











# KOREA CARSTOPPER

주식회사 한국카스토퍼



www.carstopper.com



한국카스토퍼는 1993년 내구성이 우수한 파스콘카스토퍼의 개발을 시작으로, 현재 종합적인 주차안전시설물을 생산, 공급, 수출하고 있습니다. 정도경영, 속도경영, 창조경영이라는 기업 철학을 기반으로 앞으로도 최고 품질의 제품을 만드는

# Since 1993

장인기업이 되겠습니다

to making better parking safety products such as car stoppers, corner guards, speed humps and deck bumpers.

We promise! Every Korea Carstopper's products will offer cost-effective protection for existing facilities, easy installation and a wide variety of styles and materials to meet virtually any requirement.

Through innovative design, veliable quality and service to business with our partners and customers, Korea Carstopper Co Ltd

intends to take the world in imaginative

new directions in this field.

For over 20 years, we have been dedicated

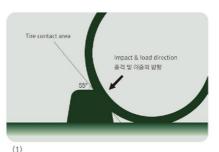
C.E.O Se Jin Park

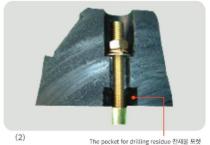
# ▶ 한국카스토퍼의 주차멈춤턱은 이런 점이 특징이고 장점입니다.

- (1) 바퀴가 접촉하는 주차틱 상단이 55°로 넓게 제작되어 주차시의 충격이 현저히 감소하며 주차틱 본체에 미차는 차량의 하증이 분산되어 내구성이 상당히 증대됩니다. (실용신안169742호)
- (2) 제품 저면에 드릴링시 나오는 잔재물을 가둬두는 포켓이 있어 잔재물 제거를 하지 않고 너트를 조여도 견고하게 부착할 수 있습니다
- ※ 파손(깨짐)은 흔들릴 때 차량의 충격이 원인입니다. (실용신안의 일부 항목)
- ※ 포켓없는 제품은 반드시 잔재물 제거를 하고 너트를 조여야만하므로 관리 감독이 쉽지 않습니다.
- (3) 최상급 배광성능의 리플렉터(반사경), 선명한 칼라, 사출조건의 최적화, 내부식성 원료 사용.

# ► Features and Strenghs of the Car Stopper

- (1) Since the top at an angle of 55° Which contacts the wheel is wide, a parking impact is significantly reduced.
- As load on the car stopper is distributed, its life is increased considerably. (Practical patent No. 169742)
- (2) Thanks to the pocket for drilling residue, you can tighten nuts without removing residues.
- \* Cracks have an impact on the vehicle. (Part of the practical patent)
- \* Since the products without pocket have to be cleaned of residual material before tightening nuts, they are not easy for supervision.
- (3) The top quality reflector, vivid color, optimized injection molding and corrosion-resistant materials are used.









3)

# 칼라카스토퍼 HK-1412

지하 콘크리트 바닥 / 지상 아스콘 또는 잔디블럭 설치

\*조달물품식별번호: 20654850



# **COLOR CARSTOPPER**

OMODEL NO: HK-1412

OSize: 140(W) x 120(H) x 750(L)mm

O Material: complex P.P

○ Weight: 4.3kg

OColor: yellow, orange, green

blue & black

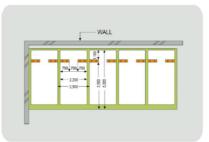
#### **■ FEATURES**

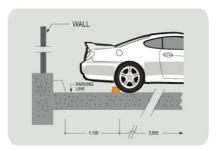
- A. The optimal contract angle with wheels minimizes parking impacts.
- B. Unique design and vivid color.
- C. The top quality reflectors guarantees smooth parking at night.
- D. Durability is increased thanks to no corrosion by pollutants.
- E. Production by injection process enables the quality and features of the product elaborate and consistent.
- F. Mass-production and dry techniques are used.
- G. The world first color car stopper that started being sold in 1998. (Major item of the practical patent)

# ▮특징

- 1. 바퀴와 최적의 접촉각도로 주차충격 최소화
- 3. 디자인과 칼라가 입체적이고 선명하며 그로 인한 시인성이 뛰어남
- 우수한 배광성능의 리플렉터 부착으로 야간 주차유도 배려
- 7. 오염에 의한 침식, 부식이 없어 내구성 증대

- 2. 최적의 사출조건 준수로 품질 및 외관이 균일하고 정교
- 4. 공장 제조의 대량 생산과 건식공법의 작업
- 6. 1998년부터 판매, 세계 최초의 칼라덮개 타입의 주차턱 (실용신안의 주항목)
- 8. 2000년 산업자원부로부터 GD(굿디자인) 선정된 제품



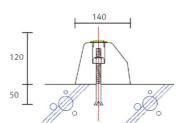


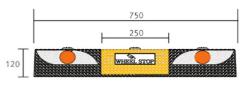
## ▮ 콘크리트 표준 시공방법

- 1. 후방주차선에서 1100mm띄우고 기준선을 설치한다.
- 2. 카스토퍼 밑그림판을 기준선에 일치시키고 천공위치 표시.
- 3. 햄머드릴로 Ø17.깊이 50mm의 구멍을 뚫는다.
- 4. 셋트앙카를 삽입 타격을 가하여 앙카를 고정시킨다.
- 5. 카스토퍼를 고정된 앙카에 끼우고 너트를 조인다.

## ▮ 아스팔트 (고압블럭) 표준 시공방법

- 1. 햄머드릴로 Ø17, 깊이 120~150mm의 구멍을 뚫는다.
- 2. 블로우건을 이용하여 구멍속의 잔재물을 제거한다.
- 3. 에폭시 경화제를 구멍에 1/3쯤 채운다.
- 4. 카스토퍼를 구멍에 맞추고 스크류앵커를 삽입, 조인다. ※ 전기 또는 에어 임팩트렌치로만 가능함.
- 5. 마개를 끼우고 제품 세척 후 마감한다.※ 바닥조건에 따라 전산볼트, 롱셋트앵커를 사용할 수도 있다.









# 파킹블럭 HK-1460

지하 콘크리트 바닥 / 지상 아스콘 또는 잔디블럭 설치

\*조달물품식별번호: 20654855



# PARKING BLOCK

MODEL NO : HK-1460

O Size: 140(W) x 120(H) x 600(L)mm

Material : complex P.P

Weight: 3.8kg

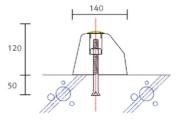
O Color: Black, Yellow, Orange

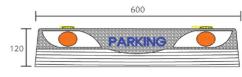


- A. The optimal contact angle with wheels minimizes parking impacts.
- B. Three dimensional design with a simple and solid look.
- C. The top quality reflector is used.
- D. Customer's name, logo and production date can be engraved on the face of product.
- E. Recommended for outdoor installation.
- F. Started to export to Japan in 2001.
- G. Black is made of recycled materials and color products are made of P.P compounds.

# ▮특징

- 1. 바퀴와 최적의 접촉각도로 주차충격 최소화
- 3. 단순하면서 다부진 입체적 디자인
- 5. 반사성능이 우수한 리플렉터 채용
- 7. 주문자 로고, 상호 양각 가능, 생산년월 음각
- 2. 외부 설치 시에 추천하는 제품
- 4. 2001년부터 시판, 일본수출의 주력 상품
- 6. 검정 색상은 리사이클제품. 칼라는 신재복합 P.P

















# 파킹가드 HK-1590

지하 콘크리트 바닥 / 지상 아스콘 또는 잔디블럭 설치

\*조달물품식별번호: 20654853



## PARKING GUARD

MODEL NO: HK-1590

O Size: 150(W) x 120(H) x 900(L)mm

Material : complex P.P

Weight: 5.5kg

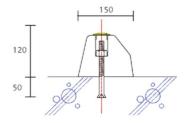
Ocolor: Orange, Yellow, Green, Grey, Blue

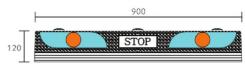
#### FEATURES

- A. A piece can be installed for a parking space. (But, 2 pieces for a disabled parking space)
- B. Simple and stylish design.
- C. Good visibility for parking guidance.
- D. Better impact resistance thanks to the reinforced structure.
- E. Customer's name, logo and production date can be engraved on the face of product.
- F. Product in 2003, this product is highly appreciated in overseas markets.

# 특징

- 1. 주차1면에 1개 설치 (장애인은 2개)
- 3. 심플하면서도 안정적인 세련된 디자인
- 5. 눈의 형상으로 시인성 및 주차유도 우수
- 7. LH공사 규격사양의 제품 (주택공사)
- 2. 상호, 전화번호 양각, 생산년월 음각
- 4. 2003년부터 시판, 해외호응도 최상
- 6. 부챗살 구조의 보강살로 내충격성 우수

















# 카키퍼 HK-1311

지하 콘크리트 바닥 / 지상 아스콘 또는 잔디블럭 설치

\*조달물품식별번호: 21191549



# CAR KEEPER

MODEL NO : HK-1311

O Size: 130(W) x 110(H) x 750(L)mm

Material : complex P.P

Weight: 3.5kg

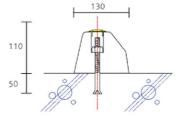
O Color: Black, Yellow, Green, Orange

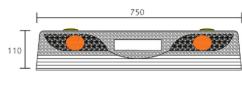
## ■ FEATURES

- A. An optimal contact angle of 55° for wheels.
- B. Simple look and impact resistant structure.
- C. Top quality reflectors.
- D. LDPE logo resistant to contamination and damage.
- E. Customer's name, logo and production dates can be engraved on the face of product.
- F. Specifically designed for underground and indoor parking lots.
- G. Produced in 2005 for general purposes.

# ▋특징

- 1. 바퀴와 최적의 접촉각 55°와 넓은 접지
- 3. 심플한 외관 및 내충격 구조의 격벽
- 5. 반사성능이 우수한 리플렉터 채용
- 7. 오염, 훼손 없는 합성수지(LDPE) 로고 부착
- 2. 상호, 전화번호 양각, 생산년월 음각
- 4. 지하 및 실내 주차장 전용 주차턱
- 6. 2005년부터 시판, 보급형 기획 상품













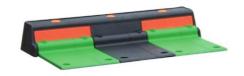




# 외부용 카스토퍼 HK-40777

지하 콘크리트 바닥 / 지상 아스콘 또는 잔디블럭 설치

\*조달물품식별번호: 21312967



# **OUTDOOR CARSTOPPER**

MODEL NO: HK-40777

Size: 400(W) x 120(H) x 777(L)mm

Material : complex P.P

Weight: 7.0kg

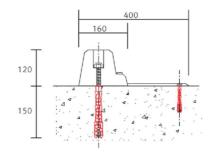
O Color: Black, Green & Orange

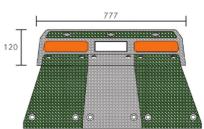
## ■ FEATURES

- A. Innovative and scientific quality.
- B. Strong installation with nine anchors.
- C. Environment-friendly top design to grow grass.
- D. Customer's name, logo and production date can be printed on the face of product.
- E. In 2009, acquirement of the GD mark and patent.

# ▮특징

- 1. 혁신적이고 과학적인 최적의 상품성
- 3. 총 9개의 앵커로 단계별 견고한 고정
- 5. 본체 상단은 잔디를 자라게 할 수 있는 친환경적인 보다 진보된 주차턱
- 2. 상호, 로고, 마크 등 홍보 내용의 인쇄 가능
- 4. 상호, 전화번호 양각, 생산년월 음각
- 6. 2009년 굿디자인(GD) 상품선정, 특허취득















# 고무 카스토퍼 HKR-1512

지하 콘크리트 바닥 / 지상 아스콘 또는 잔디블럭 설치

\*조달물품식별번호: 20654867



# RUBBER CARSTOPPER

O MODEL NO: HKR-1512

Size: 150(W) x 120(H) x 750(L)mm

Material : complex Rubber

Weight: 6.0kg

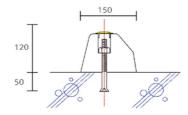
O Color: Black

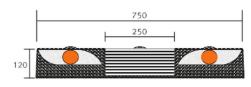
### **■** FEATURES

- A. The optimal contact angle with wheels minimizes parking impacts.
- B. Maximum hardness by combining rubber and P.V.C.
- C. The top resistance to impact, pollution and ozone.
- D. The first buried reflectors for rubber car stoppers.
- E. Customer's name, logo and production date can be printed on the face of product.
- F. Press injection molding for consistent quality and look.
- G. Produced in September 2009.

# ■특징

- 1. 바퀴와 최적의 접촉각도로 주차충격 최소화
- 3. 고무와 경질 P.V.C의 합성으로 경도 극대화
- 5. 내충격, 내오염, 내오존성 등 내구성 최상
- 7. 고무제품 최초로 매립식 리플렉터 채용
- 2. 상호, 전화번호 양각, 생산년월 음각
- 4. 품질 및 외관이 균일한 프레스 방식의 사출
- 6. 2009년 9월부터 시판

















# 버스용 카스토퍼 HKR-1816

지상 아스콘 또는 잔디블럭 설치

\*조달물품식별번호: 22185751



## **BUS & TRUCK STOPPER**

O MODEL NO: HKR-1816

Size: 180(W) x 160(H) x 800(L)mm
 230(W) x 230(H) x 800(L)mm

o Material : Synthetic Rubber

Weight: 25kgColor: Black

## ■ FEATURES

A. Parking stoppers for 2.5~40ton vehicles.

B. Applicable for rubber tire vehicles only. (Not for tracked vehicles)

C. Excellent durability, and resistance against impact and pollution.

D. Easy to install and remove it in snow season.

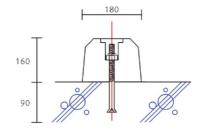
## ▮특징

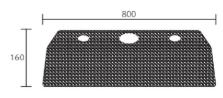
1. 2.5~40톤 정도의 중량용 주차멈춤턱

2. 바퀴가 고무 소재인 차량만 해당 (궤도차량은 사용 불가능)

3. 내충격, 내오염등 내구성 양호

4. 외관이 균일한 프레스 방식으로 생산













# 코너가드 CORNER GUARD

Corner guards provide a complete impact-resistance.

#### **CORNER GUARD**





- MODEL NO: HK-9090
- MATERIAL : MILD P.V.C
- STANDARD: 90(RW) X 90(LW) X 1000MM(H)
- COLOR: BLACK WITH YELLOW STRIPES
   (\* AVAILABLE COLOR RANGE: ALL YELLOW, GREY)
- HOW TO INSTALL CLIP PVC COVER AFTER FIXING A STEEL FRAME WITH TORQUE ANCHORS.

#### CIRCULAR COLUMN GUARD



- O MODEL NO: HK-1815
- MATERIAL : MILD P,V,C
- STANDARD: 180(W) X 15(T) X 3000MM(L)
- COLOR: BLACK WITH YELLOW STRIPES
   (\*AVAILABLE COLOR RANGE: ALL YELLOW, BLACK, GREY)
- O HOW TO INSTALL FIX GUARD WITH TORQUE ANCHORS.

#### H-BEAM CORNER GUARD



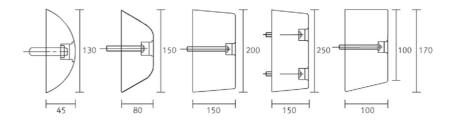


- MODEL NO: 15T, 18T, 20T, 25T, 30T, 35T, 40T
- MATERIAL : MILD PVC
- COLOR: BLACK WITH YELLOW STRIPES
- CUSTOM-SIZES AVAILABLE
- O HOW TO INSTALL
  - INSTALL WITH TORQUE ANCHORS AND BOND WITH CONSTRUCTION ADHESIVE.

# 데크범퍼 DECK BUMPER

Available in variety of configurations and sizes, offering maximum impact protection for existing facilities and walls.

| MODEL NO. | MATERIAL         | SIZE             | COLOR |
|-----------|------------------|------------------|-------|
| HKR-1345  | SYNTHETIC RUBBER | 130 x 45 x 1000  | BLACK |
| HKR-1580  | SYNTHETIC RUBBER | 150 x 80 x 1000  | BLACK |
| HKR-2010  | SYNTHETIC RUBBER | 200 x 100 x 1000 | BLACK |
| HKR-2015  | SYNTHETIC RUBBER | 200 x 150 x 750  | BLACK |
| HKR-2515  | SYNTHETIC RUBBER | 250 x 150 x 1000 | BLACK |
| HKR-1710  | SYNTHETIC RUBBER | 170 x 100 x 1000 | BLACK |



#### ■ FEATURES

- A. Deck bumpers offer complete protection across a wide variety of demanding applications,
- B. Unique rubber bumpers provide maximum impact resistance.
- C. Maximum protection for buildings equipment and vehicles.



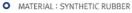


# 과속방지턱 SPEED HUMP

## **SPEED HUMP 500**



O MODEL NO : HKR-500



O STANDARD: MIDDLE PIECE-500(W) X 50(H) X 500(L),

END PIECE-500(W) X 50(H) X 250(L)

O COLOR : BLACK, YELLOW

#### **I** FEATURES

A. Convenient item to ensure traffice safety in parking lots, other pedestrian and residential areas.

B. Easy to install and remove.

C. Customizable to fit any length requirement.

### **SPEED HUMP 1000**



- O MODEL NO: HKR-1000
- MATERIAL: SYNTHETIC RUBBER
- O STANDARD: MIDDLE PIECE-1000(W) X 75(H) X 500(L),

END PIECE-1000(W) X 75(H) X 250(L)

O COLOR: BLACK, YELLOW

#### ■ FEATURES

A. Yellow rubber striping alerts vehicles to reduce speeds.

- B. Solid rubber conforms to pavement.
- C. Customizable to fit any length requirement.



#### COMPLEX P.P SPEED HUMP



- O MODEL NO: HKP-400
- STANDARD: MIDDLE PIECE-400(W) X 50(H) X 500(L),
- $\bullet \ \ \mathsf{AVAILABLE} \ \mathsf{COLORS} : \mathsf{BLACK}, \mathsf{YELLOW}, \mathsf{ORANGE}, \mathsf{GREEN}$

\*OTHER COLORS

END PIECE-400(W) X 50(H) X 250(L)

#### **I** FEATURES

- A. Good visibility thanks to harmony of color.
- C. Easy to install because it is installed with epoxy bonds and anchors.
- E. Installation by dry-process minimizes time and cost.
- B. Available in vivid color.
- D. Length without limit by assembling pieces.

# E.P.D.M RUBBER SPEED HUMP



- O MODEL NO: HKR-400
- O STANDARD: MIDDLE PIECE-400(W) X 50(H) X 500(L),

END PIECE-400(W) X 50(H) X 250(L)

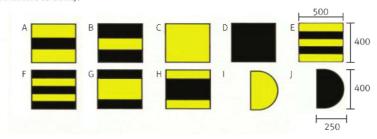
O COLORS: BLACK, YELLOW

(With the various shapes, you can combine 48 patterns.)

#### **I** FEATURES

- A. Polished design and various patterns.
- C. Excellent durability.

B. Easy installation by fixing anchors.



# 교통안전용품 ROAD SAFETY PRODUCTS

# ROAD SLOPE (보차도연결턱)



| MODEL NO. | MATERIAL    | SIZE            |
|-----------|-------------|-----------------|
| HK-100    | COMPLEX P.P | 100 x 350 x 800 |
| HK-130    | COMPLEX P.P | 130 x 350 x 800 |
| HK-150    | COMPLEX P.P | 150 x 350 x 800 |
| HK-170    | COMPLEX P.P | 170 x 550 x 800 |
| HK-200    | COMPLEX P.P | 200 x 550 x 800 |

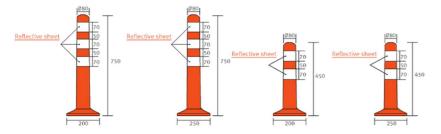
# GUIDE POST (탄력봉)



- O MODEL NO: HKR-845, HKR-875
- MATERIAL : POLYURETHANE AND REFLECTIVE SHEET
- O SIZE: Ø80 x 450(H), Ø80 x 750(H)

#### **I** FEATURES

- A. Good elasticity and dynamic stability.
- B. Good night visibility due to the top quality reflector.
- C. Highly resistant against pollution.



# SUPER CONE (슈퍼콘)





MODEL NO : HK-520

MATERIAL : HDPE

O SIZE: 520 x 520 x 1000(H)

## **I** FEATURES

The inside is reinforced with heavy objects, preventing it from falling down even when strong wind is blowing. Easy to store and move as they can be put in layers. The reflective sheet and the orange colors allows for high visibility both day and night. Cones can be connected through poles.

# ROAD STUD (표지병)



- MODEL NO: HK-2001
- O MATERIAL: ALUMINUM ALLOY BODY WITH 1 OR 2 PC
- O SIZE: 130 x 110 x 30mm

#### ■ FEATURES

Aluminum body is designed for better reflection and impact resistant. Drivers can be heard and felt due to the bumpy effect caused by driving over road studs. Ideal solution for drivers to identify th course of a carriageway in darkness or bad weather conditions. Extremely durable PC lens.



# SOLAR ROAD STUD (쏠라표지병)



- MODEL NO : HKMS−110, HKMS−200D
- MATERIAL : ALUMINUM ALLOY BODY, POLY-CARBONATE
- O SIZE: Ø110 x 50MM(H), 132(D) x 122(W) x 22(H)
- O WATERPROOF: IP 68
- O COLOR: RED, BLUE, GREEN, YELLOW, WHITE
- O LAMP: LED LAMP
- O POWER: SOLAR POWERED



HKMS-110



HKMS-200D

# CONVEX SAFETY MIRROR (반사경)



- O MODEL NO: HKM-1000, HKM-800, HKM-600
- MATERIAL: STAINLESS STEEL
- O SIZE: Ø1000, Ø800, Ø600
- O TRIM COLOR : ORANGE
- O HOW TO FIX: WALL OR POLE BRACKET

### **■** FEATURES

- A. The stainless steel convex safety mirrors are designed to assist road safety and ensure maximum visibility.
- B. Unbreakable and impact resistant.
- C. Indoor or outdoor use.
- D. Low maintenance.
- E. Designed to withstand extreme weather conditions.

# BRAILLE TILE (점자블럭)





- HOW TO FIX : Adhesive type
- MATERIAL: P,V,C
- O SIZE: 300x300x7T
- FEATURES: Easy to stick, Indoor use, 4colors available yellow, black, grey, clear.





- O HOW TO FIX : Screw fixing type
- MATERIAL : Stainless steel body+PVC domes
- O SIZE: 300x300x7T
- FEATURES: Easy to install with 4 screws, Indoor or outdoor use, PVC domes are not separate from stainless steel body.





# 장애인 전용 주차표지판



- 벽면부착형
- MATERIAL : 포맥스 or 스테인레스 스틸
- O SIZE: 700mm x 600mm
- FEATURES : 변색이 없으며 내충격성 우수



- 앙카고정형
- O MATERIAL : 스테인레스 스틸
- O SIZE: 700mm x 600mm x 2100mm x Ø50
- FEATURES: 실외 사용에 적합하며 스테인레스 재질로 내구성이 우수

# 조달청 가격정보

지능형상품검색 품명, 규격, 모델, 회사 ▼ 한국카스토퍼 나라장터 물품식별번호

검색

☑ [품명, 규격, 모델, 회사] 검색에서 '한국카스토퍼' 입력 후 검색 클릭!

☑ [나라장터 물품식별번호] 검색에서 각 제품별 식별번호 입력 후 검색 클릭!

| 모델명      | 모델  | 정보   |
|----------|-----|--|
| 칼라카스토퍼   | 6 6 | 규격: 140W x 120H x 750L<br>재질: 목합 P.P<br>G28식뱀번호: 20654850<br>G28분류번호: 30121795       |
| 파킹블럭     |     | 규격: 140W x 120H x 600L<br>제집: 목합 P.P<br>G2B식별번호: 20654855<br>G2B분류번호: 30121795       |
| 파킹가드     |     | 규격: 150W x 120H x 900L<br>재절: 복합 P.P<br>G2B식별번호: 20654853<br>G2B분류번호: 30121795       |
| 카키퍼      |     | 규격: 130W x 110H x 750L<br>제절: 목합 P.P<br>G284별번호: 21191549<br>G28분류번호: 30121795       |
| 외부용 카스토퍼 |     | 규격: 400W x 120H x 777L<br>재질: 복합 P.P<br>G28식별번호: 21312967<br>G28분류번호: 30121795       |
| 고무카스토퍼   |     | 규격: 150W x 120H x 750L<br>재점: 합성고무<br>G2B식별번호: 20654867<br>G2B분류번호: 30121795         |
| 버스용 카스토퍼 |     | 규격: 180W x 160H x 800L<br>제점: 합성고무 (N.B.R)<br>G26식별번호: 22185751<br>G28본류번호: 30121795 |

한국카스토퍼의 조달공급은 '현장설치도' 입니다.

(하자발생의 큰 비중이 비전문가의 부실한 시공으로부터 발생되기 때문입니다.)

# 인증서 AUTHENTICATION





























GD Certificate









