

DG/ Bulk Cargo

固体ばら積み貨物/危険物積載判定プログラム



主な特徴

- ◆ 積載可能貨物の検索
- ◆ 積載要件の検索
- ◆ 固体ばら積みに対応
- ◆ データベースの作成
- ◆ データ入力の簡易性

PrimeShip-DG/Bulk Cargoは、SOLAS、IMSBC Codeに基づき、船舶の構造・設備を考慮し積載可能な貨物を一覧出来るソフトウェアです。逆引き検索(貨物を積載するための構造・設備要件の検索)も可能であり、さらに積載可能な貨物一覧を作成すると同時に、運搬船のデータベースが作成され、次回の検討の時間と作業量が省けます。



主な機能

次の要件に基づいた積載可能な貨物の検索

- ◇ SOLAS II-2 章第54規則(第19規則、2000年改正以降)
「危険物の運送」の特別要件
- ◇ IMSBCコードに規定された構造・設備の特別要件

貨物積載のための構造・設備要件の逆引き検索

船舶毎のデータベース作成

Ship No.	Ship Name	Builder	Year	IMO No.	Classification
000001	PRIME SHIP MARU	DAI	2000	7140000	IMO Class
000002	PRIME SHIP MARU	DAI	2000	7140001	IMO Class
000003	PRIME SHIP MARU	DAI	2000	7140002	IMO Class
000004	PRIME SHIP MARU	DAI	2000	7140003	IMO Class
000005	PRIME SHIP MARU	DAI	2000	7140004	IMO Class
000006	PRIME SHIP MARU	DAI	2000	7140005	IMO Class

Code	Description	Requirement	Structure	Equipment	Other
0001	General Requirements
0002	Special Requirements

Ship No.	Ship Name	IMO No.	Classification
0001	PRIME SHIP MARU	7140000	IMO Class
0002	PRIME SHIP MARU	7140001	IMO Class
0003	PRIME SHIP MARU	7140002	IMO Class
0004	PRIME SHIP MARU	7140003	IMO Class
0005	PRIME SHIP MARU	7140004	IMO Class
0006	PRIME SHIP MARU	7140005	IMO Class

検索システムの流れ

(1) 船舶の個船情報及び構造・設備情報の入力

Registration/Modification of Ship Information
PrimeShip-DG/BulkCargo

Class No. 123456
Ship name NK MARU
Hull No. 0001
Yard NIPPON
IMO No. 1234567
Distinctive Number or letter CLASS
Flag State JAPANESE
Port of Registry TOKYO
Ship Type Bulk Carrier
Date on which Keel was laid 2008/01/01
Date of delivery 2009/01/01
Gross tonnage 10,000 tons
Owner NIPPON KAIJI KYOKAI

Save Cancel

個船情報 (例)

Registration/Modification of Cargo Group IMSBC Requirements
PrimeShip-DG/BulkCargo

Cargo Group: No.1 to No.5
Cargo Hold No: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

IMSBC Code Requirements:
Stowage: e-A: e-F: e-G:
NO SHOKING sign: f:
Ventilation: g-N: g-Nm: g-M:
 g-SL: g-Sa: g-Sp:

SCBA: h:
Protective closing resistant to chemical attack: i:
Bilge line: j-N: j:
Electrical equipment: kAT2: kAT3: kAT4: kCT1:
 kCT2: kCT3: kCT4: IS

Dual-purpose nozzles: l:
4 jets of water: m:
Requirements for Coal: X1: X2
Fixed Fire Extinguishing Arrangement: Yes: (Yes)

Save Cancel

構造・設備情報 (例)

(2) 検索結果の表示

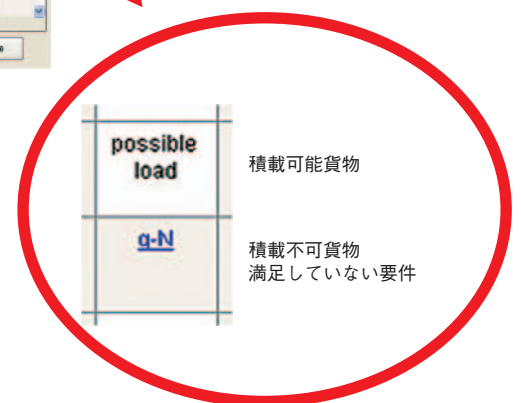
IMSBC Material Loading List
PrimeShip-DG/BulkCargo

Class No.: 123456 Ship name: NK MARU

Material ID	Material	IMO class	UN No./IMDG	GROUP	Cargo Hold
00320	CHOPPED RUBBER AND PLASTIC INSULATION	-	-	C	possible load
00360	COAL	-	-	A	possible load
00370	COAL SLURRY	-	-	A	g-N
00390	COARSE CHOPPED TYRES	-	-	C	possible load
00450	COPRA (乾)	4.2	1382	B	g-Nm
00480	DIRECT REDUCED IRON, (A)inquettes, hot-moulded	M-B	-	B	g-Nm, g-SL, g-SLCT2

Print Close

検索結果 (例)



注意事項

危険物運送の適合書類及びIMSBCコード適合鑑定書の発行には、
図面審査及び船上検査が必要となります。