



QR찍고 카탈로그 다운 받으세요!

미끄럼방지 기능과 디자인을 동시 만족 고급형 배수로를 위한

논슬립 디자인 그레이팅 제품 제안서

회사, 지자체 로고 디자인으로 제작가능한 맞춤형 그레이팅

연한회색

진한회색

황금색

경북 경산시 진량읍 공단11로 2길 11

Tel: 053-854-1501,6

E-mail : rky672010@naver.com



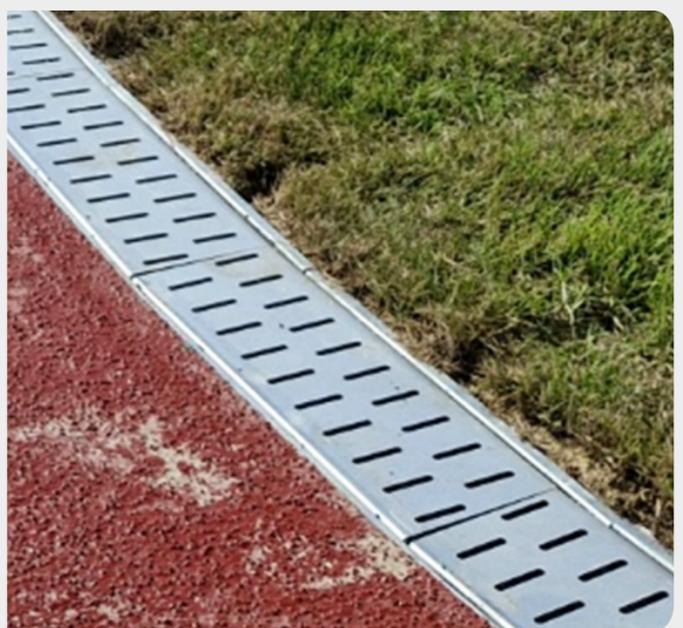
현 상황의 문제점



미설치시 미관상 문제점



쓰레기, 오염 물질 방치



맛잇하고 평범한 그레이팅



미끄러운 표면 보행자 넘어짐

미 설치시엔 미관상의 문제점과 안전사고 발생 위험이 높음
일반 스틸그레이팅의 경우에도 넓은 간격으로 인해
여성들의 굽이 쉽게 빠지거나, 물품이 빠지는 사고 발생
내부에 담배 꽂초, 낙엽, 쓰레기가 쌓여 여름철엔 쓰레기들로
인해 불쾌한 악취 발생..

바닥의 공간의 비어있는 공간을 채우고 싶어하는 심리적인
효과로 인해서 광고홍보 목적의
그레이팅의 필요성을 확인

**보행자들의 통행에 안전하고 미끄럽지 않으면서
다양한 기관에선 기능적 측면과 동시에 홍보와 미관의 여백을
채우기 위해서도 필요로 함을 인식
로고 지자체 / 기관 등 홍보 목적의 그레이팅이 필요함 인식**

제품소개

디자인그레이팅 (BF그레이팅)

연한회색

진한회색

황금색

종류 : 차도용 / 보도용 / 맨홀용

특징 : 현장 맞춤형 디자인과 로고, 마크 표현가능!

기능, 디자인, 컬러, 트렌드 모든 면에서 자연스러운 표현을

기본으로 "이중안전"을 고려한 겨울철 눈, 사계절 비에 노출되어도

논슬립 표면구조로 운전자와 보행자의 미끄러짐, 낙상사고 예방 탁월!

(분체도장으로 반영구적 상태 유지 가능)

간편한 설치 (시공비용 절약)

BF 기준 20mm 이하로 보행자 이동에 적합

3단계 포면처리 방식으로 착색(분체도장)

미끄러짐, 낙상사고 방지

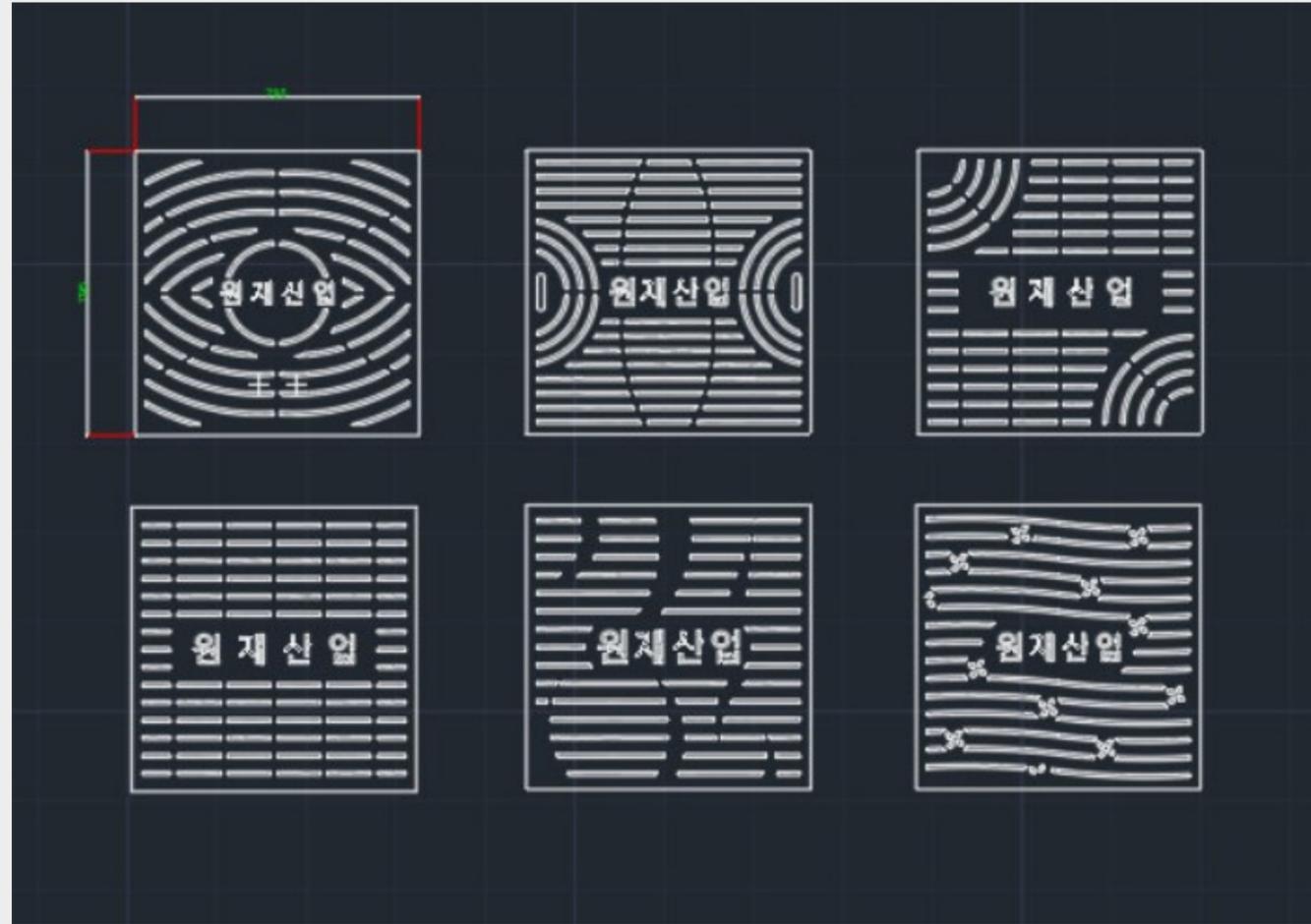
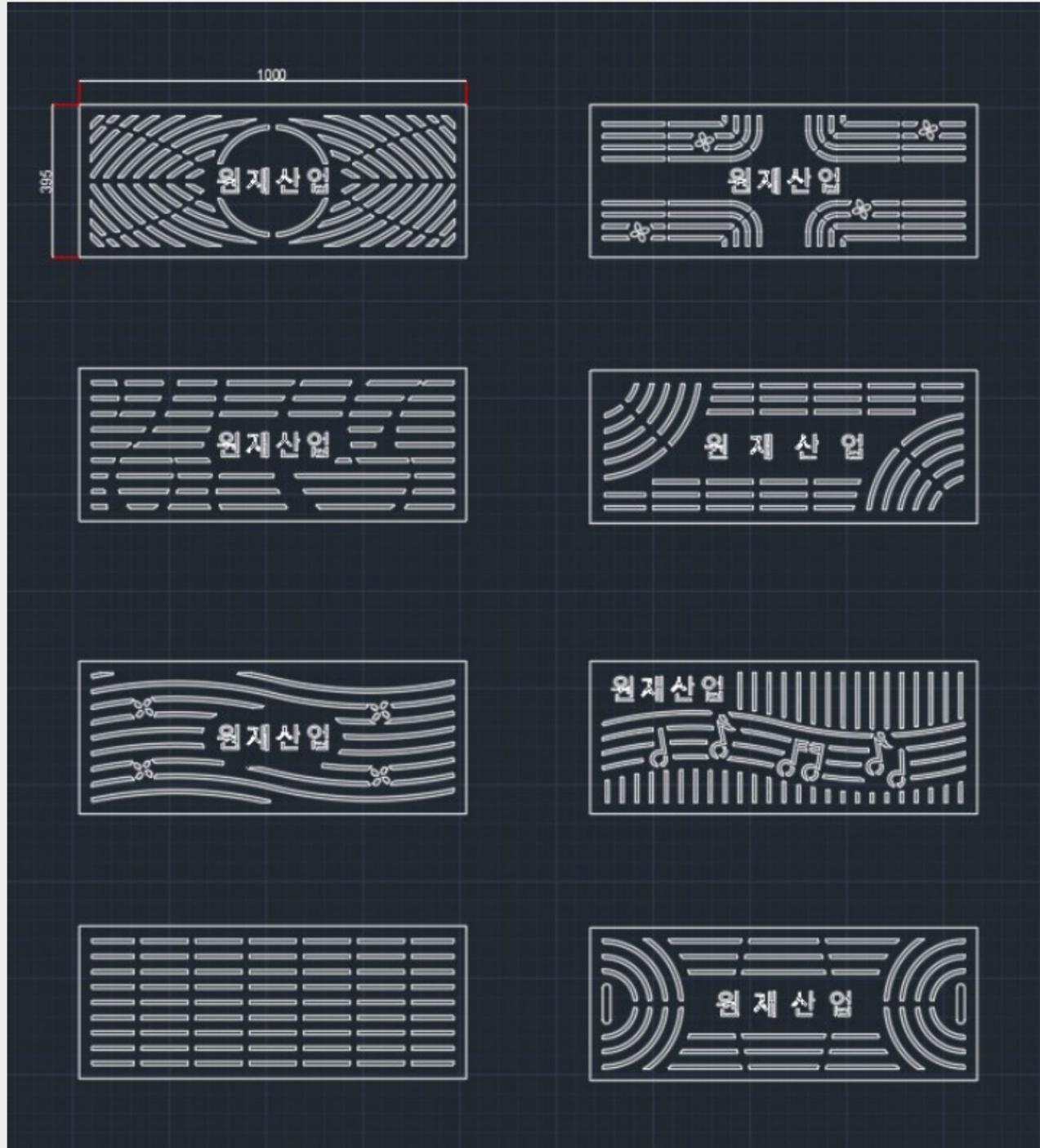
녹발생이 적고 내식성 우수



BF (Barrier Free) : 장애물 없는 생활환경 인증 제도

어린이 · 노인 · 장애인 · 임산부뿐만 아니라 일시적 장애인 등이
개별시설물 · 지역을 접근 · 이용 · 이동함에 있어 불편을 느끼지 않도록
계획 · 설계 · 시공 · 관리 여부를 공신력 있는 기관이 평가하여 인증하는 제도

제품 디자인 시안 예시



디자인 그레이팅은 주문 제작 상품입니다.
기존에 있는 도면을 바탕으로 하면 작업이 3일 정도 빨라지나
그 외에도 **디자인, 컬러, 로고, 폭, 높이, 두께**
모두 정하실 수 있습니다.

제품비교

자사와 타사 비교

연한회색

진한회색

황금색

항목	일반 디자인 그레이팅	자사 논슬립 디자인 그레이팅
표면구조	평탄하거나 단순한 패턴 중심	요철, 돌기, 등으로 미끄럼 방지 기능 강화
안전성	상대적으로 미끄러울 수 있음	높은 안전성 제공 (특히 비, 눈, 오염물 있을 때)
용도	조경, 인테리어, 배수 목적 중심	보행자 통행 많은 곳, 경사로, 산업현장 등
레이저각인	가능	로고, 회사명, 디자인 주문 제작 가능

시공사례1

실제 시공 사례 사진 첨부 (공공기관, 학교, 시청, 군청 등)



논슬립 디자인 그레이팅

미끄럼 방지 기능에 차별화 된 디자인으로 현장 상황에 맞는 디자인, 로고와 마크를 표현해 장소에 구애 받지 않고 자유롭게 설치 가능

디자인의 기본은 언제나 이용자가 안전한 생활을 누리고, 도시미관을 아름답게 가꾸는데 있습니다.

시공사례2

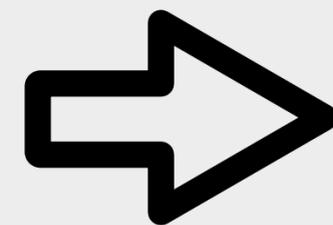
실제 시공 사례 사진 첨부 (사설 기관, 공공회사)



포항 기계초등학교

차별화된 주문형 디자인 생산방식으로 장소에 구애받지 않고 주변환경과 어울리는 자연스러운 형태의 다양한 디자인과 컬러를 기본으로 제품에 표현 가능하고 어떠한 환경 속에서도 최고의 미끄럼 저항성을 유지해 보행자는 물론 차량도 안심하고 통행할 수 있습니다.

설치전후



(주)원재산업 소개 및 마무리

(주)원재산업은

더 튼튼하게! **더 안전하게!** **더 스마트하게!** 라는 슬로건을 가지고
고객의 안전을 최우선하며, 고품질 스틸그레이팅 제품을 생산하고 있습니다.

- 최첨단 로봇 자동화 시설
- 지식재산권 총 19건 보유
- 성능인증서, 우수발명품 인증 획득
- 조달청 벤처나라 등록
- 기술개발사업시범구매 제품 등록

24년간 기업을 운영해온 노하우로 고객과 소통하여 보다 더 좋은 제품 개발하여
더 나은 미래를 만들어 나가겠습니다.

