

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
画面ID	SCR01-01-01	バージョン	1
画面名	ログイン画面	連番	1

レイアウト

■ログイン

外環交通マネジメントシステム

ID 1-1

パスワード 1-2

ログイン 2-1 クリア 2-2

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/7
画面ID	SCR02-01-01	バージョン	1
画面名	需要調整-新規取込画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

需要調整 工事車両運行計画取込

1-1 新規取込
1-2 一覧表示
1-3 マスタ管理

2-1 登録
2-2 キャンセル
2-3
2-4

ダウンロード
工事車両運行計画フォーマット
ダウンロード 3-1

2015/12/12 11:11:11

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-01	バージョン	1
画面名	需要調整-計画一覧画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

1-1 新規取込

1-2 一覧表示

1-3 マスタ管理

需要調整 工事車両運行計画一覧

2-1 工事名

2-2 2-3 2-4 計画期間 2015 年 11 月 11月2日 ~ 11月8日

2-5 状態

2-6 検索 2-7 クリア

3-1 検索結果: 7件 3-2 削除

日付	工事名	状態	詳細	
4-1 YYY/MM/DD	4-2 OOOOO	4-3 確定済	4-4 詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	OOOOO	確定済	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	OOOOO	適正化済	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	OOOOO	適正化済	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	OOOOO	登録済	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	OOOOO	未登録	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	OOOOO	登録済	詳細	<input type="checkbox"/>

4-5 4-6

2015/12/12 11:11:11

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-01	バージョン	1
画面名	需要調整-計画一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	新規取込	リンク	-	クリックにより、新規取込画面へ移動する。
1-2	一覧表示	リンク	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-3	マスタ管理	リンク	-	クリックにより、マスタ管理画面へ移動する。
2-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M 工事名 を表示、入力する。
2-2	計画年	プルダウンリスト	IN/OUT	当年 をデフォルトで表示、任意の年度を選択させる。
2-3	計画月	プルダウンリスト	IN/OUT	当月 をデフォルトで表示、任意の月を選択させる。
2-4	計画期間	プルダウンリスト	IN/OUT	選択した月に含まれる週を「●月●日～●月●日」と表示する。 ・週は月曜始まりとする。 ・選択した月の1日が月曜日でないとき、1日以降で初めて月曜となる日付をリストの先頭とする。 ・選択した月の最終日が日曜日でないとき、翌月の最初の日曜日までをリストに含む。
2-5	状態	プルダウンリスト	IN/OUT	需要調整状態CD のうち、運行可能台数を除く名称を表示、入力する。
2-6	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、工事車両運行計画および工事車両台数を指定条件で検索し、検索結果を表示する。 (工事名)(計画期間)(状態)の項目間は、AND条件とする。 ※「状態」の判定方法 ・工事情報M にて、発生元IDが同一で、かつ契約期間が選択した計画期間に含まれる工事IDを判定対象とする。 当該計画期間を含む工事車両運行計画が登録されていない場合、その工事は「未登録」状態であると判定する。 ・工事車両運行計画が登録されている場合、工事車両台数テーブルにて各工事の各運行年月日の最新レコードを判定対象とする。各レコードの入力状態カラムを参照し、「登録済」、「適性化済」または「確定済」と判定する。 ・全ての判定対象工事で工事車両運行計画が登録され、かつ全ての工事、全ての運行年月日で入力状態が「確定済」の場合は、「全JV確定済」と判定する。
2-7	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、入力した検索条件をクリアする。
3-1	検索結果	ラベル	OUT	検索結果件数を表示する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	日付	ラベル	OUT	工事車両台数 運行年月日 を表示する。
4-2	工事名	ラベル	OUT	工事車両運行計画 工事ID より、工事名を表示する。
4-3	状態	ラベル	OUT	2-6の判定方法に従って、各工事、各運行年月日の状態を判定して表示する。
4-4	詳細	コマンドボタン	-	クリックにより、計画詳細画面へ移動する。 本画面の検索結果は保持しておき、次画面の「戻る」ボタンで戻れるものとする。 指定したレコードが「未登録」の場合は クリック不可とする。 指定したレコードが「登録済」の場合は 計画登録済画面 へ移動する。 指定したレコードが「適性化済」の場合は 計画適正化済画面 へ移動する。 指定したレコードが「確定済」の場合は 計画確定済画面 へ移動する。 指定したレコードが「全JV確定済」の場合は 計画確定済画面 へ移動する。
4-5	全選択	チェックボックス	IN	検索結果全件のON/OFFを切り替える。
4-6	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-02	バージョン	1
画面名	需要調整-計画登録済画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

1-1 新規取込

1-2 一覧表示

1-3 マスタ管理

需要調整 工事車両運行計画詳細

計画情報

■ 工事名 中央JCT A工事 2-1

■ 計画日 2015/11/1 日曜日 2-2

■ 状態 登録済 2-3

■ 登録済計画

合計 ●●台 2-4

0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台
0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30
12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
40	40	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0

戻る

2-6

2015/12/12 11:11:11

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-03	バージョン	1
画面名	需要調整-計画適正化済画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

1-1 新規取込

1-2 一覧表示

1-3 マスタ管理

需要調整 工事車両運行計画詳細

計画情報

■工事名 中央JCT A工事 ■計画日 2015/11/1 日曜日

■状態 適正化済

■工事車両需要

適正化前

適正化後

■全工事需要

■登録済計画

合計 ●●台

0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台
0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30
12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
40	40	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0

■適正化計画

合計 ●●台 運行可能台数を超過したため、車両台数を●台削減しています。

0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台
0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30
12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
30	30	30	30	30	30	30	30	30	10	0	0

確定
キャンセル

外環交通マネジメントシステム

新規取込

一覧表示

マスタ管理

需要調整 工事車両運行計画詳細

計画情報

■工事名 中央JCT A工事 ■計画日 2015/11/1 日曜日

■状態 適正化済

■工事車両需要

適正化前

適正化後

■全工事需要

適正化前

適正化後

2015/12/12 11:11:11

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-03	バージョン	1
画面名	需要調整-計画適正化済画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	新規取込	リンク	-	クリックにより、新規取込画面へ移動する。
1-2	一覧表示	リンク	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-3	マスタ管理	リンク	-	クリックにより、マスタ管理画面へ移動する。
2-1	工事名	ラベル	OUT	工事車両運行計画 工事ID より、工事名を表示する。
2-2	計画日	ラベル	OUT	工事車両台数 運行年月日 を「yyyy/mm/dd ○曜日」と表示する。
2-3	状態	ラベル	OUT	適正化済 とする。
3-1	工事車両登録済グラフ	グラフ	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「登録済」のレコードの各時刻の車両台数を表示する。
3-2	工事車両適正化済グラフ	グラフ	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「適正化済」のレコードの各時刻の車両台数を表示する。
3-3	全工事需要表示	コマンドボタン	-	クリックにより、3-4および3-5の表示領域を表示する。再度クリックすると、3-4および3-5の表示領域を隠す。
3-4	全工事登録済グラフ	グラフ	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「登録済」かつ工事ID:000(全工事の合計レコード)の、各時刻の車両台数を表示する。本画面への遷移時は、表示領域を隠しておく。
3-5	全工事適正化済グラフ	グラフ	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「適正化済」かつ工事ID:000(全工事の合計レコード)の、各時刻の車両台数を表示する。本画面への遷移時は、表示領域を隠しておく。
4-1	工事車両登録済合計台数	ラベル	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「登録済」のレコードの1日の車両台数合計を表示する。
4-2	工事車両登録済台数	ラベル	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「登録済」のレコードの各時刻の車両台数を表示する。
4-3	工事車両適正化済合計台数	ラベル	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「適正化済」のレコードの1日の車両台数合計を表示する。4-1より値が小さいとき、赤字にする。
4-4	エラーメッセージ	ラベル	OUT	登録済台数より適正化済台数の方が少ないとき、エラーメッセージを表示する。「運行可能台数を超過したため、車両台数を●台削減しています。」●台には登録済台数と適正化済台数の差を表示する。
4-5	工事車両適正化済台数	テキストボックス	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「適正化済」のレコードの各時刻の車両台数を表示する。任意の整数を入力可能とする。
5-1	確定	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。OKであれば、入力データのエラーチェックを行う。エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。エラーがなかった場合は、入力データを保持した状態で、計画登録確認画面へ移動する。NGであれば、確認メッセージを閉じる。
5-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、入力データを破棄し、計画一覧画面へ移動する。本画面へ遷移する前の検索結果に戻るものとする。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-04	バージョン	1
画面名	需要調整-計画登録確認画面	連番	1

レイアウト

<超過なし>

<超過あり>

外環交通マネジメントシステム

新規取込

一覧表示

マスタ管理

需要調整 工事車両運行計画詳細

計画情報

■工事名 中央JCT A工事 ■計画日 2015/11/1 日曜日

■状態 適正化済

■確定対象計画

合計 ●●台

0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台
0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30
12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
30	30	30	30	30	30	30	30	30	10	0	0

4-1 適正化需要を確定しますか？

確定
キャンセル

4-2
4-3

2015/12/12 11:11:11

外環交通マネジメントシステム

新規取込

一覧表示

マスタ管理

需要調整 工事車両運行計画詳細

計画情報

■工事名 中央JCT A工事 ■計画日 2015/11/1 日曜日

■状態 適正化済

■確定対象計画

合計 ●●台

0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台
0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30
12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
30	30	30	30	30	30	30	30	30	10	0	0

4-1 運行可能台数を ●時台で●台超過しています。
運行可能台数を ●時台で●台超過しています。

戻る

4-4

2015/12/12 11:11:11

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-04	バージョン	1
画面名	需要調整-計画登録確認画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	新規取込	リンク	-	クリックにより、新規取込画面へ移動する。
1-2	一覧表示	リンク	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-3	マスタ管理	リンク	-	クリックにより、マスタ管理画面へ移動する。
2-1	工事名	ラベル	OUT	工事車両運行計画 工事ID より、工事名を表示する。
2-2	計画日	ラベル	OUT	工事車両台数 運行年月日 を「yyyy/mm/dd ○曜日」と表示する。
2-3	状態	ラベル	OUT	適正化済 とする。
3-1	工事車両確定対象合計台数	ラベル	OUT	適正化済画面にて入力された、各時刻の車両台数より1日の車両台数合計を表示する。
3-2	工事車両確定対象台数	ラベル	OUT	適正化済画面にて入力された、各時刻の車両台数を表示する。
4-1	確認メッセージ	ラベル	OUT	入力状態が「運行可能台数」のレコードと、計画適正化済画面での入力車両台数の比較を行い、結果を表示する。 入力車両台数が全て運行可能台数以下であれば、「適正化需要を確定しますか?」と表示する。 入力車両台数のうち、運行可能台数を超える台数があった場合は、超過時刻と超過台数を算出し超過した全ての時刻について「運行可能台数を●時台で●台超過しています。」と表示する。
4-2	確定	コマンドボタン	-	入力車両台数が全て運行可能台数以下の場合に表示する。 クリックにより、工事車両台数テーブルに新規レコードを追加し、入力車両台数を登録する。 このとき、新規レコードの入力状態を「確定済」とする。 工事車両運行計画テーブルの需要調整状態を「確定済」にする。 工事車両台数テーブルに、当該日時「確定済」工事ID:000(全工事の合計レコード)が存在しない場合、工事ID:000の運行計画IDに対応する新規レコードを追加し、入力車両台数を登録する。 このとき、新規レコードの入力状態を「確定済」とする。 工事車両台数テーブルに、当該日時「確定済」工事ID:000(全工事の合計レコード)が既に存在する場合、工事ID:000の運行計画IDに対応するレコードに当該工事の入力車両台数を加算する。 計画一覧画面に移動する。本画面へ遷移する前の検索結果に戻るものとする。
4-3	キャンセル	コマンドボタン	-	入力データが全て運行可能台数以下の場合に表示する。 クリックにより、計画適正化済画面へ移動する。
4-4	戻る	コマンドボタン	-	入力データのうち、運行可能台数を超える台数があった場合に表示する。 クリックにより、計画適正化済画面へ移動する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-05	バージョン	1
画面名	需要調整-計画確定済画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

新規取込
一覧表示
マスタ管理

需要調整 工事車両運行計画詳細

計画情報
■工事名 中央JCT A工事 ■計画日 2015/11/1 日曜日
■状態 全JV確定済

■工事車両需要

適正化後

■全工事需要

■確定済計画
合計 ●●台

0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台
0	0	0	0	0	0	30	30	30	30		
12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
30	30	30	30	30	30	30	30	30	10	0	0

戻る

2015/12/12 11:11:11

- 1-1 新規取込
- 1-2 一覧表示
- 1-3 マスタ管理

外環交通マネジメントシステム

需要調整 工事車両運行計画詳細

計画情報
■工事名 中央JCT A工事 ■計画日 2015/11/1 日曜日
■状態 全JV確定

■工事車両需要

適正化後

■全工事需要

適正化後

■確定済計画
合計 ●●台

0時台	1時台	2時台	3時台	4時台	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台
0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30
12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
30	30	30	30	30	30	30	30	30	10	0	0

戻る

2015/12/12 11:11:11

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/8
画面ID	SCR02-02-05	バージョン	1
画面名	需要調整-計画確定済画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	新規取込	リンク	-	クリックにより、新規取込画面へ移動する。
1-2	一覧表示	リンク	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-3	マスタ管理	リンク	-	クリックにより、マスタ管理画面へ移動する。
2-1	工事名	ラベル	OUT	工事車両運行計画 工事ID より、工事名を表示する。
2-2	計画日	ラベル	OUT	工事車両台数 運行年月日 を「yyyy/mm/dd ○曜日」と表示する。
2-3	状態	ラベル	OUT	計画一覧画面での判定に従い、確定済または全JV確定済とする。
3-1	工事車両確定済グラフ	グラフ	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「確定済」のレコードの各時刻の車両台数を表示する。
3-2	全工事需要表示	コマンドボタン	-	全JV確定済の場合のみ、クリック可能とする。 3-3の表示領域を表示する。 再度クリックすると、3-3の表示領域を隠す。
3-3	全工事確定済グラフ	グラフ	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「確定済」かつ工事ID:000(全工事の合計レコード)の、各時刻の車両台数を表示する。 全JV確定済の場合のみ、表示可能とする。 本画面への遷移時は、表示領域を隠しておく。
4-1	工事車両確定済合計台数	ラベル	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「確定済」のレコードの1日の車両台数合計を表示する。
4-2	工事車両確定済台数	ラベル	OUT	工事車両台数 車両台数 より、入力状態が「確定済」のレコードの各時刻の車両台数を表示する。
4-3	戻る	コマンドボタン	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。 本画面へ遷移する前の検索結果に戻るものとする。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/27
画面ID	SCR02-03-01	バージョン	2
画面名	需要調整-マスタ管理画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

需要調整 マスタ管理

1-1 新規取込
1-2 一覧表示
1-3 マスタ管理

2-1 調整対象期間
2-2
2-3
2-4

2-5 需要調整評価方法

2-5 HCMIに基づく評価
本線のサービス水準の評価基準 2-6

2-7 車頭時間分布の理論値に基づく評価
合流可能ギャップ(秒) 2-8
合流可能台数の補正係数(低減率) 2-9
運用サイクルの最小値(秒) 2-10

2-11 適正化実行 最終実行日時: yyyy年mm月dd日hh:mm:ss 2-12

3-1 本線交通量データ取込
3-2 参照
登録 キャンセル
3-3 3-4

2015/12/12 11:11:11

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/27
画面ID	SCR02-03-01	バージョン	2
画面名	需要調整-マスタ管理画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	新規取込	リンク	-	クリックにより、新規取込画面へ移動する。
1-2	一覧表示	リンク	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。
1-3	マスタ管理	リンク	-	クリックにより、マスタ管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	対象期間(自)	テキストボックス	OUT	適正化実行履歴 適正化算定開始日 を表示、入力する。
2-2	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。
2-3	対象期間(至)	テキストボックス	OUT	適正化実行履歴 適正化算定終了日 を表示、入力する。
2-4	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。
2-5	HCMに基づく評価	ラジオボタン	IN/OUT	クリックにより、需要調整の計算方法を選択する。ON状態でHCMIに基づく評価を選択する。
2-6	本線サービス水準	プルダウンリスト	IN/OUT	2-5がONの場合のみ入力可能とする。 適正化実行履歴 本線サービス水準 を表示、入力する。
2-7	車頭時間分布の理論値に基づく評価	ラジオボタン	IN/OUT	クリックにより、需要調整の計算方法を選択する。ON状態で車頭時間分布の理論値に基づく評価を選択する。
2-8	合流可能ギャップ	プルダウンリスト	IN/OUT	2-8がONの場合のみ入力可能とする。 適正化実行履歴 合流可能ギャップ を表示、入力する。
2-9	補正係数	テキストボックス	IN/OUT	2-8がONの場合のみ入力可能とする。 適正化実行履歴 補正係数 を表示、入力する。
2-10	運用サイクル最小値	テキストボックス	IN/OUT	2-8がONの場合のみ入力可能とする。 適正化実行履歴 運用サイクル最小値 を表示、入力する。
2-11	適正化実行	コマンドボタン	-	クリックにより、実行確認メッセージを表示する。 OKであれば、対象工事のエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、適正化需要算定処理を実行する。完了後にメッセージを表示する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
2-12	最終実行日時	ラベル	OUT	適正化実行履歴 適正化日時 より、最新のレコードを表示する。
3-1	本線交通量	テキストボックス	IN/OUT	選択したファイルのパスを表示、入力する。
3-2	参照	コマンドボタン	-	クリックにより、ファイル選択画面を表示し、ファイルを選択させる。
3-3	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力したファイルのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、本線交通量Mにデータを登録する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
3-4	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、3-1をクリアする。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR03-01-01	バージョン	2
画面名	運搬計画-新規取込画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows the '運搬計画-新規取込画面' (Transportation Plan - New Registration Screen) with the following elements and callouts:

- Top Navigation Bar:** Contains buttons for 1-1 (需要調整), 1-2 (運搬計画), 1-3 (運行管理), 1-4 (場内台数), 1-5 (仮置場判定), 1-6 (実績管理), and 1-7 (システム管理).
- Left Sidebar:** Contains buttons for 2-1 (新規) and 2-2 (計画一覧).
- Main Content Area:**
 - 運搬計画 新規取込:** Section header.
 - 運搬計画の登録:** Registration form with fields for:
 - 運搬業者 (3-1)
 - 発生土(発生元出発) (3-2) with a '登録' button (3-3)
 - 発生土(仮置場出発) (3-4) with a '登録' button (3-5)
 - 資材 (3-6) with a '登録' button (3-7)
 - Buttons for 登録 (4-1) and キャンセル (4-2).
 - ダウンロード:** Section header.
 - Download options:
 - 発生土(発生元出発)運搬計画フォーマット (5-1)
 - 発生土(仮置場出発)運搬計画フォーマット (5-2)
 - 資材運搬計画フォーマット (5-3)
 - 車両リスト (5-4) with a dropdown for 運搬業者 and a 'ダウンロード' button (5-5).

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR03-01-01	バージョン	2
画面名	運搬計画-新規取込画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。
2-1	新規	リンク	-	クリックにより、新規取込画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-2	計画一覧	リンク	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。
3-1	運搬業者	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬業者M 運搬業者名称 より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	発生土(発生元出発)	テキストボックス	IN/OUT	選択したファイルのパスを表示、入力する。
3-3	参照	コマンドボタン	-	クリックにより、ファイル選択画面を表示し、ファイルを選択させる。
3-4	発生土(仮置場出発)	テキストボックス	IN/OUT	選択したファイルのパスを表示、入力する。
3-5	参照	コマンドボタン	-	クリックにより、ファイル選択画面を表示し、ファイルを選択させる。
3-6	資材	テキストボックス	IN/OUT	選択したファイルのパスを表示、入力する。
3-7	参照	コマンドボタン	-	クリックにより、ファイル選択画面を表示し、ファイルを選択させる。
4-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力したファイルのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、運搬計画テーブルにデータを登録し、計画一覧画面へ移動する。
4-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、3-2,3-4,3-6をクリアする。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
5-1	ダウンロード	コマンドボタン	-	クリックにより、R01-01_発生土運搬計画_発生元出発 をCSVファイルでダウンロードする。
5-2	ダウンロード	コマンドボタン	-	クリックにより、R01-02_発生土運搬計画_仮置場出発 をCSVファイルでダウンロードする。
5-3	ダウンロード	コマンドボタン	-	クリックにより、R01-03_資材運搬計画 をCSVファイルでダウンロードする。
5-4	運搬業者	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬業者M 運搬業者名称 より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
5-5	ダウンロード	コマンドボタン	-	クリックにより、R01-04_車両リスト をエクセルファイルでダウンロードする。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/7
画面ID	SCR03-02-01	バージョン	3
画面名	運搬計画-計画一覧画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows a web application interface for 'Plan Overview'. At the top, there is a navigation bar with buttons labeled 1-1 through 1-7. Below this is a sidebar with buttons 2-1 and 2-2. The main content area contains a search form with fields for 'Work Name', 'Start Date', 'District', 'Site', and 'Recipient', with callouts 3-1 through 3-13. Below the search form are buttons for 'Search', 'Clear', 'Add', 'Print List', and 'Delete', with callouts 4-1 through 4-4. The search results show '120 items'. At the bottom, there is a table with columns for 'No.', 'Date', 'Work Name', 'District', 'Transportation', 'Transfer Site', 'Destination', 'Quantity', and 'Status', with callouts 5-1 through 5-12 pointing to specific rows and columns.

- ※初期表示
- ・システム管理者: 全工事を表示する。
 - ・工事発注者: 管轄する工事を表示する。
管轄外の工事も、検索可能とする。
 - ・施工業者: ユーザが所属する工事を表示する。
所属外の工事も、検索可能とする。
 - ・その他のユーザ: 全工事を表示する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/7
画面ID	SCR03-02-01	バージョン	3
画面名	運搬計画-計画一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。
2-1	新規	リンク	-	クリックにより、新規取込画面へ移動する。
2-2	計画一覧	リンク	-	クリックにより、計画一覧画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M 工事名 より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	運搬開始日(自)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。
3-3	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。
3-4	運搬開始日(至)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。
3-5	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。
3-6	区分 発生土(発生)	チェックボックス	IN	貨物区分CD 発生土(発生元出発) を指定する。
3-7	発生土(仮置場から出発)	チェックボックス	IN	貨物区分CD 発生土(仮置場出発) を指定する。
3-8	資材	チェックボックス	IN	貨物区分CD 資材 を指定する。
3-9	仮置場	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場M 仮置場名称 を表示、入力する。
3-10	区画ID	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場区画M 仮置場区画ID より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-11	受入先	プルダウンリスト	IN/OUT	受入先M 受入先名称 を表示、入力する。
3-12	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、運搬計画 を指定条件で検索し、検索結果を表示する。 (工事名)(運搬開始日)(区分)(仮置場)(受入先)の項目間は、AND条件とする。 (区分)の項目内は、OR条件とする。
3-13	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、入力した検索条件をクリアする。
4-1	追加	コマンドボタン	-	ユーザが施工業者の場合 クリックにより、計画詳細画面を別画面で起動する。 ユーザがシステム管理者、工事発注者の場合 クリックにより、計画対象選択画面を別画面で起動する。 ユーザがそれ以外の場合 クリック不可とする。
4-2	一覧表出力	コマンドボタン	-	クリックにより、R01-05 運搬計画一覧表 をCSVファイルでダウンロードする。 検索結果の全件を出力する。
4-3	検索結果	ラベル	OUT	検索結果件数を表示する。
4-4	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、5-12でチェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。

画面レイアウト

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR03-02-02	バージョン	1
画面名	運搬計画-計画対象選択画面	連番	1

レイアウト

対象工事名選択

■工事名 1-1 ▼

選択 1-2 キャンセル 1-3

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR03-02-03	バージョン	2
画面名	運搬計画-計画詳細画面	連番	1

レイアウト

<運搬計画の区分別入力項目>

区分	発生土(発生元出発)		発生土(仮置場出発)	資材
土壌種類	シールド発生土/地上改変土			-
出発地種類1	発生元	中継地	仮置場	-
出発地1	出発地種類1に応じて選択			-
仮置場区画ID1	-	-	出発地1に応じて選択	-
仮置場区画番号	-	シールドの場合入力	-	-
目的地種類1	仮置場/中継地/受入先		中継地/受入先	発生元
目的地1	目的地種類1に応じて選択			発生元
出発地種類2	-	-	仮置場	-
出発地2	-	-	出発地種類2に応じて選択	-
仮置場区画ID2	-	-	出発地2に応じて選択	-
目的地種類2	-	-	中継地/受入先	-
目的地2	-	-	目的地種類2に応じて選択	-

※運搬計画-計画一覧画面より

○「詳細」をクリックして本画面を起動した場合:当該レコードの情報を表示する。

- ・システム管理者:編集可能とする。
- ・工事発注者:管轄する工事は編集可能とする。管轄外は表示のみとする。
- ・施工業者:ユーザが所属する工事は編集可能とする。所属外は表示のみとする。
- ・その他のユーザ:表示のみとする。

○「追加」をクリックして本画面を起動した場合:

- ・システム管理者:計画対象選択画面にて選択した工事の工事情報を表示する。
- ・工事発注者:計画対象選択画面にて選択した工事の工事情報を表示する。
- ・施工業者:ユーザが所属する工事の工事情報を表示する。
- ・その他のユーザ:画面を起動しない

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR03-02-03	バージョン	2
画面名	運搬計画-計画詳細画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	工事名	ラベル	OUT	運搬計画 工事ID より、工事名を表示する。
1-2	工種	ラベル	OUT	工事情報M 工種 を表示する。
1-3	発注者	ラベル	OUT	工事情報M 工事発注者名称 を表示する。
1-4	契約期間	ラベル	OUT	工事情報M 契約期間(自)、契約期間(至) を表示する。
1-5	施工業者名	ラベル	OUT	工事情報M 施工業者名称 を表示する。
1-6	運搬業者名	ラベル	OUT	運搬計画 運搬業者ID より、運搬業者名を表示する。
1-7	運搬業者住所	ラベル	OUT	運搬業者M 運搬業者住所 を表示する。
1-8	運搬業者連絡先	ラベル	OUT	運搬業者M 運搬業者連絡先 を表示する。
2-1	計画番号	ラベル	OUT	運搬計画 運搬計画ID を表示する。
2-2	区分_発生土(発生元出発)	ラジオボタン	IN/OUT	運搬計画 貨物区分 を表示、入力する。 ONのとき、出発地種類2、出発地2、目的地種類2、目的地2を入力できない。 ONのとき、仮置場区画ID1、仮置場区画ID2を入力できない。 ONのとき、仮置場区画番号を入力できる。 ONのとき、土壌種類を入力できる。
2-3	区分_発生土(仮置場出発)	ラジオボタン	IN/OUT	運搬計画 貨物区分 を表示、入力する。 ONのとき、出発地種類2、出発地2、目的地種類2、目的地2を入力できる。 ONのとき、仮置場区画ID1、仮置場区画ID2を入力できる。 ONのとき、仮置場区画番号を入力できない。 ONのとき、土壌種類を入力できる。
2-4	区分_資材	ラジオボタン	IN/OUT	運搬計画 貨物区分 を表示、入力する。 ONのとき、出発地種類2、出発地2、目的地種類2、目的地2を入力できない。 ONのとき、仮置場区画ID1、仮置場区画ID2を入力できない。 ONのとき、仮置場区画番号を入力できない。 ONのとき、土壌種類を入力できない。
2-5	土壌種類_シールド発生土	ラジオボタン	IN/OUT	運搬計画 土壌種類 を表示、入力する。 ONでかつ出発地種類1が中継地のとき、仮置場区画番号を必須入力とする。
2-6	土壌種類_地上改変土	ラジオボタン	IN/OUT	運搬計画 土壌種類 を表示、入力する。
2-7	運搬開始日	テキストボックス	OUT	運搬計画 運搬開始年月日 を表示する。
2-8	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。
2-9	トランシーバ番号	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 トランシーバ番号 を表示、入力する。 トランシーバM 工事ID より、該当する工事名のトランシーバ番号を選択候補に表示する。
2-10	車両番号	プルダウンリスト	IN/OUT	ETC車載器M 車両番号 を表示、入力する。 ETC車載器M 運搬業者ID より、該当する運搬業者の車両番号を選択候補に表示する。
2-11	運転者氏名	テキストボックス	IN/OUT	運搬計画 運転者氏名 を表示、入力する。
2-12	セグメント番号	テキストボックス	IN/OUT	運搬計画 セグメント番号 を表示、入力する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR03-02-03	バージョン	2
画面名	運搬計画-計画詳細画面	連番	3

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
2-13	出発地種類1	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 出発地種類1 を表示、入力する。 拠点CD より、発生元/仮置場/中継地を選択候補に表示する。 出発地種類1が仮置場の場合のみ、仮置場区画1を入力できる。 出発地種類1が中継地の場合のみ、仮置場区画番号を入力できる。
2-14	出発地1	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 出発地1 を表示、入力する。 発生元Mおよび仮置場M より、出発地種類1に応じて選択候補を表示する。
2-15	仮置場区画ID1	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 仮置場区画ID1 を表示、入力する。 仮置場区画M より、出発地1に応じて選択候補を表示する。
2-16	仮置場区画番号	テキストボックス	IN/OUT	運搬計画 仮置場区画番号 を表示、入力する。 出発地種類1が中継地の場合のみ入力できる。
2-17	目的地種類1	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 目的地種類1 を表示、入力する。 拠点CD より、仮置場/中継地/受入先を選択候補に表示する。
2-18	目的地1	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 目的地1 を表示、入力する。 仮置場Mおよび受入先M より、出発地種類1に応じて選択候補を表示する。
2-19	出発地種類2	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 出発地種類2 を表示、入力する。 拠点CD より、発生元/仮置場/中継地を選択候補に表示する。 出発地種類2が仮置場の場合のみ、仮置場区画2を入力できる。 出発地種類2が中継地の場合のみ、仮置場区画番号を入力できる。
2-20	出発地2	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 出発地2 を表示、入力する。 発生元Mおよび仮置場M より、出発地種類2に応じて選択候補を表示する。
2-21	仮置場区画ID2	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 仮置場区画ID2 を表示、入力する。 仮置場区画M より、出発地2に応じて選択候補を表示する。
2-22	目的地種類2	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 目的地種類2 を表示、入力する。 拠点CD より、仮置場/中継地/受入先を選択候補に表示する。
2-23	目的地2	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬計画 目的地2 を表示、入力する。 仮置場Mおよび受入先M より、出発地種類2に応じて選択候補を表示する。
2-24	備考	テキストボックス	IN/OUT	運搬計画 備考 を表示、入力する。
3-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力データのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、運搬計画テーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
3-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、画面を閉じる。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-01-01	バージョン	2
画面名	運行管理-車両一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1 1-2 1-3 1-4 1-5 1-6 1-7

6-1

需要調整 運搬計画 運行管理 場内台数 仮置場判定 実績管理 システム管理

運行管理

2-1 仮置場区画

2-2

3-1
3-2
3-3
3-4

3-5
3-6
3-7

3-8
3-9

検索
クリア

3-10
3-11

検索結果: 120件
4-1

時刻	工事名	区分	運搬業者	トランシーバ番号	出発地	目的地	運搬回数	状態	速度	詳細
5-1	〇〇〇〇	発生土	5-4	5-5	〇〇〇	〇〇〇	3	5-9	XXX	詳細
5-2	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	3	〇〇入	XXX	詳細
5-3	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	2	〇〇出	XXX	詳細
5-4	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	4	〇〇出	XXX	詳細
5-5	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	1	〇〇出	XXX	5-11
5-6	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	1	〇〇出	XXX	5-8
5-7	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	3	〇〇入	XXX	詳細
5-8	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	3	〇〇出	XXX	詳細
5-9	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	5	〇〇出	XXX	詳細
5-10	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	3	〇〇入	XXX	詳細
5-11	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	2	〇〇入	XXX	詳細
5-12	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	2	〇〇入	XXX	詳細
5-13	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	2	〇〇出	XXX	詳細
5-14	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	2	〇〇出	XXX	詳細
5-15	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	4	〇〇出	XXX	詳細
5-16	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	2	〇〇入	XXX	詳細
5-17	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	3	〇〇入	XXX	詳細
5-18	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	1	〇〇入	XXX	詳細
5-19	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	4	〇〇出	XXX	詳細
5-20	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	3	〇〇出	XXX	詳細
5-21	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	3	〇〇出	XXX	詳細
5-22	〇〇〇〇	発生土	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	2	〇〇出	XXX	詳細

8-1
レイヤ切替

車両
 グループ1
 グループ2
 グループ3
 .
 .
 .
 .
 グループ49
 グループ50
 発生元
 仮置場
 受入先
 待機場所
 注意喚起エリア
 GPS履歴
 ETC2.0履歴

8-2
凡例

■ グループ1 ○○工事
■ グループ2 ○×工事
■ グループ3 ○△工事
■ .
■ .
■ グループ49 △○工事
■ グループ50 ×○工事

7-1
7-2

8-3
8-4

2015/12/12 11:11:11
緯度: 35.851665 経度: 139.733523
1/250,000
白図

9-1 9-2 9-3 9-4 9-5

※初期表示

- ・システム管理者：全工事を表示する。
- ・工事発注者：管轄する工事を表示する。
管轄外の工事も、検索可能とする。
- ・施工業者：ユーザが所属する工事を表示する。
所属外の工事も、検索可能とする。
- ・その他のユーザ：全工事を表示する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-01-01	バージョン	2
画面名	運行管理-車両一覧画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。	
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。	
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。	現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。	
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。	
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。	
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。	
2-1	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理-車両一覧画面へ移動する。	現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-2	仮置場区画	リンク	-	クリックにより、	運行管理-仮置場区画一覧画面へ移動する。	
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名	より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	区分 発生土(発生元から出発)	チェックボックス	IN	貨物区分CD	発生土(発生元出発)	を指定する。
3-3	発生土(仮置場から出発)	チェックボックス	IN	貨物区分CD	発生土(仮置場出発)	を指定する。
3-4	資材	チェックボックス	IN	貨物区分CD	資材	を指定する。
3-5	仮置場	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場M	仮置場名称	を表示、入力する。
3-6	区画ID	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場区画M	仮置場区画ID	より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-7	区画番号	テキストボックス	IN	仮置場区画番号		を指定する。
3-8	受入先	プルダウンリスト	IN/OUT	受入先M	受入先名称	を表示、入力する。
3-9	トランシーバ	テキストボックス	IN	トランシーバ番号		を指定する。
3-10	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	現在運行中の車両運行実績	を指定条件で検索し、検索結果を表示する。
					(工事名)(区分)(仮置場)(受入先)(トランシーバ)の項目間は、AND条件とする。	
					(区分)の項目内は、OR条件とする。	
3-11	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。	
4-1	検索結果	ラベル	OUT		検索結果件数を表示する。	
5-1	時刻	ラベル	OUT	GPS	受信時刻	を表示する。
5-2	工事名	ラベル	OUT	運搬計画	工事ID	より、工事名を表示する。
5-3	区分	ラベル	OUT	運搬計画	貨物区分	より、「発生土」または「資材」を表示する。
5-4	運搬業者	ラベル	OUT	運搬計画	運搬業者ID	より、運搬業者名を表示する。
5-5	トランシーバ番号	ラベル	OUT	車両運行実績	トランシーバ番号	を表示する。
5-6	出発地	ラベル	OUT	車両運行実績	出発地	を表示する。
5-7	目的地	ラベル	OUT	車両運行実績	目的地	を表示する。
5-8	運搬回数	ラベル	OUT	車両運行実績	枝番	を表示する。
5-9	状態	ラベル	OUT	拠点通過	拠点、設置箇所	より、最新の通過地点と「出/入」の別を表示する。
5-10	速度	ラベル	OUT	GPS	速度	を表示する。
5-11	詳細	コマンドボタン	-	クリックにより、	車両詳細画面を別画面で起動する。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-01-02	バージョン	2
画面名	運行管理-車両詳細画面	連番	1

レイアウト

需要調整
運搬計画
運行管理
場内台数
仮置場判定
実績管理
システム管理

車両運行管理 詳細

<p>工事・車両</p> <p>■工事名 1-1 中央JCT A工事</p> <p>■工種 1-2 本線シールド</p> <p>■施工業者名 1-3</p> <p>■運搬業者名 1-4</p> <p>■運搬業者住所 東京 1-5 ○○</p> <p>■運搬業者連絡先 1-6 X</p> <p>■トランシーバ番号 XX 1-7</p> <p>■車両番号 1-8</p> <p>■運転者氏名 1-9 ○○</p>	<p>運行状況</p> <p>■区分 2-1 発生土(発生元出発)</p> <p>■土壌種類 2-2 シールド発生土</p> <p>■状態 2-3 ○ 出</p> <p>■通過時刻 2-4</p> <p>■積載重量 2-5</p> <p>■計量時刻 2-6 m</p> <p>■速度 2-7</p>
--	--

<p>計画と実績</p> <p>■運搬開始時刻 3-1</p> <p>■出発地 3-2 ○○○</p> <p>■目的地 3-3 ○○○</p> <p>■仮置場区画 3-4 ○○</p> <p>■備考 3-5 ○○○○○ ○○○○○</p>	<p>■運搬回数 3-6</p> <p>■運搬量合計 3-7</p> <p>■出発地入時刻 3-8</p> <p>■出発地出時刻 3-9</p> <p>■目的地入時刻 3-10</p> <p>■目的地出時刻 3-11</p>
--	--

4-1 閉じる

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-01-02	バージョン	2
画面名	運行管理-車両詳細画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
	工事名・車両					
1-1	工事名	ラベル	OUT	運搬計画	工事ID	より、工事名を表示する。
1-2	工種	ラベル	OUT	工事情報M	工種	を表示する。
1-3	施工業者名	ラベル	OUT	工事情報M	施工業者名称	を表示する。
1-4	運搬業者名	ラベル	OUT	運搬計画	運搬業者ID	より、運搬業者名を表示する。
1-5	運搬業者住所	ラベル	OUT	運搬業者M	運搬業者住所	を表示する。
1-6	運搬業者連絡先	ラベル	OUT	運搬業者M	運搬業者連絡先	を表示する。
1-7	トランシーバ番号	ラベル	OUT	車両運行実績	トランシーバ番号	を表示する。
1-8	車両番号	ラベル	OUT	ETC車載器M	車両番号	を表示する。
1-9	運転者氏名	ラベル	OUT	運搬計画	運転者氏名	を表示する。
	運行状況					
2-1	区分	ラベル	OUT	運搬計画	貨物区分	を表示する。
2-2	土壌種類	ラベル	OUT	運搬計画	土壌種類	を表示する。
2-3	状態	ラベル	OUT	拠点通過	拠点、設置箇所	より、最新の通過地点と「出/入」の別を表示する。
2-4	通過時刻	ラベル	OUT	拠点通過	受信時刻	より、最新の通過時刻を表示する。
2-5	積載重量	ラベル	OUT	拠点通過	重量	より、最新の重量を表示する。
2-6	計量時刻	ラベル	OUT	拠点通過	受信時刻	より、最新の計量時刻を表示する。
2-7	速度	ラベル	OUT	GPS	速度	を表示する。
	計画と実績					
3-1	運搬開始時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	運搬開始日時	を表示する。
3-2	出発地	ラベル	OUT	車両運行実績	出発地	を表示する。
3-3	目的地	ラベル	OUT	車両運行実績	目的地	を表示する。
3-4	仮置場区画	ラベル	OUT	車両運行実績	仮置場区画番号	を表示する。
3-5	備考	ラベル	OUT	車両運行実績	備考	を表示する。
3-6	運搬回数	ラベル	OUT	車両運行実績	枝番	を表示する。
3-7	運搬量合計	ラベル	OUT	車両運行実績	重量	より、同日同車両で運搬した重量合計を表示する。
3-8	出発地入時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	出発地入時刻	を表示する。
3-9	出発地出時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	出発地出時刻	を表示する。
3-10	目的地入時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	目的地入時刻	を表示する。
3-11	目的地出時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	目的地出時刻	を表示する。
4-1	閉じる	コマンドボタン	-	クリックにより、	画面を閉じる。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-02-01	バージョン	2
画面名	運行管理-指定範囲内車両画面	連番	1

レイアウト

車両リスト

工事名	区分	トランシーバ	出発地	目的地	状態
1-1	発生土	1-3	〇〇〇	1-5	〇〇入
	発生土		〇〇〇		〇〇入
〇〇〇〇	1-2	XXXX	1-4	〇〇〇	1-6
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇出
〇〇〇〇	資材	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇入
〇〇〇〇	資材	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇入
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇出
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇入
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇出
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇入
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇入
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇入
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇出
〇〇〇〇	発生土	XXXX	〇〇〇	〇〇〇	〇〇出

2-1 閉じる

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-03-01	バージョン	2
画面名	運行管理-仮置場区画一覧画面	連番	1

レイアウト

仮置場区画 搬出入状況

工事名: 中 (3-1)
 仮置場: (3-2)

検索 (3-3) クリア (3-4)

検索結果: 7件 (4-1)

仮置場名	区画ID	区画番号	工事名	状態	搬入	搬出	搬入日数終了日数	変更
000 (5-1)	A	000 (5-2)	000工事 (5-3)	搬出中 (5-4)	搬入終了 (5-5)	搬出終了 (5-6)	900 (5-7)	変更 (5-8)
000	C	001	000工事	満	搬入終了	搬出終了	900	変更
xxx	A	003	xxx工事	搬出中	搬入終了	搬出終了	900	変更
xxx	B	002	xxx工事	搬入中	搬入終了	搬出終了	900	変更
xxx	C	001	xxx工事	満	搬入終了	搬出終了	900	変更
xxx	D	000	xxx工事	空	搬入終了	搬出終了	900	変更

- ※初期表示
- ・システム管理者: 全工事を表示する。
 - ・工事発注者: 管轄する工事を表示する。
管轄外の工事も、検索可能とする。
 - ・施工業者: ユーザが所属する工事を表示する。
所属外の工事も、検索可能とする。
 - ・その他のユーザ: 全工事を表示する。

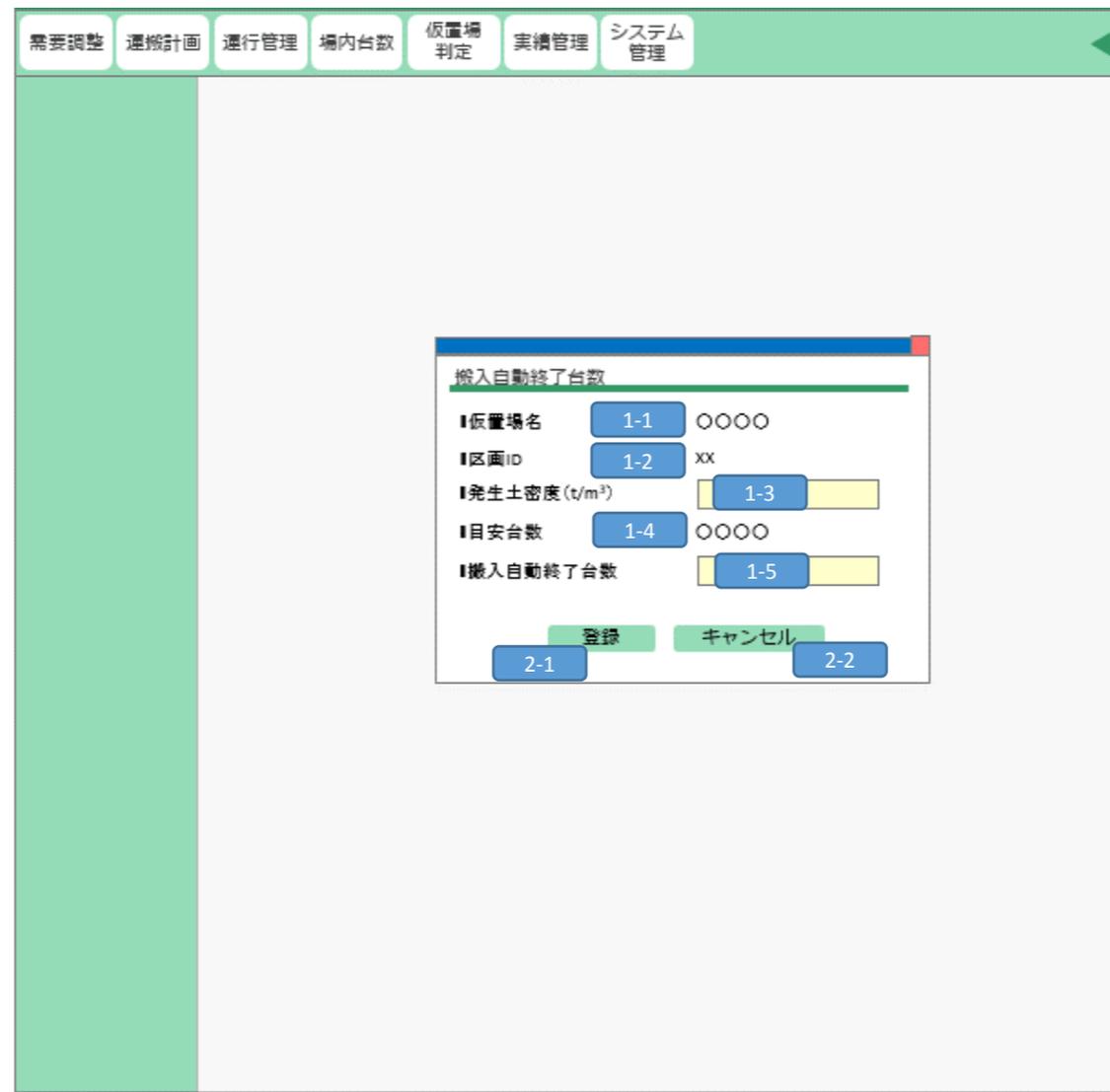
画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-03-01	バージョン	2
画面名	運行管理-仮置場区画一覧画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。
2-1	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理-車両一覧画面へ移動する。
2-2	仮置場区画	リンク	-	クリックにより、	運行管理-仮置場区画一覧画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	仮置場	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場M	仮置場名称を表示、入力する。
3-3	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	仮置場区画番号を指定条件で検索し、検索結果を表示する。
3-4	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。
4-1	検索結果	ラベル	OUT	検索結果件数を表示する。	
5-1	仮置場名	ラベル	OUT	仮置場区画番号	仮置場IDより仮置場名を表示する。
5-2	区画ID	ラベル	OUT	仮置場区画番号	仮置場区画IDを表示する。
5-3	区画番号	ラベル	OUT	仮置場区画番号	仮置場区画番号より各区画の最新レコードを表示する。
5-4	工事名	ラベル	OUT	仮置場区画番号	工事IDより工事名を表示する。
5-5	状態	ラベル	OUT	仮置場区画番号	搬入開始時刻、搬入終了時刻、搬出開始時刻、搬出終了時刻より、状態を判定して表示する。
				搬入中:	搬入開始時刻がNULLでない かつ 搬入終了時刻がNULL
				搬出中:	搬出開始時刻がNULLでない、かつ 搬出終了時刻がNULL
				満:	搬入終了時刻がNULLでない かつ 搬出開始時刻がNULL
				空:	搬出終了時刻がNULLでない
5-6	搬入終了	コマンドボタン	-	クリックにより、	登録確認メッセージを表示する。
				OKであれば、	仮置場区画振り分け機能にて、搬入終了・次区画検索処理を行う。
					搬入終了時刻を登録し、画面を更新する。
					仮置場PCへ、「搬入終了」情報を送信する。
					搬入自動終了台数変更の確認メッセージを表示する。
				OKであれば、	仮置場区画詳細画面を別画面で表示する。
				NGであれば、	確認メッセージを閉じる。
				NGであれば、	確認メッセージを閉じる。
					状態が搬入中の場合のみ、クリック可能とする。

画面レイアウト

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR04-03-02	バージョン	2
画面名	運行管理-仮置場区画詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR05-01-01	バージョン	2
画面名	場内台数-アラート画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

1-1 アラート
 1-2 工区
 1-3 仮置場
 1-4 受入先
 1-5 待機場所

アラート台数超過

区分	名称	場内台数	満車台数	残り
工区	○○○	68	70	2
工区	○○○○	51	55	4
工区	○○○○	63	70	7
工区	○○○○	47	55	8
仮置場	○○○○	59	60	1
仮置場	○○○○	62	70	8
受入先	○○○○	65	70	5
待機場所	○○○○	8	10	2

2015/12/12 11:11:11
3-1

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR05-02-01	バージョン	2
画面名	場内台数-工区画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

- 1-1 アラート
- 1-2 工区
- 1-3 仮置場
- 1-4 受入先
- 1-5 待機場所

工区 場内台数

名称	場内台数	満車台数	残り
○○ 2-1	2-2	2-3	2-4
○○○○○	68	70	2
○○○○○	51	55	4
○○○○○	63	70	7
○○○○○	47	55	8
○○○○○	30	55	25
○○○○○	30	70	40

2015/12/12 11:11:11
3-1

- ※JCT内の全ての工事を表示する。
 ※表示順
1. アラート台数を超過した拠点
 - ①残り台数(昇順)
 - ②場内台数(降順)
 - ③名称
 2. アラート台数未満の拠点
 - ①残り台数(昇順)
 - ②場内台数(降順)
 - ③名称

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR05-03-01	バージョン	2
画面名	場内台数-仮置場画面	連番	1

レイアウト

名称	場内台数	満車台数	残り
○○ 2-1	2-2	2-3	2-4
○○○○○	68	70	2
○○○○○	51	55	4
○○○○○	63	70	7
○○○○○	47	55	8
○○○○○	30	55	25
○○○○○	30	70	40

- ※全ての仮置場を表示する。
 ※表示順
- アラート台数を超過した拠点
 - 残り台数(昇順)
 - 場内台数(降順)
 - 名称
 - アラート台数未満の拠点
 - 残り台数(昇順)
 - 場内台数(降順)
 - 名称

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR05-03-01	バージョン	2
画面名	場内台数-仮置場画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	アラート	リンク	-	クリックにより、アラート台数超過画面へ移動する。
1-2	工区	リンク	-	クリックにより、工区別車両台数画面へ移動する。
1-3	仮置場	リンク	-	クリックにより、仮置場車両台数画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-4	受入先	リンク	-	クリックにより、受入先車両台数画面へ移動する。
1-5	待機場所	リンク	-	クリックにより、待機場所車両台数画面へ移動する。
2-1	名称	ラベル	OUT	仮置場M 仮置場名称 を表示する。 フォントサイズを大きくし、太字にする。
2-2	場内台数	ラベル	OUT	拠点通過 拠点、設置箇所、受信時刻 より、現場内車両台数を表示する。 拠点入口を通過し、かつ拠点出口を通過していない車両をカウントする。 フォントサイズを大きくし、太字にする。 場内台数が、 仮置場M 仮置場アラート台数 を超えたとき、当該行を着色する。
2-3	満車台数	ラベル	OUT	仮置場M 仮置場満車台数 を表示する。
2-4	残り台数	ラベル	OUT	満車台数から場内台数を引いた数 を表示する。
3-1	更新時刻	ラベル	OUT	車両台数情報の更新日時を表示する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR05-04-01	バージョン	2
画面名	場内台数-受入先画面	連番	1

レイアウト

名称	場内台数	満車台数	残り
○ (2-1)	2-2	2-3	2-4
○○○○○	68	70	2
○○○○○	51	55	4
○○○○○	63	70	7
○○○○○	47	55	8
○○○○○	30	55	25
○○○○○	30	70	40

- ※全ての受入先を表示する。
 ※表示順
- アラート台数を超過した拠点
 - 残り台数(昇順)
 - 場内台数(降順)
 - 名称
 - アラート台数未満の拠点
 - 残り台数(昇順)
 - 場内台数(降順)
 - 名称

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR05-05-01	バージョン	2
画面名	場内台数-待機場所画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

待機場所 車両台数

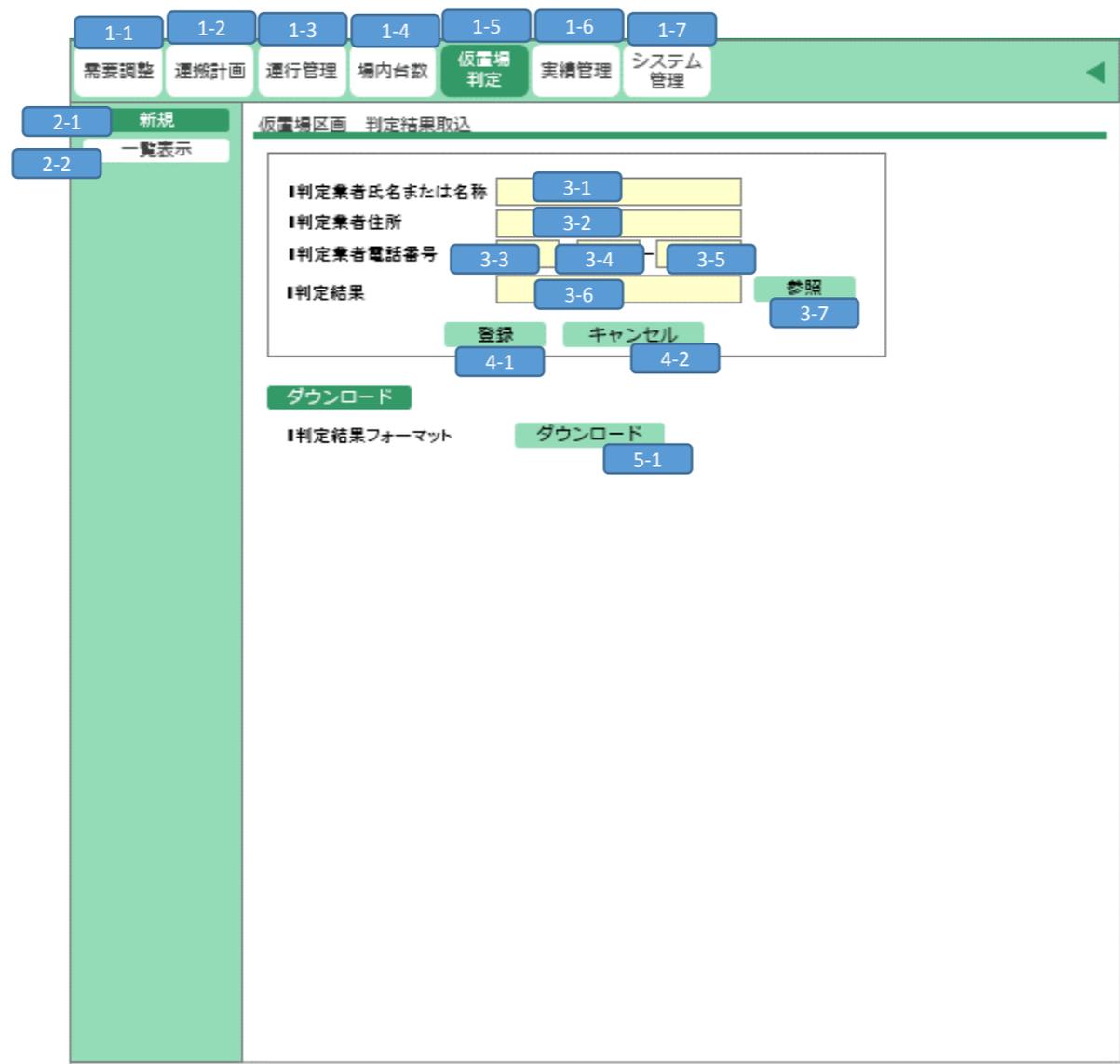
名称	場内台数	満車台数	残り
○ (2-1)	2-2	2-3	2-4
○○○○○	68	70	2
○○○○○	51	55	4
○○○○○	63	70	7
○○○○○	47	55	8
○○○○○	30	55	25
○○○○○	30	70	40

2015/12/12 11:11:11 3-1

- ※全ての待機場所を表示する。
 ※表示順
- アラート台数を超過した拠点
 - 残り台数(昇順)
 - 場内台数(降順)
 - 名称
 - アラート台数未満の拠点
 - 残り台数(昇順)
 - 場内台数(降順)
 - 名称

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR06-01-01	バージョン	2
画面名	仮置場判定-新規取込画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR06-01-01	バージョン	2
画面名	仮置場判定-新規取込画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。
2-1	新規	リンク	-	クリックにより、仮置場判定-新規取込画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-2	一覧表示	リンク	-	クリックにより、仮置場判定-一覧表示画面へ移動する。
3-1	判定業者名	テキストボックス	IN	仮置場区画判定結果 判定業者名称 を入力する。
3-2	判定業者住所	テキストボックス	IN	仮置場区画判定結果 判定業者住所 を入力する。
3-3	判定業者電話番号(市外局番)	テキストボックス	IN	仮置場区画判定結果 判定業者連絡先(市外局番) を入力する。
3-4	判定業者電話番号(市内局番)	テキストボックス	IN	仮置場区画判定結果 判定業者連絡先(市内局番) を入力する。
3-5	判定業者電話番号(加入者番号)	テキストボックス	IN	仮置場区画判定結果 判定業者連絡先(加入者番号) を入力する。
3-6	判定結果	テキストボックス	IN/OUT	選択したファイルのパスを表示、入力する。
3-7	参照	コマンドボタン	-	クリックにより、ファイル選択画面を表示し、ファイルを選択させる。
4-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力したファイルのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、仮置場区画判定結果テーブルにデータを登録し、結果一覧画面へ移動する。
4-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、確認メッセージを閉じる。 入力した情報をクリアする。
5-1	ダウンロード	コマンドボタン	-	クリックにより、R02_判定結果フォーマット をCSVファイルでダウンロードする。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR06-02-01	バージョン	2
画面名	仮置場判定-結果一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1 1-2 1-3 1-4 1-5 1-6 1-7
 需要調整 運搬計画 運行管理 場内台数 仮置場判定 実績管理 システム管理

2-1 新規
 2-2 一覧表示

仮置場区画判定結果一覧

工事名 3-1
 仮置場 3-2
 区画ID 3-3
 区画番号 3-4
 搬入日 3-5 ~ 3-7 3-8
 3-9 検索 3-10 クリア

検索結果:7件 4-1 4-2 削除

搬入日	工事名	区画番号	詳細	<input type="checkbox"/>
YY 5-1 DD	○ 5-2	和光A-009 5-3	5-4	<input type="checkbox"/> 5-6
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-008	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-007	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-006	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-005	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-004	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-003	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-002	詳細	<input type="checkbox"/>
YYYY/MM/DD	○○○○	和光A-001	詳細	<input type="checkbox"/>

- ※初期表示
- ・システム管理者:全工事を表示する。
 - ・工事発注者:管轄する工事を表示する。
管轄外の工事も、検索可能とする。
 - ・施工業者:ユーザが所属する工事を表示する。
所属外の工事も、検索可能とする。
 - ・その他のユーザ:全工事を表示する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR06-02-01	バージョン	2
画面名	仮置場判定-結果一覧画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。	
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。	
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。	
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。	
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。	
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。	
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。	
2-1	新規	リンク	-	クリックにより、仮置場判定-新規取込画面へ移動する。	
2-2	一覧表示	リンク	-	クリックにより、仮置場判定-一覧表示画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。	
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	仮置場	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場M	仮置場名称を表示、入力する。
3-3	区画ID	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場区画M	仮置場区画IDより、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-4	区画番号	テキストボックス	IN	仮置場区画番号	を指定する。
3-5	搬入日(自)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。	
3-6	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
3-7	搬入日(至)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。	
3-8	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
3-9	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、仮置場区画番号を指定条件で検索し、検索結果を表示する。	
3-10	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、入力した検索条件をクリアする。	
4-1	検索結果	ラベル	OUT	検索結果件数を表示する。	
4-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。	
5-1	搬入日	ラベル	OUT	仮置場区画番号	搬入開始時刻より、搬入開始日を表示する。
5-2	工事名	ラベル	OUT	仮置場区画番号	工事IDより、工事名を表示する。
5-3	区画番号	ラベル	OUT	仮置場区画番号	仮置場区画番号を表示する。
5-4	詳細	コマンドボタン	-	クリックにより、結果詳細画面を別画面で起動する。	
5-5	全選択	チェックボックス	IN	検索結果全件のチェックON/OFFを切り替える。	
5-6	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR06-02-02	バージョン	2
画面名	仮置場判定-結果詳細画面	連番	1

レイアウト

仮置場区画 判定結果詳細

■搬入日	yyyy/ 1-1	■判定業者名	1-5
■試料採取日	yyyy/ 1-2	■判定業者住所	1-6
■工事名	中東 1-3	■判定業者電話番号	XX 1-7
■区画番号	和光A 1-4		

■カドミウム及びその化合物	2-1	
■六価クロム化合物	2-2	
■水銀及びその化合物	2-3	
■セレン及びその化合物	2-4	
■鉛及びその化合物	2-5	
■砒素及びその化合物	2-6	
■ふっ素及びその化合物	2-7	
■ほう素及びその化合物	2-8	
pH(溶出液)	2-9	
■土懸濁液のpH試験	2-10	
■追加項目1	2-11	2-12
■追加項目2		
■追加項目3		

登録 3-1
キャンセル 3-2

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR06-02-02	バージョン	2
画面名	仮置場判定-結果詳細画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	搬入日	ラベル	OUT	仮置場区画番号	搬入開始時刻	より、搬入開始日を表示する。
1-2	試料採取日	ラベル	OUT	仮置場区画判定結果	土壌試料採取日	を表示する。
1-3	工事名	ラベル	OUT	仮置場区画番号	工事ID	より、工事名を表示する。
1-4	区画番号	ラベル	OUT	仮置場区画判定結果	仮置場区画番号	を表示する。
1-5	判定業者名	ラベル	OUT	仮置場区画判定結果	判定業者名称	を表示する。
1-6	判定業者住所	ラベル	OUT	仮置場区画判定結果	判定業者住所	を表示する。
1-7	判定業者電話番号	ラベル	OUT	仮置場区画判定結果	判定業者連絡先	を表示する。
2-1	カドミウム及びその化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-2	六価クロム化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-3	水銀及びその化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-4	セレン及びその化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-5	鉛及びその化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-6	砒素及びその化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-7	ふっ素及びその化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-8	ほう素及びその化合物	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-9	溶出液のpH	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-10	土懸濁液のpH試験	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	分析項目、判定結果	より、分析項目CDが合致するものを表示、入力する。
2-11	追加項目	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画判定結果	その他項目	を表示する。
2-12	追加項目結果			仮置場区画判定結果	判定結果	を表示する。
3-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力データのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、仮置場区画判定結果テーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。		
3-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、画面を閉じる。		

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-01-01	バージョン	2
画面名	実績管理-仮置場区画集計画面	連番	1

レイアウト

1-1 1-2 1-3 1-4 1-5 1-6 1-7
 需要調整 運搬計画 運行管理 場内台数 仮置場判定 実績管理 システム管理

2-1 区画集計
 2-2 車両一覧
 2-3 ETC2.0

仮置場区画集計

3-1 3-2 3-3 3-4 3-5
 3-6 3-7 3-8
 3-9
 3-10 3-11

4-1 一覧表出力 検索結果: 120件 4-2

工事名	搬出日	区画番号	受入先	運搬量	添付	帳票
○ 5-1	YY 5-2	5-3	5-4	5-5	5-6	5-7
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票
○○○○	YYYY/MM/DD	○○○	○○○	XXXX	添付	帳票

※仮置場区画番号ごとに、受入先が同じ車両を集計する。
 同じ区画番号で複数の受入先がある場合は、
 受入先への搬出開始が早い方から枝番を付与する。

※仮置場を経由しない運搬(直送)の場合は、
 ・工事名、土壌種類、発生元、受入先、(あれば)中継地、
 発生元からの搬出日が一致するものを集計する。

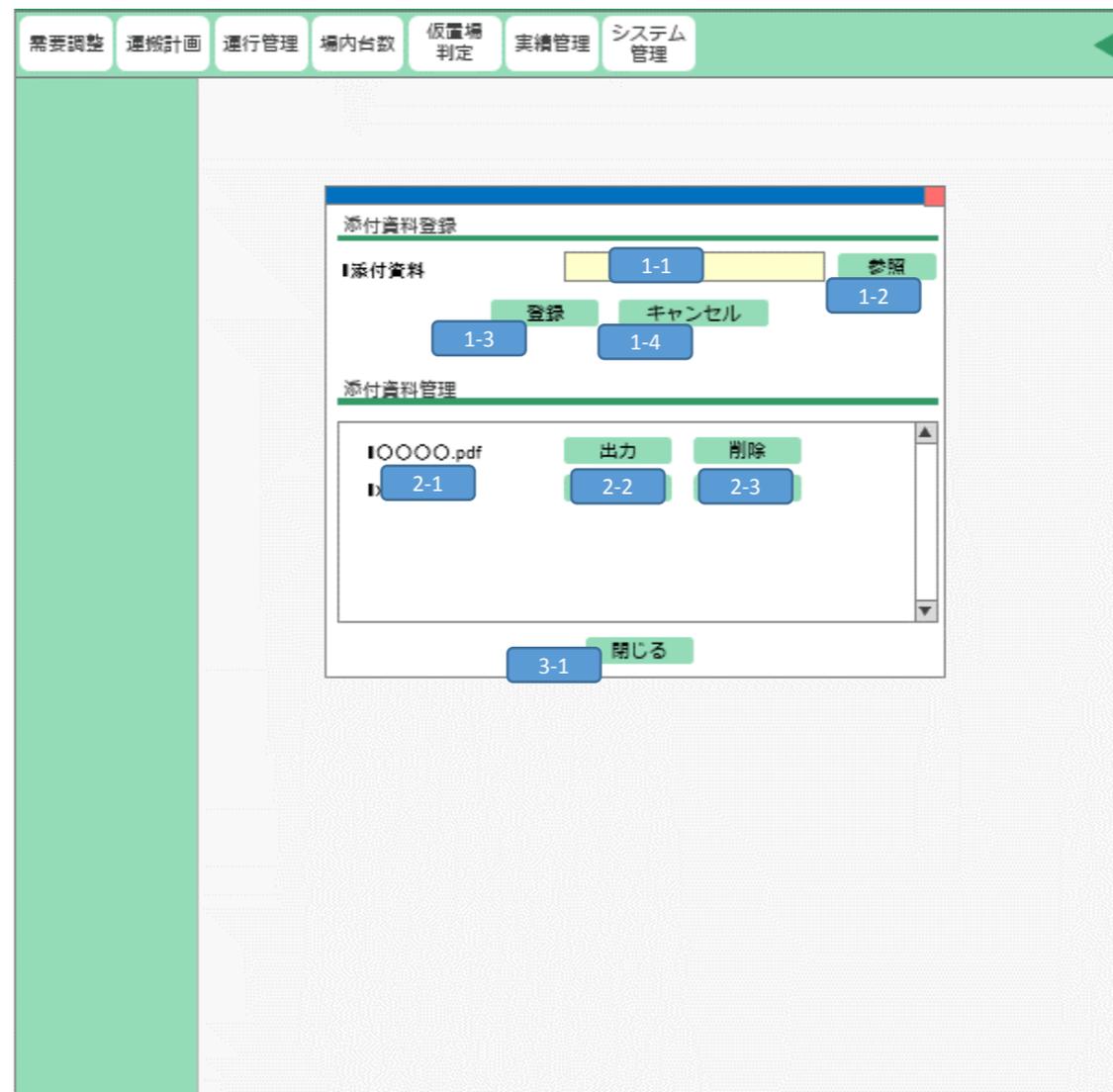
- ※初期表示
- ・システム管理者: 全工事を表示する。
 - ・工事発注者: 管轄する工事を表示する。
 管轄外の工事も、検索可能とする。
 - ・施工業者: ユーザが所属する工事を表示する。
 所属外の工事も、検索可能とする。
 - ・その他のユーザ: 全工事を表示する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-01-01	バージョン	2
画面名	実績管理-仮置場区画集計画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。
2-1	区画集計	リンク	-	クリックにより、実績管理-仮置場区画集計画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-2	車両一覧	リンク	-	クリックにより、実績管理-車両一覧画面へ移動する。
2-3	ETC2.0	リンク	-	クリックにより、実績管理-ETC2.0一覧画面へ移動する。
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M 工事名 より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	発生元搬出開始日(自)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。
3-3	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。
3-4	発生元搬出開始日(至)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。
3-5	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、カレンダーを表示し、日付を選択させる。
3-6	仮置場	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場M 仮置場名称 を表示、入力する。
3-7	区画ID	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場区画M 仮置場区画ID より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-8	区画番号	テキストボックス	IN	仮置場区画番号 を指定する。
3-9	受入先	プルダウンリスト	IN/OUT	受入先M 仮置場名称 を表示、入力する。
3-10	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、車両運行実績の集計結果 を指定条件で検索し、検索結果を表示する。
3-11	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、入力した検索条件をクリアする。
4-1	一覧表出力	コマンドボタン	-	クリックにより、R03-02 仮置場区画集計一覧表 をCSVファイルでダウンロードする。 検索結果の全件を出力する。
4-2	検索結果	ラベル	OUT	検索結果件数を表示する。
				一覧に、車両運行実績の集計結果を表示する。
5-1	工事名	ラベル	OUT	運搬計画 工事ID より、工事名を表示する。
5-2	発生元搬出開始日	ラベル	OUT	車両運行実績 運搬開始時刻 より、出発地が発生元の車両のうち、最も運搬開始時刻が早いレコードを抽出して表示する。
5-3	区画番号	ラベル	OUT	車両運行実績 仮置場区画番号 より、区画番号+枝番を表示する。
5-4	受入先	ラベル	OUT	車両運行実績 目的地 より、受入先を表示する。
5-5	運搬量	ラベル	OUT	車両運行実績 積載重量 より、受入先に搬入された発生土の合計量を表示する。 発生元から仮置場、中継地への運搬量は含まない。
5-6	添付	コマンドボタン	-	クリックにより、資料添付画面を別画面で起動する。
5-7	帳票	コマンドボタン	-	クリックにより、R03-01 搬出土壤管理表 をエクセルファイルでダウンロードする。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-01-02	バージョン	2
画面名	実績管理-仮置場区画資料添付画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/15
画面ID	SCR07-02-01	バージョン	3
画面名	実績管理-車両一覧画面	連番	1

レイアウト

- ※初期表示
- ・システム管理者: 全工事を表示する。
 - ・工事発注者: 管轄する工事を表示する。
管轄外の工事も、検索可能とする。
 - ・施工業者: ユーザが所属する工事を表示する。
所属外の工事も、検索可能とする。
 - ・その他のユーザ: 全工事を表示する。
- ※発生土の運搬において、以下の場合、「実績の不整合あり」とし、一覧上で着色する。
- 前提: 運搬計画の貨物区分が「発生土(発生元出発)」または「発生土(仮置場出発)」
 - 不整合条件
 - ・一度も出発地出口を通過しない。
→ 枝番1の 出発地出時刻 がNULL
 - ・一度も目的地出口を通過しない。
→ 枝番1の 目的地出時刻 がNULL
 - ・同じ枝番内で、複数回計量している。
→ 積載重量書き込み時に、既に値が入っている
 - ・出発地または目的地に仮置場が入力されているのに、仮置場区画番号が入力されていない。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/15
画面ID	SCR07-02-01	バージョン	3
画面名	実績管理-車両一覧画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。	
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。	
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。	
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。	
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。	
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。	現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。	
2-1	区画集計	リンク	-	クリックにより、	実績管理-仮置場区画集計画面へ移動する。	
2-2	車両一覧	リンク	-	クリックにより、	実績管理-車両一覧画面へ移動する。	現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-3	ETC2.0	リンク	-	クリックにより、	実績管理-ETC2.0一覧画面へ移動する。	
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名	より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	発生土(発生元から出発)	チェックボックス	IN	貨物区分CD	発生土(発生元出発)	を指定する。
3-3	発生土(仮置場から出発)	チェックボックス	IN	貨物区分CD	発生土(仮置場出発)	を指定する。
3-4	資材	チェックボックス	IN	貨物区分CD	資材	を指定する。
3-5	運搬開始日(自)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。		
3-6	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、	カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
3-7	運搬開始日(至)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。		
3-8	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、	カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
3-9	出発時(自)	テキストボックス	IN	出発時(自)		を指定する。
3-10	出発分(自)	テキストボックス	IN	出発分(自)		を指定する。
3-11	出発時(至)	テキストボックス	IN	出発時(至)		を指定する。
3-12	出発分(至)	テキストボックス	IN	出発分(至)		を指定する。
3-13	仮置場	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場M	仮置場名称	を表示、入力する。
3-14	区画ID	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場区画M	仮置場区画ID	より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-15	区画番号	テキストボックス	IN	仮置場区画番号		を指定する。
3-16	受入先	プルダウンリスト	IN/OUT	受入先M	受入先名称	を表示、入力する。
3-17	車両番号	テキストボックス	IN	車両番号		を指定する。
3-18	不整合あり	チェックボックス	IN	チェックを入れると「不整合あり」を検索条件に含める。		
3-19	不整合なし	チェックボックス	IN	チェックを入れると「不整合なし」を検索条件に含める。		
3-20	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	車両運行実績	を指定条件で検索し、検索結果を表示する。
				(工事名)(区分)(運行日)(出発時刻)(仮置場)(受入先)(車両番号)(実績の不整合)		
				の項目間は、AND条件とする。		
				(区分)、(実績の不整合)の項目内は、OR条件とする。		
3-21	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/15
画面ID	SCR07-02-01	バージョン	3
画面名	実績管理-車両一覧画面	連番	3

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
4-1	一括更新	コマンドボタン	-	クリックにより、チェックを入れたレコードが一括更新対象になるか、エラーチェックを行う。 運搬開始日、工事名、貨物区分、土壌種類が同じ車両のみ一括更新ができる。 OKであれば、一括更新画面を別画面で起動する。 NGであれば、エラーメッセージを表示する。
4-2	地図表示	コマンドボタン	-	クリックにより、チェックを入れたレコードの車両位置履歴を地図画面に表示する。 描画レイヤはGPS履歴レイヤとする。
4-3	一覧表出力			クリックにより、チェックを入れたレコードの R04-01_車両運行実績一覧表 をCSVファイルでダウンロードする。
4-4	検索結果	ラベル	OUT	検索結果件数を表示する。
4-5	位置情報出力	コマンドボタン	-	クリックにより、出力確認メッセージを表示する。 「出力対象数が多い場合には時間がかかります。車両位置情報一覧表を出力しますか？」 OKであれば、ユーザ権限のエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、チェックを入れたレコードの R04-02_車両位置情報一覧表 をCSVファイルでダウンロードする。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
5-1	工事名	ラベル	OUT	運搬計画 工事ID より、工事名を表示する。
5-2	区分	ラベル	OUT	運搬計画 貨物区分 より、「発生土」または「資材」を表示する。
5-3	運行日	ラベル	OUT	車両運行実績 運搬開始日時 (年月日)を表示する。
5-4	出発時刻	ラベル	OUT	車両運行実績 運搬開始日時 (時分)を表示する。
5-5	出発地	ラベル	OUT	車両運行実績 出発地 を表示する。
5-6	目的地	ラベル	OUT	車両運行実績 目的地 を表示する。
5-7	区画番号	ラベル	OUT	車両運行実績 仮置場区画番号 を表示する。
5-8	車両番号	ラベル	OUT	ETC車載器M 車両番号 を表示する。
5-9	枝番	ラベル	OUT	車両運行実績 枝番 を表示する。
5-10	詳細	コマンドボタン	-	クリックにより、車両詳細画面を別画面で起動する。
5-11	全選択	チェックボックス	IN	検索結果全件のチェックON/OFFを切り替える。
5-12	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-02-02	バージョン	2
画面名	実績管理-車両詳細画面	連番	1

レイアウト

車両運行実績 詳細

工事・車両

- 工事名 中央J 1-1
- 工種 本線 1-2
- 施工業者名 ○○ 1-3
- 運搬業者名 ○○ 1-4
- 運搬業者住所 東京都 1-5
- 運搬業者連絡先 XX-XXXX 1-6
- トランシーバ番号 XXXXXX 1-7
- 車両番号 XXXXX 1-8
- 運転者氏名 1-9
- 枝番 XX 1-10

計画と実績

- 運搬開始時刻 hh:mm 3-1
- 出発地種類 3-2
- 出発地 3-3
- 目的地種類 3-4
- 目的地 3-5
- 仮置場区画ID 3-6
- 仮置場区画番号 3-7
- 出発地入時刻 hh:mm 3-8
- 出発地出時刻 hh:mm 3-9
- 目的地入時刻 hh:mm 3-10
- 目的地出時刻 hh:mm 3-11

運行状況

- 区分 2-1 土(発生元出発)
- 土壌種類 2-2 土
- 積載重量 X 2-3
- 計量時刻 h 2-4

通過順	通過地点	通過時刻
1	2-5	2-6
2	○○○	hh:mm
3	○○○	hh:mm
4	○○○	hh:mm
5	○○○	hh:mm
6		
7		
8		
9		
10		

3-12

登録

キャンセル

4-1

4-2

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-02-02	バージョン	2
画面名	実績管理-車両詳細画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	工事名	ラベル	OUT	運搬計画	工事ID	より、工事名を表示する。
1-2	工種	ラベル	OUT	工事情報M	工種	を表示する。
1-3	施工業者名	ラベル	OUT	工事情報M	施工業者名称	を表示する。
1-4	運搬業者名	ラベル	OUT	運搬計画	運搬業者ID	より、運搬業者名を表示する。
1-5	運搬業者住所	ラベル	OUT	運搬業者M	運搬業者住所	を表示する。
1-6	運搬業者連絡先	ラベル	OUT	運搬業者M	運搬業者連絡先	を表示する。
1-7	トランシーバ番号	ラベル	OUT	車両運行実績	トランシーバ番号	を表示する。
1-8	車両番号	ラベル	OUT	ETC車載器M	車両番号	を表示する。
1-9	運転者氏名	テキストボックス	IN/OUT	運搬計画	運転者氏名	を表示、入力する。
1-10	枝番	ラベル	OUT	車両運行実績	枝番	を表示する。
2-1	区分	ラベル	OUT	運搬計画	貨物区分	を表示する。
2-2	土壌種類	ラベル	OUT	運搬計画	土壌種類	を表示する。
2-3	積載重量	ラベル	OUT	車両運行実績	積載重量	を表示する。
2-4	計量時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	計量時刻	を表示する。
2-5	通過地点	ラベル	OUT	拠点通過	拠点	より、枝番内の通過地点を通過順に表示する。
2-6	通過時刻	ラベル	OUT	拠点通過	受信時刻	を表示する。
3-1	運搬開始時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	運搬開始日時	を表示する。
3-2	出発地種類	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	出発地種類	を表示、入力する。
3-3	出発地	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	出発地	を表示、入力する。
3-4	目的地種類	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	目的地種類	を表示、入力する。
3-5	目的地	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	目的地	を表示、入力する。
3-6	区画ID	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場区画番号	仮置場区画ID	より、区画番号に応じたIDを表示、入力する。
3-7	区画番号	テキストボックス	IN/OUT	車両運行実績	仮置場区画番号	を表示、入力する。
3-8	出発地入時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	出発地入時刻	を表示する。
3-9	出発地出時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	出発地出時刻	を表示する。
3-10	目的地入時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	目的地入時刻	を表示する。
3-11	目的地出時刻	ラベル	OUT	車両運行実績	目的地出時刻	を表示する。
3-12	備考	テキストボックス	IN/OUT	車両運行実績	備考	を表示、入力する。
4-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力データのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、車両運行実績テーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。 出発地、目的地が変更された場合は、 枝番、積載重量、計量時刻、出発地入時刻、出発地出時刻、 目的地入時刻、目的地出時刻 を再取得する。		
4-2	キャンセル	コマンドボタン	-	NGであれば、確認メッセージを閉じる。 クリックにより、画面を閉じる。		

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-02-03	バージョン	2
画面名	実績管理-車両一括更新画面	連番	1

レイアウト

車両運行実績 一括更新

工事・車両

■ 工事名 中央JCT 1-1

■ 工種 本線シ 1-2

■ 施工業者名 ○○○ 1-3

■ 運搬業者名 ○○○ 1-4

■ 運搬業者住所 東京都○○ 1-5

■ 運搬業者連絡先 XX-XXXX-XXXX 1-6

■ 区分 発付(1-7 出発)

■ 土壌種類 シールド 1-8

計画と実績

■ 出発地種類 2-1 ▼

■ 出発地 2-2 ▼

■ 目的地種類 2-3 ▼

■ 目的地 2-4 ▼

■ 仮置場区画ID 2-5 ▼

■ 仮置場区画番号 2-6

■ 備考

2-7

登録
キャンセル

3-1
3-2

※車両一覧画面でチェックを入れた車両運行実績に対し、運搬開始日、工事名、貨物区分、土壌種類が一致するレコードのみ一括更新を行う。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-02-03	バージョン	2
画面名	実績管理-車両一括更新画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	工事名	ラベル	OUT	運搬計画	工事ID	より、工事名を表示する。
1-2	工種	ラベル	OUT	工事情報M	工種	を表示する。
1-3	施工業者名	ラベル	OUT	工事情報M	施工業者名称	を表示する。
1-4	運搬業者名	ラベル	OUT	運搬計画	運搬業者ID	より、運搬業者名を表示する。
1-5	運搬業者住所	ラベル	OUT	運搬業者M	運搬業者住所	を表示する。
1-6	運搬業者連絡先	ラベル	OUT	運搬業者M	運搬業者連絡先	を表示する。
1-7	区分	ラベル	OUT	運搬計画	貨物区分	を表示する。
1-8	土壌種類	ラベル	OUT	運搬計画	土壌種類	を表示する。
2-1	出発地種類	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	出発地種類	を表示、入力する。
2-2	出発地	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	出発地	を表示、入力する。
2-3	目的地種類	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	目的地種類	を表示、入力する。
2-4	目的地	プルダウンリスト	IN/OUT	車両運行実績	目的地	を表示、入力する。
2-5	区画ID	プルダウンリスト	IN/OUT	仮置場区画番号	仮置場区画ID	より、区画番号に応じたIDを表示、入力する。
2-6	区画番号	テキストボックス	IN/OUT	車両運行実績	仮置場区画番号	を表示、入力する。
2-7	備考	テキストボックス	IN/OUT	車両運行実績	備考	を表示、入力する。
3-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、	登録確認メッセージを表示する。	
				OKであれば、	入力データのエラーチェックを行う。	
				エラーがあった場合は	エラーメッセージを表示する。	
				エラーがなかった場合は、	車両運行実績テーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。	
					出発地、目的地が変更された場合は、	
					枝番、積載重量、計量時刻、出発地入時刻、出発地出時刻、	
					目的地入時刻、目的地出時刻	
					を再取得する。	
				NGであれば、	確認メッセージを閉じる。	
3-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、	画面を閉じる。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-03-01	バージョン	2
画面名	実績管理-ETC2.0一覧画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows the 'ETC2.0実績一覧' (ETC2.0 Performance List) screen. At the top, there is a navigation bar with buttons labeled 1-1 through 1-7. Below this is a search form with various input fields and buttons labeled 2-1 through 3-19. The search form includes fields for '工事名', '区分', '運行日', '出発時刻', '出発地', '目的地', and '車両番号'. Below the search form is a table with columns for '工事名', '区分', '運行日', '出発時刻', '出発地', '目的地', '車両番号', and a checkbox. The table contains multiple rows of data. Callout boxes 1-1 through 5-9 are placed over various elements of the interface to indicate their layout positions.

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-03-01	バージョン	2
画面名	実績管理-ETC2.0一覧画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。	
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。	
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。	
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。	
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。	
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。	
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。	
2-1	区画集計	リンク	-	クリックにより、	実績管理-仮置場区画集計画面へ移動する。	
2-2	車両一覧	リンク	-	クリックにより、	実績管理-車両一覧画面へ移動する。	
2-3	ETC2.0	リンク	-	クリックにより、	実績管理-ETC2.0一覧画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。	
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名	より、ユーザの工事IDに相当する内容を表示、入力する。
3-2	発生土(発生元から出発)	チェックボックス	IN	貨物区分CD	発生土(発生元出発)	を指定する。
3-3	発生土(仮置場から出発)	チェックボックス	IN	貨物区分CD	発生土(仮置場出発)	を指定する。
3-4	資材	チェックボックス	IN	貨物区分CD	資材	を指定する。
3-5	運搬開始日(自)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。		
3-6	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、	カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
3-7	運搬開始日(至)	テキストボックス	OUT	選択した日付を表示する。		
3-8	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、	カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
3-9	出発時(自)	テキストボックス	IN	出発時(自)	を指定する。	
3-10	出発分(自)	テキストボックス	IN	出発分(自)	を指定する。	
3-11	出発時(至)	テキストボックス	IN	出発時(至)	を指定する。	
3-12	出発分(至)	テキストボックス	IN	出発分(至)	を指定する。	
3-13	出発地種類	プルダウンリスト	IN/OUT	拠点CD	より、拠点の種類を指定する。	
3-14	出発地	プルダウンリスト	IN/OUT	出発地種類に応じ、出発地を表示、入力する。		
3-15	目的地種類	プルダウンリスト	IN/OUT	拠点CD	より、拠点の種類を指定する。	
3-16	目的地	プルダウンリスト	IN/OUT	目的地種類に応じ、目的地を表示、入力する。		
3-17	車両番号	テキストボックス	IN	車両番号	を指定する。	
3-18	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	ETC2.0特定プローブを指定条件で検索し、検索結果を表示する。 (工事名)(区分)(運行日)(出発時刻)(出発地)(目的地)(車両番号) の項目間は、AND条件とする。 (区分)の項目内は、OR条件とする。	
3-19	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。	

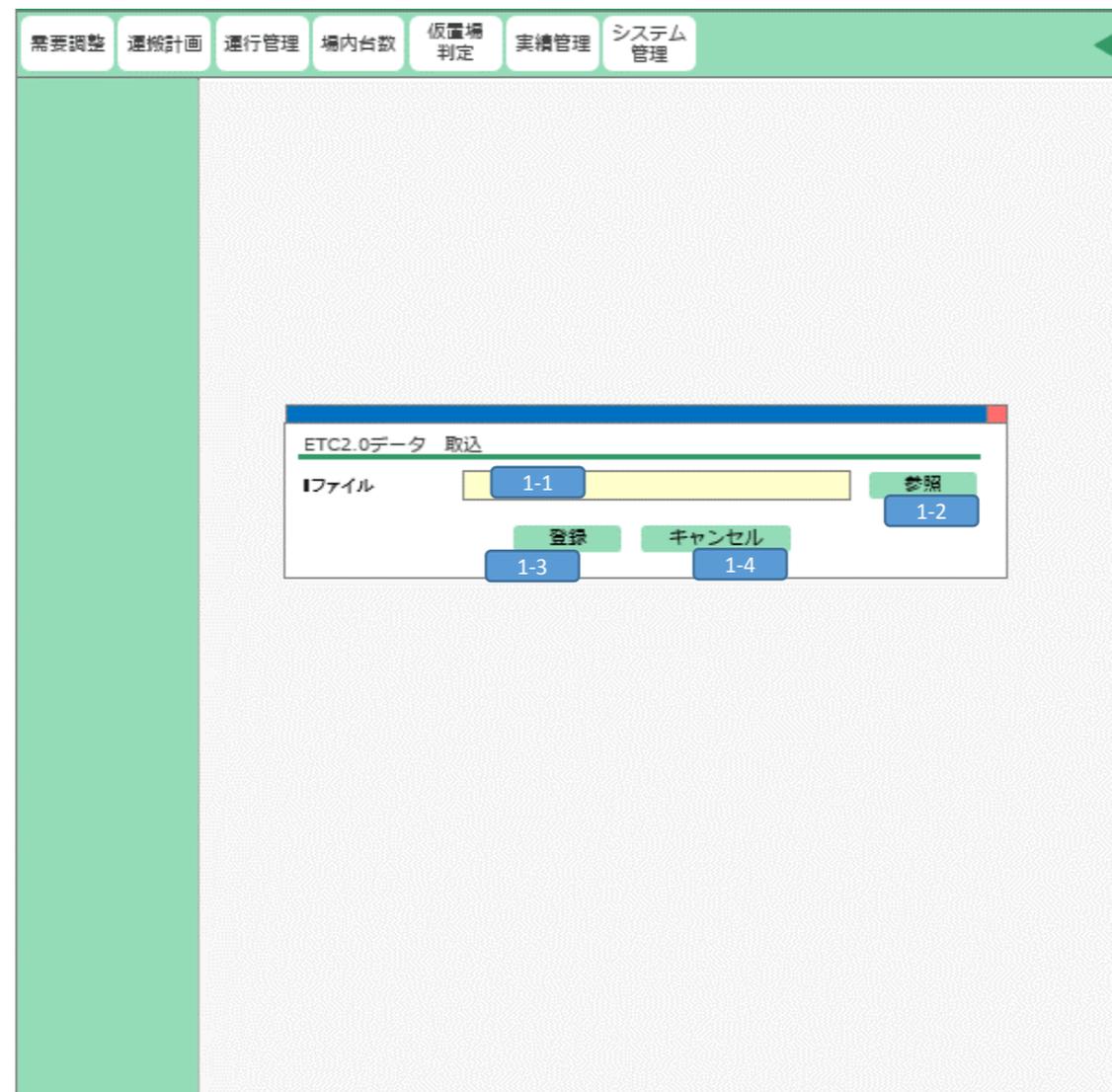
画面レイアウト

システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-03-01	バージョン	2
画面名	実績管理-ETC2.0一覧画面	連番	3

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
4-1	取込	コマンドボタン	-	クリックにより、ETC2.0取込画面を別画面で起動する。
4-2	地図表示	コマンドボタン	-	クリックにより、チェックを入れたレコードの車両位置履歴を地図画面に表示する。
4-3	検索結果	ラベル	OUT	検索結果件数を表示 描画レイヤはETC2.0履歴レイヤとする。
4-4	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
5-1	工事名	ラベル	OUT	運搬計画 工事ID より、工事名を表示する。
5-2	区分	ラベル	OUT	運搬計画 貨物区分 より、「発生土」または「資材」を表示する。
5-3	運行日	ラベル	OUT	ETC2.0特定プローブ 受信時刻 より、年月日を表示する。
5-4	出発時刻	ラベル	OUT	ETC2.0特定プローブ 受信時刻 より、同日で最も早い履歴の時刻を表示する。
5-5	出発地	ラベル	OUT	運搬計画 出発地 を表示する。
5-6	目的地	ラベル	OUT	運搬計画 目的地 を表示する。
5-7	車両番号	ラベル	OUT	ETC車載器M 車両番号 を表示する。
5-8	全選択	チェックボックス	IN	検索結果全件のチェックON/OFFを切り替える。
5-9	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。
※ETC2.0特定プローブのASL-IDと、ETC車載器MのASL-IDをひも付ける。				
ETC2.0特定プローブの受信時刻、ETC車載器Mの車載器管理番号より、運搬計画とひも付ける。				

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR07-03-02	バージョン	2
画面名	実績管理-ETC2.0取込画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-01-01	バージョン	2
画面名	システム管理-発生元情報画面	連番	1

レイアウト

The screenshot displays the '発生元情報' (Origin Information) screen. At the top, there is a navigation bar with buttons labeled 1-1 through 1-7. The 1-7 button, labeled 'システム管理' (System Management), is currently selected. On the left side, there is a vertical sidebar with buttons labeled 2-1 through 2-13. The 2-1 button, labeled '発生元情報' (Origin Information), is selected. The main content area contains a form titled '発生元情報' with the following fields:

- 発生元名称 (Origin Name): 3-1 ○○○○○○
- 所在地 (Location): 3-2 東京都○○区○○○
- 所有者名 (Owner Name): 3-3 ○○○○○○
- 所有者連絡先 (Owner Contact): 3-4 ○○○○○○

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-01-01	バージョン	2
画面名	システム管理-発生元情報画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。	
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。	
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。	
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。	
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。	
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。	
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。	現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-発生元情報画面へ移動する。	現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-工事情報画面へ移動する。	
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、	システム管理-運搬業者画面へ移動する。	
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、	システム管理-仮置場画面へ移動する。	
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、	システム管理-受入先画面へ移動する。	
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、	システム管理-待機場所画面へ移動する。	
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、	システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。	
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。	
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC路側機画面へ移動する。	
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC車載器画面へ移動する。	
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、	システム管理-トランシーバ画面へ移動する。	
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、	システム管理-カードリーダー画面へ移動する。	
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ICカード画面へ移動する。	
3-1	発生元名称	ラベル	OUT	発生元M	発生元名称	を表示する。
3-2	所在地	ラベル	OUT	発生元M	発生元県、発生元市、発生元住所	を表示する。
3-3	所有者名	ラベル	OUT	発生元M	発生元所有者名称	を表示する。
3-4	所有者連絡先	ラベル	OUT	発生元M	発生元所有者連絡先	を表示する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-02-01	バージョン	2
画面名	システム管理-工事情報一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1
需要調整

1-2
運搬計画

1-3
運行管理

1-4
場内台数

1-5
仮置場
判定

1-6
実績管理

1-7
システム
管理

2-1
発生元情報

2-2
工事情報

2-3
運搬業者

2-4
仮置場

2-5
受入先

2-6
待機場所

2-7
注意喚起エリア

2-8
ユーザ管理

2-9
ETC路側機

2-10
ETC車載器

2-11
トランシーバ

2-12
カードリーダー

2-13
ICカード

工事情報 登録

追加 3-1

削除 3-2

工事名	施工業者	編集	
〇〇〇〇 4-1	〇〇 4-2	4-3	<input type="checkbox"/> 4-4
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/> 4-5
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
〇〇〇〇	〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-02-01	バージョン	2
画面名	システム管理-工事情報一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-工事情報画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	工事名	ラベル	OUT	工事情報M 工事名 を表示する。
4-2	施工業者	ラベル	OUT	工事情報M 施工業者名称 を表示する。
4-3	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
4-4	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。
4-5	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-02-02	バージョン	2
画面名	システム管理-工事情報詳細画面	連番	1

レイアウト

工事情報 詳細

工事

- 工事名: 1-1
- 工種: 1-2
- 発注者名称: 1-3
- 発注者住所: 1-4
- 発注者連絡先: 1-5, 1-6, 1-7
- 発注者担当者名: 1-8, 1-10, 1-12
- 契約期間: 1-9, 1-11
- 施工業者名称: 1-13
- 施工業者住所: 1-14
- 施工業者連絡先: 1-15, 1-16, 1-17

工区

- 満車台数: 2-1 台
- アラート台数: 2-2 台

登録

- 登録: 3-1
- キャンセル: 3-2

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-02-02	バージョン	2
画面名	システム管理-工事情報詳細画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	工事名	テキストボックス	IN	工事情報M	工事名	を表示、入力する。
1-2	工種	テキストボックス	IN	工事情報M	工種	を表示、入力する。
1-3	発注者名称	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事発注者名称	を表示、入力する。
				工事発注者CD	より選択候補を表示する。	
1-4	発注者住所	テキストボックス	IN	工事情報M	工事発注者住所	を表示、入力する。
1-5	発注者連絡先(市外局番)	テキストボックス	IN	工事情報M	工事発注者連絡先	のうち市外局番を表示、入力する。
1-6	発注者連絡先(市内局番)	テキストボックス	IN	工事情報M	工事発注者連絡先	のうち市内局番を表示、入力する。
1-7	発注者連絡先(加入者番号)	テキストボックス	IN	工事情報M	工事発注者連絡先	のうち加入者番号を表示、入力する。
1-8	発注者担当者名	テキストボックス	IN	工事情報M	工事発注者担当者名	を表示、入力する。
1-9	契約期間(自)	テキストボックス	OUT	工事情報M	契約期間(自)	を表示する。
1-10	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、	カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
1-11	契約期間(至)	テキストボックス	OUT	工事情報M	契約期間(至)	を表示する。
1-12	カレンダー	コントロール	-	クリックにより、	カレンダーを表示し、日付を選択させる。	
1-13	施工業者名称	テキストボックス	IN	工事情報M	施工業者名称	を表示、入力する。
1-14	施工業者住所	テキストボックス	IN	工事情報M	施工業者住所	を表示、入力する。
1-15	施工業者連絡先(市外局番)	テキストボックス	IN	工事情報M	施工業者連絡先	のうち市外局番を表示、入力する。
1-16	施工業者連絡先(市内局番)	テキストボックス	IN	工事情報M	施工業者連絡先	のうち市内局番を表示、入力する。
1-17	施工業者連絡先(加入者番号)	テキストボックス	IN	工事情報M	施工業者連絡先	のうち加入者番号を表示、入力する。
2-1	満車台数	テキストボックス	IN	工事情報M	工区満車台数	を表示、入力する。
2-2	アラート台数	テキストボックス	IN	工事情報M	工区アラート台数	を表示、入力する。
3-1	登録	コマンドボタ	-	クリックにより、	登録確認メッセージを表示する。	
				OKであれば、	入力データのエラーチェックを行う。	
				エラーがあった場合は	エラーメッセージを表示する。	
				エラーがなかった場合は、	工事情報Mテーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。	
				NGであれば、	確認メッセージを閉じる。	
3-2	キャンセル	コマンドボタ	-	クリックにより、	画面を閉じる。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-03-01	バージョン	2
画面名	システム管理-運搬業者一覧画面	連番	1

レイアウト

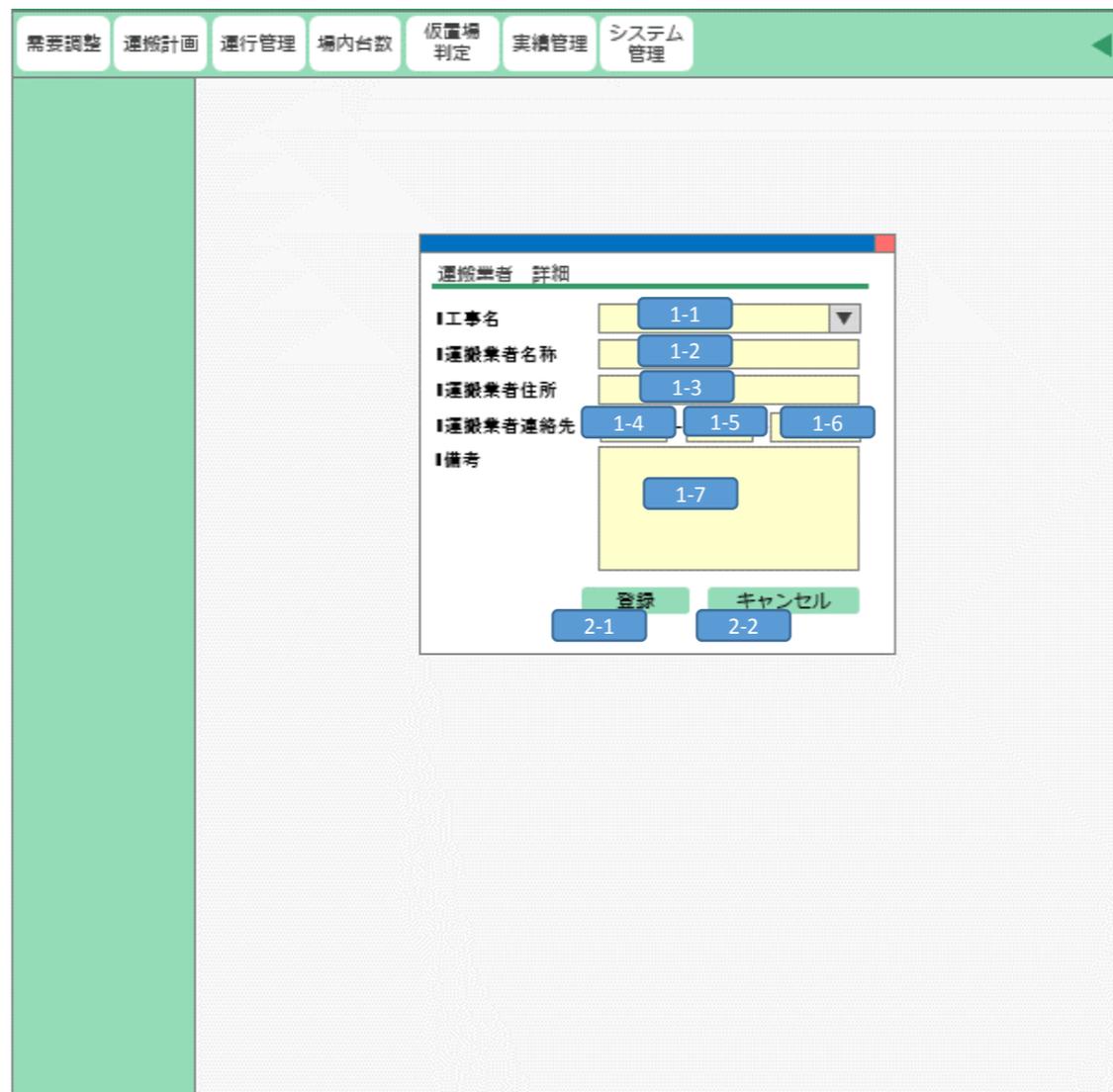
The screenshot shows a web application interface for managing transporters. It features a top navigation bar with buttons labeled 1-1 through 1-7. A left sidebar contains a menu with items 2-1 through 2-13, where '2-3 運搬業者' is highlighted. The main content area includes a search section with a dropdown menu (3-1), search (3-2), and clear (3-3) buttons. Below this are '追加' (4-1) and '削除' (4-2) buttons. A table displays a list of transporters with columns for '工事名' (5-1), '運搬業者' (5-2), '編集' (5-3), and a checkbox (5-4). The table contains 15 rows of data, each with a unique ID and a '編集' button. A '5-5' callout points to the first row's checkbox.

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-03-01	バージョン	2
画面名	システム管理-運搬業者一覧画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、	システム管理-運搬業者画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、	システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、	システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、	システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、	システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、	システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、	システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名 を表示、入力する。
3-2	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	運搬業者M を指定条件で検索し、検索結果を表示する。
3-3	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。
4-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
4-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、	削除確認メッセージを表示する。
					OKであれば、
					チェックしたレコードを削除する。
					NGであれば、
					確認メッセージを閉じる。
5-1	工事名	ラベル	OUT	運搬業者M	工事ID より工事名を表示する。
5-2	運搬業者	ラベル	OUT	運搬業者M	運搬業者名称 を表示する。
5-3	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
5-4	全選択	チェックボックス	IN		全件のチェックON/OFFを切り替える。
5-5	選択	チェックボックス	IN		レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-03-02	バージョン	2
画面名	システム管理-運搬業者詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-03-02	バージョン	2
画面名	システム管理-運搬業者詳細画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬業者M 工事ID を表示、入力する。 工事情報M より選択候補を表示する。
1-2	運搬業者名称	テキストボックス	IN	運搬業者M 運搬業者名称 を表示、入力する。
1-3	運搬業者住所	テキストボックス	IN	運搬業者M 運搬業者住所 を表示、入力する。
1-4	運搬業者連絡先(市外局番)	テキストボックス	IN	運搬業者M 運搬業者連絡先 のうち市外局番を表示、入力する。
1-5	運搬業者連絡先(市内局番)	テキストボックス	IN	運搬業者M 運搬業者連絡先 のうち市内局番を表示、入力する。
1-6	運搬業者連絡先(加入者番号)	テキストボックス	IN	運搬業者M 運搬業者連絡先 のうち加入者番号を表示、入力する。
1-7	備考	テキストボックス	IN	運搬業者M 備考 を表示、入力する。
2-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力データのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、運搬業者M テーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
2-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、画面を閉じる。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-04-01	バージョン	2
画面名	システム管理-仮置場一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1
需要調整

1-2
運搬計画

1-3
運行管理

1-4
場内台数

1-5
仮置場
判定

1-6
実績管理

1-7
システム
管理

- 2-1 発生元情報
- 2-2 工事情報
- 2-3 運搬業者
- 2-4 仮置場
- 2-5 受入先
- 2-6 待機場所
- 2-7 注意喚起エリア
- 2-8 ユーザ管理
- 2-9 ETC路側機
- 2-10 ETC車載器
- 2-11 トランシーバ
- 2-12 カードリーダ
- 2-13 ICカード

仮置場 登録

追加
3-1
3-2
削除

名称	仮置場編集	区画編集		
○○○ 4-1	4-2 編集	4-3 区画編集	<input type="checkbox"/>	4-4
○○○○	編集	区画編集	<input type="checkbox"/>	4-5
○○○○	編集	区画編集	<input type="checkbox"/>	
○○○○	編集	区画編集	<input type="checkbox"/>	
○○○○	編集	区画編集	<input type="checkbox"/>	
○○○○	編集	区画編集	<input type="checkbox"/>	
○○○○	編集	区画編集	<input type="checkbox"/>	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-04-01	バージョン	2
画面名	システム管理-仮置場一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、システム管理-仮置場画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	仮置場名	ラベル	OUT	仮置場M 仮置場名称 を表示する。
4-2	仮置場編集	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
4-3	区画編集	コマンドボタン	-	クリックにより、区画編集画面を別画面で起動する。
4-4	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。
4-5	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-04-02	バージョン	2
画面名	システム管理-仮置場詳細画面	連番	1

レイアウト

仮置場 詳細

仮置場 1-1
 その他 1-2
 1-3

■名称 1-4

■所在地 1-5 県 1-6 市

■所有者名 1-7 1-8

■所有者連絡先 1-9 1-10 1-11

■満車台数 1-12 台

■アラート台数 1-13 台

2-1
 2-2
 2-3

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-04-03	バージョン	2
画面名	システム管理-仮置場区画一覧画面	連番	1

レイアウト

仮置場 区画一覧

仮置場名称 1-1 ○○○○

追加 2-1 削除 2-2

区画ID	工事名	搬入順	入替	編集	3-7
3-1	3-2	3-3	3-4	3-6	3-8
B	○○○工事	2	▲ 3-5 ▼	編集	<input type="checkbox"/>
C	○○○工事	3	▲ ▼	編集	<input type="checkbox"/>
D	×××工事	1	▲ ▼	編集	<input type="checkbox"/>
E	×××工事	2	▲ ▼	編集	<input type="checkbox"/>
F	×××工事	3	▲ ▼	編集	<input type="checkbox"/>
G	×××工事	4	▲ ▼	編集	<input type="checkbox"/>

登録 4-1 キャンセル 4-2

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-04-04	バージョン	2
画面名	システム管理-仮置場区画詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-05-01	バージョン	2
画面名	システム管理-受入先一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1 1-2 1-3 1-4 1-5 1-6 1-7
 需要調整 運搬計画 運行管理 場内台数 仮置場判定 実績管理 システム管理

2-1 発生元情報
 2-2 工事情報
 2-3 運搬業者
 2-4 仮置場
 2-5 受入先
 2-6 符機場所
 2-7 注意喚起エリア
 2-8 ユーザ管理
 2-9 ETC路側機
 2-10 ETC車載器
 2-11 トランシーバ
 2-12 カードリーダ
 2-13 ICカード

受入先 登録

追加 3-1 3-2 削除

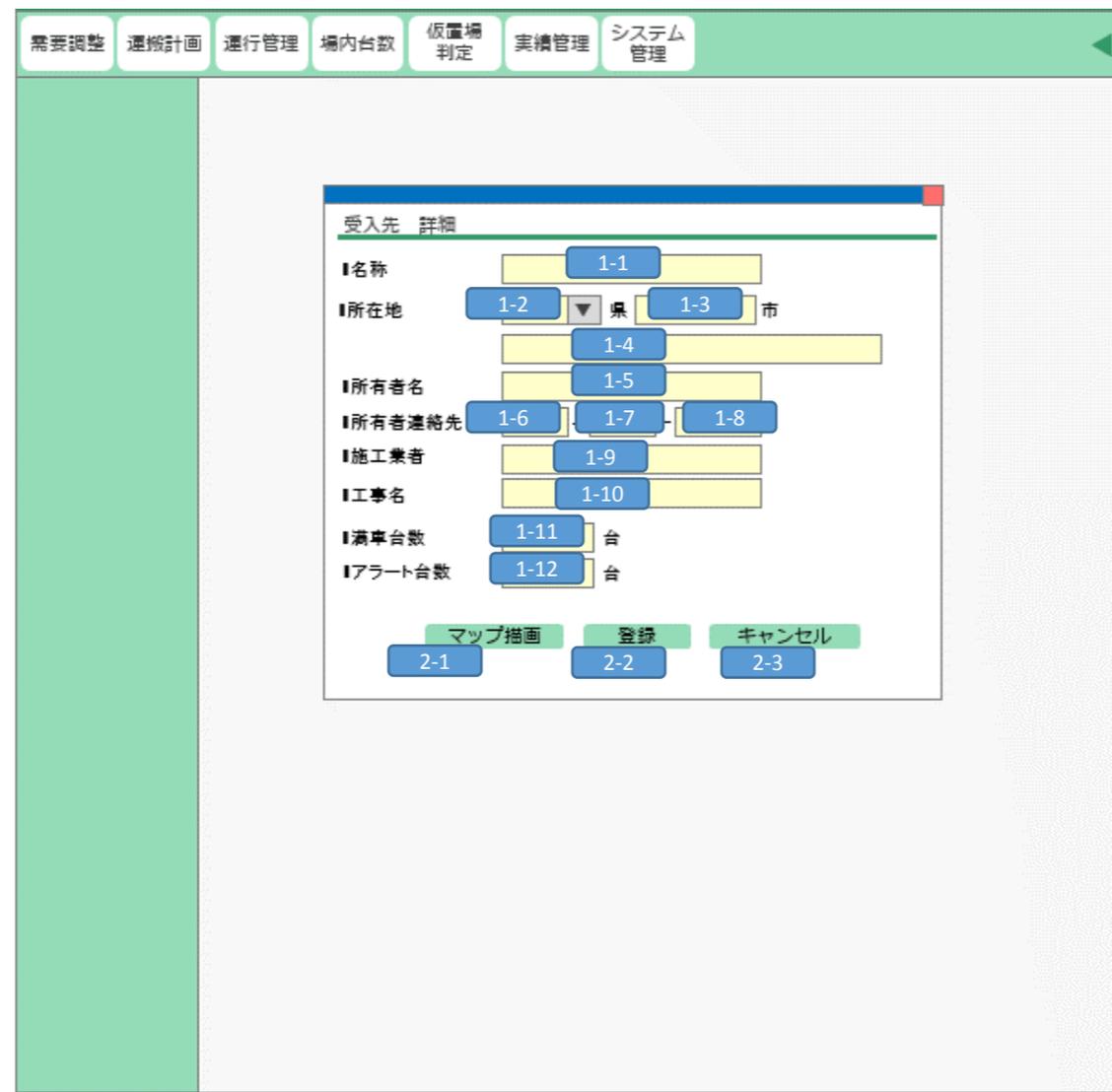
名称	編集	<input type="checkbox"/>
○○○○ 4-1	4-2 編集	<input type="checkbox"/> 4-3
○○○○	編集	<input type="checkbox"/> 4-4
○○○○	編集	<input type="checkbox"/>

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-05-01	バージョン	2
画面名	システム管理-受入先一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、システム管理-受入先画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	名称	ラベル	OUT	受入先M 受入先名称 を表示する。
4-2	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
4-3	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。
4-4	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-05-02	バージョン	2
画面名	システム管理-受入先詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-05-02	バージョン	2
画面名	システム管理-受入先詳細画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	名称	テキストボックス	IN	受入先M	受入先名称	を表示、入力する。
1-2	所在地(県)	プルダウンリスト	IN/OUT	受入先M	受入先県	を表示、入力する。
1-3	所在地(市)	テキストボックス	IN	受入先M	受入先市	を表示、入力する。
1-4	所在地	テキストボックス	IN	受入先M	受入先住所	を表示、入力する。
1-5	所有者名	テキストボックス	IN	受入先M	受入先所有者名称	を表示、入力する。
1-6	所有者連絡先(市外局番)	テキストボックス	IN	受入先M	受入先所有者連絡先	のうち市外局番を表示、入力する。
1-7	所有者連絡先(市内局番)	テキストボックス	IN	受入先M	受入先所有者連絡先	のうち市内局番を表示、入力する。
1-8	所有者連絡先(加入者番号)	テキストボックス	IN	受入先M	受入先所有者連絡先	のうち加入者番号を表示、入力する。
1-9	施工業者	テキストボックス	IN	受入先M	受入先施工業者	を表示、入力する。
1-10	工事名	テキストボックス	IN	受入先M	受入先工事名	を表示、入力する。
1-11	満車台数	テキストボックス	IN	受入先M	受入先満車台数	を表示、入力する。
1-12	アラート台数	テキストボックス	IN	受入先M	受入先アラート台数	を表示、入力する。
2-1	マップ編集	コマンドボタン	-	クリックにより、地図画面への描画モードを開始する。 地図上をドラッグして四角形を描画する。 再度マップ編集ボタンをクリックすると、描画モードを終了する。		
2-2	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力データのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、受入先Mテーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。		
2-3	キャンセル	コマンドボタン	-	NGであれば、確認メッセージを閉じる。 クリックにより、画面を閉じる。		

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-06-01	バージョン	2
画面名	システム管理-待機場所一覧画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows a web application interface for managing waiting places. At the top, there is a navigation bar with buttons labeled 1-1 through 1-7. Below this is a sidebar menu with buttons labeled 2-1 through 2-13. The main content area is titled '待機場所登録' (Waiting Place Registration) and contains a table with columns for '名称' (Name), '編集' (Edit), and a checkbox. The table has several rows, with the first row having a name '○○○' and an edit button labeled 4-2. Above the table are buttons for '追加' (Add) labeled 3-1 and '削除' (Delete) labeled 3-2. To the right of the table are buttons labeled 4-3 and 4-4.

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-06-01	バージョン	2
画面名	システム管理-待機場所一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、システム管理-待機場所画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	名称	ラベル	OUT	待機場所M 待機場所名称 を表示する。
4-2	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
4-3	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。
4-4	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-06-02	バージョン	2
画面名	システム管理-待機場所詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-07-01	バージョン	2
画面名	システム管理-注意喚起エリア一覧画面	連番	1

レイアウト

1-11-21-31-41-51-61-7

需要調整
運搬計画
運行管理
場内台数
仮置場判定
実績管理
システム管理

- 2-1 発生元情報
- 2-2 工事情報
- 2-3 運搬業者
- 2-4 仮置場
- 2-5 受入先
- 2-6 待機場所
- 2-7 注意喚起エリア
- 2-8 ユーザ管理
- 2-9 ETC路側機
- 2-10 ETC車載器
- 2-11 トランシーバ
- 2-12 カードリーダー
- 2-13 ICカード

注意喚起エリア 登録

追加
3-1
3-2
削除

番号	名称	メッセージ	編集		
4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	
XXXX	○○○○	○○○○	編集	<input type="checkbox"/>	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-07-01	バージョン	2
画面名	システム管理-注意喚起エリア一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	番号	ラベル	OUT	注意喚起エリアM 注意喚起エリアID を表示する。
4-2	名称	ラベル	OUT	注意喚起エリアM 注意喚起エリア名称 を表示する。
4-3	メッセージ	ラベル	OUT	注意喚起エリアM メッセージ を表示する。
4-4	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
4-5	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。
4-6	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-07-02	バージョン	2
画面名	システム管理-注意喚起エリア詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-08-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ユーザー一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1
1-2
1-3
1-4
1-5
1-6
1-7

需要調整
運搬計画
運行管理
場内台数
仮置場判定
実績管理
システム管理

- 2-1 発生元情報
- 2-2 工事情報
- 2-3 運搬業者
- 2-4 仮置場
- 2-5 受入先
- 2-6 待機場所
- 2-7 注意喚起エリア
- 2-8 ユーザ管理
- 2-9 ETC路側機
- 2-10 ETC車載器
- 2-11 トランシーバ
- 2-12 カードリーダー
- 2-13 ICカード

ユーザ管理

追加 3-1
3-2 削除

ID	工事名	権限	編集	<input type="checkbox"/>
X 4-1	4-2	システム 4-3 者	4-4	<input type="checkbox"/> 4-5
XXXXXXXX		工事発注者	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXXXXX		工事発注者	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXXXXX		工事発注者	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXXXXX	○○○○○	施工業者	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXXXXX	○○○○○	施工業者	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXXXXX	○○○○○	施工業者	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXXXXX	○○○○○	判定業者	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXXXXX	○○○○○	閲覧者	編集	<input type="checkbox"/>

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-08-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ユーザー一覧画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、	システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、	システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、	システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、	システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、	システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、	システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、	システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、	削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、 チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、 確認メッセージを閉じる。
4-1	ID	ラベル	OUT	ユーザM	ユーザID を表示する。
4-2	工事名	ラベル	OUT	ユーザM	工事ID より工事名を表示する。
4-3	権限	ラベル	OUT	ユーザM	権限 を表示する。
4-4	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
4-5	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。	
4-6	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-08-02	バージョン	2
画面名	システム管理-ユーザ詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-08-02	バージョン	2
画面名	システム管理-ユーザ詳細画面	連番	2

構成部品						
No	項目名	種別	入出力	説明		
1-1	ユーザID	テキストボックス	IN	ユーザM	ユーザID	を表示、入力する。
1-2	パスワード	テキストボックス	IN	ユーザM	パスワード	を表示、入力する。
1-3	権限	プルダウンリスト	IN/OUT	ユーザM	権限	を表示、入力する。
				ユーザ権限CD	より選択候補を表示する。	
1-4	工事発注者	プルダウンリスト	IN/OUT	ユーザM	工事発注者	を表示、入力する。
				工事発注者CD	より選択候補を表示する。	
1-5	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	ユーザM	工事ID	より工事名を表示、入力する。
				工事情報M	より選択候補を表示する。	
1-6	仮置場	プルダウンリスト	IN/OUT	ユーザM	仮置場ID	より仮置場名を表示、入力する。
				仮置場M	より選択候補を表示する。	
2-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、	登録確認メッセージを表示する。	
				OKであれば、	入力データのエラーチェックを行う。	
				エラーがあった場合は	エラーメッセージを表示する。	
				エラーがなかった場合は、	ユーザM	テーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。
				NGであれば、	確認メッセージを閉じる。	
2-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、	画面を閉じる。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-09-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC路側機一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1 需要調整
1-2 運搬計画
1-3 運行管理
1-4 場内台数
1-5 仮置場判定
1-6 実績管理
1-7 システム管理

- 2-1 発生元情報
- 2-2 工事情報
- 2-3 運搬業者
- 2-4 仮置場
- 2-5 受入先
- 2-6 待機場所
- 2-7 注意喚起エリア
- 2-8 ユーザ管理
- 2-9 ETC路側機
- 2-10 ETC車載器
- 2-11 トランシーバ
- 2-12 カードリーダー
- 2-13 ICカード

ETC路側機情報

追加 3-1
3-2 削除

	拠点	分類	路側管理番号	編集	
	4-1	4-2	XX 4-3	4-4	4-5
発生元	0000	000	XXXXX	編集	4-6
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
発生元	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	
仮置場	0000	000	XXXXX	編集	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-09-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC路側機一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC路側機画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	拠点	ラベル	OUT	ETC路側機M 拠点種類、拠点名 を表示する。
4-2	分類	ラベル	OUT	ETC路側機M 設置箇所 を表示する。
4-3	路側機管理番号	ラベル	OUT	ETC路側機M 機器番号 を表示する。
4-4	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
4-5	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。
4-6	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-09-02	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC路側機詳細画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows a software interface for managing ETC roadside units. At the top, a green navigation bar contains several menu items: 需要調整, 運搬計画, 運行管理, 場内台数, 仮置場判定, 実績管理, and システム管理. The main area is a light gray workspace. In the center, a white dialog box titled 'ETC路側機 詳細' is open. This dialog box contains the following elements:

- 拠点 (Location):** A label followed by three buttons labeled 1-1, 1-2, and 1-3.
- 仮置場 (Temporary Placement):** A radio button that is selected, followed by a dropdown menu showing 1-2.
- 発生元 (Origin):** A radio button that is not selected.
- 分類 (Classification):** A label followed by a dropdown menu showing 1-4.
- 路側管理番号 (Roadside Management Number):** A label followed by a text input field containing 1-5.
- 工事名 (Work Name):** A label followed by a dropdown menu showing 1-6.
- Buttons:** Two buttons labeled 登録 (Register) and キャンセル (Cancel) are positioned below the input fields. Below these are two more buttons labeled 2-1 and 2-2.

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-10-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC車載器一覧画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows a web-based interface for managing ETC vehicle information. At the top, there is a navigation bar with buttons labeled 1-1 through 1-7. Below this is a sidebar menu with items 2-1 through 2-13. The main content area is titled 'ETC車載器情報登録' and contains a search form with fields for '工事名' (3-1) and '運搬業者' (3-2), along with '検索' (3-3) and 'クリア' (3-4) buttons. Below the search form are buttons for '追加' (4-1), '一括取込' (4-2), '検索結果:120件' (4-3), and '削除' (4-4). The main part of the screen is a table with columns for '工事名', '運搬業者', '車両種別', '最大積載量', '車両番号', '車載器管理番号', '利用車番号', and '操作'. The table contains 120 rows of data, with callout boxes 5-1 through 5-10 pointing to various cells. A '5-9' callout points to the '操作' column header, and '5-10' points to a checkbox in the first row.

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-10-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC車載器一覧画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、	システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、	システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、	システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、	システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、	システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC車載器画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、	システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、	システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名を表示、入力する。
3-2	運搬業者	プルダウンリスト	IN/OUT	運搬業者M	運搬業者名を表示、入力する。
3-3	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	ETC車載器Mを指定条件で検索し、検索結果を表示する。
3-4	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。
4-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
4-2	一括取込	コマンドボタン	-	クリックにより、	一括取込画面を別画面で起動する。
4-3	検索結果件数	ラベル	OUT		検索結果件数を表示する。
4-4	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、	削除確認メッセージを表示する。
					OKであれば、チェックしたレコードを削除する。
					NGであれば、確認メッセージを閉じる。

画面レイアウト

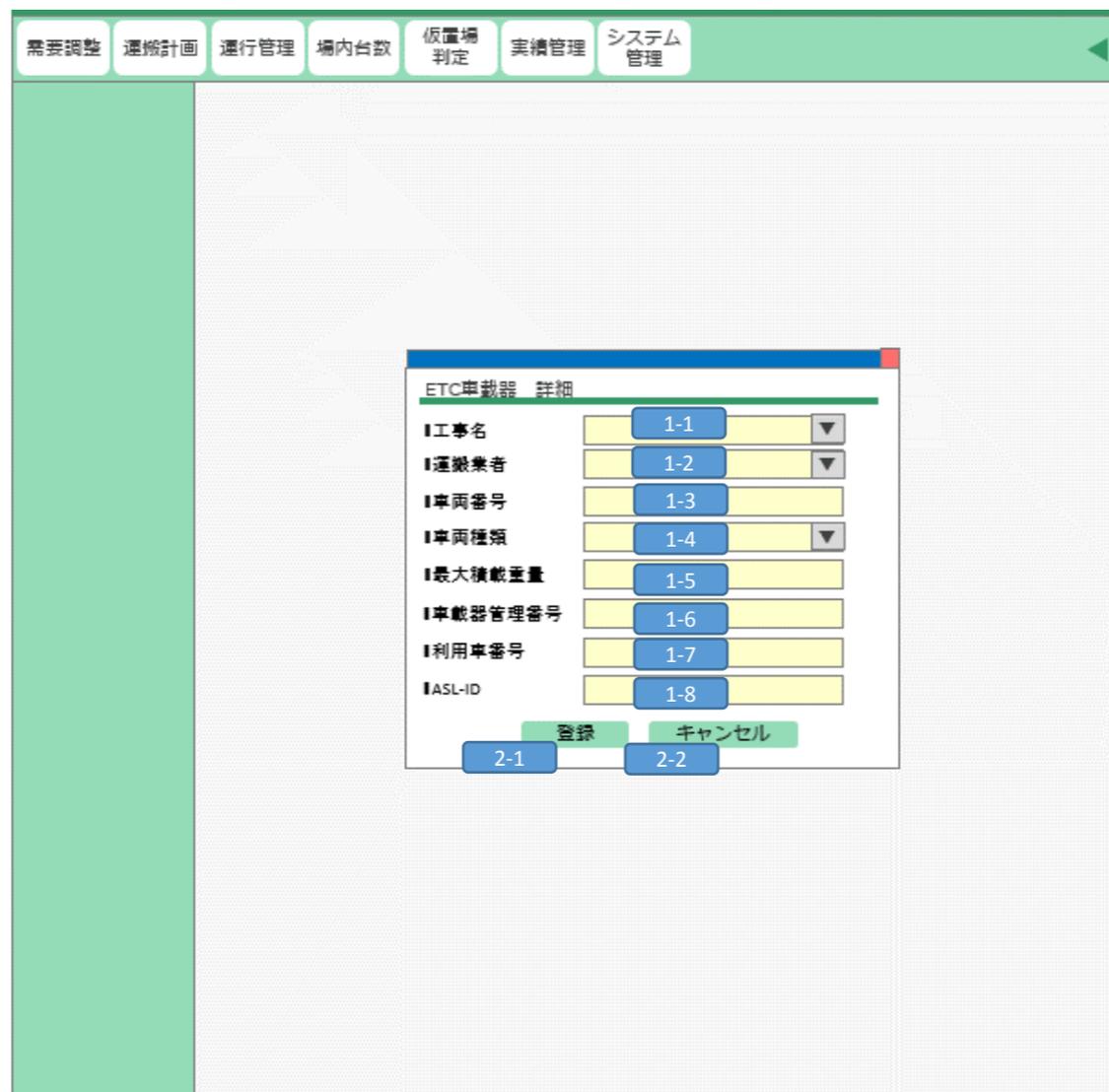
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-10-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC車載器一覧画面	連番	3

機能概要

5-1	工事名	ラベル	OUT	ETC車載器M	工事ID	より工事名を表示する。
5-2	運搬業者	ラベル	OUT	ETC車載器M	運搬業者ID	より運搬業者名を表示する。
5-3	車両種類	ラベル	OUT	ETC車載器M	車両種類	を表示する。
5-4	最大積載重量	ラベル	OUT	ETC車載器M	最大積載重量	を表示する。
5-5	車両番号	ラベル	OUT	ETC車載器M	車両番号	を表示する。
5-6	車載器管理番号	ラベル	OUT	ETC車載器M	車載器管理番号	を表示する。
5-7	利用車番号	ラベル	OUT	ETC車載器M	利用車番号	を表示する。
5-8	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。	
5-9	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。		
5-10	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。		

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-10-02	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC車載器詳細画面	連番	1

レイアウト

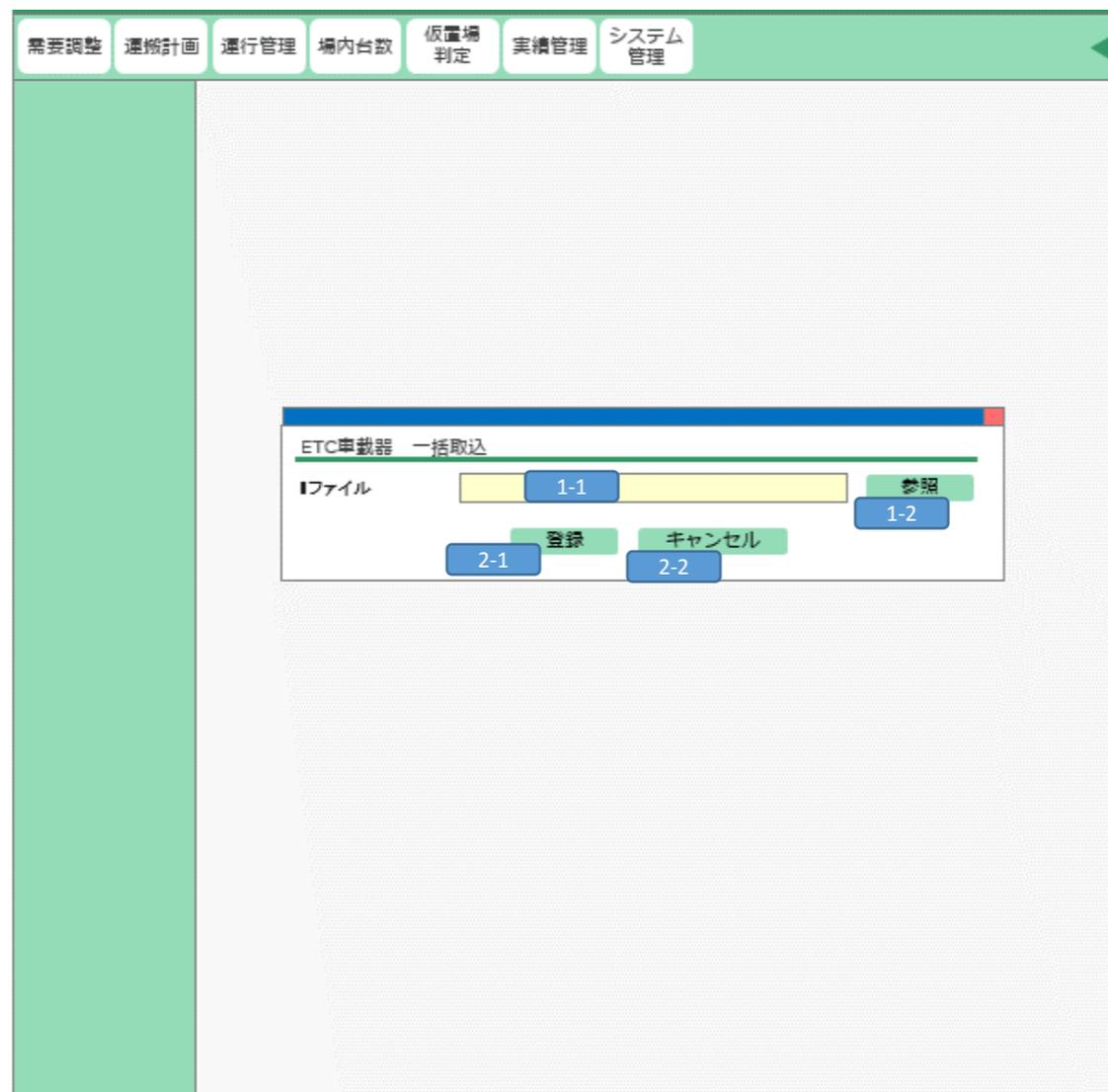


画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-10-02	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC車載器詳細画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	ETC車載器M 工事ID	より工事名を表示、入力する。
				工事情報M	より選択候補を表示する。
1-2	運搬業者	プルダウンリスト	IN/OUT	ETC車載器M 運搬業者ID	より運搬業者名を表示、入力する。
				運搬業者M	より選択候補を表示する。
1-3	車両番号	テキストボックス	IN	ETC車載器M 車両番号	を表示、入力する。
1-4	車両種類	プルダウンリスト	IN/OUT	ETC車載器M 車両種類	を表示、入力する。
				車両種類CD	より選択候補を表示する。
1-5	最大積載重量	テキストボックス	IN	ETC車載器M 最大積載重量	を表示、入力する。
1-6	車載器管理番号	テキストボックス	IN	ETC車載器M 車載器管理番号	を表示、入力する。
1-7	利用車番号	テキストボックス	IN	ETC車載器M 利用車番号	を表示、入力する。
1-8	ASL-ID	テキストボックス	IN	ETC車載器M ASL-ID	を表示、入力する。
2-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、入力データのエラーチェックを行う。 エラーがあった場合はエラーメッセージを表示する。 エラーがなかった場合は、ETC車載機M テーブルにデータを登録し、詳細画面を閉じる。	
				NGであれば、確認メッセージを閉じる。	
2-2	キャンセル	コマンドボタン	-	クリックにより、画面を閉じる。	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-10-03	バージョン	2
画面名	システム管理-ETC車載器一括取込画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-11-01	バージョン	2
画面名	システム管理-トランシーバ一覧画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows the 'トランシーバ情報登録' (Transponder Information Registration) screen. At the top, there is a navigation bar with buttons labeled 1-1 through 1-7. A left sidebar contains buttons 2-1 through 2-13, with 'トランシーバ' (2-11) highlighted. The main area features a search input field (3-1) with '検索' (3-2) and 'クリア' (3-3) buttons. Below the search are '追加' (4-1), '一括取込' (4-2), and '削除' (4-4) buttons. A search result indicator shows '検索結果:120件' (4-3). The central table (5-1 to 5-6) has columns for '番号', 'グループ', '工事名', '編集', and a checkbox. The table contains 17 rows of data with placeholder text 'XXXXX' and 'OOOO'.

番号	グループ	工事名	編集	
5-1	5-2	5-3	5-4	5-5
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	5-6
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	
XXXXX	OOOO	OOOOO	編集	

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-11-01	バージョン	2
画面名	システム管理-トランシーバ一覧画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、	システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、	システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、	システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、	システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、	システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、	システム管理-トランシーバ画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、	システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名 を表示、入力する。
3-2	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	トランシーバM を指定条件で検索し、検索結果を表示する。
3-3	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。
4-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
4-2	一括取込	コマンドボタン	-	クリックにより、	一括取込画面を別画面で起動する。
4-3	検索結果件数	ラベル	OUT		検索結果件数を表示する。
4-4	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、	削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、 チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、 確認メッセージを閉じる。
5-1	番号	ラベル	OUT	トランシーバM	トランシーバ番号 を表示する。
5-2	グループ	ラベル	OUT	トランシーバM	グループ を表示する。
5-3	工事名	ラベル	OUT	トランシーバM	工事ID より工事名を表示する。
5-4	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
5-5	全選択	チェックボックス	IN		全件のチェックON/OFFを切り替える。
5-6	選択	チェックボックス	IN		レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-11-02	バージョン	2
画面名	システム管理-トランシーバ詳細画面	連番	1

レイアウト

トランシーバ 詳細

■番号 1-1 XX

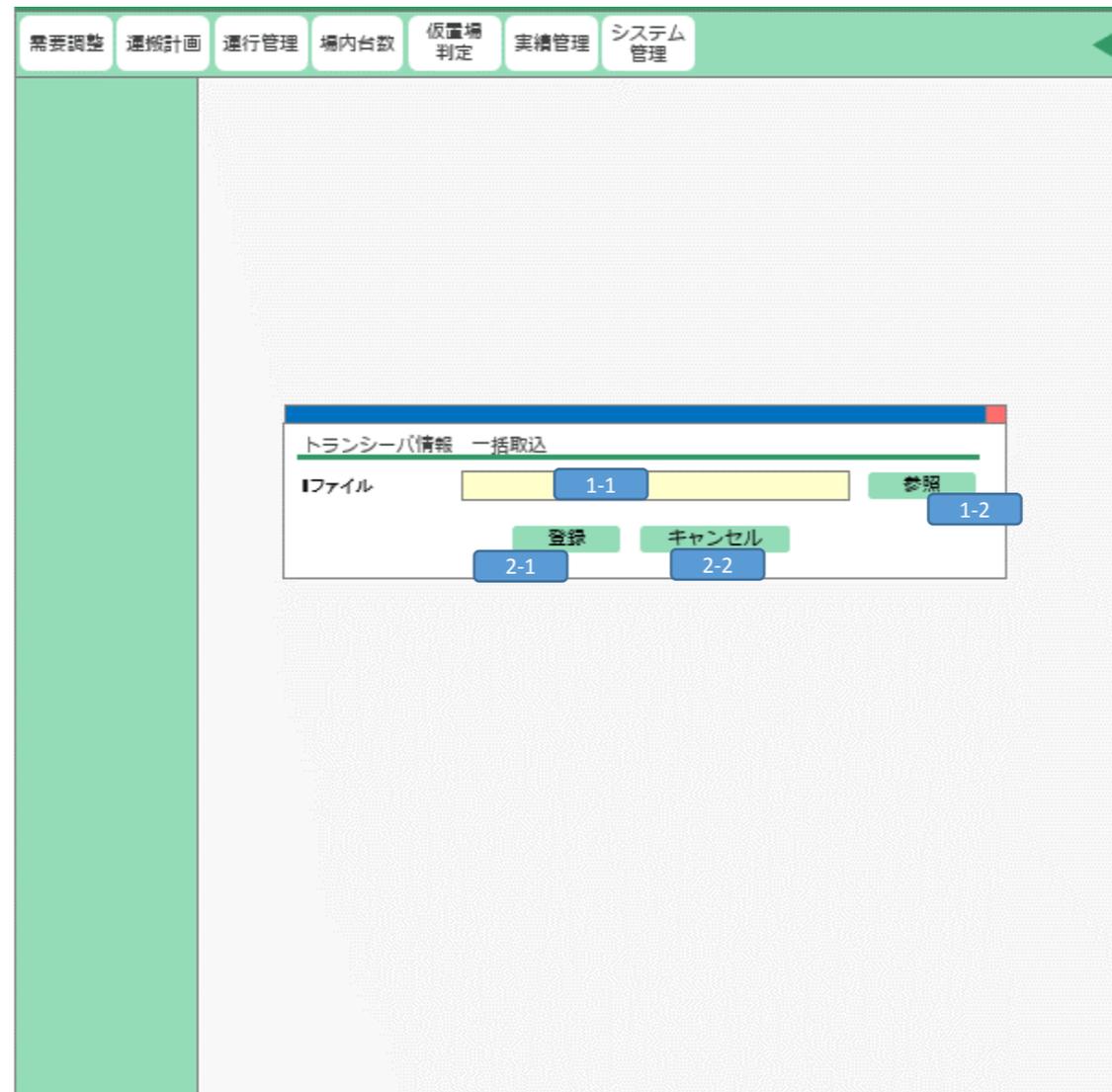
■工事名 1-2

■グループ 1-3

2-1 登録 キャンセル 2-2

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/12/11
画面ID	SCR08-11-03	バージョン	2
画面名	システム管理-トランシーバ一括取込画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/1
画面ID	SCR08-12-01	バージョン	2
画面名	システム管理-カードリーダー一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1
需要調整

1-2
運搬計画

1-3
運行管理

1-4
場内台数

1-5
仮置場判定

1-6
実績管理

1-7
システム管理

2-1 発生元情報

2-2 工事情報

2-3 運搬業者

2-4 仮置場

2-5 受入先

2-6 待機場所

2-7 注意喚起エリア

2-8 ユーザ管理

2-9 ETC路側機

2-10 ETC車載器

2-11 トランシーバ

2-12 **カードリーダー**

2-13 ICカード

カードリーダー情報

追加

3-1

3-2

削除

	拠点	分類	機器番号	編集	
発生元	4-1 ○○	4-2 ○	4-3	4-4 編集	4-5
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
発生元	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>
仮置場	○○○○	○○○	XXXXX	編集	<input type="checkbox"/>

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/1
画面ID	SCR08-12-01	バージョン	2
画面名	システム管理-カードリーダー一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、システム管理画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、システム管理-カードリーダー画面へ移動する。現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、システム管理-ICカード画面へ移動する。
3-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
3-2	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、確認メッセージを閉じる。
4-1	拠点	ラベル	OUT	カードリーダーM 拠点種類、拠点名 を表示する。
4-2	分類	ラベル	OUT	カードリーダーM 設置箇所 を表示する。
4-3	路側機管理番号	ラベル	OUT	カードリーダーM 機器番号 を表示する。
4-4	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。
4-5	全選択	チェックボックス	IN	全件のチェックON/OFFを切り替える。
4-6	選択	チェックボックス	IN	レコードのチェックON/OFFを切り替える。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/1
画面ID	SCR08-12-02	バージョン	2
画面名	システム管理-カードリーダー詳細画面	連番	1

レイアウト

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing buttons for '需要調整', '運搬計画', '運行管理', '場内台数', '仮置場判定', '実績管理', and 'システム管理'. The main content area displays a modal window titled 'カードリーダー 詳細' (Card Reader Details). This window contains several input fields: '拠点' (Location) with radio buttons for '1-1', '1-2', and '1-3'; '仮置場' (Temporary Placement) with a dropdown menu showing '1-2'; '発生元' (Source of Occurrence) with a radio button; '分類' (Classification) with a dropdown menu showing '1-4'; '機器番号' (Device Number) with a text input field showing '1-5'; and '工事名' (Work Name) with a dropdown menu showing '1-6'. At the bottom of the modal, there are two buttons: '登録' (Register) with ID '2-1' and 'キャンセル' (Cancel) with ID '2-2'.

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/1
画面ID	SCR08-13-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ICカード一覧画面	連番	1

レイアウト

1-1 需要調整

1-2 運搬計画

1-3 運行管理

1-4 場内台数

1-5 仮置場判定

1-6 実績管理

1-7 システム管理

ICカード情報登録

■工事名

3-2 検索 クリア 3-3

追加 4-1 一括取込 4-2 検索結果: 120件 4-3 削除 4-4

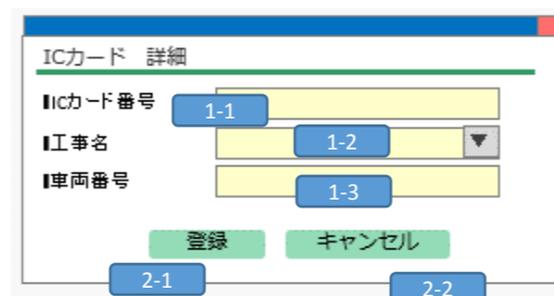
番号	工事名	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
5-1	5-2	5-3	5-5
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>
XXXXX	〇〇〇〇〇	編集	<input type="checkbox"/>

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/1
画面ID	SCR08-13-01	バージョン	2
画面名	システム管理-ICカード一覧画面	連番	2

構成部品					
No	項目名	種別	入出力	説明	
1-1	需要調整	リンク	-	クリックにより、	需要調整画面を別画面で起動する。
1-2	運搬計画	リンク	-	クリックにより、	運搬計画画面へ移動する。
1-3	運行管理	リンク	-	クリックにより、	運行管理画面へ移動する。
1-4	場内台数	リンク	-	クリックにより、	場内台数画面を別画面で起動する。
1-5	仮置場判定	リンク	-	クリックにより、	仮置場判定画面へ移動する。
1-6	実績管理	リンク	-	クリックにより、	実績管理画面へ移動する。
1-7	システム管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-1	発生元情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-発生元情報画面へ移動する。
2-2	工事情報	リンク	-	クリックにより、	システム管理-工事情報画面へ移動する。
2-3	運搬業者	リンク	-	クリックにより、	システム管理-運搬業者画面へ移動する。
2-4	仮置場	リンク	-	クリックにより、	システム管理-仮置場画面へ移動する。
2-5	受入先	リンク	-	クリックにより、	システム管理-受入先画面へ移動する。
2-6	待機場所	リンク	-	クリックにより、	システム管理-待機場所画面へ移動する。
2-7	注意喚起エリア	リンク	-	クリックにより、	システム管理-注意喚起エリア画面へ移動する。
2-8	ユーザ管理	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ユーザ管理画面へ移動する。
2-9	ETC路側機	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC路側機画面へ移動する。
2-10	ETC車載器	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ETC車載器画面へ移動する。
2-11	トランシーバ	リンク	-	クリックにより、	システム管理-トランシーバ画面へ移動する。
2-12	カードリーダー	リンク	-	クリックにより、	システム管理-カードリーダー画面へ移動する。
2-13	ICカード	リンク	-	クリックにより、	システム管理-ICカード画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
3-1	工事名	プルダウンリスト	IN/OUT	工事情報M	工事名を表示、入力する。
3-2	検索	コマンドボタン	-	クリックにより、	ICカードMを指定条件で検索し、検索結果を表示する。
3-3	クリア	コマンドボタン	-	クリックにより、	入力した検索条件をクリアする。
4-1	追加	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
4-2	一括取込	コマンドボタン	-	クリックにより、	一括取込画面を別画面で起動する。
4-3	検索結果件数	ラベル	OUT		検索結果件数を表示する。
4-4	削除	コマンドボタン	-	クリックにより、	削除確認メッセージを表示する。 OKであれば、 チェックしたレコードを削除する。 NGであれば、 確認メッセージを閉じる。
5-1	番号	ラベル	OUT	ICカードM	ICカード番号を表示する。
5-2	工事名	ラベル	OUT	ICカードM	工事IDより工事名を表示する。
5-3	編集	コマンドボタン	-	クリックにより、	詳細画面を別画面で起動する。
5-4	全選択	チェックボックス	IN		全件のチェックON/OFFを切り替える。
5-5	選択	チェックボックス	IN		レコードのチェックON/OFFを切り替える。

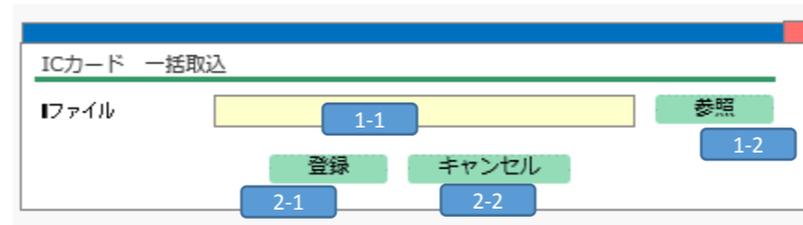
画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/1
画面ID	SCR08-13-02	バージョン	2
画面名	システム管理-ICカード詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2016/9/1
画面ID	SCR08-13-03	バージョン	2
画面名	システム管理-ICカード一括取込画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
画面ID	SCRK09-01-01	バージョン	1
画面名	仮置場システム-ログイン画面	連番	1

レイアウト

■ログイン

外環交通マネジメントシステム

ID

パスワード

ログイン クリア

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
画面ID	SCRK09-02-01	バージョン	1
画面名	仮置場システム-東名一覧画面	連番	1

レイアウト

外環交通マネジメントシステム

1-1
ログインユーザ: user1
仮置場名: 〇〇

1-2
ログオフ

- 2-1 東名
- 2-2 中央
- 2-3 大泉
- 2-4 青梅

同期時刻 : 2015/12/12 11:11:11

3-1

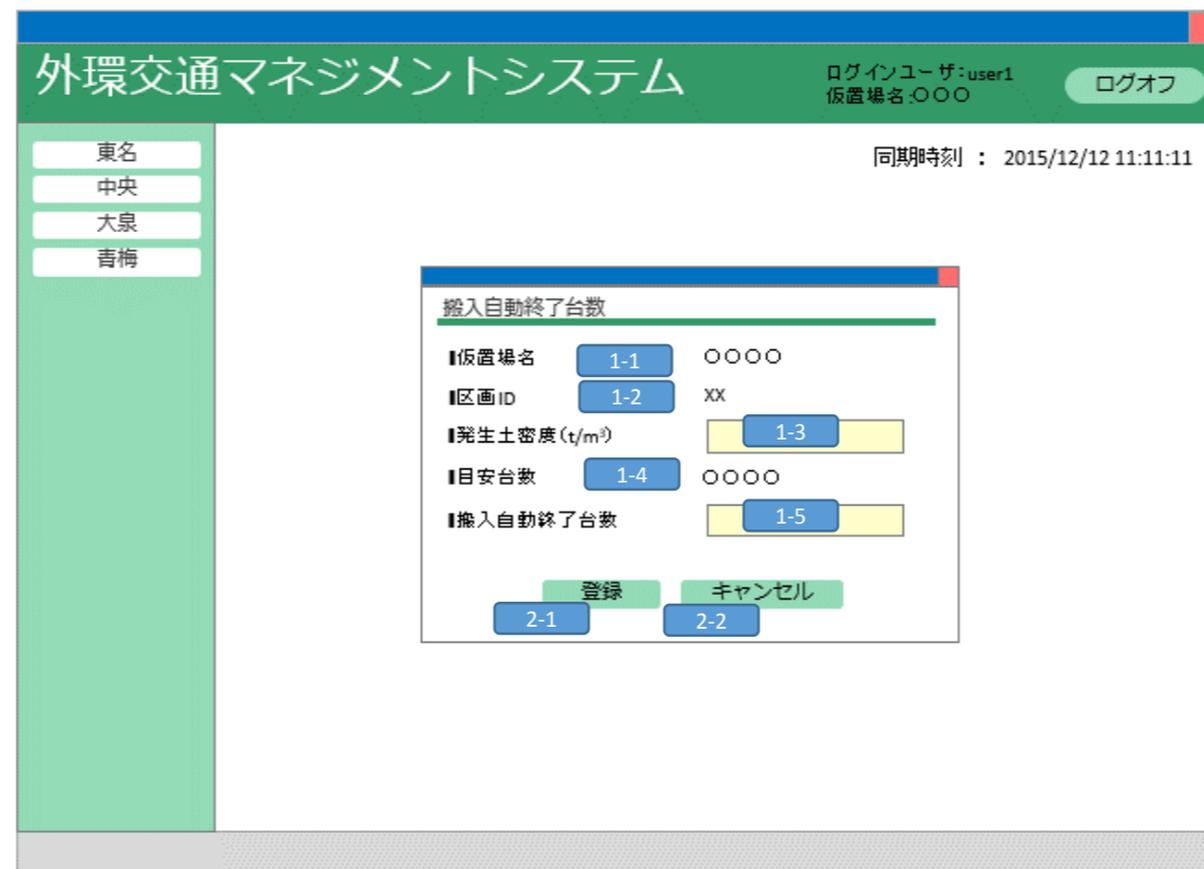
区画ID	区画番号	工事名	状態	搬入	搬出	搬入自動終了 台数	変更
4-1	4-2	〇〇 4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8
B	005	〇〇〇工事	搬出中	搬入終了	搬出終了	900	変更
C	001	〇〇〇工事	満	搬入終了	搬出終了	900	変更
A	003	×××工事	搬出中	搬入終了	搬出終了	900	変更
B	002	×××工事	搬入中	搬入終了	搬出終了	900	変更
C	001	×××工事	満	搬入終了	搬出終了	900	変更
D	000	×××工事	空	搬入終了	搬出終了	900	変更

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
画面ID	SCRK09-02-01	バージョン	1
画面名	仮置場システム-東名一覧画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	ログインユーザ	ラベル	OUT	ユーザM ユーザID を表示する。
1-2	仮置場名	ラベル	OUT	ユーザM 仮置場ID より、ユーザの所属する仮置場を表示する。
1-3	ログオフ	コマンドボタン	-	ログオフし、ログイン画面に移動する。
2-1	東名	リンク	-	クリックにより、東名一覧画面へ移動する。 現在使用中のため着色し、クリック不可とする。
2-2	中央	リンク	-	クリックにより、中央一覧画面へ移動する。
2-3	大泉	リンク	-	クリックにより、大泉一覧画面へ移動する。
2-4	青梅	リンク	-	クリックにより、青梅画面へ移動する。
3-1	同期時刻	ラベル	OUT	選択中のJCTのサーバ室サーバとの最新同期時刻を表示する。
4-1	区画ID	ラベル	OUT	仮置場区画M 仮置場区画ID を表示する。 ユーザの所属する仮置場の中で、選択中のサーバ室に所属する区画のIDを表示する。
4-2	区画番号	ラベル	OUT	仮置場区画M 工事ID より、サーバ室に所属する区画を判別する。 仮置場区画番号 仮置場区画番号 より、最新の番号を表示する。
4-3	工事名	ラベル	OUT	仮置場区画番号 工事ID より、工事名を表示する。
4-4	状態	ラベル	OUT	仮置場区画番号 搬入開始時刻、搬入終了時刻、搬出開始時刻、搬出終了時刻 より、状態を判定して表示する。 搬入中: 搬入開始時刻がNULLでなく、搬入終了時刻がNULL 搬出中: 搬出開始時刻がNULLでなく、搬出終了時刻がNULL 満: 搬入終了時刻がNULLでなく、搬出開始時刻がNULL 空: すべてNULL
4-5	搬入終了	コマンドボタン	-	状態が「搬入中」の場合のみ、クリック可能とする。 クリックにより、確認メッセージを表示する。「区画への搬入を終了しますか？」 OKであれば、仮置場区画番号 搬入終了時刻 を入力し、画面の表示を更新する。 サーバ室へ、状態変更の情報を送信する。 キャンセルであれば、メッセージ画面を閉じる。
4-6	搬出終了	コマンドボタン	-	状態が「搬出中」の場合のみ、クリック可能とする。 クリックにより、確認メッセージを表示する。「区画への搬出を終了しますか？」 OKであれば、仮置場区画番号 搬出終了時刻 を入力する。 仮置場区画番号 区画番号を+1した新規レコードを作成する。 仮置場ID、仮置場区画ID、発生土密度を引き継ぎ、番号付与時刻を入力する。 画面の表示を更新する。 サーバ室へ、状態変更の情報を送信する。 キャンセルであれば、メッセージ画面を閉じる。
4-7	搬入自動終了台数	ラベル	OUT	仮置場区画M 搬入自動終了台数 を表示する。
4-8	変更	コマンドボタン	-	クリックにより、詳細画面を別画面で起動する。

画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
画面ID	SCRK09-02-02	バージョン	1
画面名	仮置場システム-東名詳細画面	連番	1

レイアウト



画面レイアウト			
システム名	外環交通マネジメントシステム	作成日付	2015/11/30
画面ID	SCRK09-02-02	バージョン	1
画面名	仮置場システム-東名詳細画面	連番	2

構成部品				
No	項目名	種別	入出力	説明
1-1	仮置場名	ラベル	OUT	仮置場区画M 仮置場ID より、仮置場名を表示する。
1-2	区画ID	ラベル	OUT	仮置場区画M 仮置場区画ID を表示する。
1-3	発生土密度	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画M 発生土密度 を表示、入力する。
				入力した値に応じて目安台数の表示を更新する。
1-4	目安台数	ラベル	OUT	以下の式より、発生土密度に応じて目安台数を表示する。 (計算例)
				ダンプトラック1台 9.5 tを積載すると想定 9.5
				密度 X t/m3のとき 1.8
				1台あたり運搬土量 9.5/X m3 5.277778
				1区画の土量 5000 m3 5000
				1区画運搬に必要な台数 5000/(9.5/X) 台(小数点第1位を四捨五入) 947
1-5	搬入自動終了台数	テキストボックス	IN/OUT	仮置場区画M 搬入自動終了台数 を表示、入力する。
2-1	登録	コマンドボタン	-	クリックにより、登録確認メッセージを表示する。 OKであれば、仮置場区画M 発生土密度、搬入自動終了台数を更新する。 仮置場区画番号 で、登録時点で最新のレコードの発生土密度を更新する。
				キャンセルであれば、メッセージ画面を閉じる。
2-2	キャンセル	コマンドボタン	-	画面を閉じる。