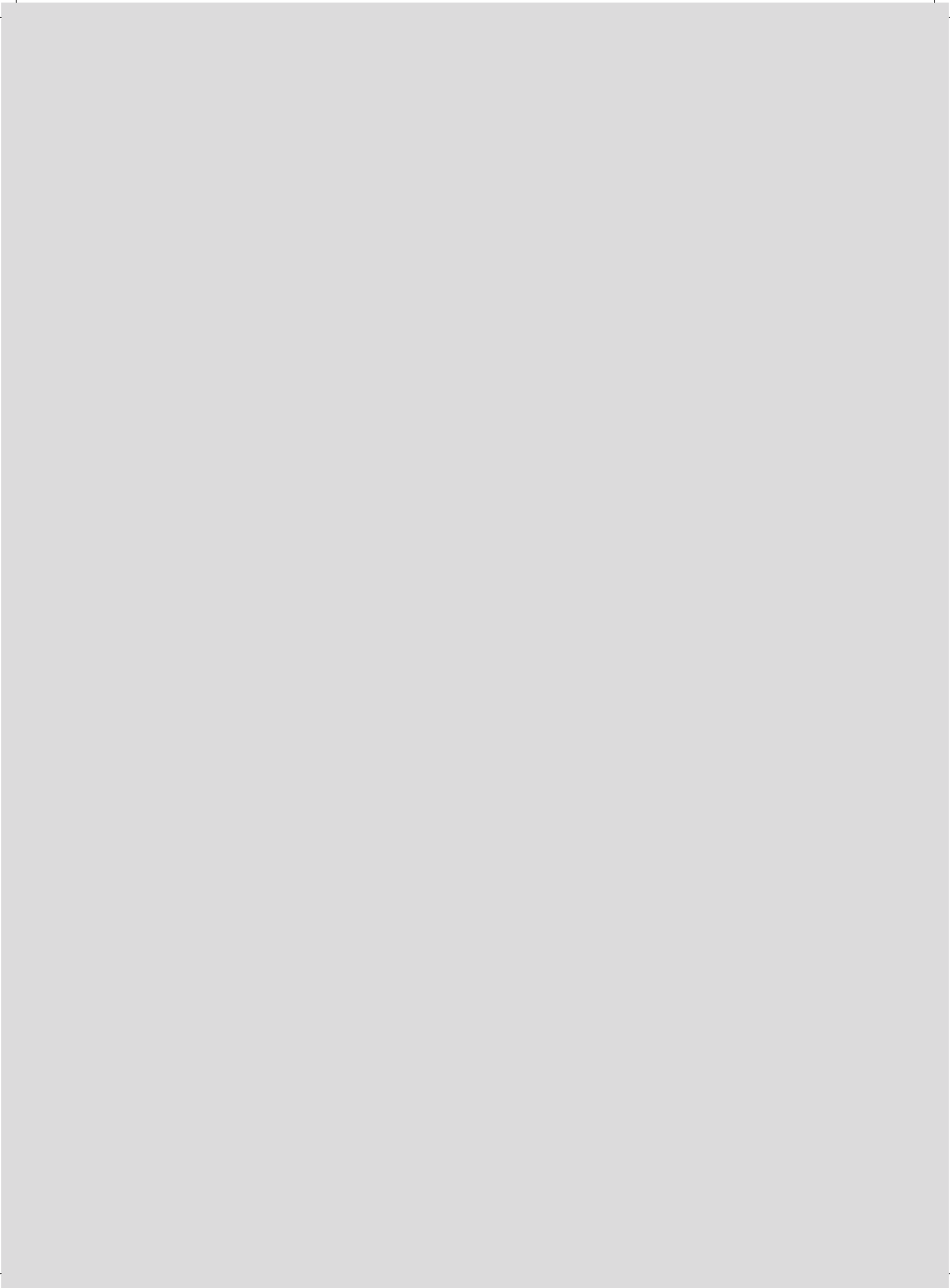
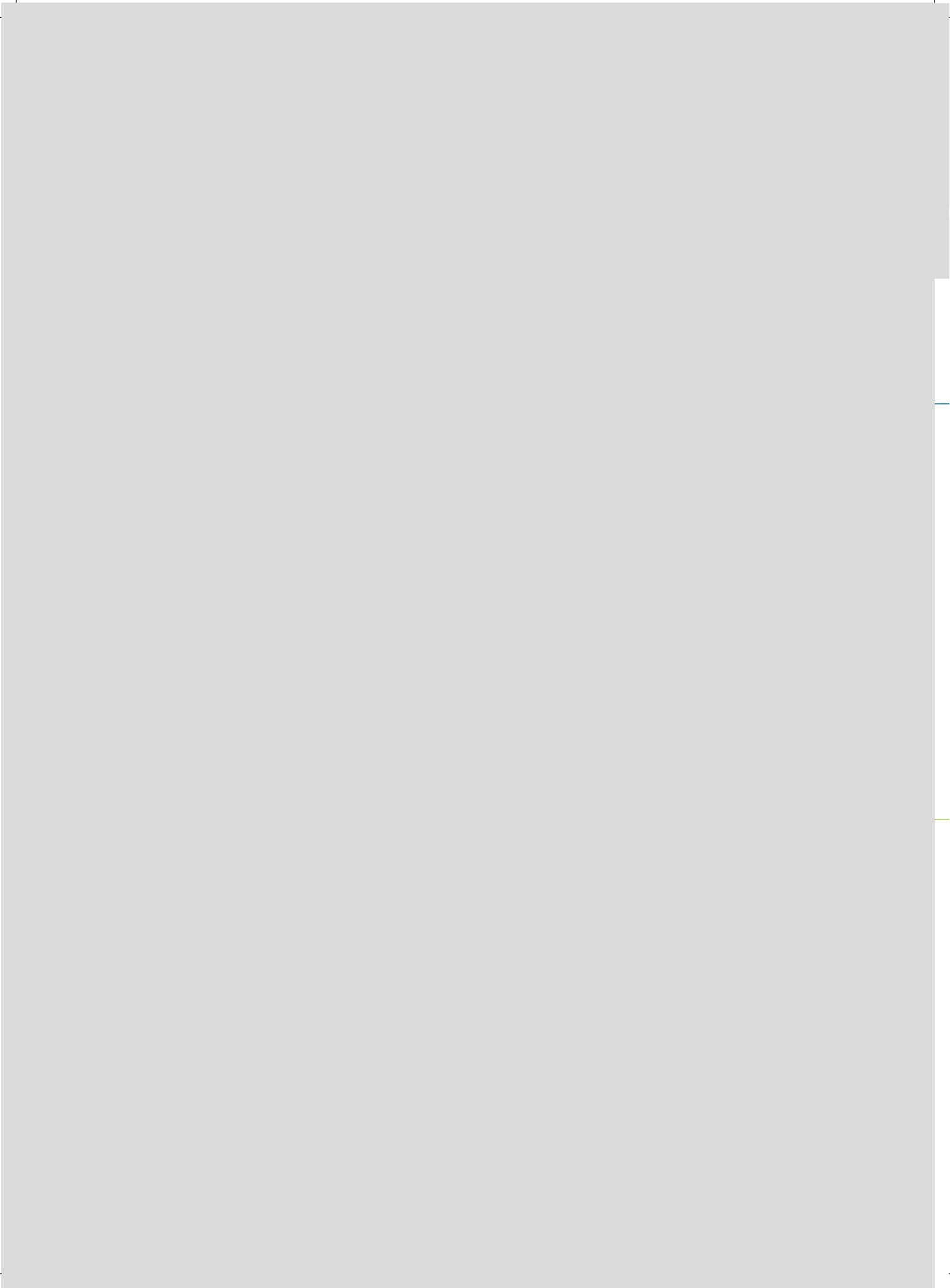








CONTENTS

2016

가드레일	2016-01	JI-KSI-G410-SB4	/ 06
교량난간	2016-02	JI-KSI-D402-SB4	/ 07
펜스	2016-03	JI-FR-100	/ 08
	2016-04	KS-F103	/ 09
	2016-05	KS-F202	/ 10
파형강판	2016-06	JI-KSI-D402-SB4	/ 11
LED 보안등	2016-07	HTBN-50E	/ 12
	2016-08	HTBN-60E	/ 12
	2016-09	HTBN-75E	/ 13
LED 가로등	2016-10	HTBN-125E	/ 14
	2016-11	HTBN-150E	/ 14

2015

펜스	2015-01	HSF-215	/ 15
	2015-02	D206H14	/ 16
	2015-03	D223	/ 17
	2015-04	보차도펜스	/ 18
	2015-05	비구방지펜스	/ 19
	2015-06	KS-FCR204	/ 20
가드레일	2015-07	가드레일SB2등급	/ 21
	2015-08	가드레일SB4등급	/ 22
디자인그레이팅	2015-09	우드그레이팅	/ 23
	2015-10	디자인그레이팅	/ 24

2016 전라남도 친환경디자인 인증제

인증개요

인증대상 : 제작이 완료된 공공시설물

신청자격 : 전라남도내 소재한 공공시설물 디자인 개발주체인 업체

심사위원 : 경관·디자인 분야 전문가 중 선임

선정과정 : 1차(서류)심사 → 2차(현물)심사 → 최종 선정

인증특전

- 3년간 해당 인증제품 및 홍보물 등에 인증마크 사용
- 전라남도내 22개 시·군 등 공공기관에 설치 권장 및 홍보
- 경관·공공디자인 심의 및 활용 시 인증제품 사용 권장
- 인증제품 홍보책자 제작 및 배부, 홈페이지 게재
- 도 및 시군 인증제품 전시 지원

인증현황

2014년 : 공공시설물 부문 28개 제품 선정

2015년 : 공공시설물 부문 10개 제품 선정

2016년 : 공공시설물 부문 11개 제품 선정

전라남도 친환경디자인 인증제

전라남도 공공디자인 활성화 및 저변 확대를 위하여 공공디자인 분야 우수 디자인을 선정·장려하고, 친환경디자인 추진 방향에 부합하는 디자인 개발 및 아이디어 창출을 유도하기 위한 제도로 인증제품에 대해서는 인증마크 사용, 제품 홍보 등의 특전을 부여하고 있습니다.

인증마크



형태

하늘과 땅과 물이 살아있는 생명의 땅 전남의 이미지와 녹색디자인을 의미하는 Green의 'G'를 지구의 둥근형태에 뻗어나가는 전남의 친환경 정책을 남도의 길과 생명을 상징하는 물방울의 형상속에 새싹을 담아 미래지향적으로 표현하였으며, Good Public Design(우수 공공디자인)의 'G'의 의미를 내재함

색상

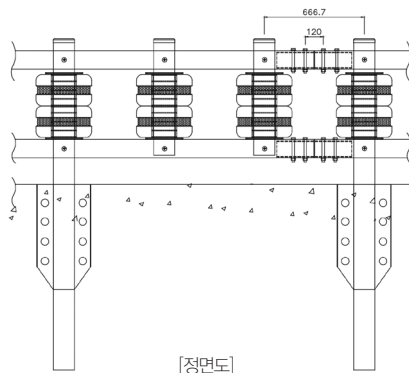
저탄소 녹색성장과 전남의 친환경 녹색디자인의 자연스러운 그린의 그라데이션 컬러를 적용함으로써 전라남도 우수공공디자인 심볼마크 취지와 부합하도록 함

가드레일 JI-KSI-G410-SB4

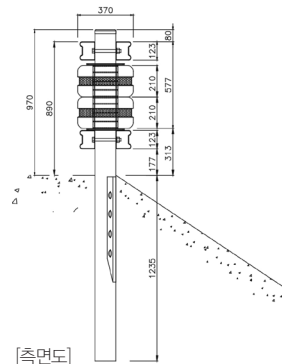
업체명 (주)전일산업
연락처 070-8282-3830
이메일 gstop@ks0486.com

대표자 하태선
주소지 전남 순천시 주암면 주석로 290-23

차량충돌시 충격에 대한 흡수력과 충격에너지를 회전에너지로 변환시켜 대형사고 예방과 운전자의 안전을 최대한 확보하기 위한 시설물로 주로 사고다발구간에 원상복원력이 필요하고 유지관리비용이 최소로 필요한 구간에 설치



[정면도]



[측면도]

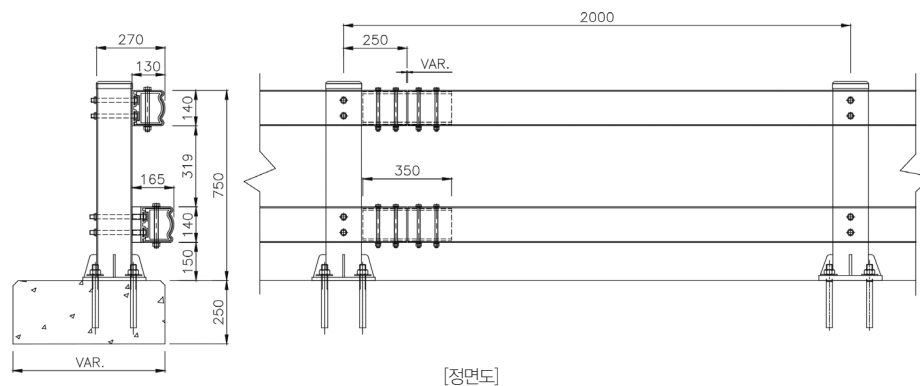
재질 스틸, E.V.A(고분자 화합물) 규격 1경간 / W 667×H 970mm 나라장터 물품식별번호 22859567
단가 562,000원/1경간당(현장설치도, VAT포함)

교량난간 JI-KSI-D402-SB4

업체명 (주)전일산업
연락처 070-8282-3830
이메일 gstop@ks0486.com

대표자 하태선
주소지 전남 순천시 주암면 주석로 290-23

충격흡수를 최적화 시킨 고강도 알루미늄 레일과 지주의 강성을 증대시킨 고강도 스틸 조립 구조로 구성된 교량 방호울타리. 충격흡수장치 구조는 기존 제품에 비해 Snagging 위험이 적고, 충격흡수력이 우수하며 소형차, 대형차의 강도에 따라 변형량을 다르게 분산시키는 구조로 차량충돌시 안전하게 주행차로로 복귀시켜주며, 인명피해 및 차량파손이 적음



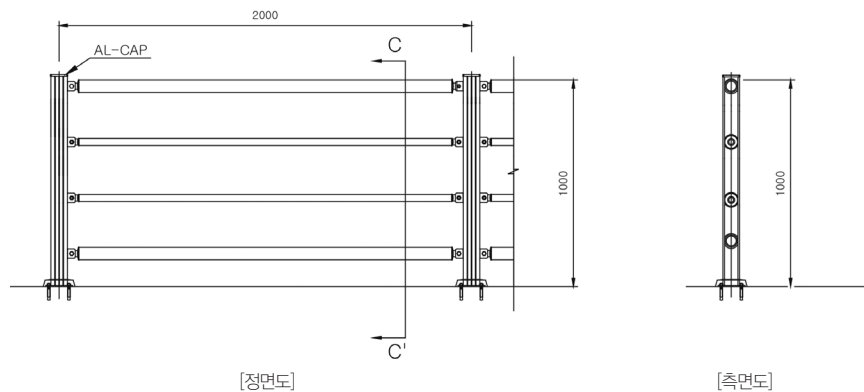
재질 알루미늄, 스틸 규격 W 2000×H 750mm 나라장터 물품식별번호 22692297
단가 272,000원/1m당(현장설치도, VAT포함)

펜스 JI-FR-100

업체명 (주)전일산업
연락처 070-8282-3830
이메일 gstop@ks0486.com

대표자 하태선
주소지 전남 순천시 주암면 주석로 290-23

좌, 우, 상, 하 조절이 가능한 연결 소켓으로 오르막, 코너구간 설치 문제점을 보완한 제품으로 연결부 볼트 및 피스결합 노출을 최소화하여 심미성을 고려하였음



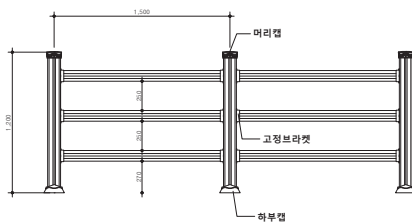
재질 알루미늄, 스틸 규격 W 2000×H 1000mm 특허 제 10-1204913호
단가 150,000원/1m당(현장설치도, VAT포함)

펜스 KS-F103

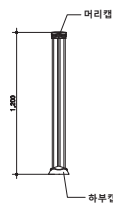
업체명 (주)강산이앤씨
연락처 061-381-8304
이메일 kangsan0804@hanmail.net

대표자 이성순
주소지 전라남도 담양군 담양읍 에코길 27-41

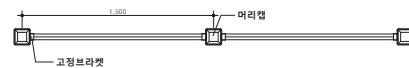
보행로 및 등산로의 주변 경관과 조화를 위해 절제미를 살린 형태로 개방감이 뛰어나고 일반 목재보다 내구성 우수한 합성목재를 사용하여 기능성을 향상시키고 유지 관리가 용이한 모듈구조로 디자인하였음



[정면도]



[측면도]



[평면도]

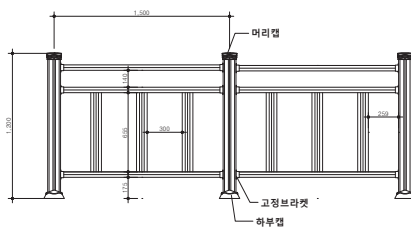
재질 기둥 및 가로재: 합성목재 / 기둥 및 가로재 속주: 아연각관 / 마감캡 및 브라켓: 알루미늄 단가 225,000원
규격 W 1500×H 1200mm(기둥: 110×110 / 횡대: 91×45) 나라장터 물품식별번호 22390160

펜스 KS-F202

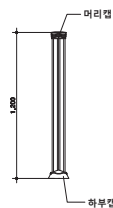
업체명 (주)강산이앤씨
 연락처 061-381-8304
 이메일 kangsan0804@hanmail.net

대표자 이성순
 주소지 전라남도 담양군 담양읍 에코길 27-41

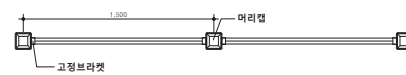
보행로 및 등산로의 주변 경관과 조화를 위해 절제미를 살린 형태로 개방감이 뛰어나고 일반 목재보다 내구성 우수한 합성목재를 사용하여 기능성을 향상시키고 유지 관리가 용이한 모듈구조로 디자인하였음



[정면도]



[측면도]



[평면도]

재질 기둥 및 가로재: 합성목재 / 기둥 및 가로재 속주: 아연각관 / 마감캡 및 브라켓: 알루미늄 단가 285,000원
 규격 W 1500×H 1200mm(기둥: 110×110 / 횡대: 91×45) 나라장터 물품식별번호 22390155

파형강판 JI-KSI-D402-SB4

업체명 (주)픽슨
연락처 1577-5077
이메일 fix@fixoninc.com

대표자 정성만
주소지 전남 광양시 옥곡면 신금산단1길 10

볼트 조립으로 시공이 용이해 콘크리트 구조물에 비해 30% 저렴하며 시공 중에도 보행자나 차량의 이동이 가능. 기본 아치형의 구조물로 안정적이고 심미성 있고 구조물의 상층은 토사로 채워져 자연친화적이며, 식재 및 동식물 생태통로로 사용 가능

건설신기술 RC보강공법을 통해 최대 28m의 장지간 구조물에도 적용이 가능



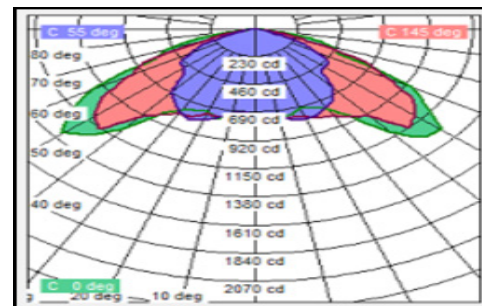
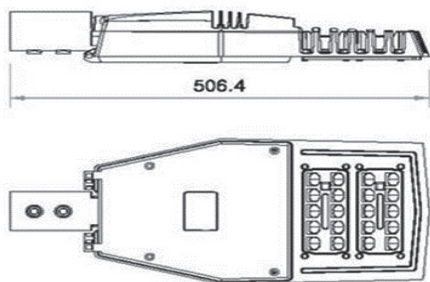
재질 열연강판 용도 터널, 생태터널, 교량, 통수로, 암거, 군사시설, 저류조, 지하공동구 등
나라장터 물품식별번호 2012026 / 건설신기술(NET) 672호

LED 보안등 HTBN-50E, 60E

업체명 하나테크닉스(주)
연락처 070-7708-7835
이메일 duck0719@hanmail.net

대표자 이세빈
주소지 전남 화순군 도곡면 도곡농공길 29-2(2층)

- 직하 방식으로 광도가 높고 균일한 빛을 제공
- 눈이 부시지 않음
- 방열시스템에 의한 낮은 온도유지
- 친환경 제품(무수은, 무연납, 무카드뮴, 저탄소)
- 장수명(50,000Hr)으로 교체비 및 유지관리비 감소
- 폭넓은 전압설계
- 기존 메탈할라이드램프 대체용



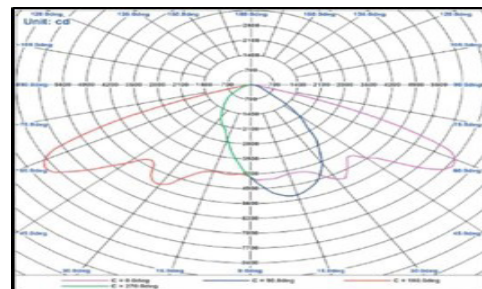
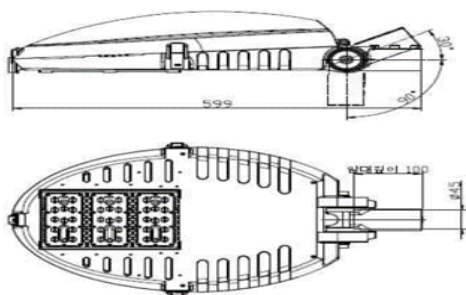
소비전력 50W / 60W 규격 L 496×W 227×H 82mm 입력전압 220V 총광속 4,750lm / 5,700 lm
광효율 95lm/W 역률 0.9이상 연색성 75이상 색온도 5,700K 단가 50E:420,000원 / 60E:460,000원

LED 보안등 HTBN-75E

업체명 하나테크닉스(주)
연락처 070-7708-7835
이메일 duck0719@hanmail.net

대표자 이세빈
주소지 전남 화순군 도곡면 도곡농공길 29-2(2층)

- 직하 방식으로 광도가 높고 균일한 빛을 제공
- 눈이 부시지 않음
- 방열시스템에 의한 낮은 온도유지
- 친환경 제품(무수은, 무연납, 무카드뮴, 저탄소)
- 장수명(50,000Hr)으로 교체비 및 유지관리비 감소
- 폭넓은 전압설계
- 기존 메탈할라이드램프 대체용



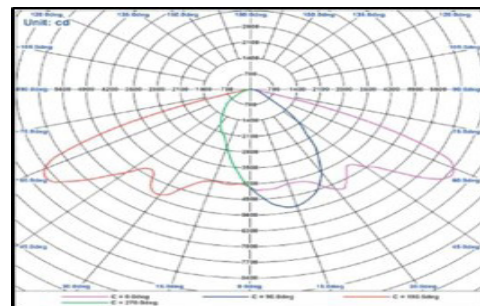
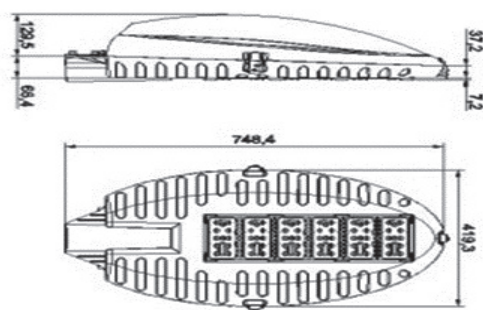
소비전력 75W	규격 L 599×W 352×H 149mm	입력전압 220V	총광속 7,125lm
광효율 95lm/W	역률 0.9이상	연색성 75이상	색온도 5,700K
			단가 580,000원

LED 가로등 HTBN-125E, 150E

업체명 하나테크닉스(주)
 연락처 070-7708-7835
 이메일 duck0719@hanmail.net

대표자 이세빈
 주소지 전남 화순군 도곡면 도곡농공길 29-2(2층)

- 직하 방식으로 광도가 높고 균일한 빛을 제공
- 눈이 부시지 않음
- 방열시스템에 의한 낮은 온도유지
- 친환경 제품(무수은, 무연납, 무카드뮴, 저탄소)
- 장수명(50,000Hr)으로 교체비 및 유지관리비 감소
- 폭넓은 전압설계
- 기존 메탈할라이드램프 대체용



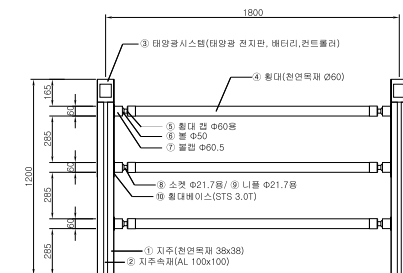
소비전력 125W/150W 규격 L 749×W 420×H 203mm 입력전압 220V 총광속 11,875/14,250lm
 광효율 95lm/W 역률 0.9이상 연색성 75이상 단가 125E:610,000원 / 150E:650,000원

펜스 HSF-215

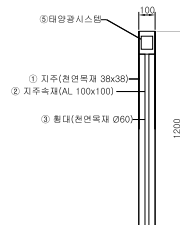
업체명 (주)에이치에스파트너스
 연락처 061-473-7397
 이메일 hs15350@nate.com

대표자 최병술
 주소지 전남 영암군 군서면 군서공단로 60-10

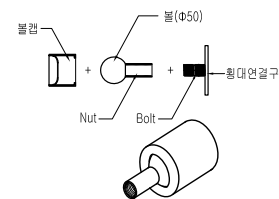
평탄한 인도뿐만 아니라 급경사면이나 열악한 도로 여건에서도 지주(Pole)가 수직을 유지하면서 태양광 에너지를 사용하여 에너지를 절감하였으며 친환경 천연목재를 사용하여 자연친화성을 구현함
 횡대(Pipe)가 상하좌우로 움직일 수 있는 볼베어링 연결구조임
 동물의 관절구조를 모티브로 한 볼베어링 체결방식의 심플한 조형이며, 구조적 안전성을 종합 고려함



[정면도]



[측면도]



[브라켓 상세도]

재질 천연목재, 철재 규격 W 1800mm×H 1200mm×D 100mm 디자인등록 30-2015-0048311
 단가 280,000(VAT포함)

펜스 D206H14

업체명 (주)한길산업
연락처 062-944-9123
이메일 hangilkj@hanmail.net

대표자 송영한
주소지 전남 함평군 학교면 학교공단길 35

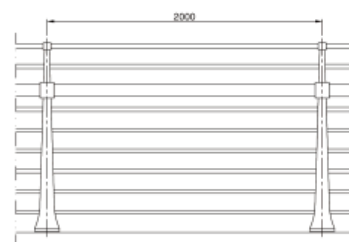
유선형 지주 사용으로 안정감이 들고 상부레일과 하부레일들에 두께 변화를 준 가로 살대형으로 기능을 고려한 단순한 형태이며 알루미늄 재질로 경제성을 확보, 자전거 도로 위험구간 휨스 높이 기준 적합하며 최소한의 부품사용으로 시공성 및 보수, 내구성 양호



[정면도]



[측면도]



[후면도]

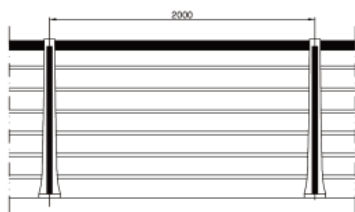
재질 알루미늄 규격 W 2000mm×H 1400mm 나라장터 물품식별번호 22245324
단가 238,000원(VAT포함)

펜스 D223

업체명 (주)한길산업
연락처 062-944-9123
이메일 hangilkj@hanmail.net

대표자 송영한
주소지 전남 함평군 학교면 학교공단길 35

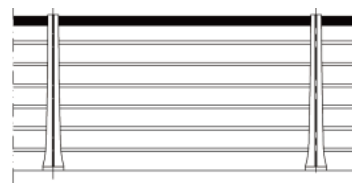
유선형 지주 사용으로 안정감이 들고 상부레일과 하부레일들에 두께 변화를 준 가로 살대형으로 기능을 고려한 단순한 형태이며 알루미늄 재질로 경제성을 확보, 자전거 도로 위험구간 휨스 높이 기준 적합하며 최소한의 부품사용으로 시공성 및 보수, 내구성 양호



[정면도]



[측면도]



[후면도]

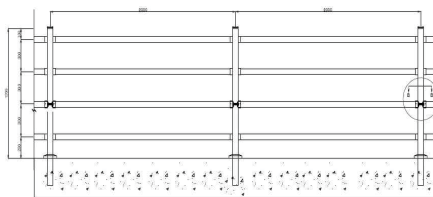
재질 알루미늄 규격 W 2000mm×H 1200mm 나라장터 물품식별번호 22260446
디자인등록 30-0666500 단가 229,000원(VAT포함)

펜스 보차도펜스

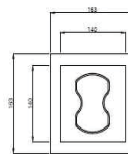
업체명 (주)삼성철망
연락처 061-454-8701
이메일 ssfence@hanmail.net

대표자 양인옥
주소지 전남 무안군 무안을 무안로 502

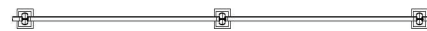
경관을 저해하지 않는 형태이되 단면을 장구형으로하여 기존 경계웬스의 단조로움을 피하고 곡선미를 부여한 디자인으로 회색의 분체도장을 사용해 제품의 부식을 방지한 친환경 제품
주주, 수평재, 연결철물 등으로 구성된 조립식구조로 제작, 설치, 유지보수가 쉬워 경제적임



[펜스 설치 전개도]



[하부캡 상세도]



[후면도]

재질 아연도강관+분체도장 규격 W 2000mm×H 1200mm 나라장터 물품식별번호 22935600
디자인등록 30-0517281 단가 210,000원(VAT포함)

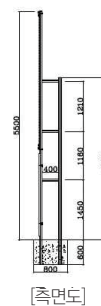
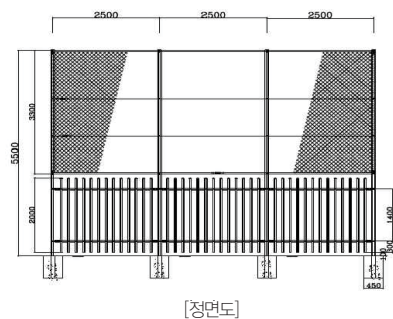
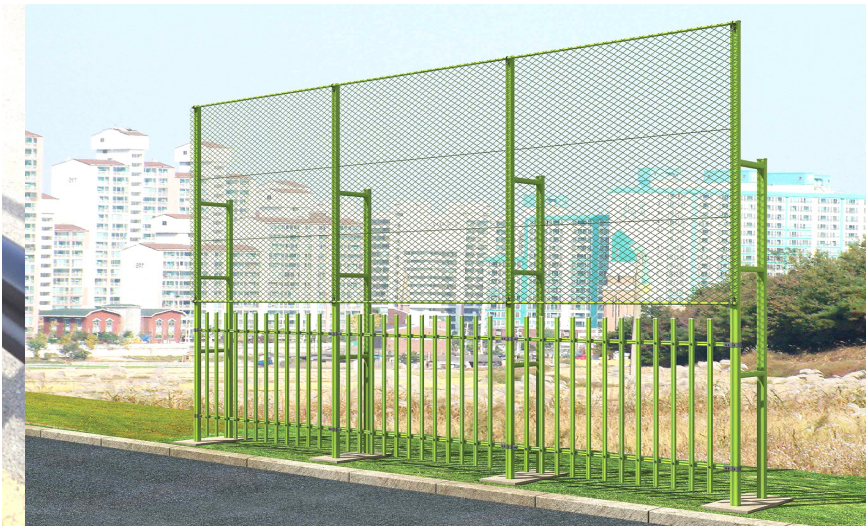
펜스 비구방지펜스

업체명 (주)삼성철망
연락처 061-454-8701
이메일 ssfence@hanmail.net

대표자 양인옥
주소지 전남 무안군 무안을 무안로 502

창살과 그물의 두가지 형태의 장점을 살려 실용성을 확보한 디자인으로 분체도장을 사용하여 제품의 부식이 없는 반영구적인 재료로 환경오염이 없고 체육시설에서 비구방지용으로 사용되는 펜스로 안전성이 뛰어나고 제품의 성능과 내구성이 우수한 제품

파손의 우려가 없고 상부의 그물은 반복된 피로 하중을 고려해 설계해서 내구성을 확보



재질 아연도강판+HMT분체도장
디자인등록 30-0517281

규격 W 2500mm×H 5500mm
단가 740,000원(VAT포함)

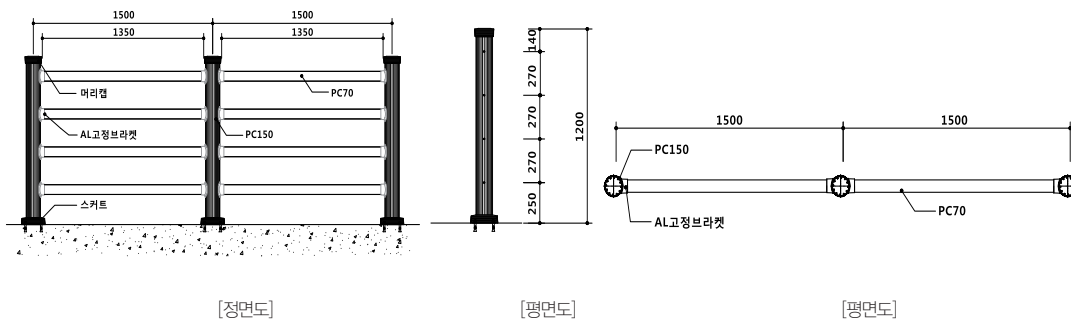
나라장터 물품식별번호 22617799

펜스 KS-FCR204

업체명 (주)강산이앤씨
 연락처 061-381-8304
 이메일 kangsan0804@hanmail.net

대표자 이성순
 주소지 전남 담양군 담양읍 삼만리 1028-4

보행로 및 등산로의 주변 경관과 조화를 위해 절제미를 살린 형태로 개방감이 뛰어난 디자인으로 내구성 우수한 합성목재를 사용하여 기능성을 향상시킨 제품
 다양한 이용자들의 편의성을 높이고자 가로재를 4단 배열, 가로재 마다 손잡이로서의 역할을 할 수 있도록 합성목재를 사용하여 어린아이부터 성인, 노인, 장애인 까지 이용할 수 있도록 함



재질 합성목재 규격 W 1500mm×H 1200mm 나라장터 물품식별번호 22914205 (30152001)
 단가 278,000원(VAT포함)

가드레일 가드레일SB2등급

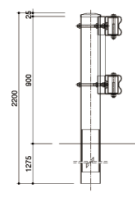
업체명 (주)한길산업
연락처 062-944-9123
이메일 hangilkj@hanmail.net

대표자 송영한
주소지 전남 함평군 학교면 학교공단길 35

개방형 가드레일로 기존 W형 가드레일보다 시인성과 개방감에 중점을 둔 디자인으로 기능을 고려한 단순한 형태이며 강재 재질 사용으로 충격에 강하고 개방형으로 시야확보 용이하며 충돌시험 SB2등급 합격, 다만 충격흡수 특히 적용으로 차량 탑승자 보호 우수, 강재 재질 사용으로 내구성 양호하며 최소한의 부품사용으로 시공성 및 보수양호



[정면도]



[측면도]



[평면도]

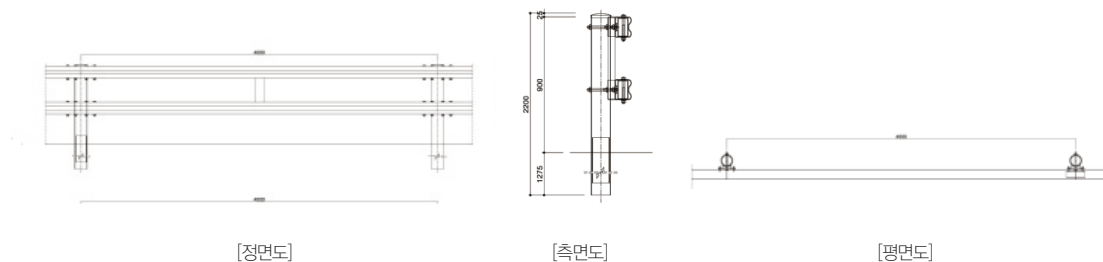
재질 강재 규격 W 4000mm×H 900mm 나라장터 물품식별번호 22302885
단가 98,000원(VAT포함)

가드레일 가드레일SB4등급

업체명 (주)한길산업
연락처 062-944-9123
이메일 hangilkj@hanmail.net

대표자 송영한
주소지 전남 함평군 학교면 학교공단길 35

개방형 가드레일로 기존 W형 가드레일보다 시인성과 개방감에 중점을 둔 디자인으로 기능을 고려한 단순한 형태이며 강재 재질 사용으로 충격에 강하고 개방형으로 시야확보 용이하며 충돌시험 SB2등급 합격, 다만 충격흡수 특허 적용으로 차량 탑승자 보호 우수, 강재 재질 사용으로 내구성 양호하며 최소한의 부품사용으로 시공성 및 보수양호



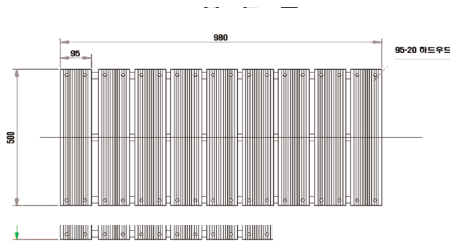
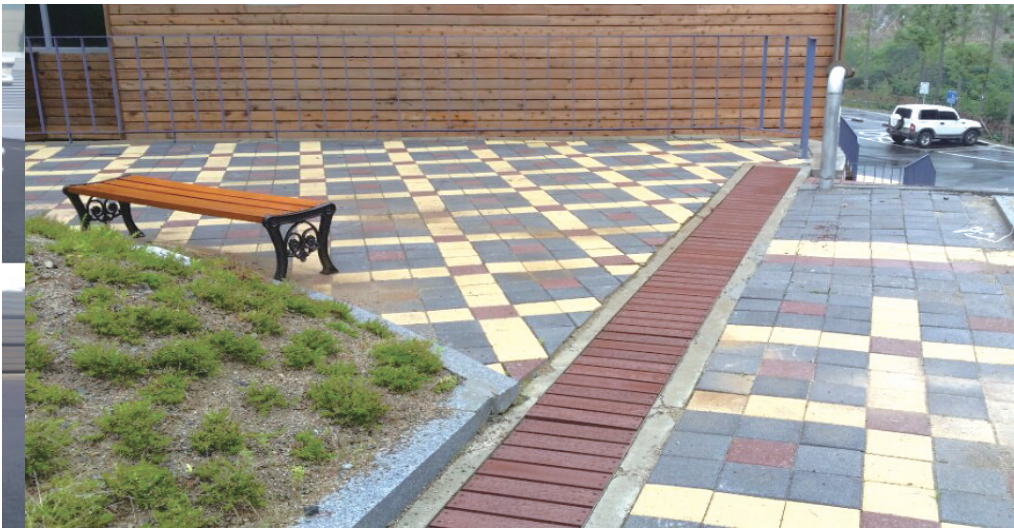
재질 강재 규격 W 2000mm×H 900mm 나라장터 물품식별번호 22638579
단가 132,900원(VAT포함)

디자인그레이팅 우드그레이팅

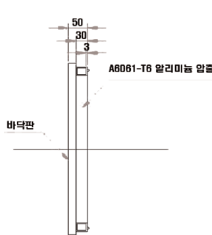
업체명 (주)신화테크
 연락처 061-858-3111
 이메일 2012shinhwa@hanmail.net

대표자 김지영
 주소지 전남 보성군 조성면 수당길 17-3

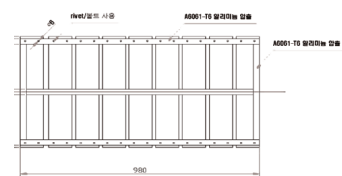
엄격한 KS품질인증을 받은 합성목재소와 알루미늄신소재 등 인체에 무해한 친환경 재료를 사용하여
 특유의 목재합성물과 신소재를 이용, 실중량이 기존제품보다 50% 감소하여 설치가 용이하며 도심과 자연의
 친화력을 돋보이게하는 목재를 이용하여 심미성에 좋은 도심속 보도용 덮개로 순수합성목재의 내구성은
 낮으나 보강제의 비중에 의해 내구성을 견고히 할 수 있음



[정면도]



[평면도]



[후면도]

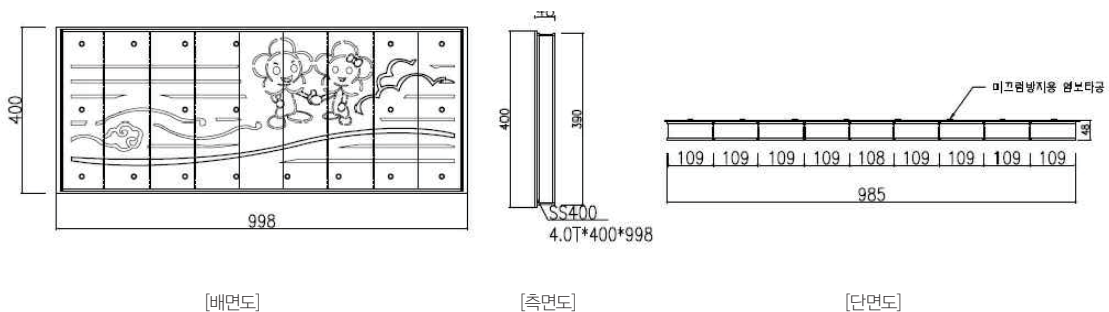
재질 친환경 합성목재, 알루미늄 합금, 스텐304 규격 W 400mm×H 1000mm×T 50
 단가 95,000원(VAT포함) 나라장터 물품식별번호 20714035 디자인등록 30-0715873

디자인그레이팅 디자인그레이팅

업체명 (주)삼성철망
연락처 061-454-8701
이메일 ssfence@hanmail.net

대표자 양인옥
주소지 전남 무안군 무안을 무안로 502

사용자의 안전성, 경제성이 고려되고, 다양한 시군의 정체성 및 상징성을 충족 할 수 있는 디자인으로 분체도장을 사용하여 제품의 부식이 없는 반영구적인 재료이므로 환경오염이 없는 제품임.
미끄럼 방지용 요철을 형성하여 이용자의 편의성과 안전성을 고려, 시군의 특성을 반영하고, 색상 선택이 가능한 도장마감, 지역 고유의 문화와 조화를 이룰 수 있는 디자인



재질 SS400, 아연도금, HMT분체도장 규격 998×400×48 나라장터 물품식별번호 22423445
단가 85,200원(VAT포함)

2013 인증제품



벤치 AD-BE 07



(주)애드앤사인

- 032-465-4181
- 인천광역시 남동구 만수6동 1077-4 명경빌딩 2층
- adnsign@daum.net

펜스 KWA-702



(주)케이원레일

- 031-351-4418
- 경기도 화성시 장안면 석포리 688-23
- ws0907@naver.com

벤치 YB-246



(주)예건

- 031-943-6114
- 경기도 파주시 동패샘 1길 14
- yekundesign@chol.com

펜스 KWA-709



(주)케이원레일

- 031-351-4418
- 경기도 화성시 장안면 석포리 688-23
- ws0907@naver.com

벤치 YB-249



(주)예건

- 031-943-6114
- 경기도 파주시 동패샘 1길 14
- yekundesign@chol.com

펜스 KW-E710SB4



(주)케이원레일

- 031-351-4418
- 경기도 화성시 장안면 석포리 688-23
- ws0907@naver.com

블라드 KLB-10G



(주)광림이앤씨

- 031-981-0411
- 경기도 김포시 금포로 497 2층
- klim0411@hanmail.net

펜스 KWF-806c



(주)케이원레일

- 031-351-4418
- 경기도 화성시 장안면 석포리 688-23
- ws0907@naver.com

블라드 DB-AL02



도아이엔씨(주)

- 062-512-1872
- 광주광역시 북구 연제동 398-63번지
- doa1872@nate.com

펜스 RA-043a



(주)다우스

- 031-897-8381
- 경기도 용인시 수지구 현암로 165번지 에이스빌딩 505호
- ws0907@naver.com

펜스 ERR-050



(주)에스코알티에스

- 02-2008-0578
- 서울시 강남구 역삼동 649-5
- jaemin@enrtech.co.kr

펜스 RA-071



(주)다우스

- 031-897-8381
- 경기도 용인시 수지구 현암로 165번지 에이스빌딩 505호
- ws0907@naver.com

2013 인증제품



펜스 DA-F014S



도아이엔씨(주)

- 062-512-1872
- 광주광역시 북구 연제동 398-63번지
- doa1872@nate.com

펜스 DA-F103S



도아이엔씨(주)

- 062-512-1872
- 광주광역시 북구 연제동 398-63번지
- doa1872@nate.com

펜스 DA-F015



도아이엔씨(주)

- 062-512-1872
- 광주광역시 북구 연제동 398-63번지
- doa1872@nate.com

자전거 보관대 AD-BR 05



(주)애드앤사인

- 032-465-4181
- 인천광역시 남동구 만수6동 1077-4 명경빌딩 2층
- adnsign@daum.net

자전거 보관대 DA-BY502



도아이엔씨(주)

- 062-512-1872
- 광주광역시 북구 연제동 398-63번지
- doa1872@nate.com

자전거 보관대 DA-BYS1002



도아이엔씨(주)

- 062-512-1872
- 광주광역시 북구 연제동 398-63번지
- doa1872@nate.com

휴지통 AD-WE 03



(주)애드앤사인

- 032-465-4181
- 인천광역시 남동구 만수6동 1077-4 명경빌딩 2층
- adnsign@daum.net

가로등 MRL-Solarem616



(주)미로

- 061-473-7397
- 전남 영암군 군서면 월곡리 844
- miro03@empas.com

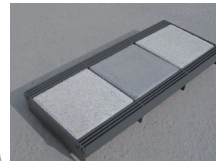
가로등 MRL - Solarem618



(주)미로

- 061-473-7397
- 전남 영암군 군서면 월곡리 844
- miro03@empas.com

그레이팅 KLSG-04A



(주)광림이엔씨

- 031-981-0411
- 경기도 김포시 금포로 497 2층
- klim0411@hanmail.net

버스쉼터 DA-BUS-IW401



도아이엔씨(주)

- 062-512-1872
- 광주광역시 북구 연제동 398-63번지
- doa1872@nate.com

발행처 전라남도청 문화산업디자인과
전라남도 무안군 삼향읍 오룡길 1
TEL. 061-286-5332

제 작 디자인숲
전라남도 화순군 화순읍 진각로 138(2층)
TEL. 061-374-0368

발행일 2016. 12
이 책에 실린 글과 사진은 저작권자의 동의없이
전체 또는 부분이라도 복사 및 복제를 할 수 없습니다.
copyright©2016 Jeollanam-do

문 의 전라남도 문화산업디자인과
TEL. 061-286-5332