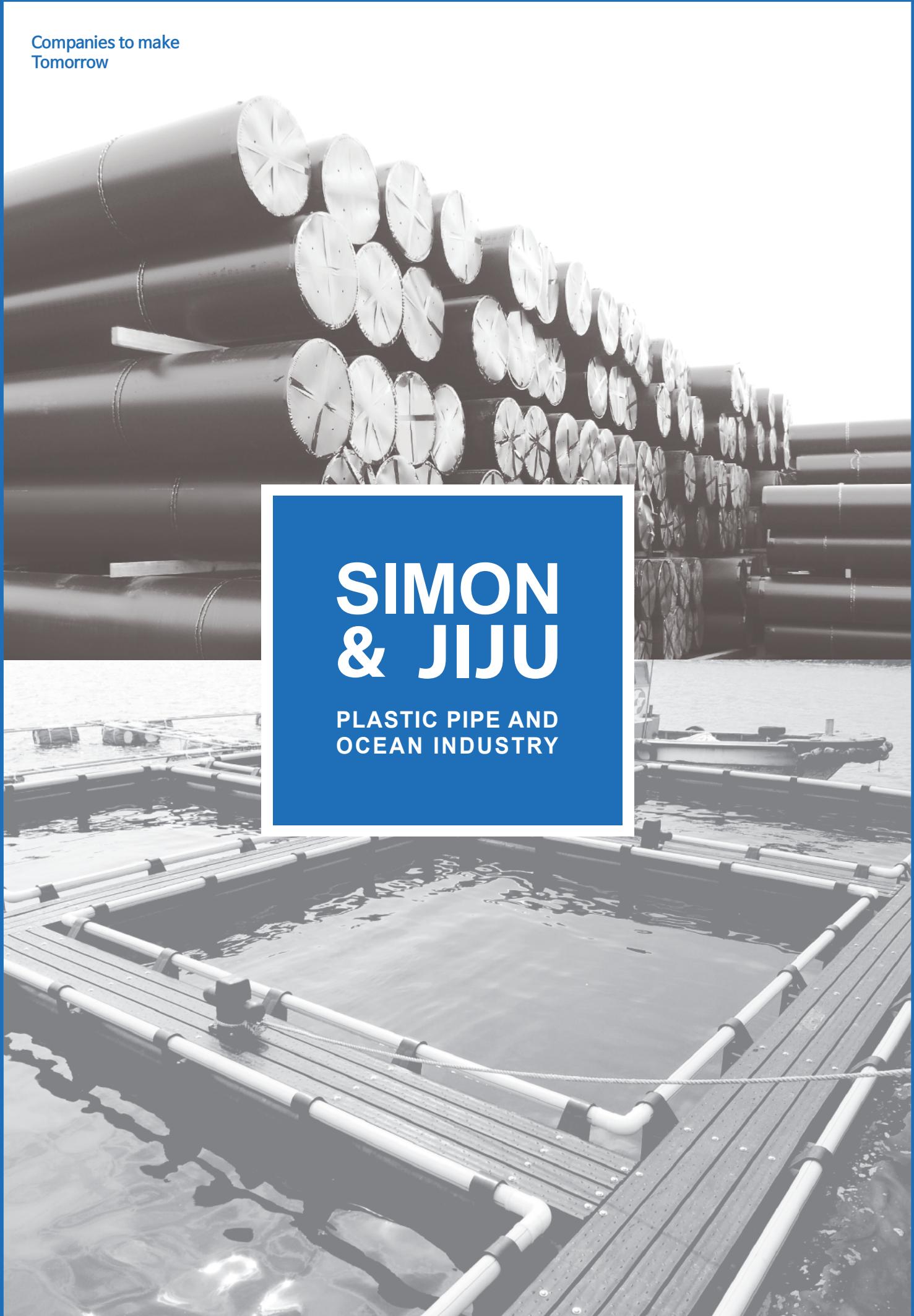


Companies to make
Tomorrow

SIMON & JIJU

PLASTIC PIPE AND
OCEAN INDUSTRY

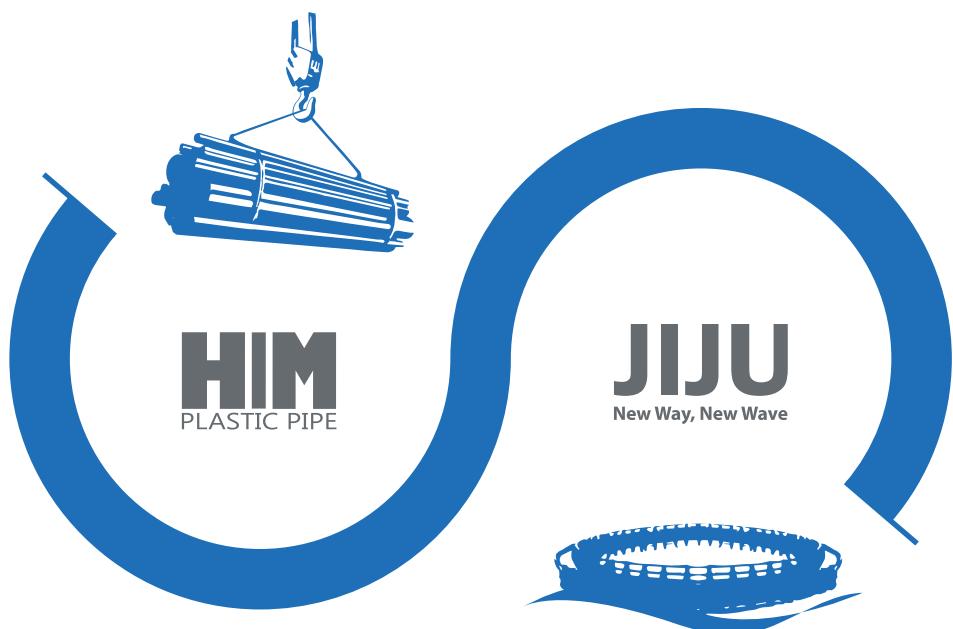


Plastic Pipe Industry

수도용 폴리에틸렌관 / 가스관 / PE 전선관 / FC 통신관 / FEP 합성수지파형관

보수용 폴리에틸렌 접철관 / 유공관 / 이중보온관 / 하수관 등

다양한 용도의 플라스틱 파이프 자체생산 및 1,000mm이상의 대구경 생산.



Ocean Industry

부잔교 (선박 계류 시설) / 가두리 양식장 / 부유물 유입방지 시설
해양 낚시공원 등 국내 해양 PE 부유식 수상 구조물 사업의 선두주자로서
중국, 일본에 현지 지사를 설립하는 등 활동 범위 확대.

플라스틱 파이프 산업 분야의 (주)사이몬 / PE 해양 산업 분야의 (주)지주는
공동경영을 통해 그룹의 모든 사업과 기업활동 전 과정에서 공유가치를 창출하고
세계를 선도하는 기업이 되기위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

OUR SYSTEM

SIMON & JIJU

업무 시스템



Business

영업 전략
홍보 마케팅
거래처 관리
사업기획



R&D

제품 기능개발연구
소재개발 / 특허창출



Plan

구조물 설계
제품 개발



Design

사업기획 및 제안
제품 디자인 및 개발
홍보 자료 관리



Production

자체제품 생산
자재 관리



Manage

발주 및 출하
생산관리



Quality

품질검수
A/S

New way New wave of Ocean Industry

ORGANIZATION

SIMON & JIJU

조직도



Management

경영

Quality Control

품질관리실

품질관리 및 A/S

Laboratory

연구소

연구개발

Production

생산

General affairs

경영지원

Business

영업

총무업무

영업관리

구매업무

영업기획

인사업무

국내영업

재무업무

해외영업

PE1

PE2

PVC

제품부

가공업무

생산업무(PE1)

생산업무(PE2)

생산업무(PVC)

출하업무
자재업무

제품가공



New Way, New Wave

Management

경영

Fabricating

제품부

생산업무

General affairs

총무/관리부

총무업무/관리업무

구매업무/문서업무

Construction

시공팀

출하/자재 업무

가공/부속 업무

기술개발 업무/ 수리

Ocean business

해양사업부

R&D

기업 부설 연구소

Pipe business

파이프사업부

R&D 연구개발

제품개발

소재개발

품질관리

출하생산

Business

영업

Design

디자인

Plan

설계

Marketing

마케팅

영업지원

시장조사 / 환경조사

CAD/ EST/ MIDAS

PR 및 마케팅

국내영업

소비자조사

구조계산

홍보자료 관리

해외영업

제품 디자인 및 개발

해양설계 및 디자인

사업계획 및 제안

시뮬레이션 2D/3D

New way New wave of Ocean Industry

ABOUT

SIMON Plastic Pipe

HI-Material

최고의 원료

HI-Machinery

최고의 설비

HI-Manpower

최고의 인력



우리는 이러한 것을 이룬 기업입니다

(주) 사이몬은 1986년 창설 이후 지속적인 연구개발과 최신 설비 투자로 보다 향상된 품질의 제품을 제공하고 편리한 시공이 가능하도록 하였습니다.

다수의 제품신기술 인증과 특허를 획득하였고 2017년에는 대한민국 프レン티어 대상을 수상하였습니다. 저희는 국내 플라스틱 파이프 선두 기업으로서의 책임감을 가지고 최고의 품질과 최상의 서비스를 제공하기 위하여 노력을 멈추지 않겠습니다.



완벽한 품질로 미래를 준비합니다 미래를 만드는 기업 **SIMON**

우리는 이러한 것들을 만드는 기업입니다

1,000mm 이상의 구경, 금속보다 뛰어난 내구성, 50년 이상의 사용 수명을 갖는
고품질의 플라스틱 파이프를 제작하는 회사입니다.

최첨단 설비와 끊임없는 연구개발 그리고 철저한 검수를 통하여 경제적이고 안전한
수도용 폴리에틸렌관 / 가스관 / PE 전선관 / FC 통신관 / FEP 합성수지파형관
보수용 폴리에틸렌 접철관 / 유공관 / 이중보온관 / 하수관 등 다양한 용도의
파이프를 제조하고 있습니다.

Polyethylene Pipe 수도용 폴리에틸렌관

송수용/배수용/급수용도의 수도용 폴리에틸렌관
주로 물을 이동시키기 위해 사용되는 파이프

최대 **1,200** mm 대구경관 공급

50 years
이상의 반영구적인
장기내구성



Product / 제품

수도용 폴리에틸렌관

Features / 특징

금속관 이상 성능의 PE100 GRADE.
PE80 대비 파이프 두께 감소 효과를 통한
경제성 향상.
수명 50년 이상의 반영구적 장기내구성.
1,000mm 이상의 대구경관 공급.



Product Standard / 제작규격

1200mm ~ 50mm

Main Customers / 주요납품처

전국 지자체 및 관공서 (관급)

전국 상하수도 사업소

한국 농어촌 공사

건설사 (삼성, 물산, GS건설 등)

Purpose / 용도

기본 - 송수, 배수, 급수용

응용 - 농업용, 공업용, 해수용

준설배관용, 침출수 이송용

화학배관용, 소방용배관

플랜트, 양식장 및 수영장 배관

지중열교환기 (지열관)

골프장 스프링쿨러 등

Gas Pipe

가스관

사용압력이 비교적 낮은 가스, 증기, 물, 공기 등의 수송용이나 기계, 건축 등의 구조용으로도 널리 사용



우수한 안전성 / 경제성
뛰어난 내한성 / 내충격성

Product / 제품

가스관

Features / 특징

화학 안정성, 내충격성

내마모성, 접합성, 경량성

내한성, 내식성, 유연성, 경제성



Product Standard / 제작규격

400mm ~ 63mm

Purpose / 용도

도시가스 공급관로 배관망

LNG, LPG 집단공급시설 배관망

Main Customers / 주요납품처

전국도시가스사 (SK, GS 등)

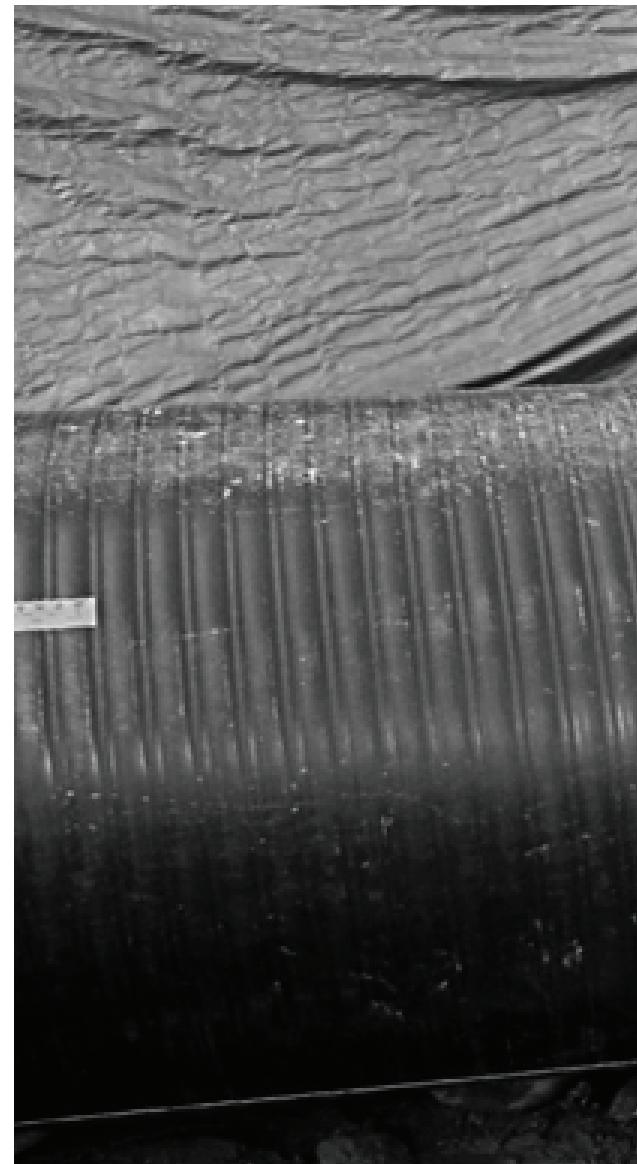
Sewer Pipe

하수관

하수처리용 / 농업용수용 / 오수용도의 하수관
주로 하수를 이동시키기 위해 사용되는 파이프

최대 **1,200 mm** 대구경관 공급

**추위와 외부 충격에 우수
녹이 슬지않고 시공이 편리**



Product / 제품

하수관

Features / 특징

우수한 내한성 및 내후성

우수한 내마모성 및 불투성

우수한 외압강성 및 시공성

화학적 안정성



Product Standard / 제작규격

1200mm ~ 150mm

Purpose / 용도

하수처리용, 농업용수용

오수용, 우수용, 배수용

Main Customers / 주요납품처

전국지자체 및 관공서 (관급)

전국 상하수도 사업소

건설사 (대림산업, GS 건설 등)

Repair PE Pipe

보수용 폴리에틸렌 접철관

하수처리용 / 농업용수용 / 오수용도의 하수관
주로 하수를 이동시키기 위해 사용되는 파이프



자체시공 및 자체제작

비굴착 시공으로

우수한 경제성과 안전성

작업공정 단순화로

공사기간 단축

Product / 제품

보수용 폴리에틸렌 접철관

Features / 특징

비굴착 시공으로 저렴한 경제성

우수한 안전성

PE 연결 플러그를 사용한 완벽한 단부 처리

작업공정의 단순화로 공사기간 단축

HDPE 재질의 우수한 장기 내구성



Product Standard /

1200mm ~ 300mm

제작규격

Purpose / 용도

노후관의 전체 보수용

Main Customers /

전국지자체 및 관공서 (관급)

한국 수자원공사

전국 맑은물 사업소

주요납품처

Foam Conduit

FC 통신관 지하매설 통신케이블 보호용 발포 중심총을 갖는 공압출 염화비닐관



Product
제품

FC 통신관

Product Standard
제작규격

100mm, 80mm, 50mm

Purpose
용도

지하매설 통신보호용

Features
특징

높은 기계적 강도
전기 절연성, 내약품성
내연성, 내유성
내열성, 자기소화성

Main Customers
주요납품처

주요통신사
(KT, SK, LG 등)

Corrugated Hard Polyethylene Pipe

FEP 합성수지파형관 저압 옥내 배선 공사에서 전선을 수용하기 위해 사용하는 합성수지관



Product

제품

합성수지파형관 (FEP)

Product Standard

제작규격

200mm ~ 30mm

Purpose

용도

지중선 보호 및
전기설비공사용

Features

특징

굴곡성으로 인한

케이블 인입 용이

긴 단위길이(최장 60m)

우수한 내식성 및 내후성

Main Customers

주요납품처

한국전력공사

Pliable Plastics Conduits

PE 전선관 아파트, 주택, 공장 등 건물내 콘크리트 매립용, 옥내 배관용, 지상 매설용으로 주로 사용

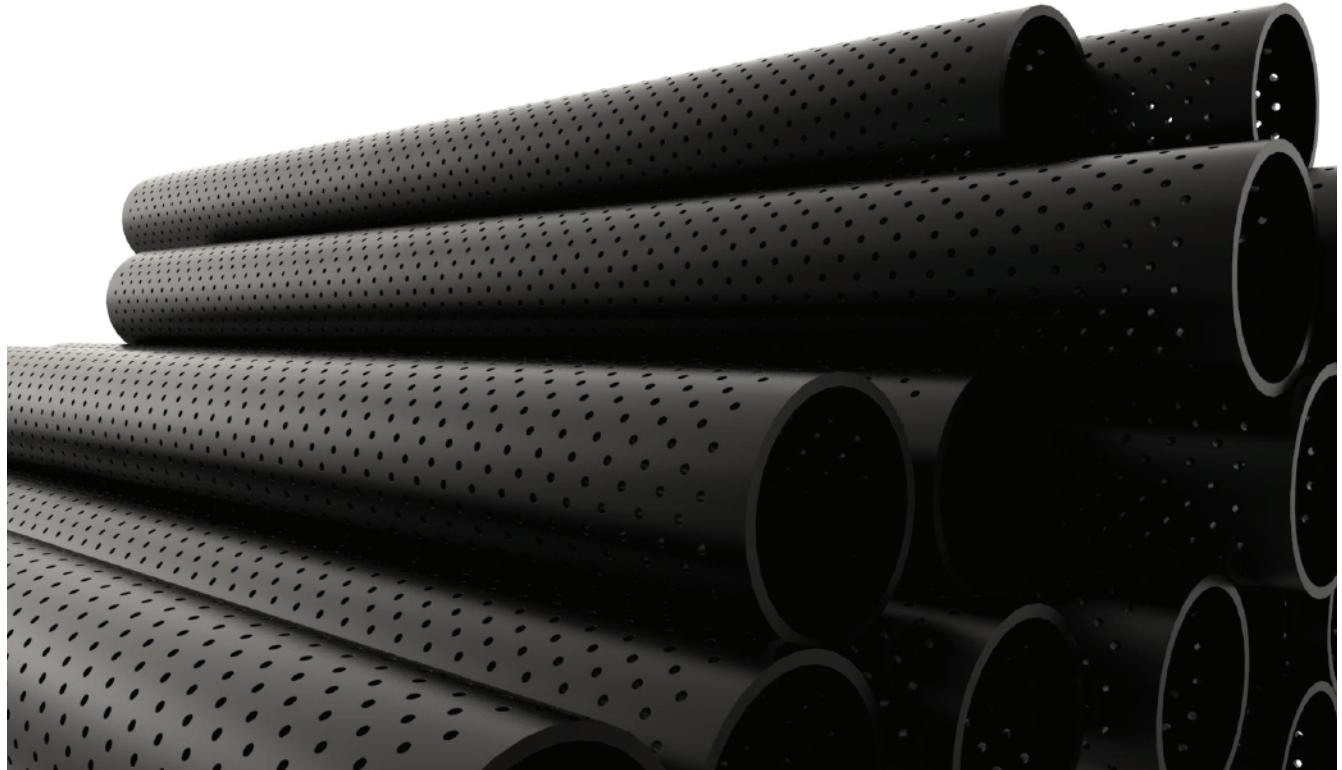


Product 제품	Product Standard 제작규격	Purpose 용도
PE 전선관 (합성수지제 가요전선관)	100mm ~ 16mm	가로등 및 신호등 배관
Features 특징	Main Customers 주요 납품처	
난연성, 가요성, 내약품성	주요통신사	
내후성, 반영구성, 내식성	(CJ, 티브로드, 딜라이브 등)	
우수한 외압하중 및 복원력		

Perforated Drain Pipe

유공관

지하에 매설하는 관체에 다수의 구멍이 있는 배수용 관으로 빗물을 집수, 배수하는 경우에 사용



Product 제품	Product Standard 제작규격	Purpose 용도
유공관	800mm ~ 100mm	위생매립장 가스포집용
Features 특징	Main Customers 주요 납품처	침출수 이송관로 운동장 및 도로사면 배수관
높은 개공율, 뛰어난 내화학성 부식 및 전식에 우수 위생 매립장에 최적	전국지자체 및 관공서 (관급) 전국 위생 매립장 (수도권매립지 등)	

Pre- Insulated Pipe

이중 보온관

주로 상하수도 동파방지용으로 사용되며 용도에 따라 송유배관 등 다양한 목적으로 사용



Product 제품

이중보온관

Product Standard 제작규격

500mm ~ 16mm

Purpose 용도

플라스틱관

수도/내부식성 배관용

Features 특징

탁월한 보온 단열성

누수탐지 기능, 간편한 시공성

팽창시공, 경제성, 내구성

지중 및 수중 직접 매설 가능

Main Customers

주요 납품처

전국지자체 및 관공서 (관급)

한국석탄공사

한국지역난방공사

강관

일반/압력/고온/송유 배관용

아연도 강관

일반/수도 배관용

스테인레스 강관

내부식성/수도 배관용

아연도 각관

냉방송기용



HI-Material
최고의 원료



HI-Machinery
최고의 설비



HI-Manpower
최고의 인력

ABOUT JIJU

Ocean Industry

지주와 함께 국내 해양 산업의
진화가 시작됩니다

최초라는 자부심으로 최고를 향해 나아가고 있습니다.
어디서나 'Made by JIJU'가 인정받는 이유입니다.

우리는 이러한 목표를 가지고 있는 기업입니다

국내 해양산업의 선두 기업인 (주)지주는 1973년 설립되어 44년간의 기술축적을 바탕으로
국내에서는 이례적으로 PE 해양산업분야에서 조달청 우수제품인증을 받았습니다.
미개척 분야인 해양 산업 분야에서 시장조사, 제품제조, 설계, 시공, 보수에 이르기까지 종합 솔루션을
제공하며 해양산업의 파트너로서 최선을 다하고 있습니다.
이제 국내 시장을 넘어 중국, 일본, 동남아에 꾸준히 제품을 수출하며 시장을 넓혀 가고 있습니다.
머지 않아 아시아 No.1의 해양산업 전문기업으로 거듭나겠습니다.



Contribution

사회적 문제해결에
공헌하는 기업

Go-ahead

앞서나가는 기업

Professional

전문적인 체계로
갖추어진 기업

우리는 이러한 것들을 만드는 기업입니다

친환경 녹색 해양산업을 지향하며 지난 수년간 부잔교 및 바지선, 가두리 양식장, 부유식 낚시공원, 부유물 유입방지시설 선박접안시설 등을 제작하고 발전시켜 왔습니다. 첨단 설비와 철저한 검수를 통해 고객으로부터 신뢰를 얻고 있습니다. 저희는 제품 개선을 위해 기존의 문제점을 해결하고자 현장의 목소리에 귀기울이고 고객에게 새로운 대안을 제시하며 블루 오션 창출에 박차를 가하고 있습니다.

Product Assembly

제품부품 구성도



New way New wave of Ocean Industry

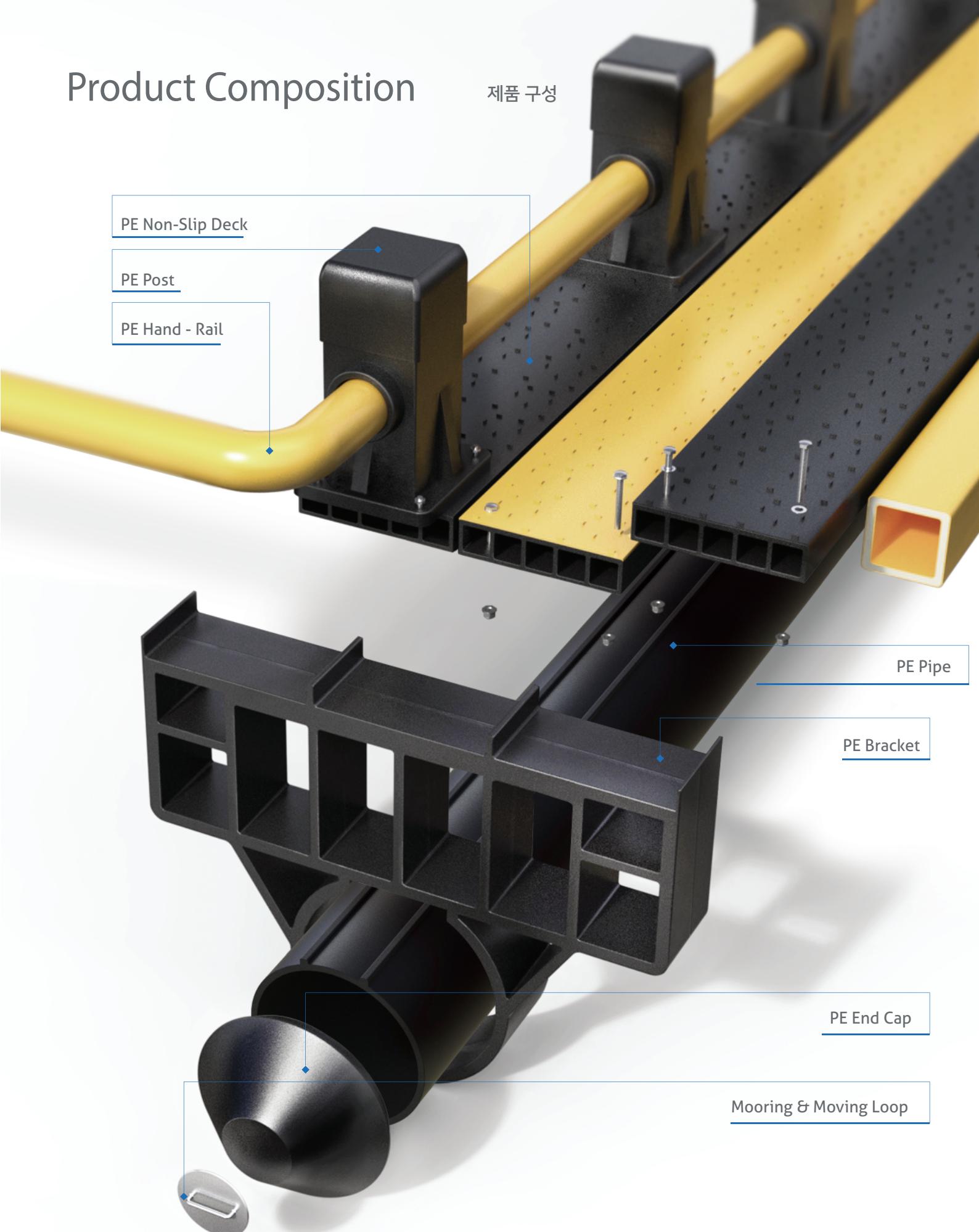
Part Specification

지주 제품 부품규격표

Standard 규격		Thickness 두께	Outer diameter 외경	Inner diameter 내경
비틀림 파이프	300A	15	318	288
	400A	16.2	420	390.8
	500A	19.1	508	473
	600A	20	609.6	571.6
일반관	300A	9	318	288
	400A	14.58	420	390.8
	500A	17.55	508	473
	600A	21	609.6	571.6
수도관 (ISO)	315A, SDR21	15	315	285
	315A, SDR11	28.6	315	257.8
	400A, SDR26	15.3	400	369.4
	500A, SDR26	19.2	500	461.6
	600A, SDR26	24.2	630	581.6
가스관 (ISO)	90A, SDR11	8.1	90	81.8
	110A, SDR11	10	110	100
핸드레일	90A	8	90	81
	110A	10	110	100
사각파이프	274*60			
	160*160	10		
	130*130(B)	15		
	130*130(B)	13		
	130*130(Y)	7		
	130*60	7		
	130*50	7		
	120*70	7		
원뿔캡	400(300)A			
	600(500)A			
	800A			
유니버설 링크	300A			
	400A			
	500A			
	600A			
비트세트	비트캡			
	비트몸체			
엘보	사각130*130			
	가스관 90			
	가스관 110			
	수도 90			
	수도110			
앤드캡	90			
	100			
평판	2400 * 1200	7 12		
로프	연심남줄 36MM			
	PP 16MM			
	PP 20MM			
	PP 26MM			
	PP 30MM			
	PP 36MM			
	PP 42MM			
볼트	M12*90 ~300			
	M16*90			

Product Composition

제품 구성



※ All Material PE 80 or 100

Product Function

제품별 기능

PE Non-Slip Deck

특허 10-1681289 부유식 수상 구조물의 미끄럼방지기능과 난연성능을 가진 발판부재

부유식 수상 구조물은 표면은 항상 수분에 노출되어 있음.

이는 보행자의 보행을 어렵게 하므로 중공형 사각 파이프에 열가소성 고무(TPR-미끄럼 방지층)를 적용하여 미끄럼 저항성을 높이고 또한 난연 성능 보유.

The problem	문제점	PE Non-slip Deck	미끄럼 방지 발판	Detail of patents	특허
					

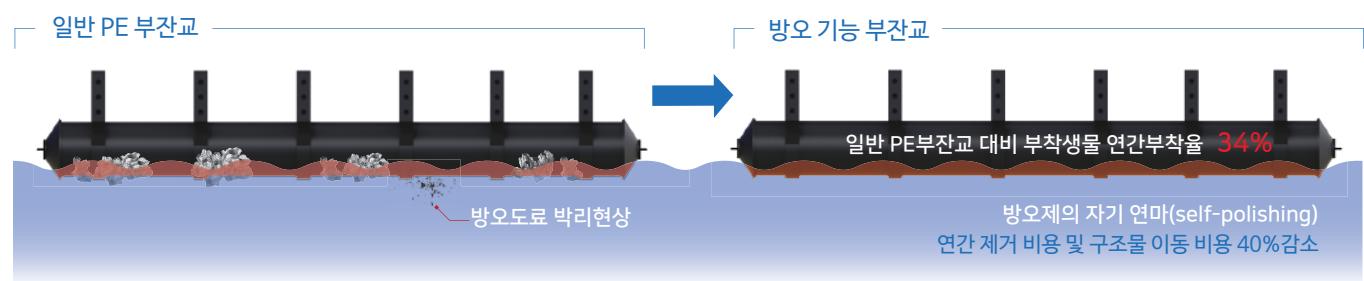
PE Pipe

특허 10-1655963 방오 기능 및 미끄럼방지 기능을 가진 부유식 수상 구조물

기존의 일반 PE 부간교의 경우 많은 양의 갑각류와 패류가 부착되어, 구조물의 부식을 촉진, 중량을 증가시키는등의 문제점을 발생 따라서 방오도료를 코팅하는 방법을 사용해오고 있으나 방오도료가 박리되는 현상때문에 주기적인 보수작업이 필요.

이에 폴리에틸렌에 방오제를 혼합한 수지 조성물을 압출하여 파이프를 성형.

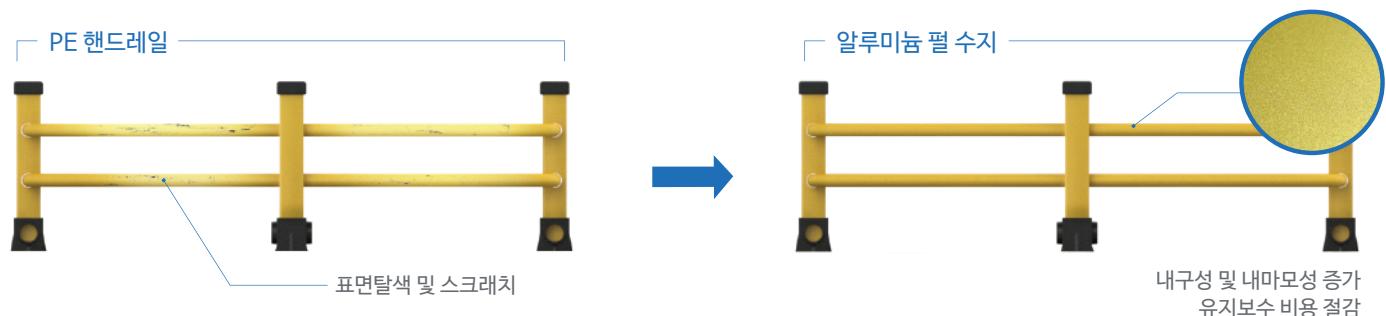
상기 실리콘 중합체는 폴리에틸렌에 혼합되는 방오제의 자기 연마(self-polishing) 기능을 촉진하는 고분자물질로서 방오제의 안정적인 마모율 제공.



PE Hand - Rail

특허 출원중

부유식 수상 구조물의 HDPE 핸드 레일(안전 난간대)은 상시 자외선에 노출되어 표면이 탈색되고 스크래치가 발생되는 등 내구성이 저하되는 문제점 발생. 이러한 문제점을 해결하기 위해 알루미늄 펄 수지 조성물을 적용하여 변색이 덜 되고 내구성, 내마모성을 증대시켜 유지보수 비용을 절감하는 효과.

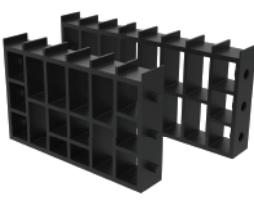


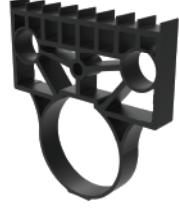
The Brackets

브라켓의 종류 및 특징

부잔교 브라켓의 종류 및 특징 THE FLOATING PLATFOAM

제품	J - 300	J - 400	J - 500
제품 이미지			
크기	852 X 884 X 150	852 X 981 X 150	1136 X 1062 X 150
규격	Φ300	Φ400	Φ500
대상	부잔교	부잔교	부잔교
비고	건현에 따른 소형 어선용 부잔교에 사용	건현에 따른 소형 어선용 부잔교에 사용	일반 어선 및 관공선 유람선용 부잔교에 사용

제품	J - 600	J - 800	J - SUB
제품 이미지			
크기	1136 X 1166 X 150	1136 X 1368 X 150	1136(852) X 537 X 150
규격	Φ600	Φ800	-
대상	부잔교	부잔교	J 브라켓
비고	일반 어선 및 관공선 유람선용 부잔교에 사용	일반 어선 및 관공선 유람선용 부잔교에 사용	건현을 높이기 위해 기존 브라켓 추가 설치

제품	D - 400	D - 500	D - 600
제품 이미지			
크기	1094 X 940 X 150	1100 X 1045 X 150	1057 X 1125 X 150
규격	Φ400	Φ500	Φ600
대상	부잔교	부잔교	부잔교
비고	건현에 따른 소형 어선용 부잔교에 사용	건현에 따른 소형 어선용 부잔교에 사용	일반 어선 및 관공선 유람선용 부잔교에 사용

The Brackets

브라켓의 종류 및 특징

가두리 양식장 및 기타 브라켓의 종류 및 특징

FISH CAGE FARM AND OTHERS

제품	JC2 - H	JC2 - T	JC2 - M
제품 이미지			
크기	1150 X 1045 X 130	760 X 781 X 150	1100 X 605 X 150
규격	$\Phi 315$ or $\Phi 400$: 2ea, $\Phi 110$: 2ea	$\Phi 300$: 2ea, $\Phi 90$: 2ea	$\Phi 300$: 2ea, $\Phi 100$: 2ea
대상	내파성 사각 가두리	내파성 사각 가두리	내파성 사각 가두리
비고	컷팅을 통한 홀 구경 조절 가능 체인지코어로 홀 구경 조절 가능	내파성 사각 가두리 발판면적이 작은 양식장에 적용	내파성 사각 가두리 모듈형 조립을 통한 제품 형태 선택

제품	JC2 - S	JC3 - W	DC3 - R
제품 이미지			
크기	860 X 579 X 100	1500 X 1000 X 150	1505 X 1252 X 150
규격	$\Phi 300$: 2ea, $\Phi 90$: 2ea	$\Phi 315$: 3ea, $\Phi 110$: 2ea	$\Phi 400$, $\Phi 355$, $\Phi 355$
대상	내파성 사각 가두리	내파성 사각 가두리	원형 가두리 양식장
비고	레저 계류장 이용 가두리 양식장 적용	금형 수정을 통한 중량 변경 발판 면적이 넓은 양식장에 적용	$\Phi 400$, $\Phi 355$, $\Phi 400$ $\Phi 400$, $\Phi 315$, $\Phi 315$ 건현에 따른 파이프 사이즈 적용

제품	DW6 - RT	DW3 - T	DW - R
제품 이미지			
크기	1800 X 1420 X 150	1150 X 730 X 150	1800 X 574 X 150
규격	$\Phi 315$: 6ea	$\Phi 300$: 3ea	$\Phi 315$: 3ea
대상	소파제	소파제	소파제 및 부잔교
비고	소파제브라켓	소파제브라켓	부잔교의 건현을 높일 경우 보다 많은 부력을 적용시킴

Floating Platforms

부잔교 / 선박 계류 시설



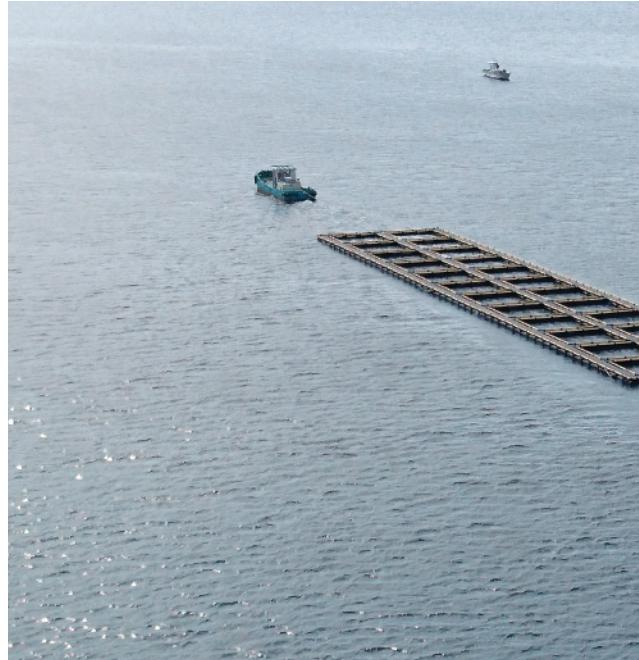
Performance 제품 실적

- 2017 일본 시마네 현 니시노시마 (부잔교)
- 2016 경북 울릉도 저동항 (어선 접안 시설)
- 2016 경남 거제시 계도 (수상 레저 계류장)
- 2015 강원도 고성 거진항 (부잔교)
- 2015 전북 군산시 구시포항 (부잔교)
- 2015 경남 창원시 욱곡 (선상집하장)
- 2014 충남 서산시 삼길포항 (부잔교)
- 2014 전남 신안군 (복합다기능 부잔교)
- 2014 전북 부안군 궁항항 (부잔교)
- 2014 전남 무안군 영산강 역사문화체험 전통뱃길복원사업 (부잔교)
- 2014 울산시 태화강 (수상 레저 계류장)
- 2014 경기도 화성시 고은항 (부잔교)
- 2014 경기도 가평군 수상스포츠 체험지구 (부잔교)
- 2013 충북 진천군 농다리 (수상 레저 계류장)
- 2013 전북 군산시 해양경찰서 (보트 접안 시설)
- 2013 전남 함평군 월천항 (부잔교)
- 2013 전남 무안군 탄도 (선박 접안 시설)
- 2013 경기도 시흥시 오이도 (갯벌체험 부잔교)
- 2012 완도군 노화읍 (선박 접안시설)
- 2012 통영시 (바다공중화장실)
- 2012 전남 신안군 안좌 사치 (부잔교)
- 2011 경기도 화성시 제부리 어촌계 (부잔교)
- 2010 경남 고성군 (선상집하장)





Cage Culture 가두리 양식장



Performance 제품 실적

2017 일본 시마네 현 니시노시마

2016 일본 오키나와

2016 가두리 시설 현대화 사업 다수

2016 통영 가두리 양식장

2016 남해 가두리 양식장

2015 일본 나가사키 현 고토시

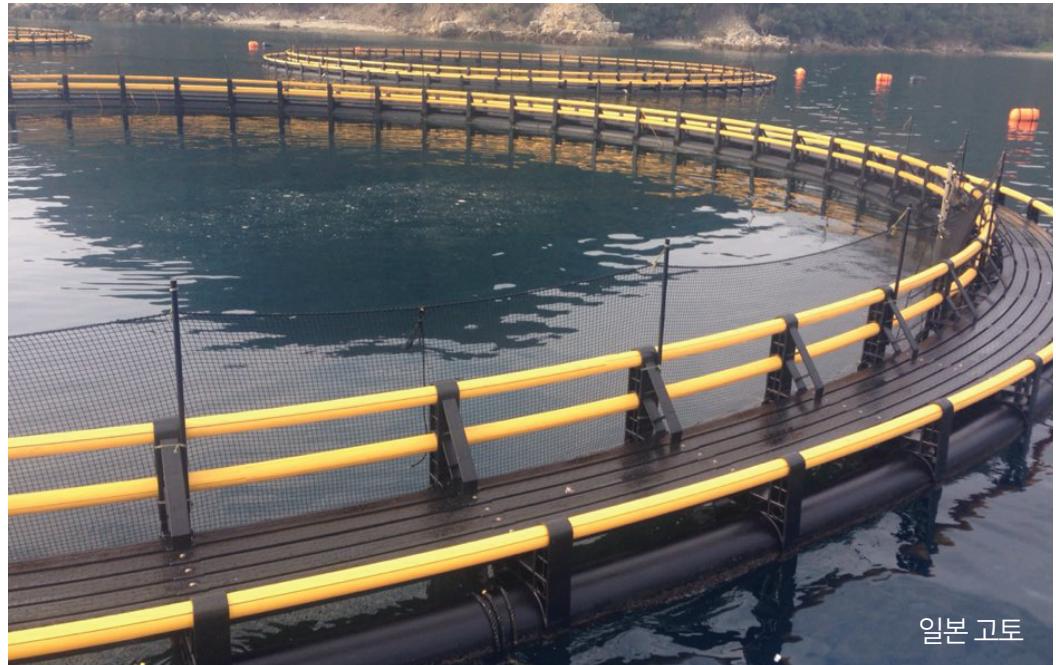
2015 통영 한우리수산

2013 천수만 씨푸드

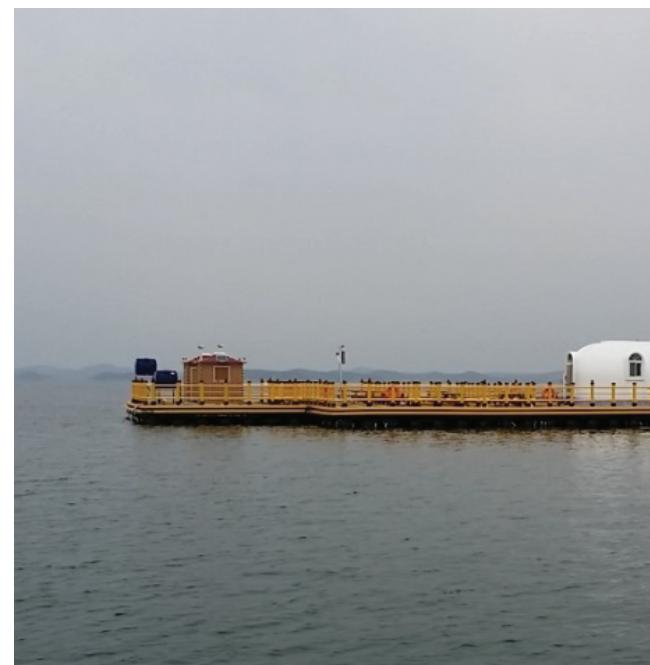
2012 인성해양목장영어조합법인

2012 제주 모슬포수협

외 18건



Floating Fishing Park 해양 낚시공원



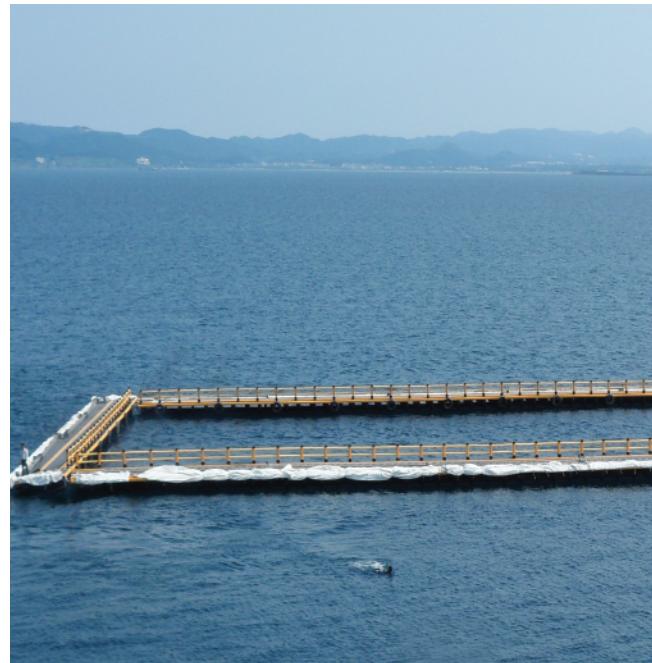
Performance 제품 실적

- 2016 전북 군산시 장자도 (해상 낚시 공원)
- 2015 경남 하동군 (가두리 낚시터 포함 해상 낚시 공원)
- 2015 죽도 가꾸기 (해상 낚시 공원)
- 2014 거제시 법동 (복합 낚시 공원)
- 2013 충남 홍성군 천수만 권역단위 종합정비사업 (해상 낚시 공원)
- 2013 한강사업본부 한강 망원지구 (수상 낚시 공원)
- 2012 전남 강진군 가우도 (해상 낚시 공원)
- 2011 부산시 동삼어촌계 (해상 낚시 공원)
- 2010 두미도 해저생태체험지구 및 해안산책로 (해상 낚시 공원)
- 외 12건



Floating Materials-prevention Facilities

부유물 유입방지 시설



Performance 제품 실적

- 2015 부산 회동수원지 (부유 쓰레기 방지시설)
- 2012 울진 원자력 본부 (거품 및 유류 등 다목적 방지시설)
- 2012 경북 구미시 상하수도 사업소 (부유 쓰레기 방지시설)
- 2012 인천 강화군 염하수로 황산도 (부유 쓰레기 방지시설)
- 2011 인천 강화군 석모도 (부유 쓰레기 방지시설)
- 2010 경기도 가평군 청평댐 (부유 쓰레기 방지시설)
- 2010 강원도 춘천시 의암댐 (부유 쓰레기 방지시설)
- 2010 영광 원자력 본부 (해양생물 유입 방지시설)
- 2010 경북 포항 영일만 (SK건설 오탁방지막)



 **SIMON&JIJU 서울사무소**  **기업부설연구소 서울 영등포구 양산로 88-1 지주빌딩**

Office : JIJU Building, 88-1, Yangsan-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea

SIMON Office Tel : 02-2068-0129 Fax : 02-2068-0139

JIJU Office Tel : 02-2068-4265 Fax : 02-2068-2139

 **SIMON 본사 및 공장 경기도 김포시 통진읍 대서면로 49 (서암리 559-8)**

Head Office & Factory : 49, Daeseomyeong-ro, Thongjin-eup, Kimpo-city, Kyunggi-do
Korea (559-8, Seoam-ri) Tel : 031-988-4720 Fax : 031-988-4726

 **JIJU 본사 및 사무소 경남 창원시 의창구 중앙대로 263 (6층 610호)**

Office : 610 studio, 263 Jungang-daero, Uichang-gu, Changwon-si
Gyeongsangnam-do, Korea Tel : 055-820-7000 Fax : 055-820-7100

 **JIJU 공장 충청북도 음성군 대소면 대소산단로 44-26**

Factory : 44-26, Daesosandan-ro, Daepung-ri, Daeso-myeon, Eumseung-gun
Chungcheongbuk-do, Korea Tel : 043-535-6661 Fax : 043-535-6660

HIM
SIMON PLASTIC PIPE

www.esimon.co.kr

JIJU
New Way, New Wave

www.jiju.co.kr