



CellSelect

操作説明書

電子海図セル選択ソフト

【販売店版】

第1版 2018 年 1 月



一般財団法人 日本水路協会

目次

ソフトについて	1
注文書ファイル作成手順	2
1. 起動	2
1.1 CellSelect の起動	2
1.2 ガイド画面	3
2. セルの選択	4
2.1 『セル選択モード』から選択	4
2.1.1 地図から選ぶ	5
2.1.2 海域から選ぶ	8
2.1.3 航路から選ぶ	11
2.1.4 セルー一覧から選ぶ	15
2.1.5 港名から選ぶ	18
2.1.6 紙海図から選ぶ	23
2.2 『ファイル』を利用して選択	29
2.2.1 セルリスト	29
2.2.2 デジタル注文書	30
2.2.3 セル選択シート	31
2.2.4 チャートナビ海図リスト	32
2.2.5 セルパーミット	33
2.2.6 航路ファイル	34
2.2.7 紙海図リスト	36
2.2.8 インポートの完了とログ出力	37
2.3 新規注文書ファイル作成	39
2.4 追加注文書ファイル作成	40
2.5 選択したセルの保存(ファイルのエクスポート)	43
2.5.1 セルリスト	43
2.5.2 セル選択シート	44
2.5.3 見積ファイル	45
3. 注文書ファイルの出力	46
3.1 注文セル情報の確認	46
3.1.1 カート画面の表示	46

3.1.2	カート内のセルを削除.....	47
3.2	デジタル注文書ファイルの出力.....	48
3.2.1	注文情報の入力.....	48
3.2.2	デジタル注文書ファイルの出力.....	49
4.	アプリケーションの終了.....	51
画面操作		52
5.	表示画面	52
5.1	メイン画面	52
5.1.1	地図表示画面.....	52
5.1.2	セル選択パネル	53
5.1.3	カートパネル.....	57
5.2	メニュー	61
5.3	地図の操作	62
5.3.1	地図表示位置移動	62
5.3.2	ズームイン.....	63
5.3.3	ズームアウト.....	63
5.3.4	矩形(長方形)範囲指定	63
5.3.5	データ範囲表示	64
5.3.6	セル名表示	64
5.3.7	港名表示.....	65
5.3.8	セルレベル表示.....	65
5.3.9	住所・港名検索.....	69
5.3.10	画面コピー.....	70
5.3.11	経緯線表示	70
5.3.12	購入済みセル表示.....	71
5.3.13	全体表示.....	71
5.3.14	背景地図.....	71
5.4	設定 72	
5.4.1	文字サイズ.....	72
5.4.2	オフラインモード.....	72
5.4.3	CellSelect 起動時にガイドを表示する.....	72
5.4.4	CellSelect 起動時にアップデートを確認する	72

データ管理・ヘルプ	73
6. データ管理	73
6.1 アップデート.....	73
6.1.1 オンラインアップデート	73
6.1.2 アップデートファイルのダウンロード.....	75
6.2 セル価格管理.....	76
7. ヘルプ	77
7.1 簡易ヘルプ.....	77
7.2 詳細ヘルプ.....	77
7.3 バージョン情報	77
8. ファイルフォーマット	78
8.1 セルリストのファイルフォーマット	78
8.2 紙海図リストのファイルフォーマット	78
8.2.1 テキスト形式.....	78
8.2.2 Excel 形式	78

ソフトについて

電子海図セル選択ソフト CellSelect(以下 CellSelect と呼ぶ)は、航海用電子海図を多彩なアプローチで検索して注文書ファイルを作成するためのソフトです。

- ※ 注文書ファイルは、日本水路協会の「ENC 販売システム」でセルパーミットを発行するときに利用します。
- ※ 注文書ファイル出力以外の各操作は戻って行うことができます。また、操作順序は固定ではありません。

注文書ファイル作成手順

1. 起動

1.1 CellSelect の起動

下記のいずれかの方法でソフトが起動します。

- スタートボタン→すべてのプログラム→「電子海図セル選択ソフト」→「電子海図セル選択ソフト」を選択
- デスクトップ上の「電子海図セル選択ソフト」アイコンをダブルクリック



「電子海図セル選択ソフト」アイコン

- ※ 設定の「CellSelect 起動時にガイドを表示する」がオンの場合、ソフトを起動するとガイドが表示されます。ガイドについては「1.2 ガイド画面」を参照してください。オフの場合はガイドが表示されずにメイン画面が表示されます。
- ※ 設定の「CellSelect 起動時にアップデートを確認する」がオンの場合、オンラインアップデートを実施します。詳細は、「6.1.1 オンラインアップデート」を参照してください。

1.2 ガイド画面

CellSelect を起動するとガイド画面が表示されます。

簡単ガイド

カートの中を確認する

「カートの確認・注文」ボタンをクリックすると、カートの中のセルと価格を確認することができます。

クリックすると画像を拡大表示

クリックすると前のページに戻る

拡大表示

☐ 次回以降この画面を表示しない

戻る 4/5 次へ

チェックすると CellSelect 起動時に
ガイド画面が表示されなくなる

クリックすると
次のページに進む

ガイドの最終ページ

簡単ガイド

注文書ファイルを出力する

「デジタル注文書出力」ボタンをクリックすると、注文書ファイルが出力されます。
このファイルをENC販売システムで読み込んで、セルを注文します。
港名以外でのセルの選択方法につきましては、マニュアルをご参照ください。

デジタル注文書出力

拡大表示

☐ 次回以降この画面を表示しない

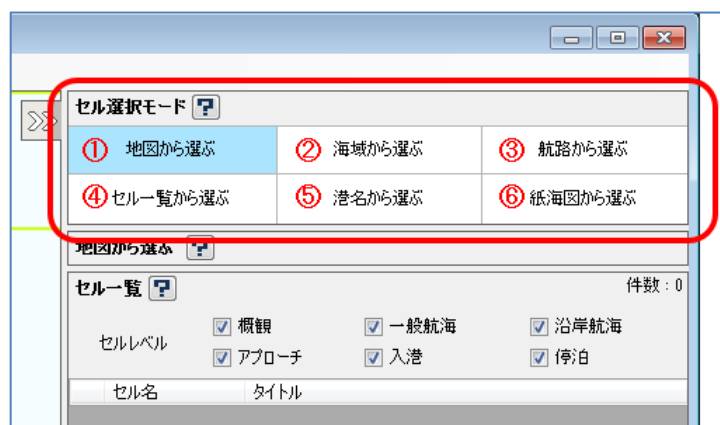
戻る 5/5 閉じる

クリックするとガイド画面を閉じ、メイン画面を表示する

2. セルの選択

2.1 『セル選択モード』から選択

6 種類の選択モードから注文セルの選択ができます。



- ① 地図から選ぶ
地図に表示されたセルをクリックして選択できます。
→「2.1.1 地図から選ぶ」を参照してください。
- ② 海域から選ぶ
地図上にマウスで矩形を描画して、その枠内に含まれるセルを選択できます。
→「2.1.2 海域から選ぶ」を参照してください。
- ③ 航路から選ぶ
地図上にマウスで航路を描画して、その航路上にあるセルを選択できます。
→「2.1.3 航路から選ぶ」を参照してください。
- ④ セル一覧から選ぶ
セルの一覧からセルを選択できます。
→「2.1.4 セル一覧から選ぶ」を参照してください。
- ⑤ 港名から選ぶ
港の一覧から港を選択することで、その周辺のセルを選択できます。
→「2.1.5 港名から選ぶ」を参照してください。
- ⑥ 紙海図から選ぶ
紙海図の刊行範囲から対応したセルを選択できます。
→「2.1.6 紙海図から選ぶ」を参照してください。

起動後は「地図から選ぶ」モードが選択されているので、目的に応じてモードを変更してください。

2.1.1 地図から選ぶ

地図上で注文セルを選択するモードです。

a. モードの選択

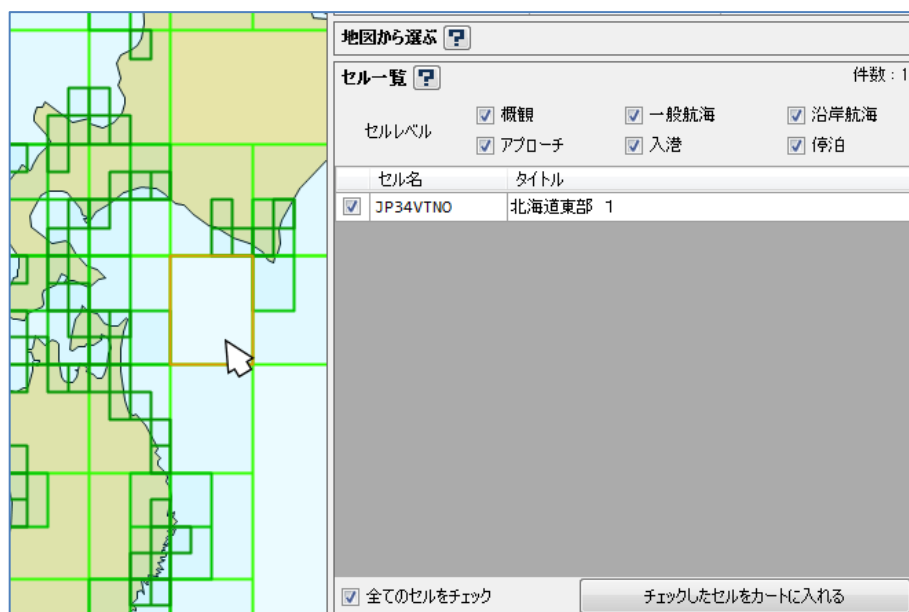
下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「地図から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「地図から選ぶ」をクリック

b. 地図上でセルを選ぶ

注文するセルを地図上でクリックします。

選択したセルはオレンジ色で表示され、セル一覧に追加されます。

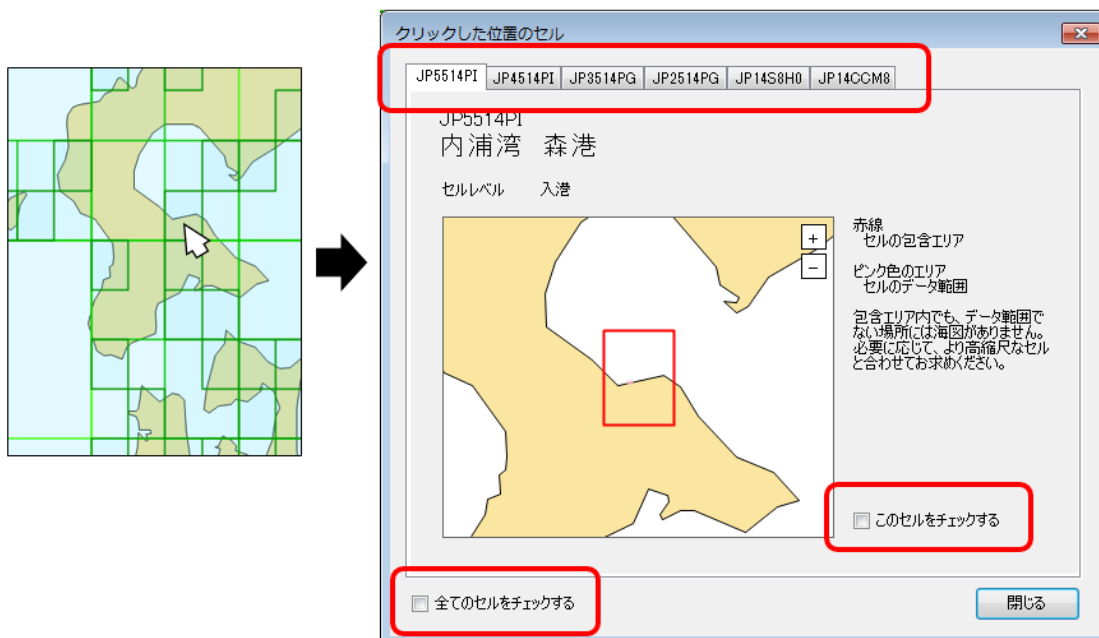


c. 重なったセルの選択

クリックした場所に複数のセルがある場合、重なったセルの情報を確認する画面が表示されます。

重なったセルは上部のタブに表示されます。

タブを切り替えることで、小さな地図上にそのセルを表示できます。

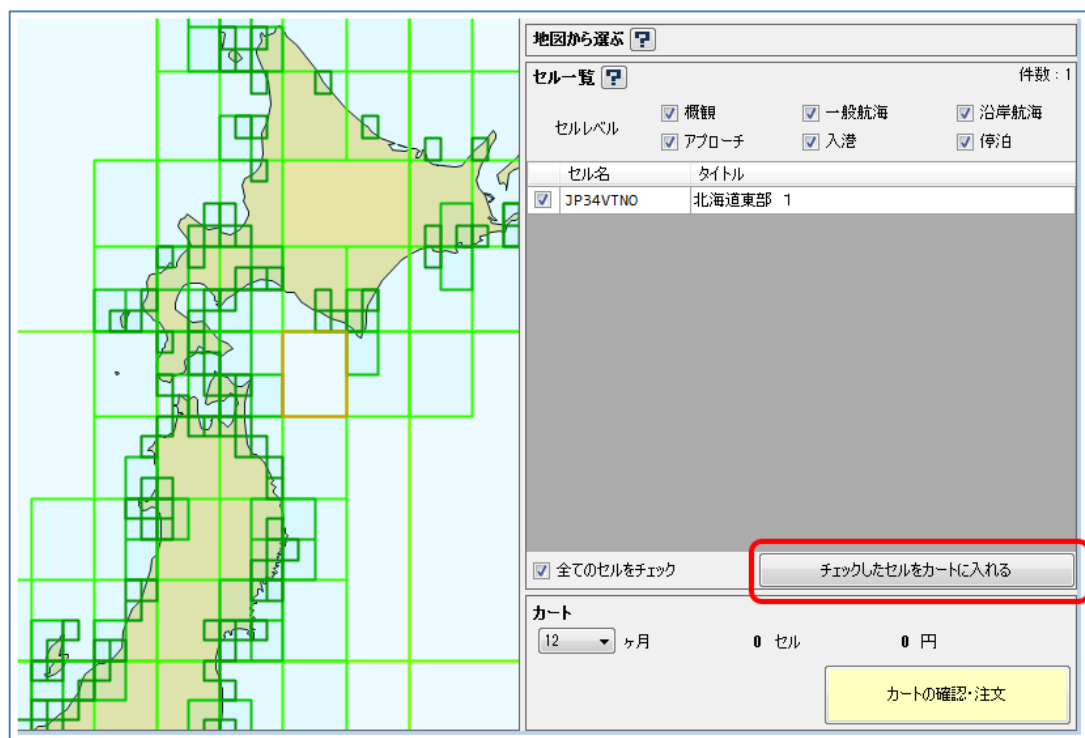


「このセルをチェックする」をチェックすると、タブで開いているセルがセル一覧に追加されます。

「全てのセルをチェックする」をチェックすると、タブの全てのセルがセル一覧に追加されます。

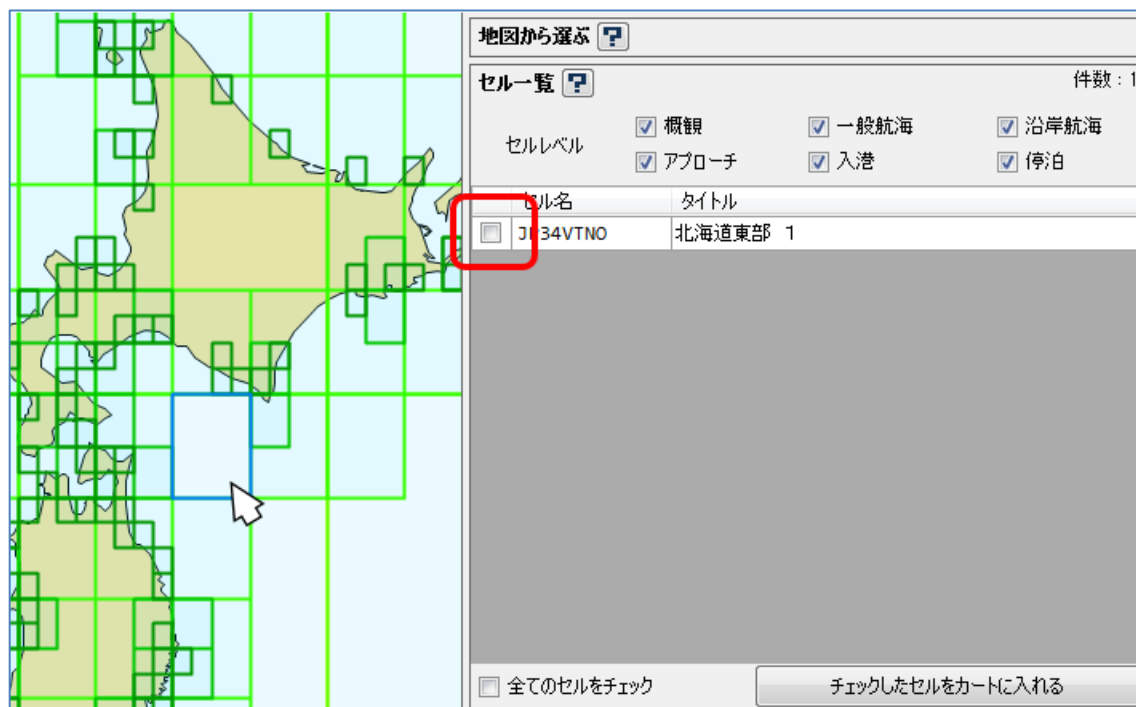
d. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。



e. 選択したセルを取り消す

一度選択したセルを取り消すには、再度同じセルをクリックするか、セル一覧でチェックを外します。セル一覧から削除したい場合は、そのセルを選択して「Delete」キーを押すと削除できます。



2.1.2 海域から選ぶ

地図上で海域を作成して注文セルを選択するモードです。

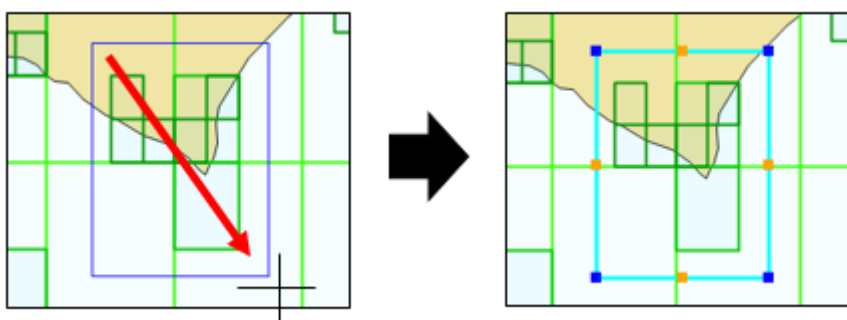
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「海域から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「海域から選ぶ」をクリック

b. 海域を描画する

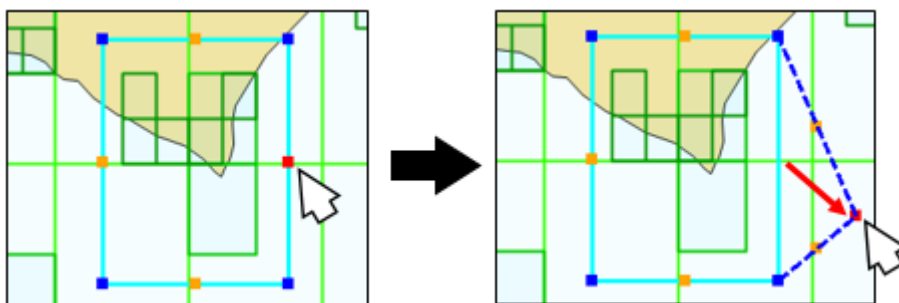
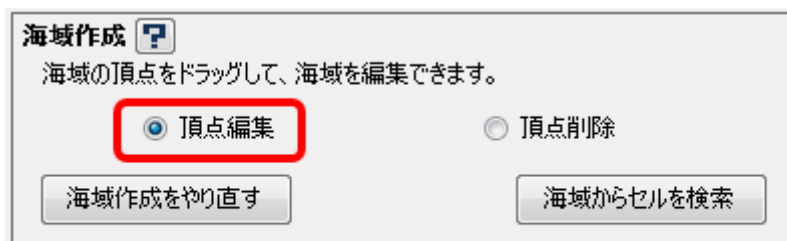
セルを選択したい範囲を地図に表示し、マウスを左クリックして、ドラッグすることで矩形を描画します。ドラッグを終了すると、地図上に海域が描画されます。



c. 海域を編集する(1)

海域を描画すると、海域作成パネルの表示が切り替わります。

「頂点編集」ボタンをクリックすると、海域の頂点または線の中点をドラッグして海域のサイズを変更できます。



d. 海域を編集する(2)

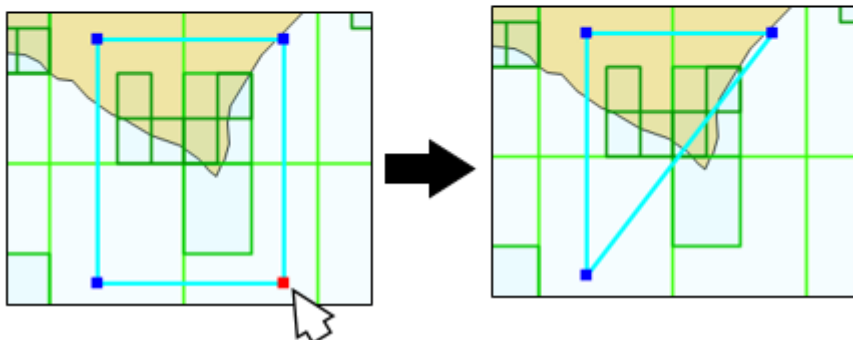
「頂点削除」ボタンをクリックすると、海域の頂点をクリックして削除することができます。

海域作成 ?

海域の頂点をクリックして削除できます。

☐ 頂点編集 ☒ 頂点削除

海域作成をやり直す 海域からセルを検索



e. 海域からセルを検索する

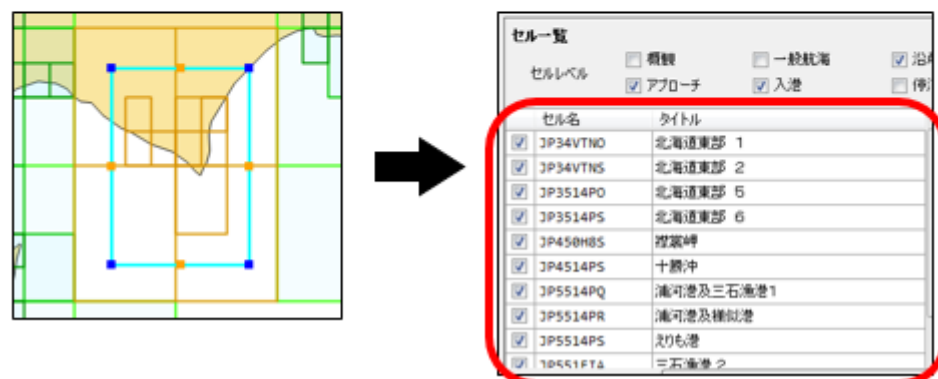
「海域からセルを検索」ボタンをクリックすると、海域の枠内に含まれるセルが選択されてセル一覧に表示されます。

海域作成 ?

海域の頂点をドラッグして、海域を編集できます。

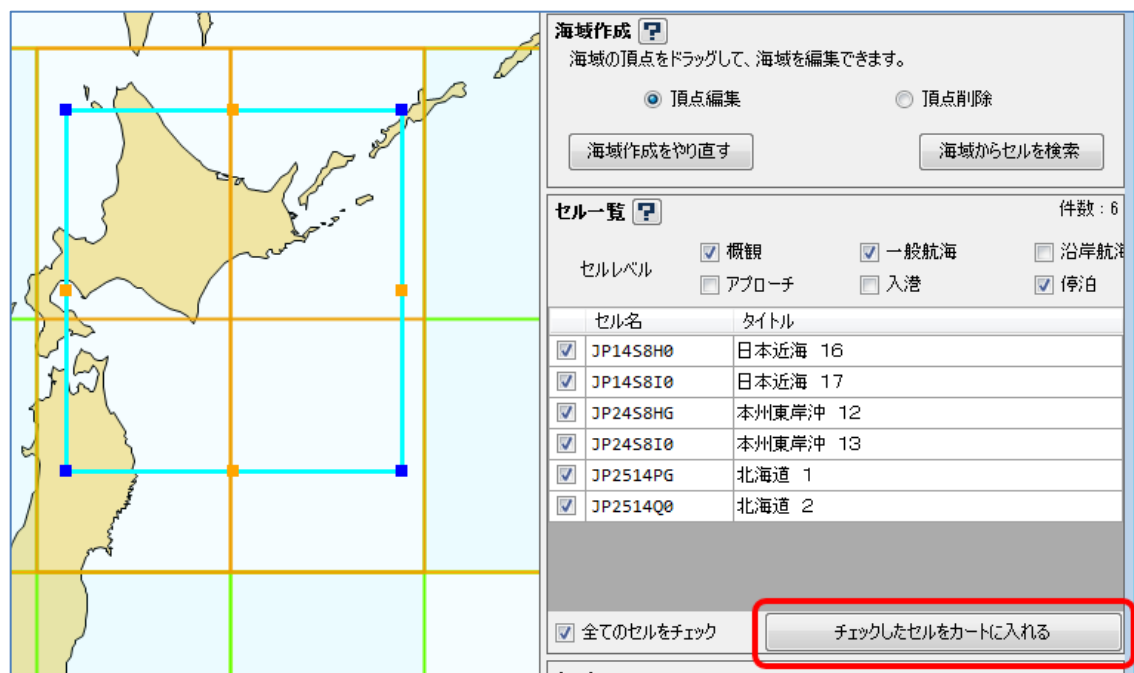
☒ 頂点編集 ☐ 頂点削除

海域作成をやり直す 海域からセルを検索



f. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。



g. 海域作成をやり直す

「海域作成をやり直す」ボタンをクリックすると、描画した海域が削除されセル一覧がクリアされます。



2.1.3 航路から選ぶ

地図上で航路を作成して注文セルを選択するモードです。

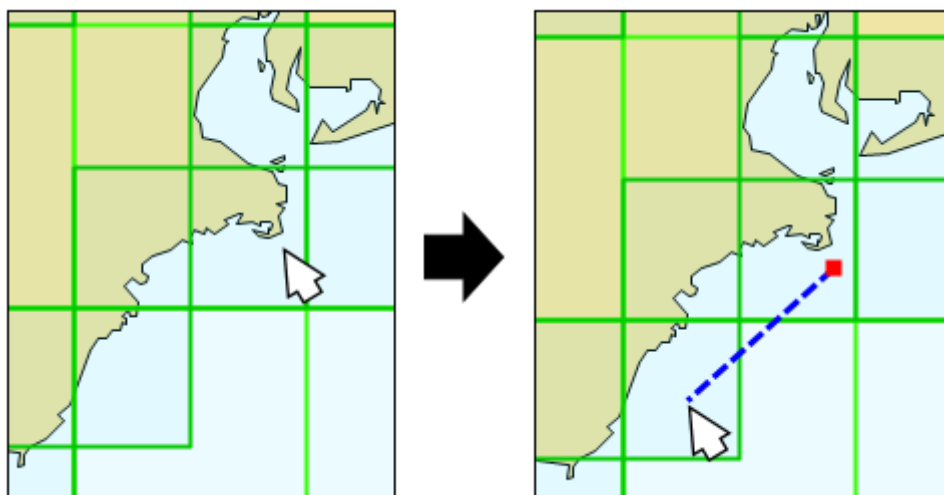
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「航路から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「航路から選ぶ」をクリック

b. 航路を描画する

セルを選択したい範囲を地図に表示し、マウスを左クリックします。続けて左クリックすることで、航路を引くことができます。

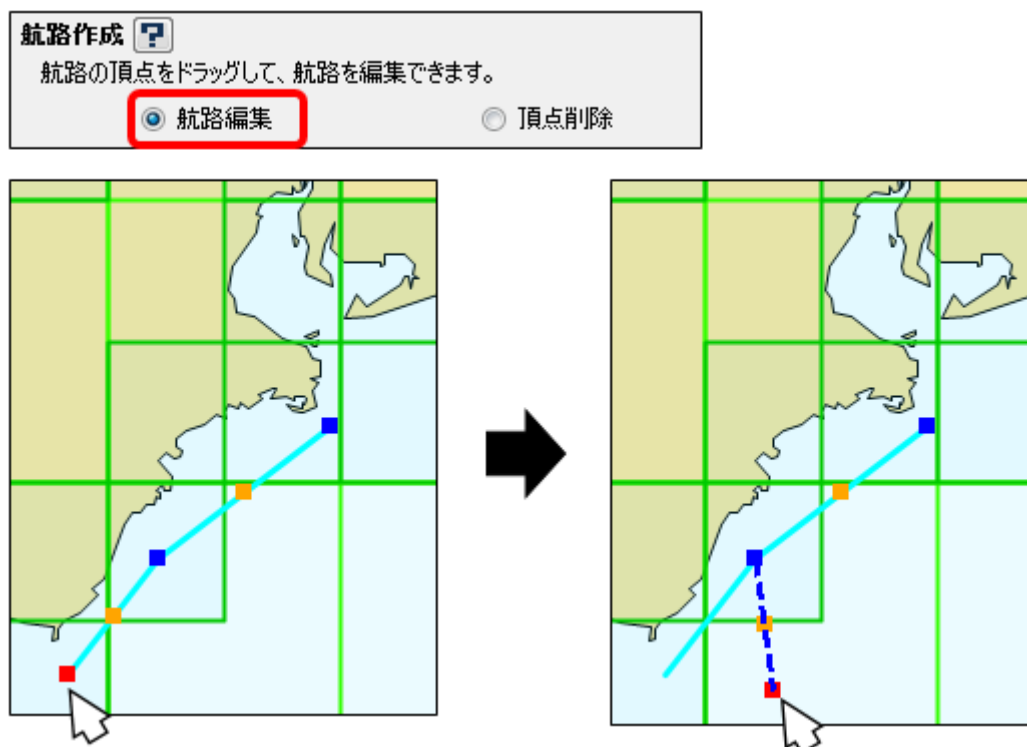


右クリックすると、航路の作成が完了します。

c. 航路を編集する(1)

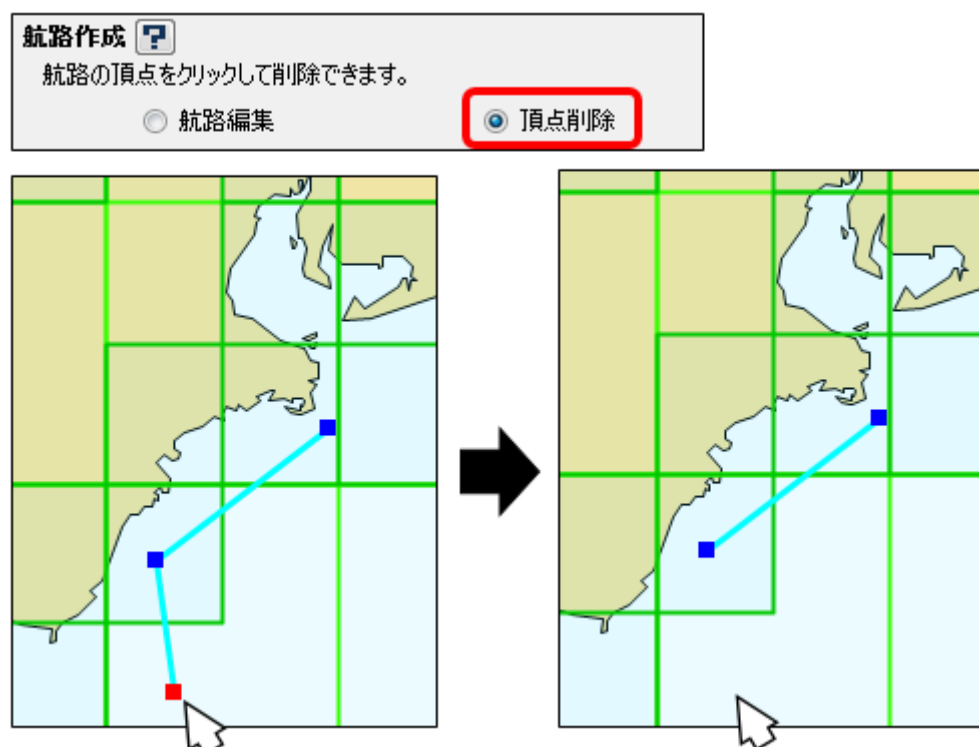
航路を描画すると、航路作成パネルの表示が切り替わります。

「**航路編集**」ボタンをクリックすると、航路の頂点または線の中点をドラッグして航路を変更できます。



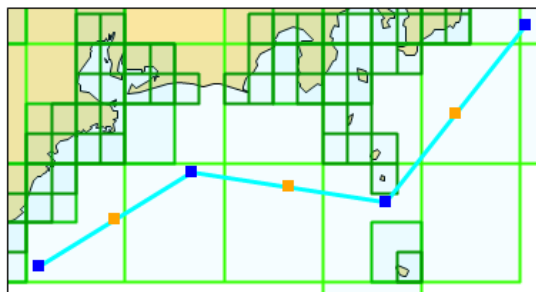
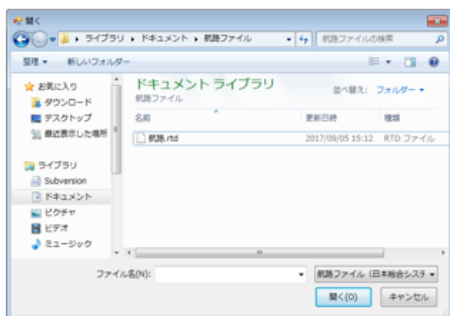
d. 航路を編集する(2)

「**頂点削除**」ボタンをクリックすると、航路の頂点をクリックして削除することができます。



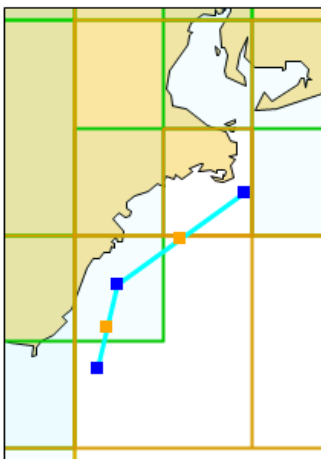
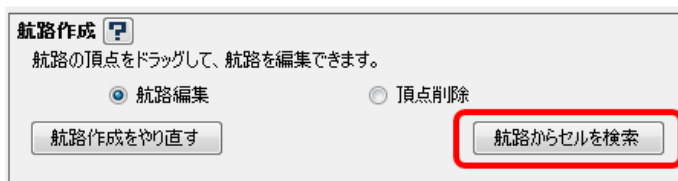
e. 航路ファイルをインポートする

「航路ファイルをインポートする」ボタンをクリックしてファイルを選択すると、地図上に航路が描画されます。



f. 航路からセルを検索する

「航路からセルを検索」ボタンをクリックすると、航路上のセルが選択されてセル一覧に表示されます。



セル一覧 ?		件数: 8
セルレベル	<input type="checkbox"/> 概観 <input checked="" type="checkbox"/> 一般航海 <input checked="" type="checkbox"/> 沿岸航海 <input checked="" type="checkbox"/> アプローチ <input type="checkbox"/> 入港 <input checked="" type="checkbox"/> 停泊	
セル名	タイトル	
<input checked="" type="checkbox"/> JP24IG10	本州東岸沖 7	
<input checked="" type="checkbox"/> JP24NC90	日本海及本州東岸沖	
<input checked="" type="checkbox"/> JP34MS6S	本州南部 1	
<input checked="" type="checkbox"/> JP34MS70	本州南部 2	
<input checked="" type="checkbox"/> JP34MS74	本州南部 3	
<input checked="" type="checkbox"/> JP34NC90	本州南部 5	
<input checked="" type="checkbox"/> JP34NC94	本州南部 6	
<input checked="" type="checkbox"/> JP44NC92	伊勢湾 1	

g. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

航路作成 ?

航路の頂点をドラッグして、航路を編集できます。

☒ 航路編集 ☐ 頂点削除

航路作成をやり直す 航路からセルを検索

セル一覧 ? 件数: 12

セルレベル ☐ 概観 ☒ 一般航海 ☒ 沿岸航海
☒ アプローチ ☐ 入港 ☒ 停泊

セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/> JP24IG06	四国沖 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP24IG10	本州東岸沖 7
<input checked="" type="checkbox"/> JP24NC90	日本海及本州東岸沖
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M560	四国 8
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M56S	本州南部 1
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M570	本州南部 2
<input checked="" type="checkbox"/> JP34M574	本州南部 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP34NC80	瀬戸内海 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP34NC8S	瀬戸内海 4

☒ 全てのセルをチェック

チェックしたセルをカートに入れる

h. 航路作成をやり直す

「航路作成をやり直す」ボタンをクリックすると、描画した航路が削除されセル一覧がクリアされます。

航路作成 ?

航路の頂点をドラッグして、航路を編集できます。

☒ 航路編集 ☐ 頂点削除

航路作成をやり直す 航路からセルを検索

セル一覧 ? 件数: 0

セルレベル ☐ 概観 ☒ 一般航海 ☒ 沿岸航海
☒ アプローチ ☐ 入港 ☒ 停泊

セル名	タイトル
-----	------

☐ 全てのセルをチェック

チェックしたセルをカートに入れる

2.1.4 セル一覧から選ぶ

セル一覧から注文セルを選択するモードです。

a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「セル一覧から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「セル一覧から選ぶ」をクリック

b. セルー一覧から選ぶ

セル一覧でセルを選択すると、そのセルは青色で地図上に表示されます。

注文するセルにチェックを入れると、チェックしたセルはオレンジ色で地図上に表示されます。

c. セルー一覧の絞り込み

「国別」で国名を選択します。

「セル名・タイトル」に検索したい文言を入力して「検索」ボタンをクリックすると、セル一覧の絞り込みができます。



セル一覧

件数: 17

セルレベル ☒ 概観 ☒ 一般航海 ☒ 沿岸航海
☒ アプローチ ☒ 入港 ☒ 停泊

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP34NC8G	瀬戸内海 1
<input type="checkbox"/> JP34NC8K	瀬戸内海 2
<input type="checkbox"/> JP34NC8O	瀬戸内海 3
<input type="checkbox"/> JP34NC8S	瀬戸内海 4
<input type="checkbox"/> JP44MONE	瀬戸内海西部 1

「セルレベル」を選択することでレベル毎にセルの絞り込みができます。

セル一覧

件数: 4

セルレベル ☐ 概観 ☐ 一般航海 ☒ 沿岸航海
☐ アプローチ ☐ 入港 ☐ 停泊

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP34NC8G	瀬戸内海 1
<input type="checkbox"/> JP34NC8K	瀬戸内海 2
<input type="checkbox"/> JP34NC8O	瀬戸内海 3
<input type="checkbox"/> JP34NC8S	瀬戸内海 4

d. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

セル選択モード

地図から選ぶ 海域から選ぶ 航路から選ぶ

セル一覧から選ぶ 港名から選ぶ 紙海図から選ぶ

住所・港名

セル検索

国別 日本

セル名・タイトル

検索

セル一覧 件数: 30

セルレベル

☒ 概観 ☐ 一般航海 ☐ 沿岸航海

☐ アプローチ ☐ 入港 ☒ 停泊

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP14CCM8	オホーツク海 1
<input type="checkbox"/> JP14CCPC	北太平洋 6
<input type="checkbox"/> JP14IFV0	日本近海 10
<input type="checkbox"/> JP14IG00	日本近海 11
<input checked="" type="checkbox"/> JP14IG10	日本近海 12
<input type="checkbox"/> JP14IG20	日本近海 13
<input type="checkbox"/> JP14IG30	日本近海 14
<input checked="" type="checkbox"/> JP1458G0	日本近海 15
<input checked="" type="checkbox"/> JP1458H0	日本近海 16
<input checked="" type="checkbox"/> JP1458I0	日本近海 17
<input type="checkbox"/> JP1458J0	日本近海 18
<input type="checkbox"/> JP148NG0	日本近海 19
<input type="checkbox"/> JP148NH0	日本近海 20
<input type="checkbox"/> JP148NI0	日本近海 21
<input type="checkbox"/> JP148NJ0	日本近海 22

全てのセルをチェック

チェックしたセルをカートに入れる

カート

12 ヶ月 0 セル 0 円

カートの確認・注文

2.1.5 港名から選ぶ

港名一覧から港を選択して、その港周辺の注文セルを選択するモードです。

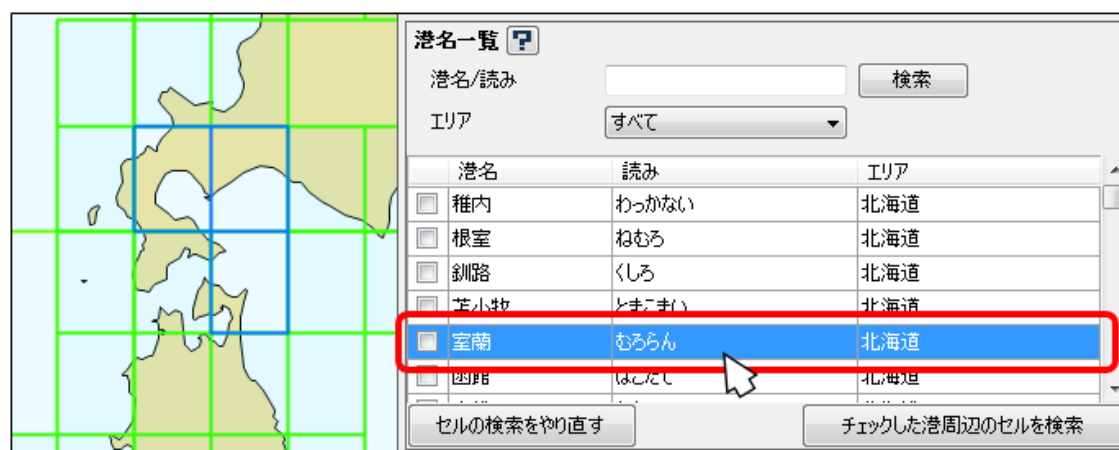
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「港名から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「港名から選ぶ」をクリック

b. 港名から選ぶ(1)

港名一覧から電子海図を利用したい港を選ぶと、その港周辺のセルが青色で地図に表示されます。



c. 港名から選ぶ(2)

チェックを入れて「チェックした港周辺のセルを検索」ボタンをクリックすると、その港周辺のセルがセル一覧に表示されます。

複数の港の検索も可能です。

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 室蘭	むろらん	北海道
<input checked="" type="checkbox"/> 函館	はこだて	北海道
<input type="checkbox"/> 小樽	おたる	北海道
<input type="checkbox"/> 留萌	るもい	北海道
<input checked="" type="checkbox"/> 青森	あおもり	東北
<input type="checkbox"/> むつ小川原	むつおがわら	東北
<input checked="" type="checkbox"/> 八戸	はちのへ	東北
<input type="checkbox"/> 五所川原	かきわら	東北

セルの検索をやり直す

チェックした港周辺のセルを検索

セル一覧 ? 件数 : 14

セルレベル ☒ 概観 ☒ 一般航海 ☒ 沿岸航海
☒ アプローチ ☒ 入港 ☒ 停泊

セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/> JP34VTNG	本州北部及北海道西部 1
<input checked="" type="checkbox"/> JP34VTNK	本州北部及北海道西部 2
<input checked="" type="checkbox"/> JP450H8G	津軽海峡 4
<input checked="" type="checkbox"/> JP450H8I	津軽海峡 5

d. 港名を絞り込む(1)

「港名/読み」のテキストボックスに検索したい港名を入力して「検索」ボタンをクリックすると、港名一覧に該当する港名が表示されます。

港名一覧 ?

港名/読み ×

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 稚内	わっかない	北海道
<input type="checkbox"/> 根室	ねむろ	北海道
<input type="checkbox"/> 釧路	くしろ	北海道



港名一覧 ?

港名/読み ×

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 下関	しものせき	中国

e. 港名を絞り込む(2)

「エリア」から表示したいエリアを選択すると、港名一覧にそのエリアの港名が表示されます。

港名一覧 ?

港名/読み

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 稚内		北海道
<input type="checkbox"/> 根室		北海道
<input type="checkbox"/> 釧路		北海道



港名一覧 ?

港名/読み

エリア

港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/> 清水	しみず	中部
<input type="checkbox"/> 田子の浦	たごのうら	中部
<input type="checkbox"/> 名古屋	なごや	中部
<input type="checkbox"/> 衣浦	きぬうら	中部

f. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

港名一覧 ?

港名/読み

検索

エリア

すべて

	港名	読み	エリア
<input type="checkbox"/>	稚内	わっかない	北海道
<input type="checkbox"/>	根室	ねむろ	北海道
<input checked="" type="checkbox"/>	釧路	くしろ	北海道
<input type="checkbox"/>	苫小牧	とまこまい	北海道
<input type="checkbox"/>	室蘭	むろらん	北海道
<input type="checkbox"/>	函館	はこだて	北海道

セルの検索をやり直す

チェックした港周辺のセルを検索

セル一覧 ?

件数 : 6

セルレベル

☒ 概観
☒ 一般航海
☒ 沿岸航海
☒ アプローチ
☒ 入港
☒ 停泊

	セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514PS	北海道東部 6
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514Q0	北海道東部 7
<input checked="" type="checkbox"/>	JP3514Q4	北海道東部 8
<input checked="" type="checkbox"/>	JP352BS0	北海道東部 10
<input checked="" type="checkbox"/>	JP55223H	釧路港 1
<input checked="" type="checkbox"/>	JP552BS1	釧路港 2

☒ 全てのセルをチェック

チェックしたセルをカートに入れる

g. 港名からの検索をやり直す

「セルの検索をやり直す」ボタンをクリックすると、セル一覧がクリアされます。

The image illustrates the process of resetting a cell search based on a port name. It consists of two side-by-side screenshots of the 'CellSelect' application interface, connected by a right-pointing arrow.

Left Screenshot (Initial State):

- 港名一覧 (Port List):** A table with columns '港名' (Port Name), '読み' (Reading), and 'エリア' (Area). The row for '釧路' (Kushiro) is selected. Below the table is a button labeled 'セルの検索をやり直す' (Reset Cell Search), which is highlighted with a red rectangle.
- セル一覧 (Cell List):** A table with columns 'セル名' (Cell Name) and 'タイトル' (Title). It contains 6 items, all checked. The total count is '件数: 6'.

Right Screenshot (After Reset):

- 港名一覧 (Port List):** The same as the left screenshot, with '釧路' selected.
- セル一覧 (Cell List):** The table is now empty. The total count is '件数: 0'. The area where the cell list was previously shown is highlighted with a red rectangle.

2.1.6 紙海図から選ぶ

紙海図一覧から紙海図を選択して、その紙海図の刊行範囲に対応した注文セルを選択するモードです。

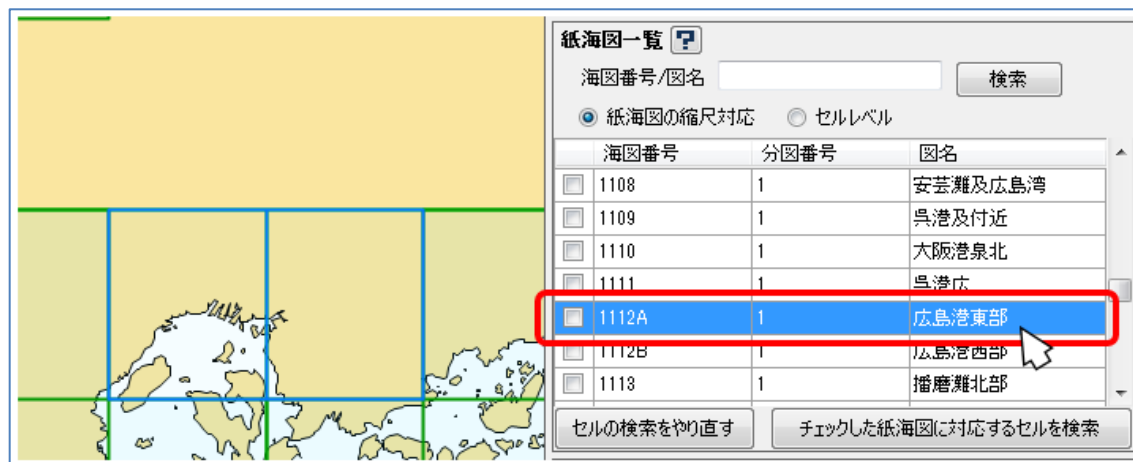
a. モードの選択

下記のいずれかを行ってください。

- メニューバーより「セル選択」→「紙海図から選ぶ」を選択
- セル選択モードパネルの「紙海図から選ぶ」をクリック

b. 紙海図から選ぶ(1)

一覧から紙海図を選ぶと、その紙海図の刊行範囲に対応したセルが青色で地図上に表示されます。



c. 紙海図から選ぶ(2).

チェックを入れて「チェックした紙海図に対応するセルを検索」ボタンをクリックすると、対応したセルがセル一覧に表示されます。

複数の紙海図の検索も可能です。

紙海図一覧 ?

海図番号/図名

☒ 紙海図の縮尺対応 ☐ セルレベル

	海図番号	分図番号	図名
<input type="checkbox"/>	1108	1	安芸灘及広島湾
<input checked="" type="checkbox"/>	1109	1	呉港及付近
<input checked="" type="checkbox"/>	1110	1	大阪港泉北
<input type="checkbox"/>	1111	1	呉港広
<input checked="" type="checkbox"/>	1112A	1	広島港東部
<input type="checkbox"/>	1112B	1	広島港西部
<input type="checkbox"/>	1113	1	播磨灘北部



セル一覧 ? 件数 : 5

セルレベル ☒ 概観 ☒ 一般航海 ☒ 沿岸航海

☒ アプローチ ☒ 入港 ☒ 停泊

	セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NC8H	岩国港 2
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NC8I	呉港
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NM11	岩国港及広島港
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NM12	広島港及呉港
<input checked="" type="checkbox"/>	JP54NVPT	神戸港、尼崎西宮芦屋港、大阪港及阪南港

d. 紙海図を絞り込む(1)

「海図番号/図名」のテキストボックスに検索したい文言を入力して「検索」ボタンをクリックすると、紙海図一覧に該当する紙海図が表示されます。

海図番号	分図番号	図名
3	1	北海道及付近
5	1	小樽港
6	1	函館港



海図番号	分図番号	図名
1247A	1	大分港東部
1247B	1	大分港西部

e. 紙海図を絞り込む(2)

「紙海図の縮尺対応」が選択された状態で検索すると、紙海図の縮尺に対応したセルレベルのセルがセル一覧に表示されます。

「セルレベル」が選択された状態で検索すると、紙海図の刊行範囲内のセルがすべてセル一覧に表示されます。
表示するセルのセルレベルは、セル一覧のチェックボックスで絞り込めます。

紙海図一覧 ?

海図番号/図名

検索

☒ 紙海図の縮尺対応
 ☐ セルレベル

	海図番号	分図番号	図名
<input type="checkbox"/>	3	1	北海道及付近
<input type="checkbox"/>	5	1	小樽港
<input type="checkbox"/>	6	1	函館港
<input type="checkbox"/>	7	1	石狩湾港
<input type="checkbox"/>	8	1	瑤瑤瑠水道
<input type="checkbox"/>	9	1	函館湾及付近
<input type="checkbox"/>	10	1	津軽海峡

セルの検索をやり直す

チェックした紙海図に対応するセルを検索

セル一覧 ?

件数: 0

セルレベル

☒ 概観
 ☒ 一般航海
 ☒ 沿岸航海
 ☒ アプローチ
 ☒ 入港
 ☒ 停泊

セル名	タイトル
-----	------

f. 選択したセルをカートに入れる

「チェックしたセルをカートに入れる」ボタンをクリックすると、セル一覧に表示中のセルがカートに追加されます。

紙海図一覧 ?

海図番号/図名

広島

×

検索

☒ 紙海図の縮尺対応
 ☐ セルレベル

海図番号	分図番号	図名
<input checked="" type="checkbox"/> 142	1	広島湾
<input checked="" type="checkbox"/> 1112A	1	広島港東部
<input checked="" type="checkbox"/> 1112B	1	広島港西部

セルの検索をやり直す

チェックした紙海図に対応するセルを検索

セル一覧 ?

件数: 4

セルレベル

☒ 概観
 ☒ 一般航海
 ☒ 沿岸航海

☒ アプローチ
 ☒ 入港
 ☒ 停泊

セル名	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/> JP44MONG	瀬戸内海西部 2
<input checked="" type="checkbox"/> JP44MONI	瀬戸内海西部 3
<input checked="" type="checkbox"/> JP44NC8G	瀬戸内海西部 5
<input checked="" type="checkbox"/> JP44NC8I	瀬戸内海西部 6

☒ 全てのセルをチェック

チェックしたセルをカートに入れる

g. 紙海図からの検索をやり直す

「セルの検索をやり直す」ボタンをクリックすると、セル一覧がクリアされます。

The image shows two screenshots of the CellSelect interface, connected by a right-pointing arrow, illustrating the process of resetting a search.

Left Screenshot (Before Reset):

- 紙海図一覧 (Paper Chart List):** Search criteria are set to '広島' (Hiroshima). The list shows three items: 142 (広島湾), 1112A (広島港東部), and 1112B (広島港西部). All are checked.
- セルの検索をやり直す (Reset Cell Search):** This button is highlighted with a red rectangle and a mouse cursor.
- セル一覧 (Cell List):** Shows 4 items (件数: 4). The list includes JP44MONG, JP44MONI, JP44NC8G, and JP44NC8I, all with titles related to '瀬戸内海西部' (Seto Inland Sea West).

Right Screenshot (After Reset):

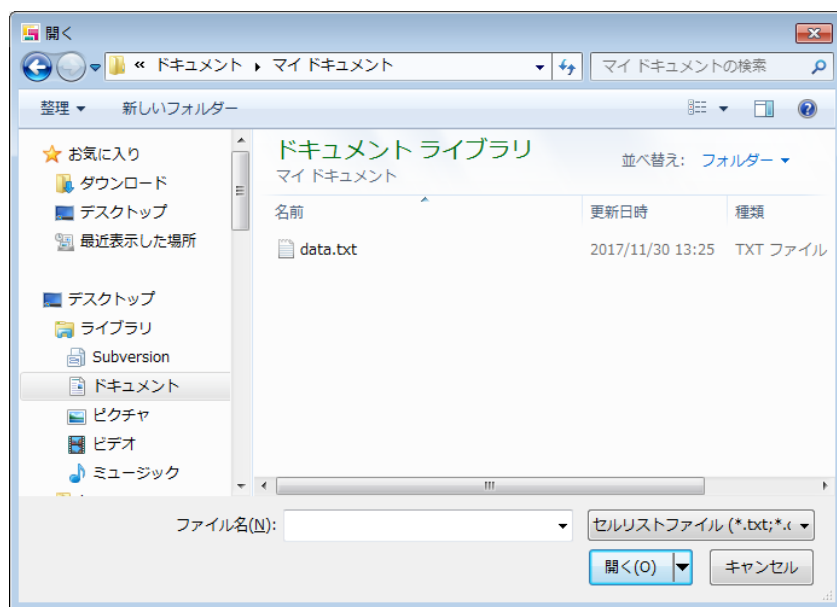
- 紙海図一覧 (Paper Chart List):** The same search criteria are present, but the list is now empty.
- セルの検索をやり直す (Reset Cell Search):** This button remains highlighted with a red rectangle.
- セル一覧 (Cell List):** The list is now empty, indicated by '件数: 0' (Count: 0). The entire list area is highlighted with a red rectangle.

2.2 『ファイル』を利用して選択

2.2.1 セルリスト

セルリストファイルから、注文するセルの一覧を読み込みます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「セルリストファイル (*.txt, *.dat)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。

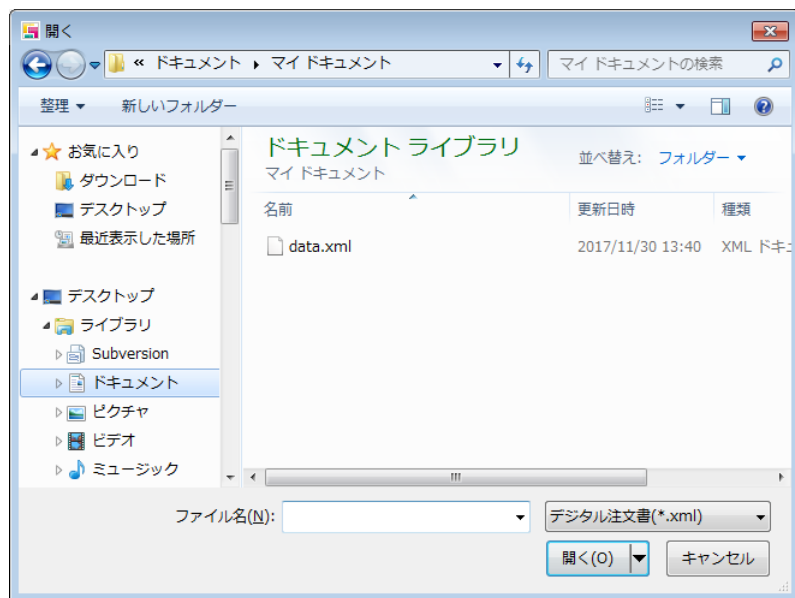


- c. 任意のセルリストファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.8 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.2 デジタル注文書

CellSelect から出力した注文書ファイルを読み込みます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「デジタル注文書(*.xml)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。

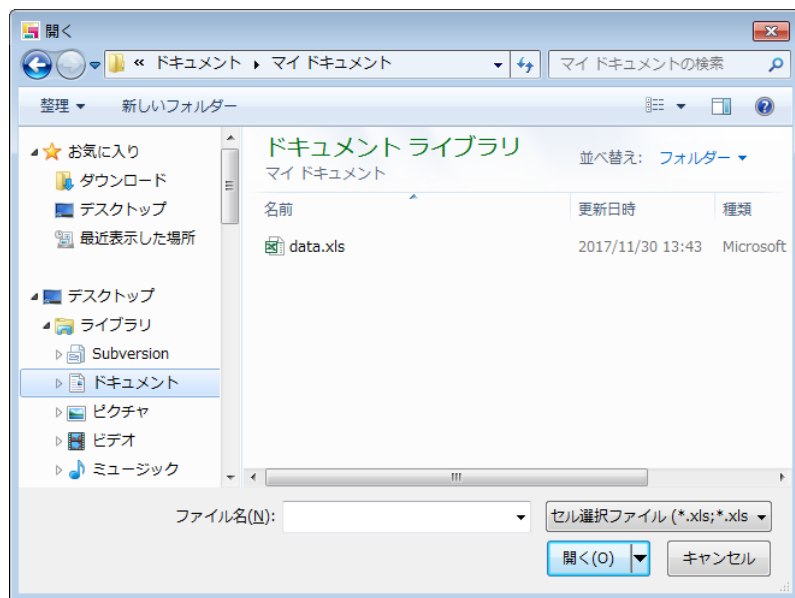


- c. 任意のデジタル注文書ファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.8 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.3 セル選択シート

注文するセルを記入した Excel のセル選択シートを読み込みます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「セル選択シート(*.xls, *.xlsx)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。



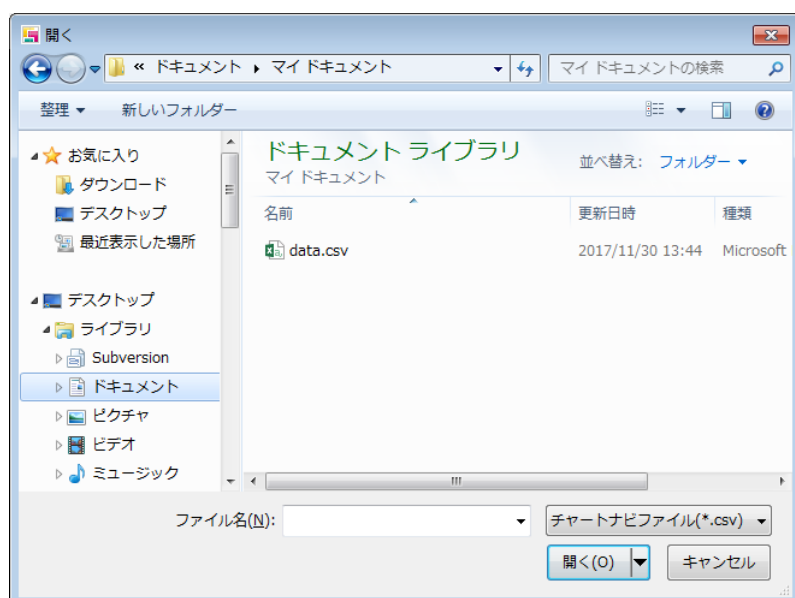
- c. 任意のセル選択シートファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.8 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.4 チャートナビ海図リスト

「**Chart Navi**」によって作成した海図リストを読み込みます。

※ 「**Chart Navi**」は、港やルートから海図を検索できるサイトです。<https://www.jha.or.jp/ChartNavi/>

- a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「チャートナビ海図リスト(*.csv)」を選択します。
- b. ファイル選択画面が表示されます。



- c. 任意のチャートナビ海図リストファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.8 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.5 セルパーミット

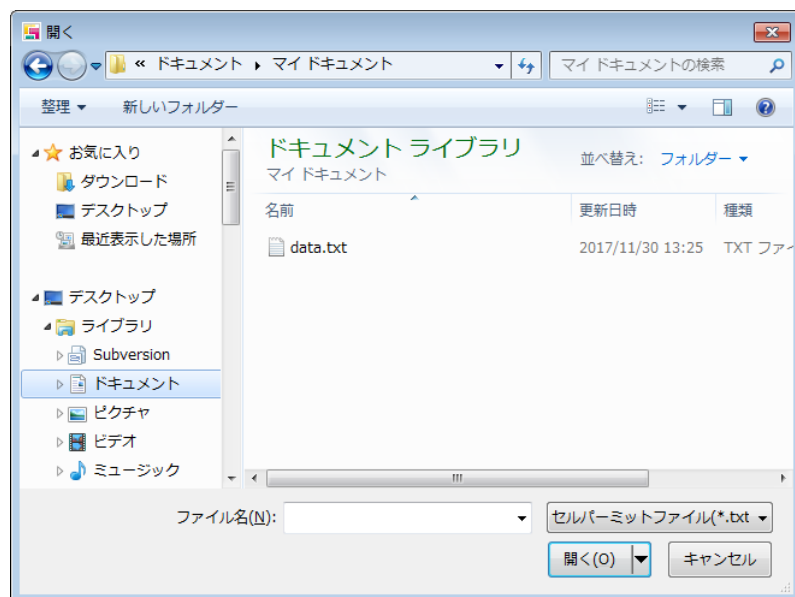
購入済みのセルパーミットファイルを読み込みます。

※ **購入履歴として読み込むのではなく、注文予定セルリストとしてのファイル読み込みです。**

購入履歴として読み込む場合は、「2.4 追加注文書ファイル作成」を参照してください。

a. メニューバーより「ファイル」→「セルリストのインポート」→「セルパーミット(*.txt)」を選択します。

b. ファイル選択画面が表示されます。



c. 任意のセルパーミットファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。

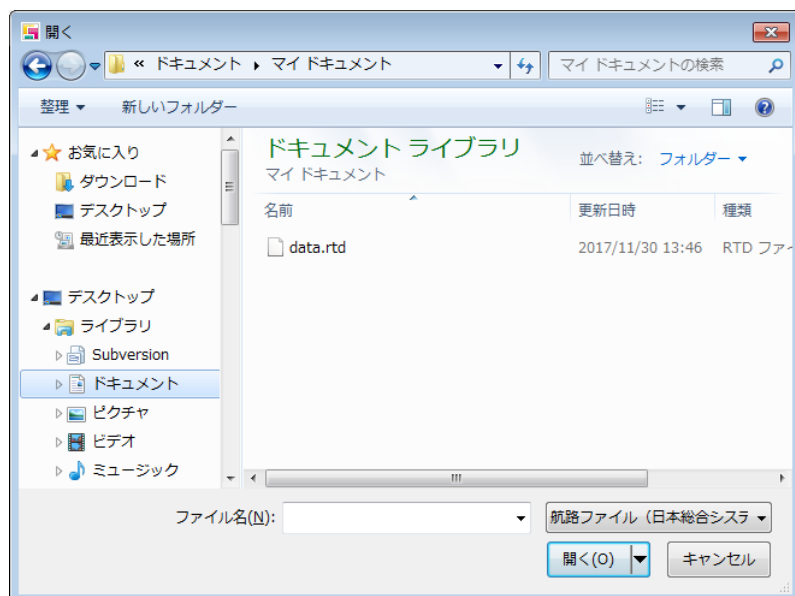
d. インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.8 インポートの完了とログ出力」を参照してください。

e. カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

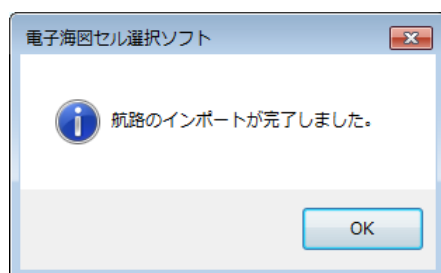
2.2.6 航路ファイル

ECDIS で作成した航路ファイルを読み込んで、地図上に航路を描画します。

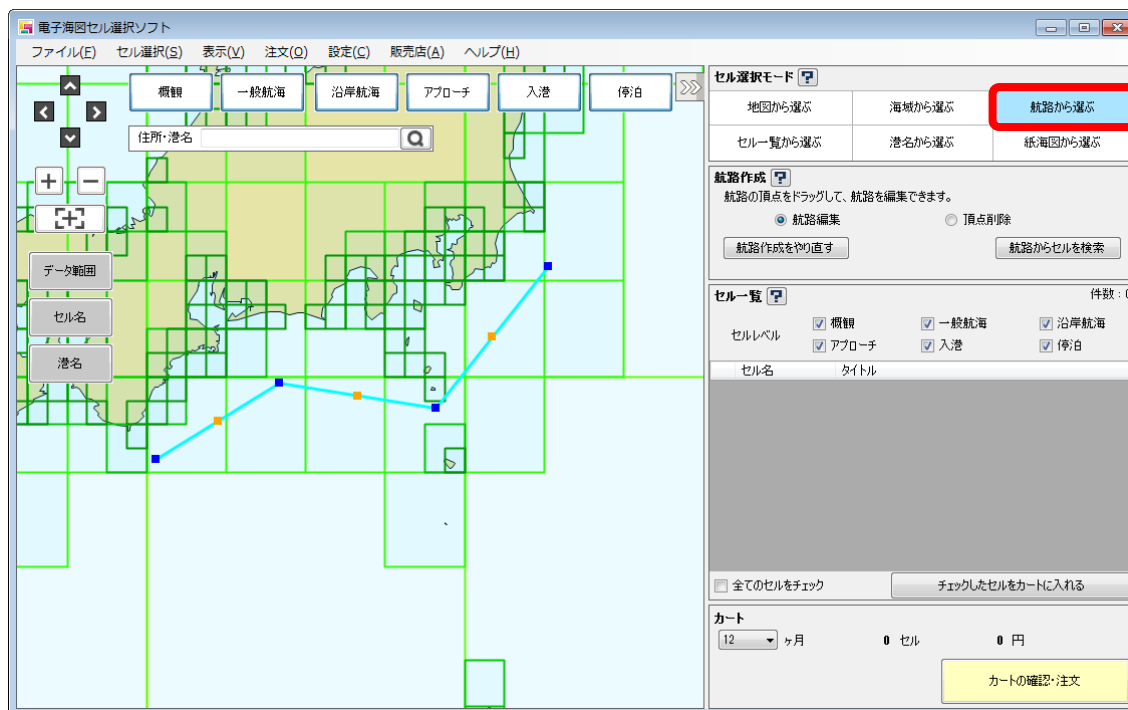
- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「ファイル」→「航路ファイルのインポート」→「日本総合システム」を選択
 - メニューバーより「ファイル」→「航路ファイルのインポート」→「PC スタジオアルファ」を選択
 - メニューバーより「ファイル」→「航路ファイルのインポート」→「東京計器」を選択
- b. ファイル選択画面が表示されます。



- c. 任意の航路ファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- d. インポート完了のメッセージが表示されます。



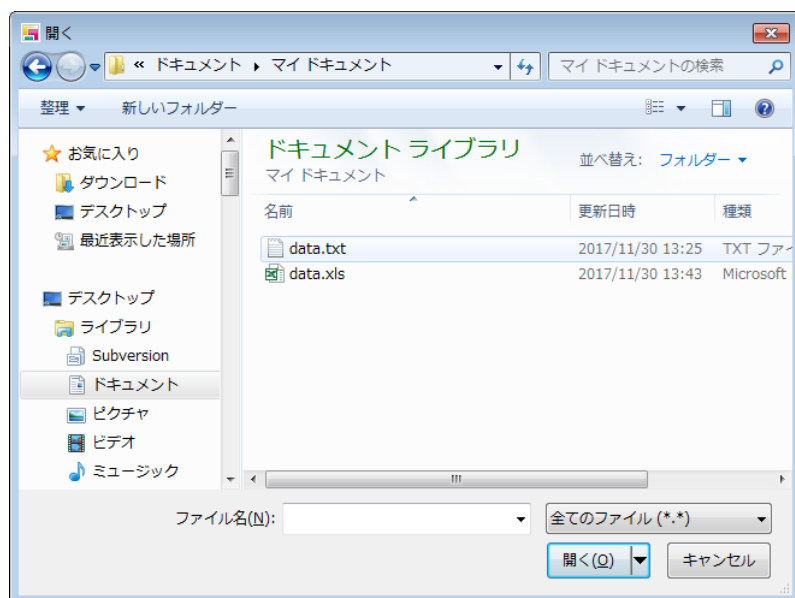
e. 自動的にセル選択モードが「航路から選ぶ」に変更され、地図上に航路が描画されます。



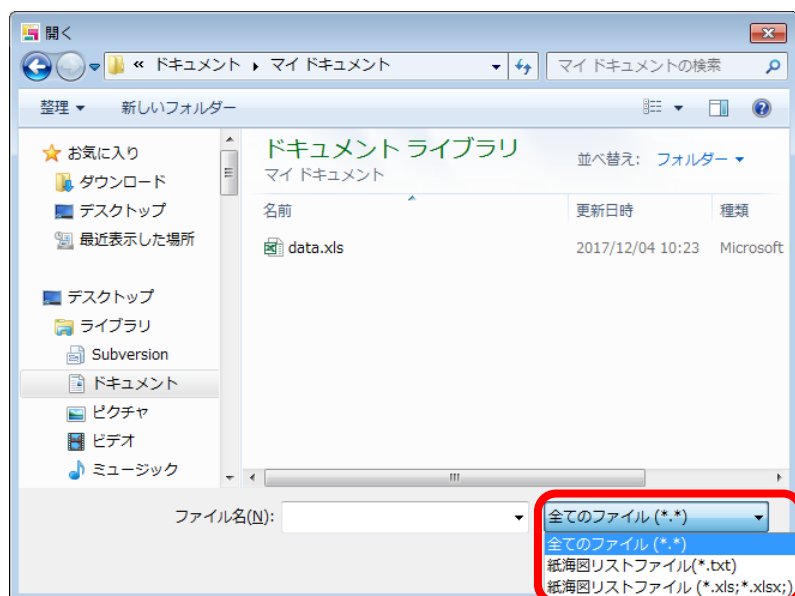
2.2.7 紙海図リスト

紙海図リストのファイルを読み込みます。

- メニューバーより「ファイル」→「紙海図リストのインポート」を選択します。
- ファイル選択画面が表示されます。



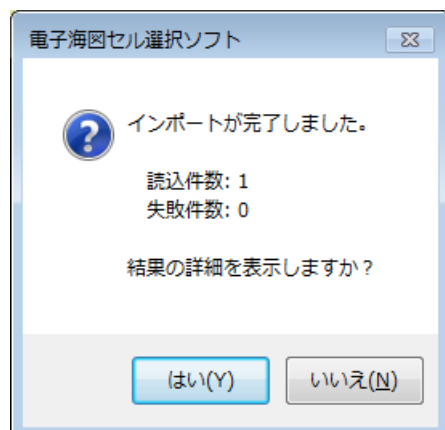
ファイル選択画面ではファイル種類を選択し、絞り込みを行うこともできます。



- 任意の紙海図リストファイルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- インポートの結果が表示されます。「はい」ボタンをクリックするとログが表示されます。詳細は、「2.2.8 インポートの完了とログ出力」を参照してください。
- カートにセルが追加され、地図の表示も更新されます。

2.2.8 インポートの完了とログ出力

インポートが完了すると、結果が表示されます。



- 「読込件数」は、ファイルから読み込んだセルまたは紙海図の件数を表します。
- 「失敗件数」は、何らかの理由で読み込まれなかったセルまたは紙海図の件数を表します。

a. 「はい」ボタンをクリックすると、結果の詳細が記録されたログファイルをメモ帳で開きます。

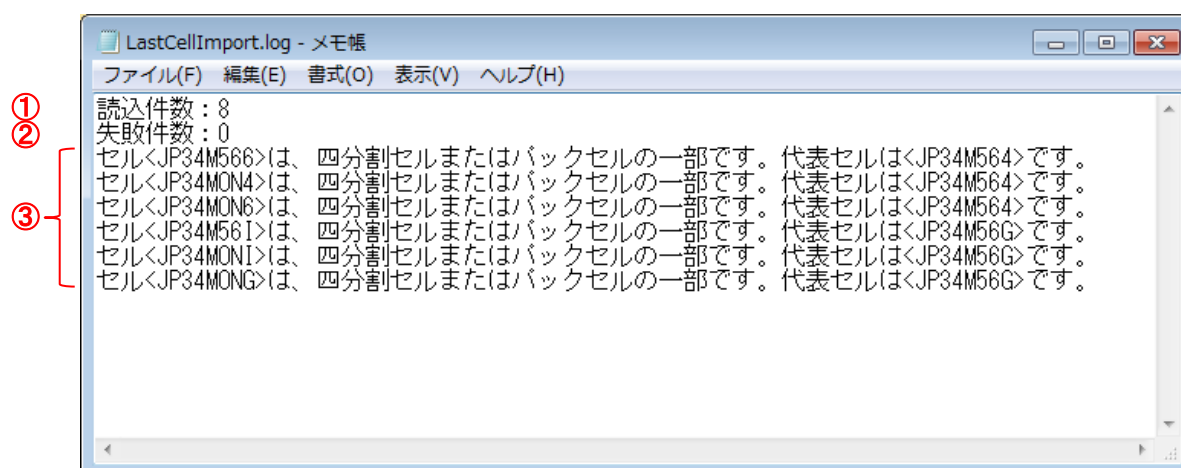


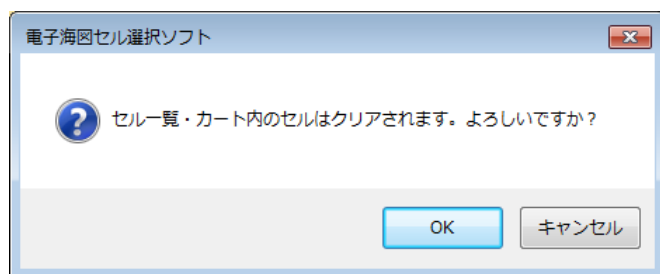
表 1: インポートによるログの一覧

	種類	出力結果	内容
①	読込件数	読込件数:(件数)	ファイルから読み込んだセルまたは紙海図の件数
②	失敗件数	失敗件数:(件数)	何らかの理由で読み込まれなかったセルまたは紙海図の件数
③	詳細ログ	セル<(セル名)>は、存在しません。	(セル名)は、電子海図に含まれないセル名です。失敗件数としてカウントされます。
		セル<(セル名)>は、四分割セルまたはパックセルの一部です。代表セルは<(四分割セルまたはパックセルのセル名)>です。	(セル名)は、四分割セルまたはパックセルの一部のセルなので、代わりに四分割セルまたはパックセルの代表セルがカートに追加されます。
		セル<(セル名)>は、既に購入済みのため選択できません。	(セル名)は、読み込み済みのセルパーミットに含まれていて、カートへの追加ができなかったセルです。失敗件数としてカウントされます。
		紙海図番号<(紙海図番号)>は、存在しません。	(紙海図番号)は、存在しない紙海図番号です。失敗件数としてカウントされます。

2.3 新規注文書ファイル作成

デジタル注文書ファイルを出力した後、新たに注文書ファイルを作成したい場合や、作業途中で最初からやり直すときにここから始めます。

- a. メニューバーより「ファイル」→「新規注文書ファイル作成」を選択します。
- b. 確認画面が表示されます。



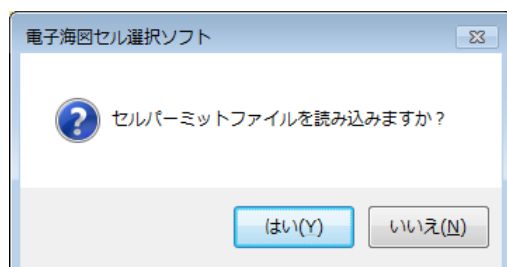
- 「OK」ボタンをクリックすると、これまでに選択したセルや読み込んだセルパーミット、カート内のセルなどがある場合は全てクリアされ、新規に注文書ファイルを作成することができます。
- 「キャンセル」ボタンをクリックすると、何もクリアしません。

2.4 追加注文書ファイル作成

すでに ENC を契約しているユーザーが、新たにセルを追加注文するとき从这里开始。

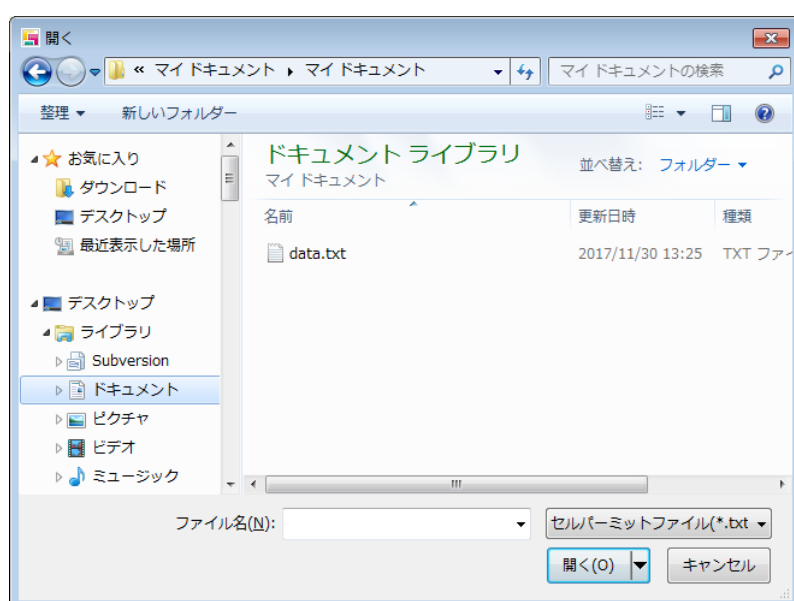
a. メニューバーより「ファイル」→「追加注文書ファイル作成」を選択します。

b. セルパーミット読み込みの確認画面が表示されます。



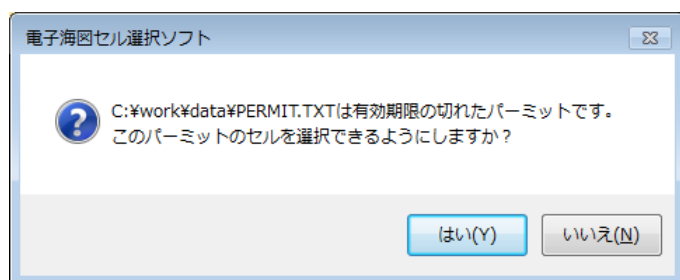
c. セルパーミットファイルがある場合は、「はい」ボタンをクリックします。→「d.」を参照
セルパーミットファイルがない場合は、「いいえ」ボタンをクリックします。→「f.」を参照

d. 「c.」で「はい」ボタンをクリックした場合、セルパーミットファイルを選択する画面が表示されます。
ファイルは複数選択することができます。



e. セルパーミットファイルを選択して、「開く」ボタンをクリックするとファイルの内容が読み込まれます。購入済みセルの選択ができなくなり、誤って購入済みのセルを重複注文することがなくなります。

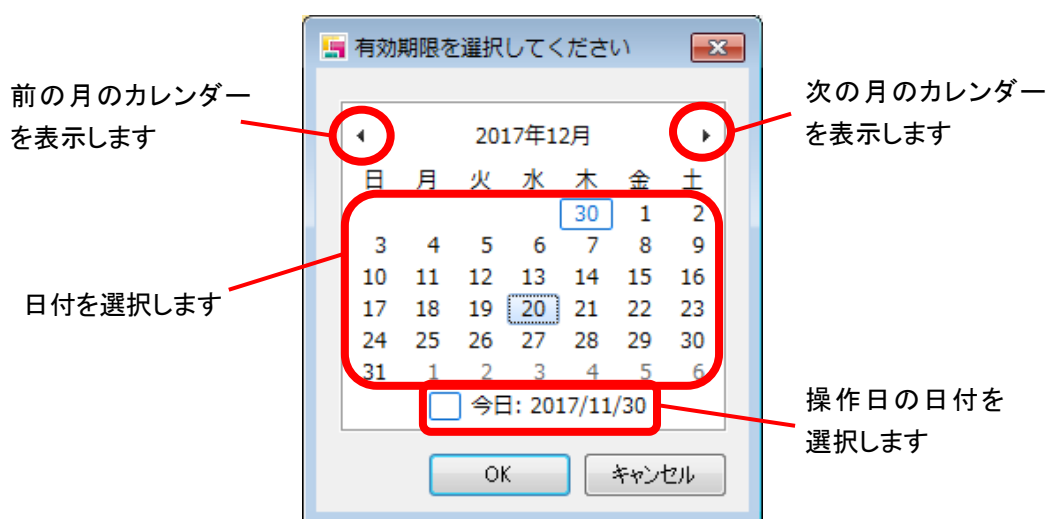
※ 有効期限の切れたセルパーミットファイルを読み込むと、確認画面が表示されます。



- 「はい」ボタンをクリックすると、このセルパーミットファイルは読み込まれません。
- 「いいえ」ボタンをクリックすると、セルパーミットファイルに含まれたセルは購入済みセルに追加され、地図上とセル一覧には表示されなくなり、注文することができなくなります。

※ 購入済みセルを確認する方法は「5.3.12 購入済みセル表示」を参照してください。

- f. 「c.」で「いいえ」ボタンをクリックした場合、契約中セルの有効期限を設定するためのカレンダー画面が表示されます。有効期限は、操作日より14ヶ月後まで選択可能です。



- g. カレンダーで日付を選択して「OK」ボタンをクリックすると、有効期限が設定されます。

※ 有効期限はセルの価格に影響を与えます。

h. 有効期限が設定されると、カート内の契約期間が自動設定され、変更できなくなります。

セル選択モード

地図から選ぶ

海域から選ぶ

航路から選ぶ

セル一覧から選ぶ

港名から選ぶ

紙海図から選ぶ

セル検索

国別

日本

セル名・タイトル

検索

セル一覧

件数: 779

セルレベル

☒ 概観
☒ 一般航海
☒ 沿岸航海
☒ アプローチ
☒ 入港
☒ 停泊

セル名	タイトル
<input type="checkbox"/> JP12FBC0	インド洋
<input type="checkbox"/> JP12FBF4	ジャワ海
<input type="checkbox"/> JP12FBI8	北太平洋 1
<input type="checkbox"/> JP13DRU0	南シナ海 1
<input type="checkbox"/> JP13DS14	南シナ海 2
<input type="checkbox"/> JP13DS48	北太平洋 3
<input type="checkbox"/> JP13DS7C	北太平洋 4
<input type="checkbox"/> JP13UV00	日本近海 1
<input type="checkbox"/> JP13UV10	日本近海 2
<input type="checkbox"/> JP13UV20	日本近海 3
<input type="checkbox"/> JP13UV30	日本近海 4

☐ 全てのセルをチェック

チェックしたセルをカートに入れる

カート

3

ヶ月

0 セル

0 円

カートの確認・注文

カート

注文情報

ライセンスID・船舶名・ユーザー名等

☐ 教育

契約期間

3ヶ月

カートのセル一覧

件数: 0

セル名	タイトル	価格

☐ 全てのセルをチェック

チェックしたセルを削除

注文セル情報

(税込 0 円)

セル選択に戻る

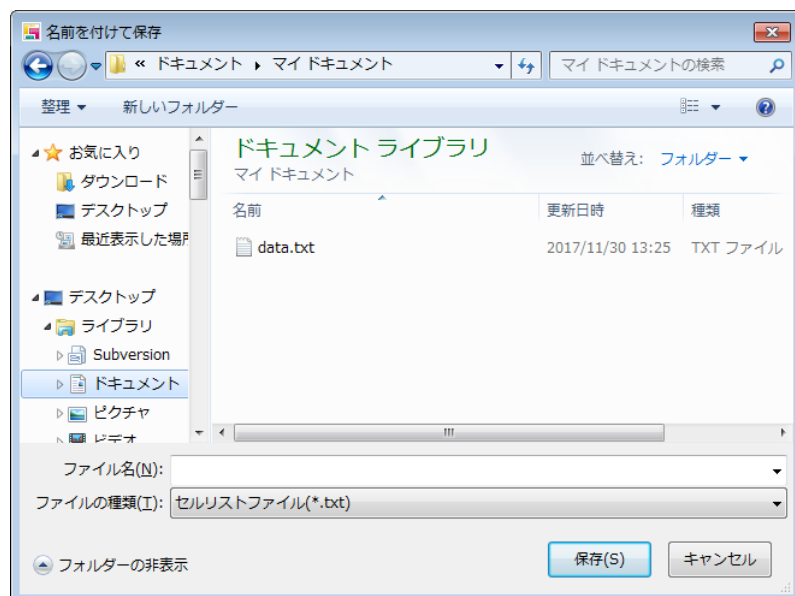
デジタル注文書を出力

2.5 選択したセルの保存(ファイルのエクスポート)

2.5.1 セルリスト

カート内のセルを、ファイルに保存します。

- a. メニューバーより「ファイル」→「選択したセルのエクスポート」→「セルリスト(*.txt)」を選択します。
- b. ファイル保存画面が表示されます。



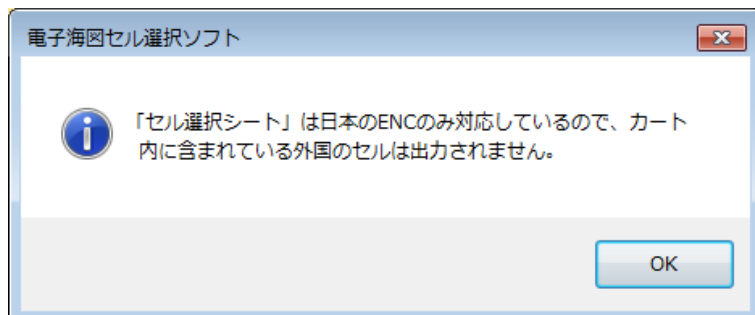
- c. 任意のファイル名を入力して「保存」ボタンをクリックします。

2.5.2 セル選択シート

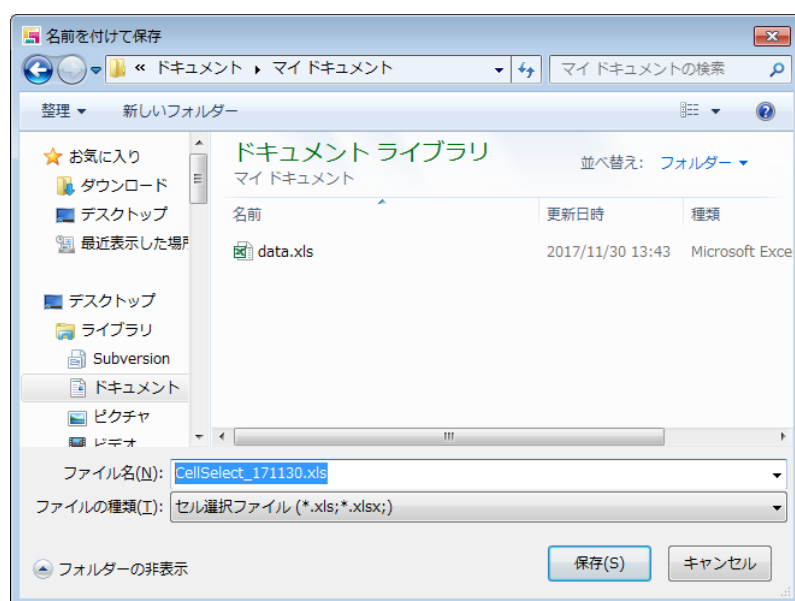
カート内のセルを、Excel の「セル選択シート」に出力します。

- a. メニューバーより「ファイル」→「選択したセルのエクスポート」→「セル選択シート(*.xls)」を選択します。

※ カート内に外国のセルが含まれている場合、「セル選択シート」は**日本の ENC のみ対応**しているので外国のセルは出力されません。



- b. ファイル保存画面が表示されます。



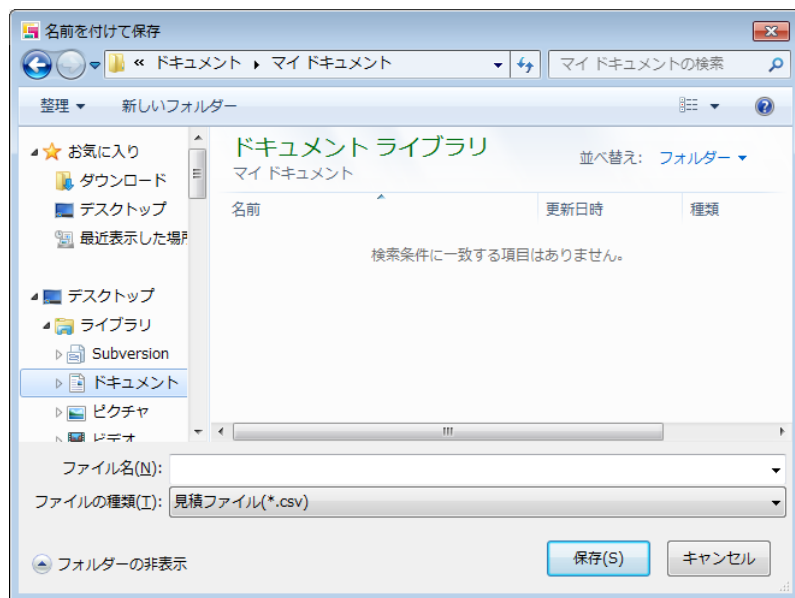
- c. 「保存」ボタンをクリックします。

※ ファイル名は、カート画面でライセンス ID が設定されている場合は、「(ライセンス ID)_(年月日).xls」に設定されます。ライセンス ID が設定されていない場合は「CellSelect_(年月日).xls」が設定されます。必要に応じて変更してください。

2.5.3 見積ファイル

カート内のセルを、CSV 出力します。見積書等の作成にお役立てください。

- a. メニューバーより「ファイル」→「選択したセルのエクスポート」→「見積ファイル(*.csv)」を選択します。
- b. ファイル保存画面が表示されます。



- c. 任意のファイル名を入力して「保存」ボタンをクリックします。

3. 注文書ファイルの出力

3.1 注文セル情報の確認

注文セルを確定し、デジタル注文書ファイルを出力します。

3.1.1 カート画面の表示

a. 下記のいずれかの操作を行います。

- メニューバーより「注文」→「カートの表示」を選択
- メイン画面の「カートの確認・注文」ボタンをクリック

b. カート画面が表示されます。

The image shows two screenshots of the CellSelect software interface, connected by a large black arrow pointing from left to right.

Left Screenshot (セル選択モード):

- セル選択モード** (Cell Selection Mode) header.
- Buttons: 地図から選ぶ, 海域から選ぶ, 航路から選ぶ, セル一覧から選ぶ, 港名から選ぶ, 紙海図から選ぶ.
- セル検索** (Cell Search) section: 国別 (Country) dropdown set to 日本 (Japan), セル名・タイトル (Cell Name/Title) input field, and a 検索 (Search) button.
- セル一覧** (Cell List) section: 件数: 0 (Number of items: 0). Checkboxes for 概観 (Overview), 一般航海 (General Navigation), 沿岸航海 (Coastal Navigation), アプローチ (Approach), 入港 (Port Entry), and 停泊 (Mooring). Below are columns for セル名 (Cell Name) and タイトル (Title).
- Buttons: 全てのセルをチェック (Check all cells), チェックしたセルをカートに入れる (Add checked cells to cart).
- カート** (Cart) section: 3ヶ月 (3 months), 779 セル (779 cells), 252,396 円 (252,396 yen). A red box highlights the **カートの確認・注文** (Confirm/Order cart) button.

Right Screenshot (カート):

- カート** (Cart) header.
- 注文情報** (Order Information) section: ライセンスID・船舶名・ユーザー名等 (License ID/Ship Name/User Name etc.) input field, 教育 (Education) checkbox, 契約期間 (Contract Period) dropdown set to 3ヶ月 (3 months).
- カートのセル一覧** (Cart Cell List) section: 件数: 779 (Number of items: 779). Table with columns: セル名 (Cell Name), タイトル (Title), 価格 (Price).

セル名	タイトル	価格
JP12FBC0	インド洋	300
JP12FBF4	ジャワ海	300
JP12FBI8	北太平洋 1	300
JP13DRU0	南シナ海 1	300
JP13DS14	南シナ海 2	300
JP13DS48	北太平洋 3	300
JP13DS7C	北太平洋 4	300
JP13UV00	日本近海 1	300
JP13UV10	日本近海 2	300

 Buttons: 全てのセルをチェック (Check all cells), チェックしたセルを削除 (Delete checked cells).
- 注文セル情報** (Order Cell Information) section: 日本 (Japan), 779 セル (779 cells), 233,700 円 (233,700 yen) (+), (税込) 252,396 円 (Tax included 252,396 yen).
- Buttons: セル選択に戻る (Return to cell selection), デジタル注文書を出力 (Output digital order form).

3.1.2 カート内のセルを削除

- a. 不必要なセルは「カートのセル一覧」でチェックして、「チェックしたセルを削除」ボタンをクリックすることでカートから取り除くことができます。

カート

?

注文情報

ライセンスID・船舶名・ユーザー名等

☐ 教育

契約期間

3

ヶ月

カートのセル一覧

件数：6

	セル名	タイトル	価格
<input type="checkbox"/>	JP12FBC0	インド洋	300
<input type="checkbox"/>	JP12FBF4	ジャワ海	300
<input checked="" type="checkbox"/>	JP12FBI8	北太平洋 1	300
<input checked="" type="checkbox"/>	JP13DRU0	南シナ海 1	300
<input checked="" type="checkbox"/>	JP13DS14	南シナ海 2	300
<input checked="" type="checkbox"/>	JP13DS48	北太平洋 3	300

☐ 全てのセルをチェック

チェックしたセルを削除

- b. 「カートのセル一覧」からチェックしたセルが削除されます。

カート

?

注文情報

ライセンスID・船舶名・ユーザー名等

☐ 教育

契約期間

3

ヶ月

カートのセル一覧

件数：2

	セル名	タイトル	価格
<input type="checkbox"/>	JP12FBC0	インド洋	300
<input type="checkbox"/>	JP12FBF4	ジャワ海	300

☐ 全てのセルをチェック

チェックしたセルを削除

3.2 デジタル注文書ファイルの出力

3.2.1 注文情報の入力

デジタル注文書ファイルの出力に必要な注文情報を入力します。

a. 「ライセンスID・船舶名・ユーザー名等」を入力します。

※ ファイル名に含められない文字「¥/:*?"<>|」は使用できません。

カート ?

注文情報

ライセンスID・船舶名・ユーザー名等

契約期間 3 ヶ月 ☐ 教育

b. 必要に応じて、「教育」をチェックし、契約期間の変更を行います。

※ 契約期間は、追加注文書ファイル作成時は変更できません。

カート ?

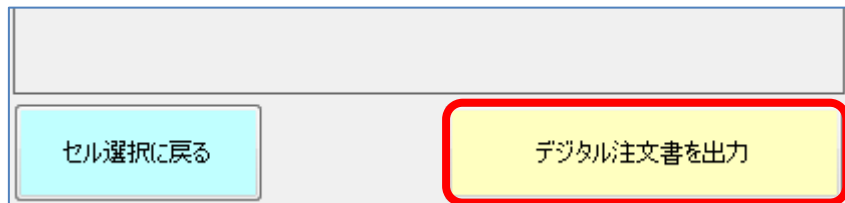
注文情報

ライセンスID・船舶名・ユーザー名等

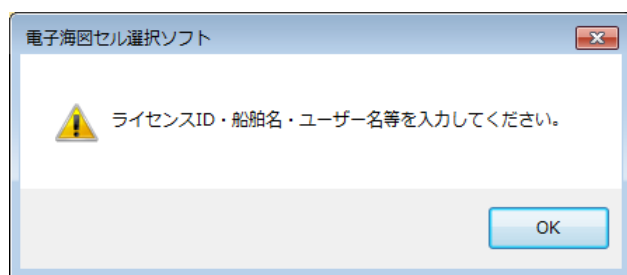
契約期間 3 ヶ月 ☒ 教育

3.2.2 デジタル注文書ファイルの出力

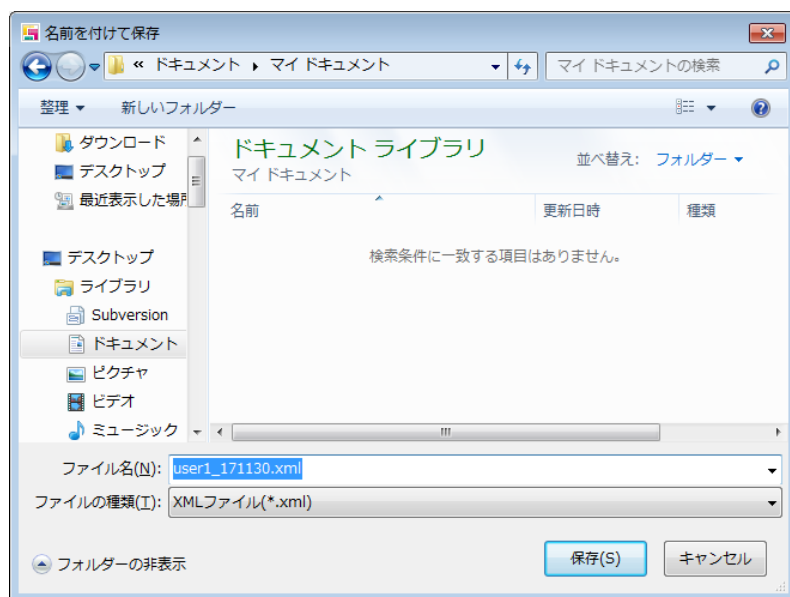
- a. カート画面の「デジタル注文書を出力」ボタンをクリックします。



「ライセンス ID・船舶名・ユーザー名等」が未入力の場合、警告画面が表示されます。



- b. ファイル保存画面が表示されます。



※ ファイル名は自動的に「(ライセンス ID)_(年月日).xls」に設定されます。必要に応じて変更してください。

- c. 任意のファイル名を入力して「保存」ボタンをクリックします。

d. デジタル注文書ファイル出力完了画面が表示されます。



※ 「注文する」ボタンをクリックすると、注文サイトの「ENC 販売システム」画面が表示されます。手順に従って、出力したデジタル注文書ファイルでセルパーミットを発行してください。

※ 注文しない場合は、「後で注文する」ボタンをクリックします。

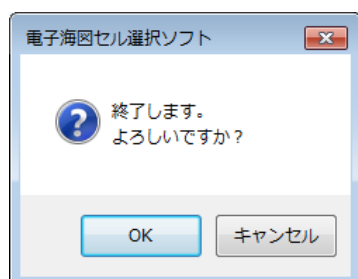


※ 続けて別のデジタル注文書ファイルを作成する場合は、「2.3 新規注文書ファイル作成」を行うと、選択したセルや読み込んだセルパーミットなどがある場合はすべてクリアされ、新規にデジタル注文書ファイルを作成することができます。

4. アプリケーションの終了

CellSelect を終了します。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「ファイル」→「終了」を選択
 - メイン画面右上の「×」ボタンをクリック
- b. 確認画面が表示されます。



- c. 「OK」ボタンをクリックすると、CellSelect が終了します。

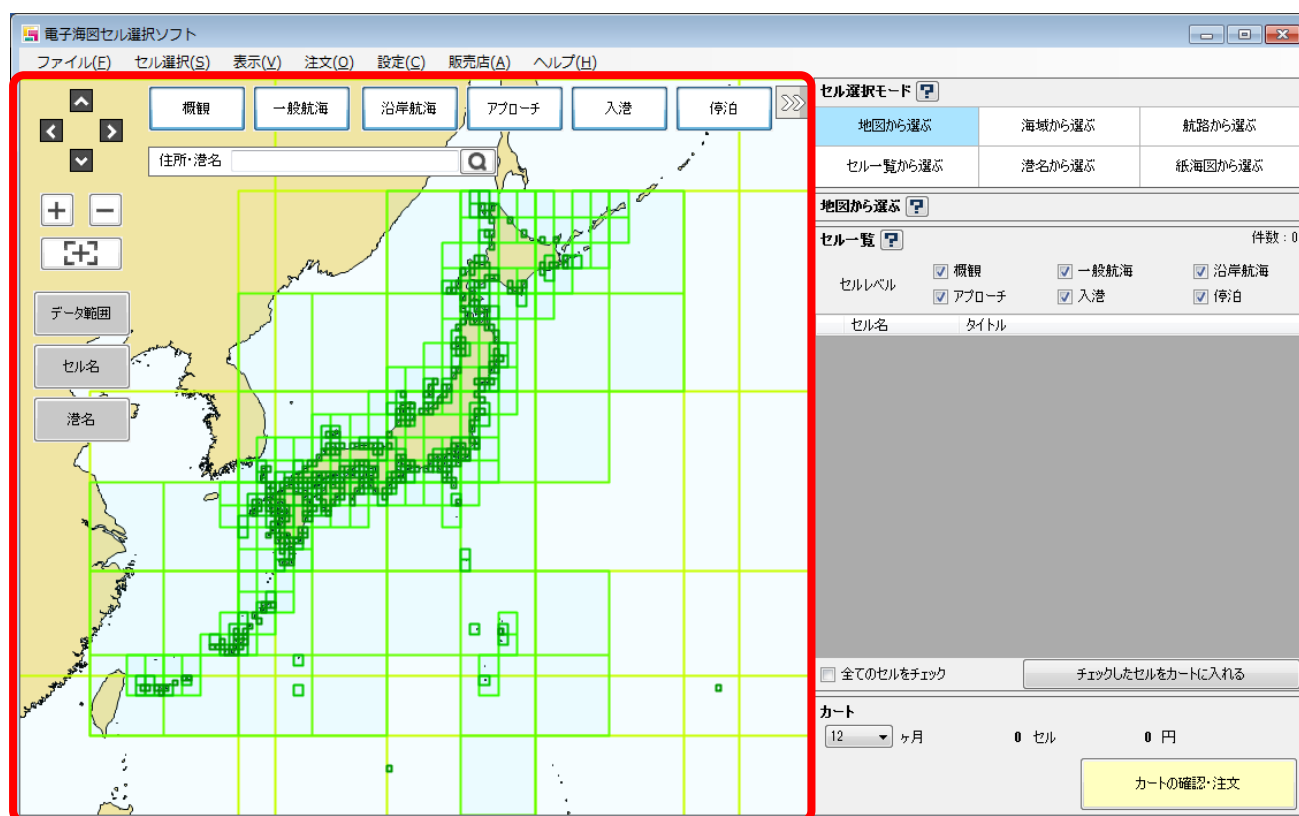
画面操作

5. 表示画面

5.1 メイン画面

5.1.1 地図表示画面

地図表示画面には、背景地図と地図の表示を操作するための各種アイコンが表示されます。



セルの色は、状態によって表示色が変わります。

セルの状態	表示色
セル一覧・港名一覧・紙海図一覧で選択されている	青
セル一覧・港名一覧・紙海図一覧でチェックされている	オレンジ
カートに入っている	赤
購入済み（「5.3.12 購入済みセル表示」を参照）	灰色
上記のいずれでもない	緑色

地図操作の詳細は、「5.3 地図の操作」を参照してください。

5.1.2 セル選択パネル

セル選択パネルは、セルを選択する際に使用します。

セル選択モード ?

地図から選ぶ	海域から選ぶ	航路から選ぶ
セル一覧から選ぶ	港名から選ぶ	紙海図から選ぶ

地図から選ぶ ?

セル一覧 ?

件数: 0

セルレベル	<input checked="" type="checkbox"/> 概観	<input checked="" type="checkbox"/> 一般航海	<input checked="" type="checkbox"/> 沿岸航海
	<input checked="" type="checkbox"/> アプローチ	<input checked="" type="checkbox"/> 入港	<input checked="" type="checkbox"/> 停泊

セル名	タイトル

☐ 全てのセルをチェック

チェックしたセルをカートに入れる

カート

12

ヶ月

0

セル

0

円

カートの確認・注文

① セル選択モード

② セル選択モード毎の情報を表示

→ 「2.1『セル選択モード』から選択」を参照してください。

③ セル一覧

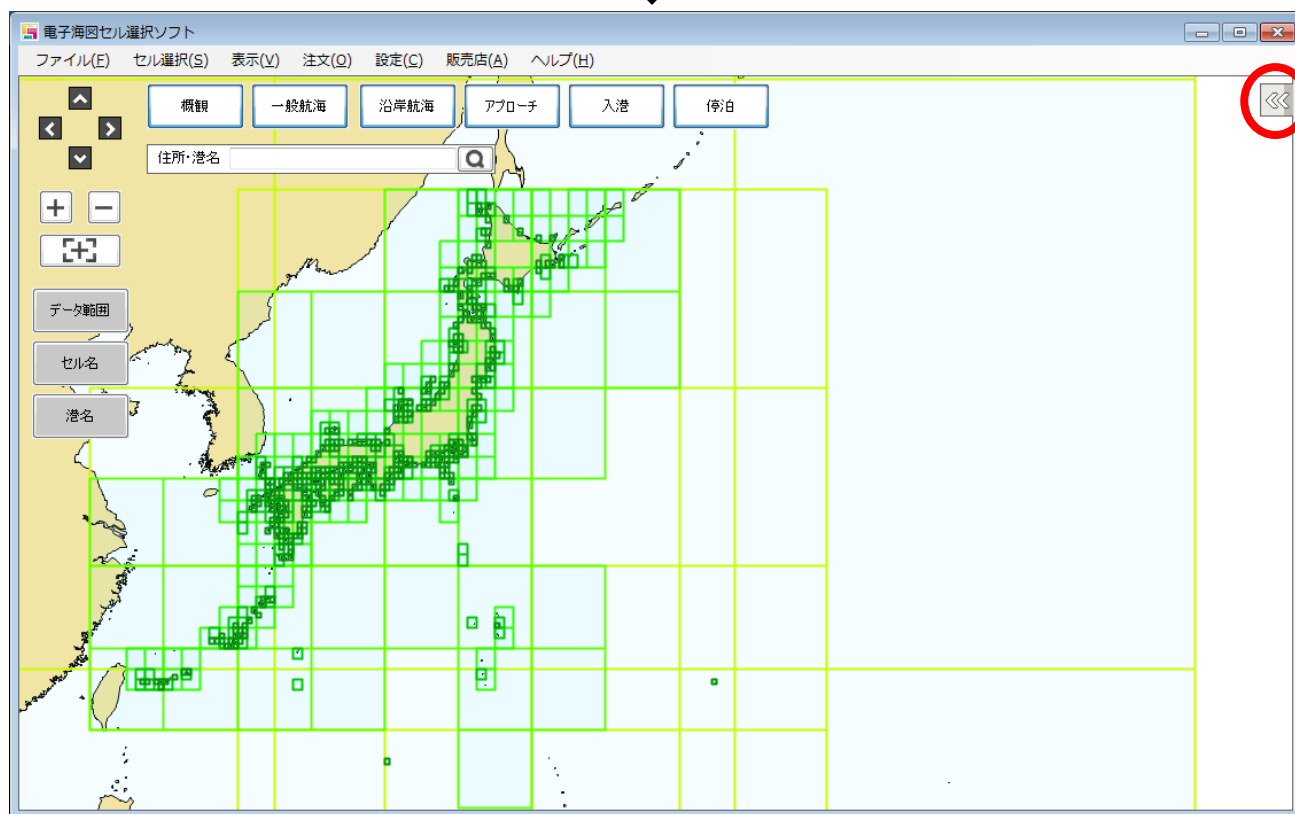
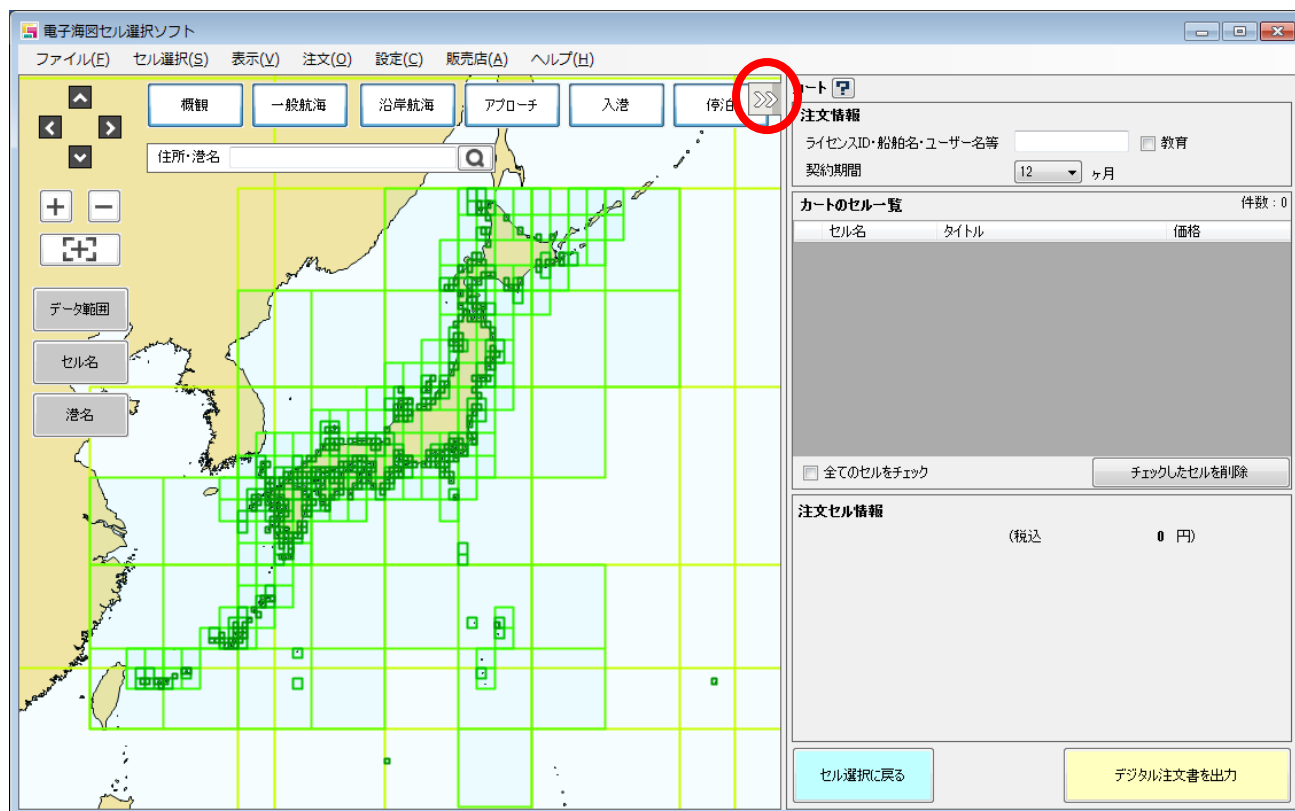
選択したセルの一覧を表示します。「5.1.2.3 セル一覧」を参照してください。

④ カートの集計情報

カート内のセルの集計情報を表示します。「5.1.2.4 カートの集計情報」を参照してください。

5.1.2.1 セル選択パネルの表示・非表示

セル選択パネルは、左上の「>>」をクリックすることで、表示・非表示を切り替えることができます。



5.1.2.2 セル選択パネルの幅の変更

セル選択パネルの幅を自由に変更できます。

- a. セル選択パネル左の境界線上にマウスカーソルを合わせるとカーソルの形が変わります。



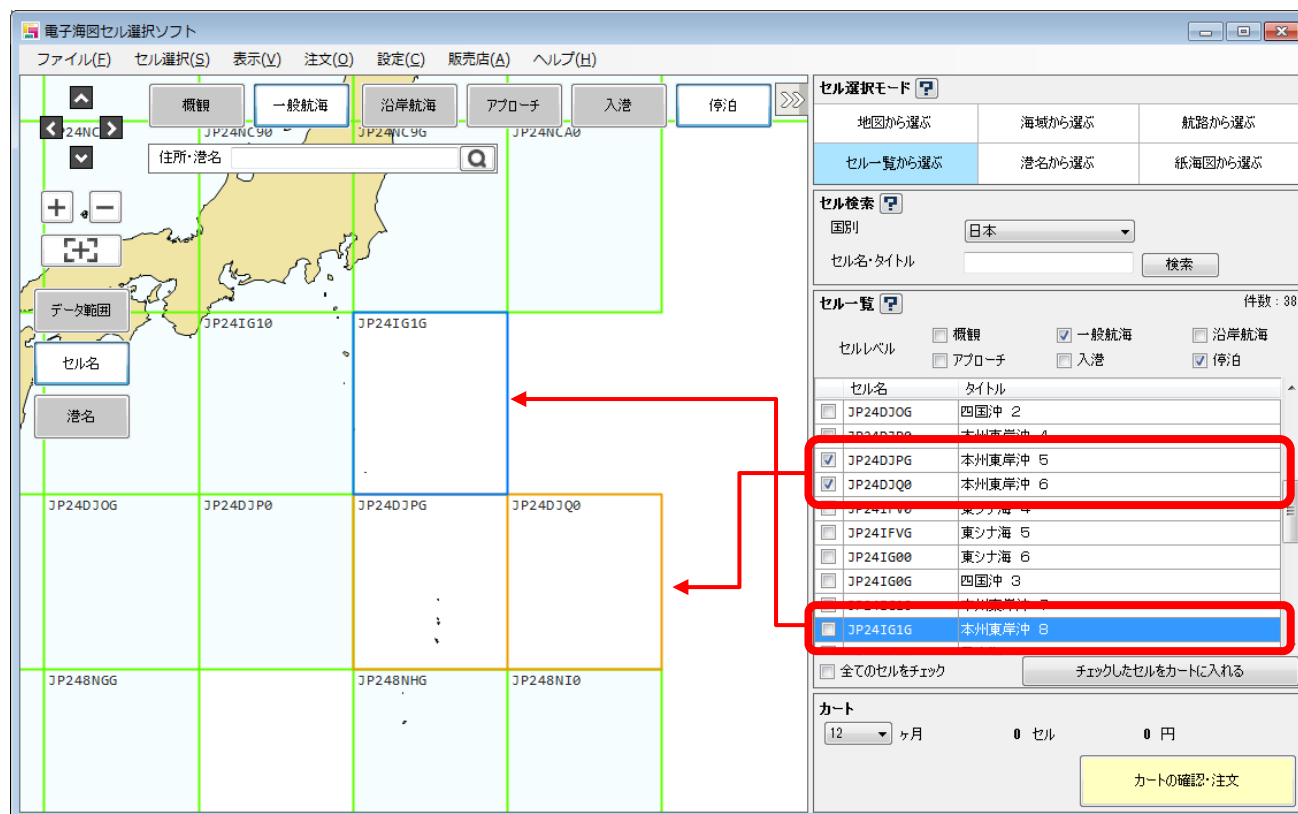
- b. この状態でドラッグするとセル選択パネルの幅を変更できます。

5.1.2.3 セルー一覧

セルー一覧には、セル選択モードで選択されたセルが表示されます。

セルー一覧でセルを選択すると、そのセルは青色で地図上に表示されます。

チェックしたセルはオレンジ色で地図上に表示されます。



5.1.2.4 カートの集計情報

カートの集計情報には、カート内のセルを集計した情報が表示されます。

カート	①	②	③
12 ヶ月	2 セル	1,188 円	
④ カートの確認・注文			

- ① 契約期間
セルを注文する期間を選びます。
- ② セル合計数
カート内のセルの合計数が表示されます。
- ③ セル合計金額
カート内のセルの合計金額が表示されます。
- ④ 「カートの確認・注文」ボタン
カートパネルを表示します。

5.1.3 カートパネル

カートパネルは、下記のように表示されます。

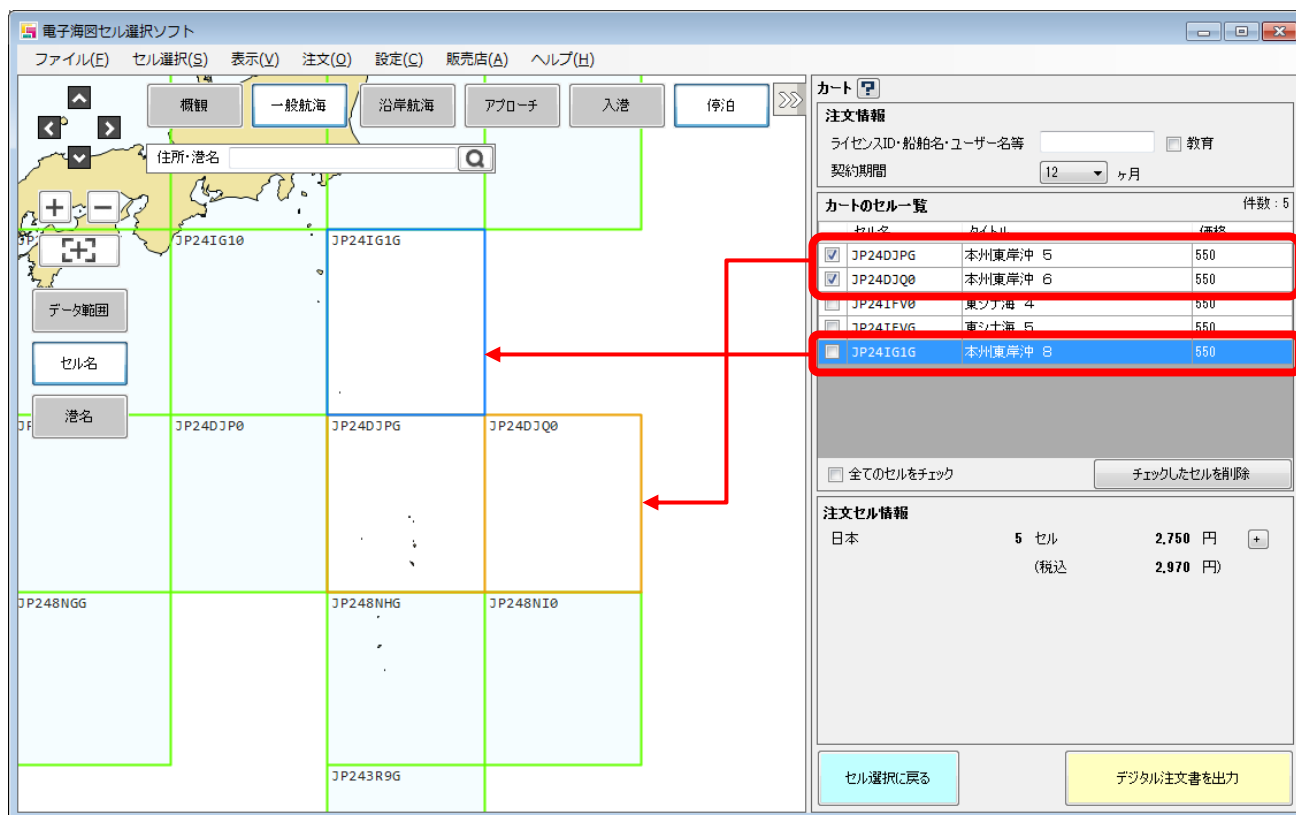
- ① 注文情報
注文情報を入力します。「3.2.1 注文情報の入力」を参照してください。
- ② カートのセル一覧
カート内のセルの情報を表示します。「5.1.3.1 カートのセル一覧」を参照してください。
- ③ 注文セル情報を表示する
カート内のセルの集計情報を表示します。「5.1.3.2 注文セル情報」を参照してください。
- ④ 「セル選択に戻る」ボタン
セル選択パネルを表示します。

⑤ 「デジタル注文書出力」ボタン

デジタル注文書出力します。「3.2.2 デジタル注文書ファイルの出力」を参照してください。

5.1.3.1 カートのセル一覧

カートのセル一覧でセルを選択すると、そのセルは青色で地図上に表示されます。
チェックしたセルはオレンジ色で地図上に表示されます。



5.1.3.2 注文セル情報

注文セル情報には、カートの中のセルについて国別の集計が表示されます。

日本の集計の右端に表示される「+」ボタンをクリックすると、セルレベルごとの集計が表示されます。再度このボタンをクリックすると、セルレベルごとの集計が非表示となります。

注文セル情報			
日本	779 セル	428,450 円	
シンガポール	13 セル	5,800 円	
マラッカ・シンガポール	6 セル	18,000 円	
合計	798 セル	452,250 円	
	(税込	488,430 円)	



注文セル情報																															
日本	779 セル	428,450 円																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>数量</th><th>単価</th><th>合計</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>概観</td><td>30</td><td>550</td><td>16,500</td></tr> <tr> <td>一般航海</td><td>38</td><td>550</td><td>20,900</td></tr> <tr> <td>沿岸航海</td><td>154</td><td>550</td><td>84,700</td></tr> <tr> <td>アプローチ</td><td>170</td><td>550</td><td>93,500</td></tr> <tr> <td>入港</td><td>387</td><td>550</td><td>212,850</td></tr> <tr> <td>停泊</td><td>0</td><td>550</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>					数量	単価	合計	概観	30	550	16,500	一般航海	38	550	20,900	沿岸航海	154	550	84,700	アプローチ	170	550	93,500	入港	387	550	212,850	停泊	0	550	0
	数量	単価	合計																												
概観	30	550	16,500																												
一般航海	38	550	20,900																												
沿岸航海	154	550	84,700																												
アプローチ	170	550	93,500																												
入港	387	550	212,850																												
停泊	0	550	0																												
シンガポール	13 セル	5,800 円																													
マラッカ・シンガポール	6 セル	18,000 円																													

5.2 メニュー

表 2:メニュー一覧





トップメニュー	メニュー名	概略
ファイル	新規注文書ファイル作成	作業内容をクリアして、注文書ファイルを新規作成します
	追加注文書ファイル作成	セルパーミットを読み込み、注文書ファイルを追加作成します
	セルリストのインポート	セルリストファイルを読み込みます
	航路ファイルのインポート	航路ファイルを読み込みます
	紙海図リストのインポート	紙海図リストを読み込みます
	選択したセルのエクスポート	カート内のセルをファイルに出力します
	画面コピー	地図表示画面をクリップボードにコピーします
	終了	CellSelect を終了します
セル選択	地図から選ぶ	セル選択モードを「地図から選ぶ」に変更します
	海域から選ぶ	セル選択モードを「海域から選ぶ」に変更します
	航路から選ぶ	セル選択モードを「航路から選ぶ」に変更します
	セル一覧から選ぶ	セル選択モードを「セル一覧から選ぶ」に変更します
	港名から選ぶ	セル選択モードを「港名から選ぶ」に変更します
	紙海図から選ぶ	セル選択モードを「紙海図から選ぶ」に変更します
表示	セル表示	セルレベル毎の表示・非表示を切り替えます
	データ範囲表示	データ範囲の表示・非表示を切り替えます
	セル名表示	セル名の表示・非表示を切り替えます
	港名表示	港名の表示・非表示を切り替えます
	経緯線表示	経緯線の表示・非表示を切り替えます
	購入済みセル	購入済みセルの表示・非表示を切り替えます
	全体表示	日本全体を表示します
注文	カートの表示	カート画面を表示します
	デジタル注文書の出力	デジタル注文書を出力します
設定	背景地図	背景地図を切り替えます
	文字サイズ	文字サイズを切り替えます
	オフラインモード	オフラインモードのオン／オフを切り替えます
	CellSelect 起動時にガイドを表示する	起動時のガイドの表示・非表示を切り替えます
	CellSelect 起動時にアップデートを確認する	起動時のアップデート確認の可否を切り替えます
販売店	セル価格を設定する	セル価格設定画面を開きます
ヘルプ	マニュアル	マニュアルを表示します
	アップデート	アップデートを実行します
	バージョン情報	バージョン情報画面を表示します

5.3 地図の操作

5.3.1 地図表示位置移動

地図の表示位置を移動するには、矢印アイコンをクリックするか、地図をマウスでドラッグします。

5.3.1.1 矢印アイコンによる移動

-  上方向に移動します
-  下方向に移動します
-  左方向に移動します
-  右方向に移動します

5.3.1.2 マウスドラッグによる移動

マウスで地図の表示位置を移動するには、地図を左ボタンまたはホイールボタンでドラッグします。ただし、左ボタンのドラッグによる地図の表示位置移動は、一部のセル選択モードでは使えません。

表 3: 各セル選択モードでドラッグ可能なマウスのボタン

セル選択モード	左ボタン	ホイールボタン
地図から選ぶ	○	○
海域から選ぶ	×	○
航路から選ぶ	×	○
セル一覧から選ぶ	○	○
港名から選ぶ	○	○
紙海図から選ぶ	○	○

5.3.2 ズームイン

地図を拡大します。

a. 下記のいずれかの操作を行います。

- 「ズームイン」アイコンをクリック



「ズームイン」アイコン

- 地図上で、マウスのホイールを上方向に動かす

b. 地図が現在のズームサイズからさらに拡大します。

5.3.3 ズームアウト

地図を縮小します。

a. 下記のいずれかの操作を行います。

- 「ズームアウト」アイコンをクリック



「ズームアウト」アイコン

- 地図上で、マウスのホイールを下方向に動かす

b. 地図が現在のズームサイズからさらに縮小します。

5.3.4 矩形(長方形)範囲指定

地図上の任意の範囲を選んで拡大することができます。

a. 「矩形範囲指定」アイコンをクリックします。



「矩形範囲指定」アイコン

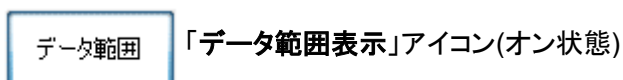
b. 地図上で任意の範囲の点でマウスの左ボタンをクリックします。この際、ボタンを離さずに押し続けます。

c. マウスをドラッグすると矩形が表示されるので、任意の点でマウスの左ボタンを離すと、矩形の範囲が拡大表示されます。

5.3.5 データ範囲表示

データ範囲の表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「表示」→「データ範囲表示」を選択
 - 「データ範囲表示」アイコンをクリック

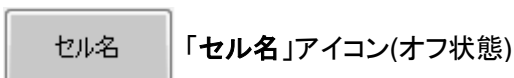
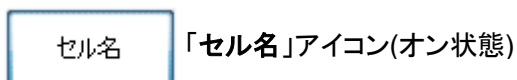


- b. データ範囲表示のオン／オフが切り替わります。データ範囲表示がオンの場合、地図上にセルのデータが含まれる範囲が表示されます。

5.3.6 セル名表示

セル名の表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「表示」→「セル名表示」を選択
 - 「セル名」アイコンをクリック

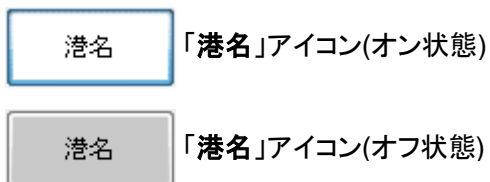


- b. セル名表示のオン／オフが切り替わります。セル名表示がオンの場合、セルの左上にセル名が表示されます。
- ※ セルがセル名を表示するのに十分な大きさで表示されていない場合は、セル名は表示されません。その場合、地図を拡大することでセル名が表示されるようになります。

5.3.7 港名表示

港名の表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「港名表示」を選択
 - 「港名」アイコンをクリック



- b. 港名表示のオン／オフが切り替わります。港名表示がオンの場合、地図上に港名が表示されます。

5.3.8 セルレベル表示

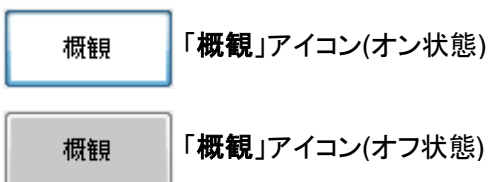
セルには下記の 6 種類があり、データの縮尺が異なります。その中で、画面に表示させるセルのレベルを指定することができます。縮尺の異なるセルを同時に表示させることも可能です。

1. 概観
2. 一般航海
3. 沿岸航海
4. アプローチ
5. 入港
6. 停泊……日本の ENC は未発行

5.3.8.1 概観

概観レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「概観」を選択
 - 「概観」アイコンをクリック

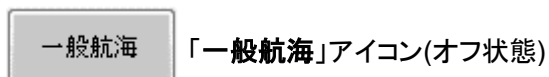
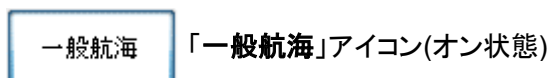


- セル一覧上部にあるセルレベルから「概観」をクリック
- b. 概観レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、概観レベルのセルが表示されます。

5.3.8.2 一般航海

一般航海レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「一般航海」を選択
 - 「一般航海」アイコンをクリック

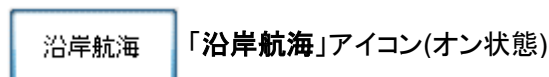


- セル一覧上部にあるセルレベルから「一般航海」をクリック
- b. 一般航海レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、一般航海レベルのセルが表示されます。

5.3.8.3 沿岸航海

沿岸航海レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「沿岸航海」を選択
 - 「沿岸航海」アイコンをクリック

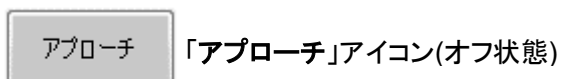
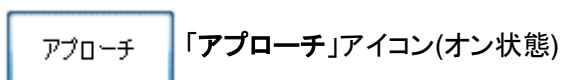


- セル一覧上部にあるセルレベルから「沿岸航海」をクリック
- b. 沿岸航海レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、沿岸航海レベルのセルが表示されます。

5.3.8.4 アプローチ

アプローチレベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「表示」→「セル表示」→「アプローチ」を選択
 - 「アプローチ」アイコンをクリック

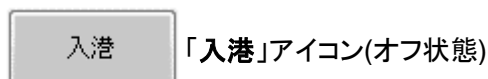
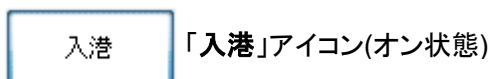


- セルー覧上部にあるセルレベルから「アプローチ」をクリック
- b. アプローチレベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、アプローチレベルのセルが表示されます。

5.3.8.5 入港

入港レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「表示」→「セル表示」→「入港」を選択
 - 「入港」アイコンをクリック

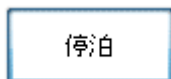


- セルー覧上部にあるセルレベルから「入港」をクリック
- b. 入港レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、入港レベルのセルが表示されます。

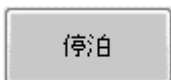
5.3.8.6 停泊

停泊レベルのセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
- メニューバーより「表示」→「セル表示」→「停泊」を選択
 - 「停泊」アイコンをクリック



「停泊」アイコン(オン状態)



「停泊」アイコン(オフ状態)

- セル一覧上部にあるセルレベルから「停泊」をクリック
- b. 停泊レベルのセルの表示のオン／オフが切り替わります。表示がオンの場合、停泊レベルのセルが表示されます。

5.3.9 住所・港名検索

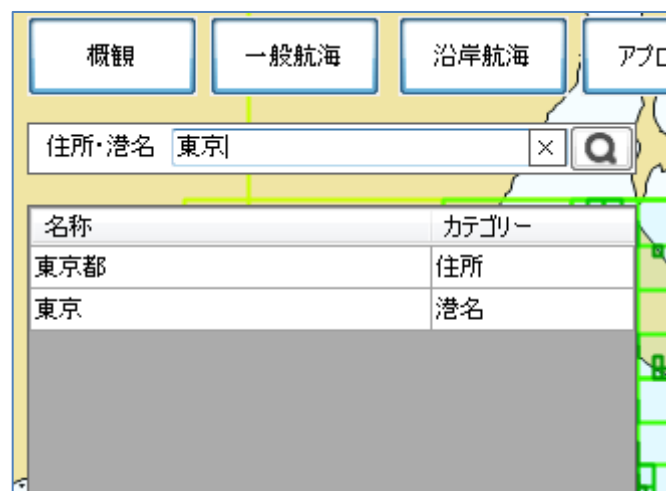
住所または港名による検索を行い、地図上に表示します。

※ 住所検索はインターネットを利用するため、オフラインモードがオンのときは、住所・港名検索は非表示となります。

- a. 住所または港名の一部を入力し、エンターキーを押すか、検索ボタンをクリックします。

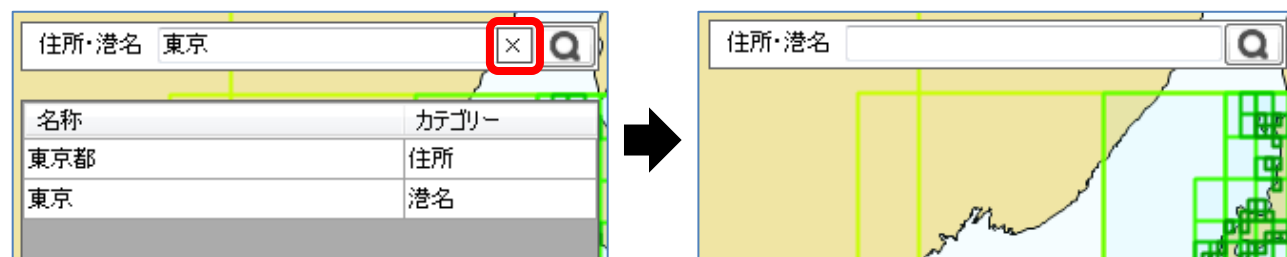


- b. 検索結果のリストが表示されます。



- c. 検索結果の行をクリックすると、その場所に地図表示位置が移動します。

- d. 検索用文字列が入力された状態のときに表示される「×」ボタンをクリックすると、検索用文字列と検索結果のリストはクリアされます。

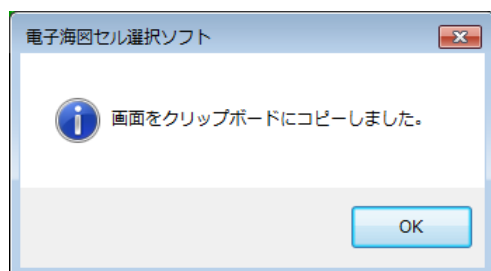


5.3.10 画面コピー

地図表示画面を画像としてクリップボードにコピーします。これをペイントツールや Word など貼り付け・保存すると、選択セルを付図として加工することができます。

a. メニューバーより「ファイル」→「画面コピー」を選択します。

b. 確認画面が表示されます。



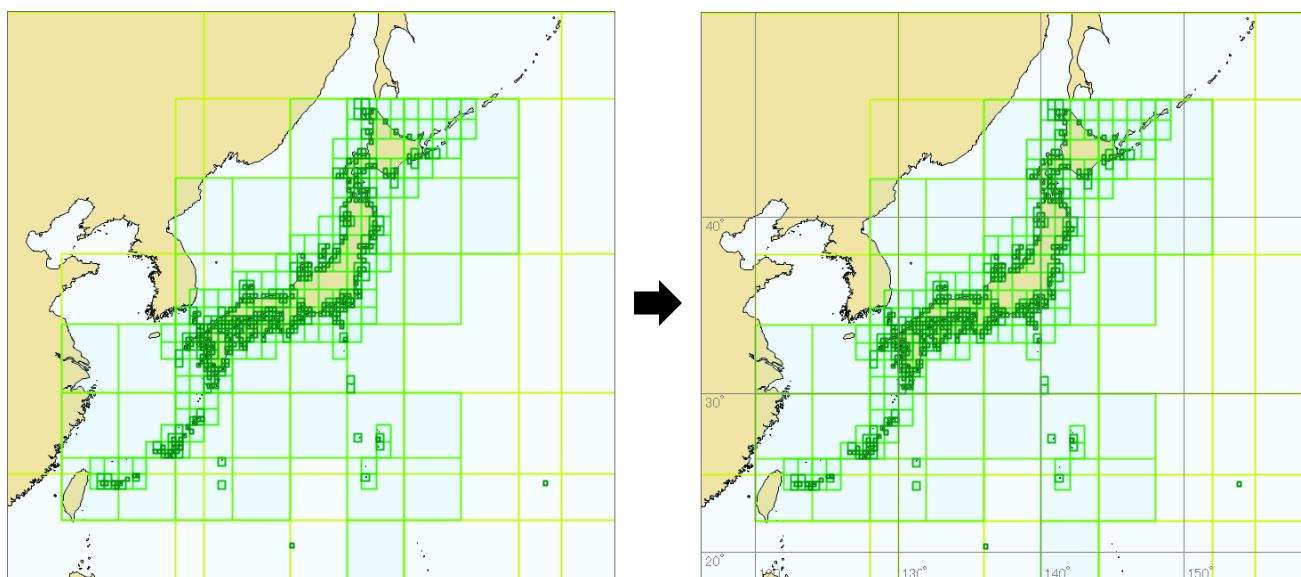
c. クリップボードに画像が保存されています。この画像は再び画面コピーを行うまでの間のみ有効です。Word やペイントツールなどで保存してください。保存の際には、ペイントなどの任意のツールのメニューバーより「編集」→「貼り付け」と選択してください。

5.3.11 経緯線表示

経緯線の表示・非表示を切り替えます。

a. メニューバーより「表示」→「経緯線表示」を選択します。

b. 経緯線表示のオン／オフが切り替わります。経緯線表示がオンの場合、地図上に経緯線が表示されます。



5.3.12 購入済みセル表示

購入済みセルの表示・非表示を切り替えます。

- a. メニューバーより「表示」→「購入済みセル」を選択します。
- ※ 「2.4 追加注文書ファイル作成」でセルパーミットファイルを読み込んだ後でないと選択できません。
- b. 購入済みセル表示のオン／オフが切り替わります。購入済みセル表示がオンの場合、地図上に購入済みセルが灰色で表示されます。

5.3.13 全体表示

日本全体を地図に表示します。

- a. メニューバーより「表示」→「全体表示」を選択します。
- b. 日本全体が表示されるように地図の表示位置が移動します。

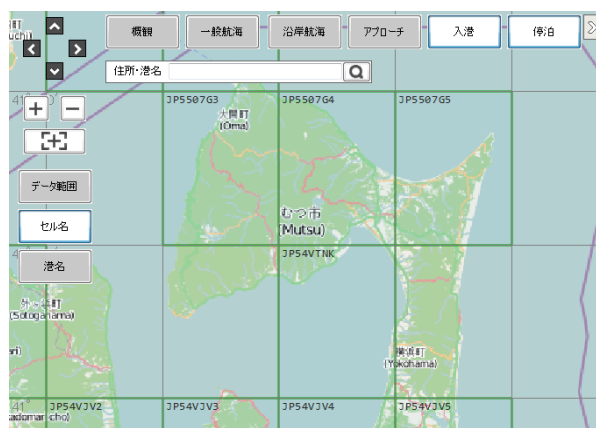
5.3.14 背景地図

背景地図を切り替えます。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「設定」→「背景地図」→「標準」を選択
 - メニューバーより「設定」→「背景地図」→「地理院地図」を選択
 - メニューバーより「設定」→「背景地図」→「OpenStreetMap」を選択
- ※ 「地理院地図」と「OpenStreetMap」は、インターネットから地図データを取得するため、インターネット接続が利用できない状態では、地図が正常に表示されなくなります。また、オフラインモードがオンのときは選択できません。
- b. 選択した背景地図が表示されます。



地理院地図



OpenStreetmap

5.4 設定

5.4.1 文字サイズ

文字のサイズを変更します。

- a. 下記のいずれかの操作を行います。
 - メニューバーより「設定」→「文字サイズ」→「標準」を選択
 - メニューバーより「設定」→「文字サイズ」→「大きめ」を選択
- b. 文字サイズが変更されます。

5.4.2 オフラインモード

オフラインモードのオン／オフを切り替えます。

- a. メニューバーより「設定」→「オフラインモード」を選択します。
 - b. オフラインモードのオン／オフが切り替わります。オフラインモードがオンの場合、下記の機能が使用できなくなります。
 - メニューバーの「設定」→「背景地図」→「地理院地図」
 - メニューバーの「設定」→「背景地図」→「OpenStreetMap」
- ※ 背景地図に「地理院地図」または「OpenStreetMap」が選択されていた場合、自動的に「標準」に切り替わります。
- メニューバーの「ヘルプ」→「アップデート」→「オンラインアップデート」
 - メニューバーの「ヘルプ」→「アップデート」→「アップデートファイルのダウンロード」
 - 住所・港名検索機能(検索窓が非表示になります)
 - CellSelect 起動時のアップデート確認

5.4.3 CellSelect 起動時にガイドを表示する

CellSelect が起動する際のガイドの表示・非表示を切り替えます。

- a. メニューバーより「設定」→「CellSelect 起動時にガイドを表示する」を選択します。
- b. CellSelect が起動する際のガイドの表示のオン／オフが切り替わります。この項目がオンの場合、CellSelect 起動時にガイドが表示されます。

5.4.4 CellSelect 起動時にアップデートを確認する

CellSelect が起動する際のアップデートの確認のオン／オフを切り替えます。

- a. メニューバーより「設定」→「CellSelect 起動時にアップデートを確認する」を選択します。
- b. CellSelect が起動する際のアップデート確認のオン／オフが切り替わります。この項目がオンの場合、CellSelect 起動時にサーバーにアップデートの確認を実施します。

データ管理・ヘルプ

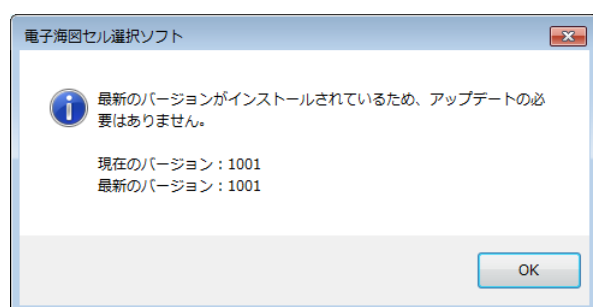
6. データ管理

6.1 アップデート

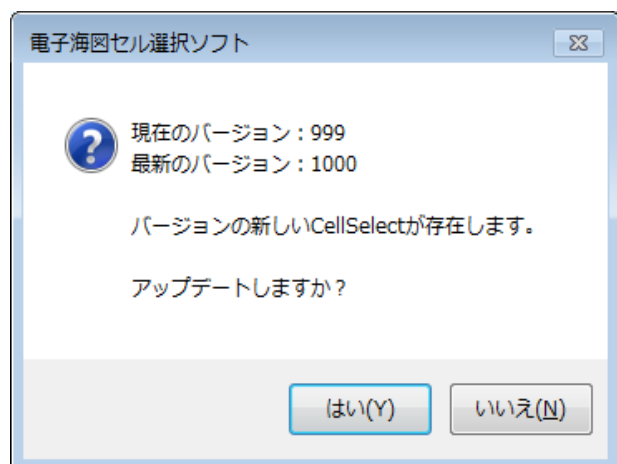
6.1.1 オンラインアップデート

インターネットに接続された状態であれば、ダウンロードサイトから最新のアップデート情報を読み込んで、CellSelect を更新することができます。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「アップデート」→「オンラインアップデート」を選択します。
 - ※ オフラインモードがオンのときは選択できません。
 - ※ インターネットに接続されていない、あるいはサーバーにアップデート情報が見つからないなどの原因でアップデートができない場合、エラーメッセージが表示されます。
- b. 最新のアップデート情報をチェックします。すでに CellSelect が最新の状態であれば、バージョンの確認画面が表示されます。



- c. 最新のアップデート情報が公開されている場合、アップデート確認画面が表示されます。



- d. 「はい」ボタンをクリックすると、サーバーからアップデート情報がダウンロードされ更新が行われます。

6.1.2 アップデートファイルのダウンロード

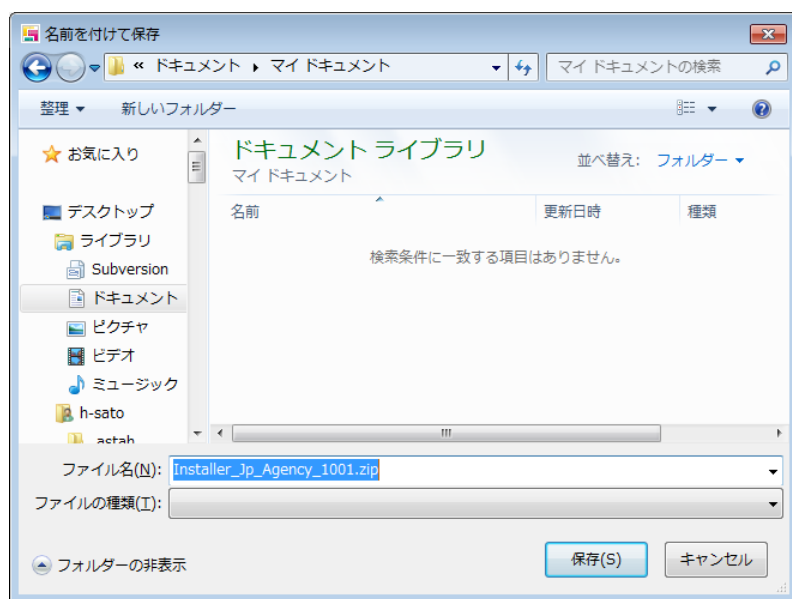
インターネットに接続された状態であれば、ダウンロードサイトから最新の CellSelect のインストーラをダウンロードします。

a. メニューバーより「ヘルプ」→「アップデート」→「アップデートファイルのダウンロード」を選択します。

※ オフラインモードがオンのときは選択できません。

※ インターネットに接続されていない、あるいはサーバーにアップデート情報が見つからないなどの原因でアップデートができない場合、エラーメッセージが表示されます。

b. ファイル保存画面が表示されます。



c. 「保存」ボタンをクリックするとインストーラファイルが保存されます。

6.2 セル価格管理

セル価格と税率の設定を行います。

- メニューバーより「販売店」→「セル価格を設定する」を選択します。
- セル価格設定画面が表示されます
- 税率とセルの価格を変更し、「設定」ボタンをクリックすると税率とセルの価格が登録されます。

セル価格設定

税率 8 %

日本 シンガポール マラッカ・シンガポール

	セル価格	教育機関向けセル価格
3ヶ月	300	275
6ヶ月	400	275
9ヶ月	500	275
12ヶ月	550	275

規定に戻す
設定
閉じる

※ セル価格は税抜で設定してください
※ 単位は 円

- 設定した値を元に戻す場合は、「既定に戻す」ボタンをクリックすると税率とセルの価格が CellSelect を初めて起動したときの値になります。

セル価格設定

税率 8 %

日本 シンガポール マラッカ・シンガポール

	セル価格	教育機関向けセル価格
3ヶ月	300	275
6ヶ月	400	275
9ヶ月	500	275
12ヶ月	550	275

既定に戻す
設定
閉じる

※ セル価格は税抜で設定してください
※ 単位は 円

7. ヘルプ

7.1 簡易ヘルプ

CellSelect のマニュアル(簡易版)を表示します。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「マニュアル」→「簡易マニュアル」を選択します。
- b. 簡易マニュアルが表示されます。

7.2 詳細ヘルプ

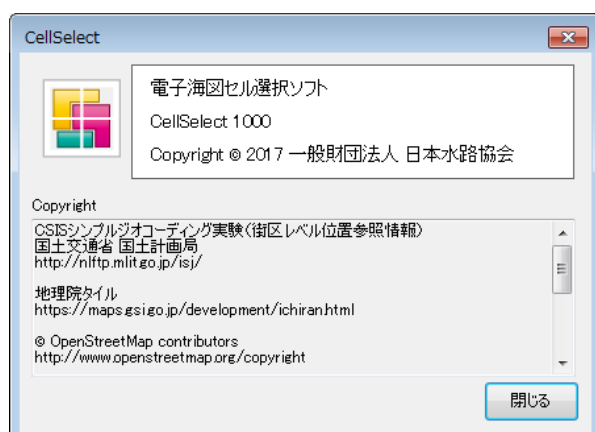
CellSelect のマニュアル(詳細版)を表示します。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「マニュアル」→「詳細マニュアル」を選択します。
- b. 詳細マニュアルが表示されます。

7.3 バージョン情報

CellSelect の現在のバージョン情報を表示します。

- a. メニューバーより「ヘルプ」→「バージョン情報」を選択します。
- b. CellSelect のバージョン情報画面が表示されます。



8. ファイルフォーマット

8.1 セルリストのファイルフォーマット

セル名を 1 行毎に 1 つずつ記載したテキストファイルです。

ファイルの拡張子: *.txt または *.dat

例)

```
JP12FBI8
MS3IK2EB
MS30F2TT
```

8.2 紙海図リストのファイルフォーマット

紙海図番号を記載したテキストファイル、または Excel ファイルです。

8.2.1 テキスト形式

1 行毎に 1 つずつ紙海図番号を記載したテキストファイルです。

ファイルの拡張子: *.txt

例)

```
W1
W2
JP5
W10(INT5173)
W40A
W40B
```

8.2.2 Excel 形式

Excel の A 列に 1 つずつ紙海図番号を記載した Excel 形式のファイルです。

B 列以降に記載された値は全て無視されます。

ファイルの拡張子: *.xls、*.xlsx

例)

	A	B	C
1	W1		
2	W2		
3	W5		
4	JP5		
5	W10(INT5173)		
6	JP10		
7	W40A		
8	W40B		