

# (주)고려호이스트 안전디자인 가이드북



# 목차

---

## 1. 기본원칙

---

1.1 안전색채	05
1.2 서체 시스템	06
1.3 안전디자인 픽토그램	07
1.4 안전 사인물 관리 체계	08
1.5 안전 브랜딩	09

---

---

## 2. 디자인 개발물별 가이드

---

2.1 테스트 타워 고소작업 공간 추락 위험	13
2.2 B동, D동 환기시설	17
2.3 안전 정보 전달 체계	19
2.4 기숙사 화재 대비	23
2.5 안전 브랜드	33
2.6 도장로, 건조로 작업공간	35
2.7 정문 차량 진출입 구간	37

---

# 1. 기본원칙







# 1. 기본원칙

## 1.1 안전색채

근로자의 안전사고 예방을 위해 고안된 안전색채는 표준화된 규정을 기반으로 하며, 안전 색상 적용의 체계, 구분을 명확하게 하여 안전에 대한 인지 및 인식이 확산될 수 있도록 활용.

### 안전 기본 색상 가이드

<p>금지표지 정지, 위험 구역 소방설비 및 장소</p>	 <p>5.5R 4.3/14 R222 G68 B70</p>		
<p>경고표지 주의, 경고, 기계 방호 구역</p>	 <p>56Y 8.5/11.5 R249 G220 B41</p>		
<p>지시표지 특정 행위 지시, 사실 고지</p>	 <p>2.5PB 4.3/9 R41 G113 B162</p>		
<p>안내표지 비상구 및 피난대피 통행 표시</p>	 <p>4.5G 4/9 R0 G118 B84</p>		
<p>공통적용  문자, 배경 등</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="798 1700 1126 1883"> <p>N9.5 R243 G245 B244</p> </td> <td data-bbox="1129 1700 1458 1883"> <p>N0.8 R57 G57 B58</p> </td> </tr> </table>	<p>N9.5 R243 G245 B244</p>	<p>N0.8 R57 G57 B58</p>
<p>N9.5 R243 G245 B244</p>	<p>N0.8 R57 G57 B58</p>		

## 1. 기본원칙

### 1.2 서체 시스템

작업 현장에서 정보를 빠르고 정확하게 전달할 수 있도록 높은 가독성과 명확한 판독성을 기준으로 구성하고, 외국인 근로자의 이해를 돕기 위해 영문과 싱할라어를 병기하여 정보 접근성과 안전 인지 효과를 강화

#### 기본 서체


















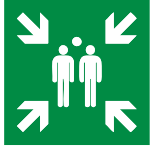
안전 사인물은 다양한 사용자의 이해를 돕기 위해 한글과 영문을 함께 표기하는 것을 원칙으로, 한글의 정보 위계를 우선하여 외국어를 보조적으로 배치하되 외국어의 높이는 한글보다 50% 이상 작은 크기 사용 및 적당한 간격을 띄워 정보 전달 체계를 유지

# 1. 기본원칙

## 1.3 안전디자인 픽토그램

작업 현장에서 위험요소와 행동 지침을 직관적으로 전달하기 위한 시각 정보 체계의 픽토그램을 서울형 공공표지(KS S ISO 7010)를 준수하여 표준화된 형태와 의미를 적용하고, 현장의 안전성과 정보 전달 효율 향상

### 적용 픽토그램

금지			
경고			
지시			
			
			
안내			

## 1. 기본원칙

### 1.4 안전 사인물 관리 체계

구역별 작업 환경의 변화가 있음에 따라 교체가 용이한 구조로 계획하여 현장 여건, 공정 변화, 안전정보의 수정 사항에 신속하게 대응할 수 있도록 하여 관리 비용과 시간을 절감하는 동시에 현장 내 사인물의 일관성과 최신성을 지속적으로 유지

#### 안전 사인물 관리



안전 사인물은 정기 점검을 통해 설치 상태와 표기 내용의 적합성을 지속적으로 확인해야 하고, 현장 환경이나 작업 공정의 변화에 따른 사인물 교체 시 기존 체계와 동일한 규격으로 출력하여 교체형 프레임에 삽입하여 정비

## 1. 기본원칙

### 1.5 안전 브랜딩

사업장 내 공간의 특성과 기능을 반영하여 구역별 정체성을 명확하게 구분할 수 있도록 브랜드 메인색상과 각 작업 구역에 적합한 색상을 적용하여 시인성과 환경 인지성을 높임으로써 현장의 통일된 이미지를 형성

#### 브랜드 기본 색상 가이드

#### 사무실

사무실, 기숙사

C7 M65 Y11 K0  
R239 G124 B167

브랜드 메인컬러, A동  
체인블럭, 외주업체,  
에어 호이스트, 에어  
발란서, 공압제품

C77 M47 Y11 K0  
R64 G125 B186

#### B동

호이스트 조립장

C35 M16 Y71 K0  
R174 G186 B111

#### C동

도장, 건조, 호이스트  
조립장

C58 M33 Y4 K0  
R111 G151 B200

#### D동

제관, 용접,  
클라이딩, 자재 보관

C51 M1 Y29 K0  
R120 G201 B192

# 1. 기본원칙

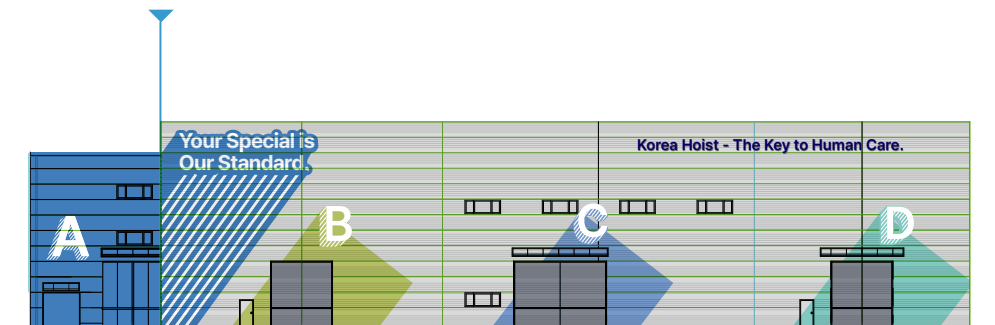
## 1.5 안전 브랜딩

사업장의 안전가치를 쉽고 명확한 언어로 전달하여 구성원의 공감과 실천을 유도하는 핵심으로, 기업의 철학과 현장 특성을 반영한 메시지를 그래픽 요소와 연계하여 적용함으로써 일관된 안전브랜드 이미지를 구축하고 현장 내 커뮤니케이션 역할을 강화

### 안전 슬로건

**Your Special is Our Standard.**  
**Korea Hoist, The Key to Human Care.**

### 안전 브랜딩 적용



## 2. 디자인 개발물별 가이드

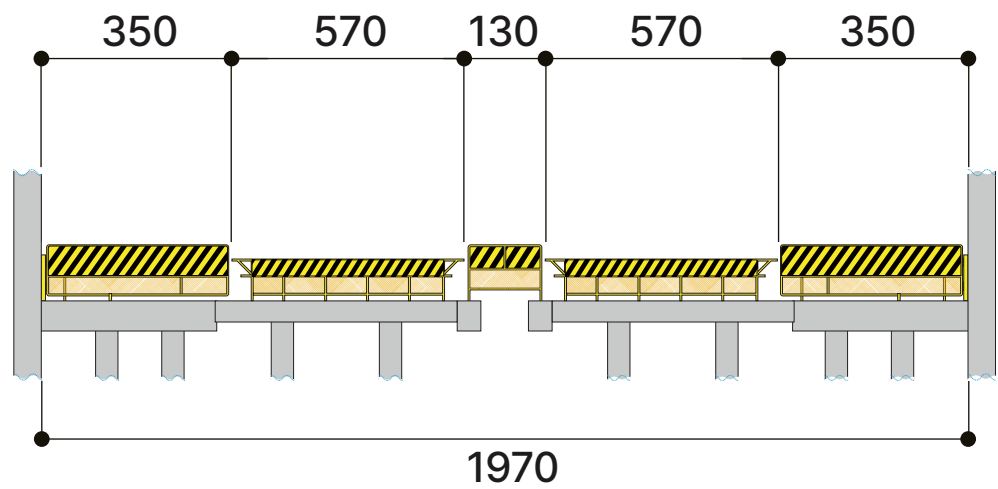


## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.1 테스트 타워 고소작업 공간 추락 위험

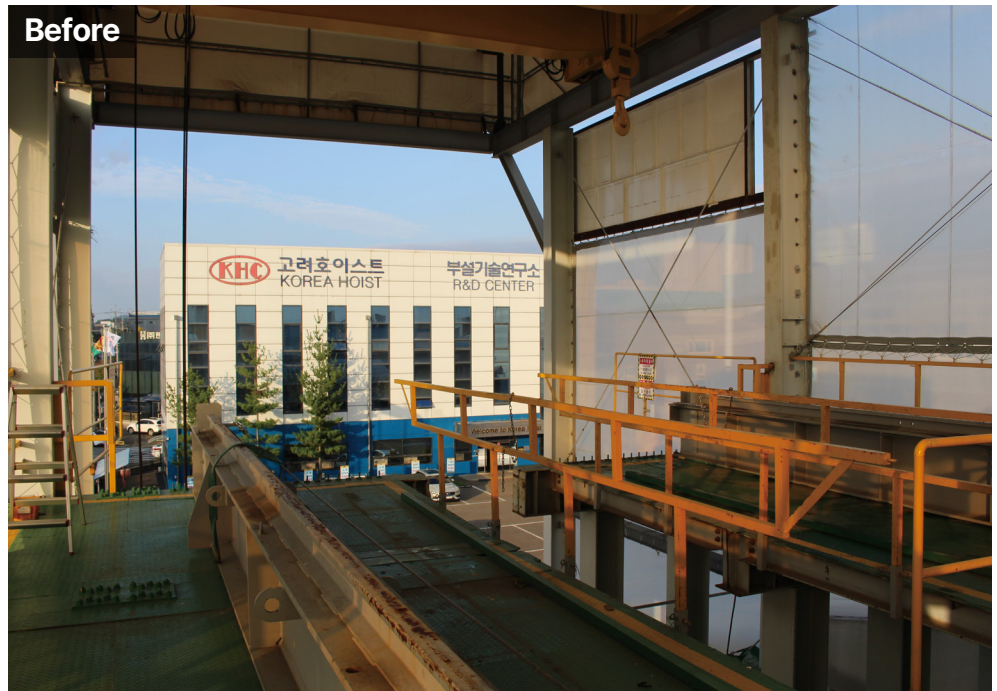
#### 고소작업대 내부 디자인

- 재료 : 철판, 도료



## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.1 테스트 타워 고소작업 공간 추락 위험

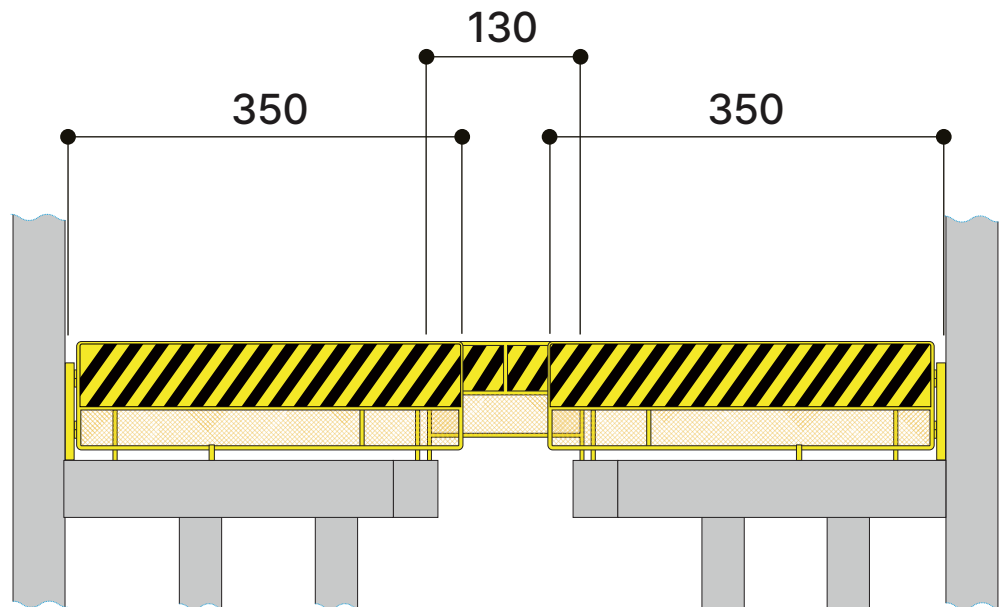


## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.1 테스트 타워 고소작업 공간 추락 위험

#### 고소작업대 외부 디자인

- 재료 : 철판, 도료



## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.1 테스트 타워 고소작업 공간 추락 위험

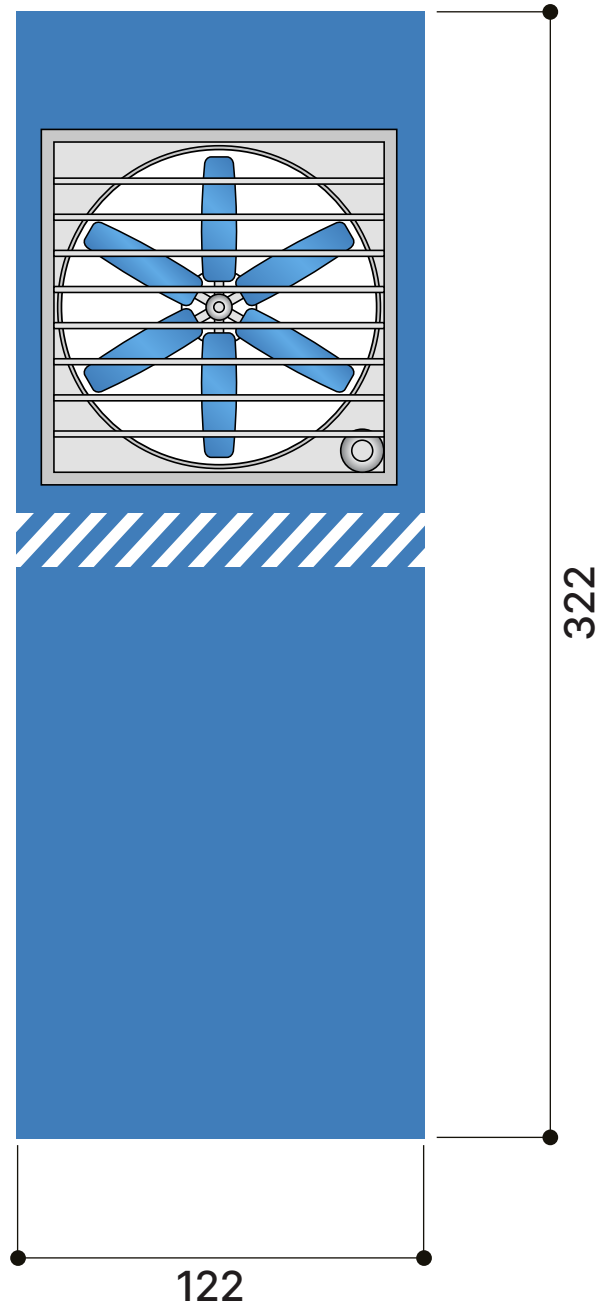


## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.2 B동, D동 환기시설

#### 환기 시설 그래픽 디자인

· 재료 : 환풍기(1000\*1000), 각파이프(50\*50, 2T), 도료



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.2 B동, D동 환기시설








## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.3 안전 정보 전달 체계

#### 건물 내벽 안전 사인물

• 재료 : 아크릴(5T), 실사출력, 도료

금지표지			경고표지		
 <p><b>관계자 외 출입금지</b> Staff only</p>	 <p><b>화기금지</b> No open flames</p>	 <p><b>인화성 물질 경고</b> Caution-Flammable</p>	 <p><b>추락주의</b> Warning: Drop</p>	 <p><b>매달린 물체 주의</b> Warning: Overhead object</p>	 <p><b>중량물 취급 주의</b> Handling Caution- for Heavy Objects</p>
지시표지					안내표지
 <p><b>안전모 착용</b> Wear head protection</p>	 <p><b>안전화 착용</b> Wear safety shoes</p>	 <p><b>안전장갑 착용</b> Wear safety gloves</p>	 <p><b>방독마스크 착용</b> Wear gas mask</p>	 <p><b>보호의 착용</b> Wear protective clothing</p>	 <p><b>대피소</b> Assembly point</p>
 <p><b>보안경 착용</b> Wear safety glasses</p>	 <p><b>귀마개 착용</b> Wear earplugs</p>	 <p><b>방진마스크 착용</b> Wear dust mask</p>	 <p><b>보안면 착용</b> Wear face protection</p>		

\*서울형 공공표지, KS S ISO 7010 픽토그램 준수

2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.3 안전 정보 전달 체계

안전 사인물 표준화

· 재료 : 아크릴(5T), 실사출력, 도료



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.3 안전 정보 전달 체계



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.3 안전 정보 전달 체계

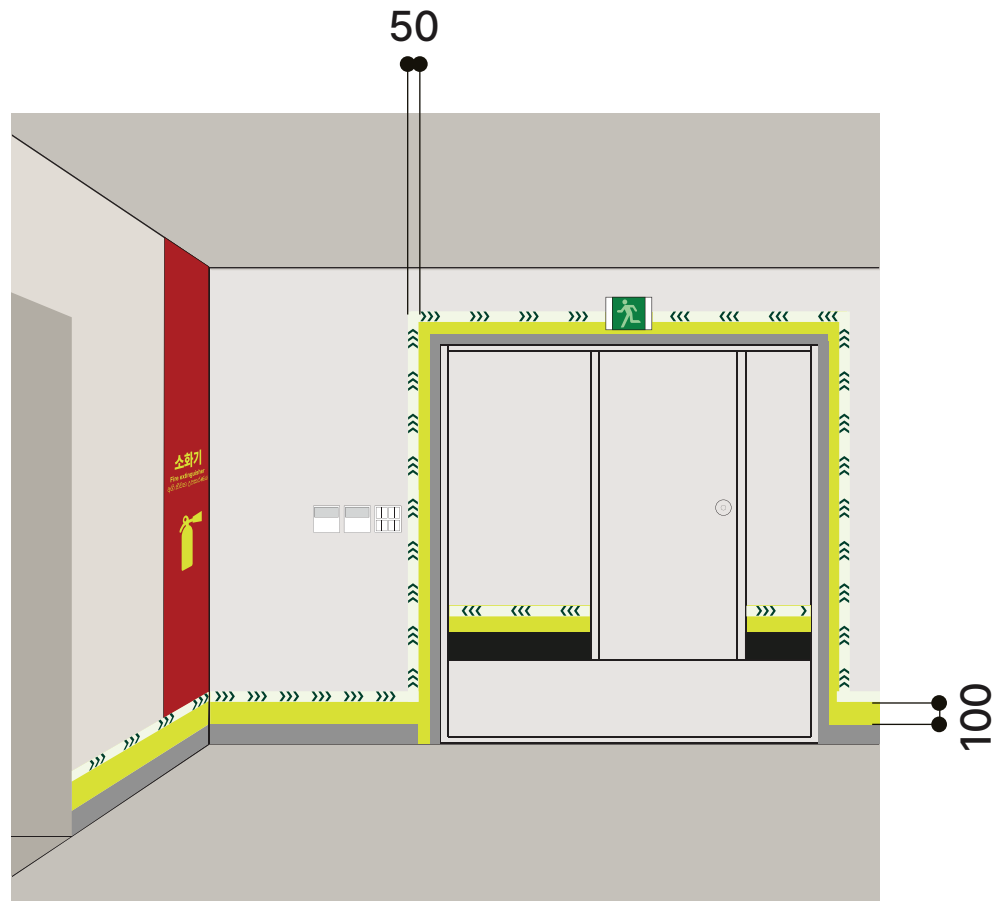


## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.4 기숙사 화재 대비

#### 야간 화재 발생 시 대피 유도를 위한 안내 사인

· 재료 : 축광시트, 형광도료



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.4 기숙사 화재 대비

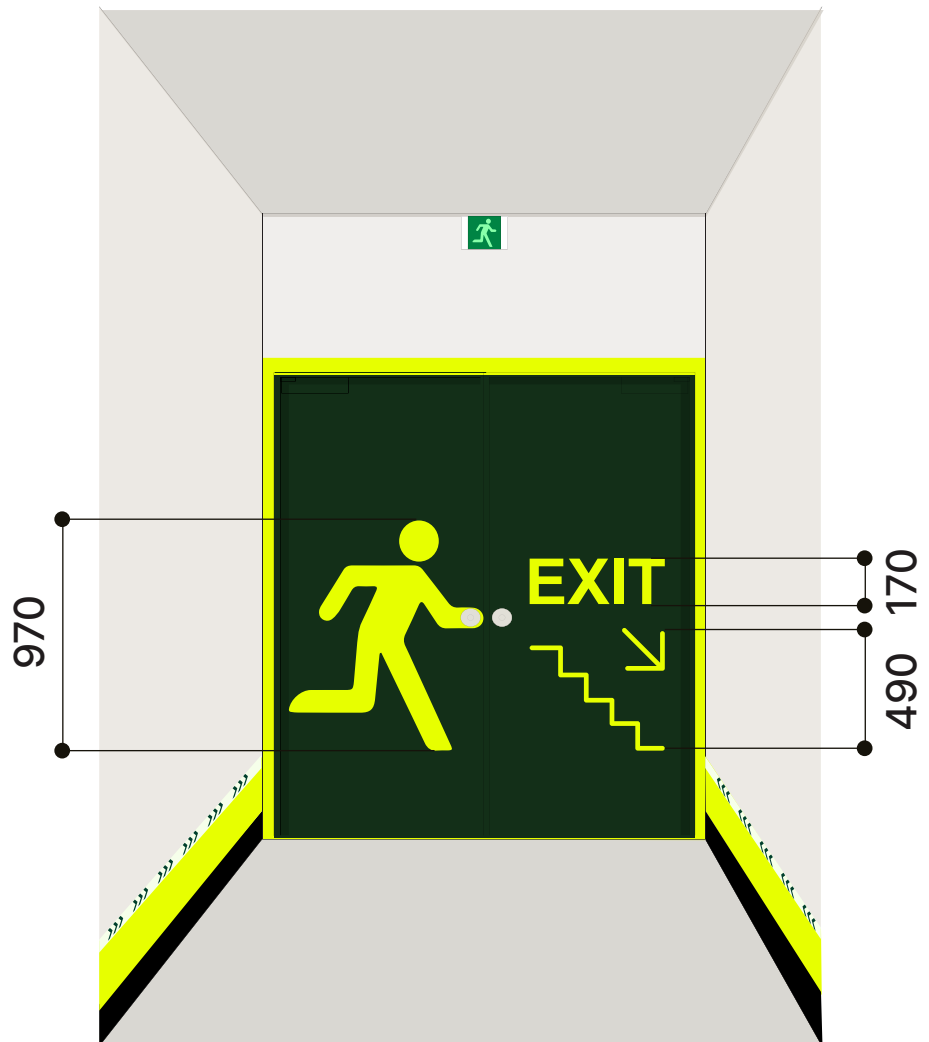


## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.4 기숙사 화재 대비

#### 야간 화재 발생 시 대피 유도를 위한 안내 사인

· 재료 : 축광시트, 형광도료



## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.4 기숙사 화재 대비



## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.4 기숙사 화재 대비

#### 야간 화재 발생 시 대피 유도를 위한 안내 사인

· 재료 : 축광시트, 형광도료

#### 완강기 1



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.4 기숙사 화재 대비



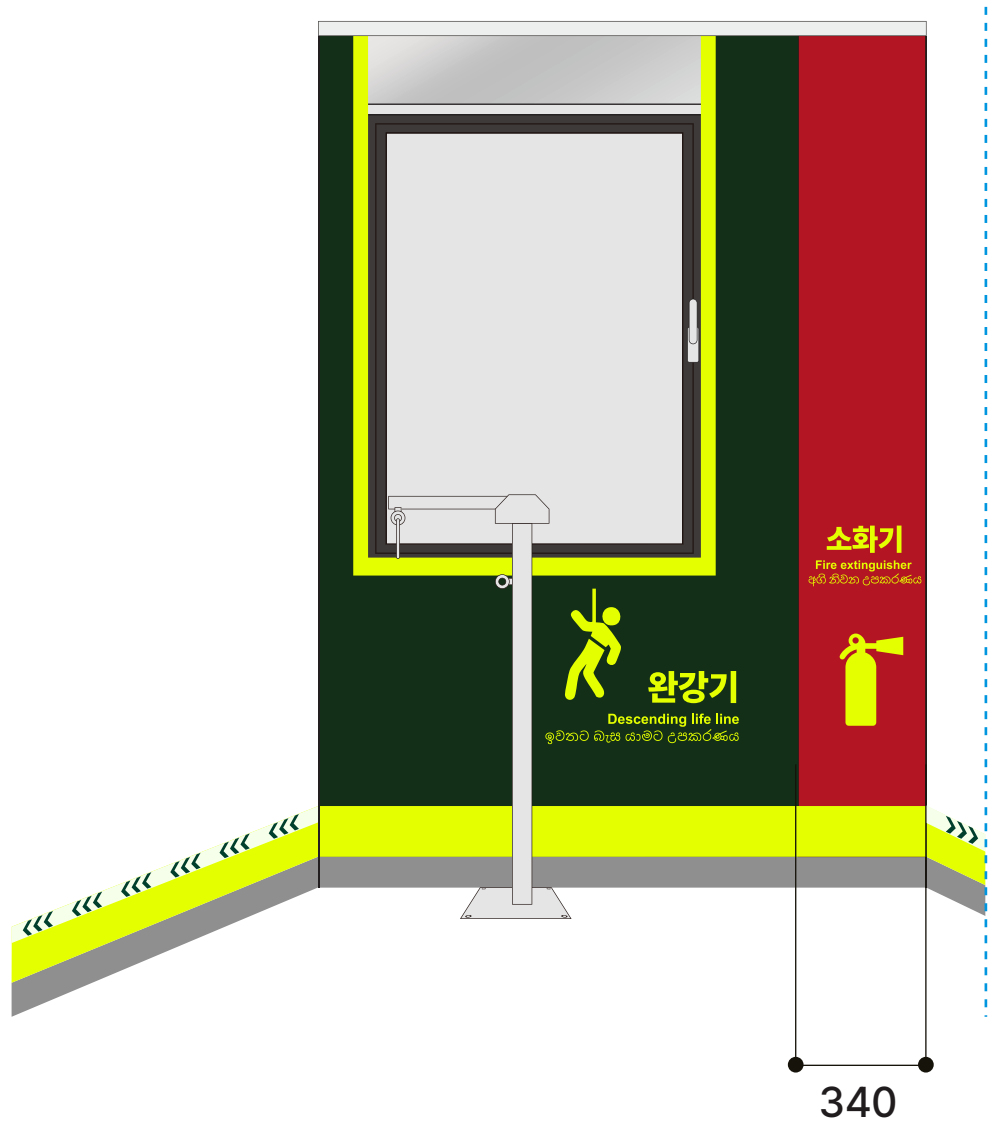
## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.4 기숙사 화재 대비

#### 야간 화재 발생 시 대피 유도를 위한 안내 사인

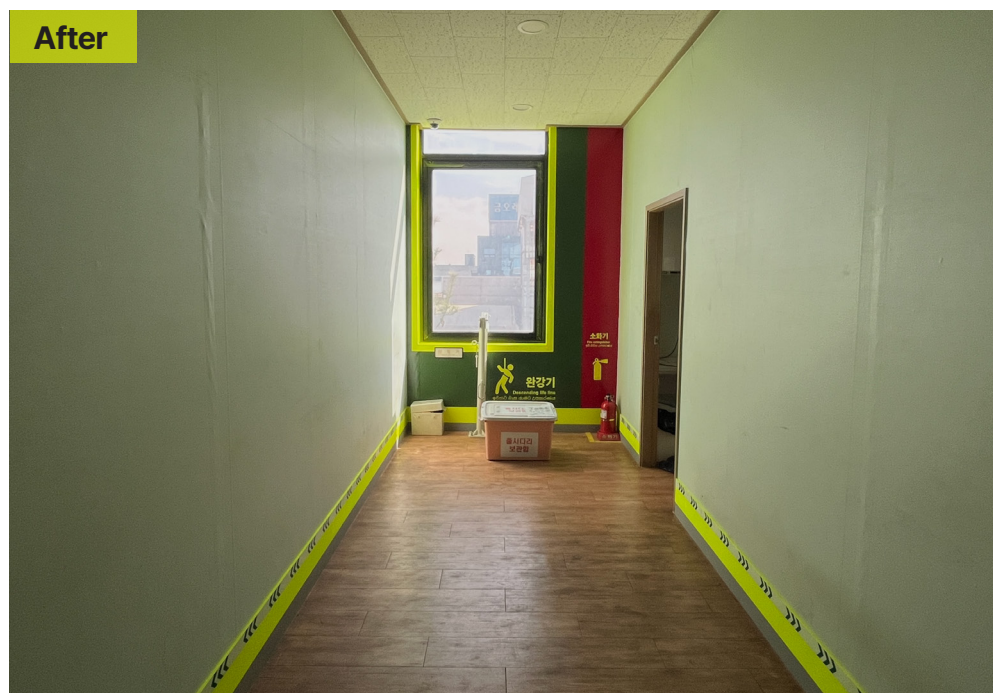
· 재료 : 축광시트, 형광도료

#### 완강기 2



## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.4 기숙사 화재 대비

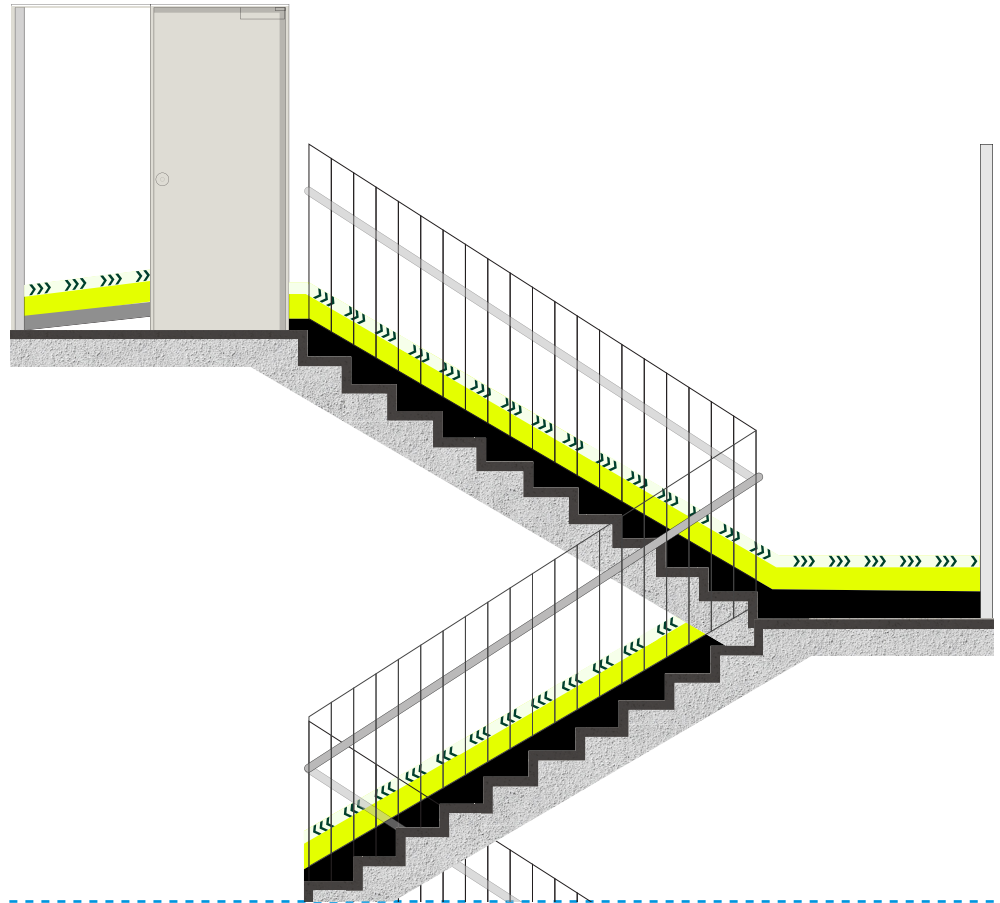


## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.4 기숙사 화재 대비

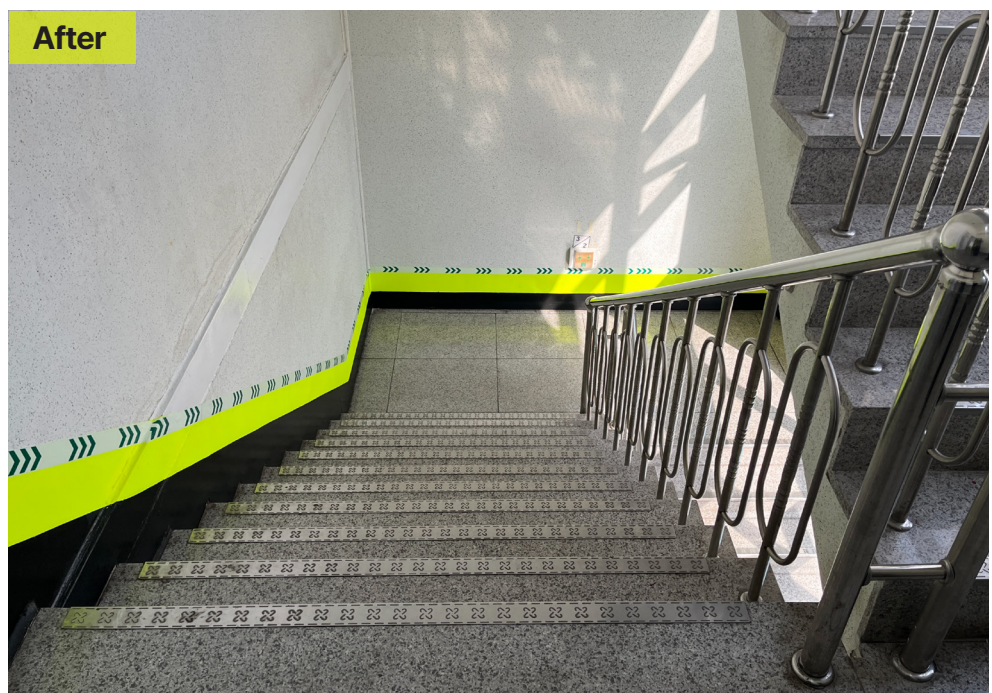
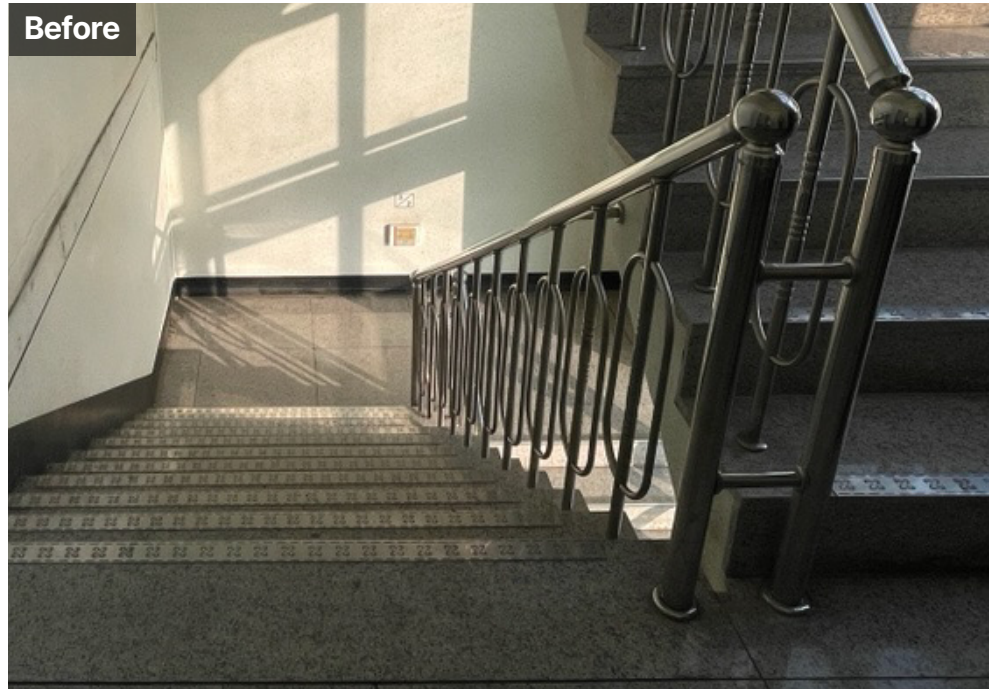
#### 야간 화재 발생 시 대피 유도를 위한 안내 사인

· 재료 : 축광시트, 형광도료



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.4 기숙사 화재 대비



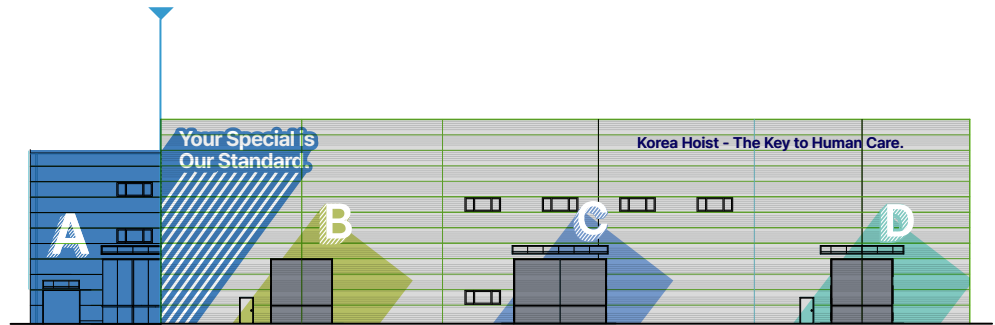
## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.5 안전 브랜드

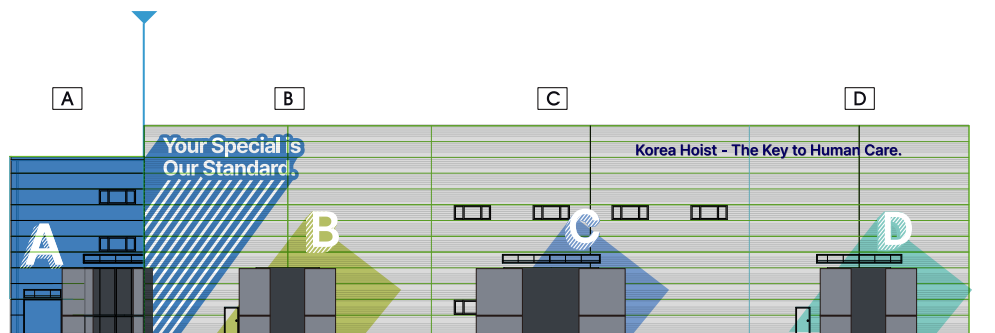
#### 안전 커뮤니케이션 디자인

· 재료 : 도료

Front View \_ 문 닫힘



Front View \_ 문 열림



## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.5 안전 브랜드

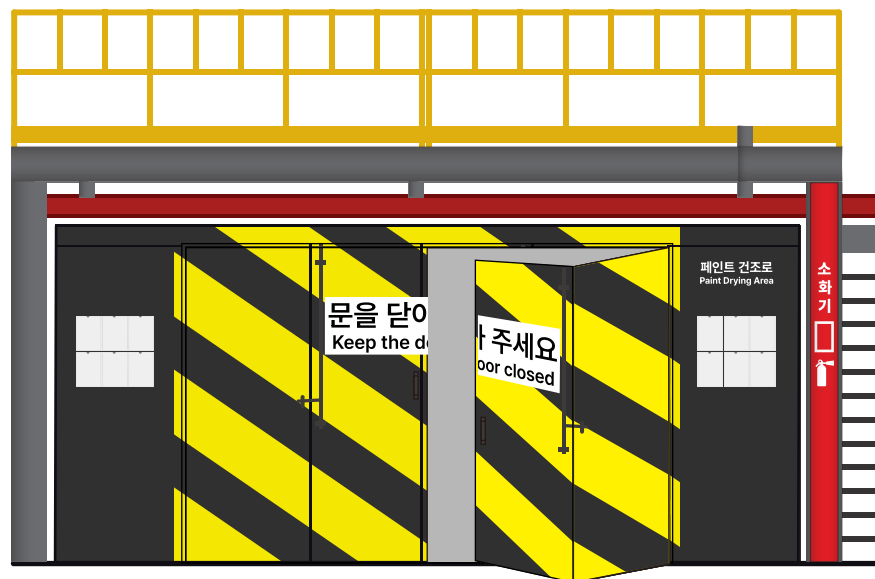
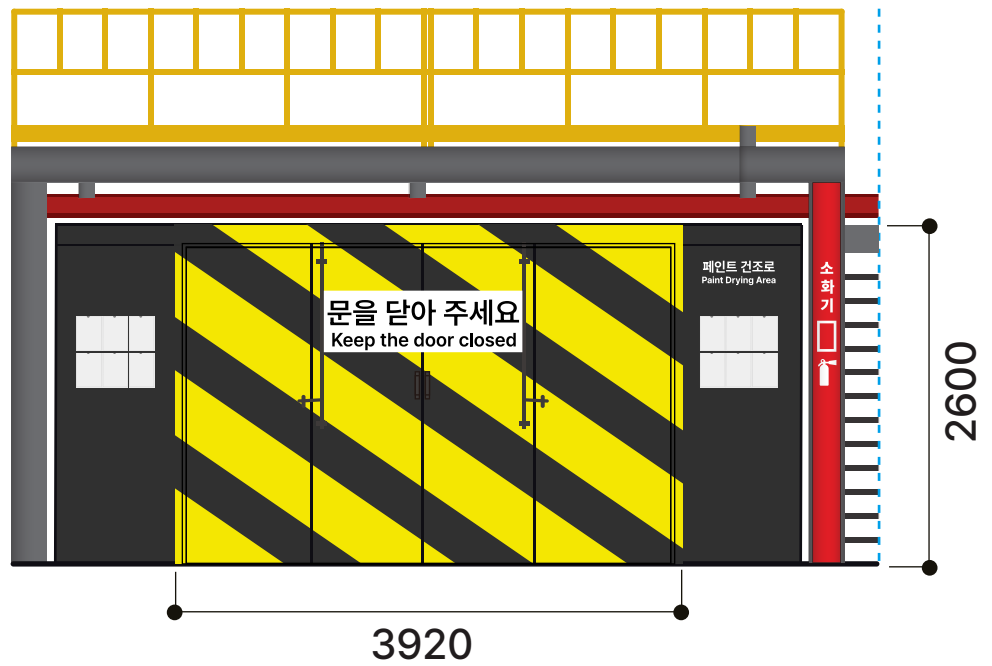


## 2. 디자인 개발물별 가이드

### 2.6 도장로, 건조로 작업공간

#### 작업 공간 인지 및 사인물 디자인

· 재료 : 도료



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.6 도장로, 건조로 작업공간

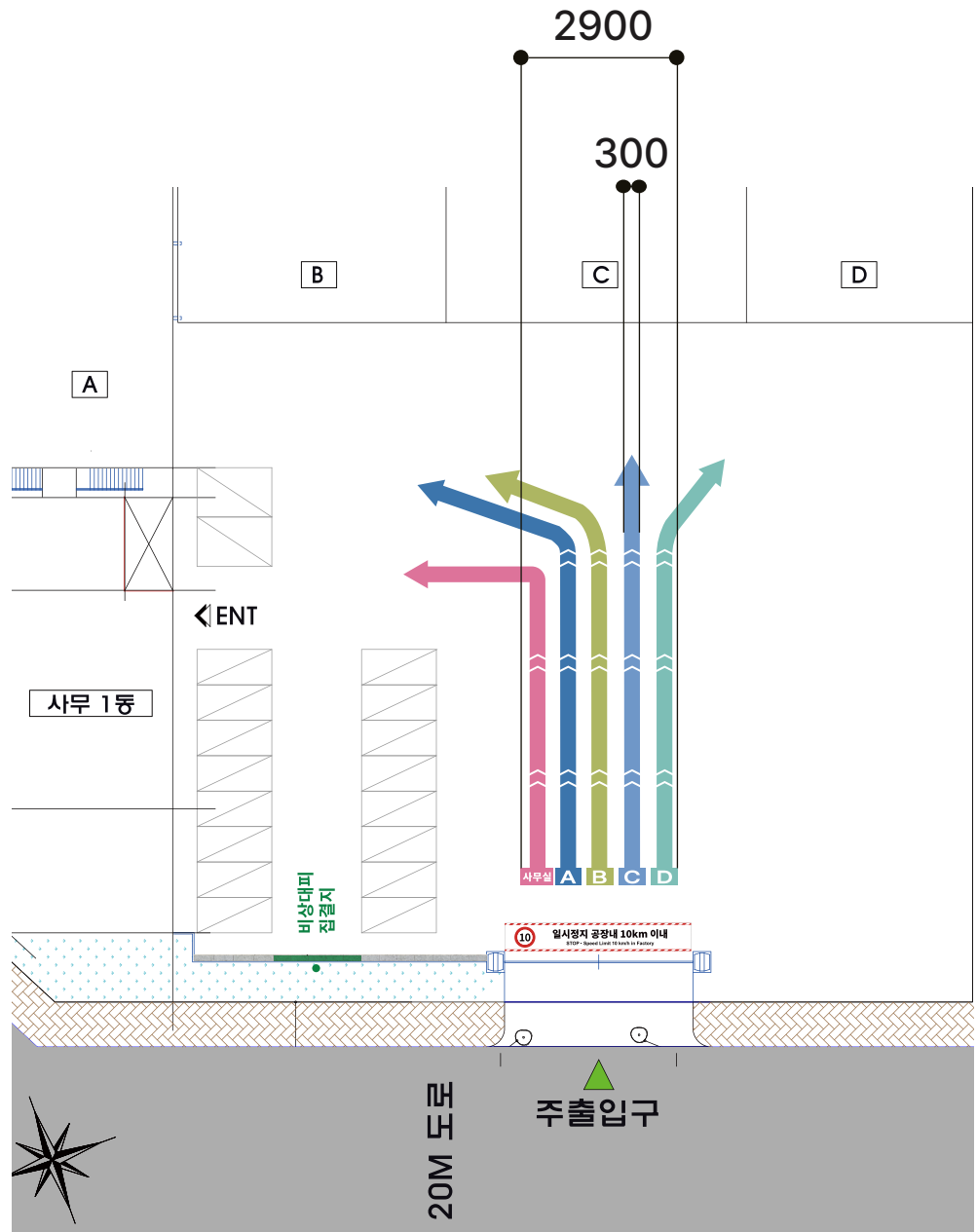


2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.7 정문 차량 진출입 구간

차량 진출입 동선 구분 디자인

- 재료 : 외부도로용 도료



2. 디자인  
개발물별  
가이드

2.7 정문 차량 진출입 구간



## (주)고려호이스트 안전디자인 가이드북

---

발행처 : 한국디자인진흥원

공동발행 : 한국산업단지공단

발행년도 : 2025년

안전디자인적용기업 : (주)고려호이스트

수행 및 제작 : 김현선디자인연구소

주소: (디자인기업) 서울시 용산구 이태원로 242, 6층

웹사이트: (산 단 기 업) (주)고려호이스트 [www.koreahoist.co.kr](http://www.koreahoist.co.kr)

(디자인기업) 김현선디자인연구소 [www.khsd.co.kr](http://www.khsd.co.kr)

본 활용집은 한국디자인진흥원과 한국산업단지공단이 공동 주관한 안전서비스디자인사업의 수행 결과물로, 실증 적용된 안전디자인의 유지·관리 및 활용을 지원하기 위한 자료입니다. 본 자료를 이용하는 경우 출처를 명확히 밝혀주시기 바랍니다.

