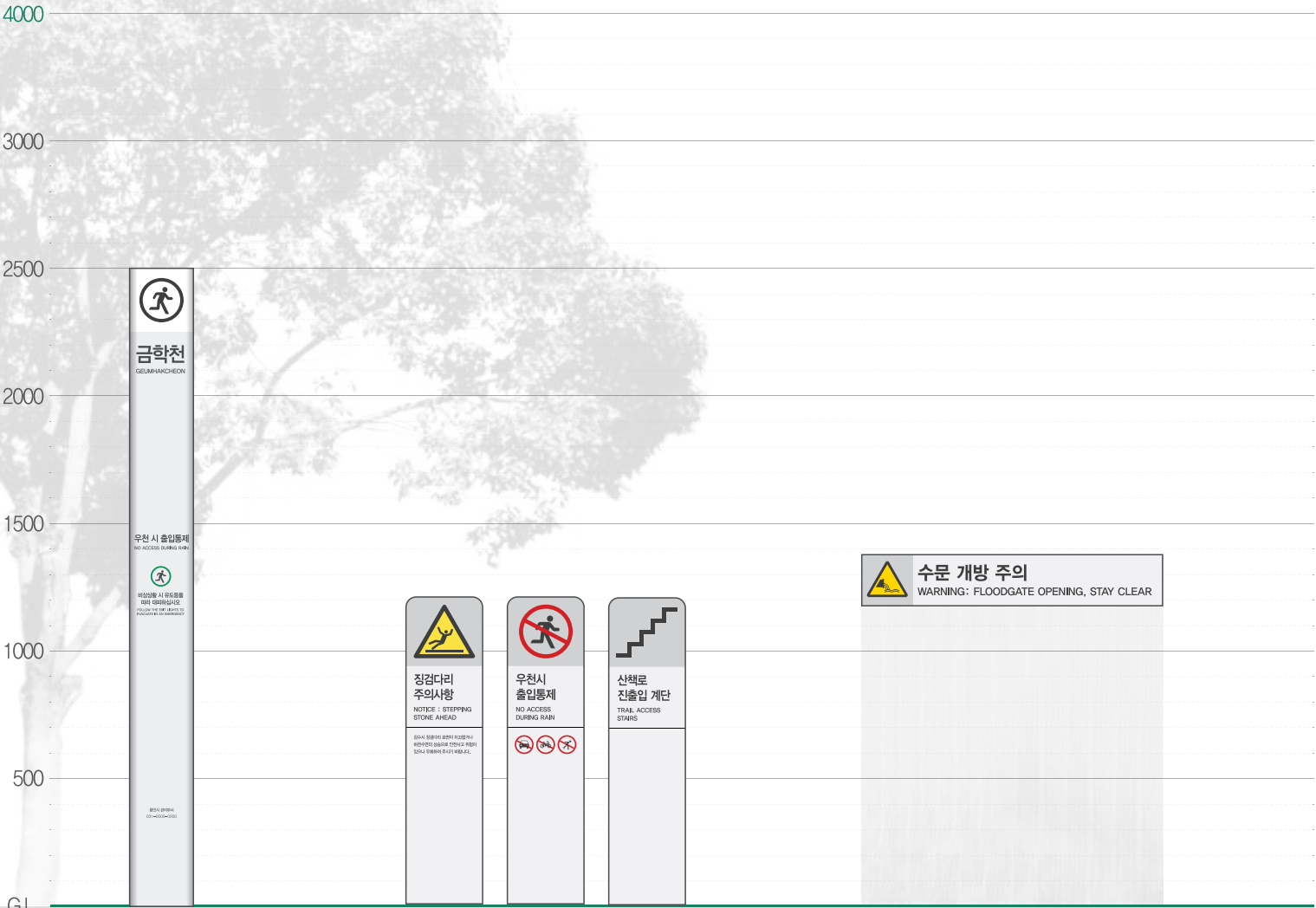


4

5

6

6-1





금학천
GEUMHAKCHEON

우천시 출입통제
NO ACCESS (DURING RAIN)



비상상황 시 출입통제
비상 상황에서는 출입 금지
비상 상황 시 출입 금지
비상 상황 시 출입 금지

공공디자인
2024-01-01



징검다리
주의사항
NOTICE : STEPPING
STONE AHEAD

징검다리 사용 시 안전을
위반하지 않도록 주의하십시오.
징검다리 사용 시 안전을
위반하지 않도록 주의하십시오.



우천시
출입통제
NO ACCESS
DURING RAIN

우천시 출입통제
우천시 출입통제
우천시 출입통제



산책로
진출입 계단
TRAIL ACCESS
STAIRS



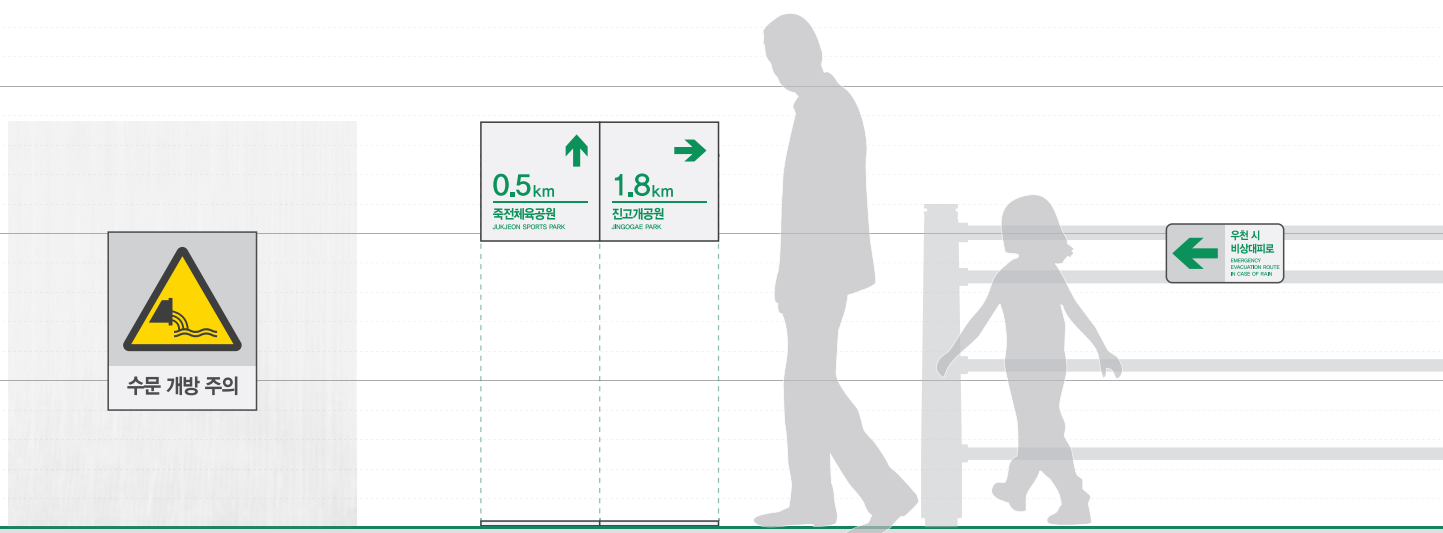
수문 개방 주의
WARNING: FLOODGATE OPENING, STAY CLEAR

- ④ 진출입 폴 사인
- ⑤ 이용 · 주의 안내사인
- ⑥ 6-1 수문개방 안내사인 : 벽부형 A
- ⑥ 6-2 수문개방 안내사인 : 벽부형 B
- ⑦ 7-1 대피로 유도 안내사인 : 바닥형
- ⑦ 7-2 대피로 유도 안내사인 : 벽부 · 펜스형

⑥ 6-2

⑦ 7-1

⑦ 7-2





7 7-3 대피로 유도 안내사인 : 고보조명

8 비상사다리 안내사인

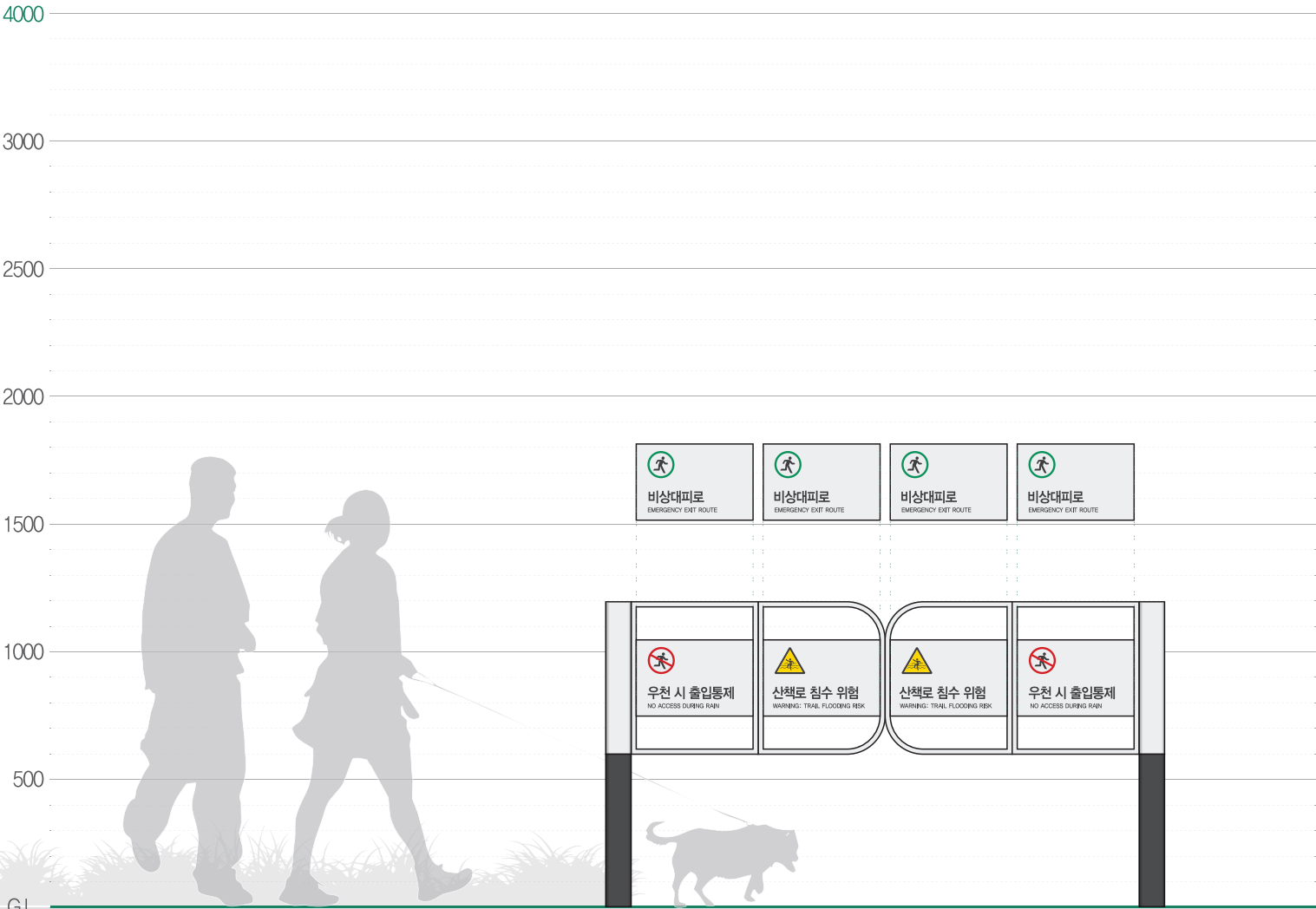
9 비상사다리

10 10-1 입구차단기 : 특수형 A-1 (중앙정렬)

10 10-1



10 10-1



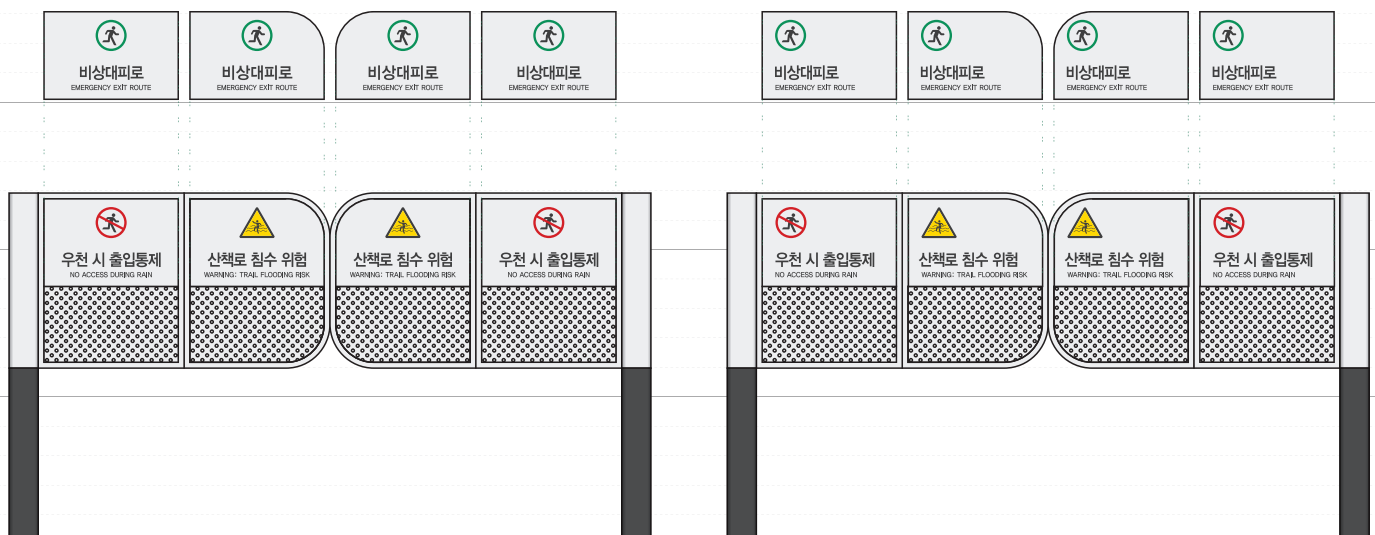
10 10-1 입구차단기 : 특수형 A-2 (좌측정렬)

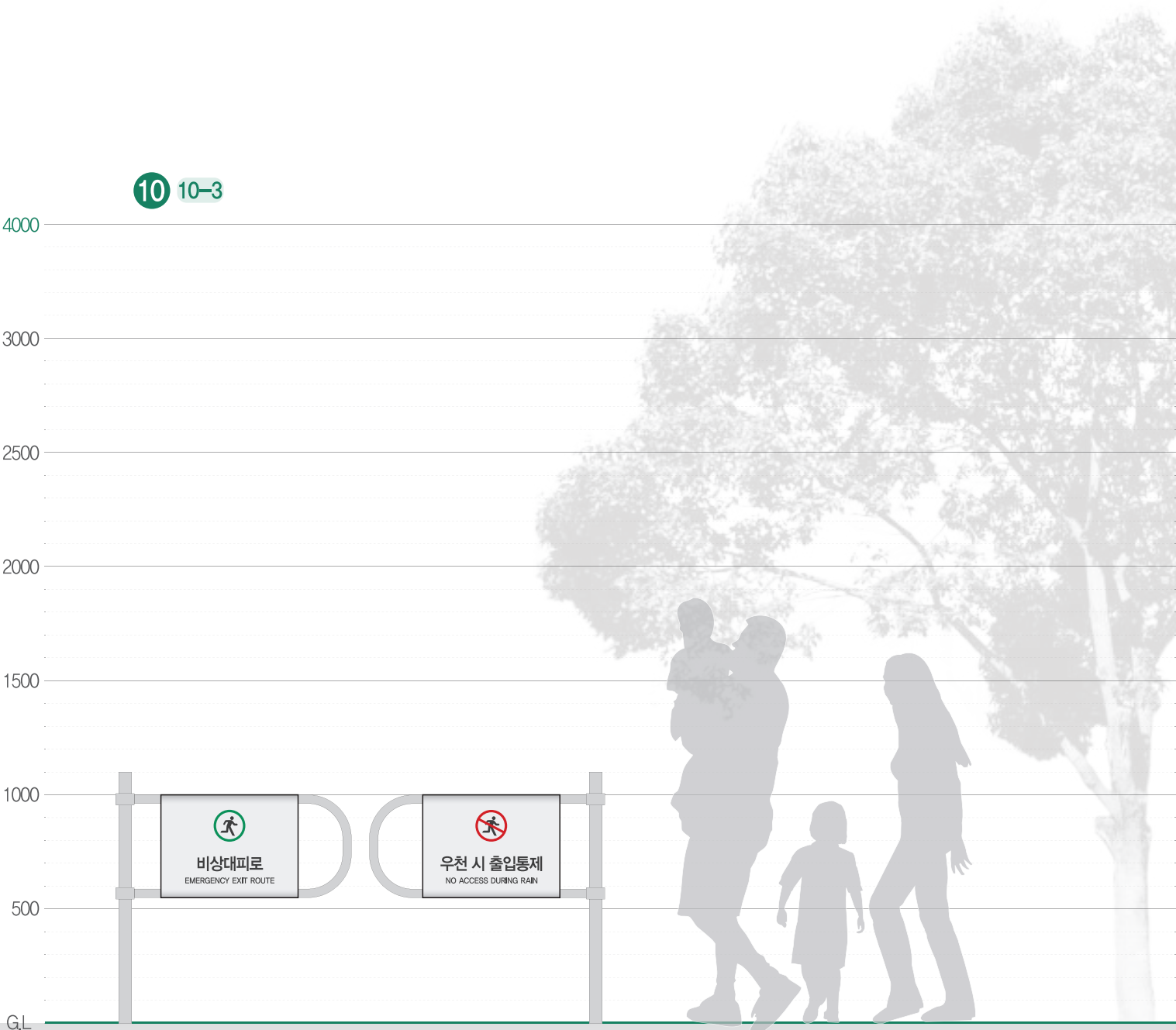
10 10-2 입구차단기 : 특수형 B-1 (중앙정렬)

10 10-2 입구차단기 : 특수형 B-2 (좌측정렬)

10 10-2

10 10-2





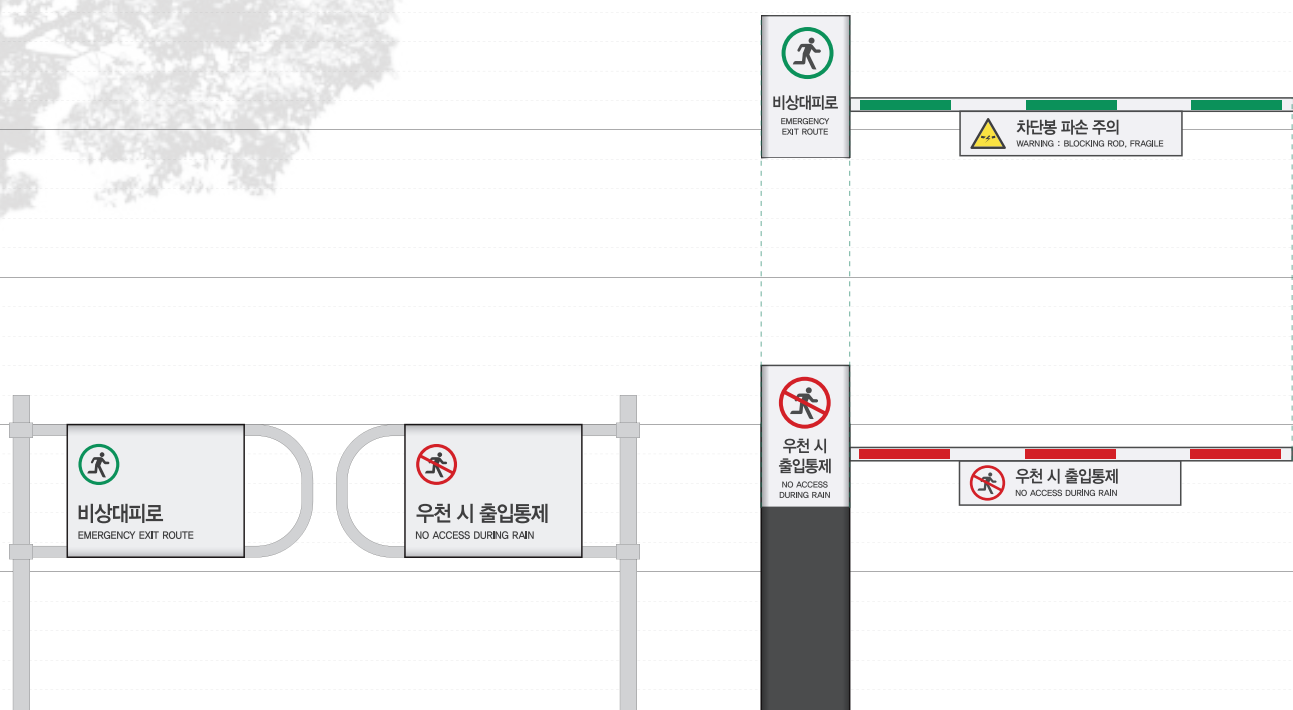
10 10-3 입구차단기 : 수동형 A-1 (중앙정렬)

10 10-3 입구차단기 : 수동형 A-2 (좌측정렬)

10 10-4 입구차단기 : 자동형

10 10-3

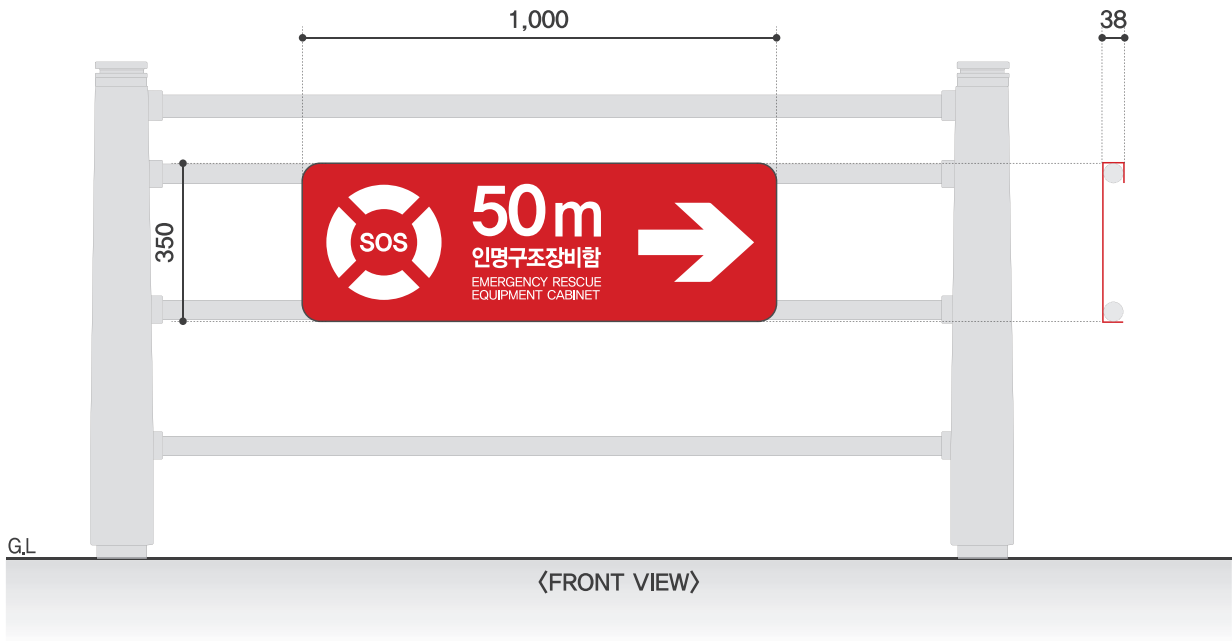
10 10-4



3. 표준디자인 가이드라인

1 인명구조장비함 안내사인

구분	인명구조장비함 안내사인	재료 마감		
규격	1,000(W) X 38(D) X 350(H)			
설치위치	인명구조장비함 인근 자점			
수립원칙	인명구조장비함 위치 안내 제공			

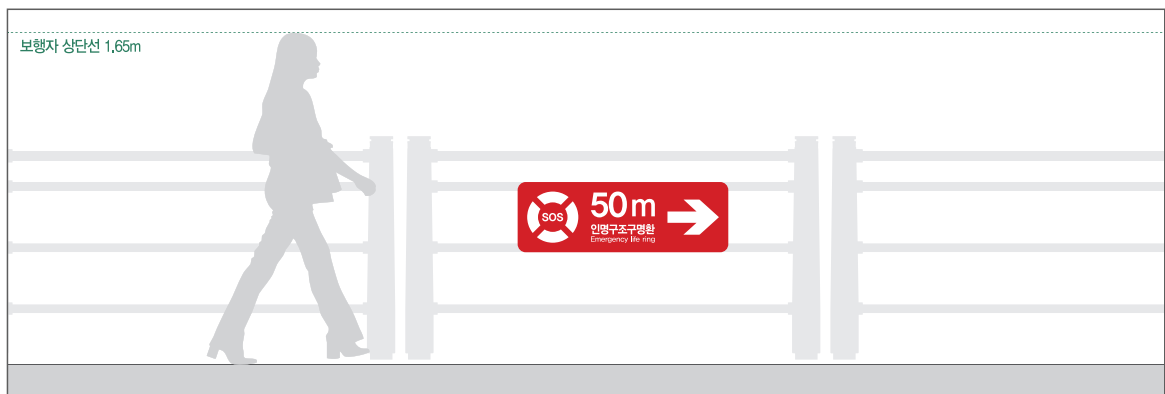


상세 가이드라인

1 목적

- 인명구조장비함의 위치에 대한 방향과 거리 정보 제공

2 설치구간 및 배치



구간

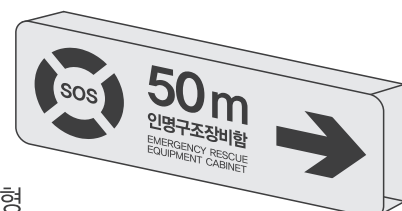
- 인명구조장비함 인근 지점 20m ~ 50m 이내 위치
- 용인시 공공시설물 표준디자인 [L-036 보호펜스]가 설치된 지점
- 벽면부 설치 시 진출입부 50m 이내 위치

배치

- 화살표 방향은 가장 가까운 인명구조장비함을 향하도록 배치
- 용인시 공공시설물 표준디자인 [L-036 보호펜스]가 설치된 지점 설치하는 것을 권장하나, 다양한 펜스 형태에 대응하도록 상단 고정하는 형태로 설치
- 양면형 안내사인이 필요할 시 안내사인 전면부와 동일한 내용 또는 바탕면과 동일한 색상으로 구성하여 설치



단면형

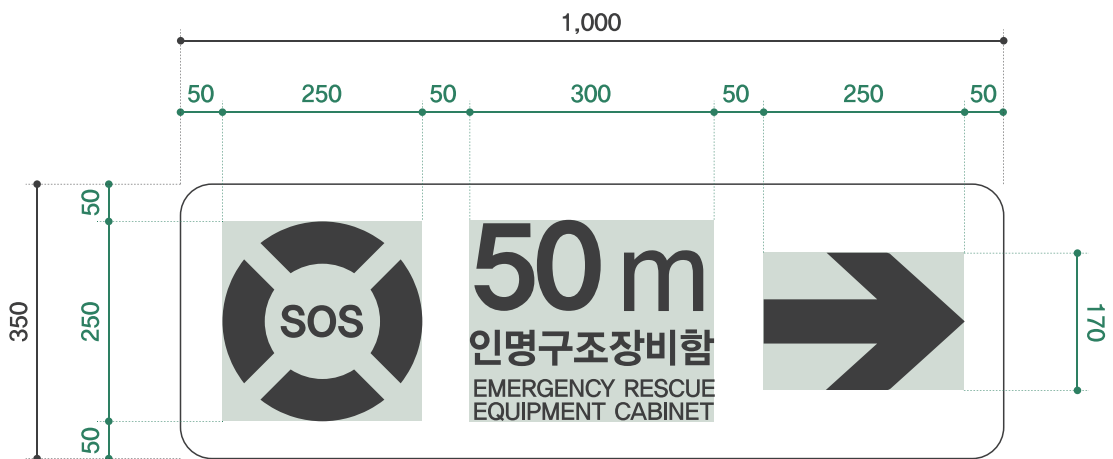


양면형

정보 표기 가이드라인

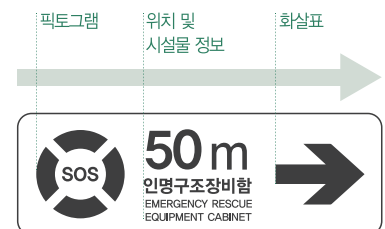
(단위:mm)

1 안내 정보



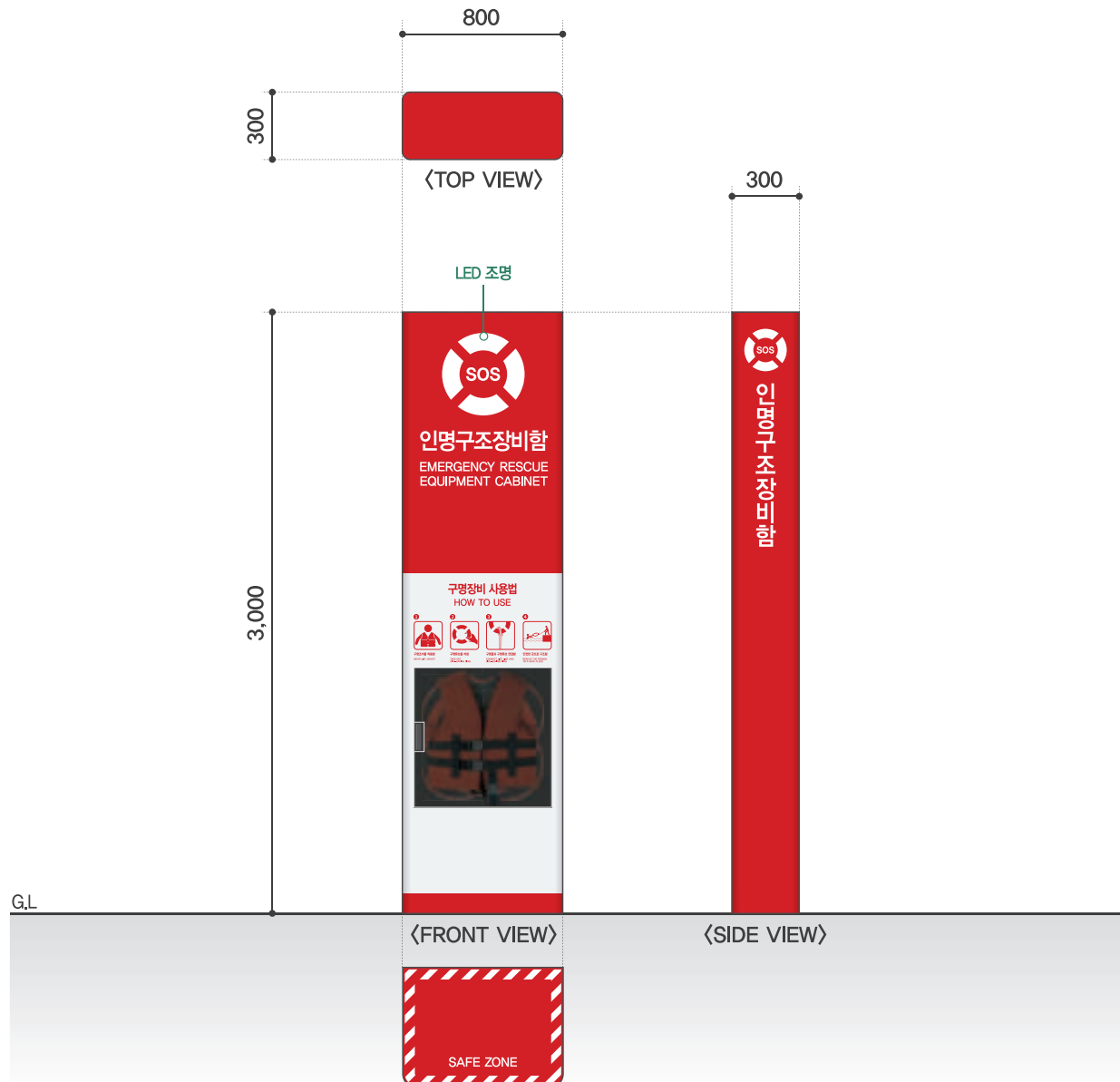
1 안내 정보

- 시설 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 250mm, 텍스트는 최소 115mm 이상, 화살표는 170mm 이상 표기
- 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 화살표 방향의 끝은 가장 가까운 인명구조장비함을 향하도록 주의하여 설치
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치 (픽토그램 - 위치 및 시설물 정보 - 화살표 순으로 표기)



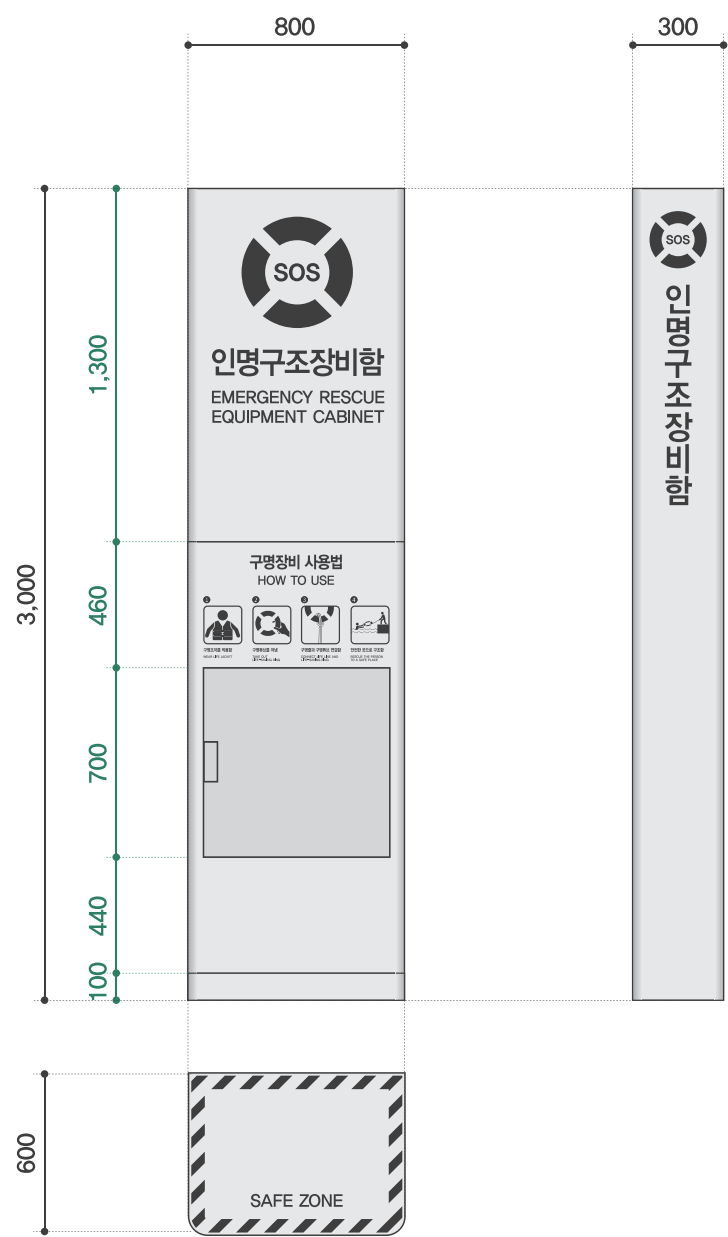
2 인명구조장비함

구분	2-1 기본 · 조명형	재료 마감					
규격	800(W) X 300(D) X 3,000(H)						
설치위치	주요 거점 및 지정 장소 배치						
수립원칙	안전시설 / 이용안내 정보 제공						



상세 가이드라인

(단위:mm)

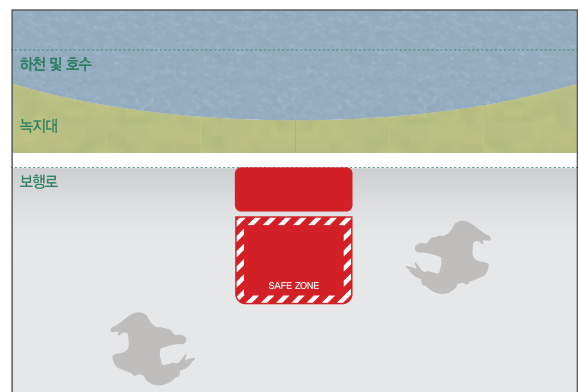


상세 가이드라인

1 목적

- 위급 상황 시 인명구조를 신속하게 할 수 있도록 시인성 및 인지성 강화
- 인명구조에 대한 반복적인 정보 노출을 통한 안전사고 대비

2 설치구간 및 배치



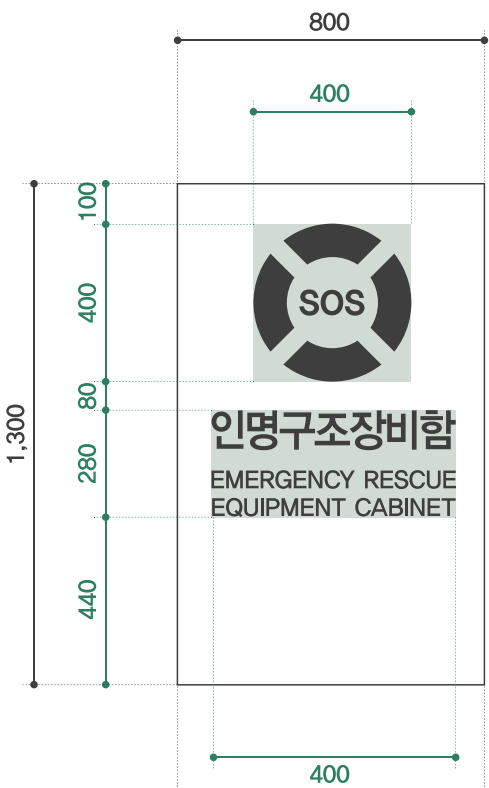
구간

- 안전사고 다발구간 및 이용자 접근이 용이한 구간

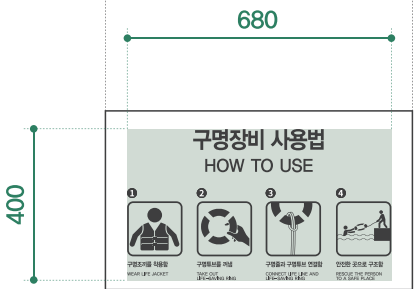
배치

- 인명구조장비함 하단에 바닥사인을 배치하여 안전구역을 설정
- 인명구조장비함 설치 지점 인근 2,000mm 이내에 방해물이 없도록 배치
- 벽면 및 펜스에 설치하는것을 권장하나, 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 통행에 위험 요소가 되지 않게 설치

1 안내 정보



2 이용 정보



정보 표기 가이드라인

1 안내 정보

- 시설물 용도의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 400mm, 텍스트는 최소 280mm 이상 표기
- 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 위에서 아래로 배치
(픽토그램 - 위치 및 시설물 정보 순으로 표기)

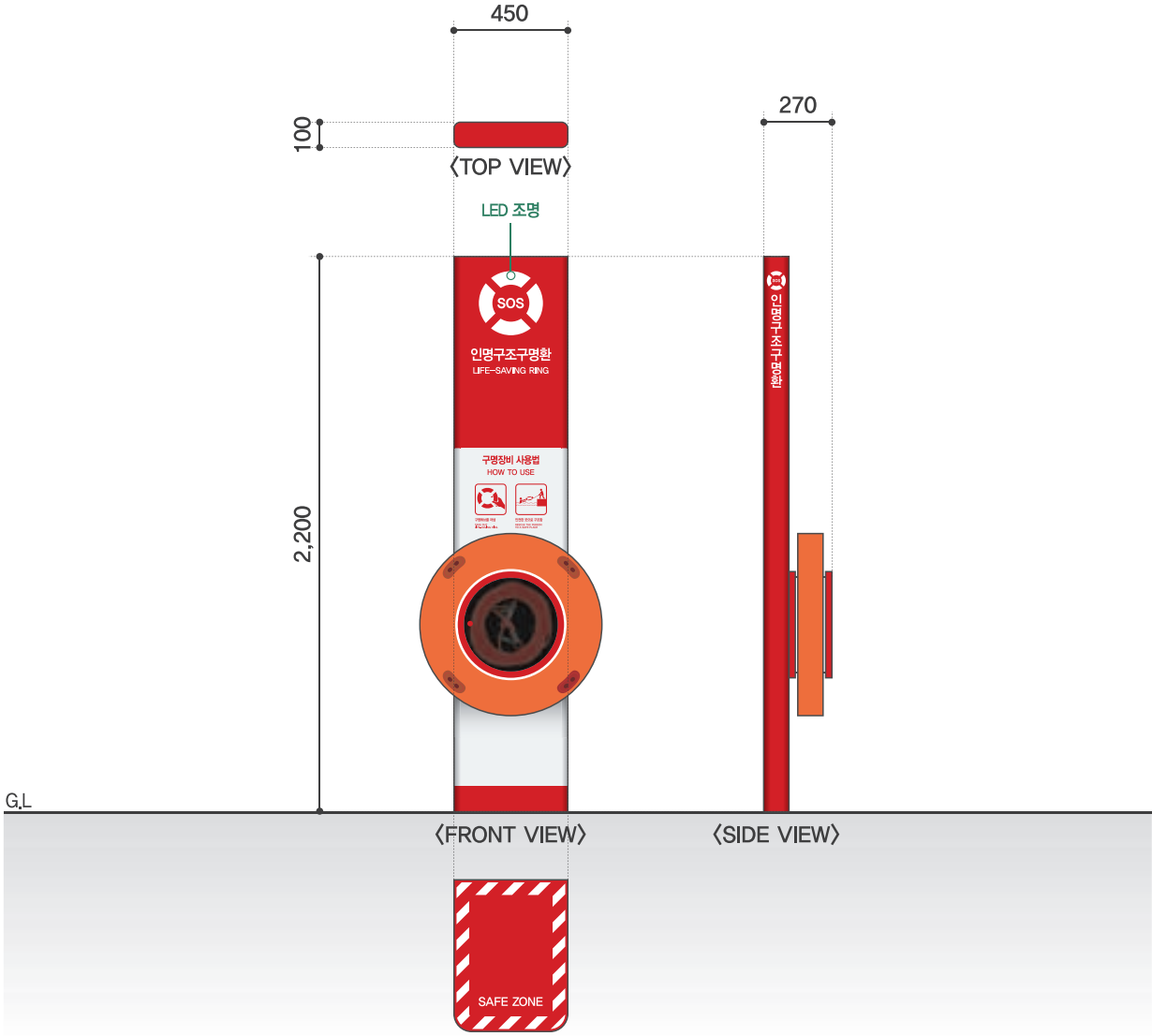
2 이용 정보

- 구명장비 사용에 대한 정보 제공하며, 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 400mm, 텍스트는 최소 280mm 이상 표기
- 구명장비 사용에 관한 정보는 시선의 흐름에 따라 직관적 이해가 가능하도록 순서에 맞춰 왼쪽에서 부터 오른쪽으로 흘러가도록 배치



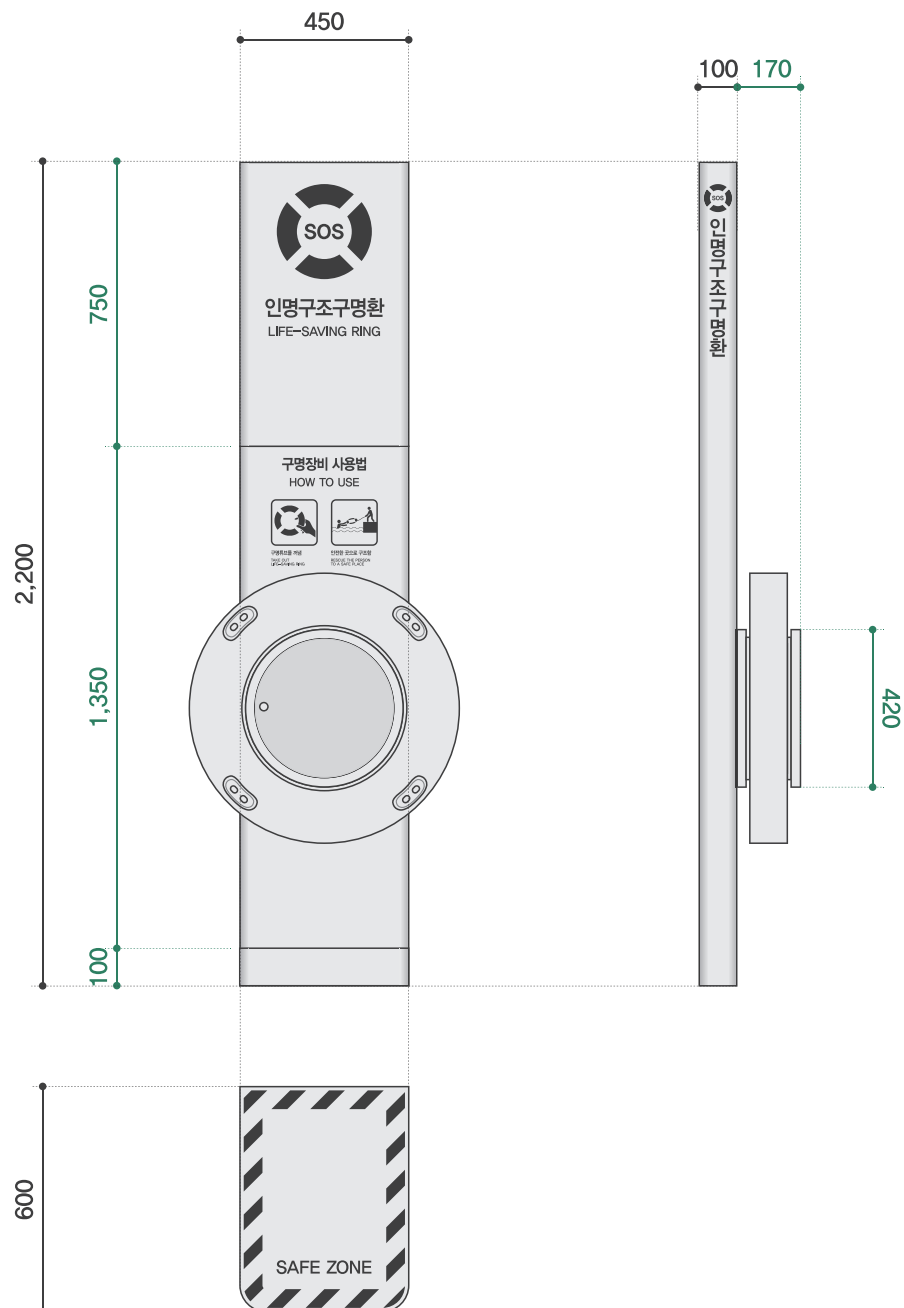
3 인명구조구명환

구분	3-1 기본 · 조명형	재료 마감					
규격	450(W) X 270(D) X 2,200(H)						
설치위치	주요 거점 및 지정 장소 배치						
수립원칙	안전시설 / 이용안내 정보 제공						



상세 가이드라인

(단위:mm)

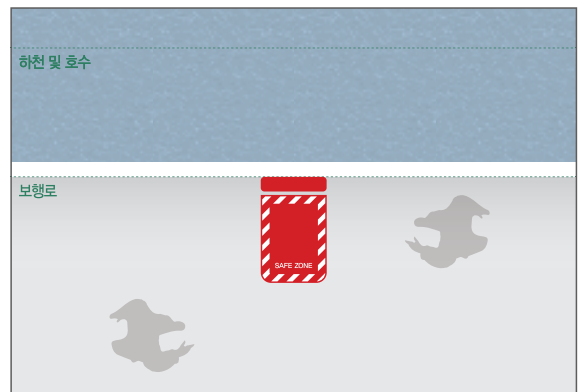
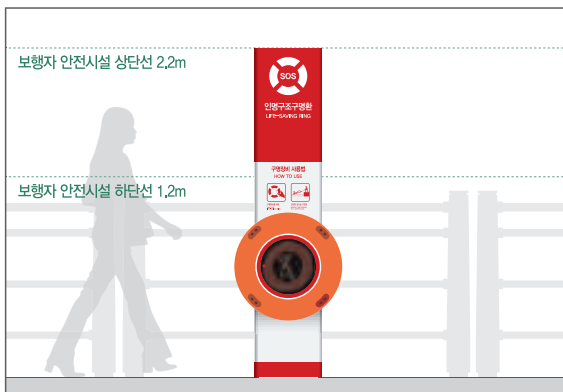


상세 가이드라인

1 목적

- 위급 상황 시 인명구조를 신속하게 할 수 있도록 시인성 및 인지성 강화
- 인명구조에 대한 반복적인 정보 노출을 통한 안전사고 대비

2 설치구간 및 배치



구간

- 안전사고 다발구간 및 이용자 접근이 용이한 구간

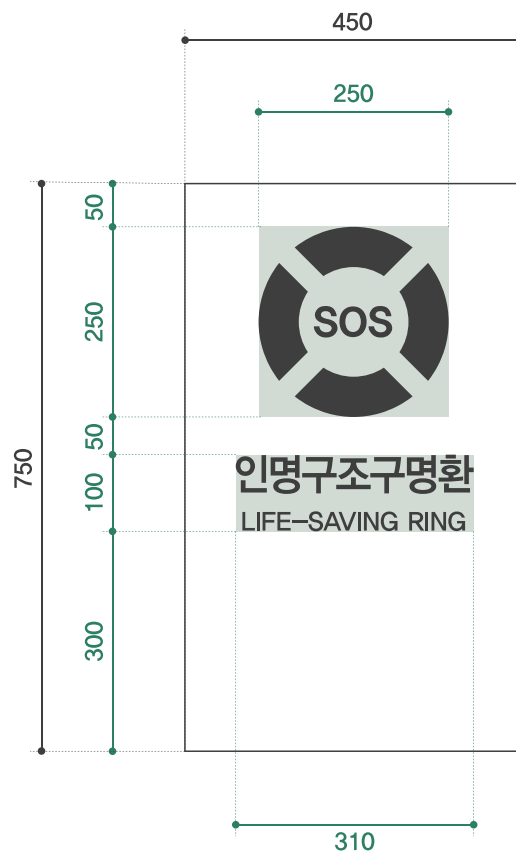
배치

- 인명구조구명환 하단에 바닥사인을 배치하여 안전구역을 설정
- 인명구조구명환 설치 지점 인근 2,000mm 이내에 방해물이 없도록 배치
- 벽면 및 펜스에 설치하는것을 권장하나, 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 통행에 위험 요소가 되지 않게 설치

정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

1 안내 정보



2 이용 정보



정보 표기 가이드라인

1 안내 정보

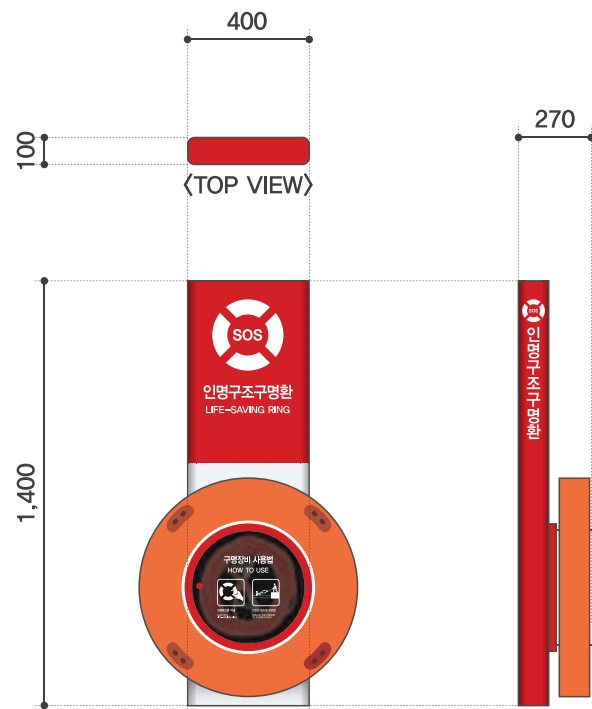
- 시설물 용도의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 250mm, 텍스트는 최소 100mm 이상 표기
- 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 위에서 아래로 배치
(픽토그램 - 위치 및 시설물 정보 순으로 표기)

2 이용 정보

- 구명장비 사용에 대한 정보 제공하며, 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 150mm, 텍스트는 최소 50mm 이상 표기
- 구명장비 사용에 관한 정보는 시선의 흐름에 따라 직관적 이해가 가능하도록 순서에 맞춰 왼쪽에서부터 오른쪽으로 흘러가도록 배치



구분	3-2 벽부 · 펜스형	재료 마감				
규격	400(W) X 270(D) X 1,400(H)					
설치위치	주요 거점 및 지정 장소 배치					
수립원칙	안전시설 / 이용안내 정보 제공					



G.L

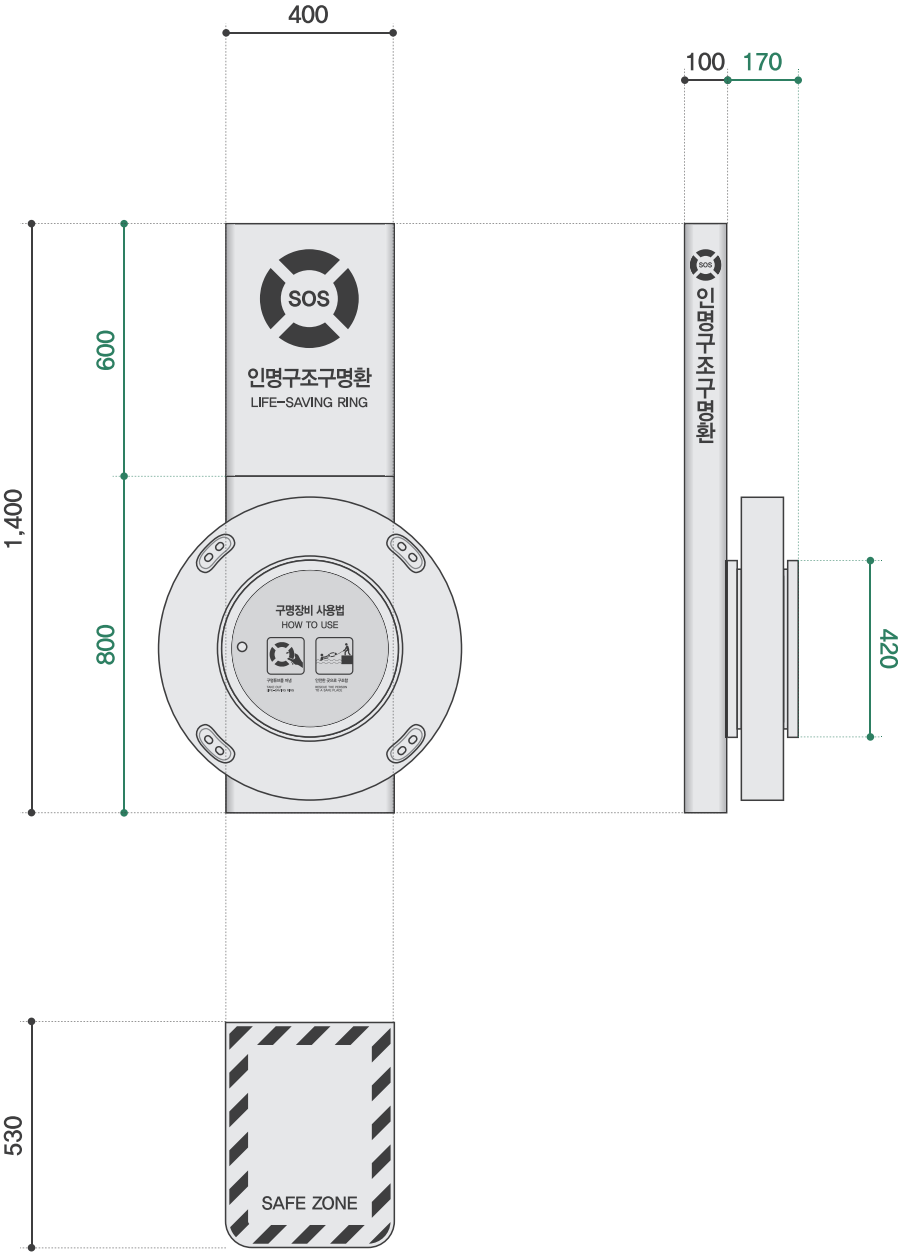
〈FRONT VIEW〉

〈SIDE VIEW〉



상세 가이드라인

(단위:mm)

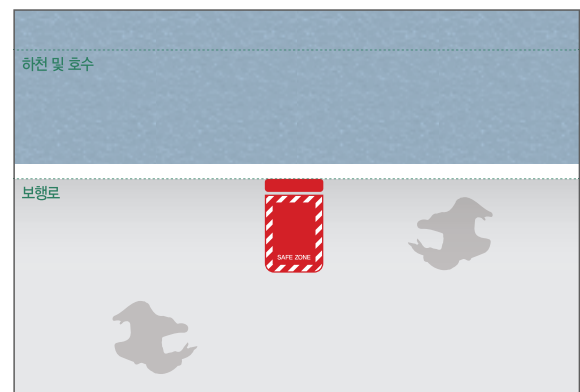
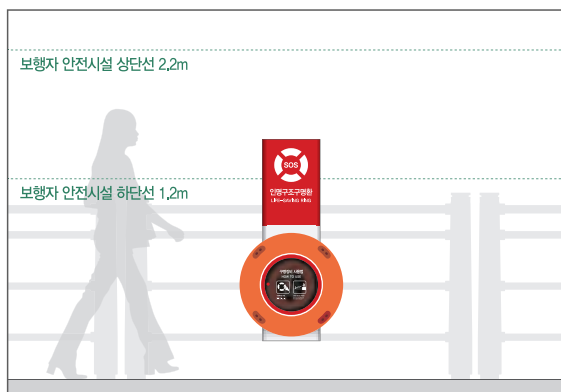


상세 가이드라인

1 목적

- 위급 상황 시 인명구조를 신속하게 할 수 있도록 시인성 및 인지성 강화
- 인명구조에 대한 반복적인 정보 노출을 통한 안전사고 대비

2 설치구간 및 배치



구간

- 안전사고 다발구간 및 이용자 접근이 용이한 구간
- 벽면 및 펜스가 설치된 구간으로 지면으로부터 300mm 이상 위치

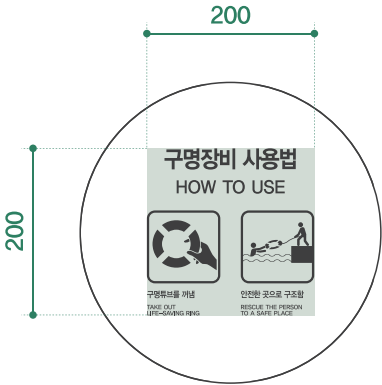
배치

- 인명구조구명환 하단에 바닥사인을 배치하여 안전구역을 설정
- 인명구조구명환 설치 지점 인근 2,000mm 이내에 방해물이 없도록 배치
- 용인시 공공시설물 표준디자인 [L-036 보호펜스]가 설치된 지점에 설치하는 것을 권장하나, 벽면 및 다양한 펜스 형태에 대응하도록 지지 구조재(브라켓)를 활용하여 고정하는 형태로 설치
- 벽면 및 펜스에 설치하는 것을 권장하나, 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 통행에 위험 요소가 되지 않게 설치

1 안내 정보



2 이용 정보



정보 표기 가이드라인

1 안내 정보

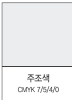
- 시설물 용도의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 230mm, 텍스트는 최소 100mm 이상 표기
- 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 위에서 아래로 배치
(픽토그램 - 위치 및 시설물 정보 순으로 표기)

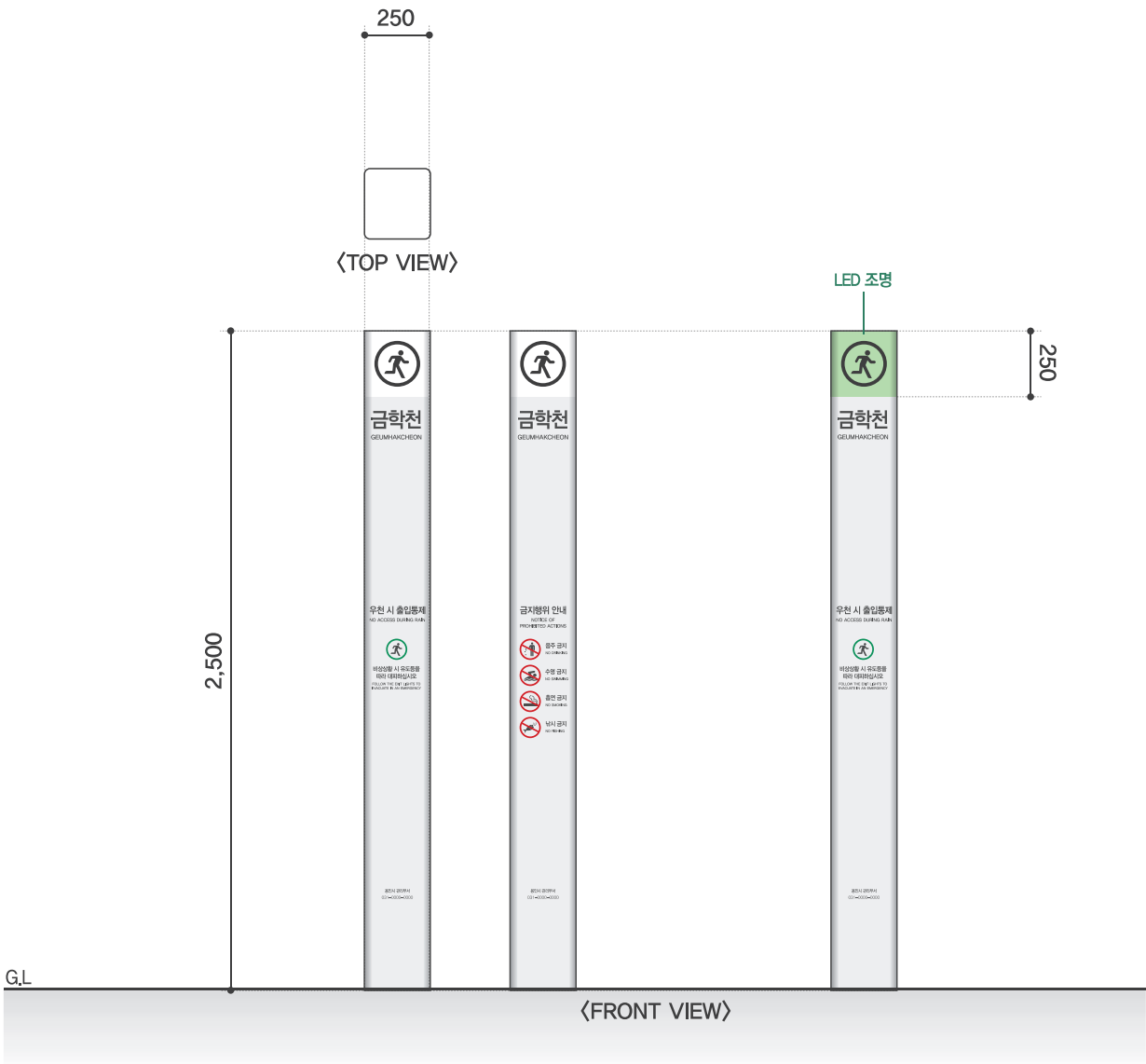
2 이용 정보

- 구명장비 사용에 대한 정보 제공하며, 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 100mm, 텍스트는 최소 40mm 이상 표기
- 구명장비 사용에 관한 정보는 시선의 흐름에 따라 직관적 이해가 가능하도록 순서에 맞춰 왼쪽에서부터 오른쪽으로 흘러가도록 배치



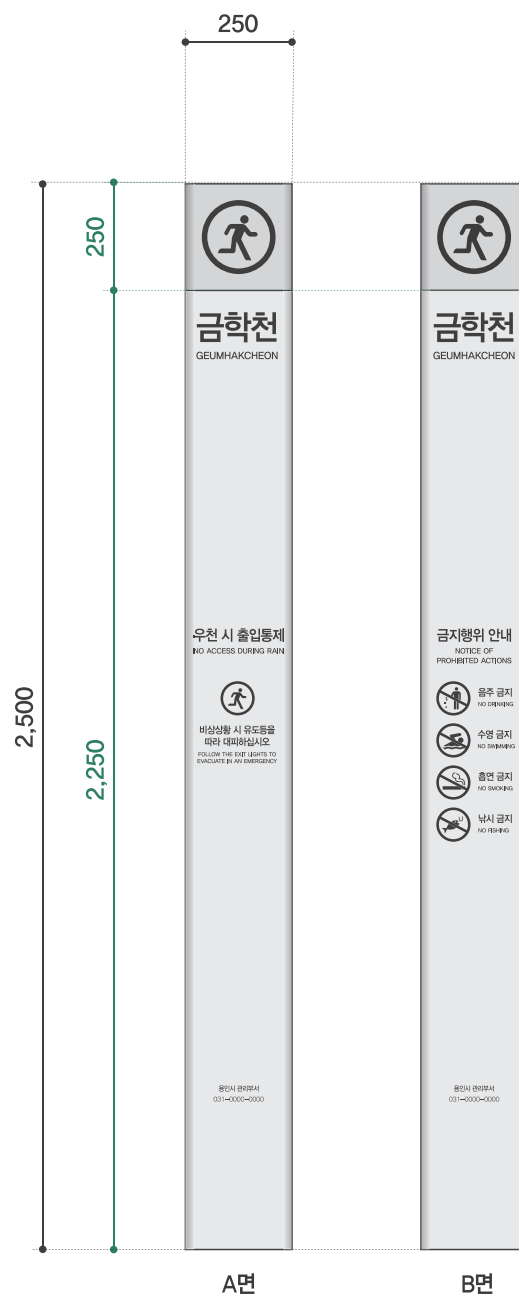
4 진출입 폴 사인

구분	진출입 폴 사인	재료 마감				
규격	250(W) X 250(D) X 2,500(H)					
설치위치	진출입부					
수립원칙	이용안내 정보 제공 및 야간 시인성 강화					



상세 가이드라인

(단위:mm)

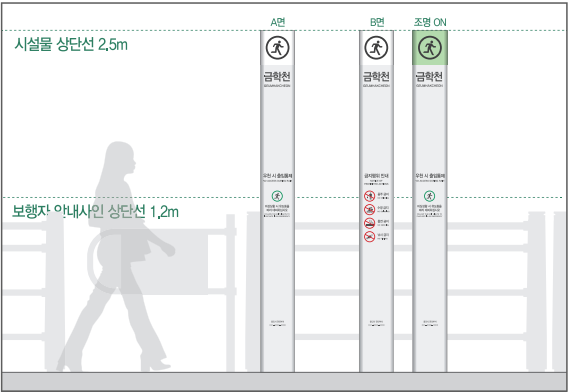


상세 가이드라인

1 목적

- 진출입부 공간을 활용하여 야간 시인성 강화
- 하천 진입 시점에서부터 안전한 하천 이용에 대한 정보 제공
- 하천 이용 시 안내사항 정보 제공

2 설치구간 및 배치



구간

- 하천 진출입부 상부 지점

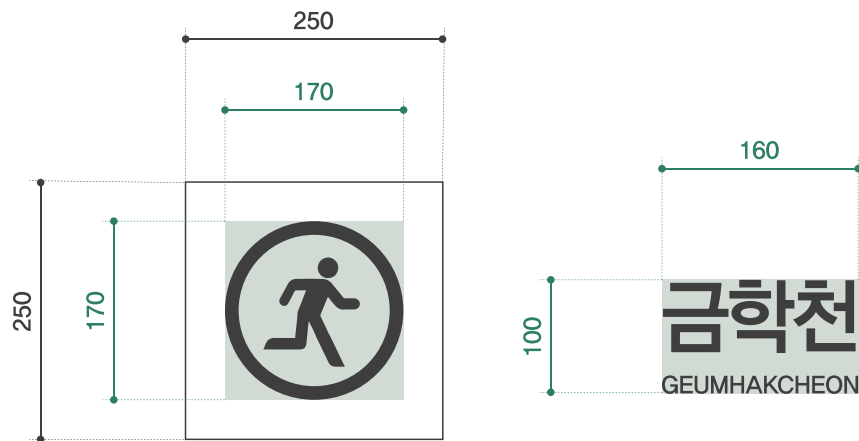
배치

- 진출입부 기준 좌측 또는 우측 방향으로 설치
- 진출입부와 수평하게 설치
- 입구차단기 후면이 노출되므로 정보 표기는 양면 표기하여 설치
(A면 : 하천 진입 방향 배치 / B : 하천 출구 방향 배치)
- A면이 인근 입구차단기를 기준으로 수직된 면에서 보이도록 배치

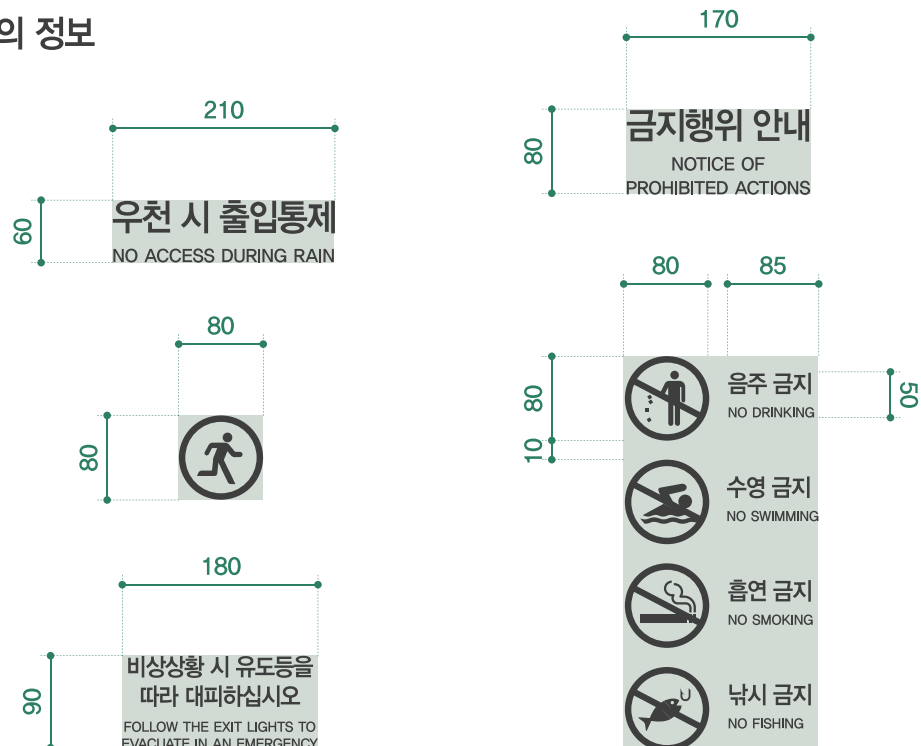
정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

1 안내 정보



2 이용 · 주의 정보



정보 표기 가이드라인

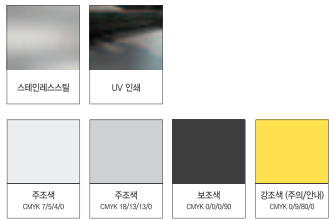
1 안내 정보

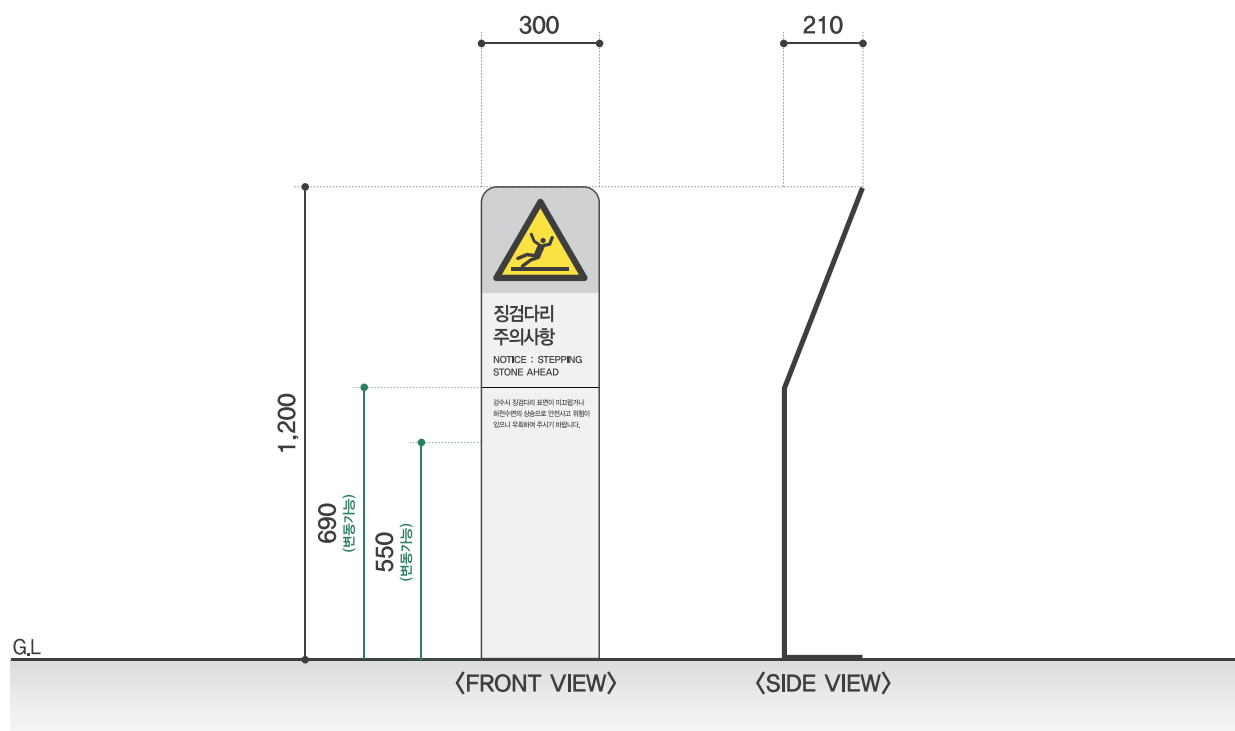
- 시설 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 170mm, 텍스트는 최소 100mm 이상 표기
- 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 위에서 아래로 배치
(픽토그램 - 위치 및 시설물 정보 순으로 표기)
- 야간에는 픽토그램의 시인성을 높이기 위해 LED 조명이 작동 가능하도록 설치

2 이용 · 주의 정보

- 부착 위치, 목적 등에 따라 구성 항목을 조합하여 사용
- 이용 · 주의 정보는 국문과 영문을 병행하여 표기
- 이용 · 주의 정보는 쉽게 이해할 수 있도록 읽기 쉬운 정보 제공 및 픽토그램 표기 사용
- 이용 · 주의 정보 중, ‘우천 시 출입통제’ 텍스트는 60mm 이상, 비상상황 시 유도등 안내에 관한 내용이 적힌 텍스트는 90mm 이상, 픽토그램은 80mm 이상 표기
- 이용 · 주의 정보 중, ‘금지행위 안내’ 텍스트는 80mm 이상, 하천 이용 시 금지 관한 내용이 적힌 텍스트는 50mm 이상, 픽토그램은 80mm 이상 표기
- 이용 · 주의 정보 중, ‘우천 시 출입통제’에 관한 유도등 안내는 중앙 정렬 표기
- 이용 · 주의 정보 중, ‘금지행위 안내’에 관한 내용은 좌측 정렬 표기
- 금지에 관한 4가지의 정보는 일정한 간격으로 배치 정리

5 이용 · 주의 안내사인

구분	이용 · 주의 안내사인	재료 마감	
규격	300(W) X 210(D) X 1,200(H)		
설치위치	안내 정보 요구 지점 (징검다리 인근)		
수립원칙	위험구간 및 보행 안내 등 정보 제공		

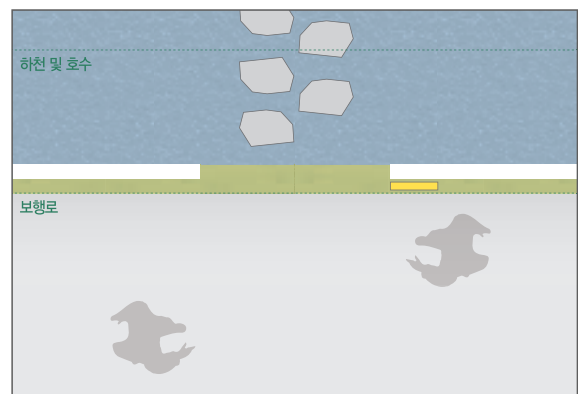
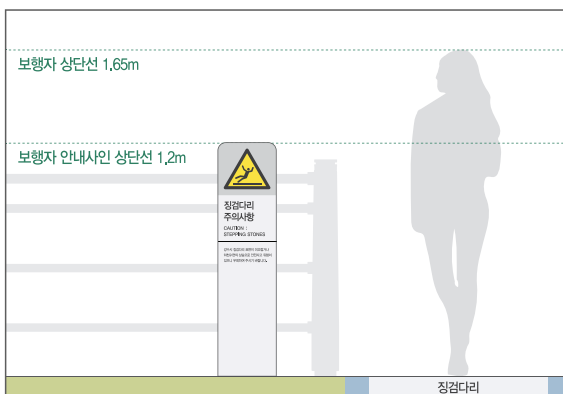


상세 가이드라인

1 목적

- 징검다리 이용자의 안전사고 방지를 위해 주의 안내 정보 제공
- 안전사고 위험에 대한 사전 인지를 위해 사고 위험 지점 전에 설치하여 안전사고 방지

2 설치구간 및 배치



구간

- 징검다리 인근 지점 위치
- 지반 상황에 따라 도로 경계부분에 수평시켜 설치가 불가능할 경우 500mm 내 설치

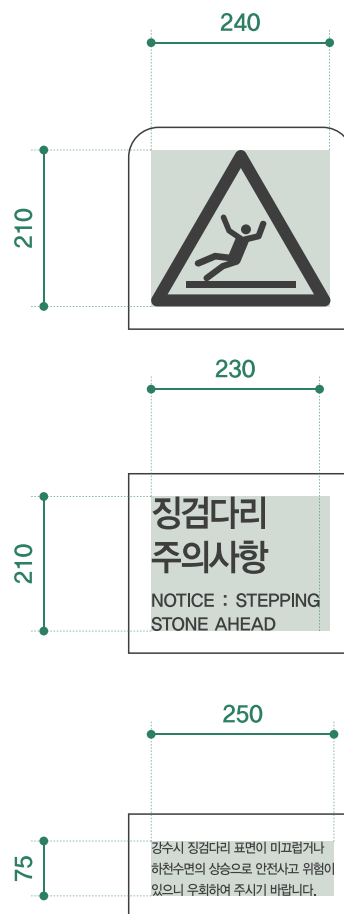
배치

- 징검다리 기준 좌측 또는 우측 방향으로 설치
- 유속 방향으로 하천과 수평하게 설치
- 도로경계석이나 도로 경계부분에 안내사인 끝 부분과 일치하도록 배치
- 도로 경계부분 외에 부득이하게 설치할 경우 통행에 방해요소가 되지 않게 설치

정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

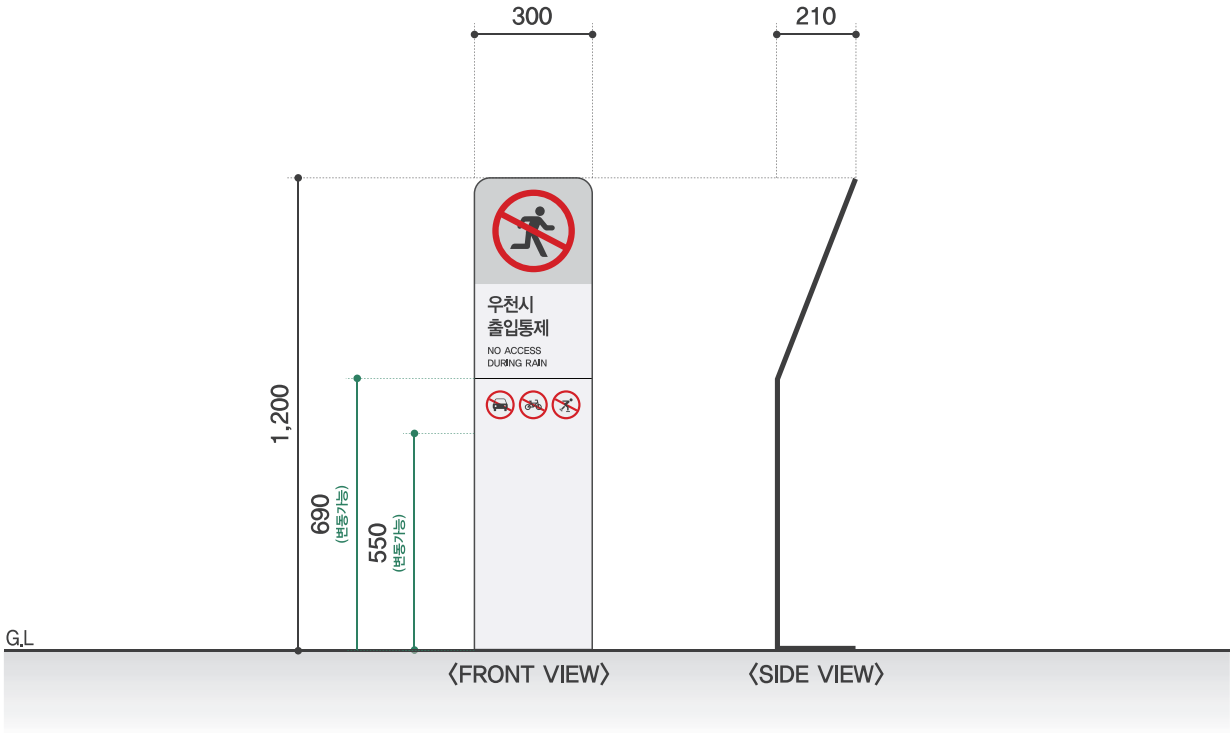
1 안내 정보



1 안내 정보

- 시설 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 상세 이용 · 주의 정보 표기하며 국문으로 표기
- 픽토그램은 최소 210mm 이상, 징검다리 주의사항에 관한 텍스트는 210mm 이상, 상세 이용 · 주의 정보 텍스트는 75mm 이상 표기
- 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(위에서 부터 픽토그램 - 시설물 정보 순으로 표기)

구분	이용 · 주의 안내사인	재료 마감	 스테인레스스틸  UV 인쇄  주조색 CMYK 7/52/40  주조색 CMYK 100/13/30  분조색 CMYK 80/80/80  강조색 (위험/긴급) CMYK 100/100/0
규격	300(W) X 210(D) X 1,200(H)		
설치위치	안내 정보 요구 지점 (하천 진출입부)		
수립원칙	위험구간 및 보행 안내 등 정보 제공		

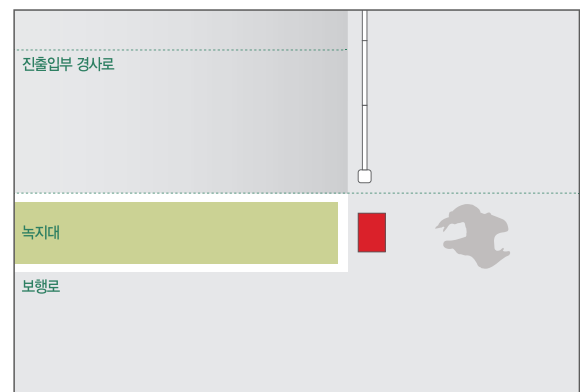
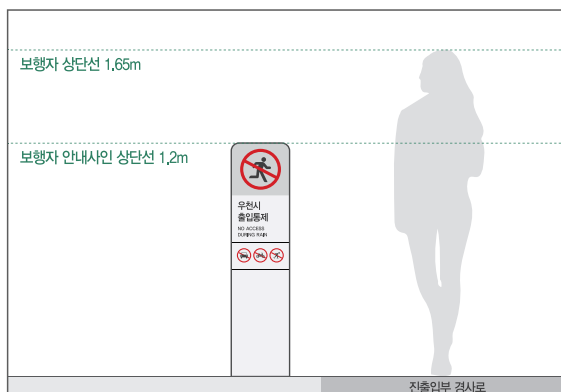


상세 가이드라인

1 목적

- 우천 시 하천 안전상황을 알릴 수 있는 출입통제 안내 정보 제공
- 안전사고 위험에 대한 사전 인지를 위해 사고 위험 지점 전에 설치하여 안전사고 방지

2 설치구간 및 배치



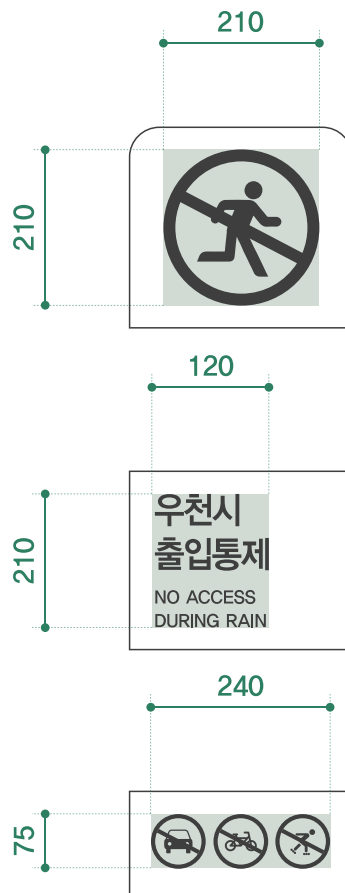
구간

- 우천 시 출입통제에 대한 안내 요구 지점 위치
- [입구차단기_자동형], [입구차단기_특수형] 설치 지점에 위치
- 녹지대 내, 도로 경계부분 지점에 설치하는것을 권장하나, 지반 상황에 따라 설치가 불가능할 경우 500mm이내 위치
- 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 보행자 통행에 방해되지 않는 지점에 배치

배치

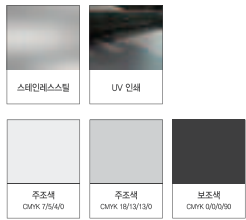
- 입구차단기 기준 좌측 또는 우측 방향으로 설치
- 도로경계석이나 도로 경계부분에 안내사인 끝 부분과 일치하도록 배치
- 도로 경계부분 외에 부득이하게 설치할 경우 통행에 방해요소가 되지 않게 설치

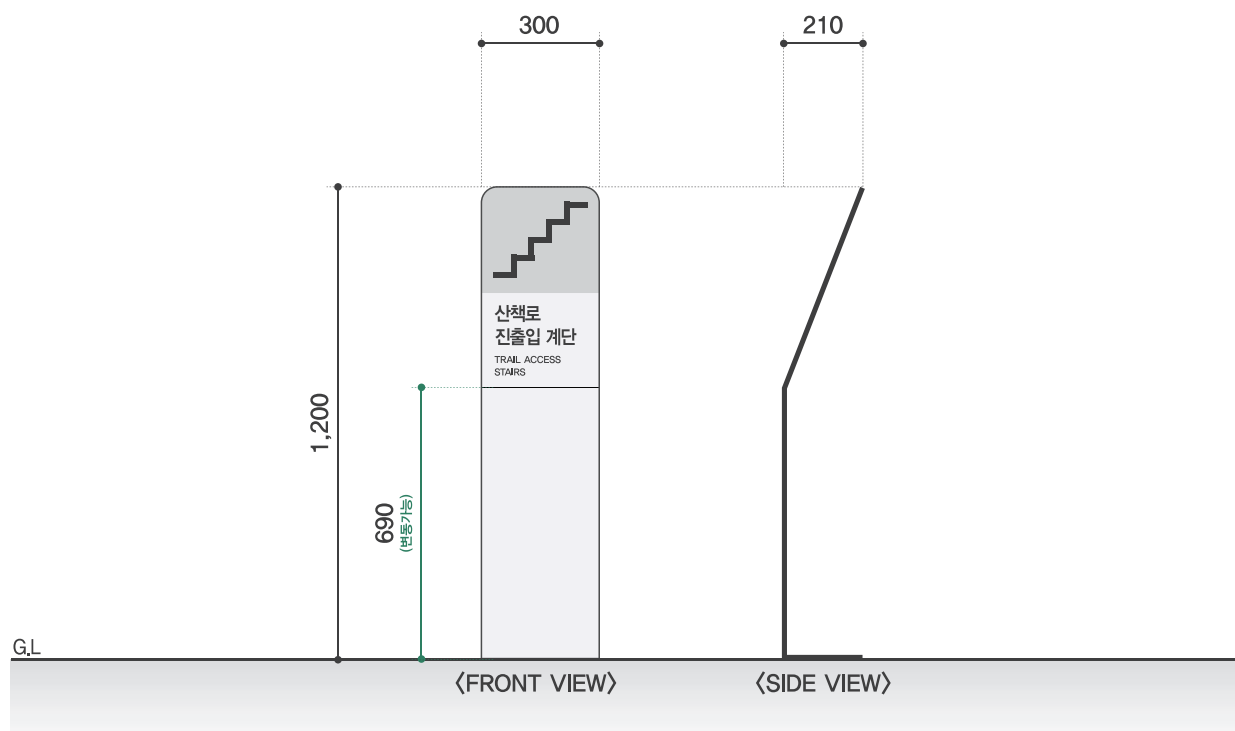
1 안내 정보



1 안내 정보

- 시설 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 210mm 이상, 우천시 출입통제에 관한 텍스트는 210mm 이상, 이용 · 주의 정보 픽토그램은 75mm 이상 표기
- 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 픽토그램 간 간격은 10mm ~ 20mm이내 되도록 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(위에서 부터 픽토그램 - 시설물 정보 순으로 표기)

구분	이용 · 주의 안내사인	재료 마감	
규격	300(W) X 210(D) X 1,200(H)		
설치위치	안내 정보 요구 지점 (하천 진출입구 계단부)		
수립원칙	위험구간 및 보행 안내 등 정보 제공		

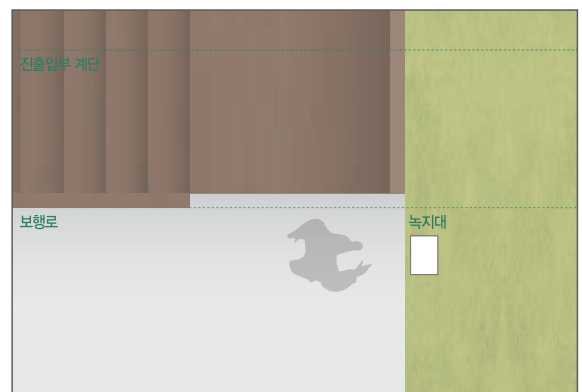
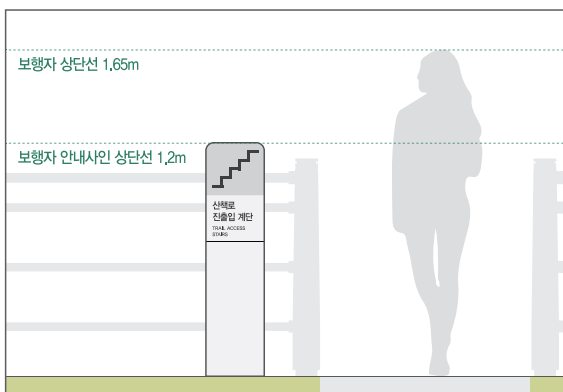


상세 가이드라인

1 목적

- 하천 진출입부 공간에 대한 시설 안내 정보 제공
- 하천 이용에 있어서 명확한 정보 제공으로 인지성 향상

2 설치구간 및 배치



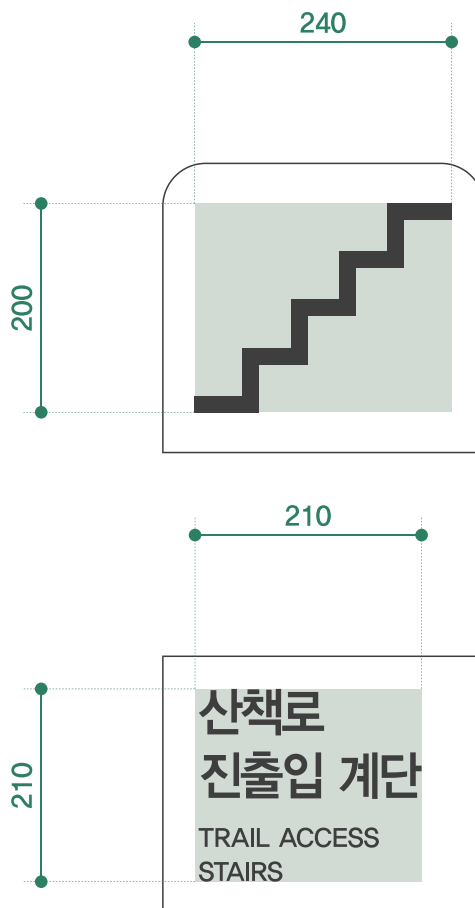
구간

- 진출입부 계단 인근 사고 위험 정보 요구 지점 위치
- 녹지대 내, 도로 경계부분 지점에 설치하는것을 권장하나, 지반 상황에 따라 설치가 불가능할 경우 500mm 이내 위치
- 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 보행자 통행에 방해되지 않는 지점에 배치

배치

- 진출입부 기준 좌측 또는 우측 방향으로 설치
- 진출입부와 수평하게 설치
- 녹지대 내, 도로 경계부분에 안내사인 끝 부분과 일치하도록 배치
- 도로 경계부분 외에 부득이하게 설치할 경우 통행에 방해요소가 되지 않게 설치

1 안내 정보

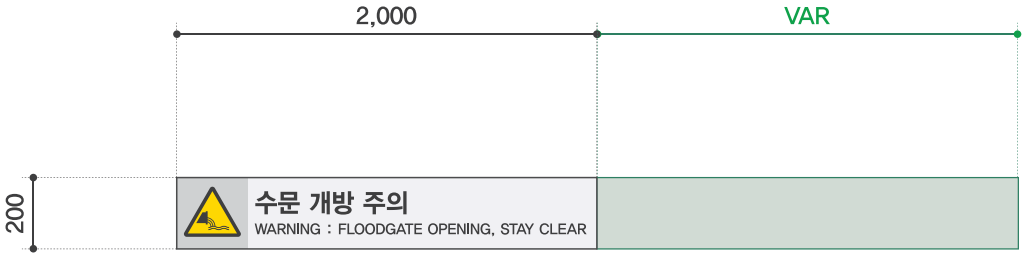


1 안내 정보

- 시설 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 200mm 이상, 산책로 진출입 계단에 관한 텍스트는 210mm 이상 표기
- 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(위에서 부터 픽토그램 - 시설물 정보 순으로 표기)

6 수문개방 안내사인

구분	6-1 벽부형 A	재료 마감		
규격	2,000(W) X 200(H)			
설치위치	수문 관련 안내 정보 요구 지점 (수문상단부)			
수립원칙	수문 보행 안전에 따른 경고 안내 제공			



G,L

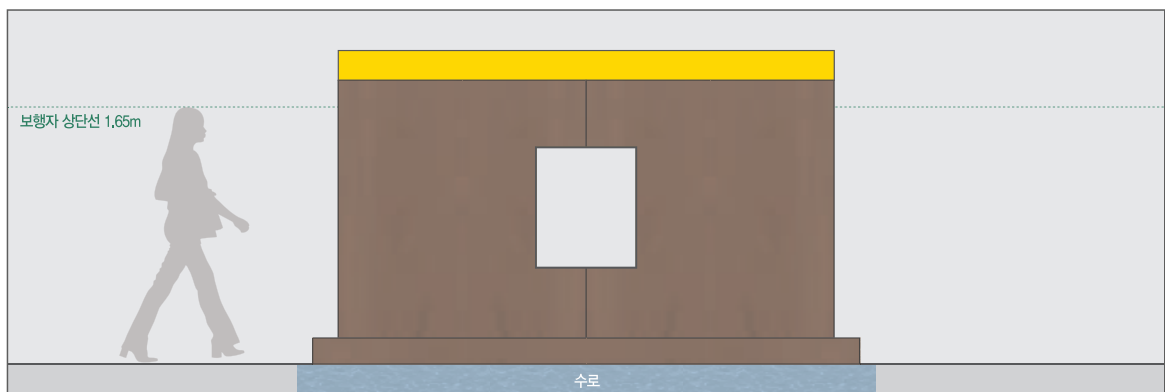
〈FRONT VIEW〉

상세 가이드라인

1 목적

- 수문 입구 지점에서 보행 안전사고 방지를 위한 인지성 향상
- 수문 인근 산책로에서 반복적으로 제공하여 안내 정보 노출
- 수문 개방 시 위험/주의 안내

2 설치구간 및 배치



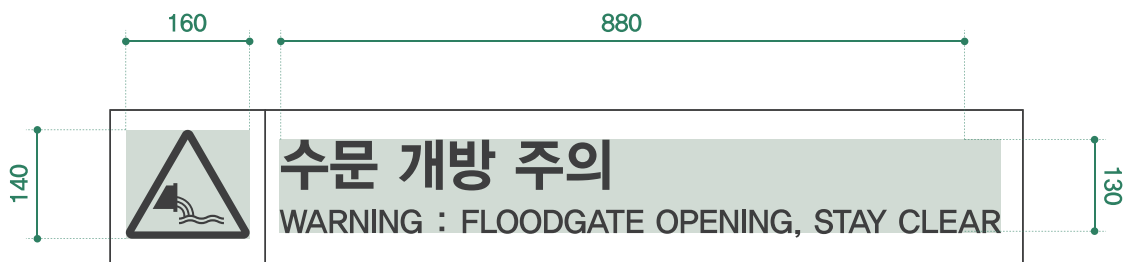
구간

- 수문 설치구간 및 수문 범람사고 다발구간
- 수문 최상단 부분에 안내사인 끝 부분과 일치하여 설치
- 수문개방 안내사인의 폭은 2,000mm로 항상 동일하도록 권장하나, 수문의 폭 상황에 따라 변동 가능
(수문의 폭이 2,000mm 이상일 경우, 우측으로 길이를 더 넓히되 해당 폭의 1/4로 나누어 제작)

배치

- 수문 너비에 따른 길이 변동이 가능하며 정보요소 기준으로 확장 시 우측으로 여백 추가가 가능
- 수문 내에 설치하며 식재 및 수목에 가려지지 않도록 배치

1 안내 정보



1 안내 정보

- 시설 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 140mm 이상, 텍스트는 130mm 이상 표기
- 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(좌측에서 부터 픽토그램 - 시설물 정보 순으로 표기)

구분	6-2 벽부형 B	재료 마감		
규격	500(W) X 600(H)			
설치위치	수문 관련 안내 정보 요구 지점			
수립원칙	수문 보행 안전에 따른 경고 안내 제공			

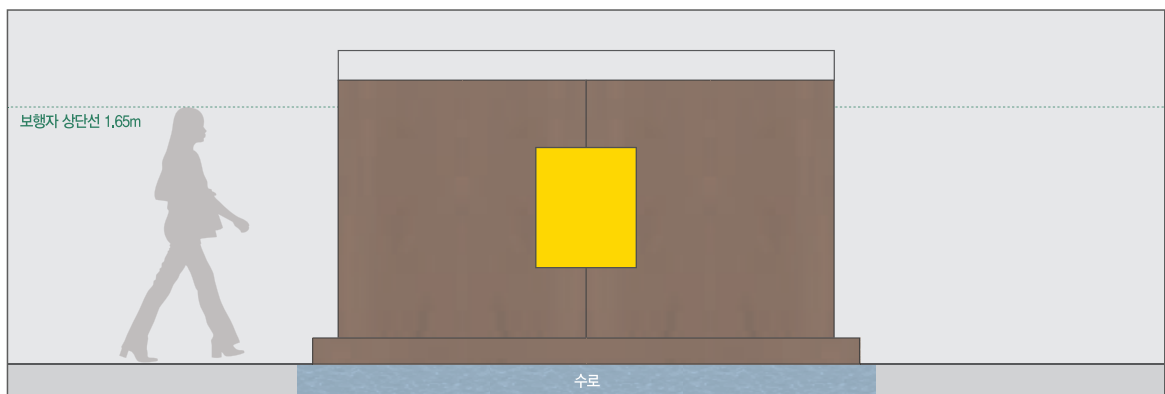


상세 가이드라인

1 목적

- 수문 입구 지점에서 보행 안전사고 방지를 위한 인지성 향상
- 수문 인근 산책로에서 반복적으로 제공하여 안내 정보 노출
- 수문 개방 시 위험/주의 안내

2 설치구간 및 배치



구간

- 수문 설치구간 및 수문 범람사고 다발구간
- 지면으로부터 500mm ~1,200mm 이내 위치

배치

- 수문 내에 설치하며 식재 및 수목에 가려지지 않도록 배치
- 수문에 중앙 정렬하여 배치

1 안내 정보

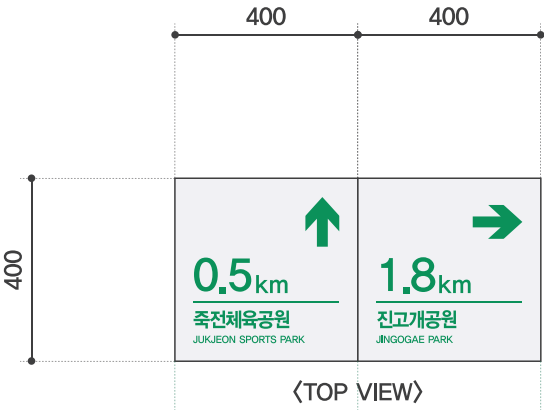


1 안내 정보

- 시설 정보 안내 표기하며 국문으로 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 350mm 이상, 텍스트는 80mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(위에서 부터 픽토그램 - 시설물 정보 순으로 표기)

7 대피로 유도 안내사인

구분	7-1 바닥형	재료 마감		
규격	400(W) X 400(H)		안티슬립 시트 (노출면)	UV 인쇄
설치위치	결정 지점 (갈림길)			
수립원칙	진출입부 인지성 제고		중조색 (CMYK 75/50/40)	강조색 (유도) (CMYK 100/100/90/0)



G.L

〈FRONT VIEW〉

상세 가이드라인

1 목적

- 비상 시 효과적인 대피를 위한 출입구 인지성 강화
- 대피로 방향에 대한 시인성 강화를 통한 안전사고 방지

2 설치구간 및 배치**구간**

- 진출입부 및 경로 결정지점(갈림길) 구간 위치

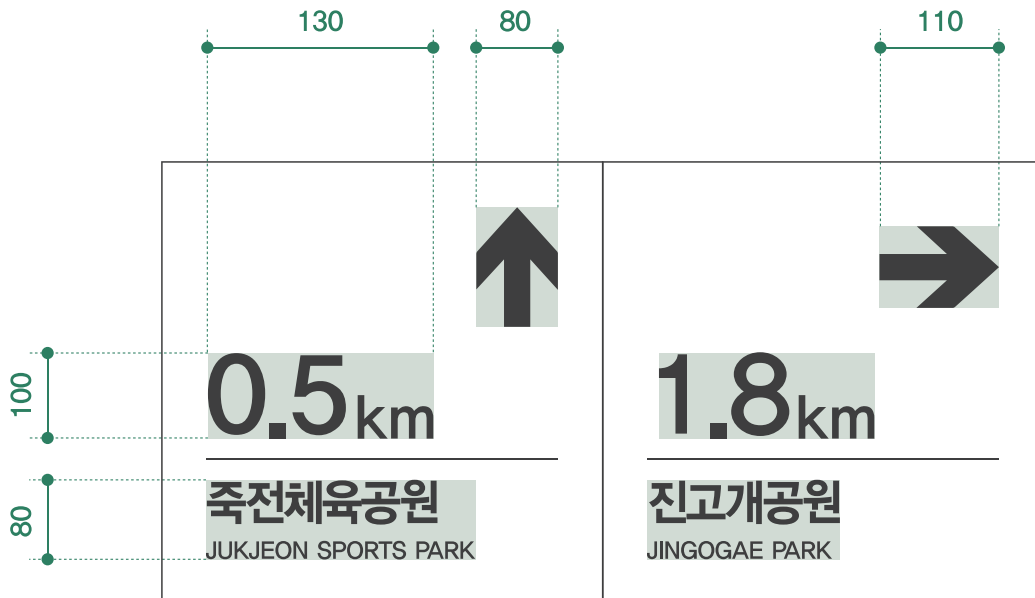
배치

- 보도블럭 내 매립 시 블록 상부 레벨 맞춰 배치하며, 지반 상황에 따라 설치가 불가능할 경우 보행로 기준 중앙 정렬로 배치
- 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 진출입구까지의 시야가 확보되는 구간에 설치

정보 표기 가이드라인

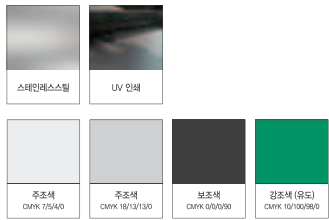
(단위:mm)

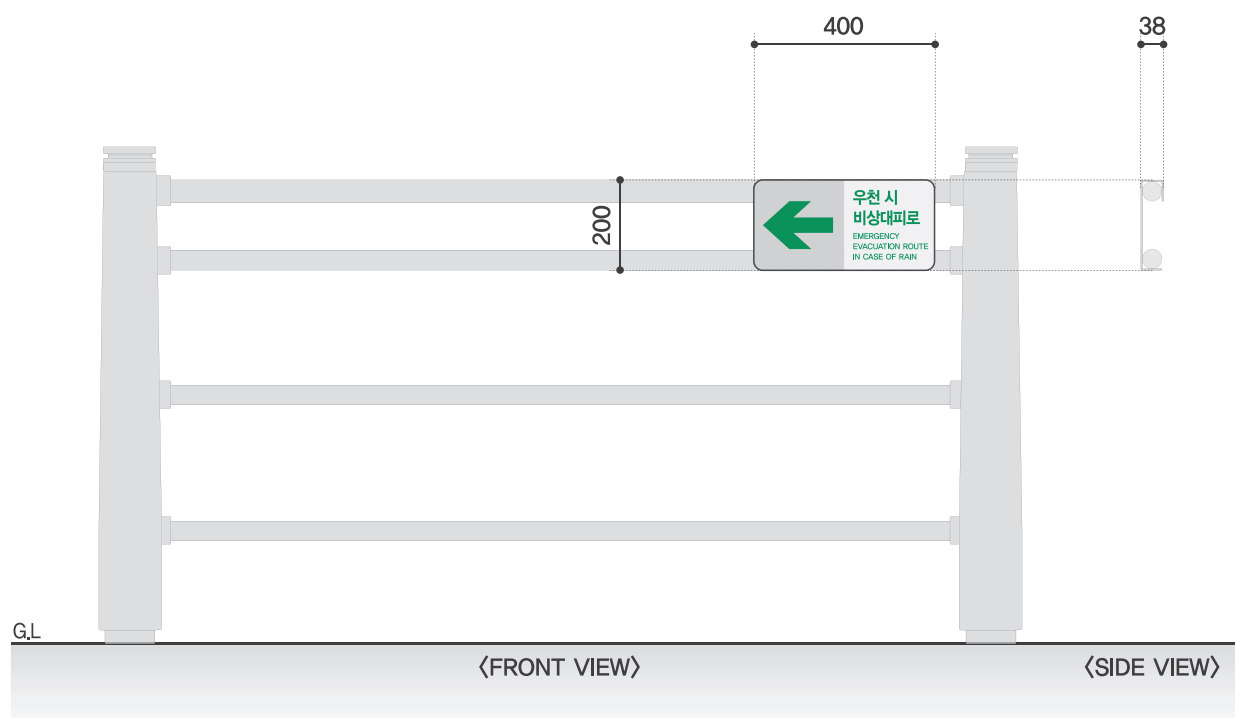
1 안내 정보



1 안내 정보

- 방향 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 거리 정보는 최소 100mm 이상, 텍스트는 80mm 이상, 화살표는 최소 80mm 이상 표기
- 거리 정보와 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 화살표는 우측 상단에 위치하며 최종 목적지를 향해 화살표의 끝이 위치하도록 주의하여 표기

구분	7-2 벽부 · 펜스형	재료 마감	
규격	400(W) X 38(D) X 200(H)		
설치위치	경사로 진출입부		
수립원칙	진출입부 인지성 제고		

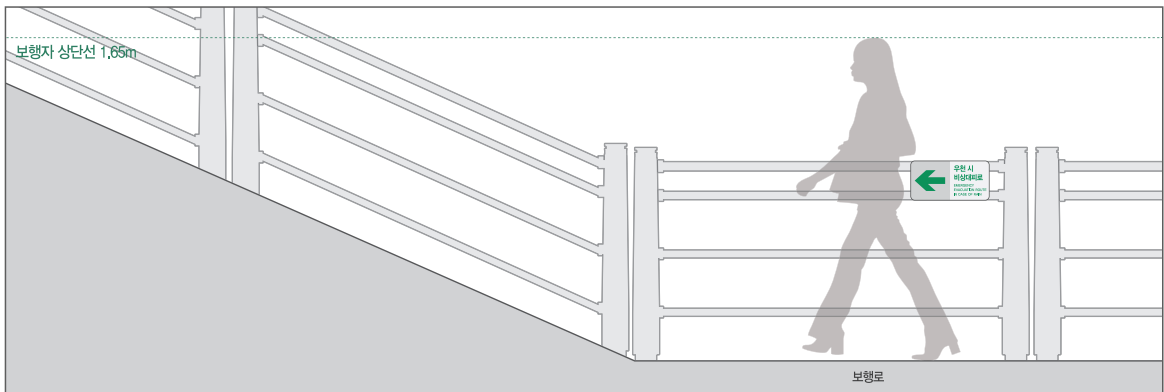


상세 가이드라인

1 목적

- 비상 시 효과적인 대피를 위한 출입구 인지성 강화
- 대피로 방향에 대한 시인성 강화를 통한 안전사고 방지

2 설치구간 및 배치



구간

- 진출입부 인근 벽면 및 진출입부 펜스 구간 우측 방향으로 설치
- 용인시 공공시설물 표준디자인 [L-036 보호펜스] 기준 4칸마다 1개씩 배치 (8,000mm 이내)
- 벽면부 설치 시 진출입부 2,000mm 이내 위치

배치

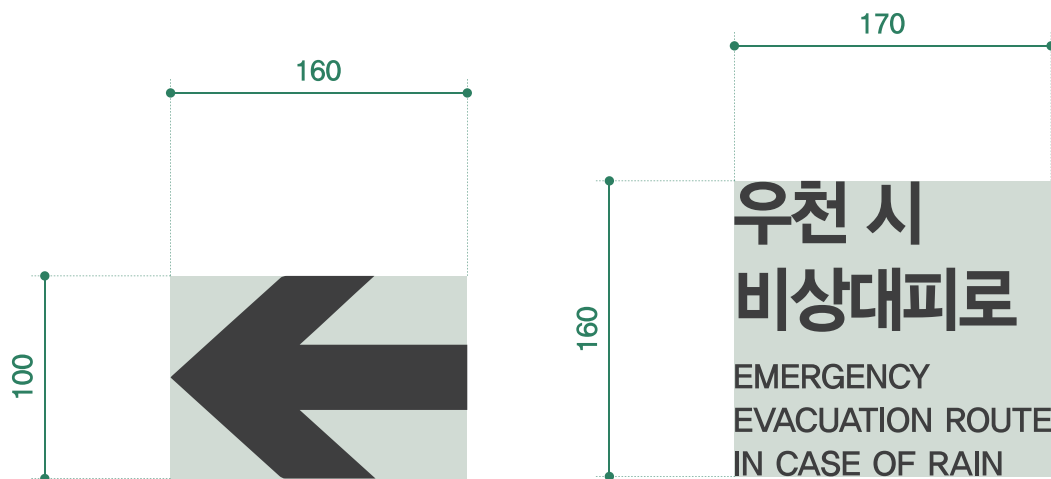
- 용인시 공공시설물 표준디자인 [L-036 보호펜스]가 설치된 지점 설치하는 것을 권장하나, 다양한 펜스에 대응하도록 상단 고정하는 형태로 설치
- 양면형 안내사인이 필요할 시 안내사인 전면부와 동일한 내용 또는 바탕면과 동일한 색상으로 구성하여 설치



정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

1 안내 정보



1 안내 정보

- 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 텍스트는 최소 160mm 이상, 화살표는 100mm 이상 표기
- 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 화살표는 좌측에 위치하며 진출입부를 향해 화살표의 끝이 위치하도록 주의하여 표기

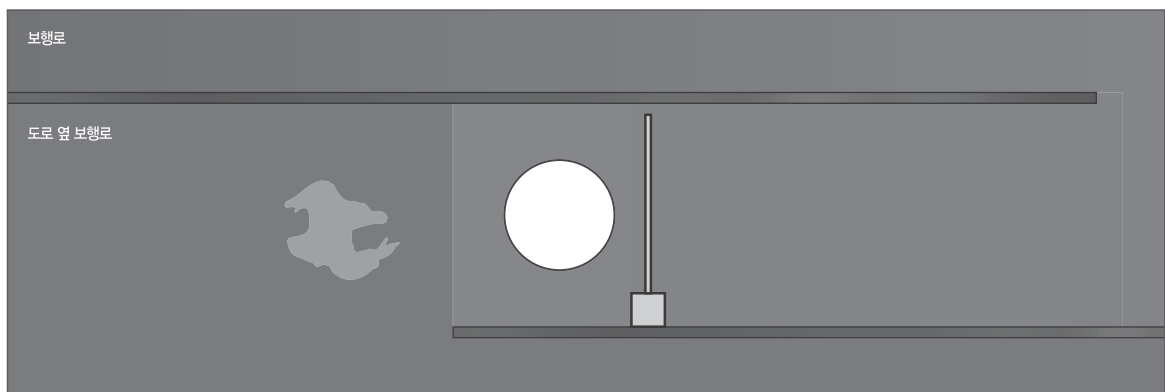
구분	7-3 고보조명	재료 마감	
규격	VAR(W) X VAR(H)		
설치위치	기존 자동형 입구차단기 설치 지점에 연계하여 배치		
수립원칙	대피로 진출입구 주변 유도 동선 확보		



상세 가이드라인

1 목적

- 진출입부 공간을 활용하여 야간 시인성 강화
- 비상 시 출입통제에 대한 안내 정보 제공하여 안전사고 방지

2 설치구간 및 배치**구간**

- 우천 시 입구차단기 인근 출입통제에 대한 안내 요구 지점 위치
- [입구차단기_자동형], [입구차단기_특수형]설치 지점에 설치하는것을 권장하나, 현장 상황에 따라 설치가 불가능할 경우 2,000mm 이내 위치

배치

- 정보 표기는 하천 입구 방향으로 표기하여 설치

정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

1 안내 정보

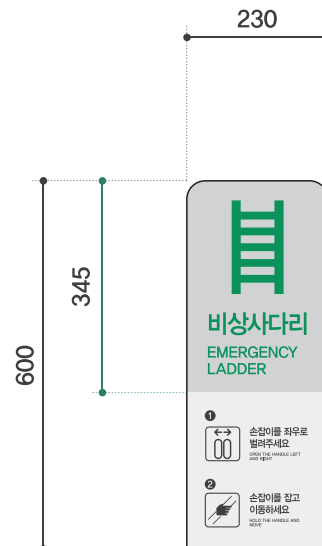


1 안내 정보

- 시설 정보 안내 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 215mm 이상, 텍스트는 200mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(위에서 부터 픽토그램 - 시설물 정보 순으로 표기)

8 비상사다리 안내사인

구분	비상사다리 안내사인	재료 마감	 스테인레스스틸  UV 인쇄  주조색 CMYK 7/52/40  주조색 CMYK 100/52/30  보조색 CMYK 50/50/50  강조색 (무도) CMYK 100/100/50
규격	230(W) X 600(H)		
설치위치	비상사다리 설치 지점		
수립원칙	비상사다리 이용 안내 제공		

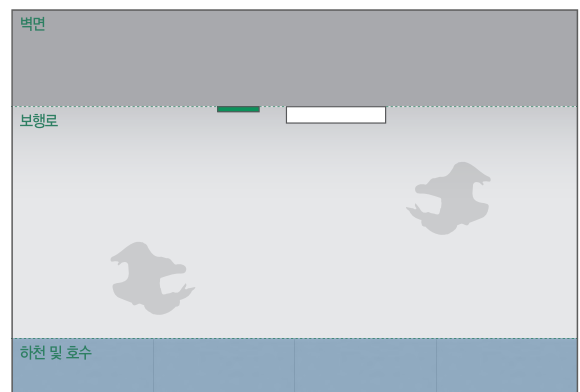
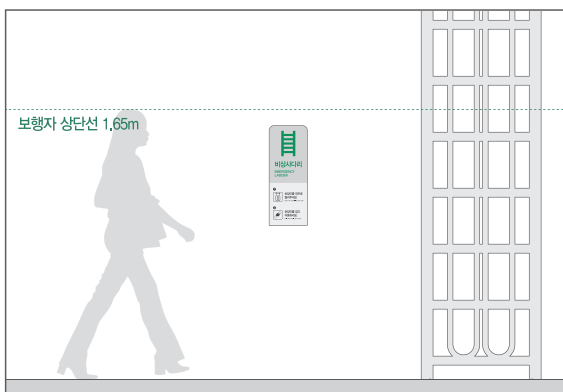


상세 가이드라인

1 목적

- 평상 시 이용객에게 항시 노출 될 수 있도록 안내 정보 제공
- 정보 최소화 및 알기 쉬운 사용법으로 개선

2 설치구간 및 배치



구간

- 안전사고 다발구간 및 이용자 접근이 용이한 구간에 설치
- 지면으로부터 800mm 이상 위치

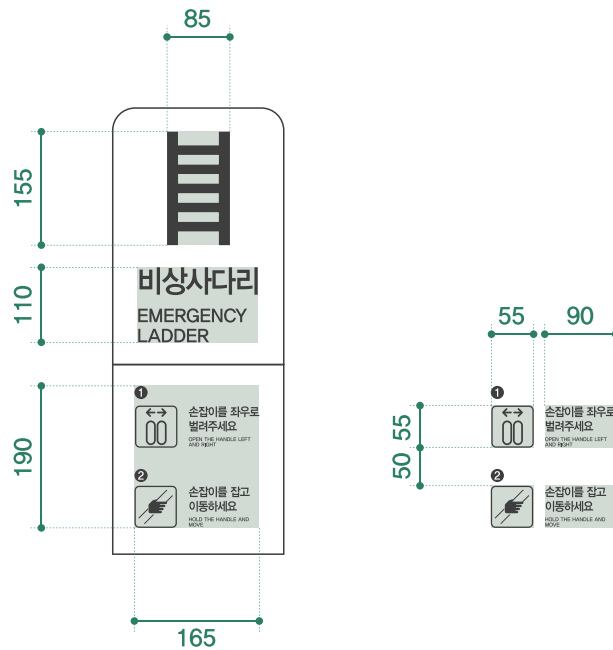
배치

- 비상사다리 기준 좌측 또는 우측 방향으로 설치하며, 비상사다리를 기준으로 1,000mm 이내 배치
- 교량하부 및 장소성을 강조할 수 있는 공간 벽면에 지면과 수직 방향인 벽면에 배치
- 비상사다리 안내사인 설치 지점 인근 2,000mm 이내에 방해물이 없도록 배치
- 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 위험 요소가 되지 않게 배치

정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

1 이용 정보

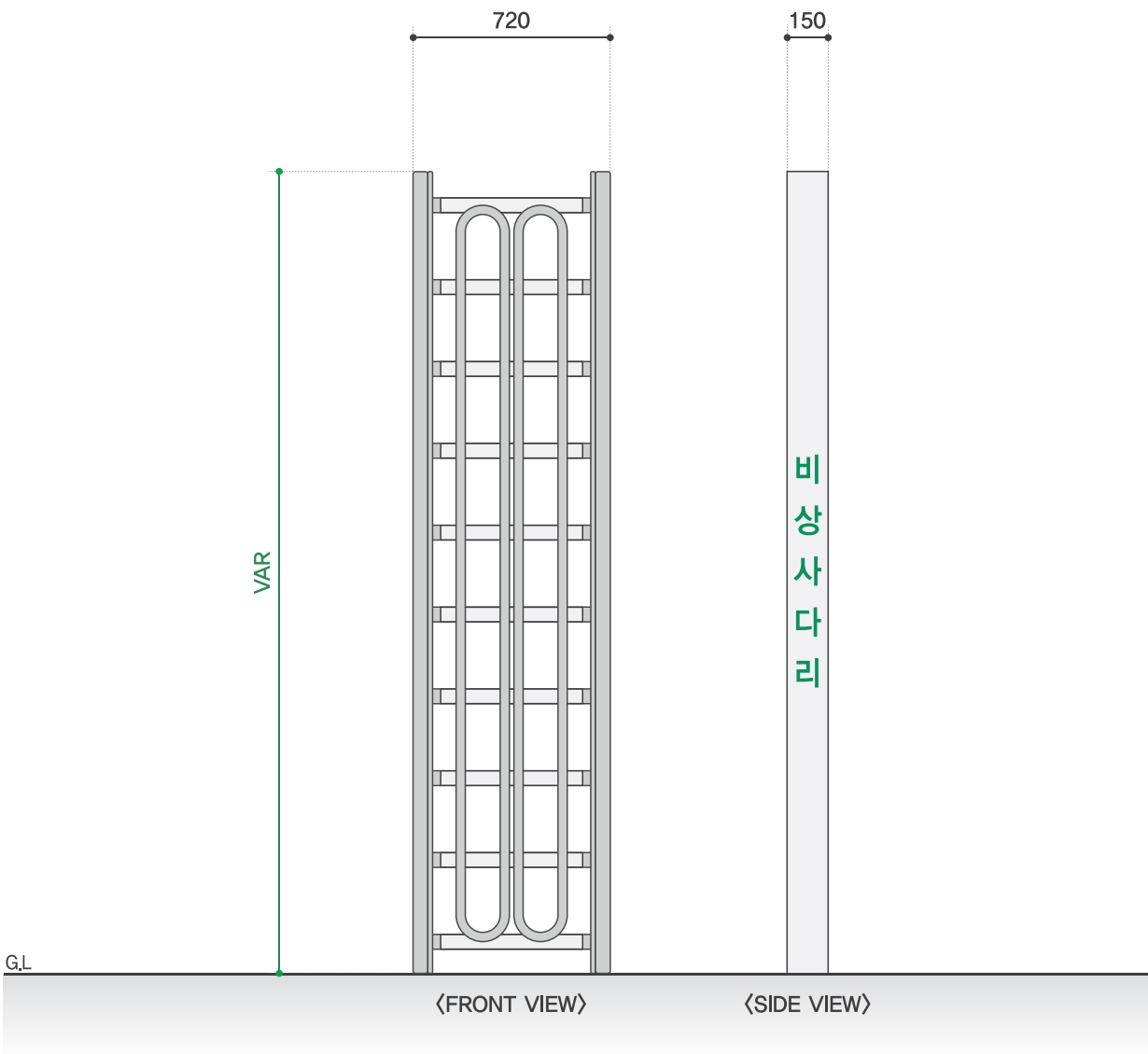


1 이용 정보

- 비상사다리 시설 정보 안내하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 상단 픽토그램은 최소 85mm 이상, 텍스트는 최소 110mm 이상, 하단 비상사다리 이용정보는 최소 165mm 이상 표기하며, 비상사다리 이용정보 내 픽토그램과 텍스트는 최소 55mm 이상 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(위에서 부터 픽토그램 - 비상사다리 정보 - 비상사다리 이용정보 순으로 표기)

9 비상사다리

구분	비상사다리	재료 마감		
규격	720(W) X 150(D) X VAR(H)		스테인레스스틸	UV 인쇄
설치위치	하천, 호수 내 침수 위험지점			
수립원칙	안전시설 / 사다리 인지성 제고		중조색 (CMYK: 75/50/40)	강조색 (유도) (CMYK: 100/100/90/0)

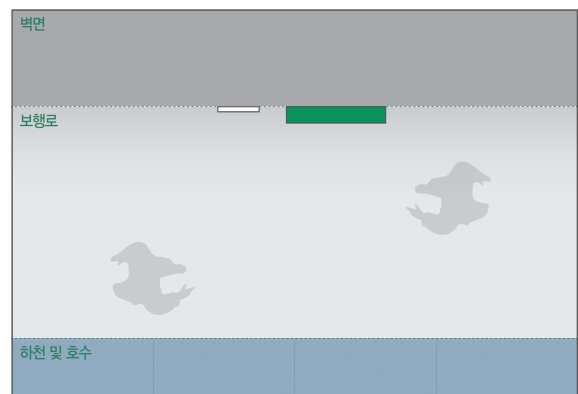
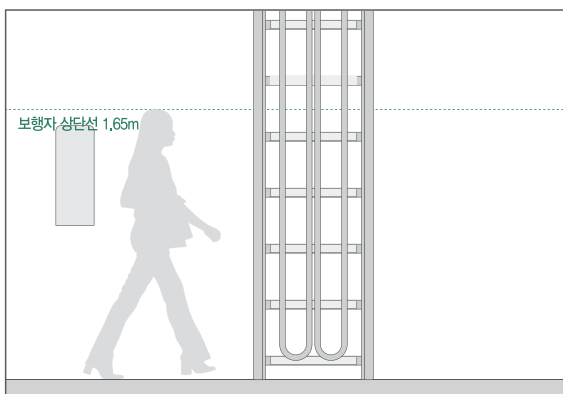


상세 가이드라인

1 목적

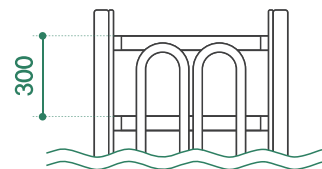
- 비상 상황 시 대피를 돕는 재난안전시설물
- 미끄럼방지 시트를 부착하여 안전성 향상

2 설치구간 및 배치



구간

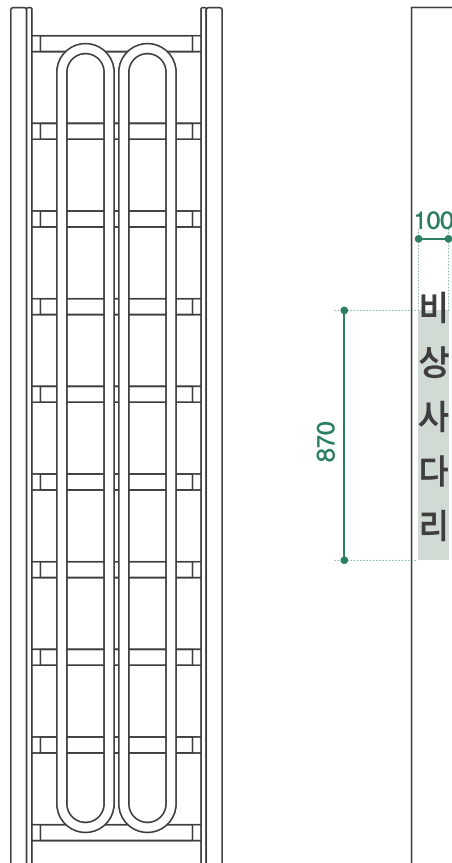
- 안전사고 다발구간 및 이용자 접근이 용이한 구간에 설치
- 비상사다리의 높이는 벽면의 높이와 맞춰서 설치
- 비상사다리의 발판 간격은 300mm 이내가 되도록 설치



배치

- 비상사다리 기준 좌측 또는 우측 방향으로 설치하며, 비상사다리를 기준으로 1,000mm 이내 배치
- 교량하부 및 장소성을 강조할 수 있는 공간 벽면에 지면과 수직 방향인 벽면에 배치
- 비상사다리 안내사인 설치 지점 인근 2,000mm 이내에 방해물이 없도록 배치
- 배치구간 외에 부득이하게 설치할 경우 위험 요소가 되지 않게 배치

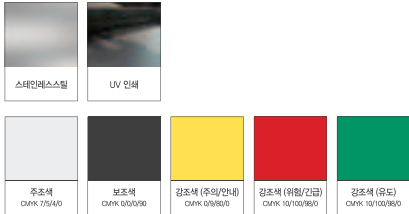
1 명칭 정보

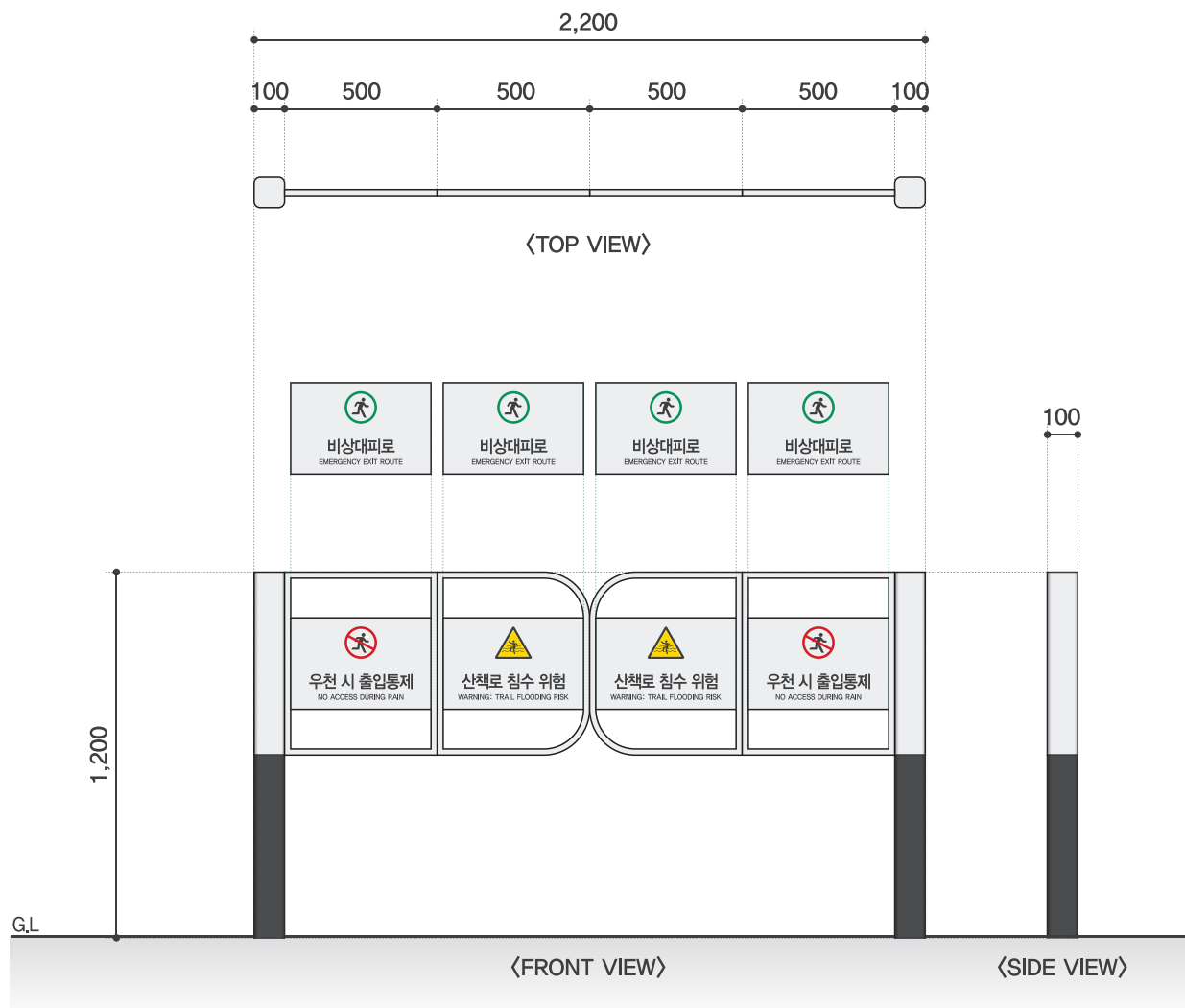


1 명칭 정보

- 비상사다리 시설 정보는 국문으로 표기
- 텍스트는 최소 100mm 이상 표기하며, 보행자 눈높이를 고려해 지면으로부터 최소 500mm 이상 표기

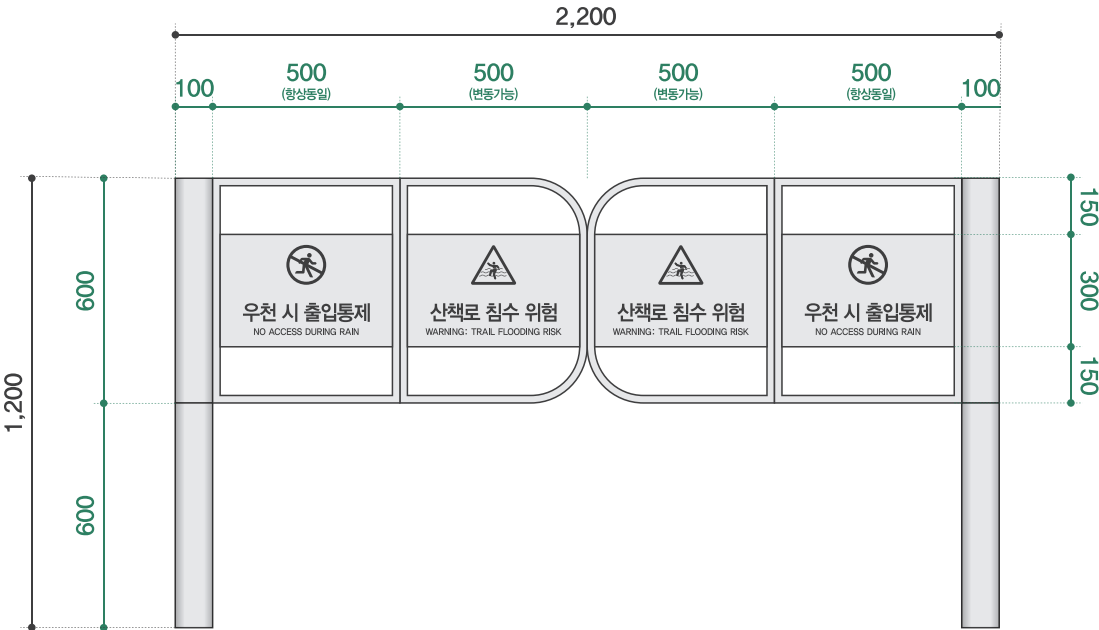
10 입구차단기

구분	10-1 특수형 A-1 (중앙정렬)	재료 마감	
규격	2,200(W) X 100(D) X 1,200(H)		
설치위치	진출입부 (폭 2,000mm 이상)		
수립원칙	진출입부 통행 제한 안내 제공		



상세 가이드라인

(단위:mm)

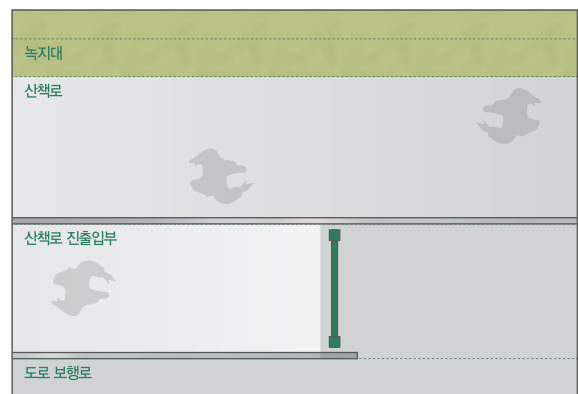
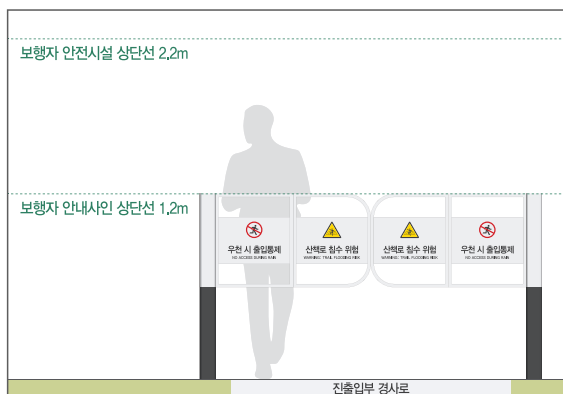


상세 가이드라인

1 목적

- 기존 입구 차단기 보다 넓은 면적으로 효과적인 출입 통제 효과 기대
- 비상 시 진출입부 통행 제한으로 안전사고 방지
- 비상 시 대피로에 대한 안내 정보 인지성 향상

2 설치구간 및 배치



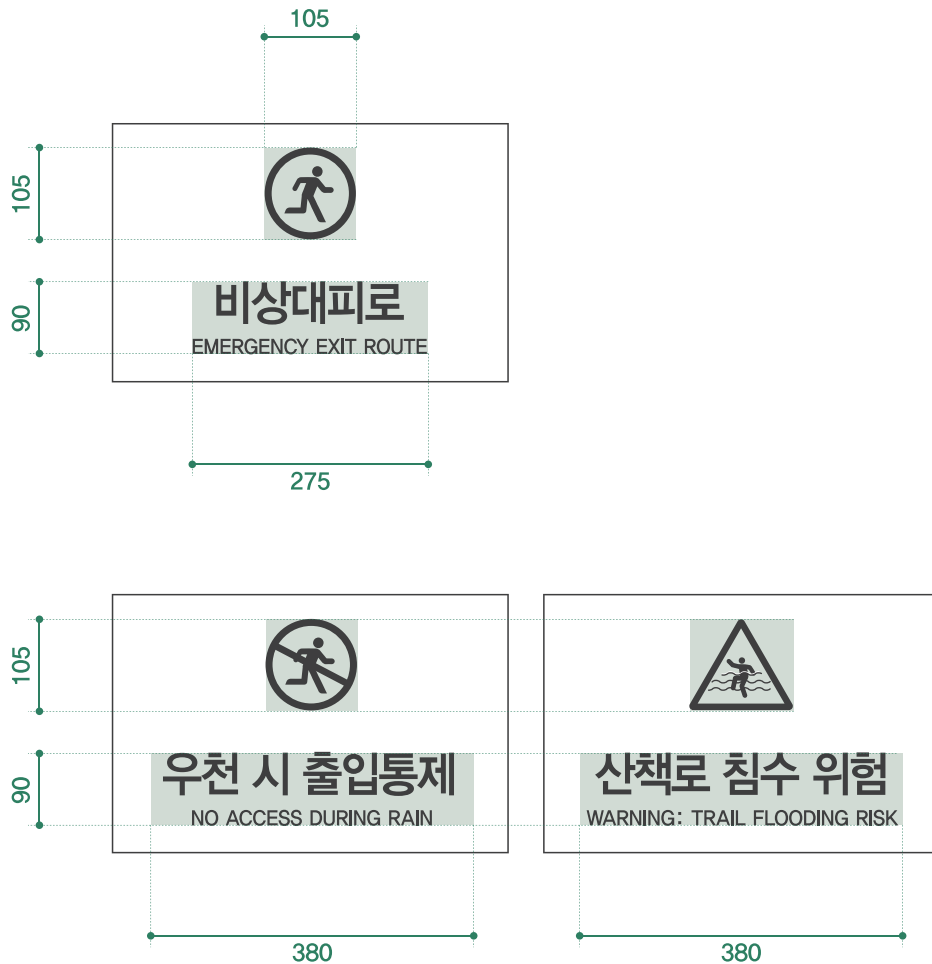
구간

- 기존 입구 차단기 설치지점 및 경사로로 이루어진 진출입부 구간 (진출입부 폭 2,000mm 이상)
- 입구 차단기 특수형 왼쪽 문 규격 500mm으로 항상 동일하도록 권장하나, 진출입부 폭 상황에 따라 변동가능 (진출입부 폭 2,000mm 이상일 경우 폭의 1/4 사이즈로 맞춰서 제작)

배치

- 입구차단기 후면이 노출되므로 정보 표기는 양면 표기하여 설치함
(우천 시 출입통제, 산책로 침수 위험 : 하천 진입 방향 배치 / 비상대피로 : 하천 출구 방향 배치)
- 잠금장치를 통해 개폐하며, 우천 시 해당 관리자가 문을 펼쳐 잠금장치를 통해 닫음

1 이용 · 주의 정보



정보 표기 가이드라인

1 이용 · 주의 정보

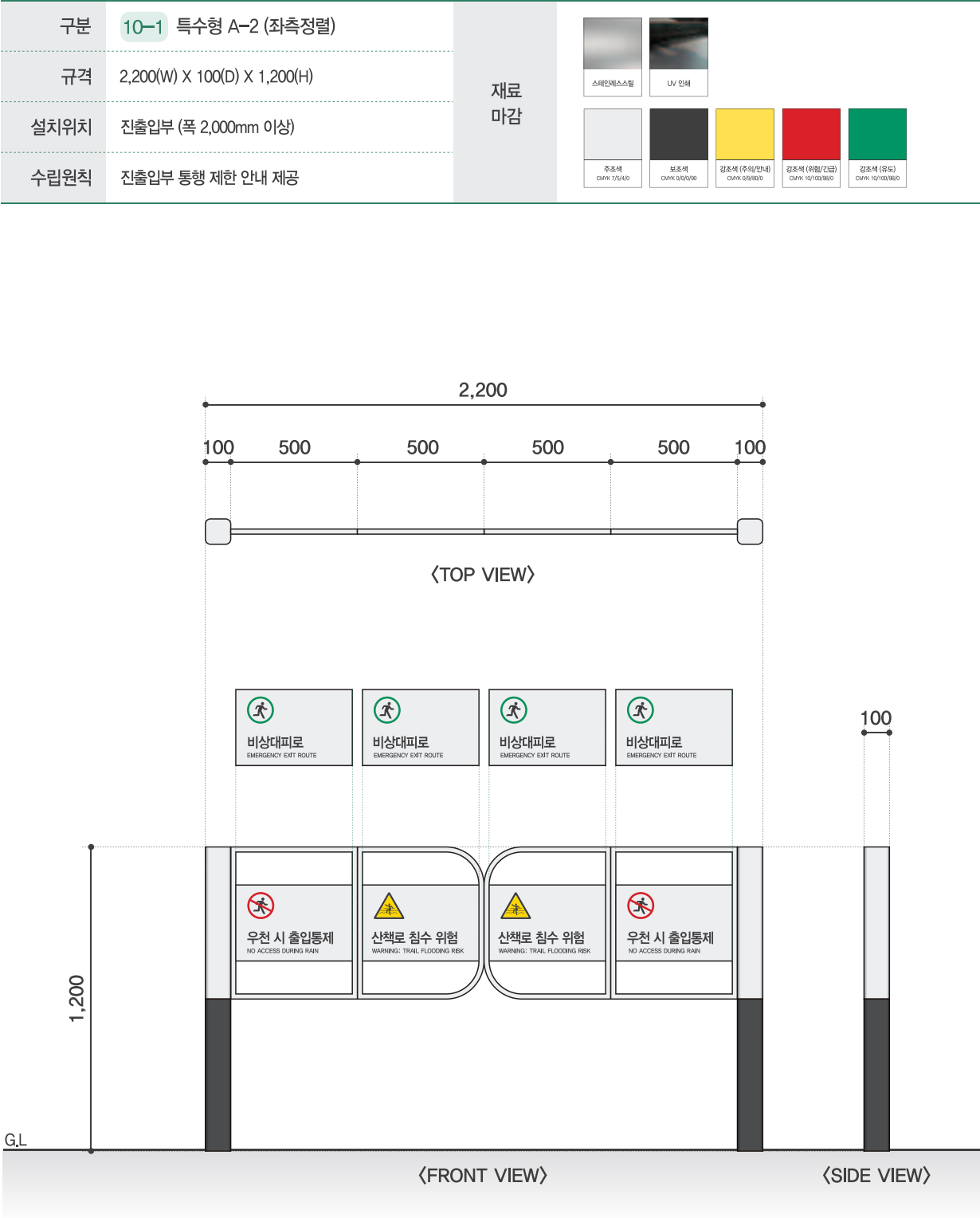
- 이용 · 주의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 105mm, 텍스트는 최소 90mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 입구 차단기 특수형 문 너비는 최소 400mm 이상 유지
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(픽토그램 - 국문 - 영문 순으로 표기)

〈입구차단기 특수형 최소 문 너비에 따른 형태〉



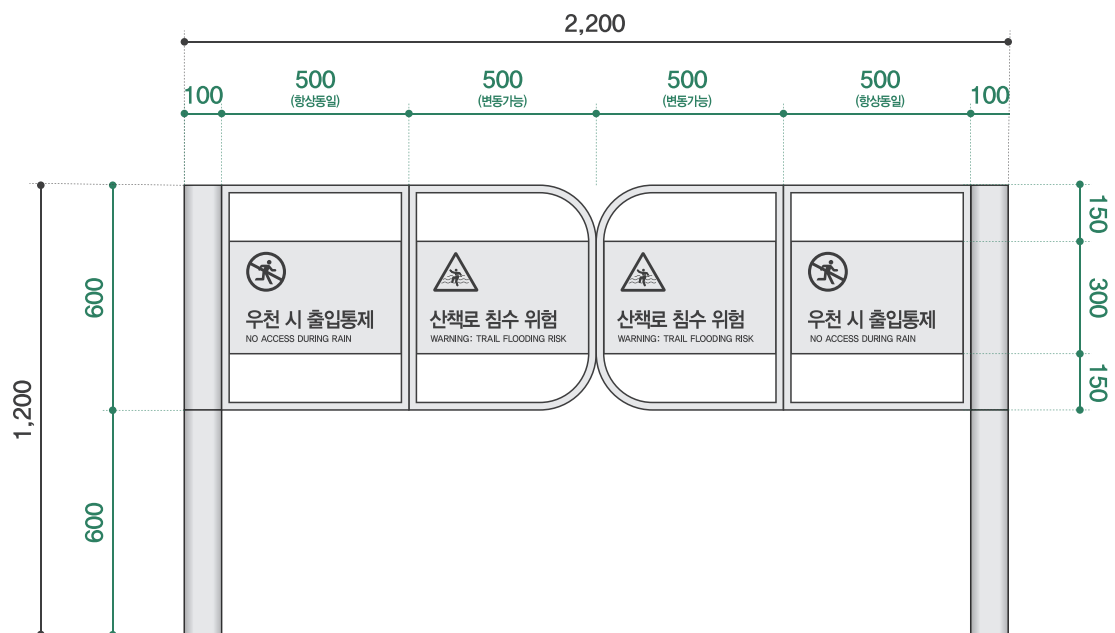
〈정보 인지 위계에 따른 배치〉





상세 가이드라인

(단위:mm)

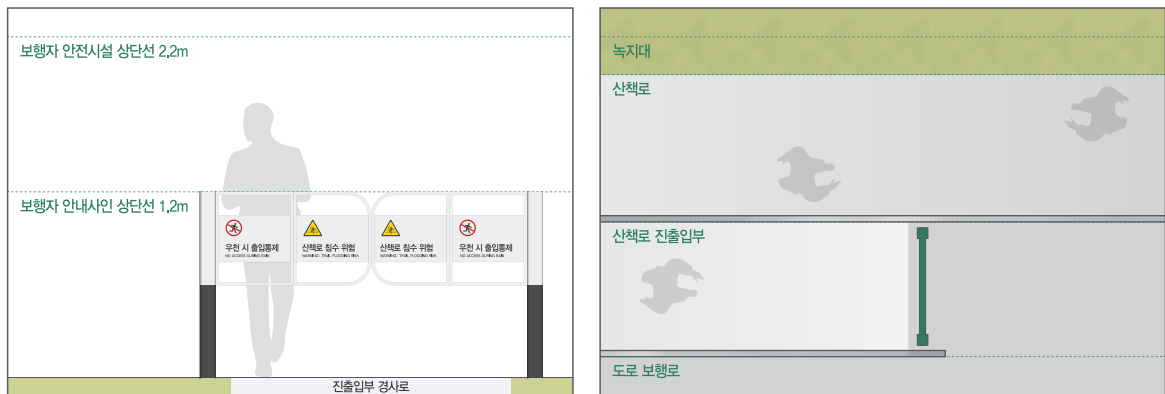


상세 가이드라인

1 목적

- 기존 입구 차단기 보다 넓은 면적으로 효과적인 출입 통제 효과 기대
- 비상 시 진출입부 통행 제한으로 안전사고 방지
- 비상 시 대피로에 대한 안내 정보 인지성 향상

2 설치구간 및 배치



구간

- 기존 입구 차단기 설치지점 및 경사로로 이루어진 진출입부 구간 (진출입부 폭 2,000mm 이상)
- 입구 차단기 특수형 왼쪽 문 규격 500mm으로 항상 동일하도록 권장하나, 진출입부 폭 상황에 따라 변동가능 (진출입부 폭 2,000mm 이상일 경우 폭의 1/4 사이즈로 맞춰서 제작)

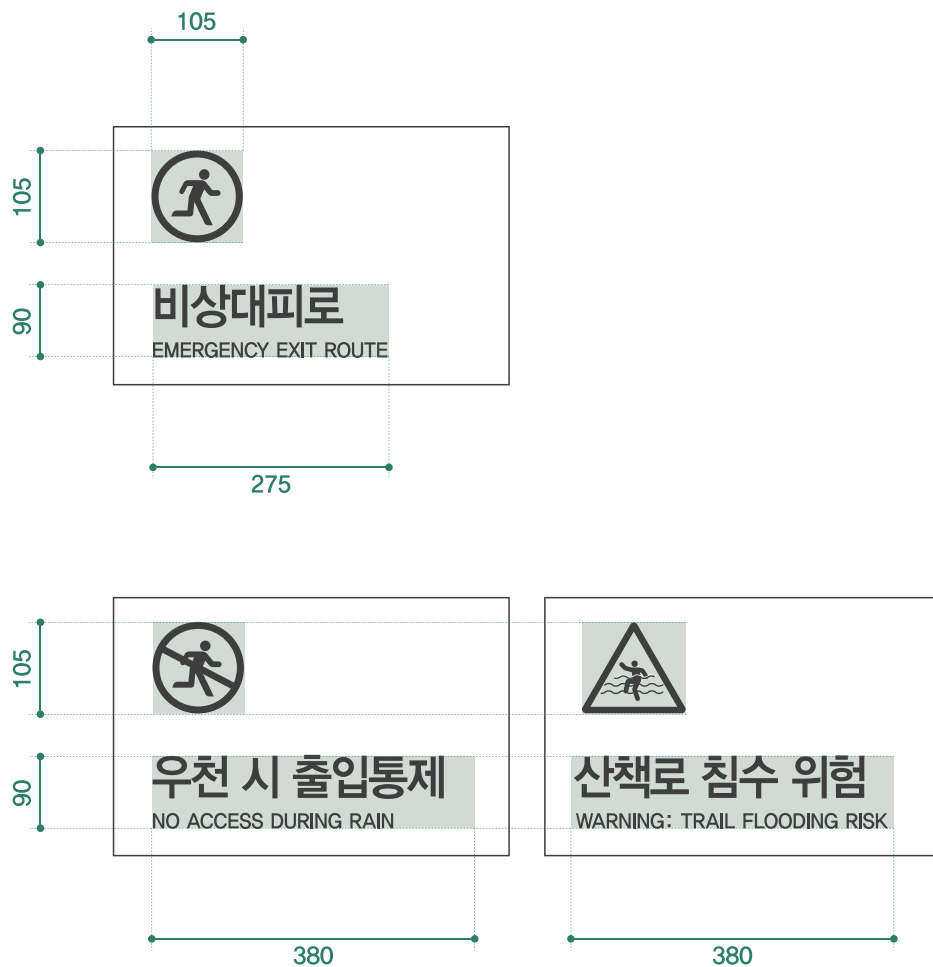
배치

- 입구차단기 후면이 노출되므로 정보 표기는 양면 표기하여 설치함
(우천 시 출입통제, 산책로 침수 위험 : 하천 진입 방향 배치 / 비상대피로 : 하천 출구 방향 배치)
- 잠금장치를 통해 개폐하며, 우천 시 해당 관리자가 문을 펼쳐 잠금장치를 통해 닫음

정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

1 이용 · 주의 정보



정보 표기 가이드라인

1 이용 · 주의 정보

- 이용 · 주의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 105mm, 텍스트는 최소 90mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 입구 차단기 특수형 문 너비는 최소 400mm 이상 유지
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(픽토그램 - 국문 - 영문 순으로 표기)

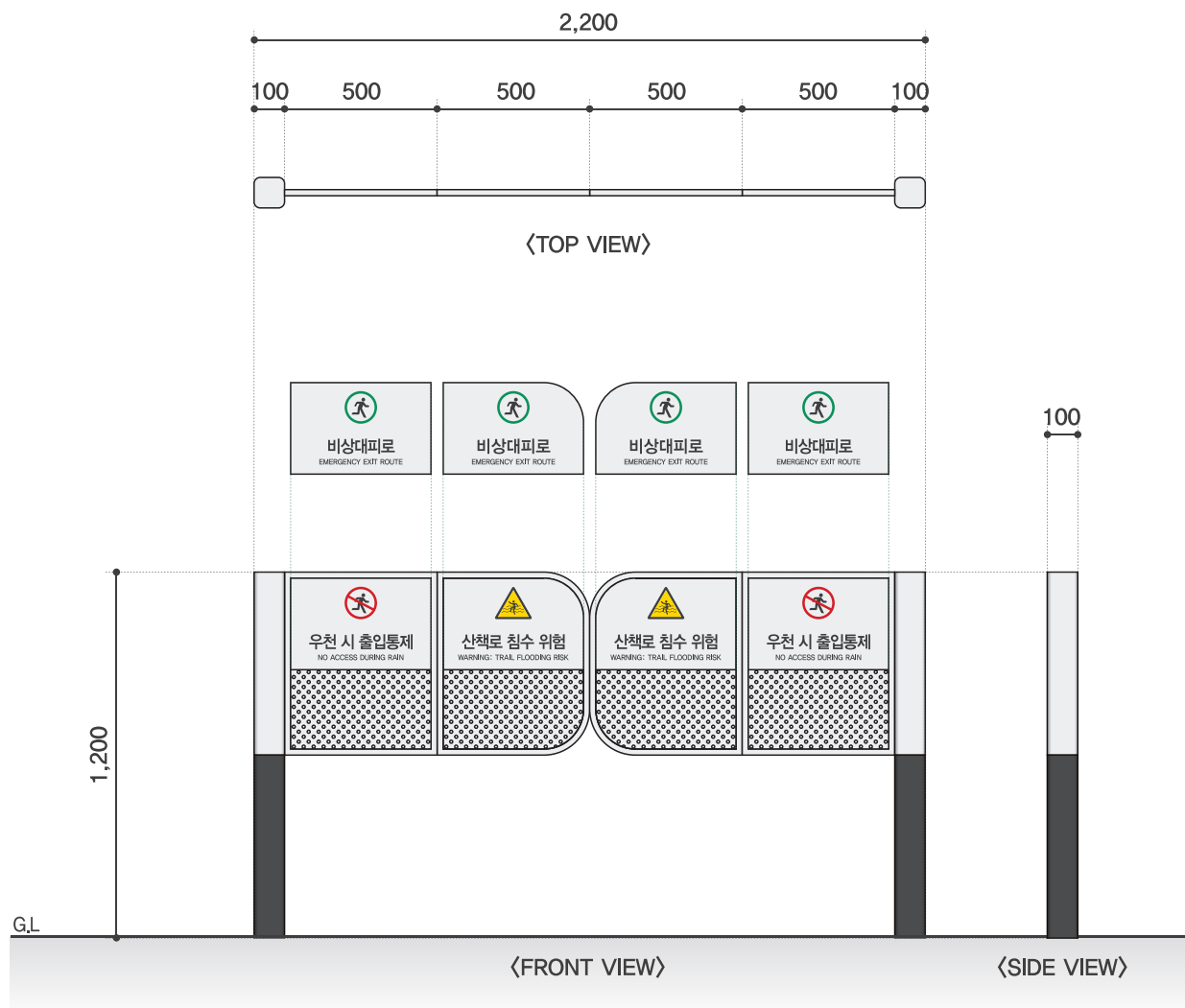
〈입구차단기 특수형 최소 문 너비에 따른 형태〉



〈정보 인지 위계에 따른 배치〉

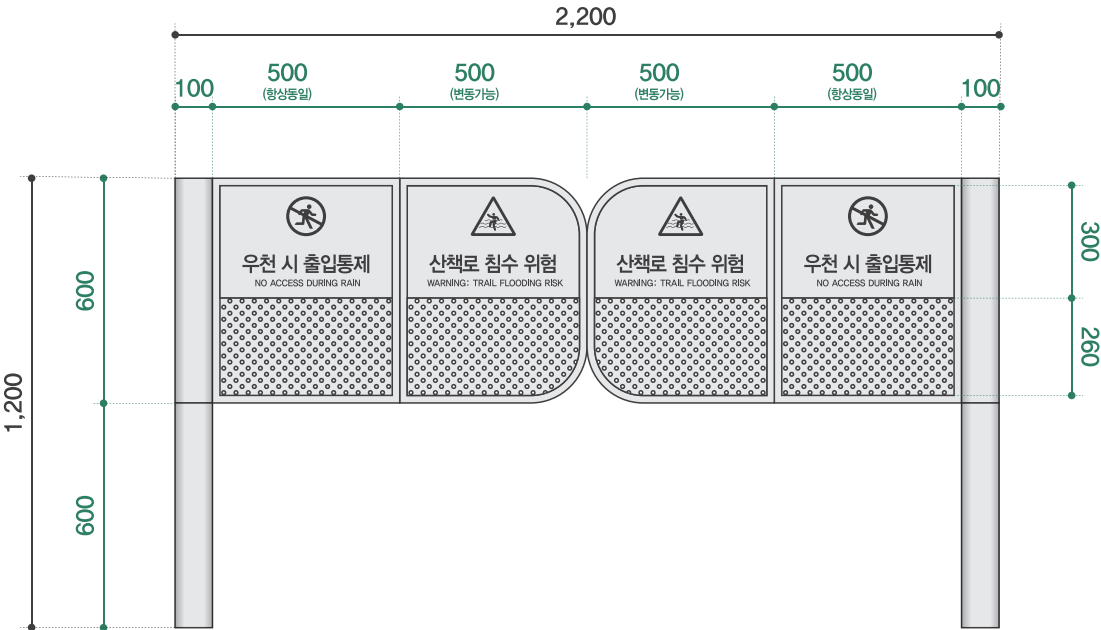


구분	10-2 특수형 B-1 (중앙정렬)	재료 마감	
규격	2,200(W) X 100(D) X 1,200(H)		
설치위치	진출입부 (폭 2,000mm 이상)		
수립원칙	진출입부 통행 제한 안내 제공		



상세 가이드라인

(단위:mm)

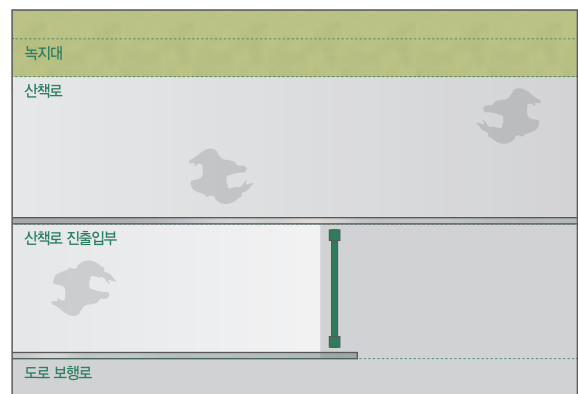
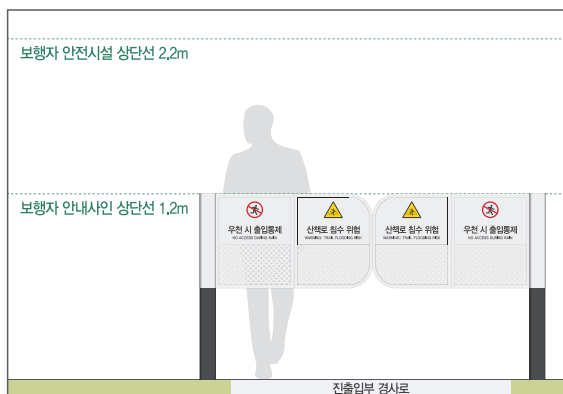


상세 가이드라인

1 목적

- 기존 입구 차단기 보다 넓은 면적으로 효과적인 출입 통제 효과 기대
- 비상 시 진출입부 통행 제한으로 안전사고 방지
- 비상 시 대피로에 대한 안내 정보 인지성 향상

2 설치구간 및 배치



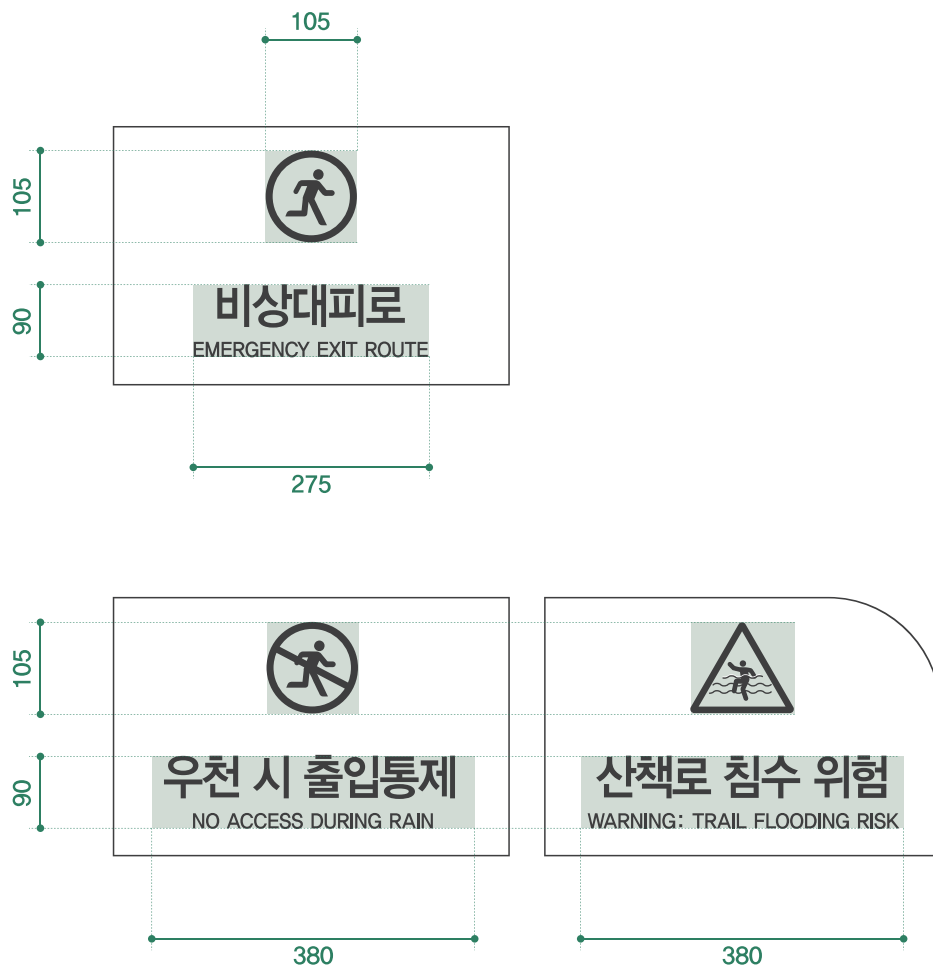
구간

- 기존 입구 차단기 설치지점 및 경사로로 이루어진 진출입부 구간 (진출입부 폭 2,000mm 이상)
- 입구 차단기 특수형 왼쪽 문 규격 500mm으로 항상 동일하도록 권장하나, 진출입부 폭 상황에 따라 변동가능 (진출입부 폭 2,000mm 이상일 경우 폭의 1/4 사이즈로 맞춰서 제작)

배치

- 입구차단기 후면이 노출되므로 정보 표기는 양면 표기하여 설치함
(우천 시 출입통제, 산책로 침수 위험 : 하천 진입 방향 배치 / 비상대피로 : 하천 출구 방향 배치)
- 잠금장치를 통해 개폐하며, 우천 시 해당 관리자가 문을 펼쳐 잠금장치를 통해 닫음

1 이용 · 주의 정보



정보 표기 가이드라인

1 이용 · 주의 정보

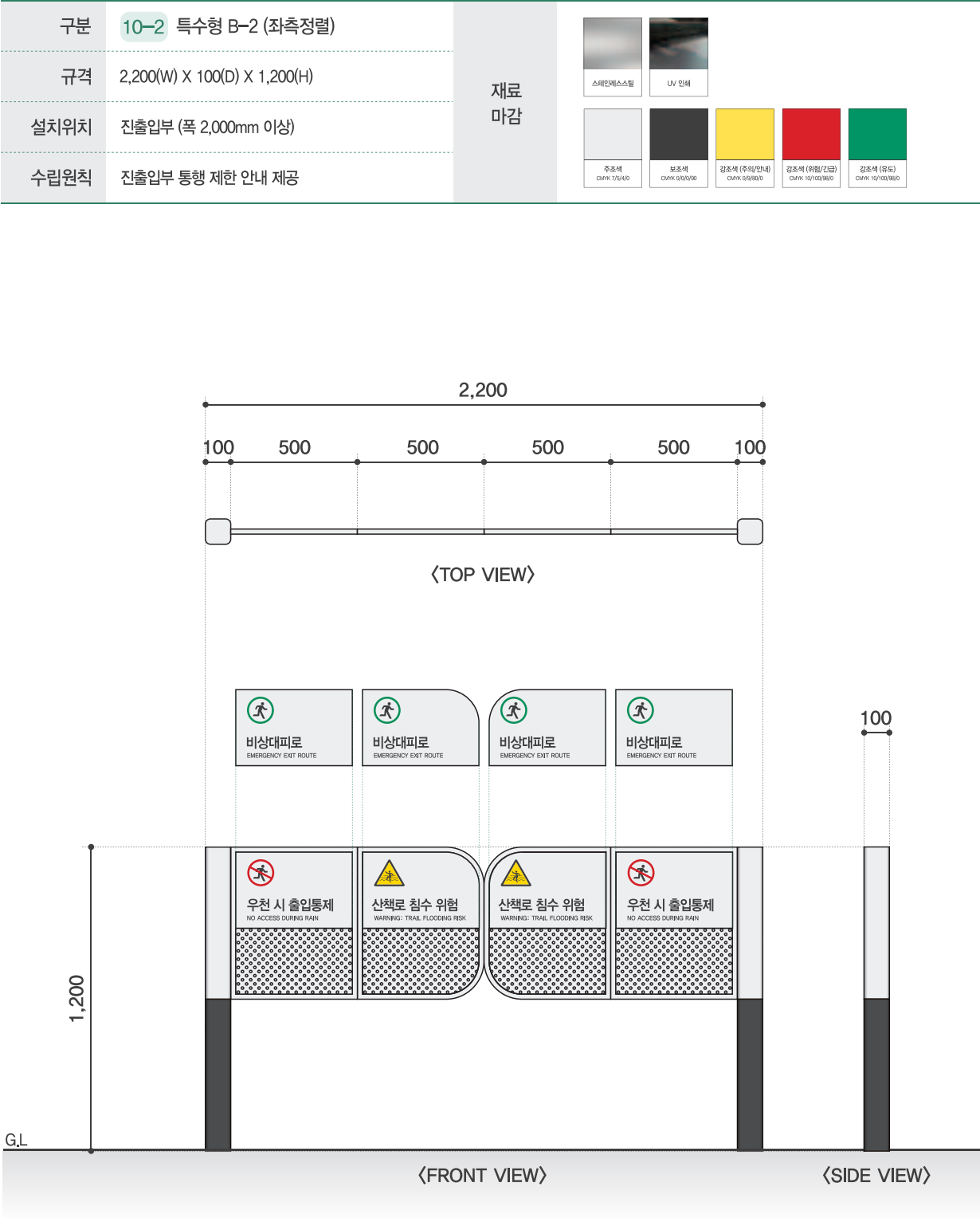
- 이용 · 주의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 105mm, 텍스트는 최소 90mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 입구 차단기 특수형 문 너비는 최소 400mm 이상 유지
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(픽토그램 - 국문 - 영문 순으로 표기)

〈입구차단기 특수형 최소 문 너비에 따른 형태〉



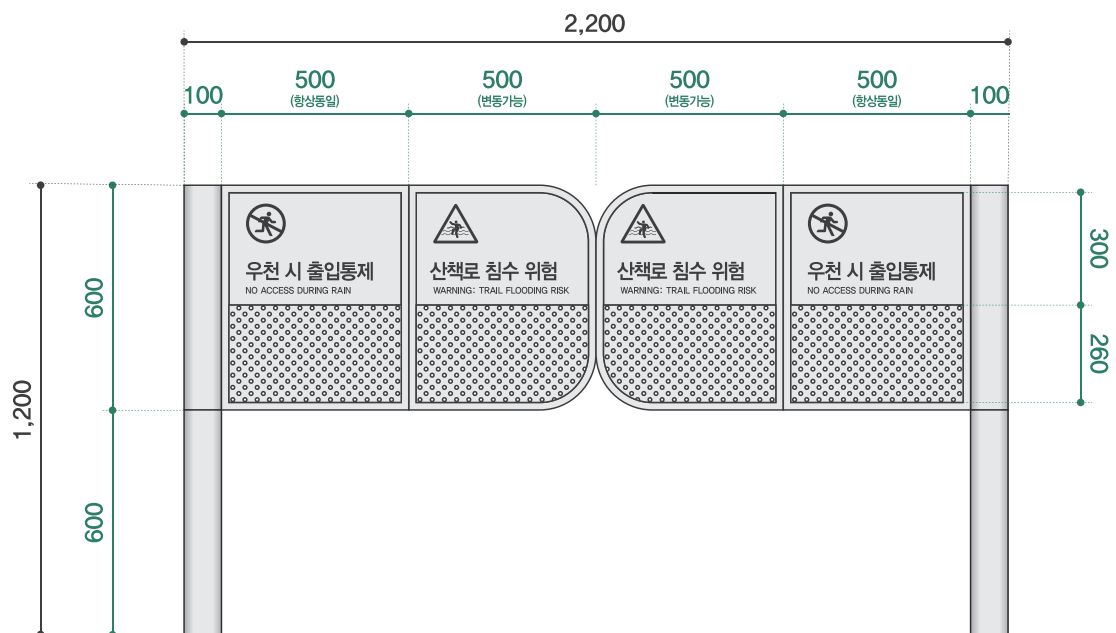
〈정보 인지 위계에 따른 배치〉





상세 가이드라인

(단위:mm)

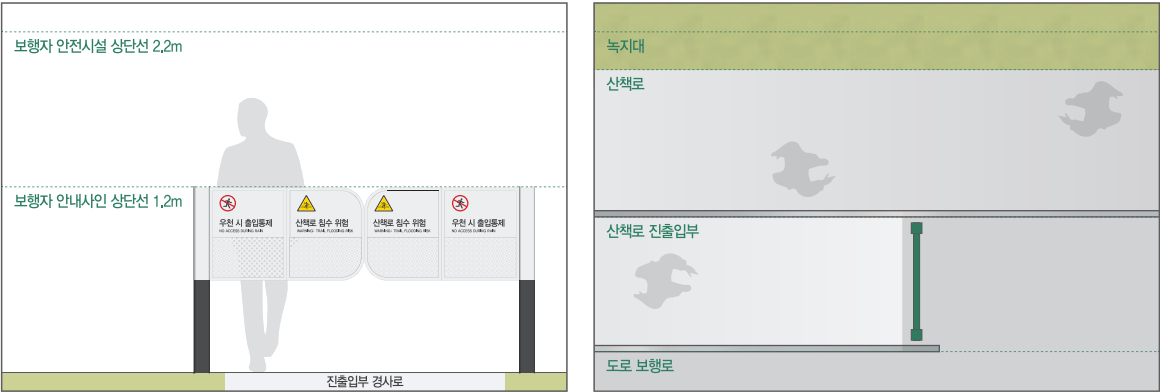


상세 가이드라인

1 목적

- 기존 입구 차단기 보다 넓은 면적으로 효과적인 출입 통제 효과 기대
- 비상 시 진출입부 통행 제한으로 안전사고 방지
- 비상 시 대피로에 대한 안내 정보 인지성 향상

2 설치구간 및 배치



구간

- 기존 입구 차단기 설치지점 및 경사로로 이루어진 진출입부 구간 (진출입부 폭 2,000mm 이상)
- 입구 차단기 특수형 왼쪽 문 규격 500mm으로 항상 동일하도록 권장하나, 진출입부 폭 상황에 따라 변동가능 (진출입부 폭 2,000mm 이상일 경우 폭의 1/4 사이즈로 맞춰서 제작)

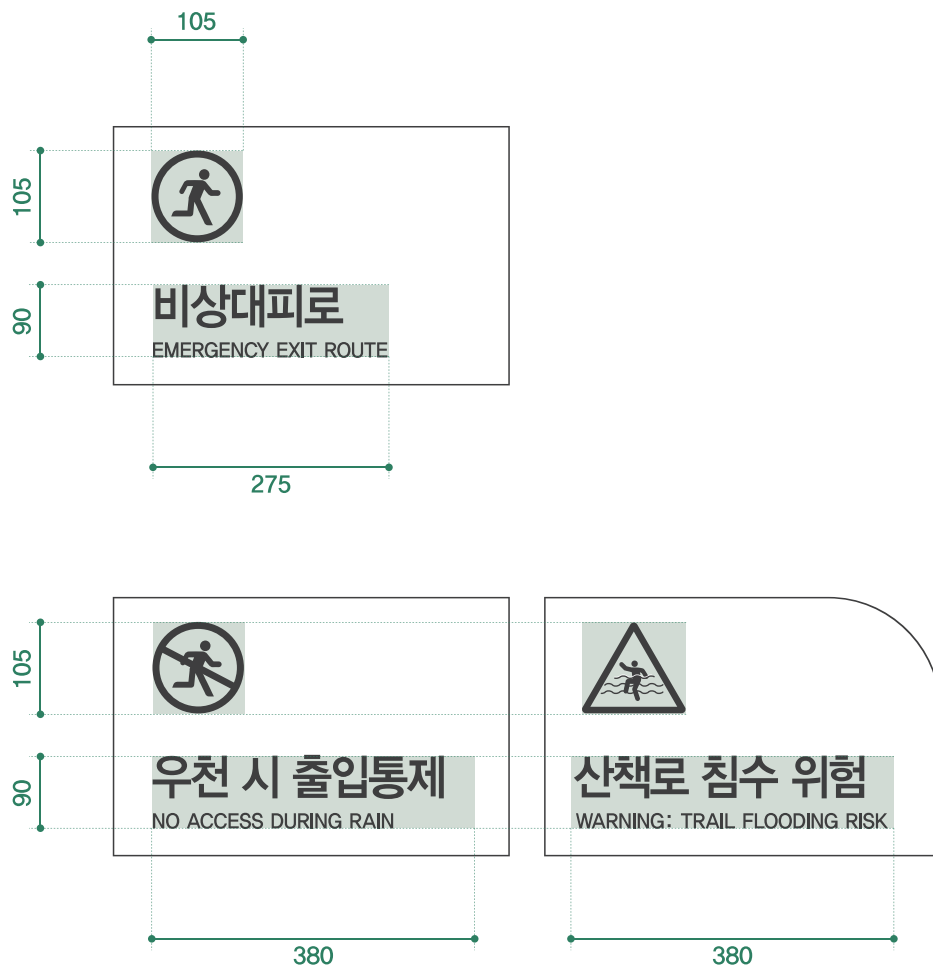
배치

- 입구차단기 후면이 노출되므로 정보 표기는 양면 표기하여 설치함
(우천 시 출입통제, 산책로 침수 위험 : 하천 진입 방향 배치 / 비상대피로 : 하천 출구 방향 배치)
- 잠금장치를 통해 개폐하며, 우천 시 해당 관리자가 문을 펼쳐 잠금장치를 통해 닫음

정보 표기 가이드라인

(단위:mm)

1 이용 · 주의 정보



정보 표기 가이드라인

1 이용 · 주의 정보

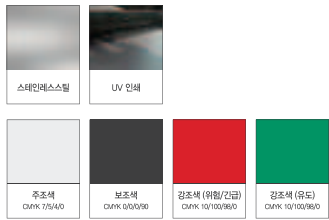
- 이용 · 주의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 105mm, 텍스트는 최소 90mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 입구 차단기 특수형 문 너비는 최소 400mm 이상 유지
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(픽토그램 - 국문 - 영문 순으로 표기)

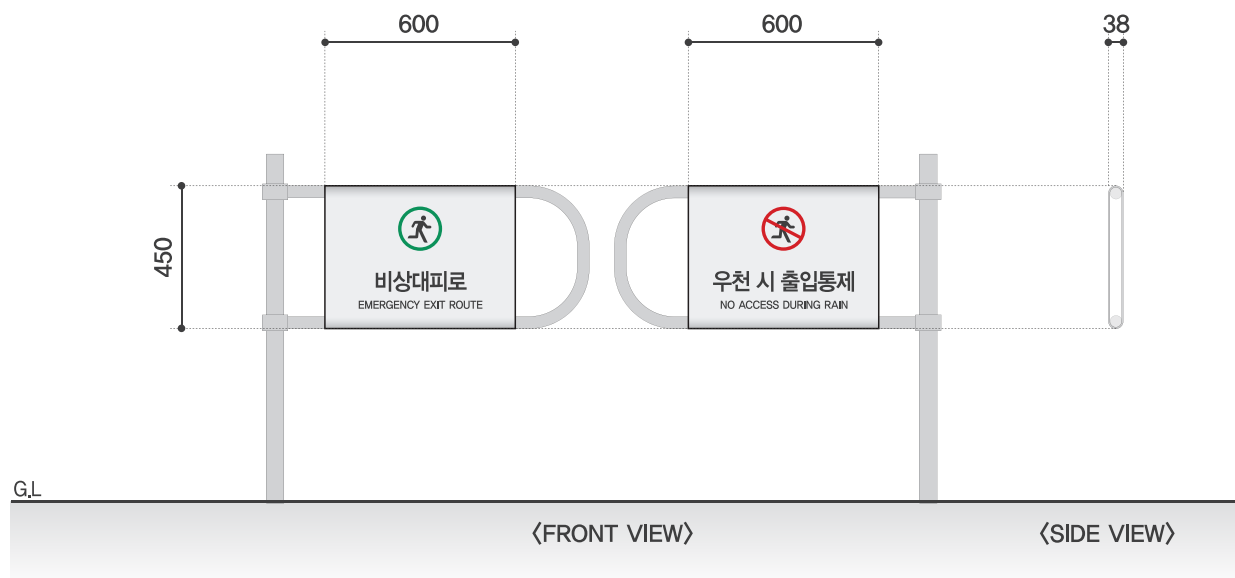
〈입구차단기 특수형 최소 문 너비에 따른 형태〉



〈정보 인지 위계에 따른 배치〉



구분	10-3 수동형 A-1 (중앙정렬)	재료 마감	
규격	600(W) X 38(D) X 450(H)		
설치위치	기존 스윙게이트 설치 지점 및 진출입부 (폭 2,000mm 이하)		
수립원칙	진출입부 통행 제한 안내 제공		

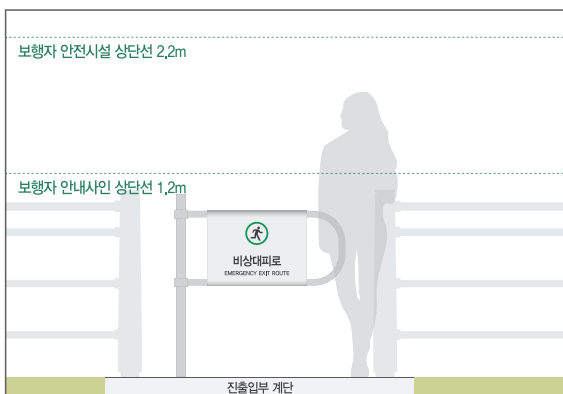


상세 가이드라인

1 목적

- 우천 시 진출입부 통행 제한으로 안전사고 방지
- 우천 시 비상대피로에 대한 안내 정보 인지성 향상
- 노후화된 기존 스윙게이트 개선 및 효과적인 출입 통제 효과 기대

2 설치구간 및 배치



구간

- 기존 스윙게이트 설치지점 및 계단으로 이루어진 진출입부 구간 (진출입부 폭 1,500m 이내)

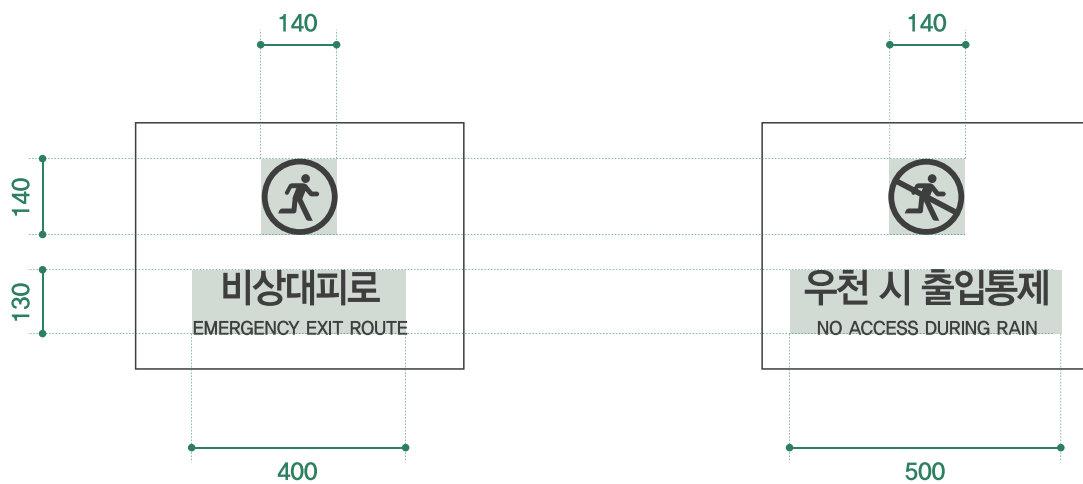
배치

- 기존 스윙게이트 안내사인을 제거하고 중앙 정렬로 안내사인을 설치함
- 입구차단기 후면이 노출되므로 정보 표기는 양면 표기하여 설치함
(우천 시 출입통제 : 하천 진입 방향 배치 / 비상대피로 : 하천 출구 방향 배치)

정보 표기 가이드라인

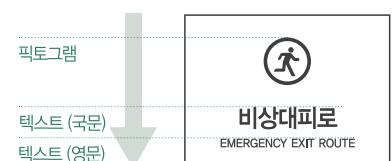
(단위:mm)

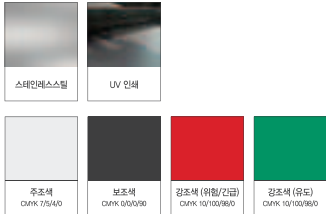
1 이용 · 주의 정보

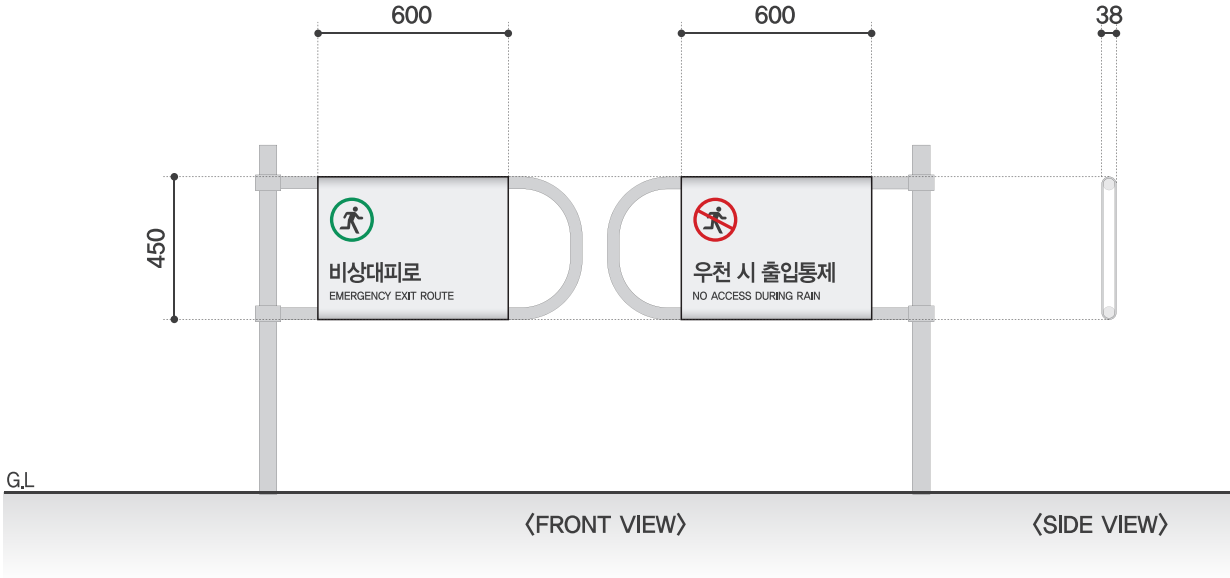


1 이용 · 주의 정보

- 이용 · 주의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 140mm, 텍스트는 최소 130mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 중앙 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치 (픽토그램 - 국문 - 영문 순으로 표기)



구분	10-3 수동형 A (좌측정렬)	재료 마감	
규격	600(W) X 38(D) X 450(H)		
설치위치	기존 스윙게이트 설치 지점 및 진출입부 (폭 2,000mm 이하)		
수립원칙	진출입부 통행 제한 안내 제공		

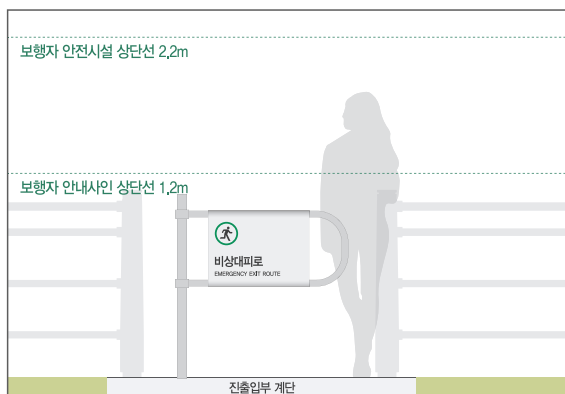


상세 가이드라인

1 목적

- 우천 시 진출입부 통행 제한으로 안전사고 방지
- 우천 시 비상대피로에 대한 안내 정보 인지성 향상
- 노후화된 기존 스윙게이트 개선 및 효과적인 출입 통제 효과 기대

2 설치구간 및 배치



구간

- 기존 스윙게이트 설치지점 및 계단으로 이루어진 진출입부 구간 (진출입부 폭 1,500m 이내)

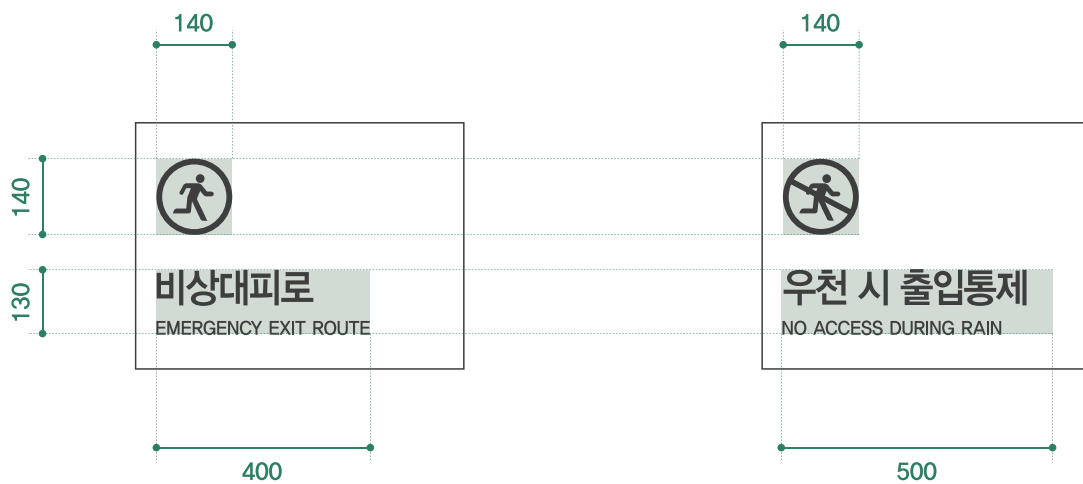
배치

- 기존 스윙게이트 안내사인을 제거하고 중앙 정렬로 안내사인을 설치함
- 입구차단기 후면이 노출되므로 정보 표기는 양면 표기하여 설치함
(우천 시 출입통제 : 하천 진입 방향 배치 / 비상대피로 : 하천 출구 방향 배치)

상세 가이드라인

(단위:mm)

1 이용 · 주의 정보

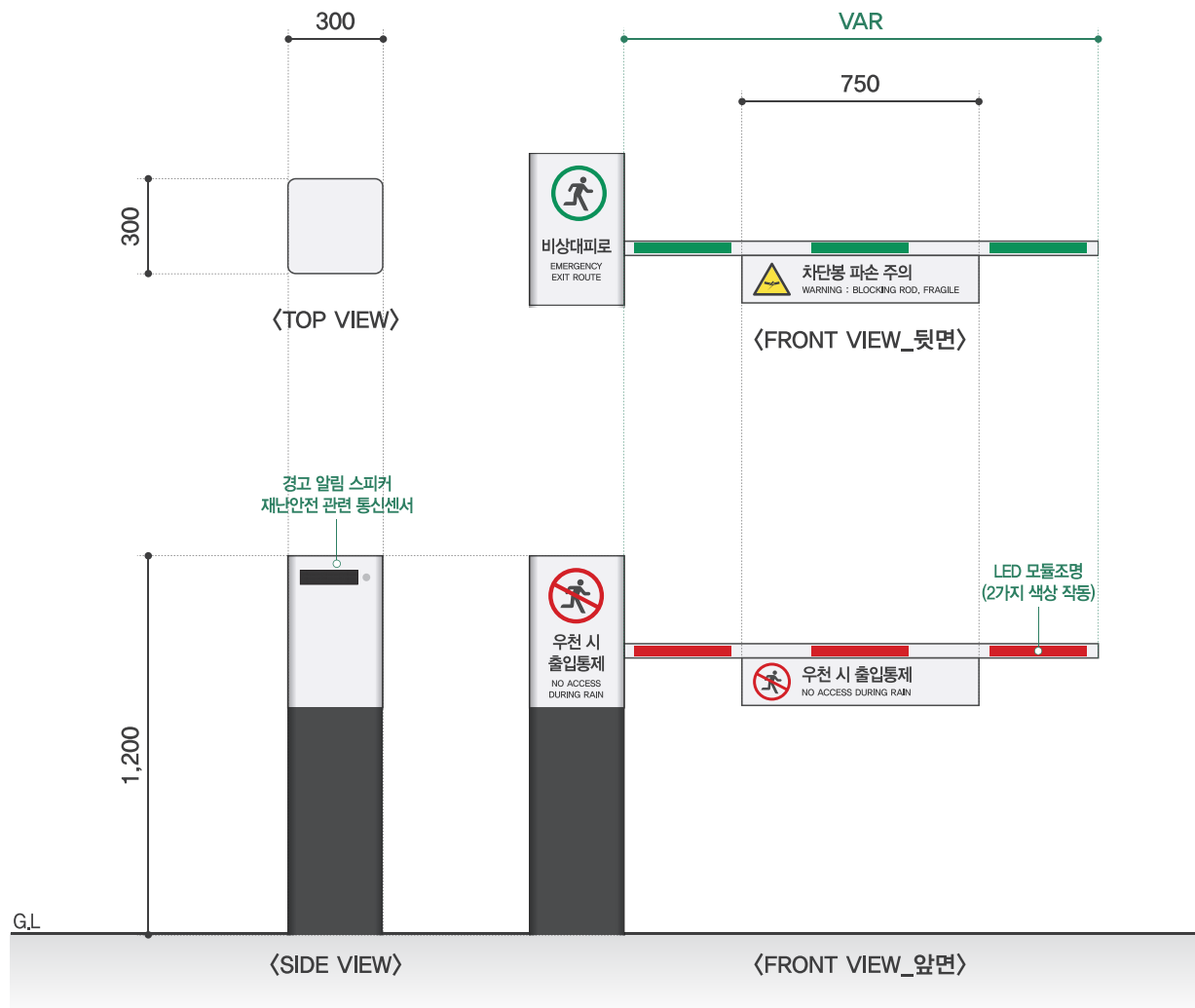


1 이용 · 주의 정보

- 이용 · 주의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 픽토그램은 최소 140mm, 텍스트는 최소 130mm 이상 표기
- 픽토그램과 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치 (픽토그램 - 국문 - 영문 순으로 표기)

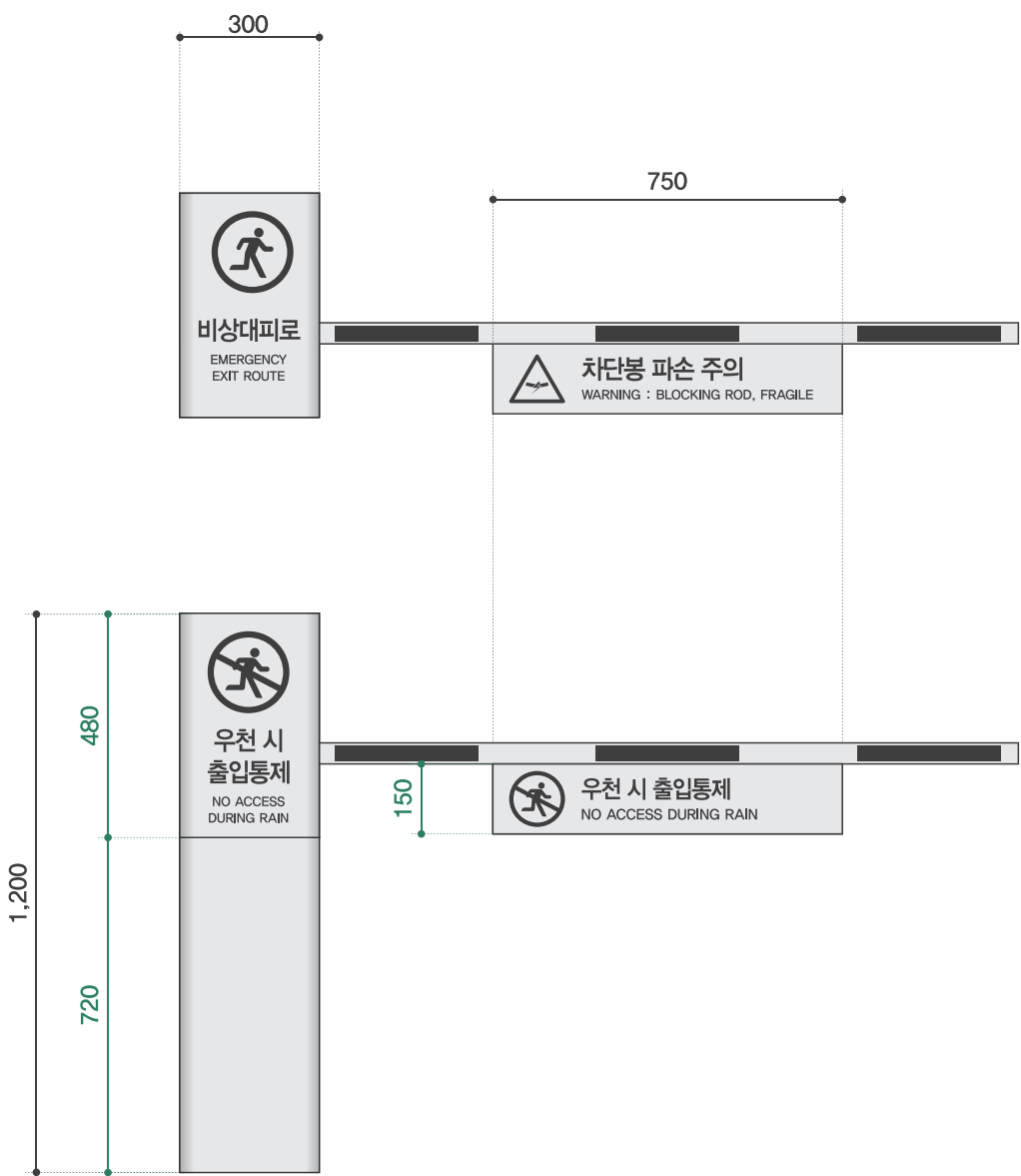


구분	10-4 자동형	재료 마감				
규격	VAR(W) X 300(D) X 1,200(H)					
설치위치	기존 입구차단기 설치 지점 및 진출입부					
수립원칙	진출입부 통행 제한 안내 제공					



상세 가이드라인

(단위:mm)

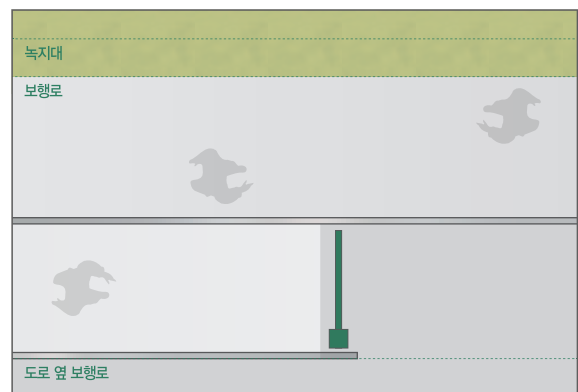
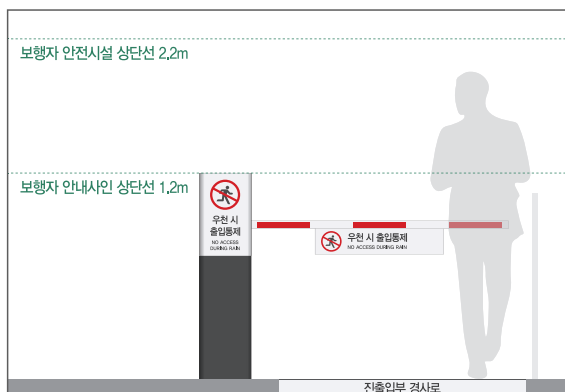


상세 가이드라인

1 목적

- 우천 시 진출입부 통행 제한으로 안전사고 방지
- 우천 시 비상대피로에 대한 안내 정보 인지성 향상

2 설치구간 및 배치



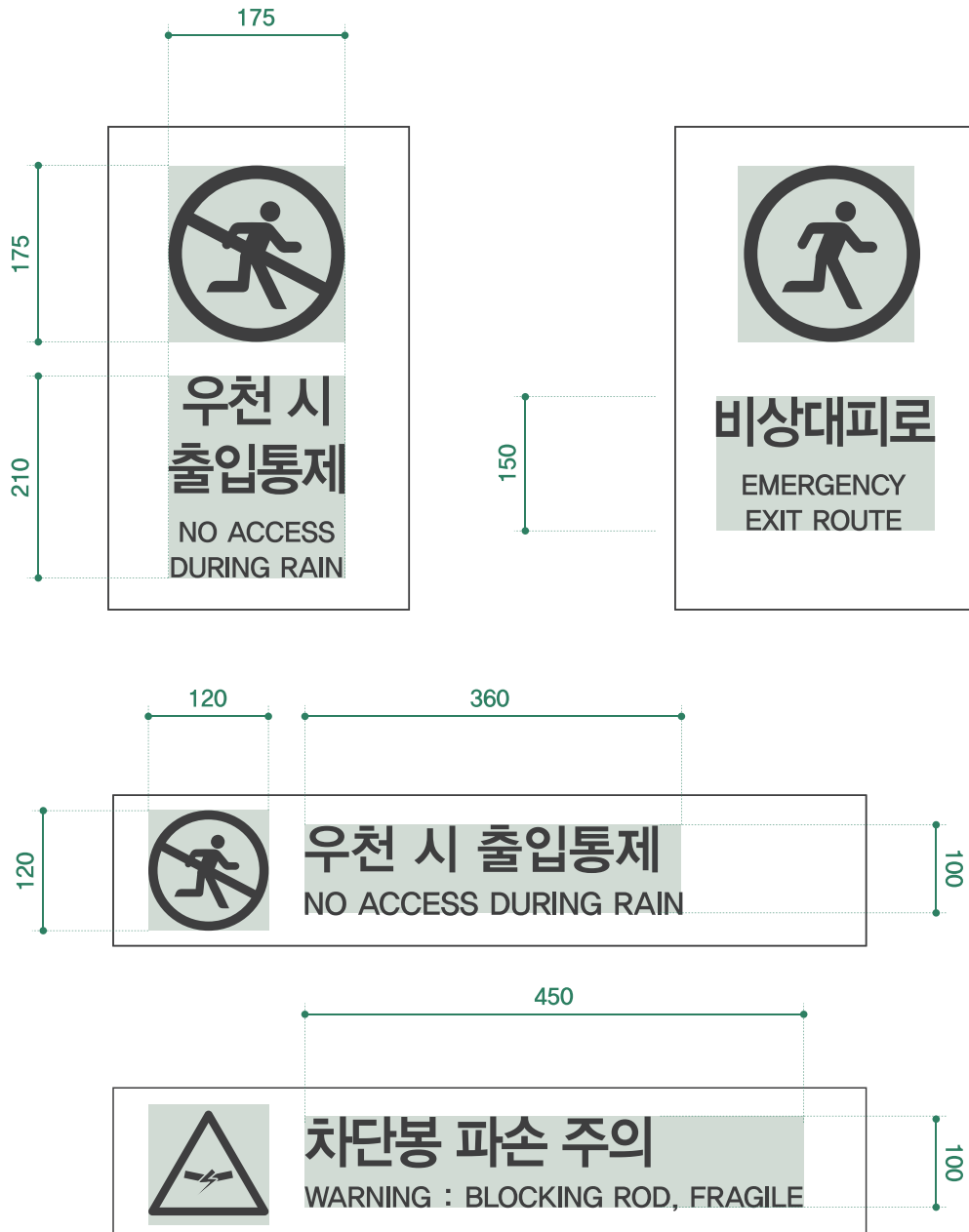
구간

- 기존 입구 차단기 설치지점 및 경사로로 이루어진 진출입부 구간 (진출입부 폭 1,500m 이상)
- 녹지대 내, 도로 경계부분 지점에 설치하는것을 권장하나, 지반 상황에 따라 설치가 불가능할 경우 500mm 이내 위치

배치

- 진출입부 좌측 또는 우측 방향으로 배치
- 입구차단기 후면이 노출될 경우 정보 표기는 양면 표기하여 설치
(우천 시 출입통제 : 하천 진입 방향 배치 / 비상대피로 : 하천 출구 방향 배치)
- 차단바의 길이는 진출입부 너비에 따라 길이가 변동되며, (진출입부 너비-차단바의 길이)의 값이 400mm가 넘지않도록 유의
- 차단바는 야간 및 비상시 상황 속 시인성을 높이기 위해 LED 조명이 작동 가능하도록 설치

1 이용 · 주의 정보



정보 표기 가이드라인

1 이용 · 주의 정보

- 이용 · 주의 정보 안내를 표기하며 국문과 영문을 병행하여 표기
- 입구차단기 기둥의 픽토그램과 텍스트는 중앙 정렬 표기하며, 차단바 하단 안내사인인 픽토그램과 텍스트는 좌측 정렬 표기
- 입구차단기 기둥의 픽토그램은 최소 175mm 이상 표기하며, 텍스트는 210mm 이상 표기
- 입구차단기 차단바 하단 안내사인인 픽토그램은 최소 120mm 이상 표기하며, 텍스트는 100mm 이상 표기
- 시선의 흐름에 따라 직관적이고 정보 인지가 쉽도록 위계에 따라 배치
(입구차단기 기둥: 위에서부터 픽토그램 - 텍스트(국문 - 영문) 순으로 표기,
차단바 하단 안내사인: 좌측에서부터 픽토그램 - 텍스트(위에서 부터, 국문 - 영문) 순으로 표기)

2024
생활안전을
더하는 YONGIN
SAFETY
DESIGN
공공디자인
가이드라인

2024 생활안전을 더하는 공공디자인 가이드라인

발행처	용인특례시
발행부서	도시기획단 공공디자인팀
발행일	2024. 10

용인시	도시기획단장	이정원
	공공디자인팀장	김현정
	주무관	임윤영
	주무관	김은아

용역사 (주) 엠씨크리에이티브

본 출판물의 소유권 및 판권은 용인시청에 있습니다.