

(주)허스델리 안전디자인 가이드북

안전을 디자인하다. Design Safety.

본 디자인 가이드는 (주)허스텔리의 안전디자인 시스템 전반에 걸쳐 기본적인 디자인 의도 및 구체적인 전개방법과 적용 예를 제시한 규정 및 해설서이다. 따라서 디자인 의도 및 규정내용을 정확히 이해하고 엄격한 관리와 효율적인 활용을 위해 관리사항을 준수하여 (주)허스텔리의 총체적 안전+디자인 질서 확립을 체계적으로 실천한다.

This design guide is a regulation and commentary that presents basic design intentions and specific development methods and application examples throughout HER'S DELI's safety design system. Therefore, we systematically practice establishing HER'S DELI's overall safety + design order by accurately understanding design intentions and regulations and complying with management for strict management and efficient use.

CONTENTS

INDUSTRIAL
SAFETY DESIGN
MANUAL

I. 기본원칙

1. [주]허스텔리 안전색채	10p
2. 표지 정보 구성 체계	11p
3. 서체 시스템	12p
4. [주]허스텔리 안전브랜드/픽토그램 체계	15p

II. 안전사인별 가이드라인

0. 안전사인 통일화	
- DID 설치 및 안전주의 영상 재생	20p
1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호	
- 속도 감속 방지턱, 속도제한 사인, 횡단보도, 차단기 보행자 주의 사인	22p
- 허스텔리 상호 간판 설치	24p
- 공장동 간판 설치	26p
- 보행자-지게차 동선 사인	28p
- 보행자 전용통로 사인	30p
- 도로반사경 설치, 지게차 주의 사인	32p
- 지게차 정지 안내 사인	34p
- 지게차 제한 속도 안내 사인	36p
- 보행자 출입 금지 사인	38p
2. 물기로 인한 미끄러움	
- 미끄럼주의 사인 A	40p
- 미끄럼주의 사인 B	42p
- 미끄럼주의 사인 C	44p
- 훈련실 미끄럼주의 사인	46p
3. 대차/트롤리 - 보행자 충돌위험	
- 대차 이동시 2인 1조 이동 천장 사인, 행잉 사인	48p
- 충돌주의 고보조명 A	50p
- 반사경, 우측통행 사인	52p
- 충돌주의 고보조명 B, 우측통행 사인	54p
4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지	
- 소화기 소화전 안내 사인 A	56p
- 소화기 소화전 안내 사인 B, 자재적치 금지 사인	58p
- 소화기 소화전 안내 사인 C	60p
- 비상대피 안내도, 방화문 개방 금지 사인	62p
- 비상대피 안내도	64p
- 주동 구역별 대피도	66p
- 사무동/복지동 대피도	67p

CONTENTS

INDUSTRIAL
SAFETY DESIGN
MANUAL

- 비상구 대피 안내 사인	68p
- 비상구 대피 집결장소 사인	70p
- 고압전기 주의 사인	72p
- 물기에 노출된 스위치 감전 주의 커버	74p
- 고압전기 주의 안내 사인	76p
- 베임주의 안내 사인	78p
- 끼임주의 안내 사인 A	80p
- 끼임주의 안내 사인 B	82p
- 절단주의 안내 사인	84p
- 고온주의 안내 사인	86p
- 귀마개 착용 안내 사인	88p
- 호이스트 안전수칙 안내 사인 KR/EN	90p
- 호이스트 정지라인 사인	92p
- 질식, 추락 위험 트릭아트 사인	94p
- 낙상주의 사인	96p
- DID 설치 및 안전주의 영상 재생	98p

5. 작업환경 정리정돈

- 청소도구 걸이대, 호스 정리걸이대	100p
- 호스 정리걸이대	102p
- 피박스 고정위치 바닥안내 사인	104p
- 트롤리 지정위치 바닥안내 사인	106p

I. 기본원칙

FUNDAMENTAL PRINCIPLE

I. 기본원칙

1. (주)허스델리 안전색채

(주)허스델리의 COLOR SYSTEM은 (주)허스델리 산업현장 전체에 적용되는 색상을 의미함.
(주)허스델리의 안전 브랜드 기본 컬러는 주황색과 노란색이며, 안전사인 색채는 표준화된 규정을 기반으로 함.

색상	색상 정보	정보 기능	적용
HER'S DELI ORANGE	C O M 89 Y 100 K 40 R 232 G 59 B 12	허스델리 안전 브랜딩 기본컬러	기업 전체 적용
HER'S DELI YELLOW	C O M 0 Y 82 K 0 R 255 G 243 B 54	허스델리 안전 브랜딩 기본컬러	기업 전체 적용
HER'S DELI GRAY	C O M 0 Y 0 K 70 R 114 G 113 B 113	허스델리 안전 브랜딩 서브컬러	기업 전체 적용
RED	C O M 100 Y 100 K 0 R 230 G 0 B 0	금지 / 주의 / 소방	기업 전체 적용
YELLOW	C O M 0 Y 100 K 0 R 255 G 255 B 0	제한 / 규제 / 경고	기업 전체 적용
BLUE	C 100 M 40 Y 0 K 0 R 0 G 117 B 194	지시 / 의무	기업 전체 적용
GREEN	C 80 M 0 Y 100 K 0 R 0 G 168 B 62	안내 / 보행	기업 전체 적용
WHITE	C O M 0 Y 0 K 0 R 255 G 255 B 255	정보전달 / 보조색상	기업 전체 적용
BLACK	C O M 0 Y 0 K 100 R 0 G 0 B 0	정보전달 / 보조색상	기업 전체 적용

1. 기본원칙

2. 표지 정보 구성 체계

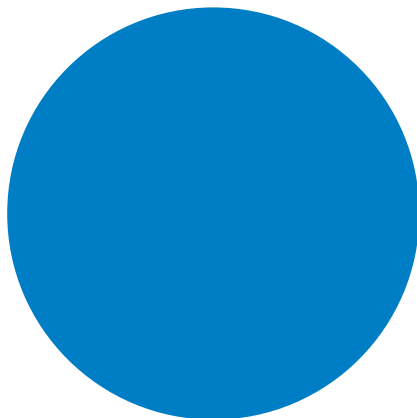
안전 관련 그래픽 심볼의 외곽 형태와 색채는 그 사용 방법에 따라 의미가 달라질 수 있으므로 안전색 및 외곽 형태의 일반적인 의미와 사용 방법을 준수하여야 함.



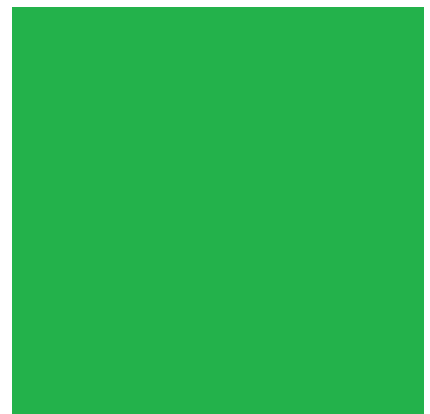
금지
Prohibition signs



경고
Hazard warning signs



지시/의무
Mandatory safety signs



정보/안내
Information signs

1. 기본원칙

3. 서체 시스템

문자의 배색, 바탕색, 문자의 크기(국문, 영문), 서체, 두께, 간격에 대한 기준을 통해 시인성을 확보하도록 함.

지정서체 국문 KOREAN

페이퍼로지

가 나 다 라 마 바 사 아 자 차 카 타 파 하

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

! @ # \$ % ^ & * ()

지정서체 영문 ENGLISH

PAPERLOGY

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

! @ # \$ % ^ & * ()

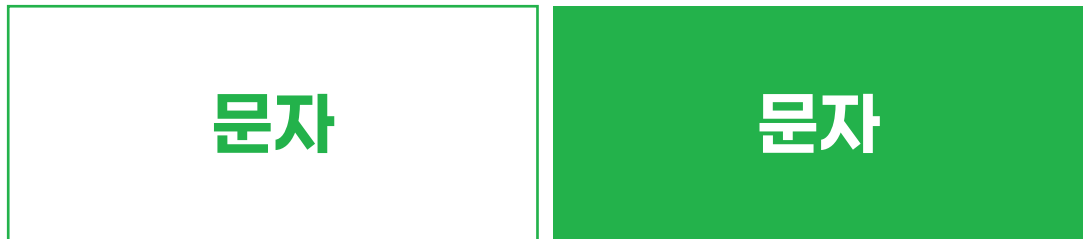
I. 기본원칙

3. 서체 시스템

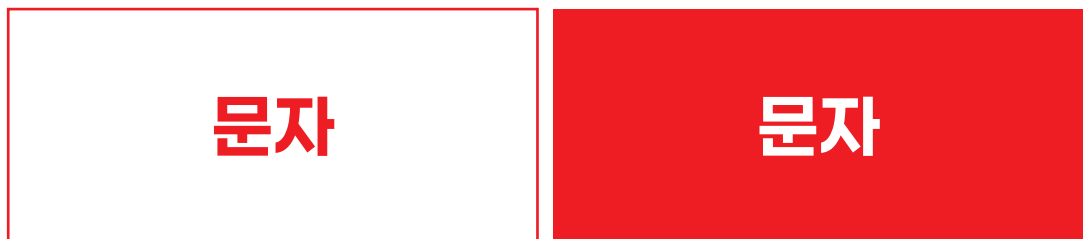
문자의 배색, 바탕색, 문자의 크기(국문, 영문), 서체, 두께, 간격에 대한 기준을 통해 시인성을 확보하도록 함.



흰색과 파랑



흰색과 초록



흰색과 빨강



노랑과 검정

1. 기본원칙

3. 서체 시스템

문자의 배색, 바탕색, 문자의 크기(국문, 영문), 서체, 두께, 간격에 대한 기준을 통해 시인성을 확보하도록 함.



반드시 사인물은 영문과 함께 표기되도록 한다.

한글 표기가 영문 및 다른 외국어보다 우선적으로 인식되도록 영문 및 다른 외국어의 높이는 한글 높이의 50% 내외의 크기로 사용한다.

I. 기본원칙

4. (주)허스델리 안전브랜드/픽토그램 체계

(주)허스델리 구성원들의 안전의식 강화를 위한 안전브랜드와 픽토그램을 개발함.
새로운 픽토그램 개발 시 사용자 검토를 통해 상징 이미지가 충분히 이해,
전달되는지 확인 후 사용하도록 함.

국문 슬로건

완전함을 위해 안전을 담다

영문 슬로건

SAFETY *for* PERFECTION

가공된 식품을 생산하는 (주)허스델리의 기업특성에 맞춰
메인 안전 슬로건 개발

I. 기본원칙

4. (주)허스델리 안전브랜드/픽토그램 체계

(주)허스델리 구성원들의 안전의식 강화를 위한 안전브랜드와 픽토그램을 개발함.
새로운 픽토그램 개발 시 사용자 검토를 통해 상징 이미지가 충분히 이해,
전달되는지 확인 후 사용하도록 함.

안전브랜드 그래픽



(주)허스델리 로고



1) 픽토그램 스타일 적용예시



2) 인쇄물 스타일 적용예시

(주)허스델리의 대표로고에서 그래픽 에센스를 도출하여 허스델리만의
픽토그램과 안전물 사인 그래픽을 개발합니다.

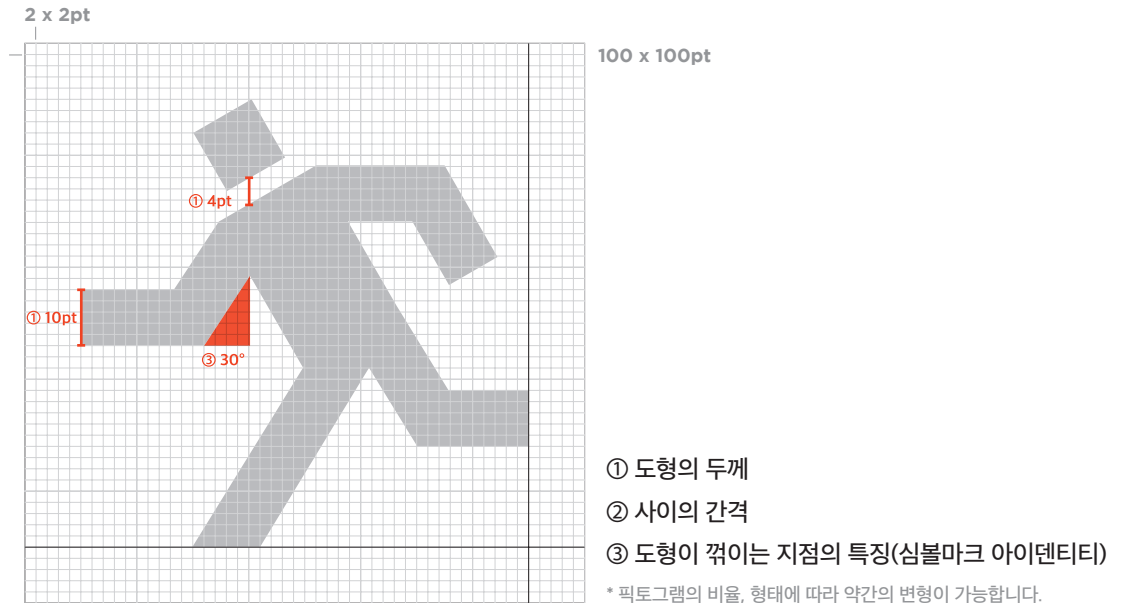
(주)허스델리만의 안전 그래픽 개발로 내/외부인에게 허스델리만의
안전이미지를 형성합니다.

I. 기본원칙

4. (주)허스델리 안전브랜드/픽토그램 체계

(주)허스델리 구성원들의 안전의식 강화를 위한 안전브랜드와 픽토그램을 개발함.
 새로운 픽토그램 개발 시 사용자 검토를 통해 상징 이미지가 충분히 이해,
 전달되는지 확인 후 사용하도록 함.

픽토그램 가이드



DESIGN BY
KOPFWORKS

© COPYRIGHT 2024,
HER'S DELI.
ALL RIGHTS RESERVED.

II . 안전사인별 가이드라인

GUIDELINES
FOR EACH
SAFETY SIGN

II. 안전사인별 가이드라인

0. 안전사인 통일화

DID 설치 및 안전주의 영상 재생

Spec. 1100*620, DID 기성품 설치, 영상 제작



적용 전

적용 후

**완전함을 위해
안전을 담다**
SAFTY FOR PERFECTION

II. 안전사인별 가이드라인

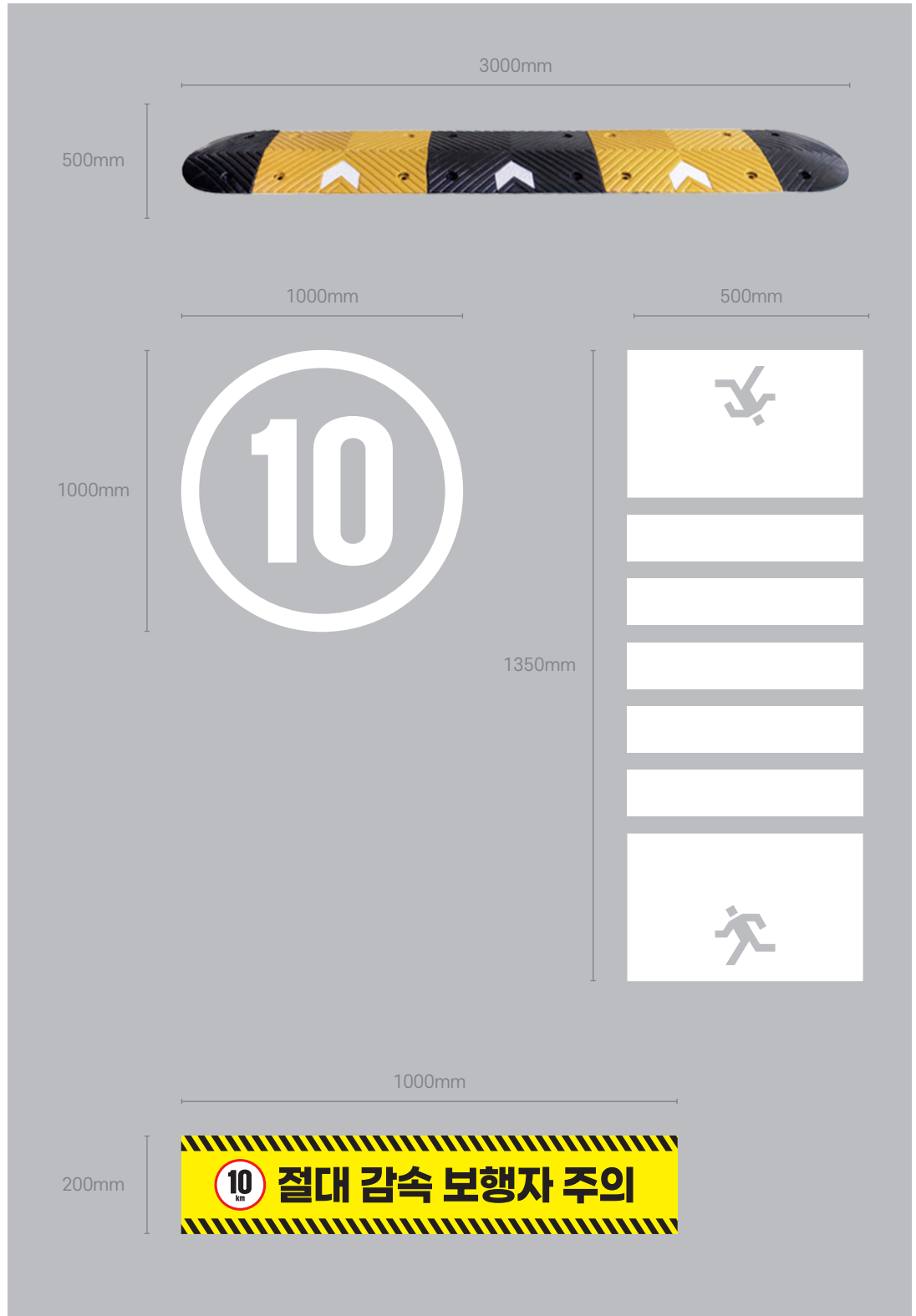
1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

속도 감속 방지턱, 속도제한 사인, 횡단보도, 차단기 보행자 주의 사인

Spec. 속도 감속 방지턱 - 3000*500, 기성품 조립식 과속방지턱

속도제한 사인 - 1000*1000, 우레탄 페인트

횡단보도 - 1000*1000, 포맥스+시트, 차단기 보행자주의 - 1000*200, 포맥스+시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

허스델리 상호 간판 설치

Spec. 5500*1000, LED 잔넬 형태 간판



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

공장동 간판 설치

Spec. 3000*1000, LED 잔넬 형태 간판



적용 전



적용 후

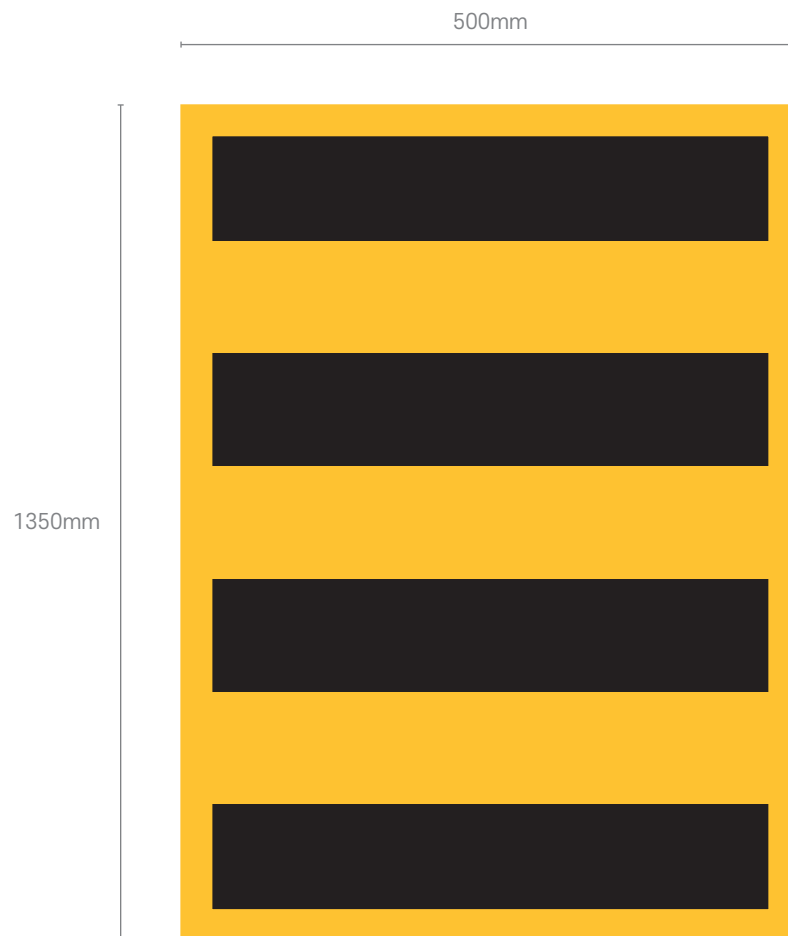


II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

보행자·지게차 동선 사인

Spec. 500*1350, 우레탄 페인트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

보행자 전용통로 사인

Spec. 700*1150, 우레탄 페인트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

도로반사경 설치, 지게차 주의 사인

Spec. 기성품 도로반사경

지게차 주의 사인 - 800*1300, 우레탄 페인트

행잉 사인 - 1000*290, 포맥스+시트필름



800mm

1300mm



**지게차
충돌주의**

1000mm

290mm



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

지게차 정지 안내 사인

Spec. 1500*1100, 천장 크레인 안전 라이트 MXCL, 레드LED, 30W, 고보조명



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

지게차 제한 속도 안내 사인

Spec. 500*750, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후

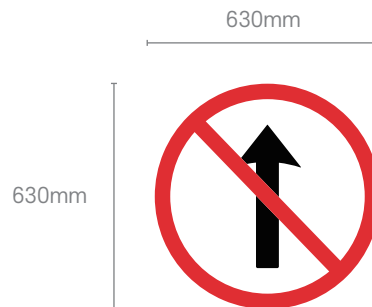
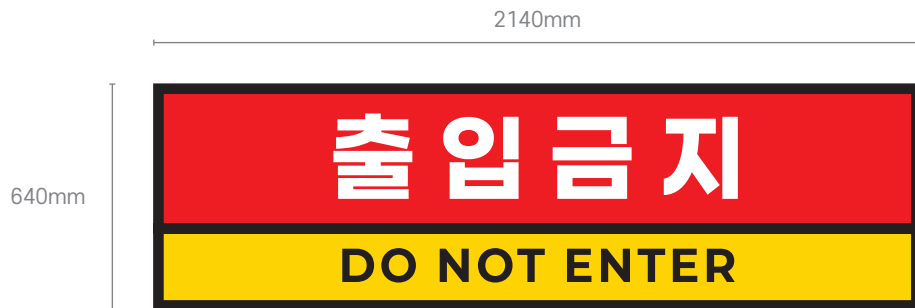


II. 안전사인별 가이드라인

1. 공장 내·외부 차량, 지게차, 보행자 충돌 위험, 동선 모호

보행자 출입 금지 사인

Spec. 2140*640, 630*630, 필름시트



적용 전



적용 후

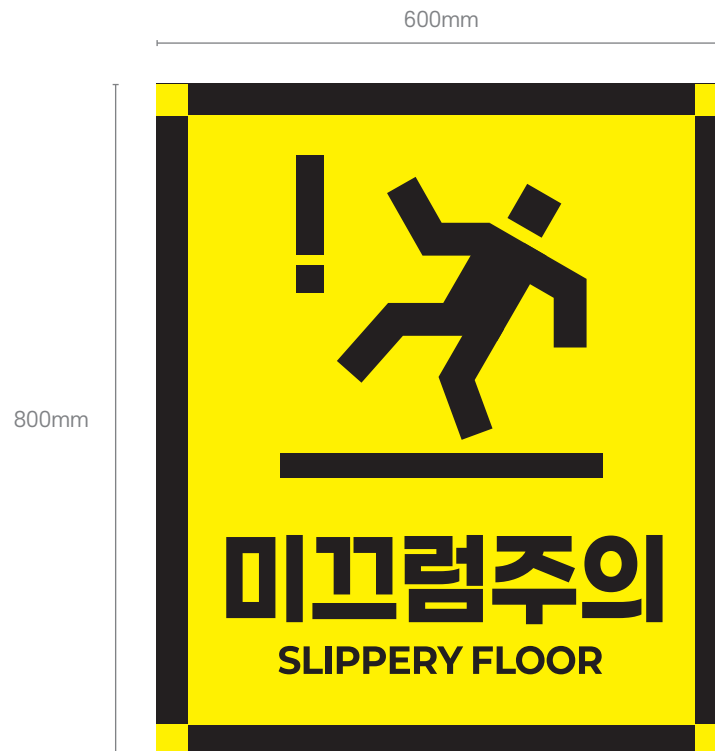


II. 안전사인별 가이드라인

2. 물기로 인한 미끄러움

미끄럼주의 사인 A

Spec. 600*800, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후

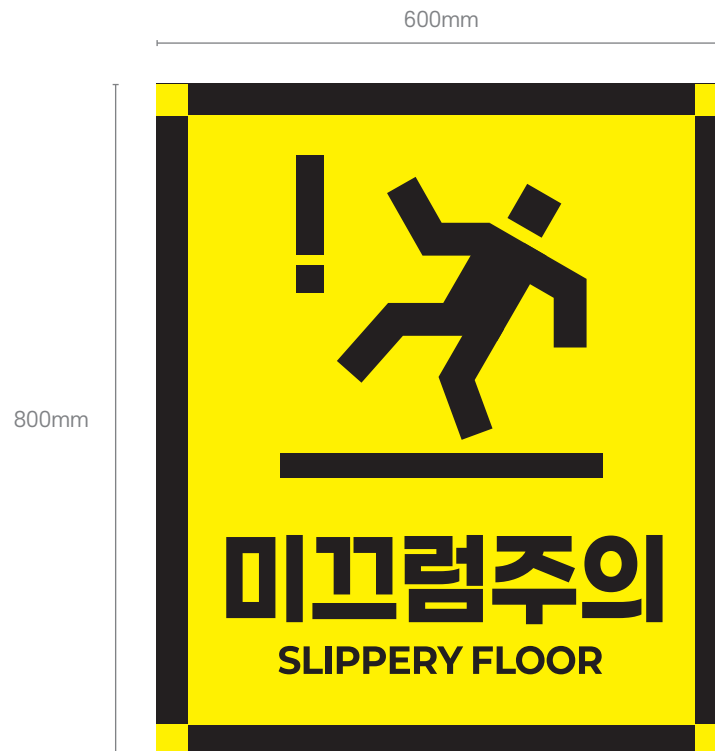


II. 안전사인별 가이드라인

2. 물기로 인한 미끄러움

미끄럼주의 사인 B

Spec. 600*800, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

2. 물기로 인한 미끄러움

미끄럼주의 사인 C

Spec. 800*600, 우레탄 페인트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

2. 물기로 인한 미끄러움

훈련실 미끄럼주의 사인

Spec. 600*900, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

3. 대차/트롤리 - 보행자 충돌위험

대차 이동시 2인 1조 이동 천장 사인, 행잉 사인

Spec. 천장사인 - 500*255, 포맥스+필름시트

행잉사인 - 500*145, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

3. 대차/트롤리 - 보행자 충돌위험

충돌주의 고보조명 A

Spec. 241*173*226, 150W 1구형 로고젝터, LED 150W, 고보조명



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

3. 대차/트롤리 - 보행자 충돌위험

반사경, 우측통행 사인

Spec. 기성품 반사경

우측통행 사인 - 2300*520, 포맥스+시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

3. 대차/트롤리 - 보행자 충돌위험

충돌주의 고보조명 B, 우측통행 사인

Spec. 241*173*226, 150W 1구형 로고젝터, LED 150W

우측통행 사인 - 900*900, 우레탄페인트



적용 전



적용 후



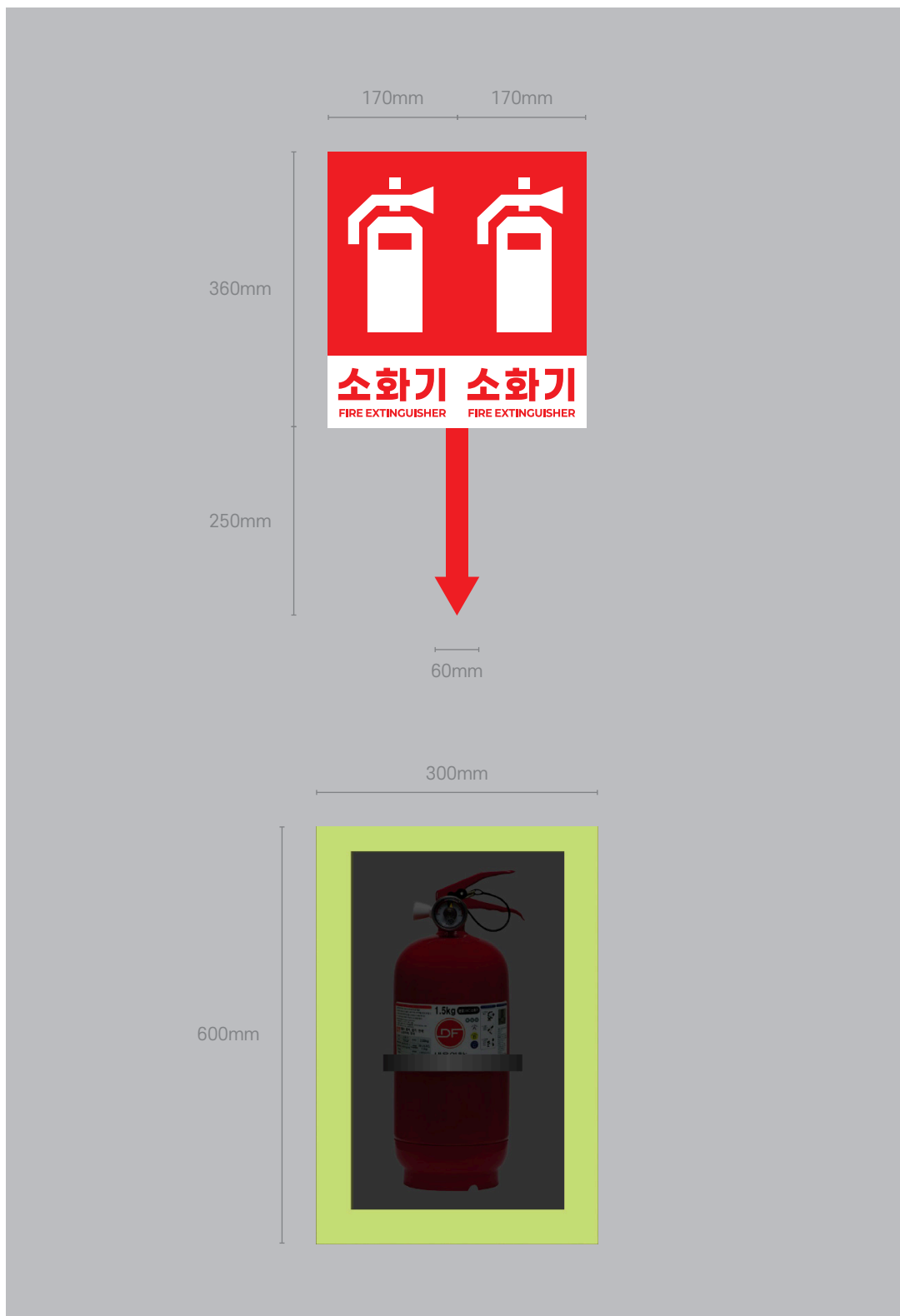
II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

소화기 소화전 안내 사인 A

Spec. 소화기 - 340*610, 포맥스3t+시트, uv인쇄, 경첩

소화기 야광테이프 - 300*600, 폭 50mm, 축광테이프, 옐로우그린



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

소화기 소화전 안내 사인 B, 자재적치 금지 사인

Spec. 소화기 소화전 안내 사인 - 500*400, 필름시트

자재적치 금지 사인 - 1000*800, 필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

소화기 소화전 안내 사인 C

Spec. 650*2400, 필름시트



적용 전



적용 후



소화기
FIRE EXTINGUISHER



사용법 HOW TO USE



화재발생 대응 PROCESS



소화기
FIRE EXTINGUISHER



사용법 HOW TO USE



화재발생 대응 PROCESS



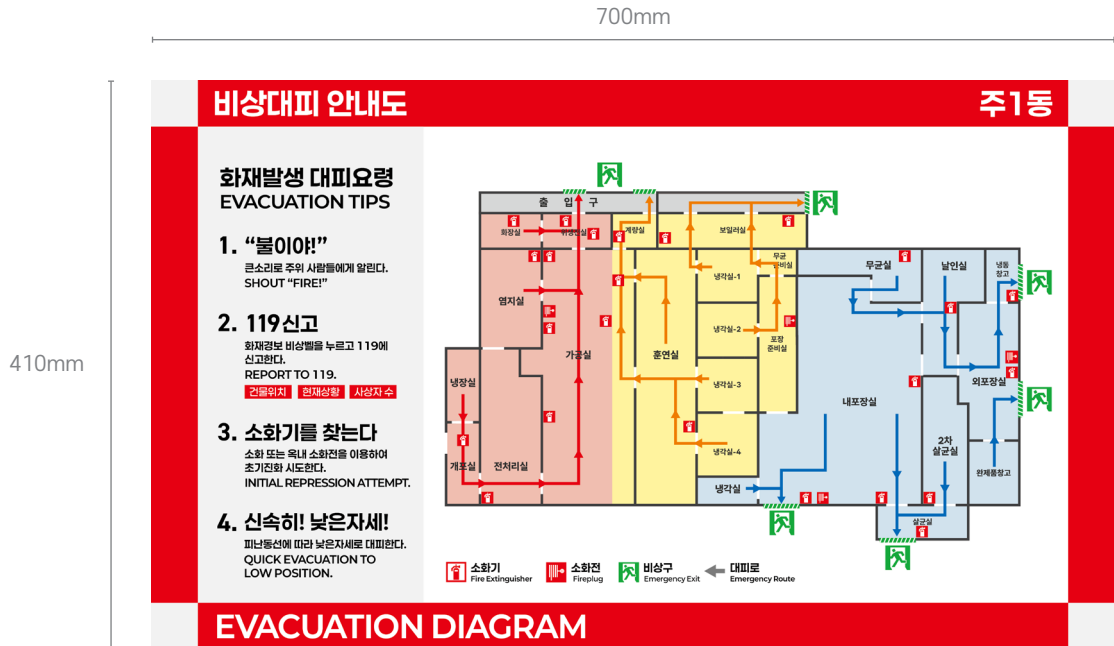
II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

비상대피 안내도, 방화문 개방 금지 사인

Spec. 비상대피 안내도 - 700*410, 포맥스+필름시트

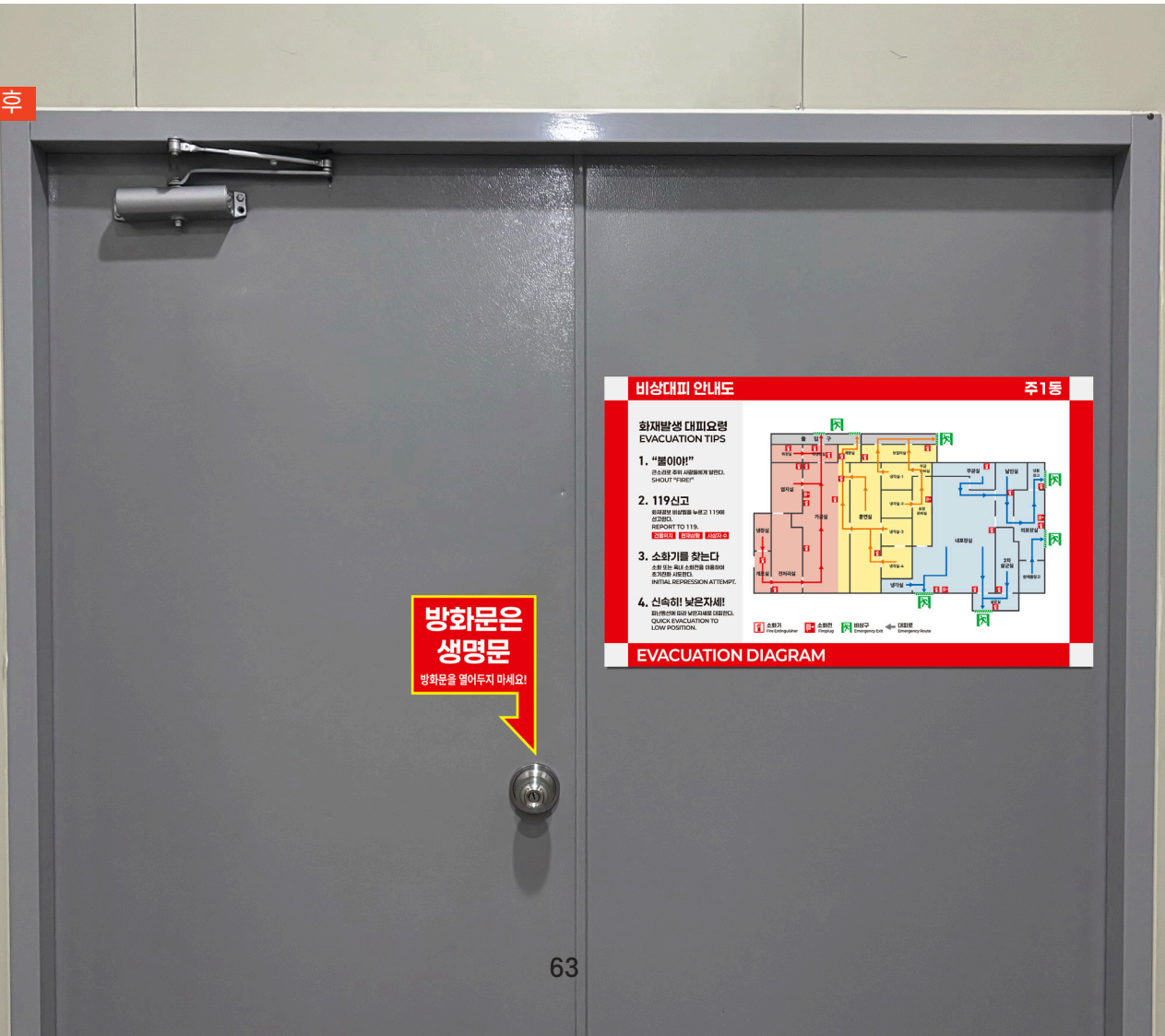
방화문 개방 금지사인 - 160*200, 필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

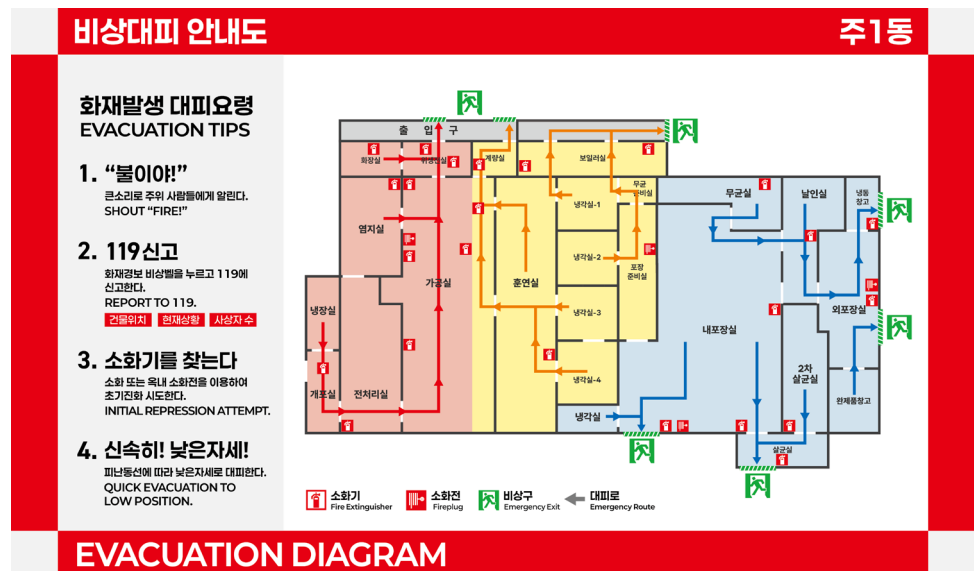
4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

비상대피 안내도

Spec. 2000*1000, 포맥스+필름시트

2000mm

1000mm



적용 후



The image shows a close-up of a 'PAPER MUSE' notebook. The notebook is open to two pages, both of which are covered in a grid of small squares. The grid is filled with handwritten numbers and symbols, including '1.1', '1.2', and '1.3'. The notebook has a red cover and a white page. The text 'PAPER MUSE' is visible at the top of the notebook.



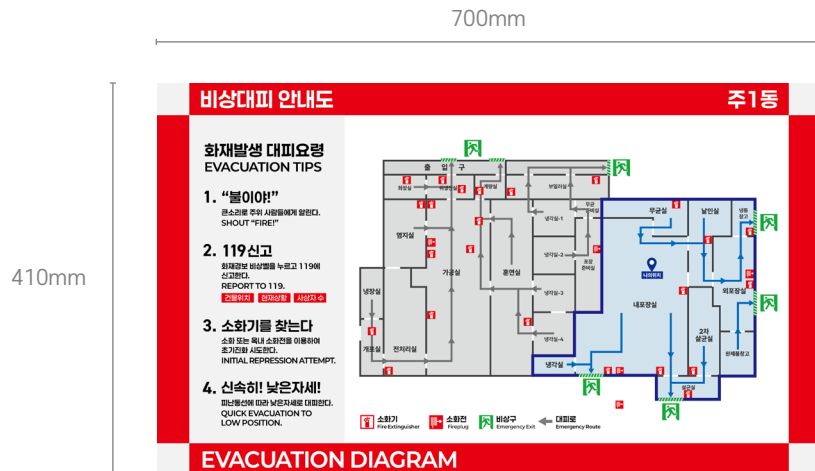
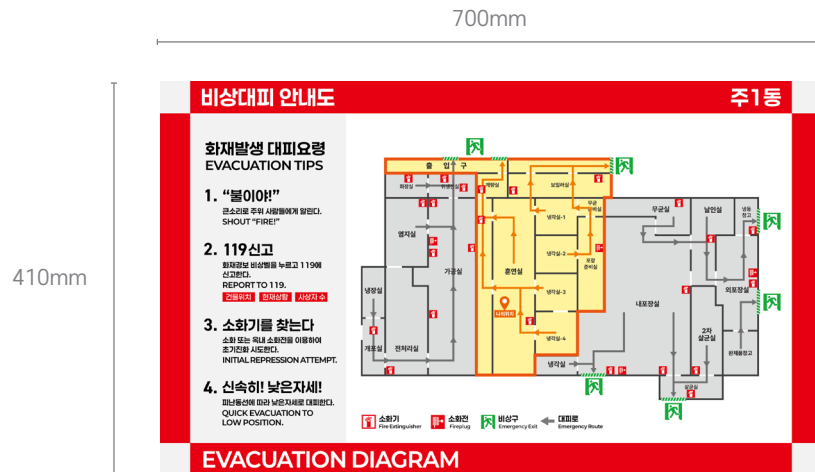
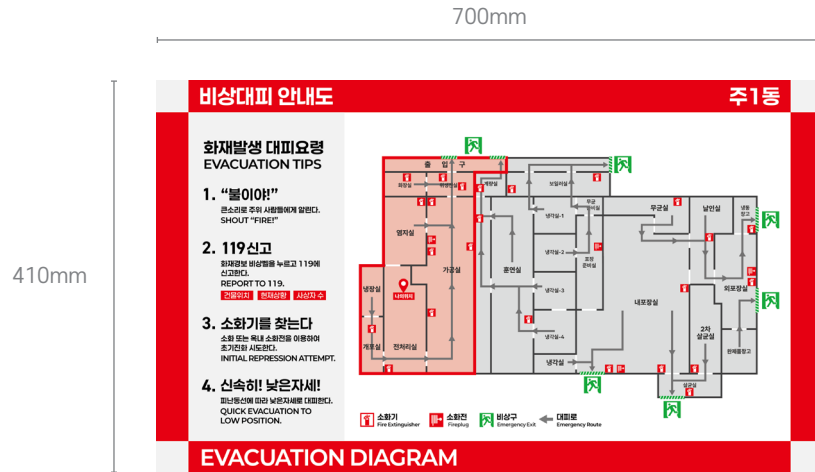
Figure 1 shows two pages of a checkbook. The left page is dated 12/12/99 and the right page is dated 12/13/99. Both pages show a grid of check numbers and dates, with some cells containing handwritten numbers.

II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

주1동 구역별 대피도

Spec. 700*410, 포맥스+필름시트

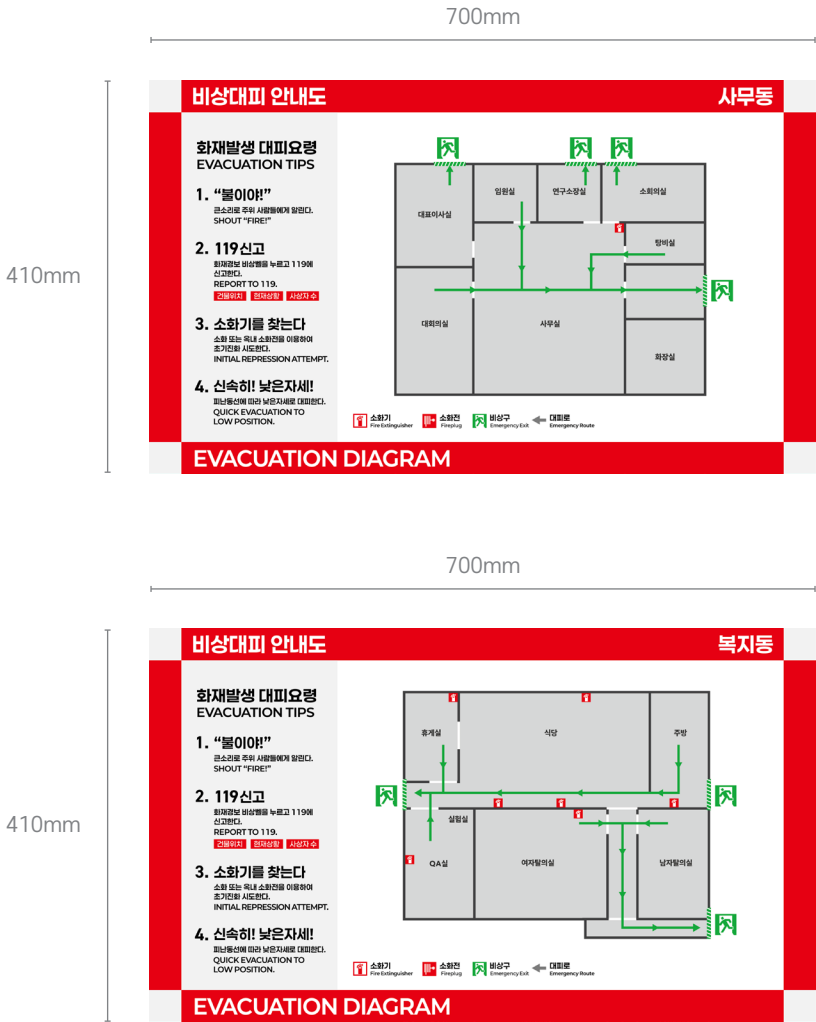


II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

사무동/복지동 대피도

Spec. 700*410, 포맥스+필름시트



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

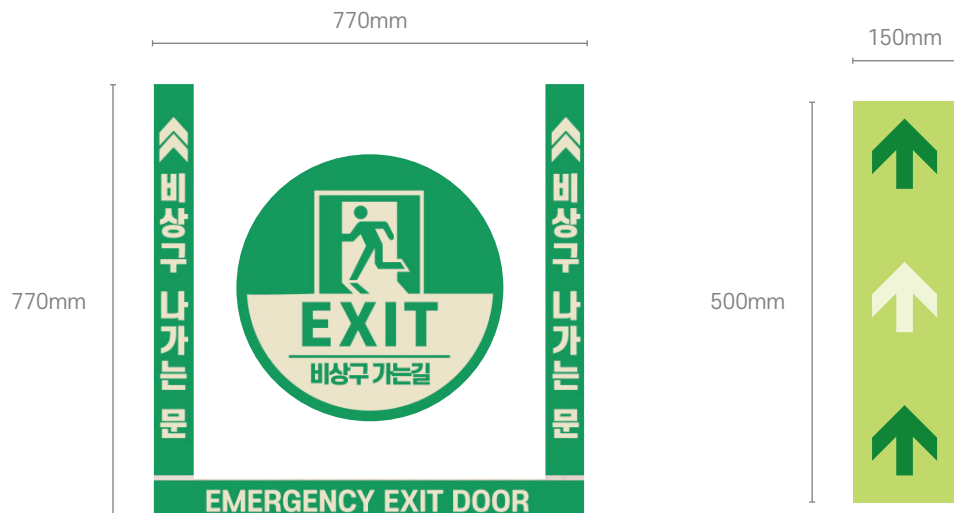
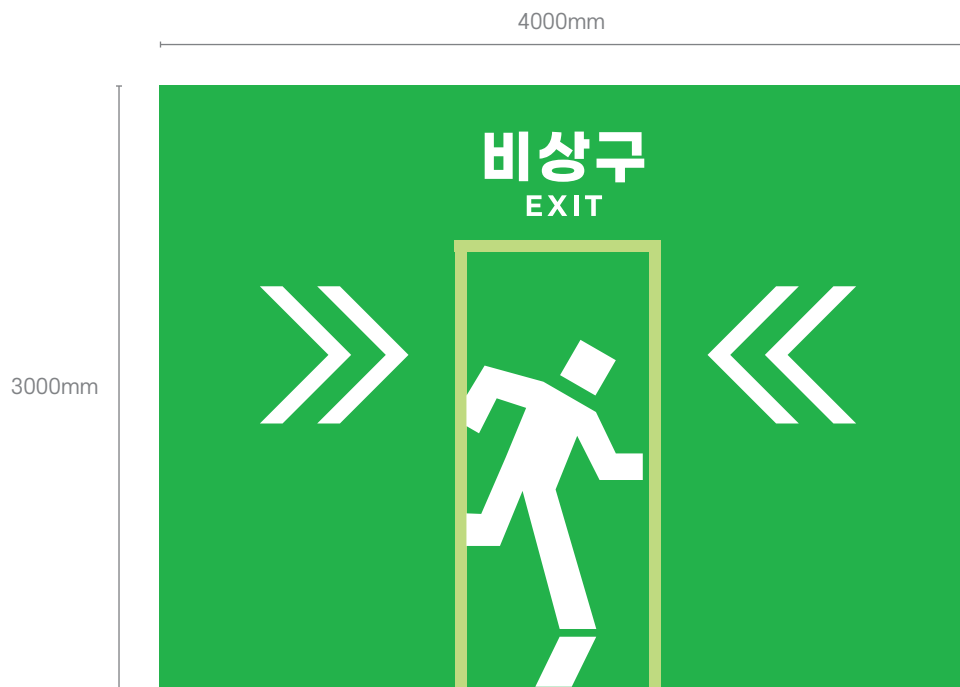
비상구 대피 안내 사인

Spec. 비상구 사인 - 4000*3000, 포맥스+필름시트, 야광테이프

비상구 유도 사인 - 770*770, 500*150, 기성품 바닥 사인, 기성품 야광테이프

기성품 바닥 사인 - <https://smartstore.naver.com/hanasign/products/5351028623>

기성품 야광테이프 - <https://smartstore.naver.com/asphaltart/products/8157586808?nl-query=-&nl-ts-pid=i3czUspzL8VssfhVNg8ssssstth-278048>



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

비상구 대피 집결장소 사인

Spec. 비상집결지 - 1800*900, 포맥스+필름시트+야광

비상대피집결장소 - 300*500, 기성품, 비상집결지 위치 - 2000*3600, 우레탄페인트

가로등 부착 비상대피집결장소 사인 - <https://www.hanasignmall.kr/DisplayGoods.php?CCode=&RgdCode=12827&CateType=1>



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

고압전기 주의 사인

Spec. 1000*400, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후

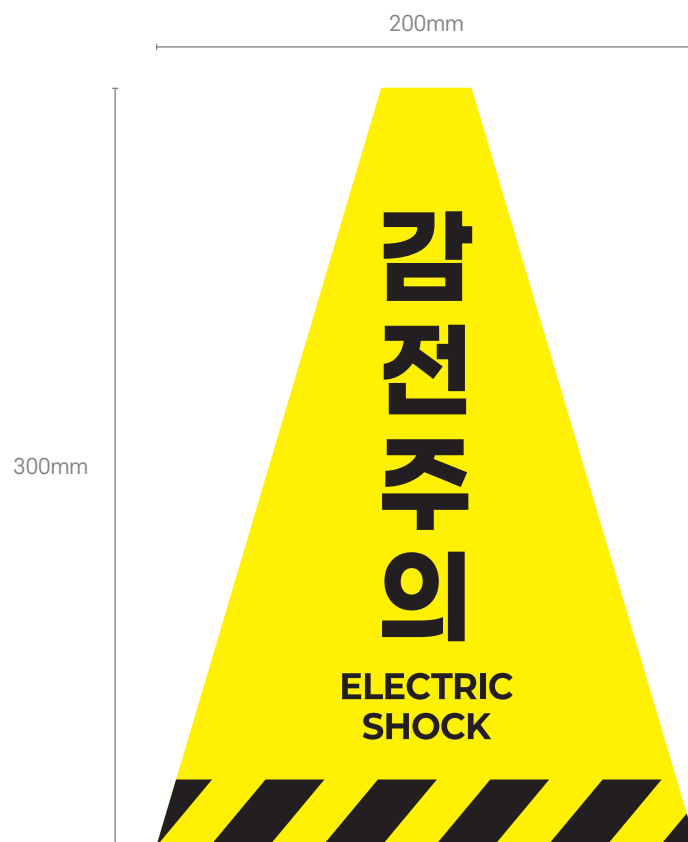


II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

물기에 노출된 스위치 감전 주의 커버

Spec. 200*300, PVC+필름시트, 기성품 고무패킹



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

고압전기 주의 안내 사인

Spec. 400*900, 필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

베임주의 안내 사인

Spec. 1500*600, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후

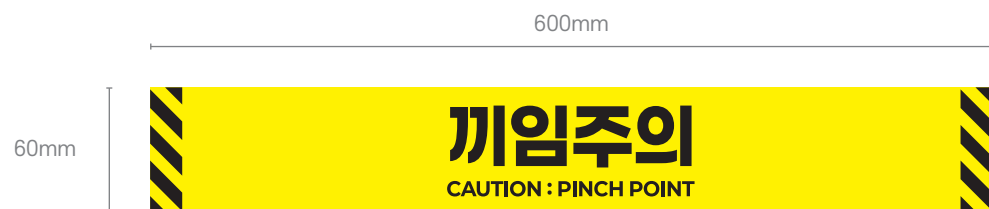


II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

끼임주의 안내 사인 A

Spec. 600*60, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후



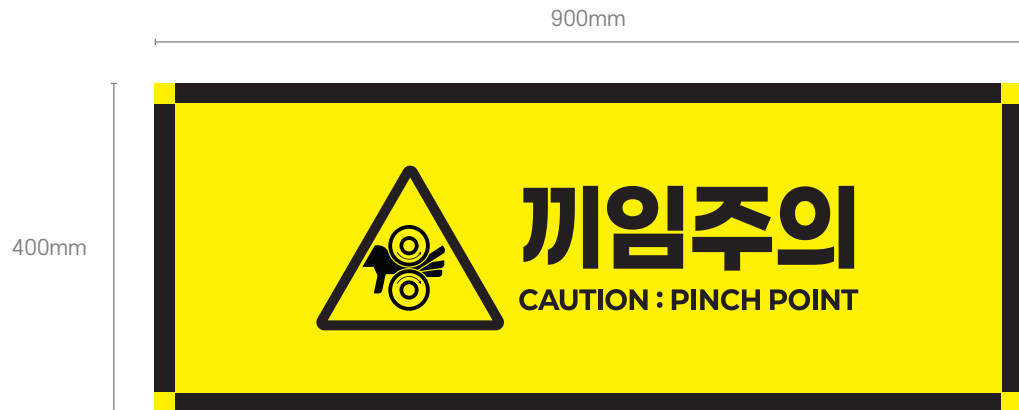
끼임주의
CAUTION : PINCH POINT

II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

끼임주의 안내 사인 B

Spec. 900*400, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후

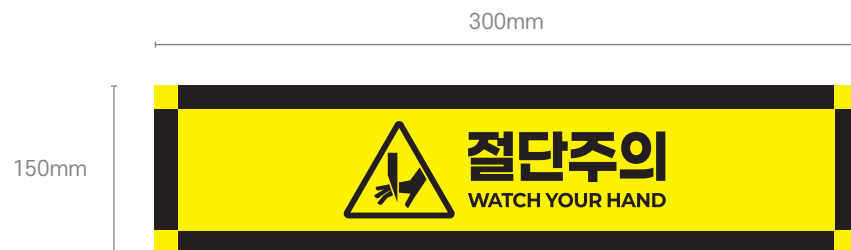


II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

절단주의 안내 사인

Spec. 300*150, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

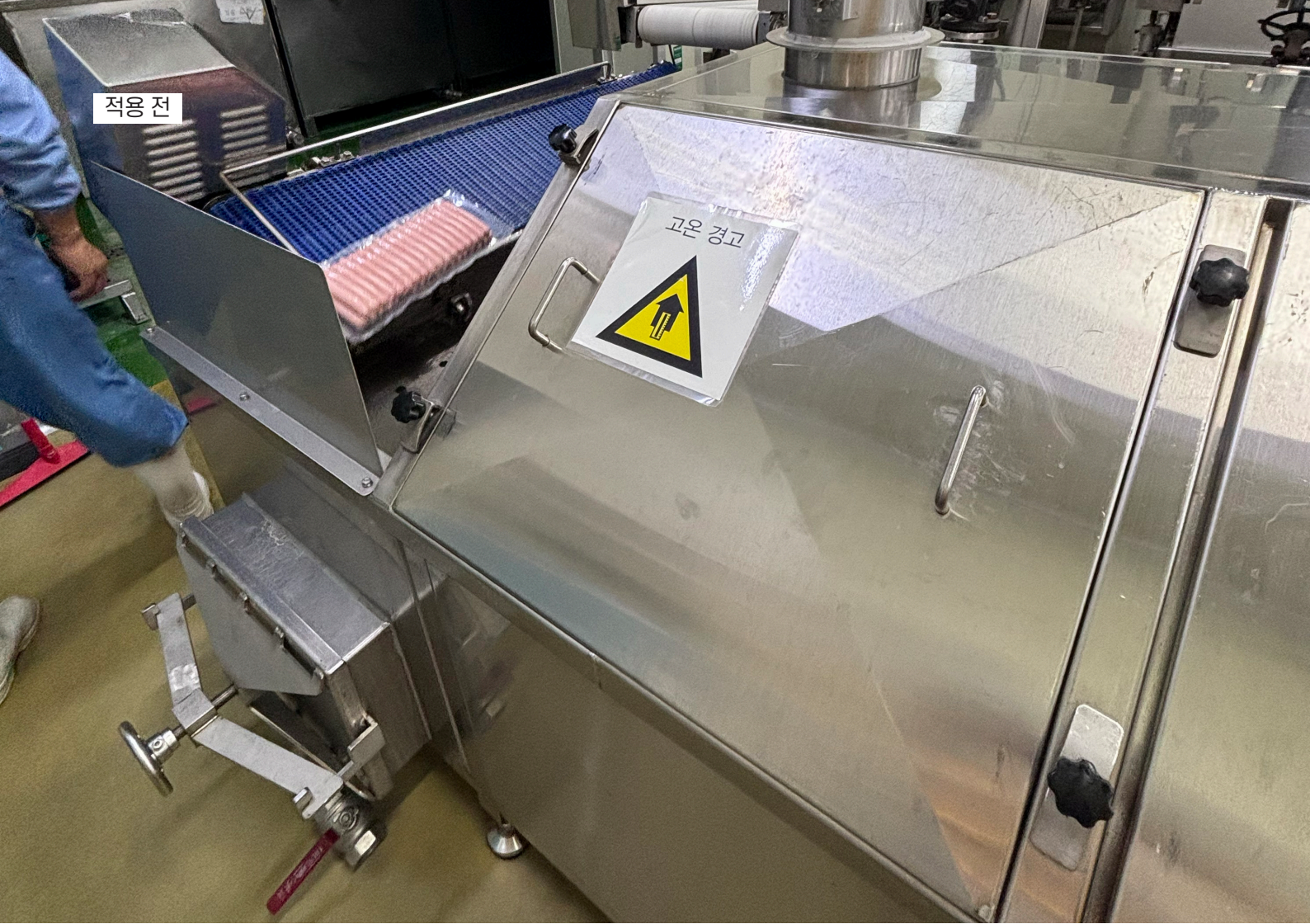
4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

고온주의 안내 사인

Spec. 670*295, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

귀마개 착용 안내 사인

Spec. 700*700, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

호이스트 안전수칙 안내 사인 KR/EN

Spec. 3200*1100, 포맥스+필름시트



적용 전

DHM-1-6800
대한호이스트 1TON
(042)638-5... 2006.06



적용 후

DHM-1-6800
대한호이스트 1TON
(042)638-5... 2006.06

호이스트 안전수칙 HOIST SAFETY RULES

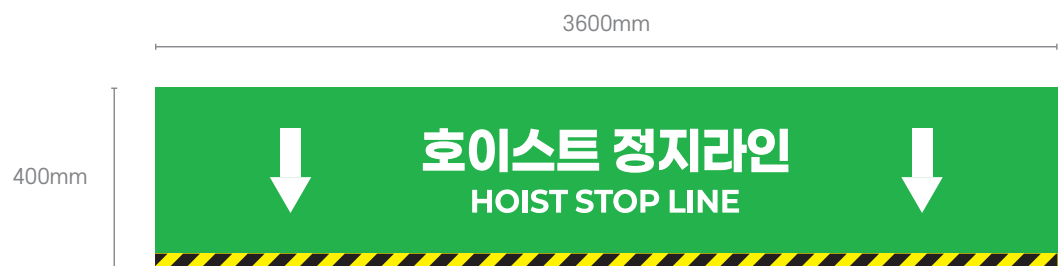
- | | |
|--|---|
| ① 사람은 절대로 호이스트 탑승금지
Humans should never board a hoist. | ⑤ 운행 중 청소, 주유 등 정비 금지
No maintenance while in operation. |
| ② 운전자 이외에는 운전조작 금지
No operation by anyone other than the driver. | ⑥ 호이스트 운행 중 반경 내 이동 금지
Do not move within the radius while the device is in operation. |
| ③ 화물 적재후 반드시 안전장치 확인
After loading the cargo, check the safety devices. | ⑦ 기기 고장시 즉시 운전 중지, 해당 부서에 통보
In case of breakdown, stop driving immediately and notify the relevant department to take action. |
| ④ 제한하중 초과 금지
Do not exceed the load limit. | |

II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

호이스트 정지라인 사인

Spec. 3600*400, 필름시트



적용 전

적용 후



호이스트 정지라인
HOIST STOP LINE



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

질식, 추락 위험 트릭아트 사인

Spec. 질식, 추락 위험 사인 - 420*297, 철판 스탠드

트릭아트 사인 - 1100*1100, 포맥스+필름시트



적용 전



적용 후

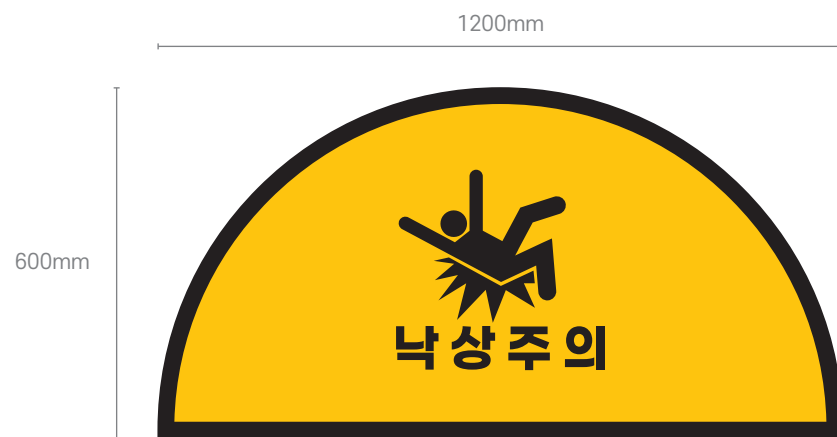


II. 안전사인별 가이드라인

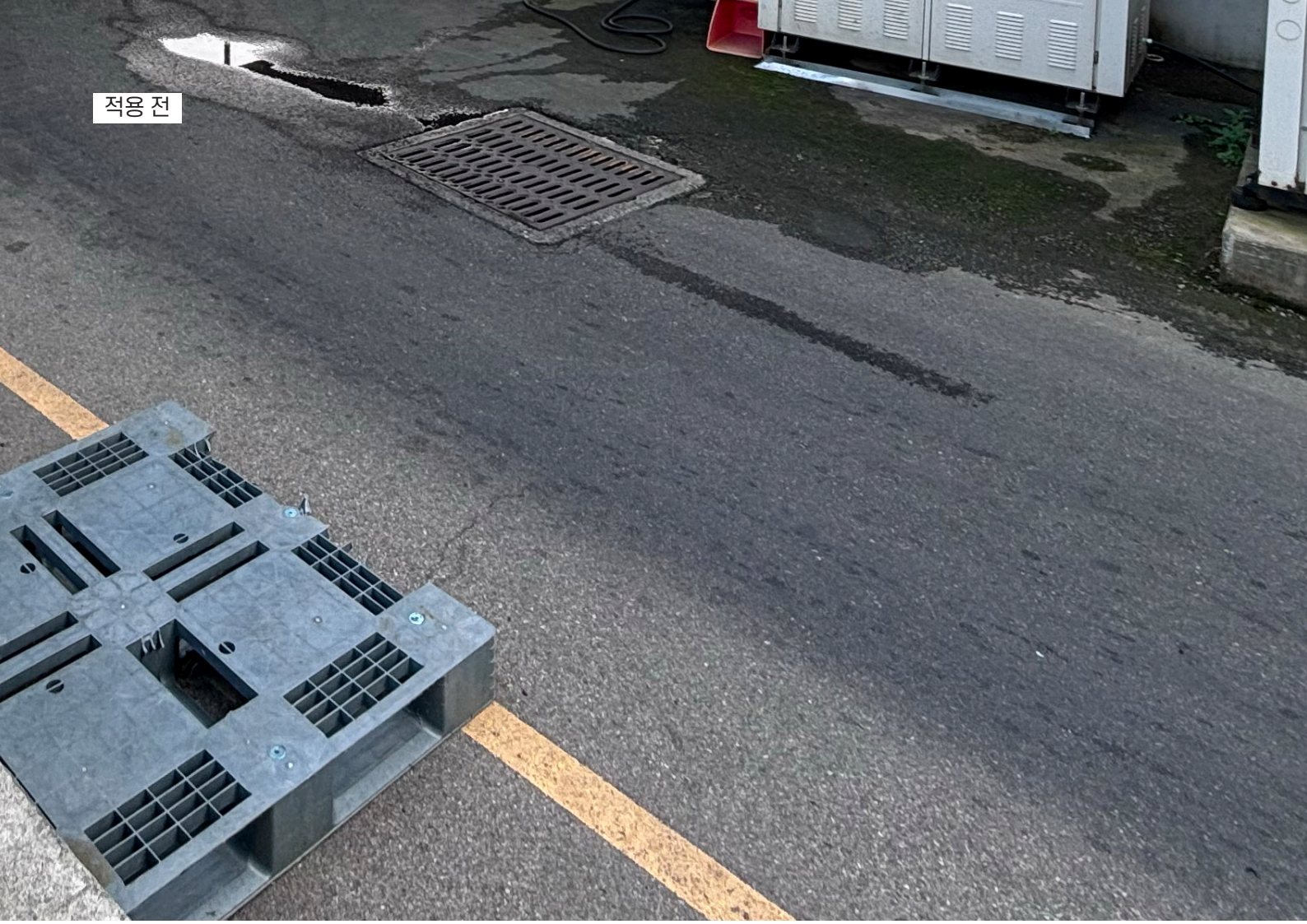
4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

낙상주의 사인

Spec. 1200*600, 우레탄 페인트(바닥사인), 계단설치(시멘트)



적용 전



적용 후



II. 안전사인별 가이드라인

4. 시인성 및 효과성이 낮은 안전표지

DID 설치 및 안전주의 영상 재생

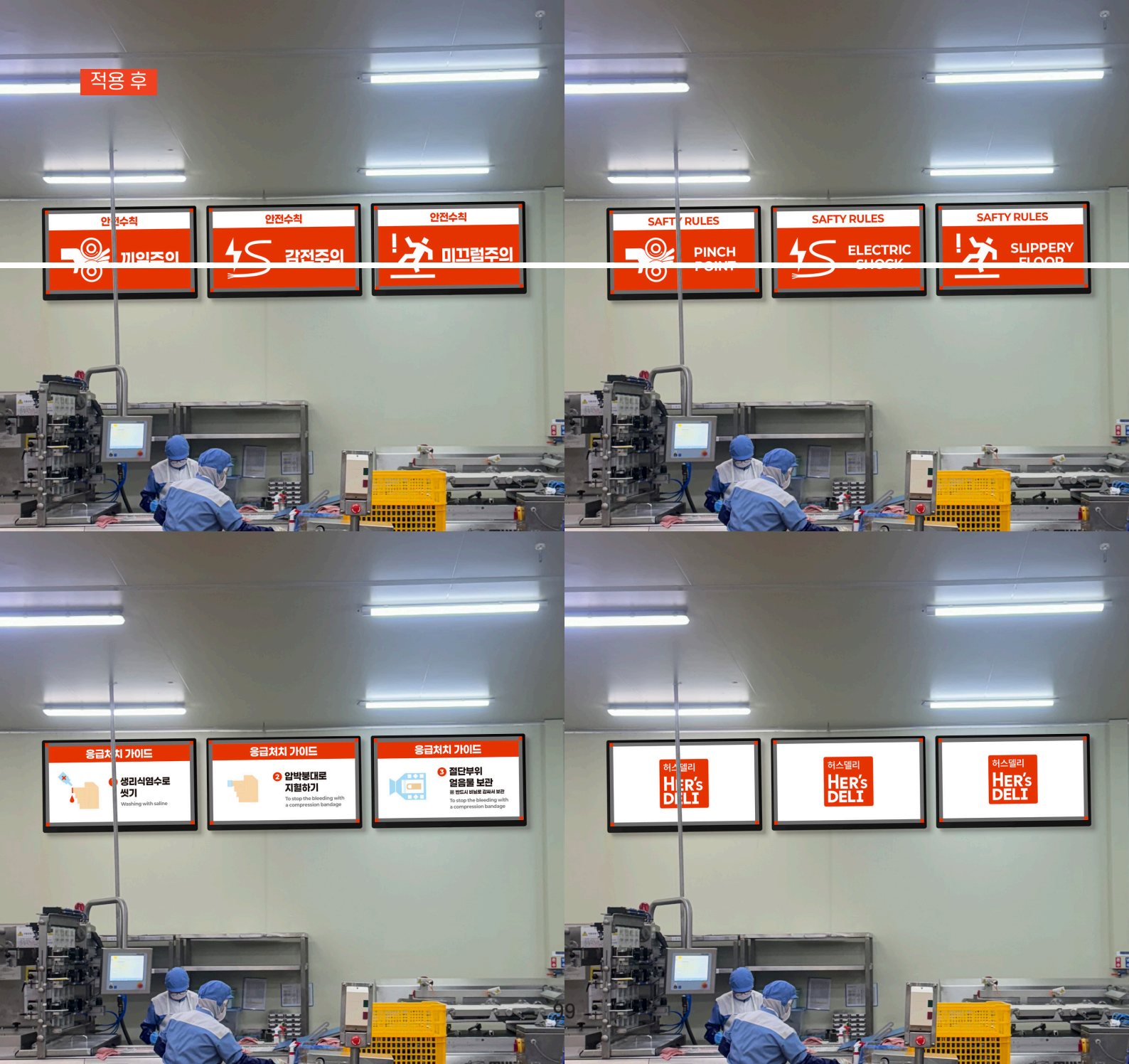
Spec. 1100*620, DID 기성품 설치, 영상 제작



적용 전



적용 후



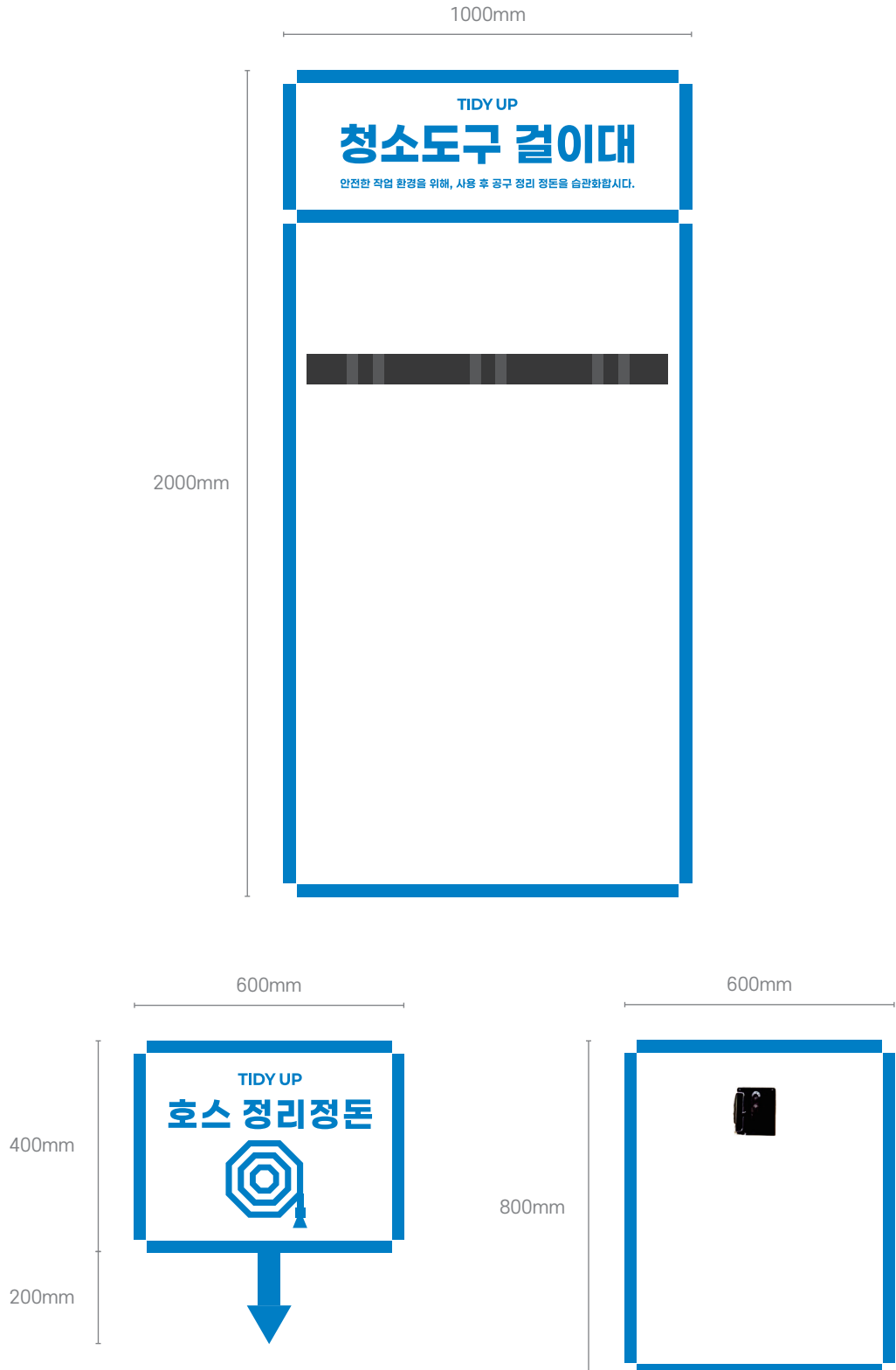
II. 안전사인별 가이드라인

5. 작업환경 정리정돈

청소도구 걸이대, 호스 정리걸이대

Spec. 청소도구 걸이대 - 1000*2000, 필름시트

호스 정리걸이대 - 600*600, 600*800, 필름시트



적용 전



적용 후

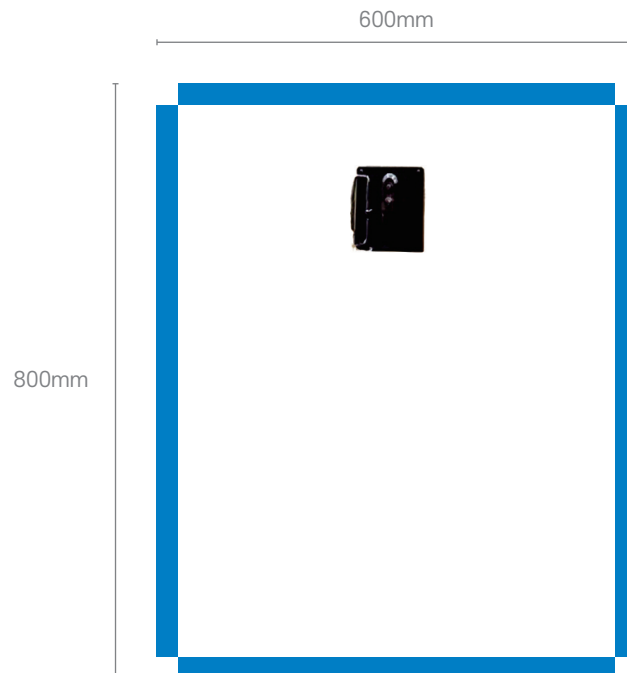
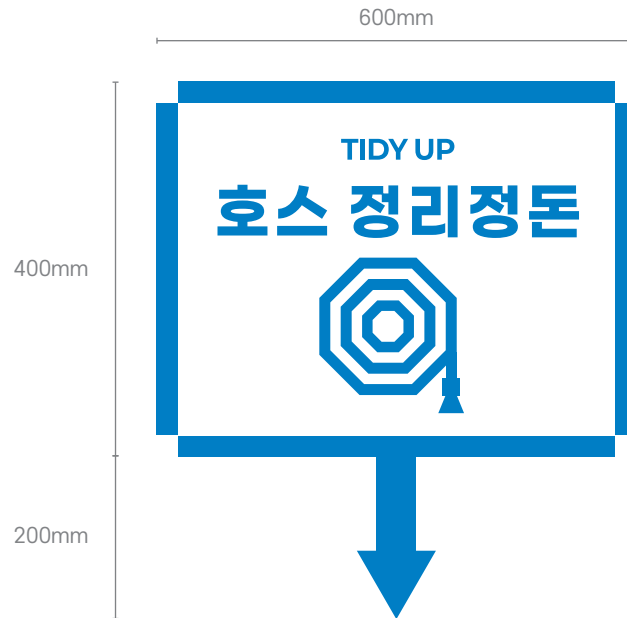


II. 안전사인별 가이드라인

5. 작업환경 정리정돈

호스 정리걸이대

Spec. 600*600, 600*800, 필름시트



적용 전



적용 후

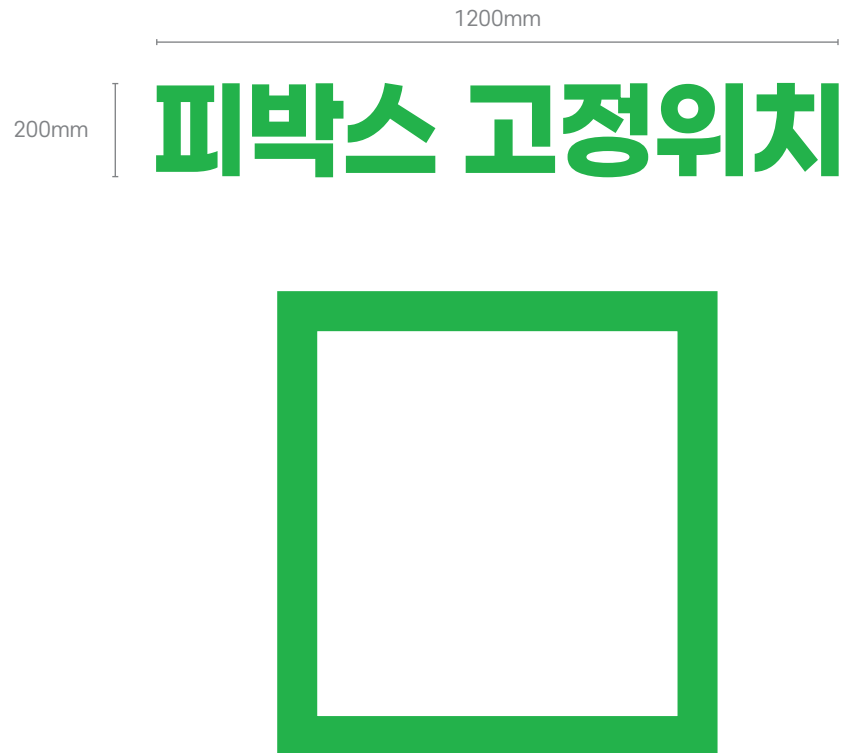


II. 안전사인별 가이드라인

5. 작업환경 정리정돈

피박스 고정위치 바닥안내 사인

Spec. 1200*200, 우레탄페인트



적용 전



적용 후



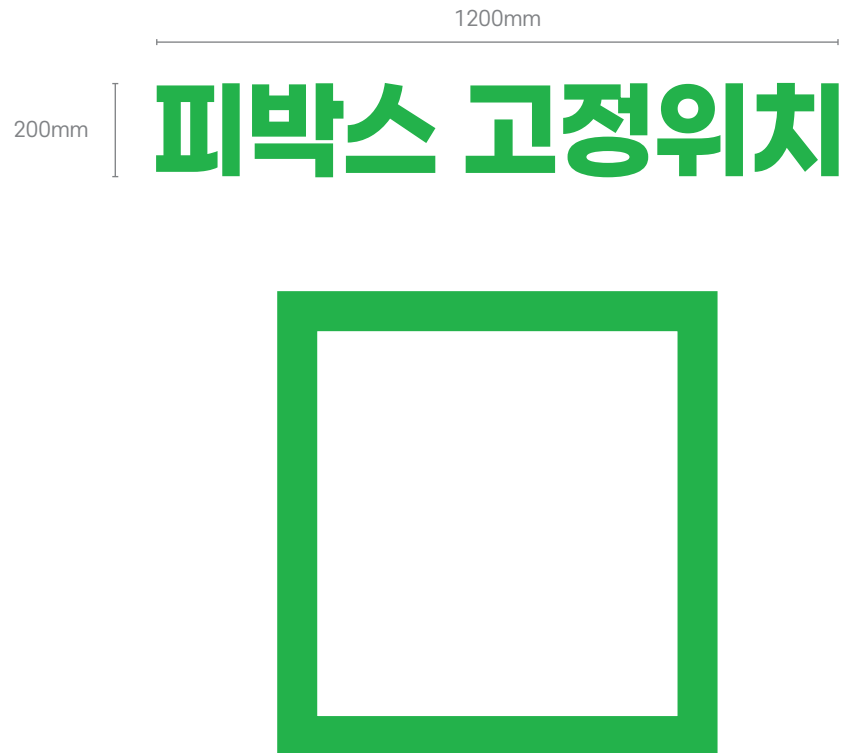
피박스 고정위치

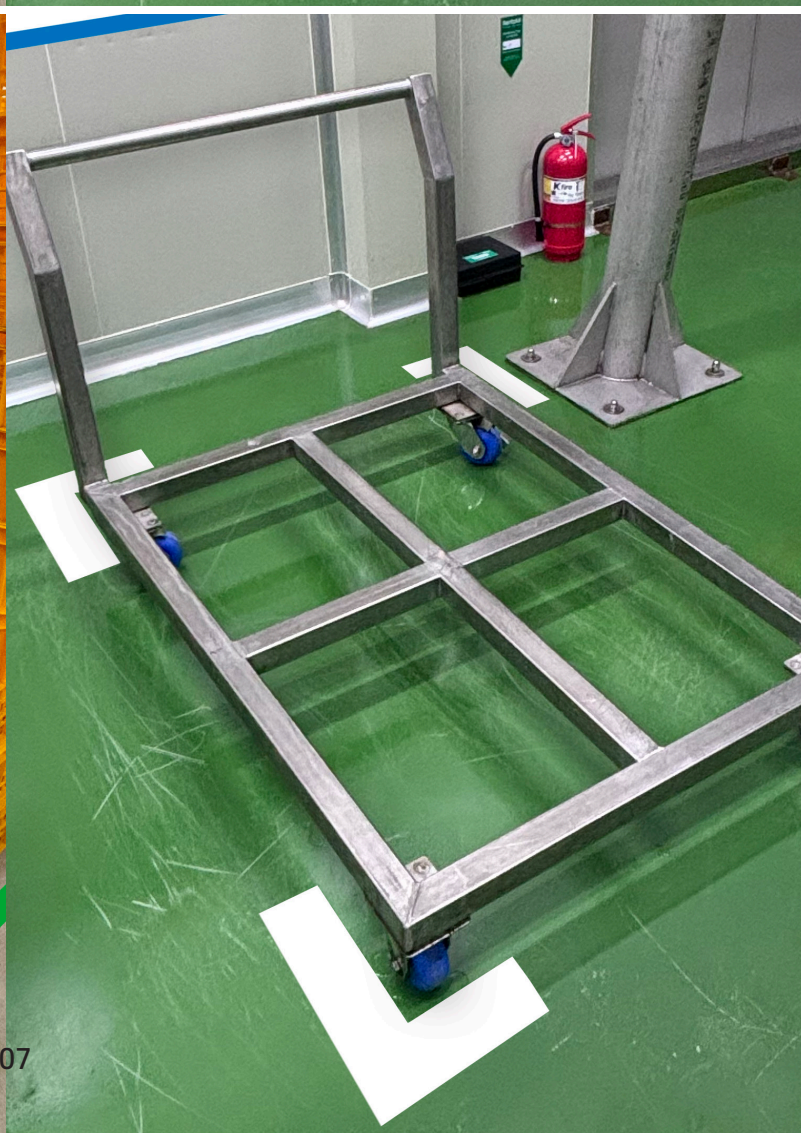
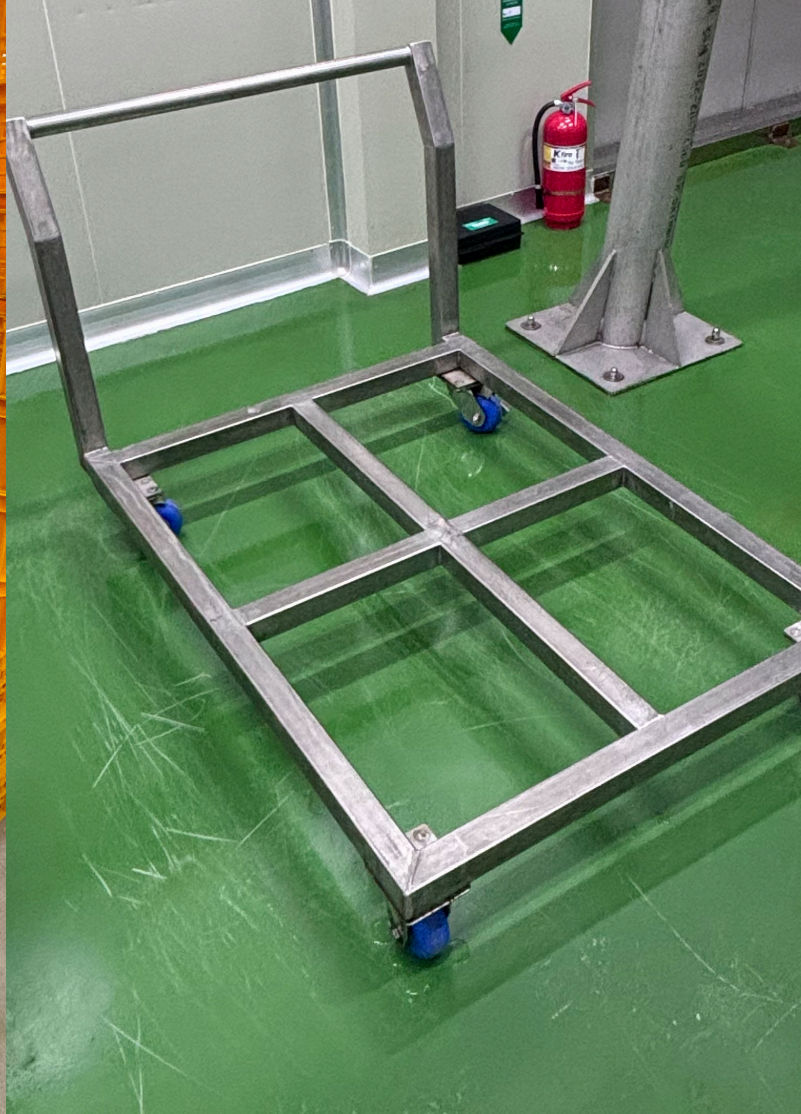
II. 안전사인별 가이드라인

5. 작업환경 정리정돈

피박스 고정위치 바닥안내 사인

Spec. 1200*200, 우레탄페인트





(주)허스델리 안전디자인 가이드북

발행처	(주)허스델리
발행일	2024.12
제작처	(주)커프웍스
주소	충남 서천군 장항읍 장항산단 23길 5
웹사이트	(주)허스델리 www.hersdeli.com (주)커프웍스 www.kopfworks.com

이 가이드는 2024 안전디자인사업(한국디자인진흥원, 한국산업단지공단)의 결과물입니다.
자료를 이용하는 경우 출처를 명시하여야 합니다.

