

システム名	災対用ビル別情報マップ		
章番号	第3章 機能設計		
機能名			
3. 1. 2 認証			
<div>3. 1. 2. 1 ログイン</div> <div>3. 1. 2. 2 パスワード変更</div>			

システム名

災対用ビル別情報マップ

章番号

第3章 機能設計

機能名

3. 1. 2 認証

画面名

3. 1. 2. 1 ログイン

【1】イベント 1/1

No.	項目名	トリガー	処理内容
1	—	初期表示	<div><1.1 前提条件><div>1.1.1 ブラウザよりログイン画面のURLへアクセスする。</div><div>1.1.2 本システムで強制的にログアウトし遷移する。</div></div> <div><1.2 初期画面表示><div>1.2.1 画面入力項目を初期化する。</div><div>1.2.2 メッセージエリアを初期化する。</div></div>
2	ログイン	クリック時	<div><2.1 前提条件><div>2.1.1 ログインボタンを押下する。</div></div> <div><2.2 ユーザ認証処理><div>2.2.1 必須入力チェック<ul style="list-style-type: none">・チェック内容は【2】の必須入力チェックを参照。</div><div>2.2.2 アカウント状態チェック<ul style="list-style-type: none">・チェック内容は【2】のアカウント状態チェックを参照。・チェックNG時はエラーメッセージ(EB0010)を表示し、処理を抜ける。</div><div>2.2.3 ユーザ認証チェック<ul style="list-style-type: none">・チェック内容は【2】のユーザ認証チェックを参照。・チェックOK時はDBのログイン失敗回数を”0”に更新する。・チェックNG時はDBのログイン失敗回数を加算後更新し、以下の処理を行う。<ul style="list-style-type: none">・DB上のログイン失敗回数が規定回数(パラメータ値)未満:<div>① エラーメッセージ(EB0002)を表示し、処理を抜ける。</div>・DB上のログイン失敗回数が規定回数(パラメータ値)以上:<div>① DB上のアカウント状態を”無効”に更新する。</div><div>② エラーメッセージ(EB0001)を表示し、処理を抜ける。</div></div><div>2.2.4 初回ログインチェック<ul style="list-style-type: none">・チェック内容は【2】の初回ログインチェックを参照。・チェックNG時はログイン画面を表示し、パスワード変更画面をポップアップで表示する。</div><div>2.2.5 パスワード有効期限チェック<ul style="list-style-type: none">・チェック内容は【2】のパスワード有効期限チェックを参照。・チェックNG時はログイン画面を表示し、パスワード変更画面をポップアップで表示する。</div><div>2.2.6 該当ユーザのDBを更新する。<ul style="list-style-type: none">・ログイン失敗回数を”0”に更新する。</div><div>2.2.7 地図画面へ遷移<ul style="list-style-type: none">・地図画面へ遷移する。</div></div>
3	パスワード変更	クリック時	<div><3.1 前提条件><div>3.1.1 パスワード変更ボタンを押下する。</div></div> <div><3.2 パスワード変更画面ポップアップ処理><div>3.2.1 パスワード変更画面をポップアップ表示する。</div></div>

システム名 災対用ビル別情報マップ

章番号 第3章 機能設計

機能名

3. 1. 2 認証

画面名 3. 1. 2. 1 ログイン

【2】チェック処理 1/1

No.	名称	OKとなる条件		
		エラーの条件	エラーメッセージ	表示場所
1	必須入力チェック	必須項目(※3)が入力されていること。		
		上記条件を満たさない。	EA0001	メッセージエリア
2	アカウント状態チェック	DB上のアカウント状態が“有効”であること。		
		上記条件を満たさない。	EB0010	メッセージエリア
3	ユーザ認証チェック	入力されたユーザID、パスワードとDBの利用者情報(ユーザ情報)が一致すること。		
		上記条件を満たさない。	EB0002	メッセージエリア
4	初回ログインチェック	ユーザ認証で取得した利用者情報のパスワード変更日時が設定されていること。		
		上記条件を満たさない。	NB0001	メッセージエリア (パスワード変更画面)
5	パスワード有効期限チェック	ユーザ認証で取得した利用者情報パスワード変更日時からシステム日付までの日数が規定日数(パラメータ値)以内であること。		
		上記条件を満たさない。	EB0004	メッセージエリア (パスワード変更画面)

※1 エラーメッセージについては、「メッセージ一覧」を参照のこと。

※2 エラーメッセージの表示場所については、「標準化設計」を参照のこと。

※3 必須項目

項目名	トリガー
ユーザID パスワード	(ログインボタン押下)

システム名 災対用ビル別情報マップ

章番号 第3章 機能設計

機能名

3. 1. 2 認証

画面名 3. 1. 2. 2 パスワード変更

【1】イベント 1/1

No.	項目名	トリガー	処理内容
1	—	初期表示	<div><1.1 前提条件> 1.1.1 ログイン画面のパスワード変更ボタン押下により遷移する。</div> <div><1.2 初期処理> 1.2.1 画面をポップアップ表示し、呼出元画面(ログイン画面)を非活性にする。</div>
2	登録	クリック時	<div><2.1 前提条件> 2.1.1 登録ボタンを押下する。</div> <div><2.2 ユーザ認証処理> 2.2.1 必須入力チェック ・チェック内容は【2】の必須入力チェックを参照。 2.2.2 属性チェック ・チェック内容は【2】の属性チェックを参照。 2.2.3 パスワード桁数チェック ・チェック内容は【2】のパスワード桁数チェックを参照。 2.2.4 パスワードセキュリティチェック ・チェック内容は【2】のパスワードセキュリティチェックを参照。 2.2.5 確認一致チェック ・チェック内容は【2】の確認一致チェックを参照。 2.2.6 アカウント状態チェック ・チェック内容は【2】のアカウント状態チェックを参照。 2.2.7 ユーザ認証 ・チェック内容は【2】のユーザ認証を参照。 2.2.8 過去パスワード一致チェック ・チェック内容は【2】の過去パスワード一致チェックを参照。 2.2.9 ログイン画面へ遷移 ・パスワード変更を行う。 ・パスワード変更日時にシステム日時を設定する。 ・ログイン失敗回数を“0”に更新する。 ・完了ダイアログを表示する。(NB0003) 「パスワードを変更しました。」OK ・ポップアップ画面を閉じ、呼出元画面(ログイン画面)を活性化する。</div>
3	キャンセル	クリック時	<div><3.1 前提条件> 3.1.1 キャンセルボタンを押下する。</div> <div><3.2 パスワード変更のキャンセル処理> 3.2.1 ポップアップ画面を閉じ、呼出元画面(ログイン画面)を活性化する。</div>

システム名 災対用ビル別情報マップ

章番号 第3章 機能設計

機能名

3. 1. 2 認証

画面名 3. 1. 2. 2 パスワード変更

【2】チェック処理 1/2

No.	名称	OKとなる条件		
		エラーの条件	エラーメッセージ	表示場所
1	必須入力チェック	必須項目(※3)が入力されていること。		
		上記条件を満たさない。	EA0001	メッセージエリア
2	属性チェック (半角英数)	”半角英数”項目(※4)について、数字、「a」～「z」および「A」～「Z」のみ入力していること。		
		上記条件を満たさない。	EA0005	メッセージエリア
3	属性チェック (半角英数記号)	”半角英数記号”項目(※5)について、数字、「a」～「z」、「A」～「Z」および「@」、「_」、「-」、「.」のみ入力していること。		
		上記条件を満たさない。	EA0008	メッセージエリア
4	パスワード桁数チェック ※パスワードチェック が半角英数の場合	8文字以上(パラメータ値)、20文字以内(パラメータ値)となること。		
		上記条件を満たさない。	EB0005	メッセージエリア
5	パスワード桁数チェック ※パスワードチェック が半角英数記号の場合	8文字以上(パラメータ値)、20文字以内(パラメータ値)となること。		
		上記条件を満たさない。	EB0006	メッセージエリア
6	パスワードセキュリティチェック ※パス ワードチェックが半角 英数の場合	パスワードが半角の英大文字、英小文字、数字で混在していること。		
		上記条件を満たさない。	EB0005	メッセージエリア
7	パスワードセキュリティチェック ※パス ワードチェックが半角 英数記号の場合場合	パスワードが半角の英大文字、英小文字、数字、記号(@、_、-、.)で混在していること。		
		上記条件を満たさない。	EB0006	メッセージエリア
8	確認一致チェック	入力された新パスワードと新パスワード(確認)が一致すること。		
		上記条件を満たさない。	EB0007	メッセージエリア
9	アカウント状態チェック	DB上のアカウント状態が”有効”であること。		
		上記条件を満たさない。	EB0010	メッセージエリア
10	ユーザ認証チェック	入力されたユーザ名、旧パスワードとDBの利用者情報と一致すること。		
		上記条件を満たさない。	EB0003	メッセージエリア
11	過去パスワード一致 チェック ※パラメータ値	現在パスワードを含め規定回数(パラメータ値)の過去パスワードと新パスワードが一致しないこと。		
		上記条件を満たさない。	EB0008	メッセージエリア

※1 エラーメッセージについては、「メッセージ一覧」を参照のこと。

※2 エラーメッセージの表示場所については、「標準化設計」を参照のこと。

システム名 災対用ビル別情報マップ

章番号 第3章 機能設計

機能名

3. 1. 2 認証

画面名 3. 1. 2. 2 パスワード変更

【2】チェック処理 2/2

※3 必須項目

項目名	トリガー
ユーザID 旧パスワード 新パスワード 新パスワード(確認)	(登録ボタン押下)

※4 "半角英数"項目

項目名	トリガー
ユーザ名 新パスワード ※パスワードチェックが"半角英数"の場合 新パスワード(確認) ※パスワードチェックが"半角英数"の場合	(登録ボタン押下)

※5 "半角英数記号"項目

項目名	トリガー
旧パスワード 新パスワード ※パスワードチェックが"半角英数記号"の場合 新パスワード(確認) ※パスワードチェックが"半角英数記号"の場合	(登録ボタン押下)