

LEADING THE NEW WAVE OF FUTURE LOGISTICS

INTERFREIGHT ENGINEERING

2
0
2
2



**INTERFREIGHT
ENGINEERING**



人と産業を繋ぐ企業 SAMYANG MARINE グループ

- ・ INTRO
- ・ ABOUT SAMYANG MARINE GROUP
- ・ ABOUT INTERFREIGHT ENGINEERING (IFE)
- ・ GOAL
- ・ OUR GLOBAL NETWORK
- ・ GLOBAL FORWARDING SERVICE
- ・ PROJECT LOGISTICS SERVICE
- ・ ABOUT IFE'S SERVICE





We make the path

SAMYANG MARINE GROUPは産業と物流のノウハウを培ってきた60年の経験を通して信頼されるビジネスポートフォリオを構築して参りました。

すべてを纏める多様な範囲のソリューションを通じて、あなたの大切な貨物をご希望の時間に安全にお届け致します。私たちの道には人と人との間に生まれる信頼で創り上げられています。

SAMYANG MARINE GROUP

SAMYANG MARINE グループは1965年に創業した(株)SAMYANG MARINEのグループ会社として海運業・港湾運営・港湾荷役及び港湾付帯事業など4つの事業部門にて7つのグループ法人を通して物流産業のすべてを動かす総合物流企業です。



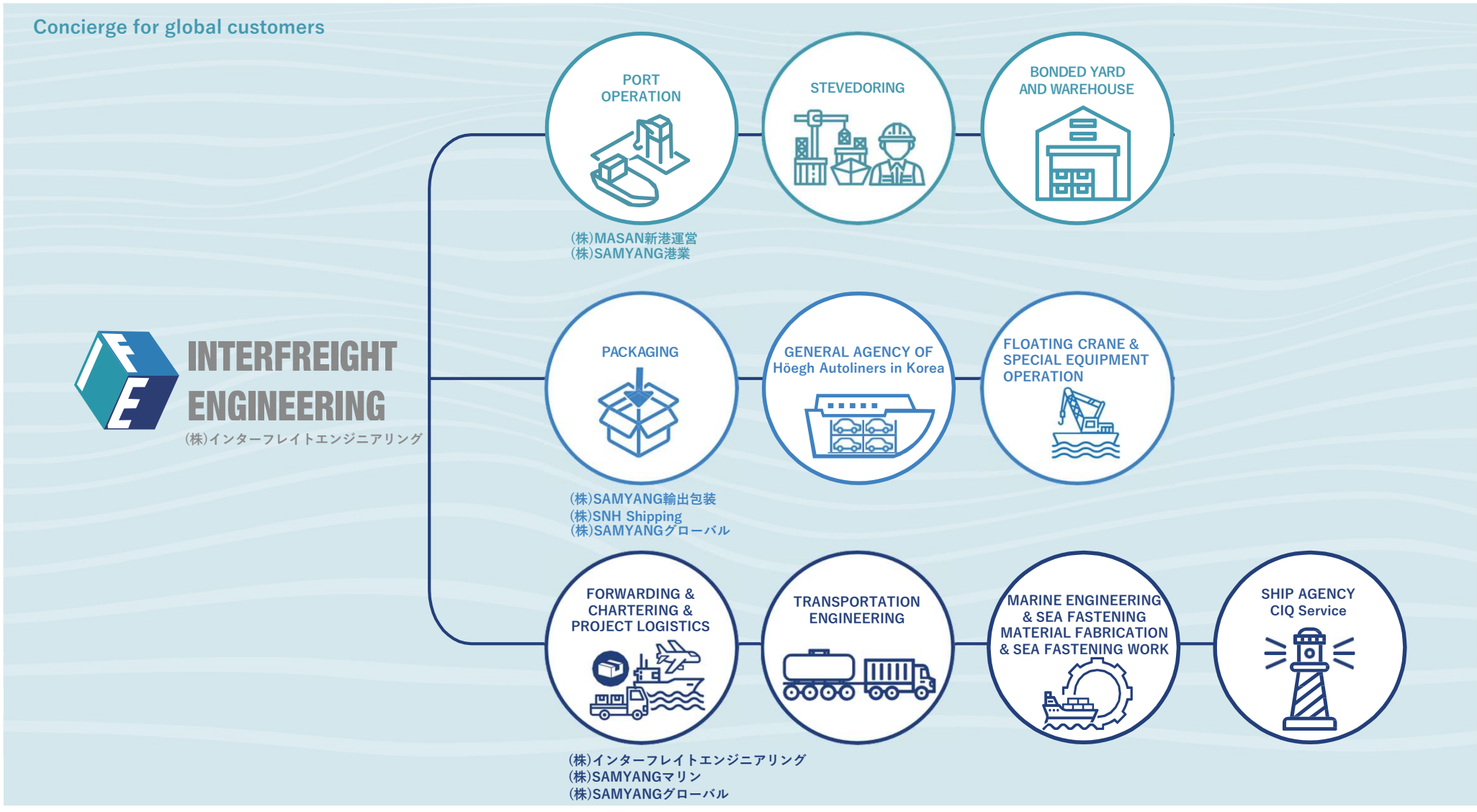
삼양마린그룹
SAMYANG MARINE GROUP
SINCE 1965


4事業部門・7ヶ国法人・社員数：300名以上



INTERFREIGHT ENGINEERING : Samyang Marine Group's Global Business Pathfinder

SAMYANG MARINE グループのGLOBAL BUSINESS PATHFINDERであるインターフレイトエンジニアリングは SAMYANG MARINE グループのグローバル事業専門家であり、グループで行うすべての分野の事業を一本化にさせることでお客様のニーズに合わせたサービスを提供致します。





We make the route, We make the solution

インターフェイトエンジニアリングはSAMYANG MARINE グループで60年間蓄積された物流ノウハウとインフラを基にして信頼できる総合物流ソリューションを提供する企業であります。

最適な運送設計を通してどのような貨物でも、全世界どこでも安全で素早いソリューションをお客様へ提供致します。

Global Network

全世界の主要国に信頼できるグローバルネットワークを保有しているため、最適化されたグローバルサプライチェーンを設計できます。

全世界どのような場所でも、どのような貨物でも経験豊富な専門家の正確なソリューションを提供致します。



- ① UK
- ② DENMARK
- ③ GERMANY
- ④ POLAND
- ⑤ FRANCE
- ⑥ TURKEY
- ⑦ ALGERIA
- ⑧ EGYPT
- ⑨ KSA
- ⑩ IRAQ
- ⑪ OMAN
- ⑫ USA
- ⑬ PANAMA

- ⑭ KOREA
- ⑮ JAPAN
- ⑯ CHINA
- ⑰ RUSSIA
- ⑱ BANGLADESH
- ⑲ INDONESIA
- ⑳ VIETNAM
- ㉑ INDIA
- ㉒ PHILIPPINES
- ㉓ THAILAND
- ㉔ SINGAPORE
- ㉕ MALAYSIA

OFFICES OF GLOBAL NETWORKS OF IFE

EUROPE OFFICE

GENOA OFFICE Via Ceccardi 2/1 16121 Genoa Italy

LIVERPOOL OFFICE The Cotton Exchange Old Hall Street Liverpool L3 9LQ United Kingdom

LONDON OFFICE Dawson House 131-135 High Street London KT3 4BH United Kingdom

DENMARK OFFICE Karen Olsdatters Straede 12st.Tv.4000 Copenhagen Denmark

MIDDLE EAST OFFICE

DUBAI OFFICE Prism Tower Happiness St. Business Bay Dubai, UAE

ASIA OFFICE

QINGDAO OFFICE 22nd Floor CML Tower, No.169 Shenzhen Road, Laoshan District, Qingdao, China 266000

SHANGHAI OFFICE 109 Shenwu Road, Building 3, Suite 801A, Minhang District, Shanghai 200100

THAI OFFICE Green Tower 3656/62-63 Unit J, 19th, Rama 4 Klongton Klontoe, Bangkok 10110

PHILIPPINES OFFICE The World Center, Unit 25B, 330 Sen Gil J Puyat, Ave, Makati, 1227

USA OFFICE

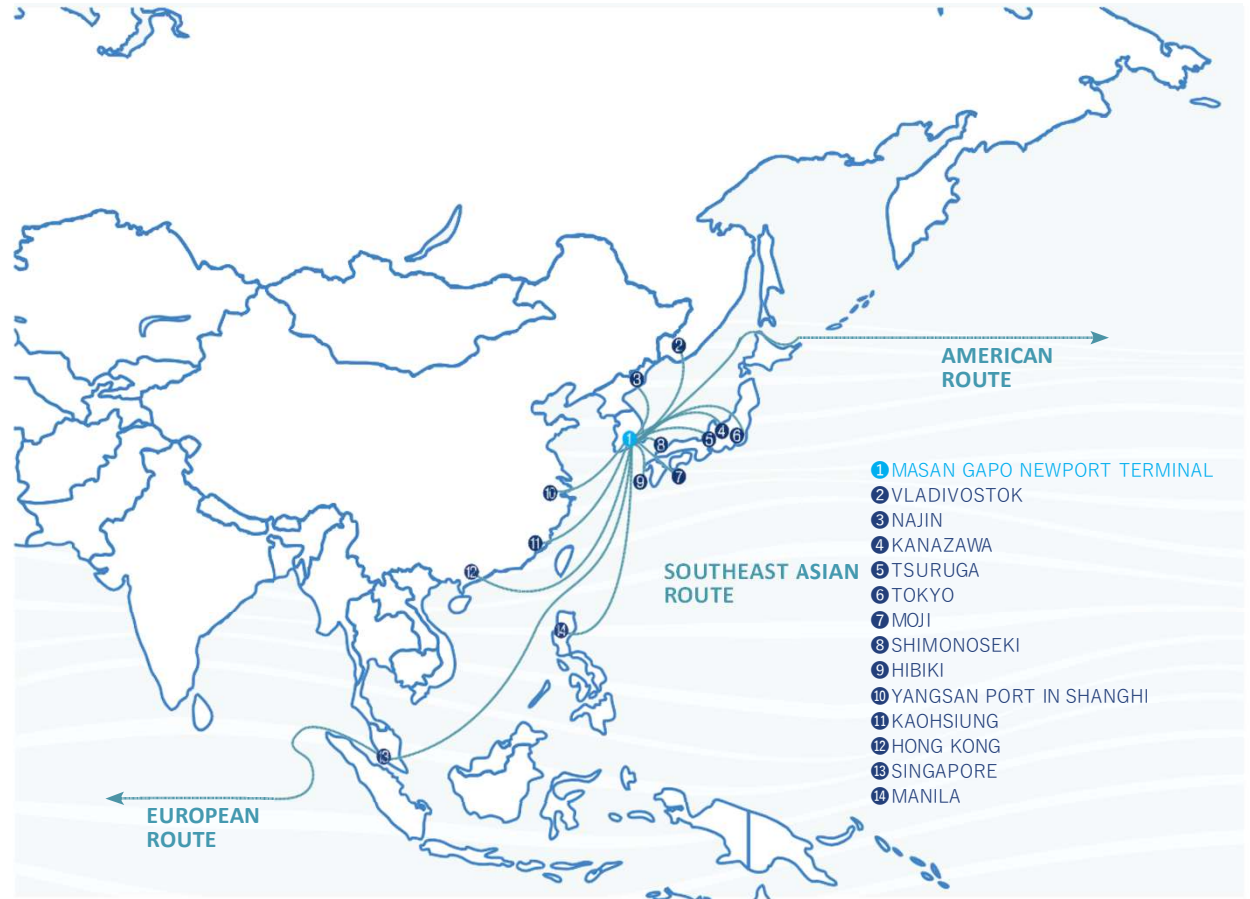
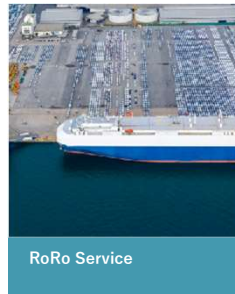
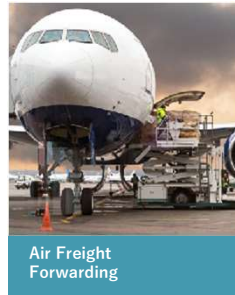
HOUSTON OFFICE 9610 Long Point, Ste 320 Houston, TX 77055

LOS ANGELES OFFICE 1490 Beachey Pl Carson, CA 90746

Global Forwarding Service

航空及び海上輸出入運送、3国間運送、LCL、FCL貨物からRORO及びBULK貨物、超精密機器、超重量貨物までお客様のご要望があれば、全世界どこでも、どのような貨物でも365日24時間運送致します。

特に韓国 MASANの新港運営社として、MASAN新港を寄港する定期船社運航ルートを利用した貨物積替サービスを通してよりお客様のニーズに合わせた運送ソリューションを提供致します。



Regular Port Call - Container Carrier	Car Carrier	Regular Port Call - Conventional Ship

Project Logistics Service



オイル&ガス, パワープラント, ウィンドパワー まで

数多くのグローバルEPC社と多様なプロジェクトに携わったプロジェクト物流専門家たちが

事前物流環境調査から物流予算確認・出荷及び通関管理と共に軽量貨物から超重量貨物運送までプロジェクト物流の全過程を管理・進行致します。

PERFORMANCE SERVICE AREAS

PROJECT PRE-SURVEY ▶▶▶▶



Local Logistics Environment Survey

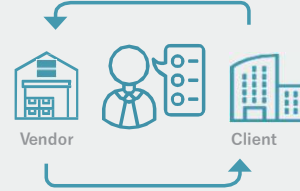


Logistics Cost Analysis And Budgeting



Engineering-based Logistics Planning Technical Proposal

OFF-SHORE LOGISTICS EXECUTION ▶▶▶▶



Cargo Status Inspection



Compliance With Transportation, And Loading Plan



Loading According To Technical Plan

◀◀◀◀ ON-SHORE LOGISTICS EXECUTION



Temporary Storage And Maintenance Of Cargo



Performing Project Customs Clearance



POD
Discharging Cargo And Survey



Tracking Cargo



Sea And Air Transport



POL
Loading Cargo And Survey



Performing Customs Clearance Agency



Appropriate Transportation Equipment Operation

▶▶▶▶ LAY DOWN AREA CARGO IN AND OUT CONTROL



Transportation Route Inspection And Transportation Planning.
Transportation Licensing.
Safety Planning And Training.



Reinforcement Of Transportation Route And Removal Of Obstructions
Transportation Permit Acquisition



Appropriate Transportation Equipment Operation And Escort



Management Of Cargo Arrival And Heavy Cargo Installation Work According To Project Schedule



Arrival Cargo Inspection Management
Containers Return Management

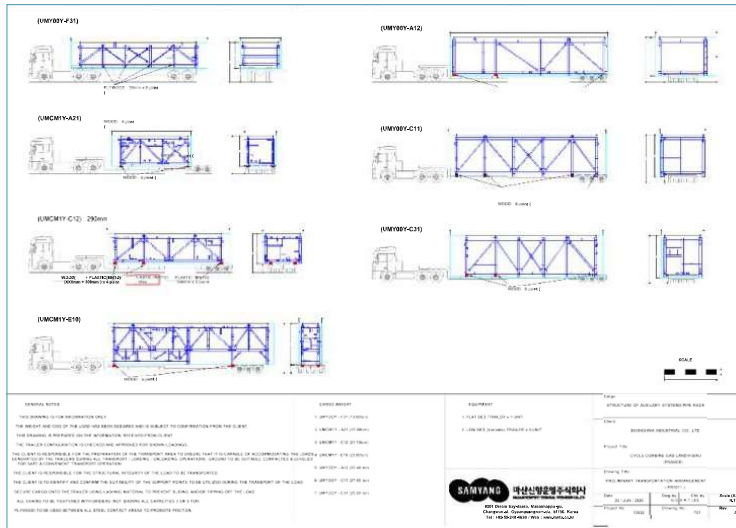
Project Site

重量物運送設計及び許認可手続き 重量物運送サービス

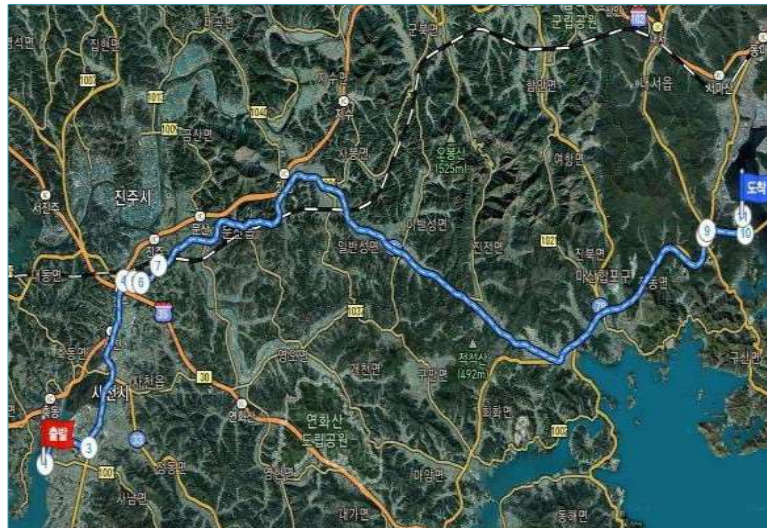
オーバーサイズ/重量貨物運送のために最も適した運送ルート进行调查し、保有エンジニアを通して最適な運送方法を設計する上にHydraulic trailer, SPMT など適切な特殊運送装備を運用し一番安全な方法での重量物運送サービスを提供致します。



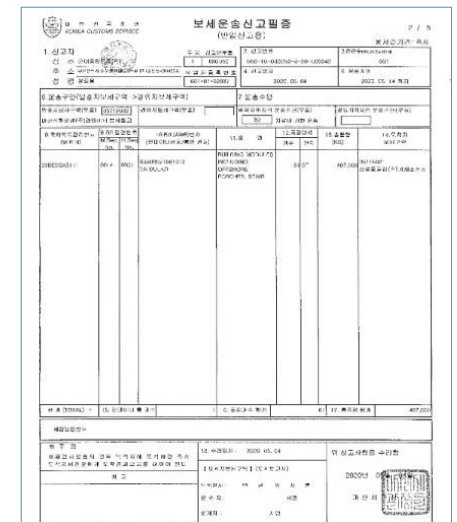
Transportation engineering



Transportation route survey



Certification of bonded transportation



Heavy & OCD Transportation

Low-bed trailer



Hydraulic trailer with barge



SPMT transportation

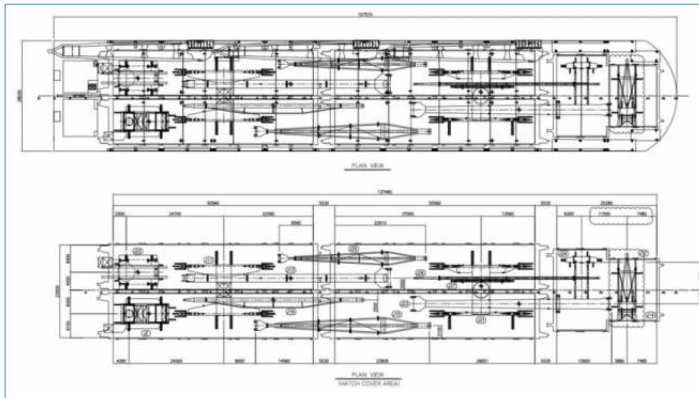


- Marine engineering
- Sea fastening work
- Sea fastening material fabrication service

超重量物の海上運送のためのMARINE ENGINEERING SERVICEと固縛資材設計及び制作サービスは熟練した知識を持ち合わせた専門家を通してSEA FASTENING SERVICEを提供致します。



Planning cargo stowage



Analysis and calculation of sea fastening for sea transportation

Applied Values for Motion and Seafastening / CASE 6

Items	Design Criteria of Towing
Roll Angle	20.0 degrees
Roll Period	10.0 seconds
Pitch Angle	12.5 degrees
Pitch Period	10.0 seconds
Heave Acceleration	0.2 G

Cargo Storage Plan

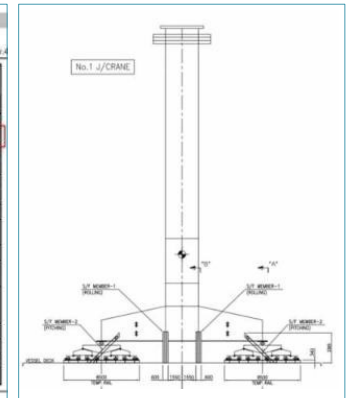
Sea-fastening Force Calculation for Sea-Transportation

GL Noble Denton: 0330IND Rev.4

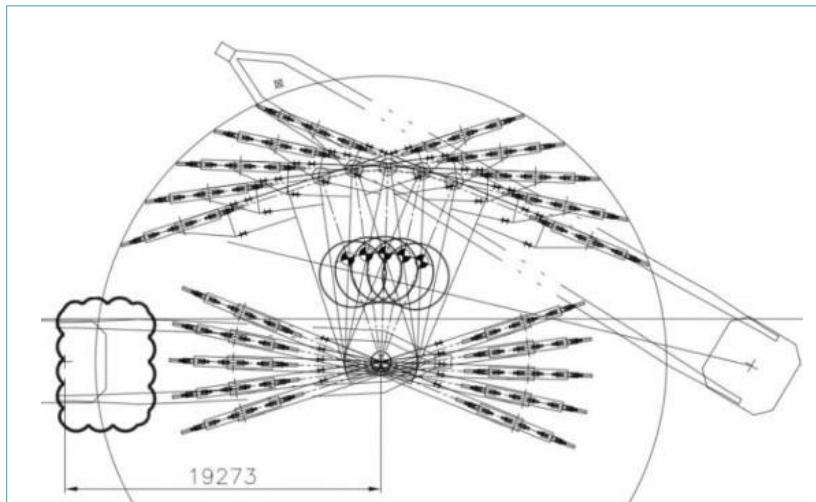
Default Motion Criteria

Nature of Transportation	C	LOA (m)	B ^{1/3} (m)	LB ^{1/3}	Block Coeff	Full cycle period (secs)	Single amplitude	Roll	Pitch	Heave
Unrestricted	1	> 180	and > 30	n/a	< 0.9	10	20"	10"	0.2 g	
	2	> 70	and > 23	n/a	any	10	20"	12.5"	0.2 g	
	3	< 70	or < 23	> 2.5	< 0.9	10	30"	15"	0.2 g	
	4	< 70	or < 23	> 2.5	> 0.9	10	25"	20"	0.2 g	
	5	< 70	or < 23	> 2.5	< 0.9	10	30"	30"	0.2 g	
	6	< 70	or < 23	> 2.5	> 0.9	10	25"	25"	0.2 g	
Weather restricted operations in non-barge areas for a duration < 24 hours (see Section 7.9.2.4. For LB < 1.4 use unrestricted case.	7	any	> 2.5	any	10	10"	5"	0.1 g		
8	any	> 2.5	> 1.4	any	10	10"	10"	0.1 g		
Weather restricted operations in barge areas (see Section 7.9.2.6). For LB < 1.4 use unrestricted case.	9	any	> 2.5	any	10	5"	2.5"	0.1 g		
10	any	> 2.5	> 1.4	any	10	5"	5"	0.1 g		
Mixed and sheltered water transportations (see Section 7.9.2.6). For LB < 1.4 use unrestricted case.	11	any	> 1.4	any	Static	Equivalent to 0.1 g in both directions			0.0	
Independent bag pack-ups, ocean tow on open hull.	12	n/a	> 25	< 1.4	n/a	10	20"	20"	0.0	
Independent bag pack-ups, 24-hour or location move.	13	n/a	> 25	< 1.4	n/a	10	10"	10"	0.0	
Mat type pack-ups, ocean tow on open hull.	14	n/a	> 25	< 1.4	n/a	13	18"	18"	0.0	
Mat type pack-ups, 24-hour or location move.	15	n/a	> 25	< 1.4	n/a	13	8"	8"	0.0	

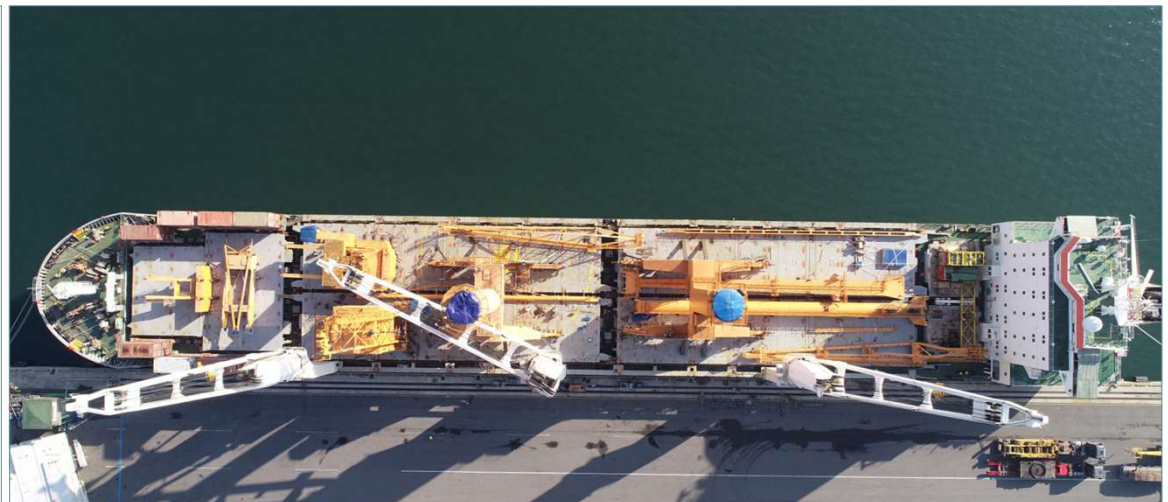
Design of sea fastening material



Analysis and calculation of loading plan



Execution of loading and fastening according to a carefully engineered plan



- 港湾運営及び荷役
- 輸出貨物梱包
- 保税装置場及び倉庫運営
- 貨物補修管理サービス



MASAN新港運営会社として、専門的な港湾荷役サービス及び保税装置場、保税倉庫賃貸サービス、輸出貨物梱包サービスを提供致します。
 経験豊富な専門家による長期装置貨物の補修管理サービスも提供致します。

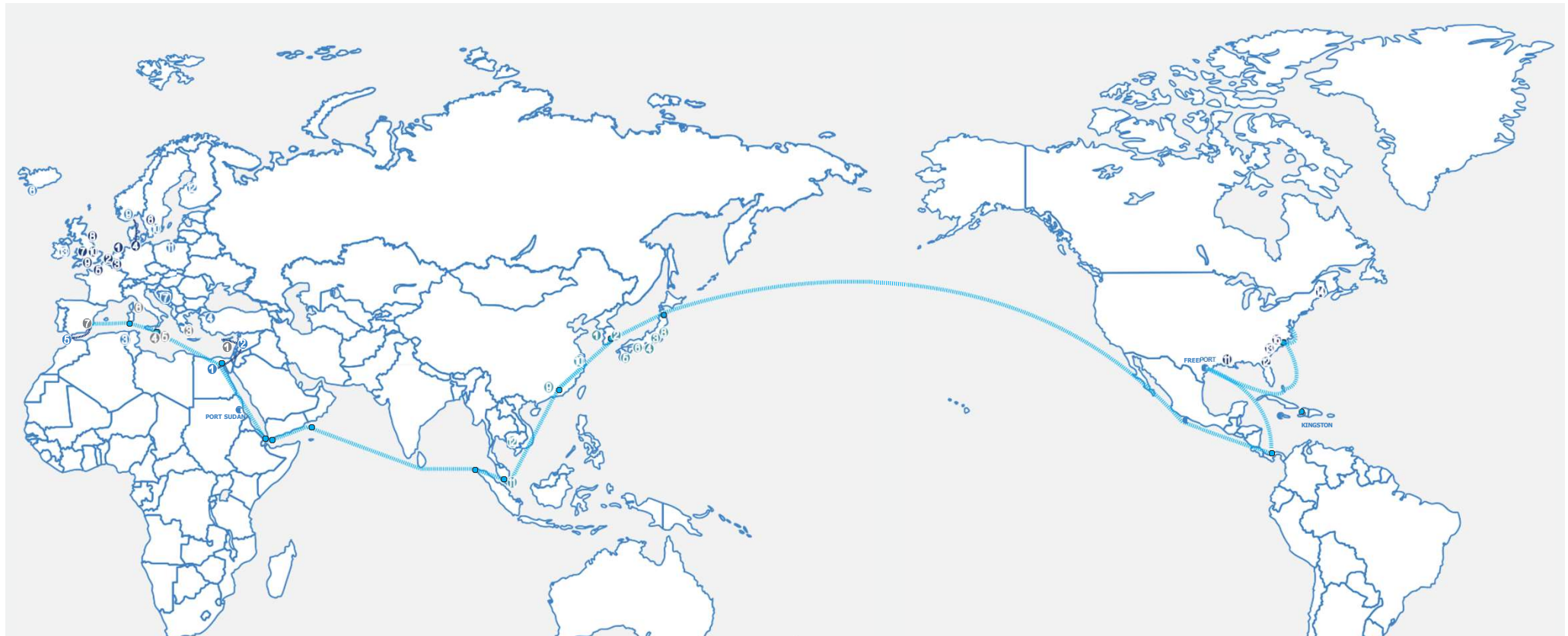


Category		Contents
BERTH	BERTH LENGTH	1,000m (4 BERTH)
	BERTHING CAPACITY	30,000DWT (70,000GWT)
	WATER LEVEL	DL(-)12m
YARD	APRON	60,000㎡
	BONDED AREA	180,000㎡
	NON-BONDED AREA	55,000㎡
	CFS	5,000㎡
	SHELTER (8 BUILDINGS)	8,400㎡ + 9,917.35537㎡
GATE	REFRIGERATION PLUG	220 Unit
	GATE	4 X Entry Lane, 2 X Departure Lane
	WEIGH BRIDGE	50,000kg (10kg) X 2 Unit

General Agency for Höegh Autoliners in Korea



SAMYANG MARINE GROUPはノルウェーHöegh Autolinersの韓国公式総代理店です。
30隻以上の大規模の船団にてRORO, BREAK BULK貨物のグローバル運送サービス
を提供致します。
特に極東-ヨーロッパ・極東-アメリカ(東海岸)の定期運送サービスをメインとし提供
致します。



- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Load ports: ① Incheon, South Korea ② Masan, South Korea ③ Hitachinaka, Japan ④ Yokohama, Japan ⑤ Omaezaki, Japan ⑥ Yokkaichi, Japan ⑦ Kobe, Japan ⑧ Hiroshima, Japan ⑨ Shanghai, China ⑩ Tianjin Xingang, China* ⑪ Singapore, Singapore ⑫ Learn Chabang, Thailand* *By Feeder Mediterranean: ① Larnaca, Cyprus ② Limassol, Cyprus ③ Piraeus, Greece ④ Valletta, Malta ⑤ Marsaxlokk, Malta ⑥ Livorno, Italy ⑦ Barcelona, Spain ● Transshipment destinations, ① Alexandria, Egypt ② Beirut, Lebanon ③ La Goulette, Tunisia ④ Derince, Turkey ⑤ Tangier, Morocco ⑥ Reykjavik, Iceland ⑦ Koper, Slovenia ⑧ Drammen, Norway ⑨ Oslo, Norway ⑩ Malmo, Sweden ⑪ Gdansk, Poland ⑫ Hanko, Finland ⑬ Dublin, Ireland ● Discharge ports ① Amsterdam, Netherlands ② Antwerp, Belgium ③ Zeebrugge, Belgium ④ Bremerhaven, Germany ⑤ Le Havre, France ⑥ Gothenburg, Sweden ⑦ United Kingdom and Ireland: ⑧ Newcastle, UK ⑨ Bristol, UK ⑩ Southampton, UK ⑪ Mobile, AL, USA ⑫ Jacksonville, FL, USA ⑬ Savannah, GA, USA ⑭ New York, NY, USA ⑮ Baltimore, MD, USA |
|---|

Floating Crane & Special Equipment Operation Service

超重量貨物の船積み及び荷役のために海上クレーン及び様々な特殊装備の運用サービスを提供致します。



FLOATING CRANE LIFTING CAPACITY S.W.L. : 1,300TONS



SPMT



MOBILE CRANE



We cross the universe to build better lives

弊社の仕事は単純な物流サービスではありません。産業と日常を維持させるための基盤を運び、国と国を一つに繋げる仕事を掲げ日々邁進しております。

弊社は常にお客様の視点と同じ位置に立ち、お客様を配慮し、お客様の人生を豊かにするため最善を尽くします。

<http://www.samyangmarine.com/en/sub/ife.html>

ife@interfreight-eng.com