



KYEONGWON BENDING KYEONGWON BENTECH

KIDUCK産業

KIDUCK産機

—会社紹介—

チャン工場：慶尙南道 金海市 釜谷洞 326 (チャン工路 77-22)

Tel : 055)313-1277

Web : Bending4u.com

Fax : 055)314-9700

Mail : kw114@chol.com

コジエ工場：慶尙南道 巨濟市 延草面 烏飛里 21-14

Tel : 055)633-1259

Web : Bending4u.com

Fax : 055)633-1291

Mail : kw114@chol.com

アゼンダー

会社概要

1. CEOメッセージ
2. 経営方針・目標
3. 会社紹介 (概要・沿革)
4. 事業場情報



事業領域

1. 事業品目
2. 保有設備現況
3. 主要納品実績
4. R&D事業化の主要実績
5. 主要保有技術・資格現況
6. 社内「希望を配る運動」



1. CEOメッセージ

顧客感動を目指しているKIDUCK産業は造船機材・プラント産業分野でグローバル企業として成長して行く為、さまざまな分野でお客様との信頼構築に努めてまいります。



1987年「KYEONGWON BENDING」から始まったKYEONGWON, KIDUCKグループは高い技術力とおお客様の信頼に基づき、船舶用機材からプラント事業に至るまでさまざまな分野での取り組みを進めています。

革新と研究活動を続けるとともにスマート経営や体質を改善することにより、新技術の事業活動を強化し、「人」を重視する企業方針に基づいた**未来成長動力の確保**や**Eco**技術の開発にも努めています。

周りに希望を与えるボランティア活動などを通じ、「**幸せを分け合う企業文化**」を実現することで社会の健全な発展に貢献します。

われわれKIDUCKと一緒に顧客を優先にした経営の実践、変化・革新による「**ダイナミックな未来ビジョン**」のご体験をお待ちしております。ありがとうございます。

代表取締役：コン・ギョンリョル

공정연

2. 経営方針・目標

高品質の製品とサービス提供を通じて
顧客への価値創造に貢献し、相互繁栄を実現する企業

人材重視

公平に機械を提供することで、企業力量の強化を図り、
構成員に対する配慮と信頼を通じて
「人間尊重」の未来を目指してまいります。

革新跳躍

変化・チャレンジを通じ、価値を生み出すことで
困難を希望に変えていく積極的な姿勢が
我々の成長力になります。

顧客感動

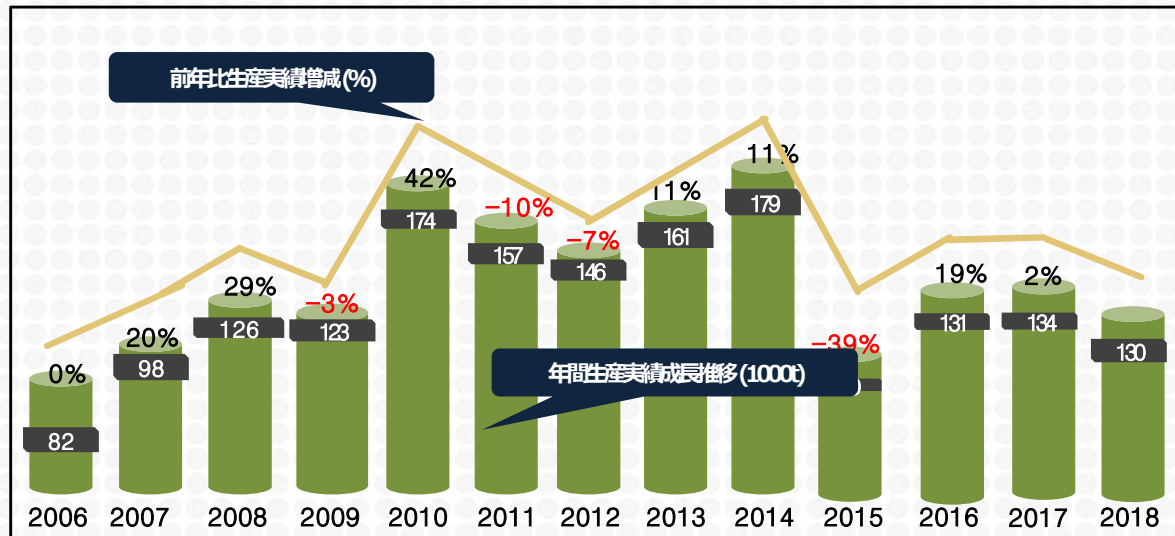
顧客を重視し、顧客に対し価値提供を
第一にする、顧客と一緒に成長できる企業です。

3-1. 会社紹介 (概要)

● 事業場現況

区分	設立日	面積 (坪)	人数	主要生産品	住所
本社	1987.01	4,000坪	4 (14)	曲げ加工, T-bar 製作, 形鋼類 Bending	金海 長有
第1工場	1994.12	12,000坪	51 (72)	曲げ加工, 造船/海洋/プラント 製作	金海 長有
거제工場	2010.10	7,300坪	23 (80)	曲げ加工, 造船/海洋/プラント 製作	巨濟 烏飛
合計		23,300坪	78 (166) [()]は社内会社]		

● 年間生産実績・能力



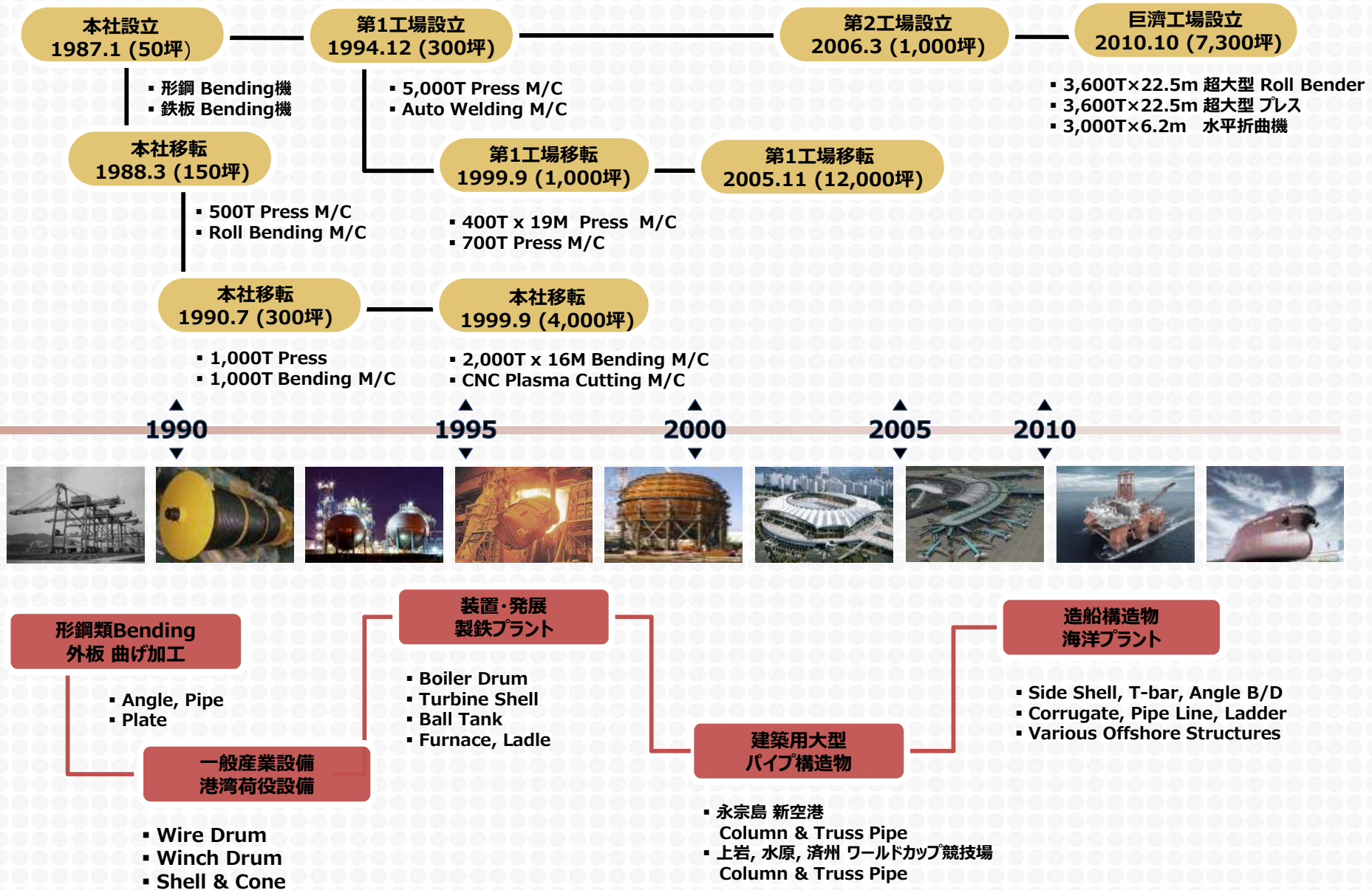
2019年度 生産目標	見込み (Ton)
切断	50,945
曲げ加工	71,943
製作	21,042
合計	143,930

3-2. 会社紹介 (沿革)

「希望」で未来を準備します。

成長過程

事業領域の変化



4-1. 事業場紹介 (本社)

慶尚南道 金海市 大清路 104番 92-1(三門洞)
 TEL : 055) 313-0477 FAX : 055) 313-0478

● 概要

設立日	1987.01
面積	4,000坪 (建坪 1,800坪)
常時勤務者	4人 (14人)
主要生産品	CNC 切断 T-bar 製作, 型鋼類 曲げ加工 (T-Bar, Angle) 造船, 海洋外板 曲げ加工

● 年間生産能力

年間生産能力	69,000 Ton
CNC 切断	24,000 Ton
造船, 海洋外板 曲げ加工	20,000 Ton
T-bar 製作, 型鋼類 曲げ加工	25,000 Ton

● 主要設備

4000T Press M/C	40T x 19,000	1
T-bar 製作 Line	900mm/Min Tandem	2
T-bar 製作 Line	500mm/Min Single	1
CNC Plasma Cutting M/C	4,000W x 36,000 (32T)	1



4-2. 事業場紹介 (第1工場)

慶尚南道金海市 長幼路 77-72 (釜谷洞)
TEL : 055) 313-1277 FAX : 055) 314-9700

● 概要

設立日	1994.11 (工場移転 : 2005.11)
面積	12,000坪 (建坪 6,500坪)
常時勤務者	51人 (72人)
主要生産品	CNC 切断 造船, 海洋外板, Corrugated 曲げ加工 T-bar & Angle 曲げ加工 Tubular & Block Sub Assembly 製作 造船, 海洋 Assembly 製作

● 年間生産能力

年間生産能力	100,000 Ton
外板 曲げ加工	45,000 Ton
Corrugated 曲げ加工	25,000 Ton
T-bar & Angle 曲げ加工	3,000 Ton
Tubular & Block Sub Assembly	27,000 Ton

● 主要設備

5,000T Press M/C	120T x 6,000 (max 150T)	1
2,000T Corrugate Press M/C	32T x 15,000	1
1,500T Press M/C	75T x 5,000	1
3,000T Bending M/C	130T x 4,000	1
1,400T Bending M/C	40T x 12,000	1
4 Roll Bending M/C	20T x 3,000	1
Angle & T-bar Bending M/C	200W x 900H x 20,000	2
Line Heating System		1
その他 500~1,000T 中小型 Press & Roll Bender		5
CO2, TIG Auto & General Welding M/C (15), Saw Welding M/C (4)		15
端 R 加工設備 (特許出願中)		



4-3. 事業場紹介 (巨濟工場)

慶尚南道 巨濟市 延草面 烏飛 4路 21-14
 TEL : 055) 633-1259 FAX : 055) 633-1291

● 概要

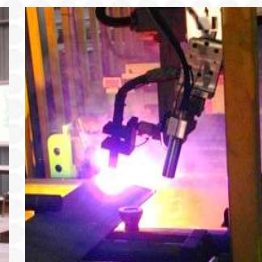
設立日	2010.10
面積	7,300坪 (建坪 3,900坪)
常時勤務者	23人(80人)
主要生産品	CNC 切断 造船, 海洋外板 曲げ加工 T-bar, Angle Corrugated 曲げ加工 Tubular & Block Sub Assembly

● 年間生産能力

年間生産能力	100,000 Ton
造船, 海洋外板 曲げ加工 Corrugated 曲げ加工 T-bar & Angle 曲げ加工 Tubular & Block Sub Assembly	40,000 Ton 25,000 Ton 10,000 Ton 25,000 Ton

● 主要設備

3,600ton 超大型 Roll Bender	35T x 22,500	1
3,600ton Horizontal Corr. Press	35T x 22,500	1
3,000ton 超大型 Press M/C	60T x 6,000	1
1,300ton Press M/C	35T x 9,000	1
Angle T-bar Bending M/C	1000W x 200H x 20,000	2
Pipe Bending M/C	200A (8") x Φ2,000	1
Flange Bending M/C	75W x 250H x Φ2,000	1
Auto M/K & Plasma Cutting M/C	600W x 200H	1
Welding M/C (FCAW, SAW)	500~2000A	26/ 4



事業領域

造船部門

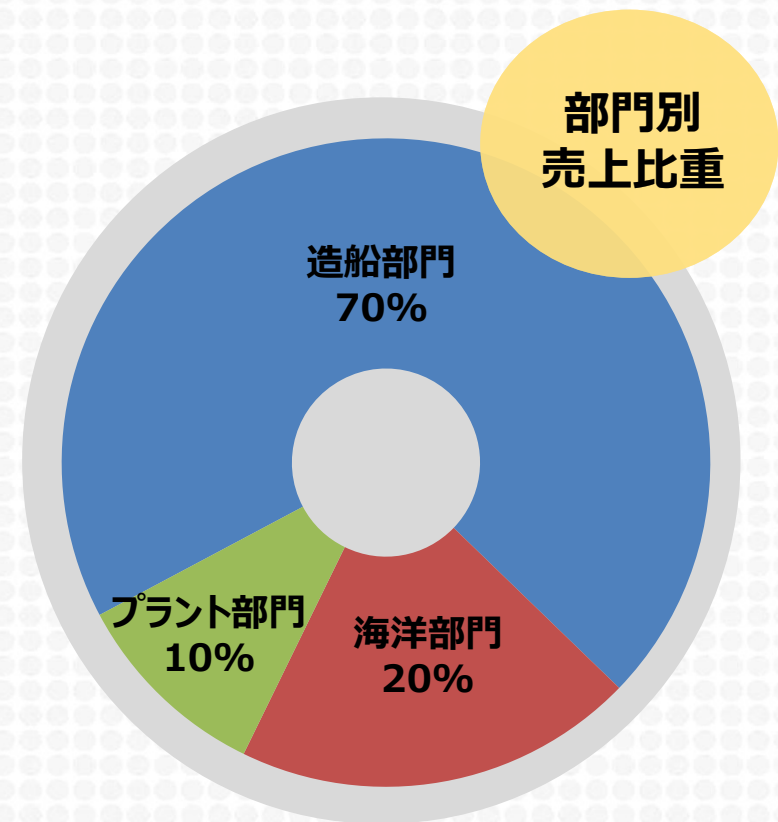
Side Shell & Center Shell
Chain Locker
T-bar, Angle & Shapes
Hawse Pipe, Bolster
Rudder

海洋部門

Crane Pedestal
Pad Eye, Main Leg
Riser Protector Support
Tubular, Cone Assembly
Deck Leg

プラント部門

Ball Tank
Wire & Winch Drum
Furnace
Column & Truss Pipe
Boiler & Steam Drum



1-1. 事業品目 (造船部門)

外板及び内外装構造物のBendingと成型に関しましては、
すでにお客様から認められています。

曲げ加工 (外板)



曲げ加工
(Corrugated)



曲げ加工 (曲 T-bar)



曲げ加工 (外板)



曲げ加工
(Corrugated)



曲げ加工 (曲 T-bar)



1-1. 事業品目 (造船部門)

外板及び内外装構造物のBendingと成型に関しましては、
すでにお客様から認められています。

曲げ加工 (曲 Angle)



船首 Block
(Bulbous Bow)



船尾 Block
(Stern Boss)



曲げ加工 (曲 Angle)



船首 Block
(Bulbous Bow)



船尾 Block
(Stern Boss)



1-1. 事業品目 (造船部門)

外板及び内外装構造物のBendingと成型に関しましては、
すでにお客様から認められています。

Duct Assembly



Bolster Assembly



Bulwark



Stern Boss + Duct Assembly



Bolster Assembly



Bulwark



1-2. 事業品目 (海洋部門)

高品質を誇る海洋設備はわれわれの強みです。
現場を優先にする優れた能力を是非、経験してみてください。

Crane Pedestal



Chain Pipe



Anchor Bolster



Tubular



1-2. 事業品目 (海洋部門)

高品質を誇る海洋設備はわれわれの強みです。
現場を優先にする優れた能力を是非、経験してみてください。

Leg Assembly



Chain Locker



Node



Transition Corner



1-3. 事業品目 (プラント部門)

われわれの汗と熱情, その可能性は無限です。
さまざまなプロジェクトの経験とノウハウを期待してください。

Furnace



Ball Tank



Winch Drum



Ladle



Wire Drum



Crane Boom



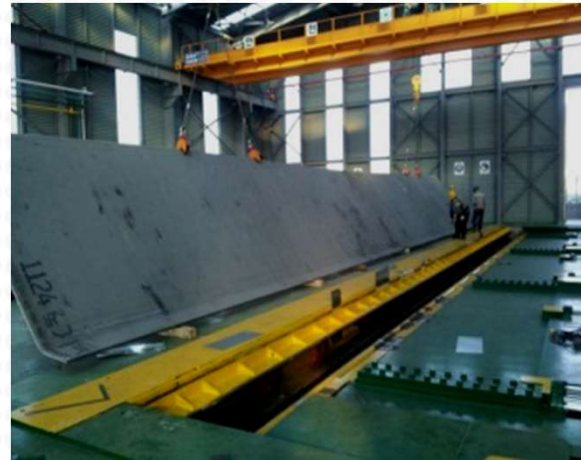
Ducts



Column Pipe



2-11. 保有設備現況 (Press Machine)



No	Description	Capacity	Quantity
1	3,600 ton Horizontal Corr. Press M/C	35T x 22,500L	1
2	4,000 ton Horizontal Corr. Press M/C	40T x 19,000L	1
3	3,000 ton Extra Press M/C	60T x 6,000L	1
4	2,000 ton Corrugated Press M/C	32T x 15,000L	1
5	5,000 ton Press Machine	120T x Φ 1,000 x 6,000L (max 150T)	1
6	3,000 ton Multi 3-Head Press M/C	30T x Φ 1,000 x 19,000L	1
7	1,500 ton Press Machine	75T x Φ 1,000 x 5,000L	1
8	1,300 ton Press Machine	35T x Φ 1,000 x 9,000L	1
9	700 ton Press Machine (Swage Wall)	20T x Φ 1,000 x 3,000L	1

2-2. 保有設備現況 (Roll Bending Machine)



No	Description	Capacity	Quantity
1	3,600 ton Roll Bending Machine	35T x 22,500L	1
2	2,000 ton Roll Bending Machine	26T x 16,000L	1
3	1,400 ton Roll Bending Machine	40T x Φ1,500 x 12,000L	1
4	1,000 ton Roll Bending Machine	40T x Φ1,000 x 8,000L	1
5	3,000 ton Roll Bending Machine	130T x Φ2,000 x 4,000L	1
6	800 ton Roll Bending Machine	50T x Φ1,000 x 3,000L	1
7	400 ton Roll Bending Machine	15T x Φ350 x 3,000L	1
8	1,600 ton 4-Roll Bending Machine	22T x Φ650 x 3,000L	1
9	200 ton Roll Bending Machine	15T x Φ350 x 2,000L	1
10	500 ton Roll Bending Machine	30T x Φ350 x 1,500L	1

2-3. 保有設備現況 (型鋼類 Bending Machine)












No	Description	Capacity	Quantity
1	Robot Marking & Plasma Cutting M/C	600H x 200W x 40,000L	1
2	Angle, T-bar Bending Machine	1000H x 200W x 20,000L	2
3	Angle, T-bar Bending Machine	900H x 200W x 20,000L	2
4	Angle, T-bar Bending Machine	450H x 100W x 3,000L	1
5	H-beam Bending Machine	500H x 200W x 20,000L	1
6	Pipe Bending Machine	200A (8") x Φ 1,000	1
7	Flange Bending Machine	250H x 75W x Φ 2,000	1
8	Angle Bending Machine	200H x 200W x 2,000	1

2-4. 保有設備現況 (溶接設備&その他)



No	Description	Capacity	Quantity
1	Submerged Arc Welding Machine	2,000A(1), 1,500A(6), 1,000A(1)	8
2	CO2 Arc Welding Machine	700A(5), 500~600A(36)	41
3	High frequency-High speed Forming M/C	2 m/min (Heating Speed)	1
4	DC TIG Welding Machine	500A	1
5	Line Heating Machine	800A(3) . 500A(5)	8
6	多関節・多機能集中加熱設備	6 Torch (Up-Dn, R-L, Turning, Tilting)	1
7	端 R 加工設備	8-Edge Beveling at once	1
8	T-bar 製作 Line	900(500)mm/Min Tandem(Single)	3
9	CNC Plasma Cutting Machine	4,500W x 42,000(60,000)L	2
10	CNC Plasma(Gas) Cutting Machine	6,000W x 15,000L	1
11	CNC Plasma Cutting Machine	4,600W x 65,000L	1

3-1. 主要納品実績 (造船部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
1	Side Shell Line Heating	-			
2	T-bar Bending	-			
3	Angle Bending	-			










3-1. 主要納品実績 (造船部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
4	Hawse Pipe	12T, 30T			
5	Corrugated	12T, 30T			
6	Swage Wall Crimp Wall	8T, 15T			











3-1. 主要納品実績 (造船部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
7	Hpp Bracket	12T, 15T, 20T			
8	Face Plate	30T, 40T			
9	Rudder Bulb	20T, 30T, 40T			



3-2. 主要納品実績 (海洋部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph
1	Deck Leg	55T/75T x OD2032 x 8575L	  	
2	Crane Pedestal	25T/35T/75T x OD(3785 x2740) x 14045L	 	
3	Chain Locker	18T x OD3036 x 8943L		










3-2. 主要納品実績 (海洋部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph
4	Anchor Bolster		  	
5	Leg Assembly			
6	Chain Pipe		  	










3-2. 主要納品実績 (海洋部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph
7	Truss Row (Brace)	25T/30T x OD910 x 10249L		
8	Drain Collection (Skim Pipe)	16T/26T x OD1676 x 14260L		 
9	Tensioner Access Deck	35T/75T x OD1370 x 8022L		 

3-3. 主要納品実績 (プラント部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
1	Ball Tank	-			
2	Chemical Ball-Tank	-	 <p>한국케미칼(주) KOREA CHEMICAL CO.,LTD 도로포장거푸집 생산및도소매 금강케미칼</p>		
3	Wire Drum	-	 <p>DOOSAN 도산중공업 posco (주)가야중공업 GAYA Heavy Industries SAMSUNG 삼성중공업</p>		

3-3. 主要納品実績 (プラント部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
4	Column Pipe	-			
5	Ladle Cover	-			
6	Square Cone	-			

3-3. 主要納品実績 (プラント部門)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
7	Lead Melting -Furnace	-	DONGWOORI Trade Co.,Ltd.		
8	LPG Storage -Tank	-	 한국케미칼(주) KOREA CHEMICAL CO.,LTD		

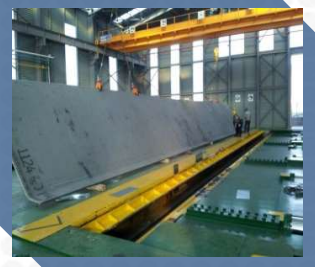
4. R&D事業化の主要実績

弊社はほとんどの設備を自体技術で製作し使用しています。
なお、技術研究所を設置し、新製品の開発と国産化の為に努めています。

22.5m
Super Roll Bender



Corrugate Bender
(水平プレス)



Line Heating M/C



4-Roll Bending M/C



3-Head Multi-Press
(単動/連動制御)



多関節集中加熱機



曲面補正定盤装置



世界最大 Moss Type
LNG TANK Forming



高周波誘導加熱装置



Robot-Angle
Marking & Cutting
M/C



T-bar Bending M/C
(Flat Bending M/C)



無動力Pin Jig



Panama Chocks
& Warping Head



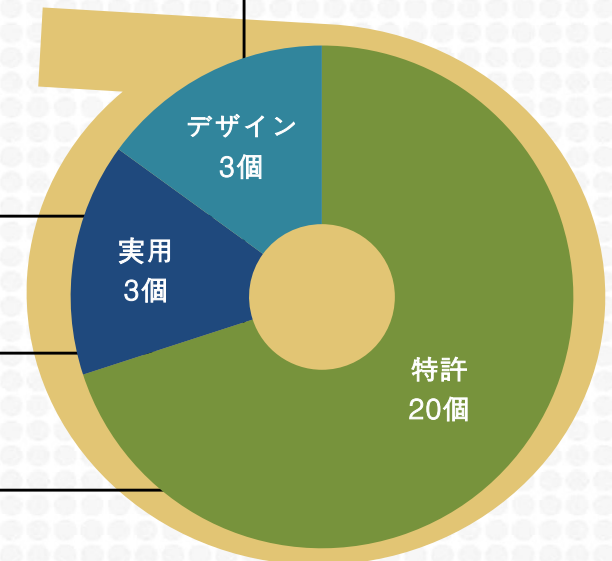
Fairlead Roller
(鑄造→Plate成型)



5-1. 主要保有技術・資格現況

● 特許・実用新案, デザイン登録(26件)

Type	Description (Title)
特許	Bending Rollを用いた大型3次元曲面Bending装置&その方法 船舶用スチフナBending装置 昇下降の調節が容易なPin Jig 昇下降の調節が容易なPin Jig(ワイヤ伝動) 昇下降の調節が容易なPin Jig(Chain伝動) 地下埋立型大型鉄板切曲装置 弾性部材を用いた船体ブロックを耐えるPin Jig 후속관成型装置·成型方法(10-0002904) 후속관成型装置·成型方法(10-0005389) 후속관成型装置·成型方法(10-0014535) プランク(厚板)成型装置 船舶用大型鉄板移送装置 プレスを用いた大型官成型方法 形鋼の端成型用ローラとそれを含む成型装置&その方法 プレス成型装置 曲面板成型方法 可変型 コン 成型用 金形 多
実用	昇下降の調節が容易なPin Jig パイプを用いた船舶用ペアリード ローラ成型装置 パイプを用いたエンジン駆動型ワイヤ권취 드럼 보ディー成型
デザイン	Pin Jig (30-0001992) Pin Jig (30-0001993) 型鋼端成型機



5-2. 主要保有技術・資格現況

● 保有資格現況

Factory	Qualified Name	Factory	Qualified Name
本社	ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 API 2B, 5L Corporate Research Institute CertI INNO-BIZ ベンチャー企業認証 根技術専門企業指定 部品素材専門企業確認書	1工場	ISO 9001 ベンチャー企業認証 ISO 14001 OHSAS 18001 INNO-BIZ 企業付設研究所認定書 根技術専門企業指定 部品素材専門企業確認書
2工場	ISO 9001 ベンチャー企業認証 部品素材専門企業確認書 CLEAN事業場認定書	巨済工場	ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 Corporate Research Institute CertI 企業付設研究所認定書 新技術認証書(NET)

6. 社内「希望を配る運動」

全社的に禁煙運動実施！

全社的な禁煙活動の為、外部講師を招待し、定期的に禁煙教育を受けるとともに専門家との個別相談も実施しています。

献血運動の展開！

貴重な生命を大事にし、「温かい心」「美しい愛」というスローガンを掲げ、献血運動に積極的に参加しています。

1日15分！読書運動

少なくとも1日15分は本を読んで、我々の自己啓発を通じて世の中の知恵を学び、広い世界とのコミュニケーション能力を高める為努めています。

全社員、趣味探し運動！

社員一人一人が一つ以上の趣味を持つことで、自己満足とともに相互の緊密な関係を築き、なるようにさまざまな支援を提供しています。



顧客価値の向上を第一の目的にする「**THE BEST QUALITY SERVICE**」をご提供いたします。

ありがとうございます。