



나무로 감동을 이어가는 기업  
주식회사 **임성**

우수조달물품 데크로드

합성·천연목재

안내판·조명울타리

성능인증 울타리

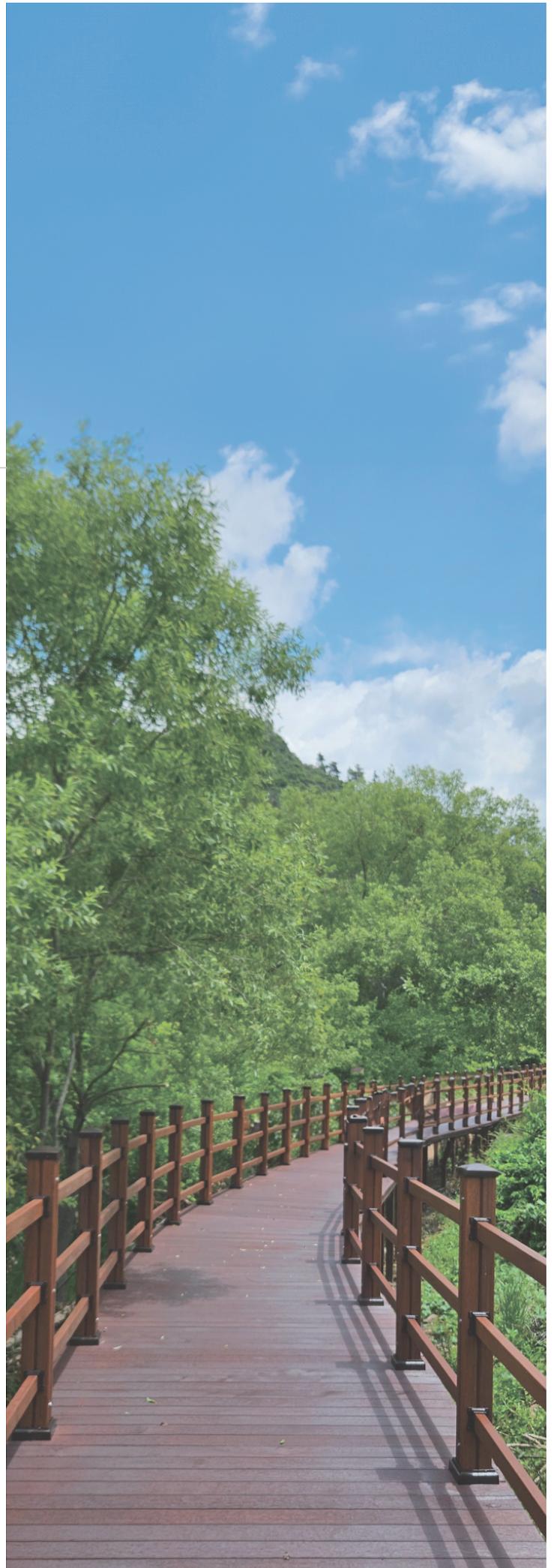
디자인형 울타리

금속제 기타 울타리

창살형 울타리

논슬립

보도교량



“ 나무로 감동을 이어 합성목재를 만드는 환경,  
친화적인 기업 **주식회사 임성**입니다. ”

2009년 금속구조물·창호공사업 등록, 목교제작 및 철물공사 기업으로 출발하여  
2012년 한국산업표준 KS 인증 합성목재 생산기업으로 거듭났습니다.

그동안의 시공경험과 기술력을 바탕으로 최고의 품질과 책임시공으로 최고의 서비스로 여러분에게 한 걸음  
더 다가서게 되었고, 자체 개발한 참데크가 2013년 조달청 우수제품에 지정되면서 여러분의 요구에 더욱  
부응하게 되었습니다. 이후 모듈식 참데크로드 시스템, 무천공체결 클립형 데크로드를 중소벤처기업부  
성능인증 지정으로, 2020년 무천공 클립체결 데크로드 조달우수제품으로 지정 받게 되었습니다.

당사가 오늘에 이르기까지 아낌없는 지원과 격려를 보내주신 분들께 머리숙여 진심으로 감사드리며,  
여러분이 하시는 일에 조금이라도 도움이 되시기를 간절히 바랍니다.

앞으로도 정직과 도전정신, 최고의 품질, 책임 시공으로 최고의 가치를 창출하는  
주식회사 임성이 되도록 최선을 다하겠습니다.

대표이사 박 훈 구

# History

회사연혁

**2009** 주식회사 임성 설립  
금속구조물 · 창호공사업 면허 등록

**2010** 주식회사 임성 경주 공장등록  
기술보증기금 벤처기업 인증

한국산업표준 KS 인증  
단체표준표시 인증

**조달청 우수제품 지정 (합성목재 데크)**

연구개발전담부서 설립  
한국금속울타리공업협동조합 조합원 지정

ISO 9001 : 2015 인증  
우수발명품 지정 (데크로드시스템)

**성능인증 지정  
(방사형기초를 이용한 모듈식 참데크로드 시스템)**

중소기업 Inno-Biz 확인  
조경시설물설치공사업 면허 등록  
목재덱 직접생산 확인  
디자인형울타리 직접생산 확인  
창살형울타리 직접생산 확인  
금속제기타울타리 직접생산 확인

**성능인증 지정 (무천공체결클립형 데크로드)**

우수발명품 지정 (목재형 데크의 연결 조립체)  
합성목재 직접생산 확인  
기타조경시설물 직접생산 확인  
G-PASS기업 지정  
환경표지 인증

**2020** 품질인증(Q마크) 지정  
**조달청 우수제품 지정 (무천공클립체결 데크로드)**

주식회사 임성 안동사무소 개소 및 안동 공장 등록

조경식 재공사업 면허 등록

**성능인증 지정  
(지주와 일체화된 연결구가 적용된 고강성 안전난간)**

# Certification 인증서 및 특허증

각종 특허와 인증서를 통해 인정받았습니다.

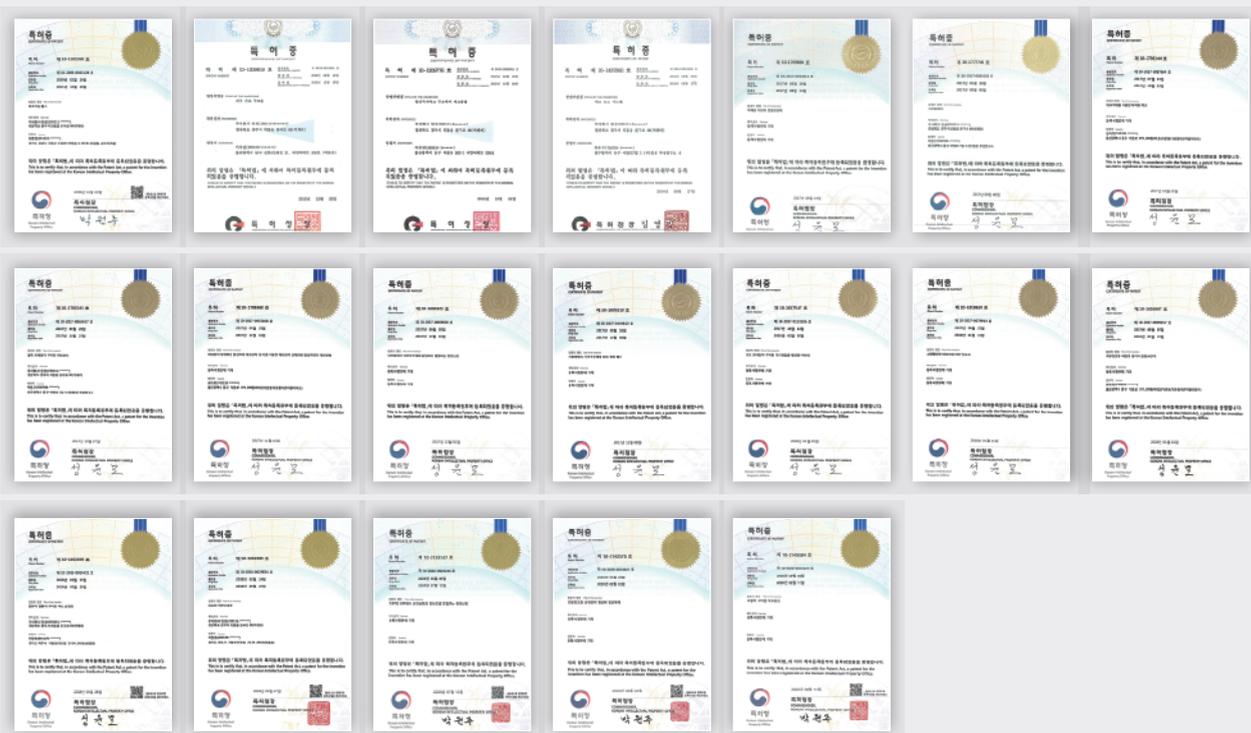
주식회사 임성은 품질 최우선의 기업철학으로 고객 만족을 위한 최고 품질을 실현하겠습니다.

## 인증서

우수한 품질의 제품 및 서비스를 제공하는 것에 더불어, 인간과 자연이 공존하는 세상을 만드는 데에도 노력하고 있습니다. 각종 제품인증과 서비스인증, 환경인증을 통해 기술력과 신뢰성에서 월등한 평가를 받았습니다. 앞으로도 더욱 믿음직한 기업이 되겠습니다.



## 특허증



# Contents

## 제품 목록

### 데크로드

무천공 클립체결 데크로드	08
한 눈에 보는 데크로드 제품	10
우수조달물품 데크로드 (기본형)	12
우수조달물품 데크로드 (기초지주형)	18

### 합성·천연 목재

합성목재 / 천연목재	26
-------------	----

### 안내판·조명 울타리

태양열 융합 시스템 안내	30
안내판 / 조명 울타리	32

### 일반·디자인 울타리

성능인증 울타리 핵심 구조	38
성능인증 울타리	40
로프 울타리	42
지주고정형기둥 / 원주목 울타리	43
천연목재 울타리	44
합성목재 울타리	45
디자인형 울타리	47
가림막 울타리	53
금속제 기타 울타리	54
창살형 울타리	55

### 논슬립

논슬립	55
-----	----

### 보도교량

지주식 변단면 플레이트 거더교	58
------------------	----

### 시공사례

시공사례	62
------	----



나무로 감동을 이어가는 기업  
주식회사 **임성**

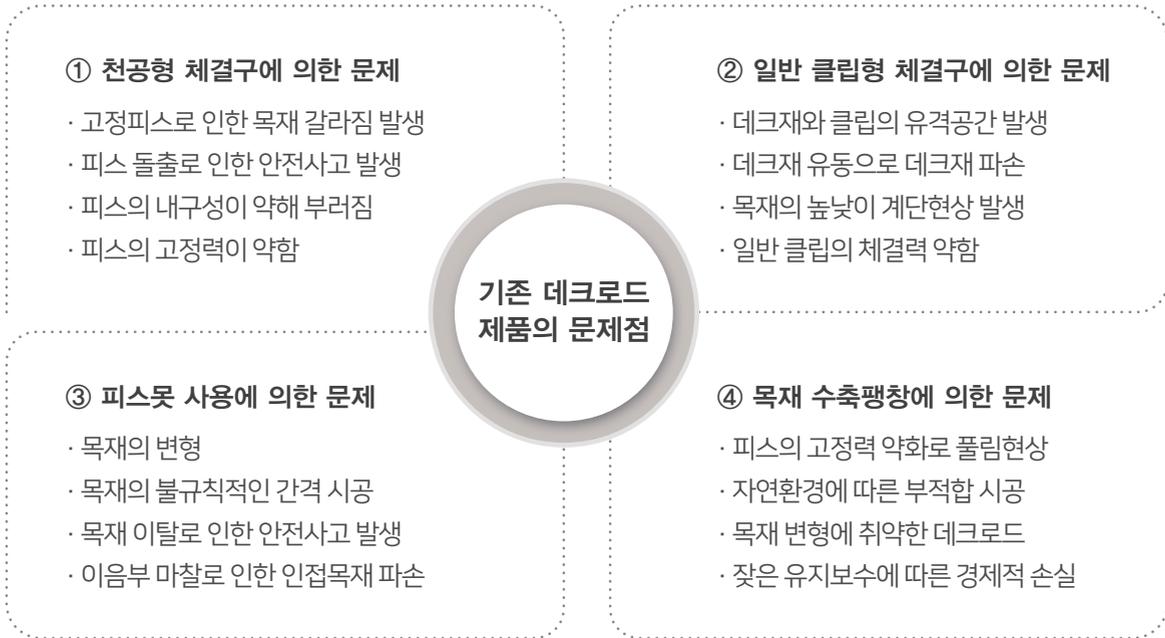
# 01

## 데크로드

---

- 01. 무천공 클립체결 데크로드
- 02. 한 눈에 보는 데크로드 제품
- 03. 우수조달물품 데크로드 (기본형)
- 04. 우수조달물품 데크로드 (기초지주형)

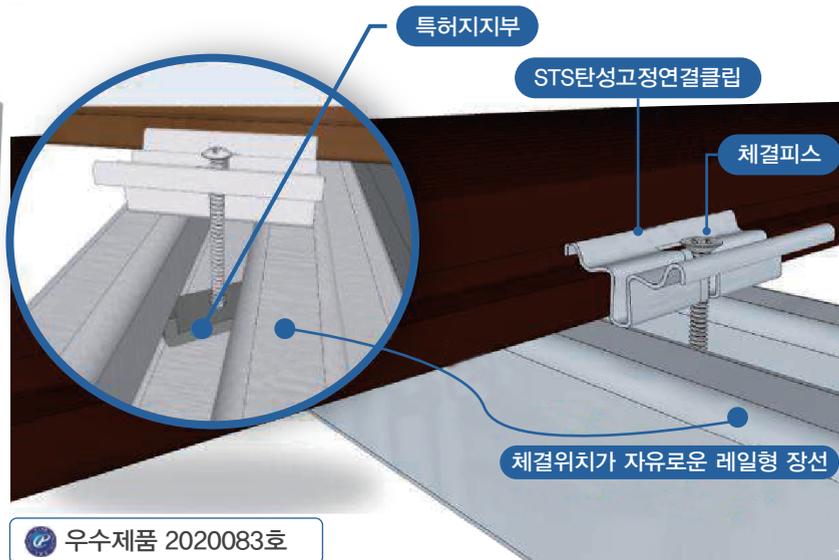
## · 무천공 클립체결 데크로드 개발 배경



## · 우수 핵심 기술



- 특허 제10-1769884호
- 우수발명품 제219-0932호
- 성능인증 19-AGM0308호
- 우수제품 2020083호



## · 데크로드 공법별 비교

구분	직접 체결(연결체 미사용)	직접 체결(연결체 사용)	무천공 클립체결 데크로드
사진			
체결 방식	피스 이용 장선재 직접 체결	연결클립 이용 장선재 직접 체결	STS 탄성고정 연결클립 이용 레일형 장선 체결
연결체 재질	없음	STS	STS
연결체 구조	없음	데크재 중간삽입 연결	데크재 중간삽입 연결 (탄성력 보유)
장선체결 형태	각관 천공체결	각관 천공체결	각관 무천공체결
체결부 부식	높음	높음	낮음
시공 효율성	낮음	낮음	우수
제품 내구성	낮음	낮음	우수

## · 핵심 기술의 특징점

### 안정성/미관성

- 피스 노출 X, 천공 작업 X
- 무피스 공법, 부식 발생 X
- 일정한 간격 유지
- 보행자 안전성 향상



### 경제성

- 시공의 편리함, 시간 단축
- 친환경 천연목재 사용
- 유지관리 효율성 증가
- 하자발생 요인 제거



### 내구성

- 목재의 이탈 방지
- 견고한 고정 방식
- 수축에 의한 변형 X
- 강한 내구성



# Product Information 한 눈에 보는 제품 안내

## 데크로드(기본형)

[장선 + 데크재]

NO	데크재	모델명	규격(길이x폭x높이)	가격(m)	식별번호	비고
1	꾸메아 21T	NK-1515-00	1500x1500x71	289,900	23676378	
2	꾸메아 21T	NK-2015-00	1500x2000x71	279,300	23676389	
3	꾸메아 21T	NK-2515-00	1500x2500x71	273,200	23676388	
4	꾸메아 21T	NK-3015-00	1500x3000x71	276,600	23676387	
5	합성목재 25T	W-1515-00	1500x1500x75	293,700	23676382	
6	합성목재 25T	W-2015-00	1500x2000x75	284,600	23676381	
7	합성목재 25T	W-2515-00	1500x2500x75	279,500	23676380	
8	합성목재 25T	W-3015-00	1500x3000x75	281,900	23676379	
9	합성목재 28T	W-1515-028	1500x1500x78	370,100	24324142	
10	합성목재 28T	W-2015-028	1500x2000x78	358,900	24324143	
11	합성목재 28T	W-2515-028	1500x2500x78	352,500	24324144	
12	합성목재 28T	W-3015-028	1500x3000x78	356,500	24324145	
13	말라스 30T	NMA-1515-030	1500x1500x80	356,100	24551768	
14	말라스 30T	NMA-2015-030	1500x2000x80	341,400	24551769	
15	말라스 30T	NMA-2515-030	1500x2500x80	332,900	24551770	
16	말라스 30T	NMA-3015-030	1500x3000x80	338,900	24551771	
17	멀바우 24T	NME-1515-024	1500x1500x74	379,800	24551772	
18	멀바우 24T	NME-2015-024	1500x2000x74	364,900	24551773	
19	멀바우 24T	NME-2515-024	1500x2500x74	356,200	24551774	
20	멀바우 24T	NME-3015-024	1500x3000x74	362,300	24551775	
21	이페 24T	NI-1515-024	1500x1500x74	410,400	24324138	
22	이페 24T	NI-2015-024	1500x2000x74	396,900	24324139	
23	이페 24T	NI-2515-024	1500x2500x74	389,000	24324140	
24	이페 24T	NI-3015-024	1500x3000x74	394,500	24324141	

**데크로드(기초지주형)**

[ 기초 + 기둥 + 멩에 + 장선 + 데크재 ]

NO	데크재	모델명	규격(길이x폭x높이)	가격(m)	식별번호	비고
1	꾸메아 21T	NK-1515-10	1500x1500x1171	564,000	23676366	
2	꾸메아 21T	NK-2015-10	1500x2000x1171	487,300	23676367	
3	꾸메아 21T	NK-2515-10	1500x2500x1171	513,400	23676368	
4	꾸메아 21T	NK-3015-10	1500x3000x1171	483,900	23676373	
5	합성목재 25T	W-1515-10	1500x1500x1175	572,800	23676372	
6	합성목재 25T	W-2015-10	1500x2000x1175	496,400	23676375	
7	합성목재 25T	W-2515-10	1500x2500x1175	522,600	23676376	
8	합성목재 25T	W-3015-10	1500x3000x1175	491,700	23676377	
9	합성목재 28T	W-1515-128	1500x1500x1178	713,100	24324154	
10	합성목재 28T	W-2015-128	1500x2000x1178	618,400	24324155	
11	합성목재 28T	W-2515-128	1500x2500x1178	650,800	24324156	
12	합성목재 28T	W-3015-128	1500x3000x1178	613,300	24324157	
13	말라스 30T	NMA-1515-130	1500x1500x1180	677,300	24551780	
14	말라스 30T	NMA-2015-130	1500x2000x1180	584,700	24551781	
15	말라스 30T	NMA-2515-130	1500x2500x1180	614,300	24551782	
16	말라스 30T	NNA-3015-130	1500x3000x1180	581,000	24551783	
17	멀바우 24T	NME-1515-124	1500x1500x1174	711,200	24551784	
18	멀바우 24T	NME-2015-124	1500x2000x1174	615,800	24551785	
19	멀바우 24T	NME-2515-124	1500x2500x1174	645,500	24551786	
20	멀바우 24T	NME-3015-124	1500x3000x1174	611,000	24551787	
21	이페 24T	NI-1515-124	1500x1500x1174	755,800	24324150	
22	이페 24T	NI-2015-124	1500x2000x1174	658,200	24324151	
23	이페 24T	NI-2515-124	1500x2500x1174	688,800	24324152	
24	이페 24T	NI-3015-124	1500x3000x1174	652,400	24324153	



## 천연목재 꾸메아 21T



### NK-1515-00

식별번호	23676378
규격	1500x1500x71
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>289,900원</b>

### NK-2015-00

식별번호	23676389
규격	1500x2000x71
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>279,300원</b>

### NK-2515-00

식별번호	23676388
규격	1500x2500x71
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>273,200원</b>

### NK-3015-00

식별번호	23676387
규격	1500x3000x71
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>276,600원</b>



## 합성목재 25T



### W-1515-00

식별번호	23676382
규격	1500x1500x75
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>293,700원</b>

### W-2015-00

식별번호	23676381
규격	1500x2000x75
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>284,600원</b>

### W-2515-00

식별번호	23676380
규격	1500x2500x75
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>279,500원</b>

### W-3015-00

식별번호	23676379
규격	1500x3000x75
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>281,900원</b>



## 합성목재 28T



### W-1515-028

식별번호	24324142
규격	1500x1500x78
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>370,100원</b>

### W-2015-028

식별번호	24324143
규격	1500x2000x78
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>358,900원</b>

### W-2515-028

식별번호	24324144
규격	1500x2500x78
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>352,500원</b>

### W-3015-028

식별번호	24324145
규격	1500x3000x78
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>356,500원</b>



## 천연목재 말라스 30T



### NMA-1515-030

식별번호	24551768
규격	1500x1500x80
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>356,100원</b>

### NMA-2015-030

식별번호	24551769
규격	1500x2000x80
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>341,400원</b>

### NMA-2515-030

식별번호	24551770
규격	1500x2500x80
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>332,900원</b>

### NMA-3015-030

식별번호	24551771
규격	1500x3000x80
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>338,900원</b>



## 천연목재 멀바우 24T



### NME-1515-024

식별번호	24551772
규격	1500x1500x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>379,800원</b>

### NME-2015-024

식별번호	24551773
규격	1500x2000x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>364,900원</b>

### NME-2015-024

식별번호	24551774
규격	1500x2500x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>356,200원</b>

### NME-3015-024

식별번호	24551775
규격	1500x3000x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>362,300원</b>



## 천연목재 이페 24T



### NI-1515-024

식별번호	24324138
규격	1500x1500x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>410,400원</b>

### NI-2015-024

식별번호	24324139
규격	1500x2000x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>396,900원</b>

### NI-2515-024

식별번호	24324140
규격	1500x2500x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>389,000원</b>

### NI-3015-024

식별번호	24324141
규격	1500x3000x74
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>394,500원</b>



## 천연목재 꾸메아 21T



### NK-1515-10

식별번호	23676366
규격	1500x1500x1171
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>564,000원</b>

### NK-2015-10

식별번호	23676367
규격	1500x2000x1171
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>487,300원</b>

### NK-2515-10

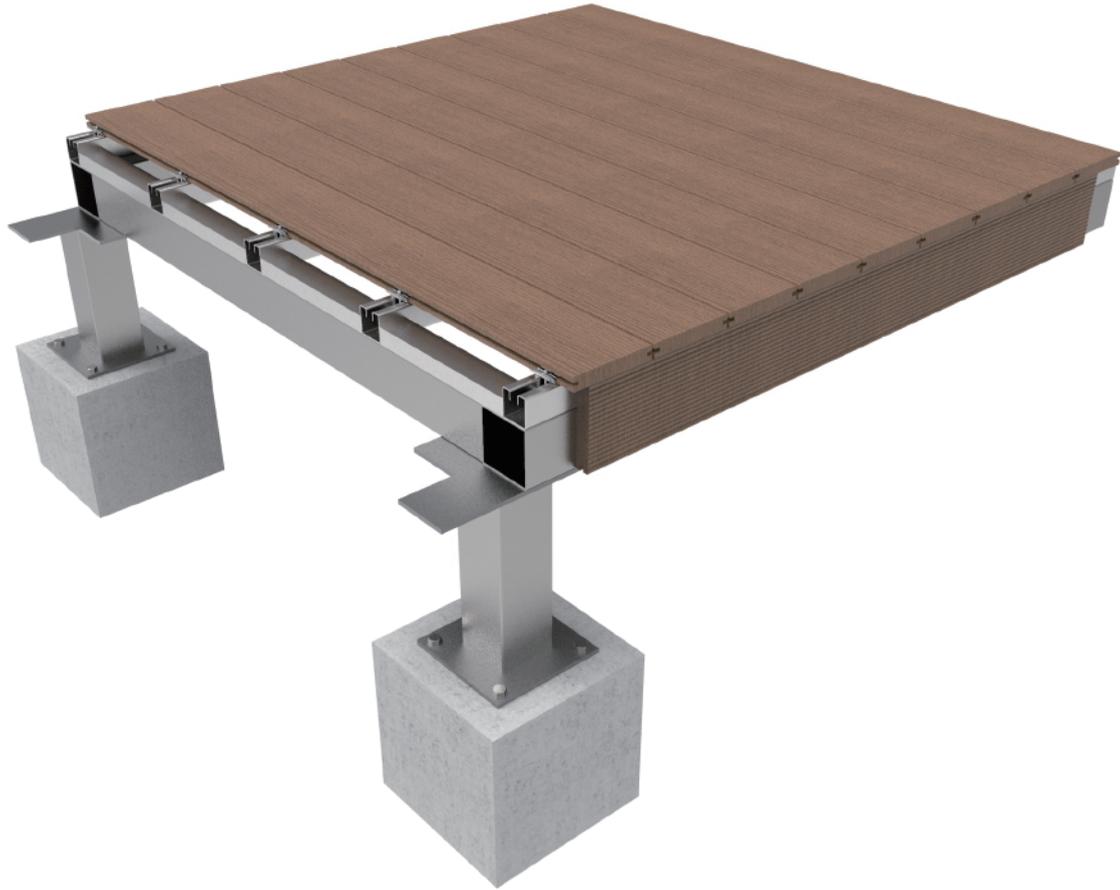
식별번호	23676368
규격	1500x2500x1171
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>513,400원</b>

### NK-3015-10

식별번호	23676373
규격	1500x3000x1171
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>483,900원</b>



## 합성목재 25T



데크로드 기초지주형

### W-1515-10

식별번호	23676372
규격	1500x1500x1175
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>572,800원</b>

### W-2015-10

식별번호	23676375
규격	1500x2000x1175
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>496,400원</b>

### W-2515-10

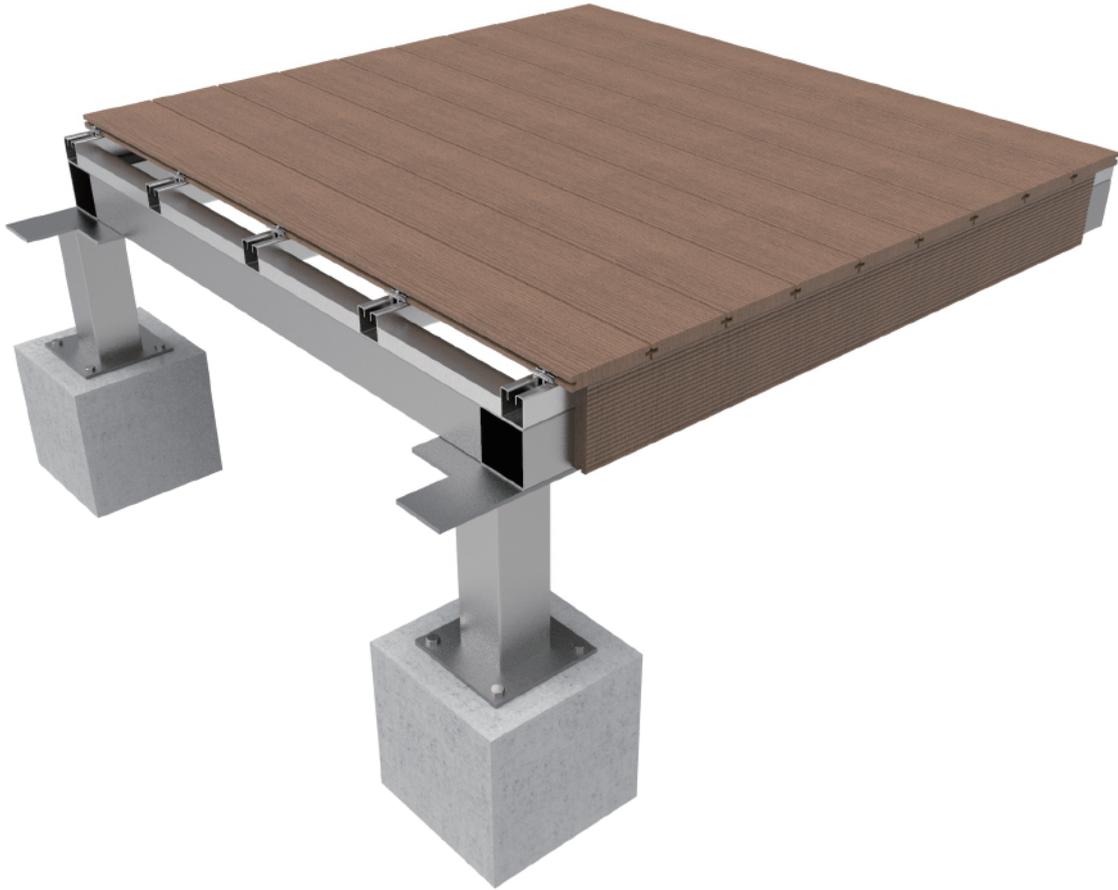
식별번호	23676376
규격	1500x2500x1175
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>522,600원</b>

### W-3015-10

식별번호	23676377
규격	1500x3000x1175
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>491,700원</b>



## 합성목재 28T



### W-1515-128

식별번호	24324154
규격	1500x1500x1178
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>713,100원</b>

### W-2015-128

식별번호	24324155
규격	1500x2000x1178
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>618,400원</b>

### W-2515-128

식별번호	24324156
규격	1500x2500x1178
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>650,800원</b>

### W-3015-128

식별번호	24324157
규격	1500x3000x1178
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>613,300원</b>



## 천연목재 말라스 30T



데크로드 기초지주형

### NMA-1515-130

식별번호	24551780
규격	1500x1500x1180
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>677,300원</b>

### NMA-2015-130

식별번호	24551781
규격	1500x2000x1180
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>584,700원</b>

### NMA-2515-130

식별번호	24551782
규격	1500x2500x1180
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>614,300원</b>

### NMA-3015-130

식별번호	24551783
규격	1500x3000x1180
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>581,000원</b>



## 천연목재 멀바우 24T



### NME-1515-124

식별번호	24551784
규격	1500x1500x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>711,200원</b>

### NME-2015-124

식별번호	24551785
규격	1500x2000x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>615,800원</b>

### NME-2515-124

식별번호	24551786
규격	1500x2500x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>645,500원</b>

### NME-3015-124

식별번호	24551787
규격	1500x3000x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>611,000원</b>



## 천연목재 이페 24T



데크로드 기초지주형

### NI-1515-124

식별번호	24324150
규격	1500x1500x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>755,800원</b>

### NI-2015-124

식별번호	24324151
규격	1500x2000x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>658,200원</b>

### NI-2515-124

식별번호	24324152
규격	1500x2500x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>688,800원</b>

### NI-3015-124

식별번호	24324153
규격	1500x3000x1174
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>652,400원</b>



나무로 감동을 이어가는 기업  
주식회사 **임성**

# 02

## 합성·천연 목재

01. 합성목재

02. 천연목재



## 합성목재



### RG-25

식별번호	22453329
규격	3000x150x25
인도조건	납품장소 차상도 (m <sup>3</sup> )
가격	94,500원



### RG-26J

식별번호	23835240
규격	3000x150x26
인도조건	납품장소 차상도 (m <sup>3</sup> )
가격	103,000원



### RG-28

식별번호	22453328
규격	3000x150x28
인도조건	납품장소 차상도 (m <sup>3</sup> )
가격	113,000원

 천연목재



꾸메아 21T	
식별번호	23382853
규격	1800x90x21
인도조건	납품장소 차상도 (m)
가격	<b>72,500원</b>



멀바우 30T	
식별번호	23591626
규격	1800x120x30
인도조건	납품장소 차상도 (m)
가격	<b>90,800원</b>

천연 · 합성목재



이페 21T	
식별번호	23379560
규격	1800x90x21
인도조건	납품장소 차상도 (m)
가격	<b>110,500원</b>



이페 24T	
식별번호	23766385
규격	1800x100x24
인도조건	납품장소 차상도 (m)
가격	<b>139,000원</b>



나무로 감동을 이어가는 기업  
주식회사 **임성**

# 03

## 안내판·조명 울타리

01. 태양열 융합 시스템 안내

02. 안내판 / 조명 울타리

## 태양열 융합 시스템

Solar Convergence System

Smart-Sign 태양광은 태양의 빛에너지를 변환시켜 전기를 생산하는 발전기술로, 다른 발전장치에 비해 설치가 용이하고 장기간 사용할 수 있다는 장점이 있으며 태양광 외 별도의 외부 전력이 필요없고 공해와 소음이 발생 하지 않는다는 특징이 있는 CO2 절감에 앞장서는 친환경 기술입니다.

## 태양광 LED 안내판 및 조명 울타리

낮에는 충전, 밤에는 자동점등 고효율 LED

태양광 LED 안내판은 일반적인 LED표지판과는 달리 시인성, 품질, 설치 관리가 용이하게 제작되어 열악한 도로 환경에서 뛰어난 성능을 발휘하는 제품입니다. 도시미관은 물론 현대 도시환경에 최적화된 시스템을 제공하며 제품의 식별성을 확보하기 위해 LED 내부 조명을 탑재하여 저전력 태양광 LED 면 광원 장치를 활용하여 비교적 낮은 소비전력에도 불구하고, 야간에도 주간과 동일한 시인성을 확보합니다.



친화적

- 전기,매립이 불필요한 친환경 설치
- 외부 밝기를 센싱하는 스마트 컨트롤
- 일몰 시 LED 점등을 통한 시인성 보장



경제적

- 반영구적인 LED 수명
- 전기요금, 유지보수 비용 절감
- 수동 및 원격으로 제어가 가능하여 전력 공급 및 활용도 등 상시점검 및 관리 가능



안전성

- 야간 보행 중 안전성, 방범성 확보
- 방수·발수 설계로 옥외 환경에 완벽 대응
- 친환경 태양광 재생 에너지 이용으로 전기 단전 위험 없음

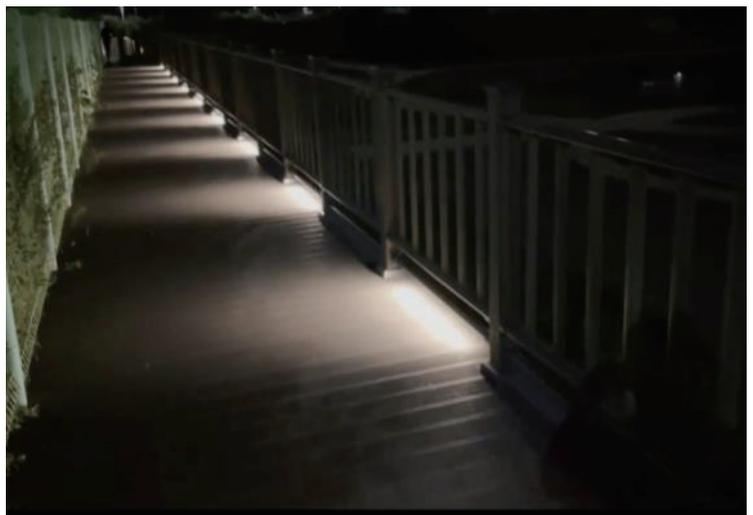


조형성

- 난간 및 공공시설물 구조물과 일체형
- 빛 공해 우려가 없는 은은하고 심미적 Design
- 용도에 맞게 빔 각도, 거리를 설정하고 눈부심 방지 설계

태양광 LED 안내판 및 조명 울타리는 도로, 보행로, 주차장, 공원 등 다양한 장소에 설치할 수 있으며, 특히 전기가 도달하기 어려운 지역이나 전력 공급이 불안정한 지역에 적합하며 야간에 안전한 환경을 제공하는 데 큰 역할을 합니다.

태양광 LED 조명 시스템 설치 사례



## 안내판



### IS-IB004

식별번호	등록중
규격	650x220, LED 내부조명(양면)
인도조건	현장설치도 (개)
가격	4,500,000원



### IS-IB011

식별번호	등록중
규격	650x220, LED 내부조명(양면)
인도조건	현장설치도 (개)
가격	7,500,000원



### IS-IB012

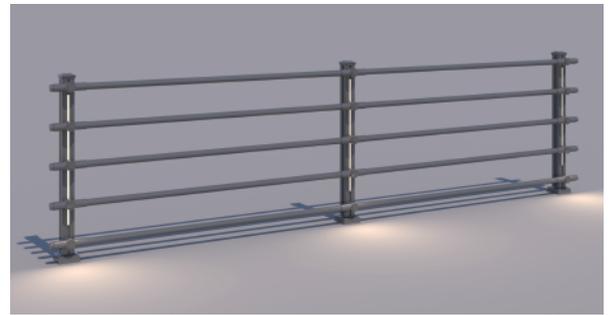
식별번호	등록중
규격	650x220, LED 내부조명(양면)
인도조건	현장설치도 (개)
가격	9,800,000원

## 조명 울타리



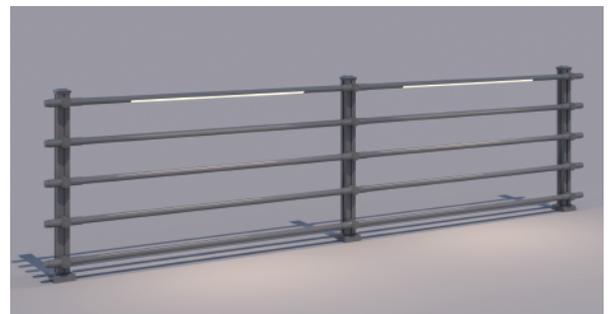
### IS-SR101

식별번호	25547319
규격	2000x1100, 알루미늄(조명x)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	265,000원



### IS-SR101-1

식별번호	25547320
규격	2000x1100, 알루미늄(지주조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	410,000원



### IS-SR101-2

식별번호	25547321
규격	2000x1100, 알루미늄(횡대조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	410,000원

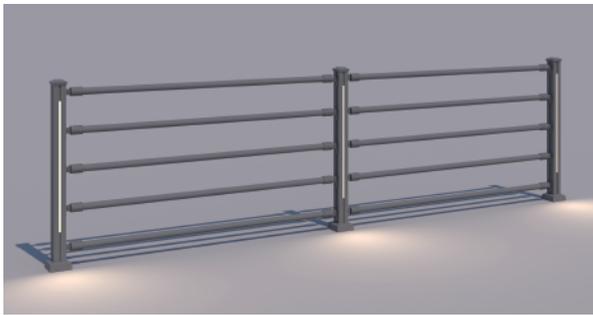
조명 울타리



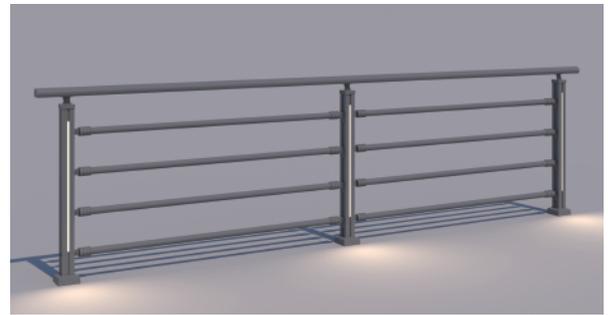
<b>IS-SR102</b>	
식별번호	25547322
규격	2000x1100, 알루미늄(조명x)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>251,000원</b>



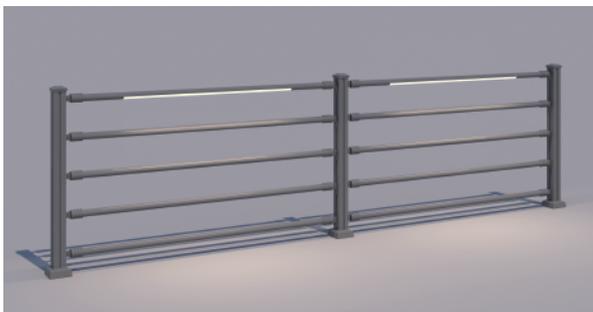
<b>IS-SR103</b>	
식별번호	25547325
규격	2000x1200, 알루미늄(조명x)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>285,000원</b>



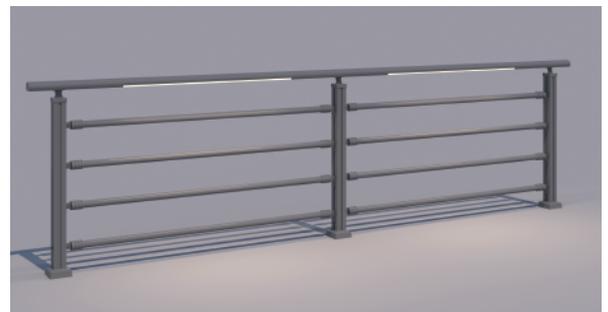
<b>IS-SR102-1</b>	
식별번호	25547323
규격	2000x1100, 알루미늄(지주조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>396,000원</b>



<b>IS-SR103-1</b>	
식별번호	25547326
규격	2000x1200, 알루미늄(지주조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>430,000원</b>



<b>IS-SR102-2</b>	
식별번호	25547324
규격	2000x1100, 알루미늄(횡대조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>396,000원</b>



<b>IS-SR103-2</b>	
식별번호	25547327
규격	2000x1200, 알루미늄(횡대조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>430,000원</b>

안면판 · 조명울타리

 **조명 울타리**



<b>IS-SR104</b>	
식별번호	25547328
규격	2000x1200, 알루미늄(조명x)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>275,000원</b>



<b>IS-SR105</b>	
식별번호	25547331
규격	2000x1200, 알루미늄(조명x)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>300,000원</b>



<b>IS-SR104-1</b>	
식별번호	25547329
규격	2000x1200, 알루미늄(지주조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>420,000원</b>



<b>IS-SR105-1</b>	
식별번호	25547332
규격	2000x1200, 알루미늄(지주조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>445,000원</b>



<b>IS-SR104-2</b>	
식별번호	25547330
규격	2000x1200, 알루미늄(횡대조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>420,000원</b>

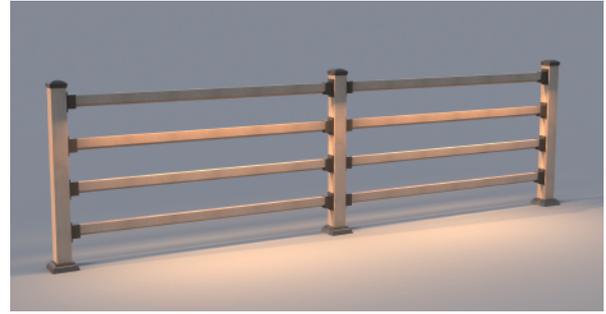


<b>IS-SR105-2</b>	
식별번호	25547333
규격	2000x1200, 알루미늄(횡대조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>445,000원</b>

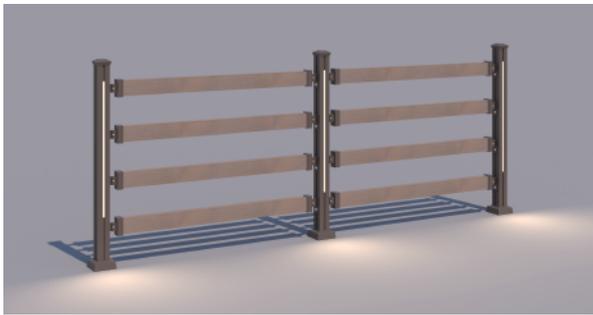
조명 울타리



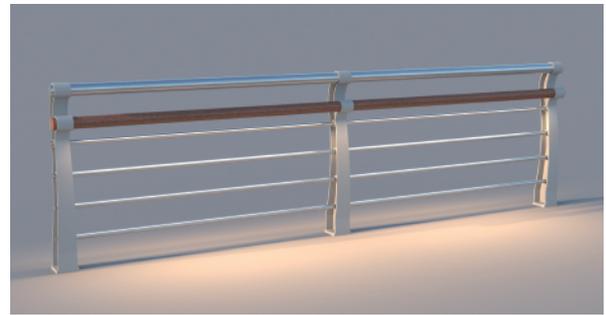
<b>IS-SR106</b>	
식별번호	25547334
규격	2000x1200, 알루미늄(조명x)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>265,000원</b>



<b>TF033</b>	
식별번호	25313012
규격	2000x1100, 스텔(횡대조명)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>725,000원</b>



<b>IS-SR106-1</b>	
식별번호	25547335
규격	2000x1200, 알루미늄(지주조명)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>410,000원</b>



<b>TF052</b>	
식별번호	25313011
규격	2000x1200, 알루미늄(횡대조명)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>795,000원</b>

안면판 · 조명울타리



나무로 감동을 이어가는 기업  
주식회사 **임성**

# 04

## 울타리·논슬립

01. 성능인증 울타리 핵심 구조
02. 성능인증 울타리
03. 로프 울타리
04. 지주고정형기둥 / 원주목 울타리
05. 천연목재 울타리
06. 합성목재 울타리
07. 디자인형 울타리
08. 가림막 울타리
09. 금속제 기타 울타리
10. 창살형 울타리
11. 논슬립

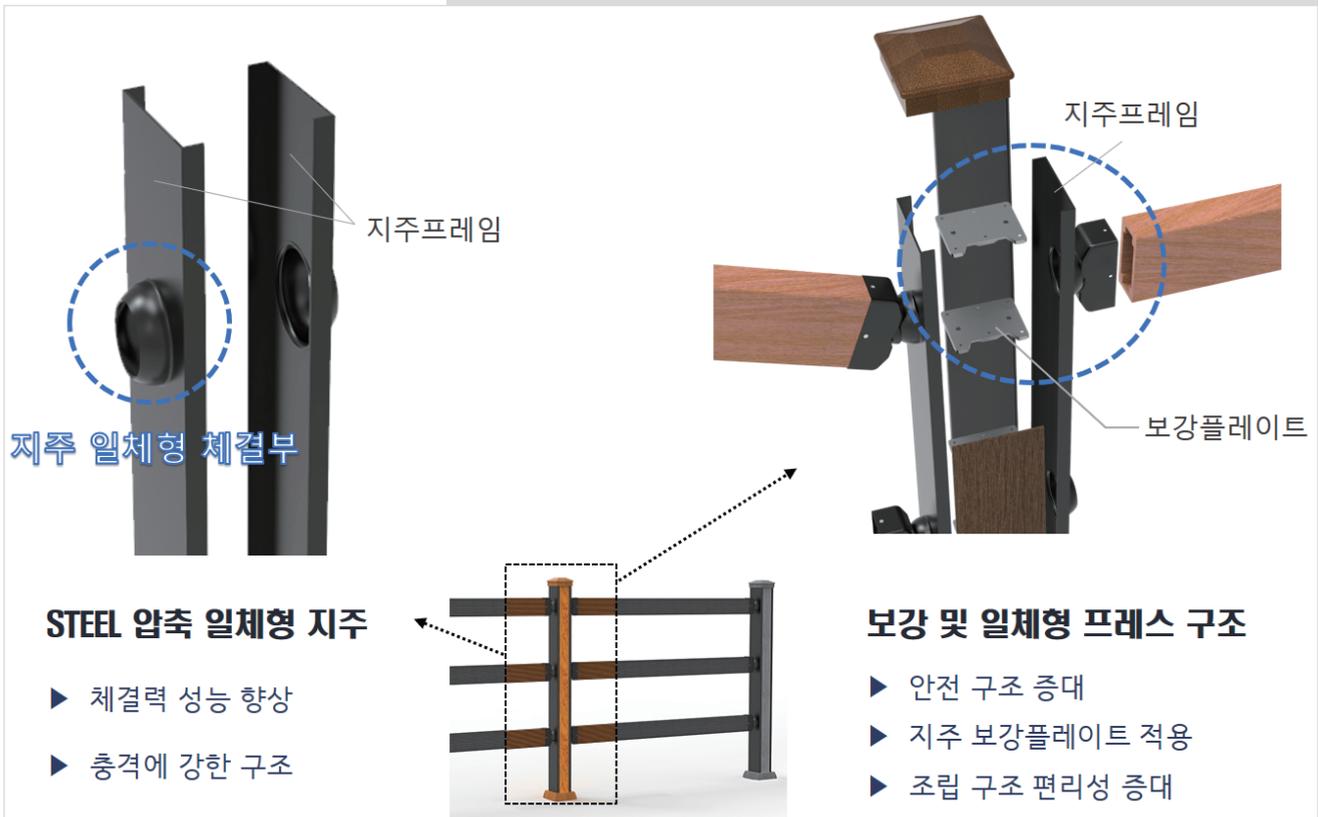
## ● 성능인증 울타리 핵심 구조 I

### Performance Certification Fence Core Structure

#### 지주와 일체화된 연결구가 적용된 고강성 안전 난간

보행로의 경계 유지 및 추락 방지, 사고 예방의 목적으로 설치되는 안전울타리(디자인형 울타리)에 대한 것으로 특허 제 10-2135417호 “지주대 내부에서 난갈살대의 경사로를 조절하는 안전난간”을 적용한 안전지주와 난간살대의 결합체결 구조 안전울타리에 대하여 적용한다.

#### 일체형 지주대 연결구조 [특허 제 10-2135147호 기술 적용]



- STEEL 재질의 “ㄷ” 형태의 제1지주프레임과 대칭형태의 제2지주프레임을 프레스로 압축하여 제작하고, 지주의 측면에도 압축 성형된 연결체결부를 곡면으로 일체화시켜 제작하여 난간 살대와 강하게 결합 체결되도록 구조개선

- STEEL 재질의 “ㄷ” 형태의 지주 프레임 내부에 보강플레이트를 적용하여 외부충격에 강하게 대응되도록 안정 성능이 향상된 구조로 개선

- 지주 주 재질을 STEEL 적용하여 제작하고, 프레스 압축가공으로 전체공정의 간소화와 강도를 높힘으로 일반 목재, 알루미늄 재질의 지주 대비 우수한 강성으로 체결력을 향상시킨 구조개선

## · 성능인증 울타리 핵심 구조 II

Performance Certification Fence Core Structure



고강성 경사각 조절 구조 [특허 제 10-2135147호 기술 적용]



- 난간 살대 체결부는 반구형상이며, 난간살대(횡바) 설치부도 반구 형상으로 상호 맞물림이 대응되는 형상으로 체결되도록 하고, 지주대 내부에서 조임 볼트로 자유로운 경사각도를 조절할 수 있는 구조로 개선



### 성능인증 울타리



#### SS-301WP

식별번호	24825417
규격	1500x1100, 합성목재(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>350,000원</b>



#### SS-301WP-PT

식별번호	24825419
규격	1500x1100, 합성목재(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>380,000원</b>



#### SS-401WP

식별번호	24825418
규격	1500x1100, 합성목재(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>410,000원</b>



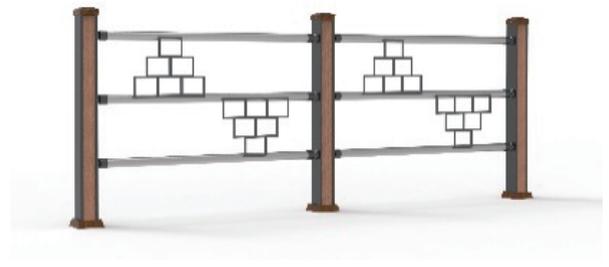
#### SS-402WP-PT

식별번호	24825420
규격	1500x1100, 합성목재(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>450,000원</b>



#### SS-302-STs

식별번호	24755169
규격	1500x1100, 스텐(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>350,000원</b>

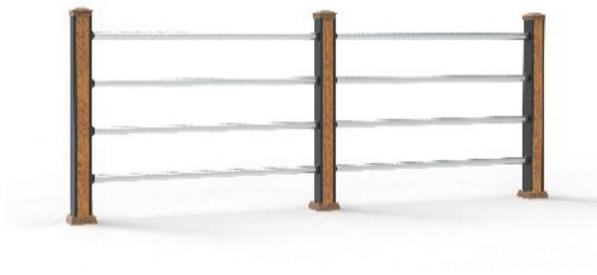


#### SS-302-STs-PT

식별번호	24755173
규격	1500x1100, 스텐(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>380,000원</b>



## 성능인증 울타리



### SS-402-ST

식별번호	24755170
규격	1500x1100, 스텐(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>390,000원</b>



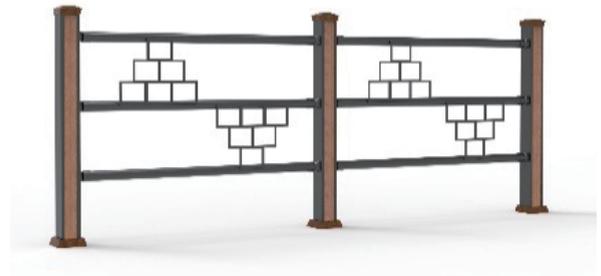
### SS-402-ST-PT

식별번호	24755174
규격	1500x1100, 스텐(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>430,000원</b>



### SS-302-SS

식별번호	24755171
규격	1500x1100, 스텐(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>300,000원</b>



### SS-302-SS-PT

식별번호	24755175
규격	1500x1100, 스텐(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>330,000원</b>

에프피



### SS-402-SS

식별번호	24755172
규격	1500x1100, 스텐(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>340,000원</b>

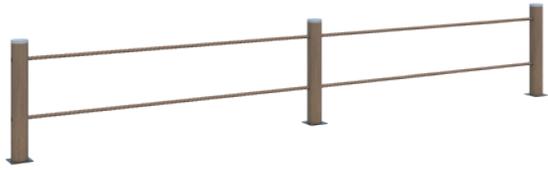


### SS-402-SS-PT

식별번호	24755176
규격	1500x1100, 스텐(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>380,000원</b>

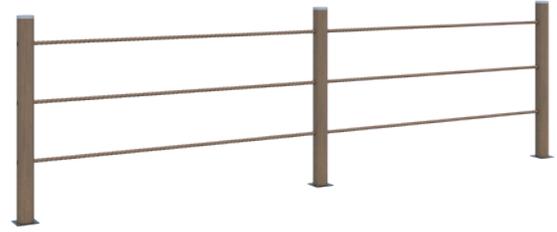


## 로프 울타리



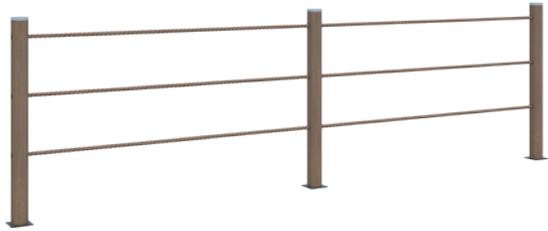
### DF324

식별번호	24469722
규격	2000x580, 천연목재(3중로프)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>200,000원</b>



### DF323

식별번호	24176510
규격	2000x1200, 천연목재(일반로프)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>200,000원</b>



### DF326

식별번호	25312476
규격	2000x1100, 천연목재(3중로프)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>250,000원</b>



### DF327

식별번호	25312477
규격	2000x1100, 천연목재(3중로프)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>260,000원</b>



### DF303

식별번호	22538380
규격	1500x1200, 합성목재(일반로프)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>220,000원</b>



### DF313

식별번호	23987559
규격	1500x1200, 합성목재(3중로프)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>260,000원</b>

① 지주고정형기둥



PO204B	
식별번호	23863888
규격	Φ76.3x1000, SS400
인도조건	납품장소 하차도 (개)
가격	80,000원

② 원주목 울타리



DF205	
식별번호	23537655
규격	2000x1200, 천연목재
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	333,000원



## 합성목재 울타리



### DF202

식별번호	22643004
규격	1500x800, 합성목재(유동형2단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>220,000원</b>



### DF307

식별번호	23059241
규격	1500x1200, 합성목재(유동형3단)
인도조건	납품장소 하차도 (경간)
가격	<b>250,000원</b>



### DF407

식별번호	23059239
규격	1500x1200, 합성목재(유동형4단)
인도조건	납품장소 하차도 (경간)
가격	<b>295,000원</b>



### DF302

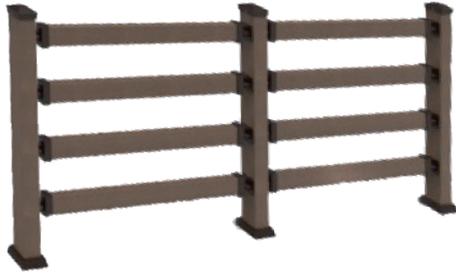
식별번호	22505746
규격	1500x1200, 합성목재(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>340,000원</b>



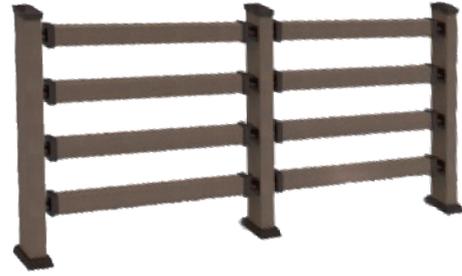
### DF402

식별번호	22538381
규격	1500x1200, 합성목재(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>400,000원</b>

합성목재 울타리



<b>DF422</b>	
식별번호	23987558
규격	2000x1200, 합성목재(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>419,000원</b>



<b>DF424</b>	
식별번호	23987557
규격	2000x1400, 합성목재(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>425,000원</b>



<b>DF413</b>	
식별번호	25321079
규격	1500x1250, 합성목재(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>420,000원</b>



<b>DF503</b>	
식별번호	25321075
규격	1500x1100, 합성목재(세로형)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>450,000원</b>

에프디피



## 천연목재 울타리



### WF302

식별번호	25321076
규격	1500x1100, 천연목재(유동형3단)
인도조건	납품장소 하차도 (경간)
가격	320,000원



### WF404

식별번호	25321068
규격	1500x1100, 천연목재(유동형4단)
인도조건	납품장소 하차도 (경간)
가격	360,000원



### DF301

식별번호	22971608
규격	1500x1200, 천연목재(유동형3단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	430,000원



### DF403

식별번호	22971609
규격	1500x1200, 천연목재(유동형4단)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	470,000원

 디자인형 울타리



<b>NF118</b>	
식별번호	23639666
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>190,000원</b>



<b>NF211</b>	
식별번호	23639659
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>220,000원</b>



<b>NF101</b>	
식별번호	23639672
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>222,500원</b>



<b>NF212</b>	
식별번호	23639658
규격	2000x1100, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>240,000원</b>



<b>NF201</b>	
식별번호	23639662
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>241,000원</b>



<b>NF113</b>	
식별번호	25312489
규격	2000x1300, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>245,000원</b>

에프엔피



## 디자인형 울타리



### NF120

식별번호	25312492
규격	2000x1200, 스틸
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>255,000원</b>



### NF111

식별번호	25323693
규격	2000x1100, 스틸
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>260,000원</b>



### GF101

식별번호	25312471
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>265,000원</b>



### GF103

식별번호	25312473
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>267,000원</b>



### NF332

식별번호	24185016
규격	2000x1200, 스테인리스
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>270,000원</b>



### GF104

식별번호	25312474
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>272,000원</b>

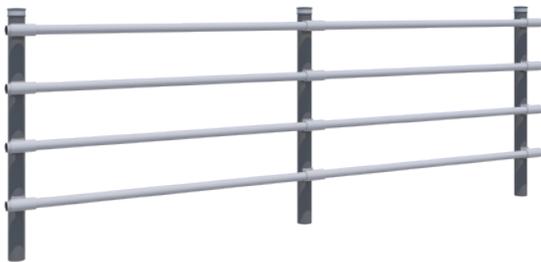
디자인형 울타리



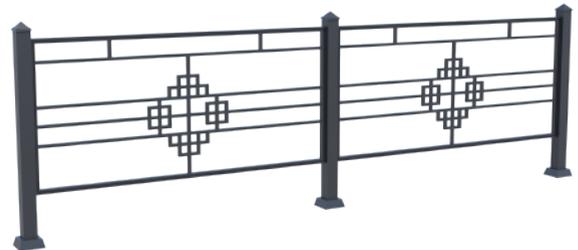
<b>NF119</b>	
식별번호	25312491
규격	2000x1000, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>275,000원</b>



<b>NF107</b>	
식별번호	25312487
규격	2000x1100, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>280,000원</b>



<b>NF114B</b>	
식별번호	25312490
규격	2000x1400, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>280,000원</b>



<b>GF105</b>	
식별번호	25312475
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>285,000원</b>



<b>NF127A</b>	
식별번호	25312482
규격	2000x1100, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>290,000원</b>

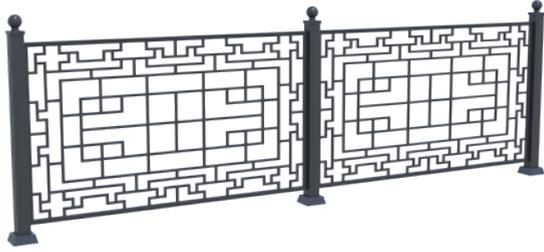


<b>NF410</b>	
식별번호	25312485
규격	1980x1100, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>299,000원</b>

에프피



## 디자인형 울타리



### NF125

식별번호	25312481
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>295,000원</b>



### GF102

식별번호	25312472
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>307,000원</b>



### NF104

식별번호	25312478
규격	2000x1100, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>310,000원</b>



### NF122

식별번호	25312480
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>310,000원</b>



### NF103

식별번호	25312486
규격	3000x1000, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>330,000원</b>



### NF132

식별번호	25312495
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>337,000원</b>

디자인형 울타리



<b>NF137</b>	
식별번호	25312483
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>340,000원</b>



<b>NF107B</b>	
식별번호	25312479
규격	2000x1500, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>345,000원</b>



<b>NF129</b>	
식별번호	25312493
규격	2000x1000, 스테인리스
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>345,000원</b>



<b>NF109A</b>	
식별번호	25312488
규격	2000x1000, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>352,000원</b>



<b>NF112</b>	
식별번호	23612976
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>374,000원</b>



<b>NF154A</b>	
식별번호	25312484
규격	2000x1450, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>380,000원</b>

에프엔피



## 디자인형 울타리



### NF131

식별번호	25312496
규격	2000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>380,000원</b>



### NF115-1

식별번호	25547336
규격	2000x1200, 알루미늄(고정형)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>370,000원</b>



### NF115-2

식별번호	25547337
규격	2000x1400, 알루미늄(고정형)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>410,000원</b>



### NF116-1

식별번호	25547338
규격	2000x1200, 알루미늄(유동형)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>400,000원</b>



### NF116-2

식별번호	25547339
규격	2000x1400, 알루미늄(유동형)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>440,000원</b>

디자인형 울타리



<b>NF110</b>	
식별번호	23639668
규격	4000x1200, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>870,000원</b>

가림막 울타리



<b>NF154</b>	
식별번호	23873697
규격	1800x1800, 천연목재(가로형)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>417,000원</b>



<b>NF130A</b>	
식별번호	25312494
규격	1500x1225, 알루미늄(강화유리)
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>590,000원</b>

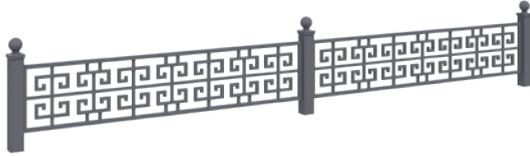


<b>NF156</b>	
식별번호	24176511
규격	1200x1800, 합성목재(가로형)
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>370,000원</b>

에프엔피



## 금속제 기타 울타리



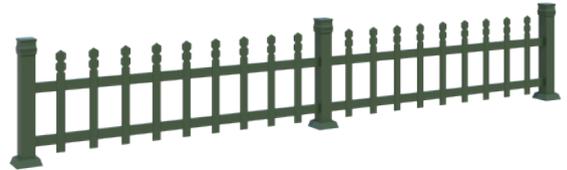
<b>NF507</b>	
식별번호	23639652
규격	2000x500, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>149,000원</b>



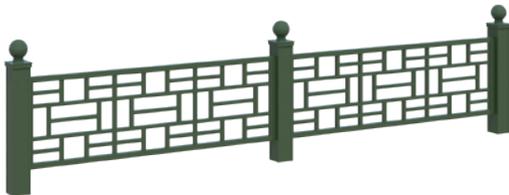
<b>NF503B</b>	
식별번호	25321070
규격	2000x580, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>210,000원</b>



<b>NF506</b>	
식별번호	25321074
규격	2000x670, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>220,000원</b>



<b>NF503A</b>	
식별번호	25321069
규격	2000x730, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>230,000원</b>



<b>NF504A</b>	
식별번호	25321071
규격	1325x670, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>240,000원</b>



<b>NF505A</b>	
식별번호	25321073
규격	1500x540, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (경간)
가격	<b>240,000원</b>



## 창살형 울타리



### NF153

식별번호	23861807
규격	2000x1120, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>219,000원</b>

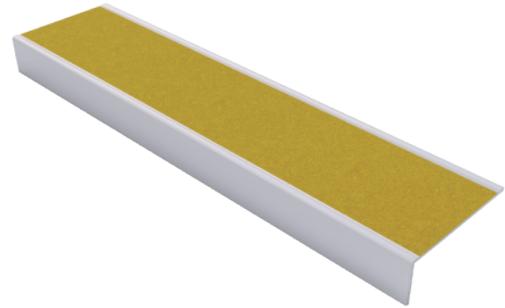


## 논슬립



### NS-001

식별번호	25551818
규격	1000x62xt2, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>26,000원</b>



### NS-001L

식별번호	25545025
규격	1000x70xt2, 알루미늄
인도조건	현장설치도 (m)
가격	<b>32,000원</b>



나무로 감동을 이어가는 기업  
주식회사 **임성**

# 05

## 보도교량

01. 내진보강 일체형 인도교

02. 보도교량 시공사례

## · 보도교량

Sidewalk Bridge

### 내진보강 일체형 인도교

#### 신기술(특허)공법(공정) 개요

강관말뚝을 천공 및 근입한 후 말뚝상부에 인도교 브라켓을 이용, 탄성패드를 설치하여 내진보강성능이 우수한 일체형 인도교 공법



#### 공법 요약

구 분	내 용
공법특징	- 지점부에 탄성패드 적용으로 응력분산 구조적 안전성 확보
유지관리	- 구조적인 안정성은 물론 변형저항이 우수하여 유지관리가 우수
시 공 성	- 대부분 부재를 공장제작으로 설치하여, 현장 용접을 최소화하여 품질에 우수
경 제 성	- 하중이나 충격은 물론 지진 등에 의해 발생하는 진동을 완충시켜 인도교의 피로수명 절감
구조안전성	- 지점부에 탄성패드를 이용하여 거더를 설치하고 중앙부에 집중되는 응력에 내진보강성능을 이용해 안전성 확보



전라남도, 망덕포구 관광명소화사업 4단계



전라남도, 망덕포구 관광명소화사업 4단계



광양시, 마동저수지 수변공원조성사업



광양시, 마동저수지 수변공원조성사업



김천시, 드림밸리 오색 테마공원 조성사업



김천시, 드림밸리 오색 테마공원 조성사업



나무로 감동을 이어가는 기업  
주식회사 **임성**

# 06

## 시공사례

01. 시공사례

## 시공사례

Construction Case



의령군, 백암정 역사 문화 탐방 데크로드 조성사업



가평군, 제령리 친수공간 조성사업(목동리 구간)



경주시, 동해문화탐방 문무대왕 바이크로드 조성사업



대구광역시, 대명유수지 맹꽁이 생태 학습장



한국어촌어항공단, 고성군 동문항 어촌뉴딜사업 시설공사



울산광역시, 외솔중학교 등 2교 (우정초) 외부 환경개선공사



청도군, 이서면 흥선리 마을만들기사업



진주시, 금산 속사제 자전거도로 정비공사



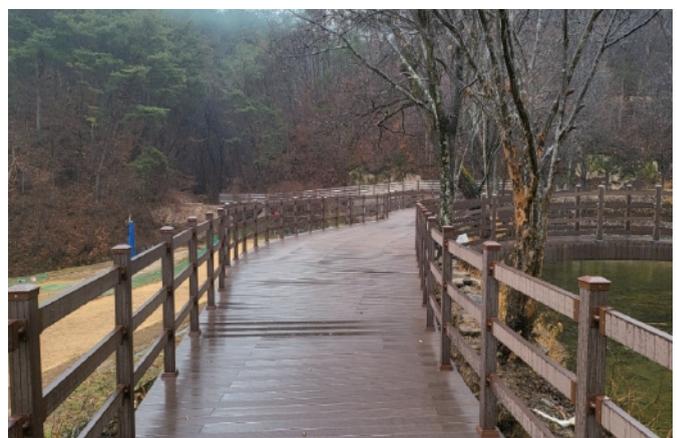
의성군, 신평중울2리 경로당 진입교량 설치공사



경상북도문화관광공사, 관광역사공원 조성공사



서귀포시, 웃물교 벚꽃길 목재교량 설치공사



양구군, 2023년 도시숲조성사업(용호동산림공원)

## 시공사례

Construction Case



영천시, 보현산댐 탐방로 조성공사



울산광역시, 달빛누리길 산책로 쉼터 조성



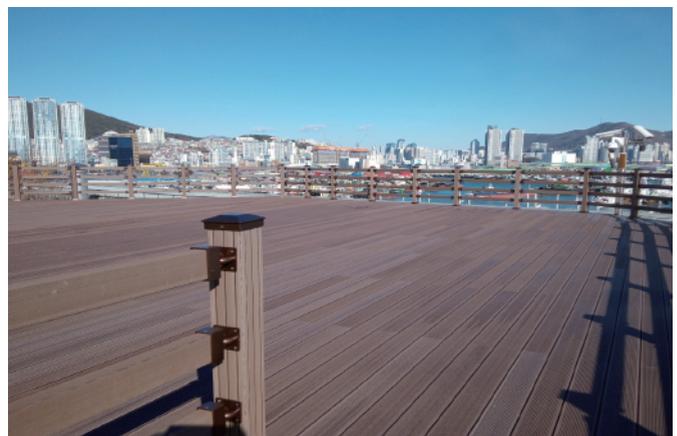
한국환경공단, 시설공사(맑은누리주민편익)



한국어촌어항공단, 고성군 동문항 어촌뉴딜사업 시설공사



연천군, 생태습지(공원) 데크보수공사



부산항만공사, 부산항 국제여객터미널 건축시설 유지보수공사



산천군, 화신마을 직문뜰 주변 경관 정비사업



구미시, 임은동 납부 가압장 옆 계단 및 데크길 설치공사



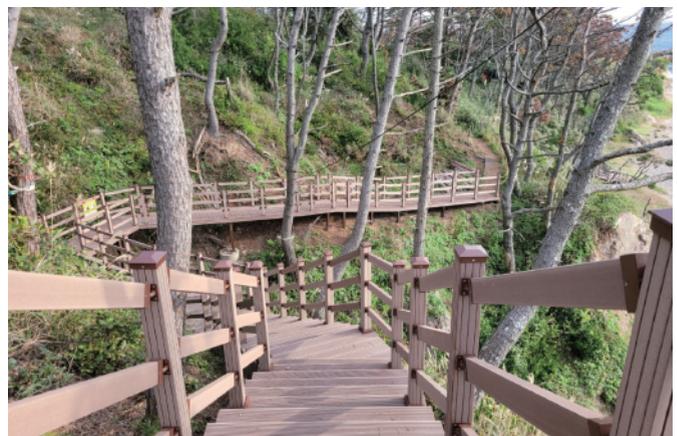
영천시, 운주산휴양림 목재데크 보수공사



세종특별자치시, 운주산 등산로 목재데크(목재아치교) 보수공사



고령군, 중화도로(리도201호)도로 확장공사



경주시, 감포 전촌리 해파랑길 (전촌항~거마장) 보수공사

## 시공사례

Construction Case



통영시, 2024년 이순신공원 무장애나눔길 조성사업



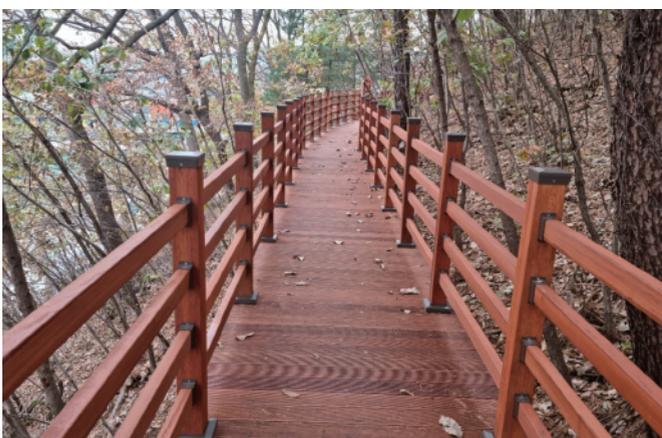
남양주시, 진접중학교 일원 보도확장공사



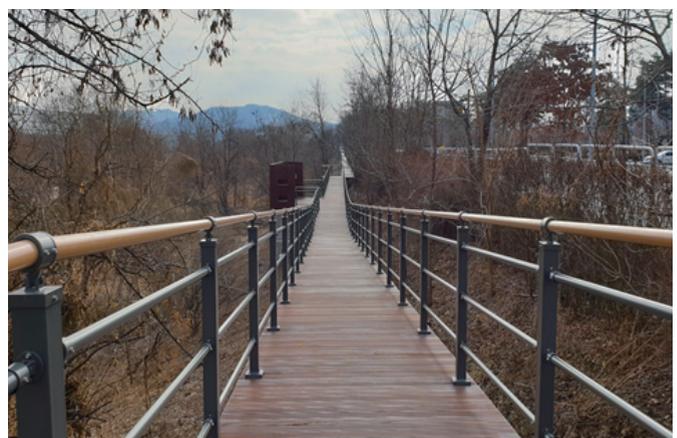
금산군, 복수면 수영리 데크설치공사



대구광역시 달성군, 수변둘레길 조성공사



상주시, 태봉근린공원 조성사업



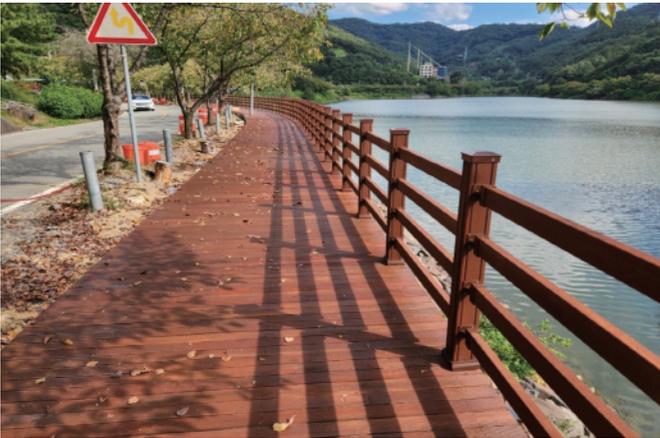
서울특별시, 탄천산책로 시설공사 (2차구간)



대전광역시, 신촌누리길 조성사업



제주시, 제주 별빛누리공원 목재데크 정비공사



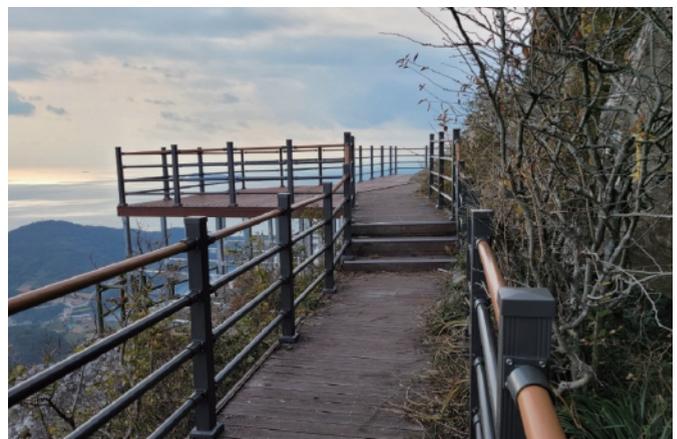
경산시, 신방리 마을만들기사업



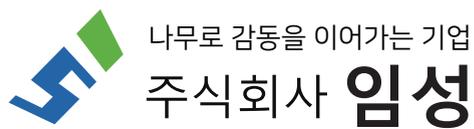
대구광역시, 서리지 수변생태공원 2단계 조성공사



울산광역시, 매곡공원 도시생태 휴식공간 조성사업



통영시, 2024년 가고싶은섬 숲길 조성사업(욕지지구)



본사 및 제 1공장 : (우)38206 경북 경주시 외동읍 문구로 69 (석계리)  
안동사무실 및 제 2공장 : (우)36738 경북 안동시 임하면 추목로 453  
광명사무실 : (우)14348 경기도 광명시 일직동 515 광명무역센터 제에이동 제6층 제에이-610호

T. 1877-5338 F. 054)777-5034 E. imseong5033@hanmail.net