

- ① 協力事業者受入テスト(令和2年度)での指摘を中心に、Cyber Portの機能改善を順次進めております。以下にお示しする一部事項について対応いたしました。

以下は2022/1/28(金)にリリースされます。

No	ご意見・ご指摘内容	対応機能	対応内容
1	ターミナルに対するデマレージ料金や検査料の問合せ業務をサイバーポートにより自動化・簡略化する。	ターミナル問合せ機能(新機能)	ターミナルオペレーター等との間でのデマレージ料や検査料の問合せから、回答料金の確認、支払申込、振込先回答確認、入金通知までの一連の業務を行う為の新機能を追加しました。
2	CSVでのダウンロード/アップロードがコンテナ情報のみに限定されていた。機能ごとのデータ項目定義書があるのだから、一括アップロードを可能とした方が良いのではないか。	CSVカスタム機能(新機能)	一部帳票について帳票単位でCSV形式によるファイルの取込および出力に対応しました。ファイルの入出力に利用する CSVファイルは組織毎にカスタマイズ可能 としており、利用者がそれぞれ業務で利用するリストと高い互換性をもって利用できるようになっています。 ※対象の帳票は以下の通り(順次拡大予定) ・UL040 Shipping Instruction(船積依頼書) ・UL100 Commercial Invoice(商業送り状) ・UL120 Packing List(パッキングリスト)

- ② Cyber Portの利便性向上に向け以下の機能追加を行いました。

No	対応機能	変更内容
1	取引・帳票に関するGUI操作動線の改善	メッセージ機能やCSVカスタム機能など、これまでの改善で多くのGUI機能が追加されています。 これに伴い、GUIにおける取引、帳票の検索に係る操作動線を見直し改善しました。 また、帳票編集画面におけるボタンデザインおよび操作感も改善しました。

①事業者様のご意見に対する 機能改善について

改善No.1:ターミナル問合せ機能の追加(1/3)

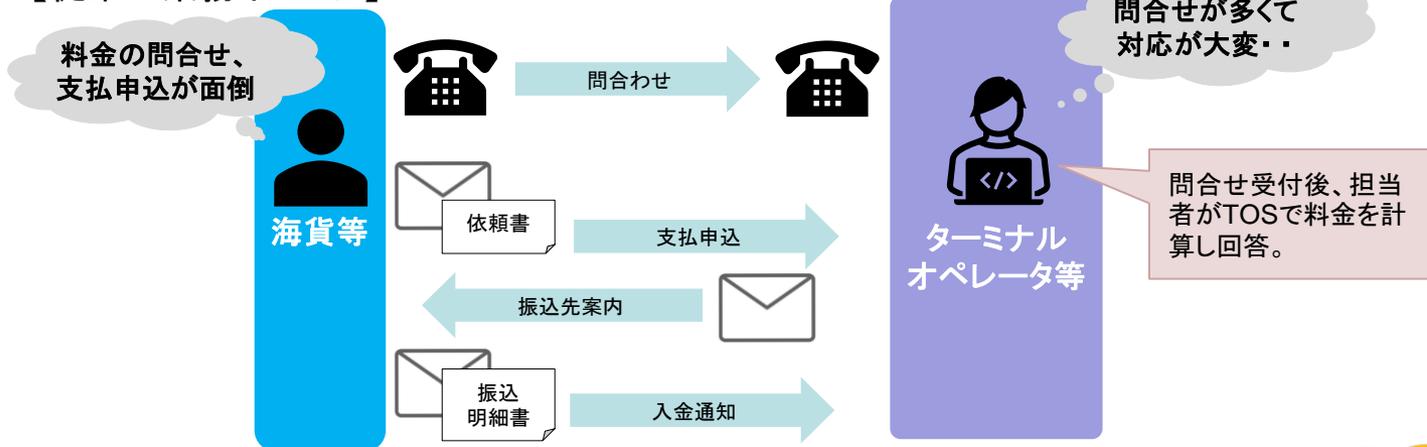
・ターミナル問合せ(新機能)

ターミナルオペレーター等との間でのデマレージ料や検査料の問合せから、回答料金の確認、支払申込、振込先回答確認、入金通知までの一連の業務を行う為の新機能を追加しました。

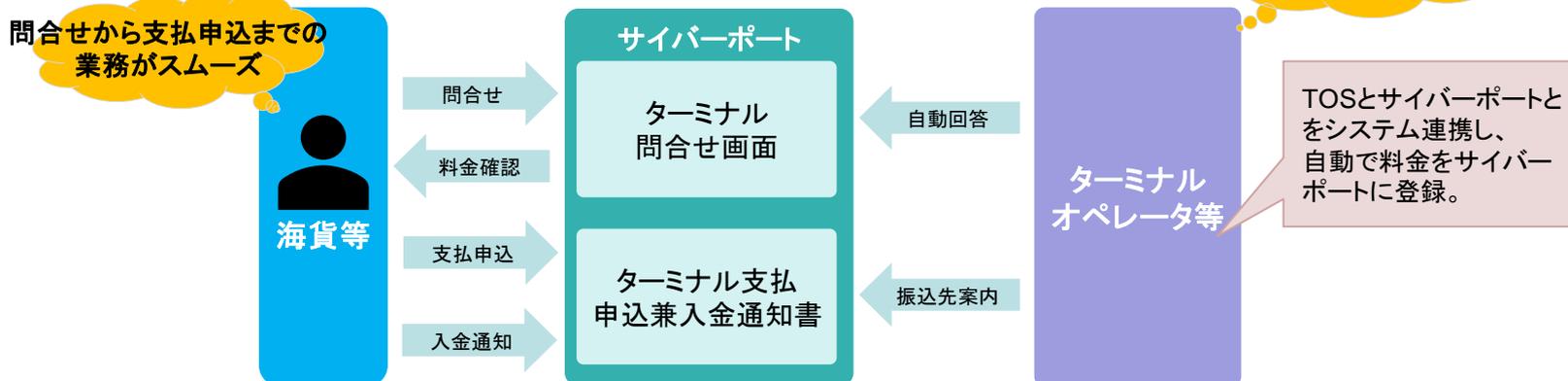
(※機能のリリースは1月28日ですが、運用については2月1日より開始予定です。)

令和3年度中は、対応するターミナルオペレータは、株式会社宇徳様(東京港大井埠頭3・4号)のみとなります。)

【従来の業務イメージ】



【本機能を利用した際の業務イメージ】



■ 海貨事業者様にとっての利用メリット

- サイバーポート利用者であれば、デマレッジや検査料金が即座に確認できる。
(問合せ内容の入力から料金確認まで1~2分程度。)
- 問合せの情報を流用して支払申込を行うため、支払申込用の書類を別途、最初から作成する必要がない。

■ ターミナル事業者様にとっての利用メリット

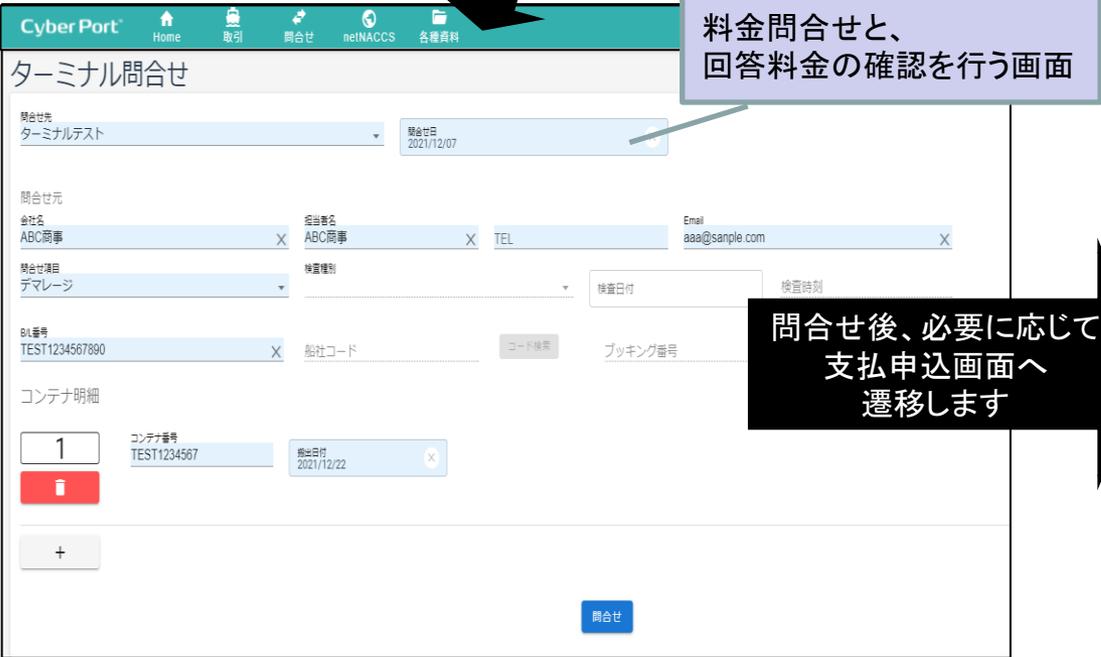
- 自社のTOSと連携して料金をサイバーポート上で自動案内することで、電話などによる問合せの対応業務が大幅に削減できる。
- 支払申込用の書類で運用している支払申込が、電子データとして取得することができるようになるため、自社システム(TOSや経理システム)との連携が可能となり、業務の効率化が期待できる。
- 同様のサービスを自社で独自に開発し提供する場合と比較して、システム開発コストが大幅に抑えられる。

■ 海貨事業者様、ターミナル事業者様双方にとってのメリット

- 支払申込情報が、その他の業務帳票と同様に取引上で管理されリアルタイムに共有されるため、状況の管理・把握が容易となる。



問合せ後に、支払申込および支払申込以降の業務を行う画面



問合せ後、必要に応じて支払申込画面へ遷移します



詳細な機能説明は「GUI操作マニュアル」に記載しております。(1/28以降)

改善No.2: CSVカスタム機能の追加(1/3)

- Cyber Port帳票GUI機能からのCSV入出力について、利用者様からご意見を頂いており、このご意見に応えるべく対応を検討して参りました。

ご意見

CSVでのダウンロード/アップロードがコンテナ情報のみに限定されていた。

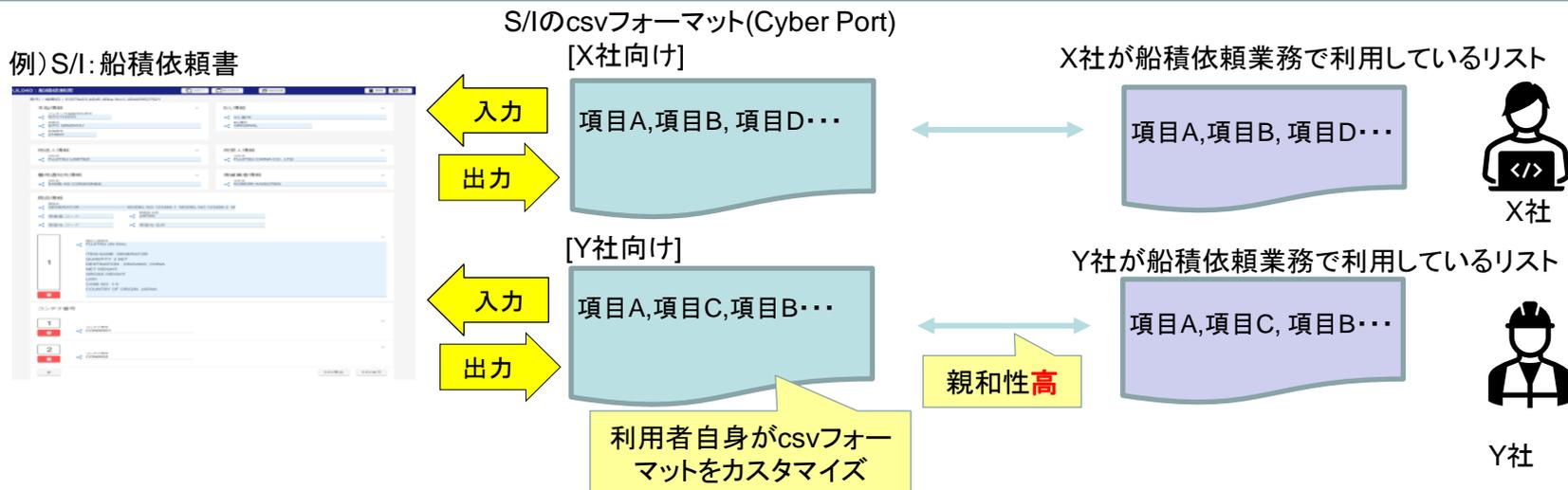
機能ごとのデータ項目定義書があるのだから、**一括アップロードを可能とした方が良いのではないか。**

解決策

★Cyber Portの帳票csv入出力フォーマットを「各利用者がカスタマイズできる」機能を新設しました。
⇒各利用者が業務で利用するリスト(csv、Excelなど)の形式に合わせた帳票データの入力/出力が可能になります。

<カスタマイズ可能な要素>

- ①入力/出力するファイルの形式
- ②入力/出力対象とする帳票項目の選択
- ③入力/出力ファイルの帳票項目の並び順



改善No.2: CSVカスタム機能の追加(2/3)

- 帳票単位に「CSVテンプレート」を作成 ※組織内で共有されます

帳票CSVテンプレート初期設定

帳票選択

輸出 輸入

帳票
船積依頼書

CSV形式選択

テキストでCSVファイルの例を確認する

横並び - A
1つのレコードが各項目の値で構成されます。
明細項目がある場合は、明細行数分のレコードが作成されます。

a	b	c	d	e	f	g-1	h-1	i-1	j-1	k-1
						g-2	h-2	i-2	j-2	k-2

横並び - B
1つのレコードが各項目の値で構成されます。
明細項目がある場合は、項目毎に明細行数分の列が作成されます。

項目A	a	項目D	d
項目B	b	項目E	e
項目C	c	項目F	f

縦並び - A
1つのレコードが項目毎の値で構成されます。
明細項目がある場合は、明細行数分のレコードが作成されます。

項目G	項目H	項目I	
明細1	g-1	h-1	i-1
明細2	g-2	h-2	i-2

縦並び - B
1つのレコードが項目毎の値で構成されます。
明細項目がある場合は、項目毎に明細行数分のレコードが作成されます。

項目J	項目K	
明細1	j-1	k-1
明細2	j-2	k-2
明細3	j-3	k-3

キャンセル 次へ

- ①対象の帳票を選択します。
- ②ファイルの「形式」を選択します。
 - 帳票項目を縦に並べるか、横に並べるか。
 - 明細は縦に繰り返すか、横に並べる(繰返し数固定)か。

帳票CSVテンプレート編集

輸出 輸入

帳票
船積依頼書

CSV形式
横並び - A

テンプレート名
船積依頼書_横 A

作成組織
ox組織 1

入出力数
3

ヘッダー有

文字コード
UTF-8

BOM

出力フォーマット
Date
YYYYMMDD

出力フォーマット
Boolean
true / false

帳票項目選択

船積依頼書

- 書類発行者情報
 - 書類発行日
 - 会社名
 - 住所
 - 担当者
 - 電話番号
 - FAX番号
 - メールアドレス
- 本船情報

テンプレート

順番	帳票項目名	ヘッダー名	データ型
1	本船情報_ブッキング(船積予約)番号	ブッキング(船積予約)番号	+
2	本船情報_本船名	本船名	+
3	本船情報_航海番号	航海番号	+
4	本船情報_本船コード	本船コード	+
5	本船情報_コールサイン	コールサイン	+
6	本船情報_運送人(海運)会社名	運送人(海運)会社名	+
7	本船情報_船社コード(NACCS)	船社コード(NACCS)	+
8	B/L情報_B/L番号	B/L番号	+
9	B/L情報_B/L種別	B/L種別	+
10	B/L情報_B/L枚数	B/L枚数	+

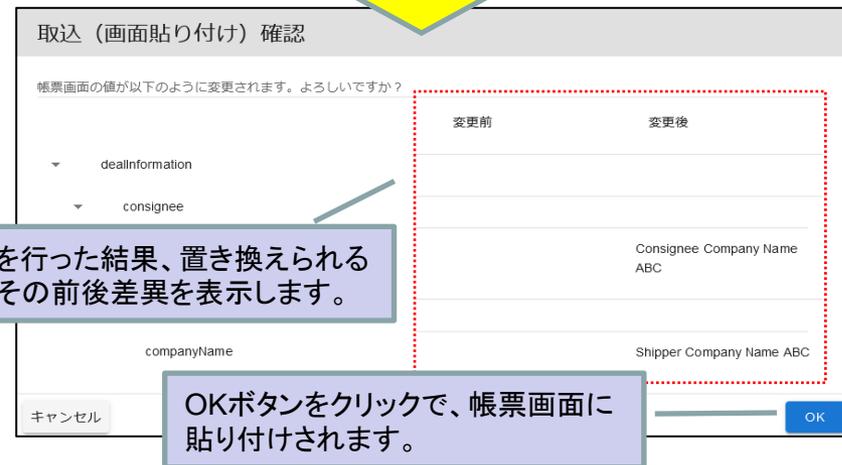
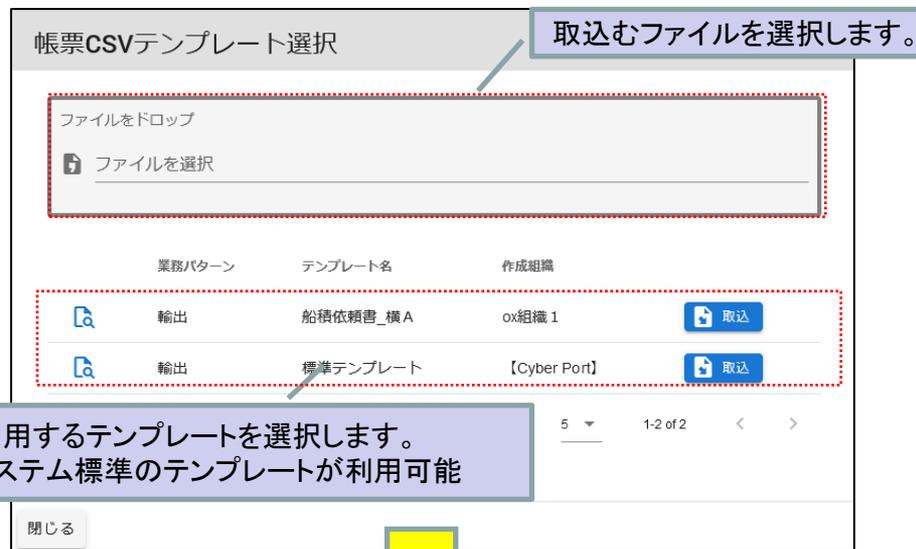
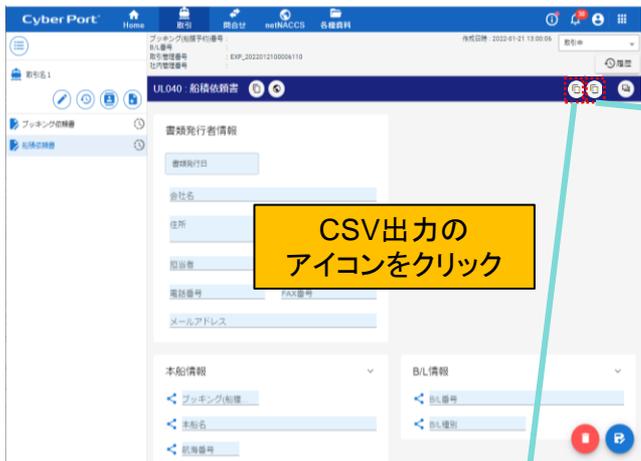
キャンセル プレビュー

- ①ファイルテンプレートの名称や、ヘッダー有無、文字コード日付やフラグ項目の出力形式を設定します。
- ②テンプレートに含める項目と並び順を設定します。
- ③作成中のテンプレートでサンプルファイルを作成する「プレビュー」機能を具備しています。

詳細な機能説明は「GUI操作マニュアル」に記載しております。(1/28以降)

改善No.2: CSVカスタム機能の追加(3/3)

- 「CSVテンプレート」を活用した帳票編集画面からのCSVファイル入出力



詳細な機能説明は「GUI操作マニュアル」に記載しております。(1/28以降)

② Cyber Portの利便性向上に向けた 機能追加について

取引・帳票特定操作の動線改善

取引・帳票の特定操作に際しては、これまで「取引左メニュー」や「取引一覧照会」など複数の動線がありました。これを統一し、さらに操作性を向上させる目的でGUIの見直しを行いました。

取引・帳票の特定は「取引の検索」画面で行う動線に統一。

詳細な条件入力による絞り込みも可能

右側で検索条件を指定 ※3種類の絞り込みが可能

初期表示は「検索ショートカット」による絞り込み

キーワード入力による絞り込みも可能

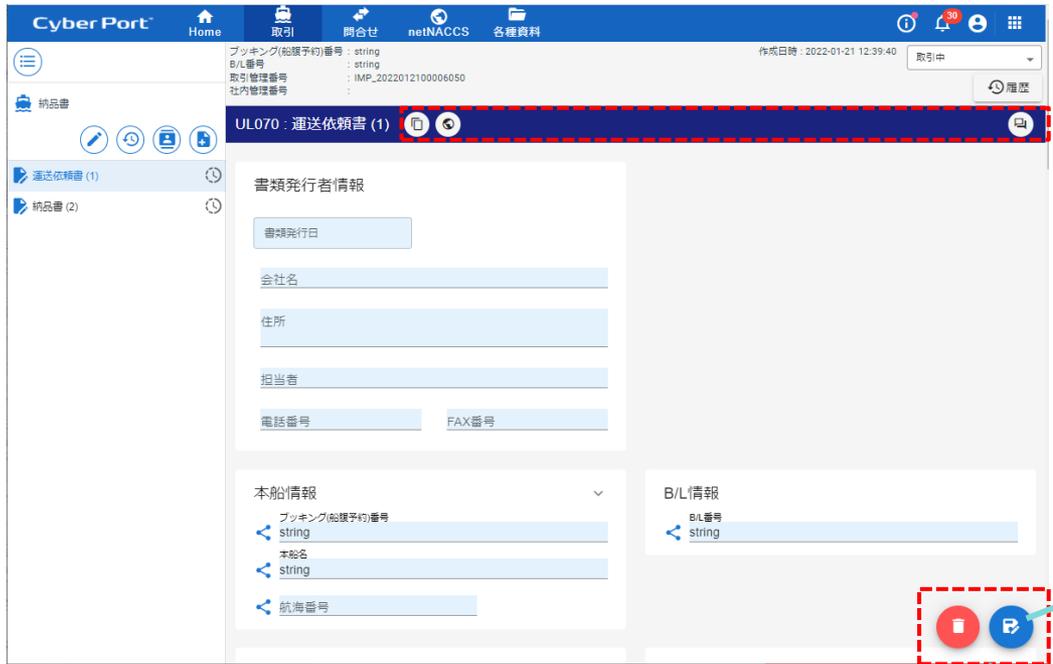
左メニューには「取引の検索」で特定された取引の情報のみ表示されるようになり、シンプルになった。

詳細な機能説明は「GUI操作マニュアル」に記載しております。(1/28以降)

取引管理番号	取引名	ブックイング(船席予約)番号	B/L番号	社内管理番号	本船名	航路番号	船社コード(NACCS)	担当
IMP_2022012100006050	納品書	string	string	string	string	CSGG		
IMP_2022010700005861	納品書	string	string	string	string	CSGG		
IMP_2021122700005728	納品書	string	string	string	string	CSGG		
IMP_2021121700005555	納品書	string	string	string	string	CSGG		
IMP_2021121700005365	納品書	string	string	string	string	CSGG		

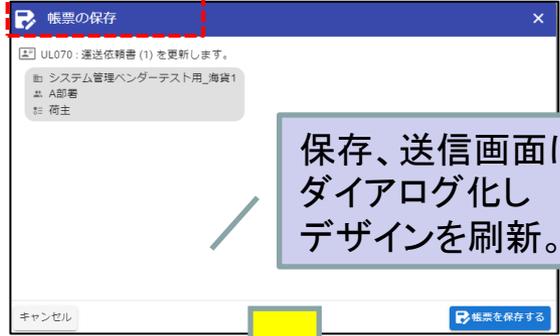
・ 帳票編集画面のデザイン変更

機能追加に伴い、ボタンなど帳票編集画面のデザインを刷新しました。



帳票の入力補助や周辺機能の呼び出しボタンはアイコン化しヘッダ部に集約。

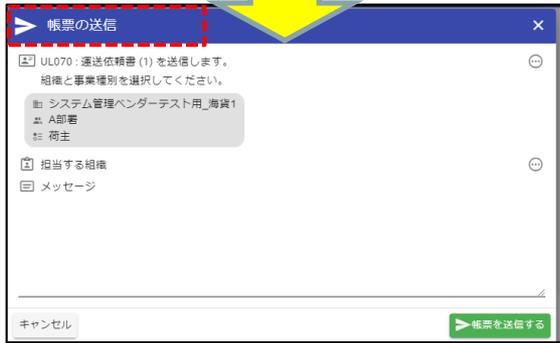
- ・帳票のコピー、ペースト
- ・netNACCSファイルの取込
- ・取引紐づけ操作
- ・CSVの入出力
- ・メッセージ機能



保存、送信画面はダイアログ化しデザインを刷新。

帳票操作を確定させるボタンは画面右下部に配置。

- ・帳票の保存
- ・帳票の削除



詳細な機能説明は「GUI操作マニュアル」に記載しております。(1/28以降)