

目次

- 1. システム構成
- 2. 機能一覧
- 3. インターフェース設計
 - 3.1. 画面インターフェース
 - 3.1.1. ナビゲーション
 - 3.1.2. ホーム
 - 3.1.3. 業務日報一覧
 - 3.1.4. 対象日選択
 - 3.1.5. 業務日報表示
 - 3.1.6. 業務日報作成
 - 3.1.7. 業務日報編集
 - 3.1.8. 業務日報明細一覧
 - 3.2. 帳票インターフェース
- 4. データ設計
 - 4.1. テーブル
 - 4.2. ファイル
 - 4.2.1. CSVファイル

1. システム構成

2. 機能一覧

3. インターフェース設計

3.1. 画面インターフェース

3.1.1. ナビゲーション

ナビゲーション> 画面遷移図

サービス仕様書参照。以降同様。

3.1.2. ホーム

ホーム> 画面イメージ

サービス仕様書参照。以降同様。

P

3.1.3. 業務日報一覧

業務日報一覧> 入出力項目

#	C	論理名	物理名	IO	DT	DF	IV	R	内容
1*	F	報告日	filter_report_date	IO	日付	YYYY-mm-dd	N		テーブルのフィルター条件 (完全一致)
2*	F	報告者	filter_reporter	IO	文字列		N		テーブルのフィルター条件 (部分一致)
3*	F	報告内容	filter_report_content	IO	文字列		N		テーブルのフィルター条件 (部分一致)
4	T	報告日	report_date	O	日付	YYYY-mm-dd	S	RO	業務日報の項目
5	T	報告者	reporter	O	文字列		S	RO	業務日報の項目
6	T	報告内容	report_content	O	文字列			RO	業務日報の項目
7	T	更新日時	updated_at	O	日時	YYYY-mm-dd HH:MM:SS	S	RO	業務日報の項目
8	T	作成日時	created_at	O	日時	YYYY-mm-dd HH:MM:SS	S	RO	業務日報の項目
9	T	開始番号	start_rec_num	O	整数		S	RO	表示レコードの開始番号
10	T	終了番号	end_rec_num	O	整数		S	RO	表示レコードの終了番号
11	T	レコード件数	total_num_rec	O	整数		S	RO	フィルター後の総レコード件数
12	T	ページ番号	*_page_num	O	整数		S	RO	開始～現在～終了ページ番号

C(カテゴリー): F=フィルター, T=テーブル, I=入力項目, D=データ項目, P=ページ遷移, U=テーブル更新
IO(入出力): I=IN, O=OUT
DT: データタイプ
DF: データフォーマット
IV(初期値): N=None, S=Set, 空欄=N/S
R(制約): RO=Read Only, RI=Required Item
*: タブストップ

業務日報一覧> 処理内容

#	C	論理名	物理名	DT	内容
1	F	絞り込み	filter_rec	ボタン	フィルター項目によりレコードをAND検索する
2	F	リセット	reset_filter	ボタン	フィルター項目をクリアし、レコードを検索する
3	P	予定から作成	disp_head_date	ボタン	対象日選択へ遷移する
4	P	新規作成	disp_head_new	ボタン	業務日報作成へ遷移する
5	P	報告日	disp_head_show	リンク	業務日報作成へ遷移する
6	U	テーブル番号	update_table	ボタン	指定されたテーブルを表示する

3.1.4. 対象日選択

対象日選択 > 入出力項目

#	C	論理名	物理名	入出力	DT	DF	初期値	R	内容
1*	I	対象日	report_date	IN	日付	YYYY-mm-dd	なし	RI	作成対象日

対象日選択 > 処理内容

#	C	論理名	物理名	DT	内容
1	P	作成	create_head_bodies	ボタン	対象日の予定をインポートし、業務日報および業務日報明細を作成する。作成後、業務日報一覧へ遷移する。業務日報一覧は対象日が含まれているページを表示する
2	P	戻る	disp_previous_page	ボタン	前のページへ戻る

3.1.5. 業務日報表示

業務日報表示 > 入出力項目

#	C	論理名	物理名	IO	DT	DF	IV	R	内容
1	D	報告日	head_report_date	O	日付	YYYY-mm-dd	S	RO	業務日報の項目
2	D	報告者	head_reporter	O	文字列		S	RO	業務日報の項目
3	D	業務内容	head_report_content	O	文字列			RO	業務日報の項目
4	T	開始日時	detail_start_datetime	O	日時	YYYY-mm-dd HH:MM	S	RO	業務日報明細の項目
5	T	終了日時	detail_end_datetime	O	日時	YYYY-mm-dd HH:MM	S	RO	業務日報明細の項目
6	T	業務名	detail_job_name	O	文字列			RO	業務日報明細の項目
7	T	関与先	detail_company	O	文字列		S	RO	業務日報明細の項目
8	T	報告者	detail_reporter	O	文字列		S	RO	業務日報明細の項目
9	T	更新日時	detail_updated_at	O	日時	YYYY-mm-dd HH:MM:SS	S	RO	業務日報明細の項目
10	T	作成日時	detail_created_at	O	日時	YYYY-mm-dd HH:MM:SS	S	RO	業務日報明細の項目
11	T	開始番号	start_rec_num	O	整数		S	RO	表示レコードの開始番号
12	T	終了番号	end_rec_num	O	整数		S	RO	表示レコードの終了番号
13	T	レコード件数	total_num_rec	O	整数		S	RO	総レコード件数
14	T	テーブル番号	*_page_num	O	整数		S	RO	開始～現在～終了テーブル番号

業務日報表示 > 処理内容

#	C	論理名	物理名	DT	内容
1	P	編集	disp_head_edit	ボタン	業務日報編集へ遷移する
2	P	削除	delete_head_bodies	ボタン	業務日報および業務日報明細を削除する。削除後、業務日報一覧へ遷移する。 業務日報一覧は1ページ目を表示する
3	P	戻る	disp_previous_page	ボタン	前の画面へ戻る
4	P	明細追加	disp_body_new	ボタン	業務日報明細作成へ遷移する
5	P	業務名	disp_body_show	リンク	業務日報明細表示へ遷移する
6	U	テーブル番号	update_table	ボタン	指定されたテーブルを表示する

3.1.6. 業務日報作成

業務日報作成 > 入出力項目

#	区分	論理名	物理名	入出力	DT	DF	初期値	制約	内容
1*	データ項目	報告日	head_report_date	IN	日付	YYYY-mm-dd	なし	必須	業務日報の項目
2*	データ項目	報告者	head_reporter	IN	文字列		なし	必須	業務日報の項目
3*	データ項目	業務内容	head_report_content	IN	文字列		なし		業務日報の項目

業務日報作成 > 処理内容

#	区分	論理名	物理名	DT	内容
1	ページ遷移	作成	create_head	ボタン	業務日報編集へ遷移する。処理後、 業務日報一覧は対象日が含まれているページを表示する
3	ページ遷移	戻る	disp_previous_page	ボタン	前の画面へ戻る

3.1.7. 業務日報編集

業務日報編集 > 入出力項目

#	区分	論理名	物理名	入出力	DT	DF	初期値	制約	内容
1*	データ項目	報告日	head_report_date	IN/OUT	日付	YYYY-mm-dd	なし	必須	業務日報の項目
2*	データ項目	報告者	head_reporter	IN/OUT	文字列		なし	必須	業務日報の項目
3*	データ項目	業務内容	head_report_content	IN/OUT	文字列		なし		業務日報の項目

業務日報編集 > 処理内容

#	区分	論理名	物理名	DT	内容
1	ページ遷移	変更	disp_head_edit	ボタン	業務日報を変更する。処理後、業務日報表示へ遷移する
2	ページ遷移	戻る	disp_previous_page	ボタン	前の画面へ戻る

3.1.8. 業務日報明細一覧

業務日報明細一覧 > 入出力項目

#	区分	論理名	物理名	入出力	DT	DF	初期値	制約	内容
1*	フィルター	報告日	filter_report_date	IN/OUT	日付	YYYY-mm-dd	なし		テーブルのフィルター条件 (完全一致)

#	区分	論理名	物理名	入出力	DT	DF	初期値	制約	内容
2*	フィルター	業務名	filter_job_name	IN/OUT	文字列		なし		テーブルのフィルター条件 (部分一致)
3*	フィルター	関与先	filter_company	IN/OUT	文字列		なし		テーブルのフィルター条件 (部分一致)
4*	フィルター	報告者	filter_reporter	IN/OUT	文字列		なし		テーブルのフィルター条件 (部分一致)
5	テーブル	開始日時	detail_start_datetime	OUT	日時	YYYY-mm-dd HH:MM	あり	入力不可	業務日報明細の項目
6	テーブル	終了日時	detail_end_datetime	OUT	日時	YYYY-mm-dd HH:MM	あり	入力不可	業務日報明細の項目
7	テーブル	業務名	detail_job_name	OUT	文字列			入力不可	業務日報明細の項目
8	テーブル	関与先	detail_company	OUT	文字列		あり	入力不可	業務日報明細の項目
9	テーブル	報告者	detail_reporter	OUT	文字列		あり	入力不可	業務日報明細の項目
10	テーブル	更新日時	detail_updated_at	OUT	日時	YYYY-mm-dd HH:MM:SS	あり	入力不可	業務日報明細の項目
11	テーブル	作成日時	detail_created_at	OUT	日時	YYYY-mm-dd HH:MM:SS	あり	入力不可	業務日報明細の項目
12	テーブル	開始番号	start_rec_num	OUT	整数		あり	入力不可	表示レコードの開始番号
13	テーブル	終了番号	end_rec_num	OUT	整数		あり	入力不可	表示レコードの終了番号
14	テーブル	レコード件数	total_num_rec	OUT	整数		あり	入力不可	総レコード件数
15	テーブル	テーブル番号	*_page_num	OUT	整数		あり	入力不可	開始～現在～ 終了テーブル番号

業務日報明細一覧 > 処理内容

#	区分	論理名	物理名	DT	内容
1	フィルター	絞り込み	filter_rec	ボタン	フィルター項目によりレコードをAND検索する
2	フィルター	リセット	reset_filter	ボタン	フィルター項目をクリアし、レコードを検索する
5	ページ遷移	業務名	disp_body_show	リンク	業務日報明細一覧へ遷移する
6	テーブル更新	テーブル番号	update_table	ボタン	指定されたテーブルを表示する

3.2. 帳票インターフェース

本サービスで出力すべき帳票は全てCSVファイル経由で実施する。
CSVファイルの詳細については、データ設計のファイルを参照。

4. データ設計

4.1. テーブル

テーブル定義書参照。

4.2. ファイル

4.2.1. CSVファイル

CSVファイル> 全体進捗状況CSVファイル

CSVファイル> 個社別進捗状況CSVファイル