

問

題設定

複

数の港を経由し、自動車を輸送する運搬船を想定する。例えば乗用車 100 台を港 A から港 B、トラック 30 台を港 C から港 D というような各注文を、運搬船の階層毎に一定

作業を席割作業
(stowage
plan)[?]

という。本稿では複数の種類がある運搬船のなかで、単純な船の構造データを用いて実験する。また実際の席割業務では積載する自動車の種類が多様であり、ブルー

例を表??に示す.

注文情報の例

[htbp]

注文番号	積み地	揚げ地	ユニット数	RT	重さ (kg)
1	A 港	C 港	20	1.43	1480
2	A 港	C 港	200	1.51	2680
3	A 港	D 港	50	1.57	2580
4	B 港	C 港	14	1.67	1720
5	B 港	D 港	150	1.18	1810

[htbp]

船体情報の例

デッキ番号	ホールド番号	収容量
1	2	80
1	3	100
2	1	25
2	2	100
2	3	150
3	1	30
3	2	200
3	3	200