



国土交通省
東北地方整備局



操作説明書

占用企業者等用

国土交通省 東北地方整備局

改訂履歴

改訂日	改定内容	備考
2017/3/1	・初版	1.0
2017/6/15	・誤記修正（工事予定情報一路線方向） 「上下」を削除（P.11）	1.1

目 次

第1章 システム概要.....	1
1.1 システムの入力対象.....	1
第2章 路上工事情報：工事規制前日までの操作手順.....	2
2.1 工事基本情報登録 URL 取得申請（占用工事のみ）.....	2
2.2 工事基本情報の登録.....	4
2.3 工事基本情報の更新／削除.....	18
2.4 問合せ番号一覧表示.....	21
2.5 道路管理者確認.....	24
2.6 工事予定情報の登録.....	25
2.6 工事予定情報一覧表示～工事規制情報の登録.....	36
2.7 工事規制情報一覧表示～工事規制情報の変更／削除.....	47
2.8 工事・規制予定情報の承認.....	54
2.9 工事実施状況登録 URL 受信（通知メール）.....	55
第3章 路上工事情報：工事規制当日以降の操作手順.....	56
3.1 携帯電話による工事実施状況の登録.....	56
3.2 工事規制開始前の携帯操作メニュー.....	60
3.3 工事規制中の携帯操作メニュー.....	67
3.4 工事規制中断の携帯操作メニュー.....	75
3.5 工事規制中止中、終了中の携帯操作メニュー.....	78
第4章 路上工事情報：WEB 代行操作.....	81
4.1 概要	81
4.2 WEB 代行操作による工事実施状況の登録	82
第5章 位置情報入力機能.....	83
5.1 概要	83
5.2 基本機能	84
8.3 位置区間指定機能	90
8.4 位置情報入力時の注意事項	99
8.5 その他の機能	101
第6章 その他の機能.....	103
6.1 工期終了通知メール受信	103

第7章 メールを受信する際の注意事項.....	104
7.1 メールを受信する際の注意事項.....	104
7.2 メール配信一覧.....	104

1

システム概要

リアルタイム路上工事情報システム（以下、「本システム」又は「新リアル」と呼ぶ）は、東北地方整備局管内の直轄国道で実施される路上工事情報等を、リアルタイムに道路利用者へ提供することを目的としたシステムです。

1.1 システムの入力対象

本システムの入力対象は、原則、移動規制を除く路上で実施する次の情報です。

【路上工事情報】

路上工事情報は、国道敷内で行う工事及び作業が対象です。（通常の路上工事が対象）なお、民間建築工事等や道路法24条による切り下げ工事等は対象としません。

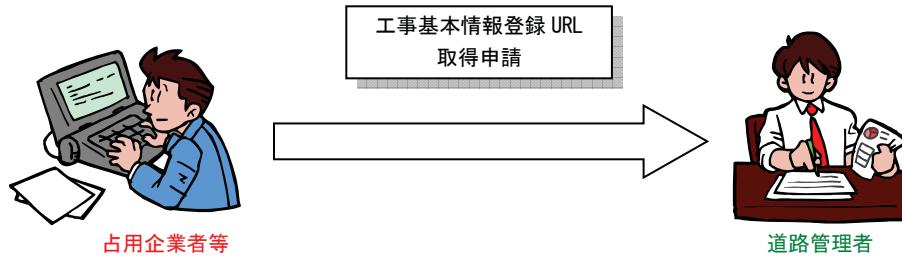


- 各運用手順等については別紙「道路規制情報システム 運用説明書」をご覧下さい。

路上工事情報：工事規制前日までの操作手順

2

2.1 工事基本情報登録 URL 取得申請（占用工事のみ）



システムを利用する占用企業者等は、工事基本情報登録 URL 及びユーザ ID とパスワードを取得するための申請書を、工事箇所を管理する事務所の占用担当課へ FAX で申請します。



- 工事基本情報登録 URL 取得申請は、占用企業者等が初めてシステムを使用する場合のみ必要な手順となります。(2回目以降は、同じユーザID、パスワードを使用して下さい。)

FAXによる送信をお願いします

**リアルタイム路上工事情報システム
【工事基本情報登録（問合せ番号払い出し）】
URL取得申請書**

FAX: 〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇 TEL: 〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇

〇〇国道事務所 〇〇〇〇課 〇〇係

平成 年 月 日

●申請者

所属等 : _____

申請者名 : _____

電話番号 : _____

FAX : _____

リアルタイム路上工事情報システムの運用に係わる問合せ番号払い出しURLとシステムを利用するためのユーザID、パスワードを以下のとおり回答する。なお、URL、ユーザID、パスワードの保管については、外部に漏れないよう注意すること。（いたずら行為防止のため）また、各企業（事業所）において関係者に周知した場合においては、各企業（事業所）で周知した所属等を把握しておくこと。後日、提出を求める予定。

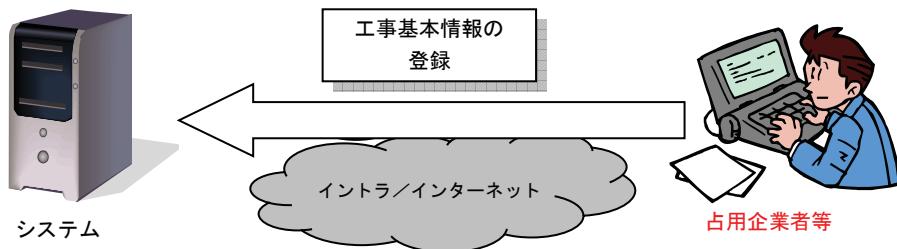
●回答

申請者様

〇〇国道事務所 〇〇〇〇課 〇〇係	
URL	http://0000000.000
ユーザID	00000000000
パスワード	000000000

図 工事基本情報登録 URL 取得申請書サンプル

2.2 工事基本情報の登録



路上工事の問合せ番号を払い出すために、システムに工事基本情報の登録を行います。登録は、占用企業者等が入力でき、工事基本情報登録 URL 取得回答書に記載された情報（工事基本情報登録 URL、ログイン ID、パスワード）を元に、インターネット経由でシステムにアクセスし、工事基本情報の登録を行います。

(1) ログイン画面

路上規制情報提供システムへアクセスすると、下記ログイン画面を表示します。ユーザ ID とパスワードを入力して、ログインして下さい。

図 ログイン画面

(2) 操作メニュー選択画面

ログイン後は下記、操作メニュー選択画面を表示します。

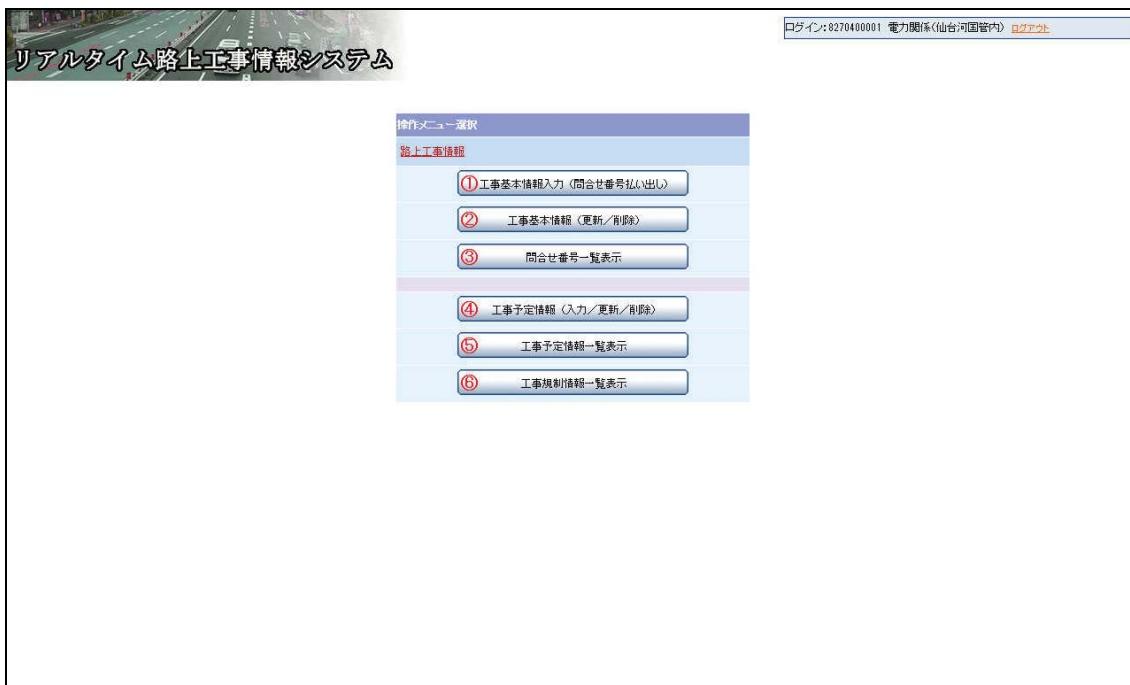


図 操作メニュー選択画面

【路上工事情報】

① 工事基本情報入力（問合せ番号払い出し）

問合せ番号発行のための工事基本情報の入力ができます。

② 工事基本情報（更新／削除）

登録した工事基本情報の更新／削除ができます。

③ 問合せ番号一覧表示

登録した問合せ番号が一覧表示されます。

④ 工事予定情報（入力／更新／削除）

登録した工事基本情報に対する工事予定情報の入力／更新／削除ができます。

⑤ 工事予定情報一覧表示

登録した工事予定情報が一覧表示できます。工事規制情報（概要一覧）から、工事規制情報の追加登録／更新／削除ができます。

⑥ 工事規制情報一覧表示

登録した工事予定情報が一覧表示できます。工事規制情報（概要一覧）から、工事規制情報の追加登録／更新／削除ができます。

(3) 操作メニュー選択画面（工事基本情報入力（問合せ番号払い出し））

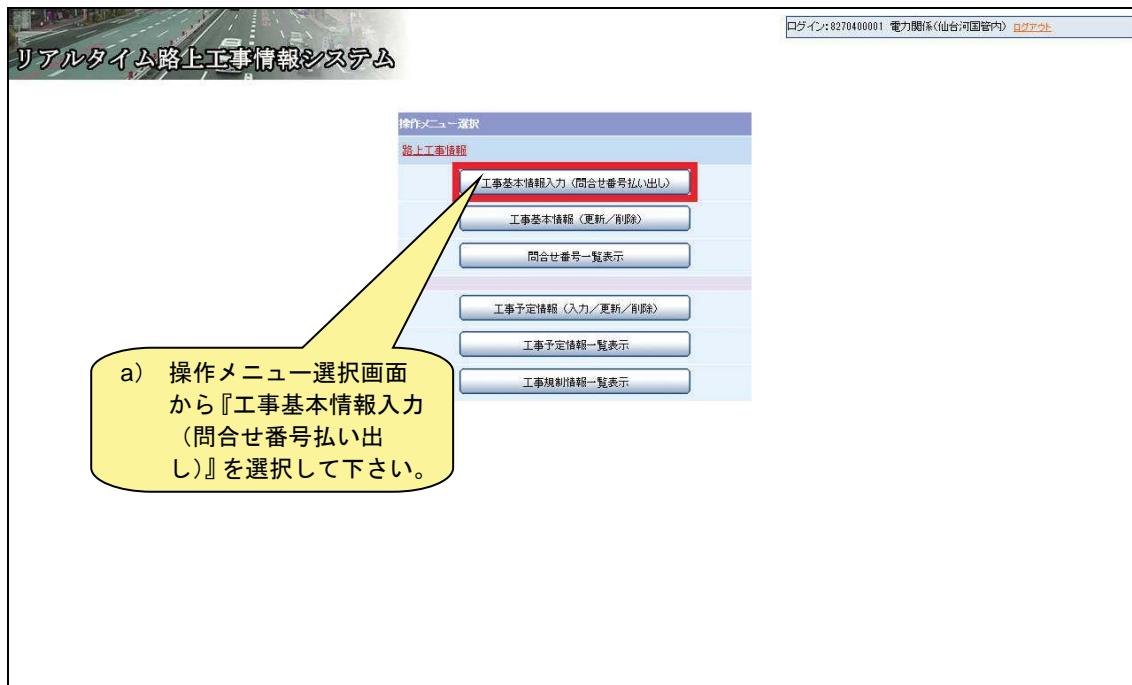


図 操作メニュー選択画面（工事基本情報入力（問合せ番号払い出し））

(4) 工事基本情報入力（問合せ番号払い出し）画面

『工事基本情報入力（問合せ番号払い出し）』を選択すると、下記の『工事基本情報登録』画面を表示します。この画面では、システムの初期登録と、問合せ番号を発行するために、工事基本情報の登録を行います。

リアルタイム路上工事情報システム

ログイン: 827040001 電力関係(仙台河川管内) ログアウト

工事基本情報

注意事項

- ・工事基本情報とは、問合せ番号払い出しを行うための基本情報です。
- ・この画面の入力フィールドにはが表示されていますので、注意して下さい。
- ・誤った情報を含んだ問合せ番号を払い出した場合には、当該情報を削除し新たに問合せ番号を払い出して下さい。
- ・工事路線が異なる場合には、路線毎に問合せ番号を払い出して下さい。
- ・要注意! 例は、4月1日から3月31までの年度単位で入力して下さい。
- ・例: 2013年3月1日の場合、2013年度と選択して下さい。
- ・「道路種別」「路線番号」を変更した場合には、再度「位置情報入力」を見直して下さい。

□問合せ番号発行 ▲戻る

工事基本情報入力(問合せ番号払い出し)

※未入力項目は必須

■道路管理者

組織 東北地方整備局 事務所名 仙台河川国道事務所

■工事実施者

分類 電力会社 詳細 電力関係(仙台河川管内)

工事登録者名 (全角20文字以内) ※占用工事のみ必須。※○○(社)、○○県、○○市、○○県○町。

所属部署等具体名称 (全角20文字以内) ※○○課、○○支店、○○グループ等。

■工事概要

完了年次(年度) 2016 年度 工事箇所都道府県 宮城県

工事件名 (全角40文字以内)

工事内容 電気工事 ※該当項目がない場合、「その他」を選択して下さい。

契約工期 2017 年 1 月 30 日 ~ 2017 年 1 月 30 日 ※施工期間は、予備日を含むた期間を入力して下さい。

工事種別 選択して下さい 改築維持管理区分 (全角40文字以内) ※面積工事のみ必須。

■工事/規制箇所 ※ハイバスにて工事を行なう場合には、現地区分から「新規」を選択して下さい。

道路種別 一般国道 現地区分 選択して下さい ※既設現地区分から選択して下さい。

路線番号 選択して下さい バイパス等 選択して下さい ※既設現地区分から選択して下さい。

路線通称名 (全角10文字以内) 路線方向 選択して下さい

補足 (全角40文字以内)

■監督権負担者 ※電話番号はハイフン(-)や括弧(())等を複数に 数字のみ入力して下さい。(例:08012345678又は0398765432)

担当者 氏名 電話番号 E-Mail

■発注者情報 ※電話番号はハイフン(-)や括弧(())等を複数に 数字のみ入力して下さい。(例:08012345678又は0398765432)

担当者 氏名 電話番号 E-Mail

■申請許可番号 ※占用工事のみ以下のいずれか一つを入力して下さい。なお、入力の時点で申請許可番号が決定していない場合は「未定」で仮入力をてしまい、決定後速やかに入力すること。

占用許可開通番号 (全角10文字以内) 道路協議開通番号 (全角10文字以内)

共同済み済申請開通番号 (全角10文字以内) 路上作業開通番号 (全角10文字以内)

■工事目的

目的情報タイトル (全角20文字以内)

目的情報テキスト (全角40文字以内) 入力サンプル

■工事情報紹介URL

工事登録主のURL (全角40文字以内) URL確認

工事主の事業評価URL (全角40文字以内) URL確認

□問合せ番号発行 ▲戻る

図 工事基本情報入力（問合せ番号払い出し）画面

【道路管理者】

① 組織／事務所名 **(必須入力)**

システムを利用する組織、管轄事務所を選択して下さい。

【工事実施者】

① 分類／詳細 **(必須入力)**

工事を実施する工事実施者を選択して下さい。

② 工事発注者名 **(必須入力)**

工事を発注する工事発注者名を入力して下さい。(全角 20 文字以内)

③ 所属部署等具体名称 **(必須入力)**

上記、具体的な名称を入力して下さい。(全角 20 文字以内)

【工事概要】

① 発注年次（年度） **(必須入力)**

発注年次（年度）を選択して下さい。



- 発注年次は、4月1日から3月31日までの年度単位で入力して下さい。

例：2015年3月1日の場合、2014年度と選択して下さい。

② 工事箇所都道府県 **(必須入力)**

工事を行う都道府県を選択して下さい。

③ 工事件名 **(必須入力)**

工事件名を入力して下さい。(全角 40 文字以内)

④ 工事内容 (必須入力)

工事内容を下記項目から選択して下さい。

(※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可)

工事内容	工事内容
詳細なし	架橋工事
道路施設清掃作業	洞門工事
植栽作業	ガス工事
除草作業	電話工事
除雪作業	下水道工事
凍結防止剤散布作業	交差点工事
法面工事	歩道橋工事
排水作業	情報板工事
橋梁補修作業	防災工事
舗装工事	防護柵工事
造園工事	スノーシェット工事
ガードレール工事	トンネル工事
交通安全施設工事	地下埋設工事
交通管理施設工事	共同溝工事
標識工事	電線共同溝工事
遮音壁工事	情報ボックス工事
事故復旧工事	道路改良工事
災害復旧工事	橋梁工事
トンネル内清掃点検	高速道路工事
照明施設清掃点検	鉄道工事
トンネル内設備工事	塗装工事
照明設備工事	地下横断歩道工事
道路施設改良工事	通信工事
レーンマーク工事	植栽工事
集中工事	維持工事
電気工事	修繕工事
水道工事	調査・点検
歩道工事	清掃作業
地下鉄工事	その他

⑤ 契約工期 (必須入力)

工事契約書に記載してある契約期間を選択して下さい。

⑥ 工事種別 (必須入力)

工事種別を下記項目から選択して下さい。

(※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可)

工事種別
詳細なし
補修工事
全止工事
改良工事
その他工事
除雪作業
草刈等維持作業(保守点検含む)
その他
不明

⑦ 改築維持管理区分（入力無し）

※占用工事は入力対象外です。

【工事箇所】

① 道路種別（必須入力）

道路種別を選択して下さい。

道路種別	備考
一般国道	
高速自動車国道	

② 現旧区分（必須入力）

工事を行う路線の現旧区分を下記から選択して下さい。

現旧区分	備考
現道	バイパス以外
新道	バイパス
旧道	—

③ 路線番号（必須入力）

工事を行う路線を選択して下さい。

④ バイパス等（必須入力）

現旧区分で新道を選択した場合、バイパス名を選択して下さい。

⑤ 路線通称名

工事を行う路線の通称名を入力して下さい。（全角10文字以内）

⑥ 路線方向（必須入力）

工事を実施する路線の方向を下記から選択して下さい。

規制方向
上り
下り

⑦ 補足

工事箇所についての補足事項を入力して下さい。（全角40文字以内）

【監督職員情報】

① 担当者（必須入力、※道路管理者に依頼してください。）

工事規制を承認する担当者（氏名、電話番号、E-Mail）を入力して下さい。

【発注者情報】

① 担当者（必須入力）

発注した担当者情報（氏名、電話番号、E-Mail）を入力して下さい。

【申請許可番号】

- ① 占用許可関係番号／道路協議関係番号／共同溝入溝申請関係番号／路上作業関係番号 **(必須入力：占用工事のみ)**

占用工事の場合、申請許可番号を1つ以上入力して下さい。（全角20文字以内）

【工事目的】

- ① 目的情報タイトル／目的情報テキスト

道路利用者に工事内容を理解して頂くために、工事目的を入力します。道路利用者にご理解いただけるよう平易で簡潔な記載となるようお願いします。

(目的情報タイトル：全角20文字以内、目的情報テキスト：全角40文字以内)

記載する際 注意するポイント

1. 基本項目の網羅

- ① どこの（場所）
- ② 何が（設備等）
- ③ どうなっているので（理由）
- ④ どうするため（目的）
- ⑤ どうします（工事内容）

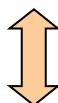
※但し文字数に制限があるので、場合によっては、内容に応じて省略してかまいません。

2. 用語の平易化

使用する単語は、一般の方に向けて分かり易くする、

良い例

- ① 仙台東バイパス（国道4号）の
- ② 郡山橋左岸に架かっている高架橋が
- ③ 塗装が、古くなっているので
- ④ （さび止めを行い、景観を美しくするために）
- ⑤ 塗装を塗り替える工事です。



悪い例

- ① 国道4号新道の
- ② 郡山橋左岸の高架橋が
- ③ 前回の塗装後10年経過し、劣化してきていることから
- ④ 高架橋保全のため、
- ⑤ 再塗装する。

なお、『入力サンプル』ボタンをクリックすると、複数のサンプルが参照できます。



図 工事目的サンプル

【工事情報紹介 URL】

① 工事発注者主体の URL

工事発注者の URL を入力して下さい。 (半角 40 文字以内)

例： 東京国道の URL、東京電力の URL 等

② 工事主体の事業評価 URL

事業評価の URL を入力して下さい。 (全角 40 文字以内)

工事基本情報を登録すると、『問合せ番号払い出し』画面を表示し、問合せ番号、工事請負業者用の工事予定情報登録 URL、システムアクセス ID、ログイン ID、パスワード等が発行されます。また、この画面から、『同じ内容で追加発行』、『追加発行』、『印刷』、『ファイル保存』へ遷移できます。

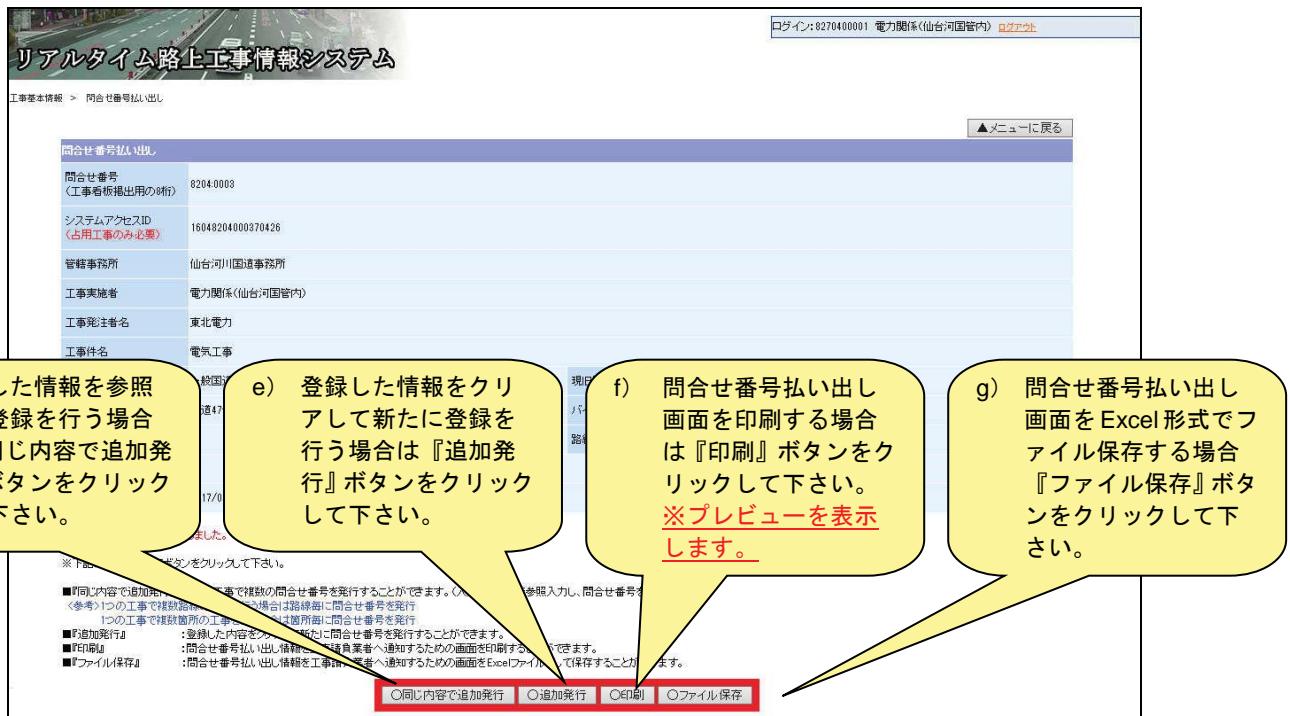


図 問合せ番号払い出し画面

- 工事基本情報は、工事契約後、速やかに登録をして下さい。
- 1つの工事で複数路線、または複数箇所を工事する場合は、路線毎、箇所毎に問合せ番号を発行して下さい。
- 一度発行した問合せ番号は変更できません。変更する場合は、該当する工事基本情報を削除し、新たに工事基本情報登録を行い、問合せ番号を発行して下さい。
- システムアクセス ID は工事請負業者が登録した工事・規制予定情報にアクセスするための ID です。



(5) 問合せ番号払い出し印刷画面

問合せ番号払い出し印刷画面のサンプルを表示します。占用企業者等は実際工事をする工事請負業者に対してFAXにて問合せ番号払い出し情報を連絡して下さい。

問合せ番号払い出し画面印刷		<input type="button" value="印刷"/>	<input type="button" value="閉じる"/>																																																								
FAX発信票		全 ページ 1 / 年 月 日																																																									
宛先:		発信元:																																																									
FAX:		TEL:																																																									
FAX:		FAX:																																																									
ご回答																																																											
<input type="checkbox"/> 不要（連絡のみ） <input type="checkbox"/> 要（　月　日　時まで）																																																											
件名: _____																																																											
問合せ番号と工事予定情報登録URLのお知らせ																																																											
下記の通り登録手続きが完了しました。 下記URLにアクセスし、ログインID/パスワードを入力して下さい。																																																											
<table border="1"> <tr> <td>問合せ番号 (工事看板掲出用の8桁)</td> <td colspan="3">8204:0003</td> </tr> <tr> <td>システムアクセスID (占用工事のみ必要)</td> <td colspan="3">16048204000370426</td> </tr> <tr> <td>ログインID</td> <td>2016040003</td> <td>パスワード</td> <td>3oQ4aT7J</td> </tr> <tr> <td>管轄事務所</td> <td colspan="3">仙台河川国道事務所</td> </tr> <tr> <td>工事実施者</td> <td colspan="3">電力関係(仙台河国管内)</td> </tr> <tr> <td>工事発注者名</td> <td colspan="3">東北電力</td> </tr> <tr> <td>工事件名</td> <td colspan="3">電気工事</td> </tr> <tr> <td>道路種別</td> <td>一般国道</td> <td>現旧区分</td> <td>現道</td> </tr> <tr> <td>路線番号</td> <td>国道47号</td> <td>バイパス等</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>路線通称名</td> <td></td> <td>路線方向</td> <td>上り</td> </tr> <tr> <td>補足</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>工事予定情報登録URL</td> <td colspan="3">https://kisei.thr.mlit.go.jp/gpc/</td> </tr> <tr> <td>発行日</td> <td colspan="3">2017/01/30</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				問合せ番号 (工事看板掲出用の8桁)	8204:0003			システムアクセスID (占用工事のみ必要)	16048204000370426			ログインID	2016040003	パスワード	3oQ4aT7J	管轄事務所	仙台河川国道事務所			工事実施者	電力関係(仙台河国管内)			工事発注者名	東北電力			工事件名	電気工事			道路種別	一般国道	現旧区分	現道	路線番号	国道47号	バイパス等	なし	路線通称名		路線方向	上り	補足				工事予定情報登録URL	https://kisei.thr.mlit.go.jp/gpc/			発行日	2017/01/30			備考			
問合せ番号 (工事看板掲出用の8桁)	8204:0003																																																										
システムアクセスID (占用工事のみ必要)	16048204000370426																																																										
ログインID	2016040003	パスワード	3oQ4aT7J																																																								
管轄事務所	仙台河川国道事務所																																																										
工事実施者	電力関係(仙台河国管内)																																																										
工事発注者名	東北電力																																																										
工事件名	電気工事																																																										
道路種別	一般国道	現旧区分	現道																																																								
路線番号	国道47号	バイパス等	なし																																																								
路線通称名		路線方向	上り																																																								
補足																																																											
工事予定情報登録URL	https://kisei.thr.mlit.go.jp/gpc/																																																										
発行日	2017/01/30																																																										
備考																																																											
以上																																																											

図 問合せ番号払い出し画面

【問合せ番号払い出し情報】

① 問合せ番号（工事看板掲出用の8桁）

路上工事を識別する8桁の番号になります。工事請負業者はこの問合せ番号を元に工事看板を作成します。

② システムアクセスID

工事請負業者が登録した工事・規制予定情報に占用企業者等がアクセスするためのIDです。承認や閲覧、編集時に必要になりますので、占用企業者等は忘れないようにして下さい。

③ ログインID／パスワード

工事請負業者がシステムにアクセスするログインIDとパスワードです。

④ 管轄事務所

工事を管轄する事務所です。

⑤ 工事実施者

工事を実施する工事実施者です。

⑥ 工事件名

該当する工事の件名です。

⑦ 工事予定情報URL

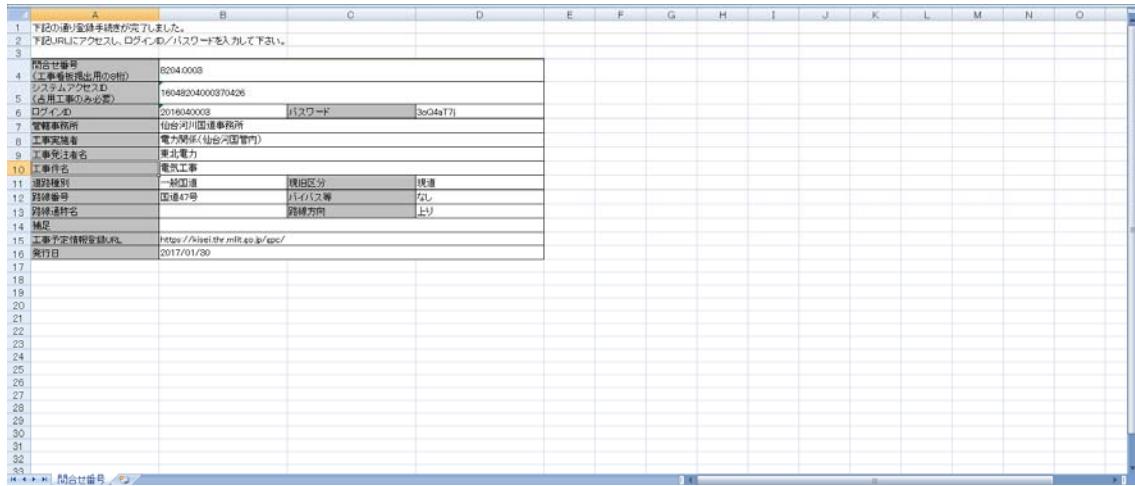
工事予定情報、工事規制情報を登録するためのURLです。

⑧ 発行日

問合せ番号払い出し情報を発行した日付です。

(6) 問合せ番号払い出し Excel ファイル保存

問合せ番号払い出し Excel ファイル保存のサンプルを表示します。問合せ番号払い出し印刷と同様の書式で Excel ファイル保存ができます。



1	下記の通り登録手続きが完了しました。
2	下記URLにアクセスし、ログインのパスワードを入力して下さい。
3	
4	問合せ番号
5	82040000
6	システムアクセスID
7	16048204000370426
8	(占用工事のみ必要)
9	ログインID
10	2016040008
11	パスワード
12	3oQ4aTj
13	管轄事務所
14	仙台河川国道事務所
15	工事実施者
16	電気開発(仙台/六国管内)
17	工事免注名
18	東北電力
19	工事件名
20	電気工事
21	工事種別
22	一般国道
23	渡旧区分
24	復道
25	渡旧番号
26	国道40号
27	ハーバース等
28	渡線方向
29	なし
30	上り
31	施足
32	
33	工事予定情報登録URL
34	https://kiseitirth.mlit.go.jp/cpc/
35	集行日
36	2017/01/30

図 問合せ番号払い出し Excel ファイル保存

2.3 工事基本情報の更新／削除

工事基本情報の更新や、発行した問合せ番号を削除することができます。ただし、一度発行した問合せ番号を変更することができないため、問合せ番号の作成に関する下記の項目は修正できません。修正したい場合は、登録した工事基本情報を削除し、新たに工事基本情報を登録して問合せ番号を作成して下さい。

- 道路管理者（組織、管轄）
- 工事実施者（分類、詳細）
- 工事概要（発注年次、工事箇所都道府県、工事内容）

(1) 操作メニュー選択画面（工事基本情報（更新／削除））

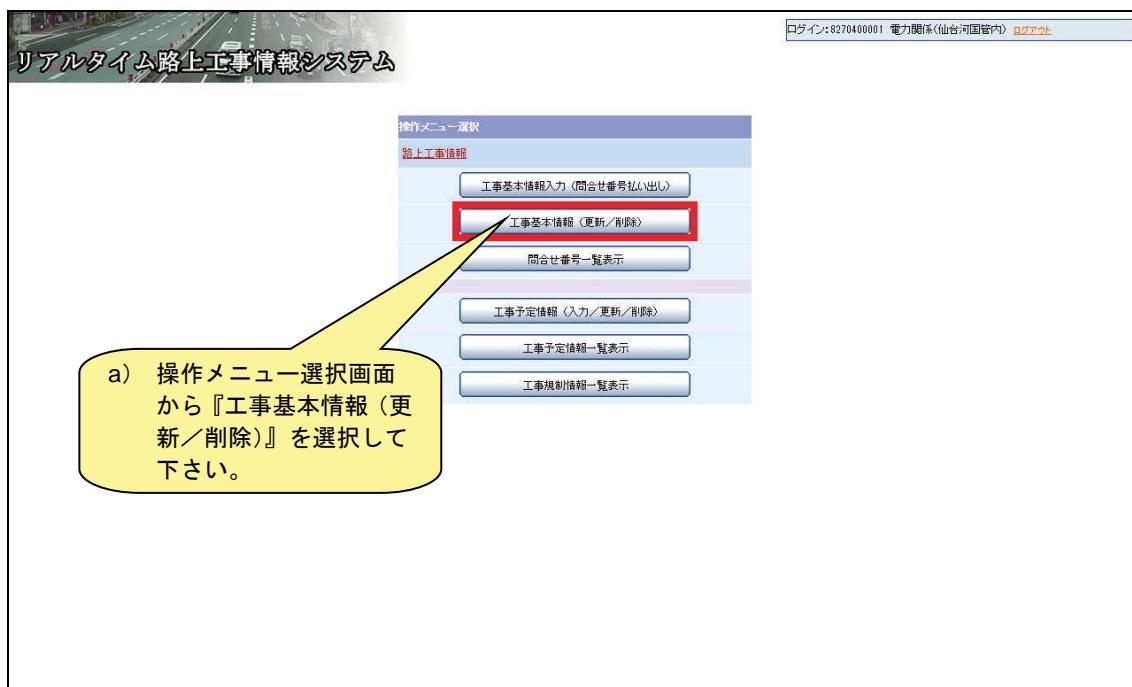


図 操作メニュー選択画面（工事基本情報（更新／削除））

(2) システムアクセス ID 検索（工事基本情報）画面

『工事基本情報（更新／削除）』を選択すると、下記の『システムアクセス ID 検索（工事基本情報）』画面を表示します。更新／削除を行う路上工事のシステムアクセス ID を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

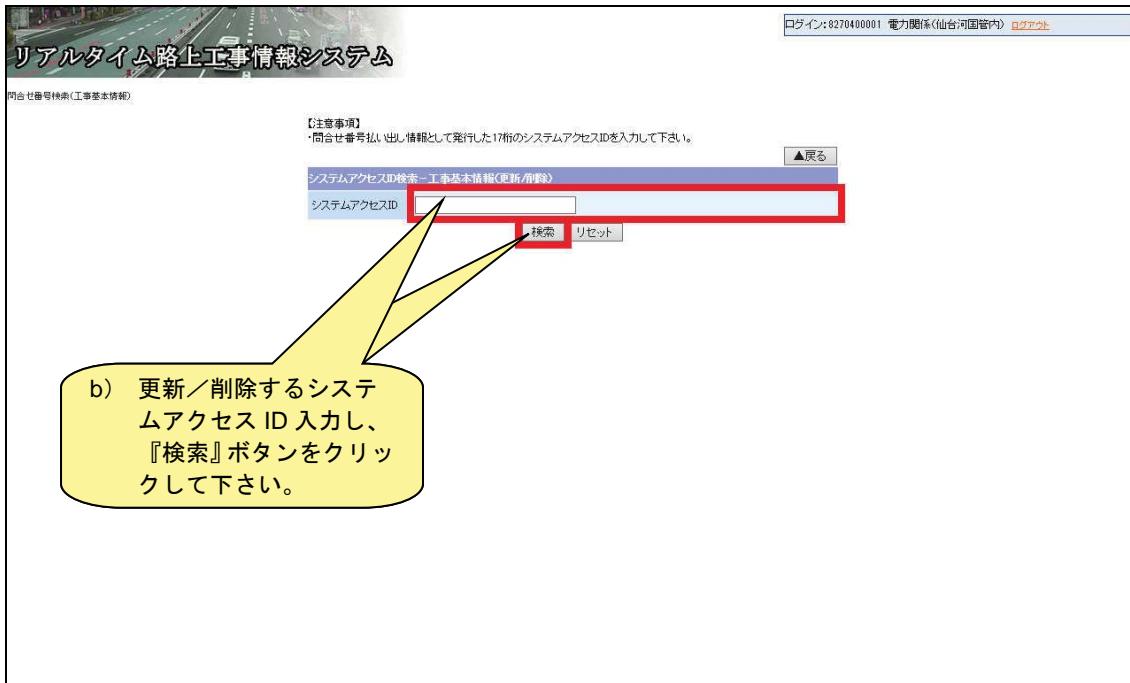


図 システムアクセス ID 検索（工事基本情報）画面

(3) 工事基本情報（更新／削除）画面

システムアクセスIDで検索すると、該当する『工事基本情報更新／削除』画面を表示します。修正する項目の更新、または工事基本情報の削除、問合せ番号払い出し画面の印刷ができます。

リアルタイム路上工事情報システム

問合せ番号検索(工事基本情報) > 工事基本情報

【注意事項】
 ・工事基本情報とは、問合せ番号払い出しを行うための基本情報です。
 ・この画面の入力フィールドには「**入力禁止文字**」がありますので、注意して下さい。
 ・誤った情報を含んだ問合せ番号を払い出した場合には、当該情報を削除し新たに問合せ番号を払い出して下さい。
 ・工事路線が異なる場合は、路線別に問合せ番号を払い出して下さい。
 ■备注:例は、4月1日から3月31までの年度単位で入力して下さい。
 例:2011年3月1日の場合、2011年度と選択して下さい。
 ・「道路種別」「路線番号」を変更した場合には、再度「位置情報入力」を見直して下さい。

○更新 ×削除 ○印刷 ○ファイル保存 ▲メニューに戻る ▲戻る

工事基本情報(更新/削除)

問合せ番号 82040003

※市立主導項目(オプション)

■道路管理者

組織	東北地方整備局	事務所名	仙台河川国道事務所
----	---------	------	-----------

■工事実施者

分類	電力会社	詳細	電力関係(仙台河川)
----	------	----	------------

工事登録者名 東北電力 (全角20文字以内) ※占用工事のみ必須。※〇〇(社)、〇〇県、〇〇市、〇〇県

所属部署具体名称 仙台支店 (全角20文字以内) ※〇〇課、〇〇支店、〇〇グループ等。

■工事概要

完了年(次/年度)	2016 年度	工事箇所都道府県	宮城県
-----------	---------	----------	-----

工事件名 電気工事 (全角40文字以内)

工事内容 電気工事 ※該当項目がない場合、「その他」を選択して下さい。

契約工期 2017 年 1 月 20 日 ~ 2017 年 3 月 31 日 ※施工期間は、予備日を含む期間を入力して下さい。

工事種別 改良工事 改築維持管理区分 (全角40文字以内) ※直轄工事のみ必須。

■工事/規制箇所 ※バババ工事を行なう場合には、現区分から「新規」を選択して下さい。

道路種別	一般国道	現段区間	現道	※既路線番号から選択して下さい。
------	------	------	----	------------------

路線番号 国道47号 バイパス等 なし ※既現段区間から選択して下さい。

路線通称名 (全角10文字以内) 路線方向 上り

補足 (全角40文字以内)

■監督職員情報 ※電話番号はハイフン(-)や括弧(()等を使わずに、数字のみ入力して下さい。(例:08012345678又は098765432)

担当者 氏名 電話番号 E-Mail

■発注者情報 ※電話番号はハイフン(-)や括弧(()等を使わずに、数字のみ入力して下さい。(例:08012345678又は098765432)

担当者 氏名:電力太郎 電話番号:09011111111 E-Mail:toden@toden.com

■申請許可番号 ※占用工事のみ以下のいずれか1つを入力して下さい。なお、入力の時点で申請許可番号が決定していない場合は「未定」で入力をして下さい。決定後直ちに入力すること。

占用許可関係番号	第1111号	占用許可年月日	(半角40文字以内)
----------	--------	---------	------------

共同満入済申請関係番号 (全角40文字以内)

■工事目的

目的情報タイトル	電気工事	(半角40文字以内)
----------	------	------------

目的情報テキスト 電気を安定的に供給するため、電気ケーブルを新設する。

■工事情報紹介URL

工事発注主のURL (半角40文字以内) URL確認

工事主の事業評価URL (半角40文字以内) URL確認

○更新 ×削除 ○印刷 ○ファイル保存 ▲メニューに戻る ▲戻る

図 工事基本情報更新／削除画面

2.4 問合せ番号一覧表示

現在登録されている路上工事情報を参照することができます。

(1) 操作メニュー選択画面（問合せ番号一覧表示）

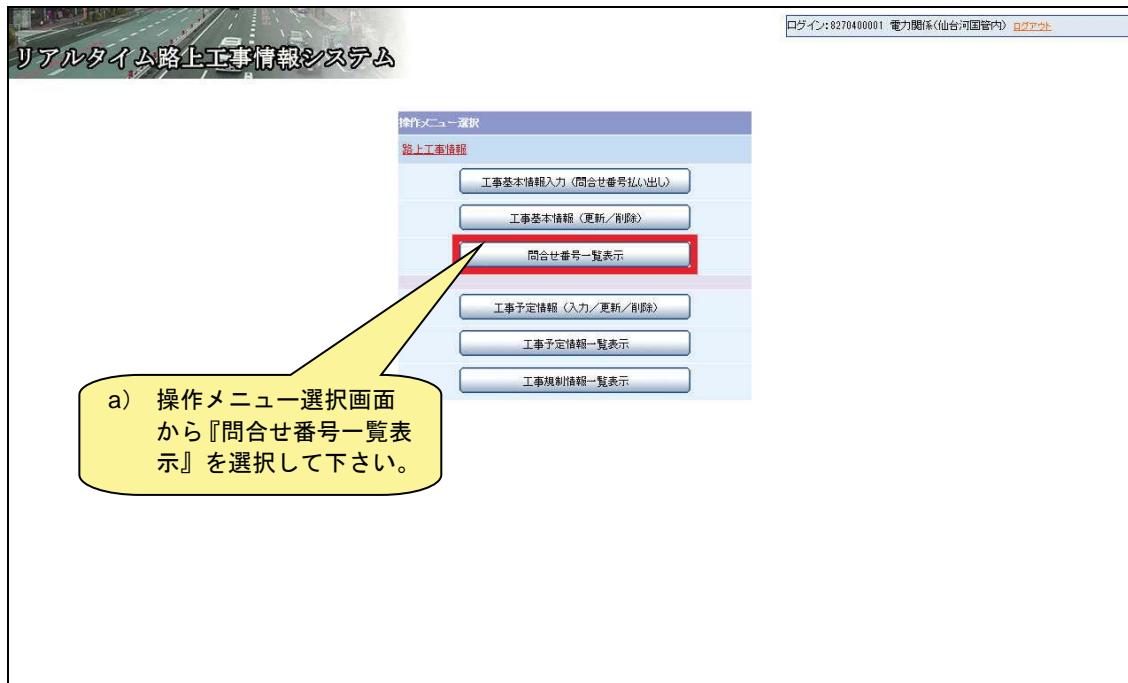


図 操作メニュー選択画面（問合せ番号一覧）

(2) システムアクセス ID 検索（問合せ番号一覧表示）画面

『問合せ番号一覧表示』を選択すると、下記の『システムアクセス ID 検索（問合せ番号一覧表示）』画面を表示します。一覧表示を行う路上工事のシステムアクセス ID を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

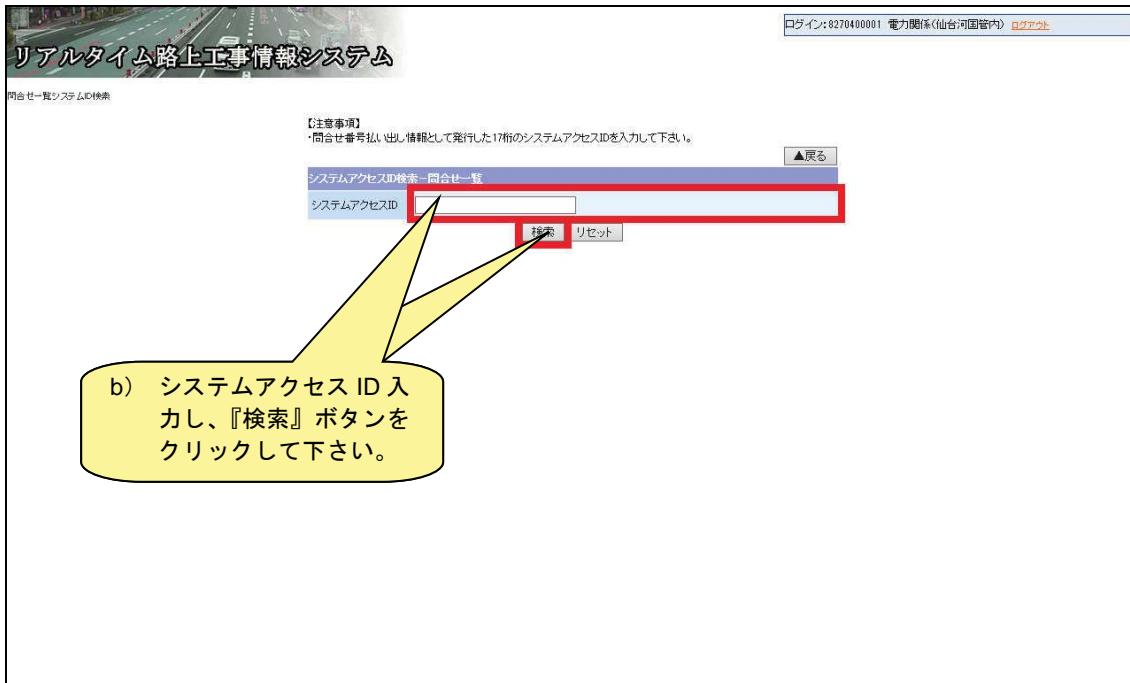


図 システムアクセス ID 検索（問合せ番号一覧表示）画面

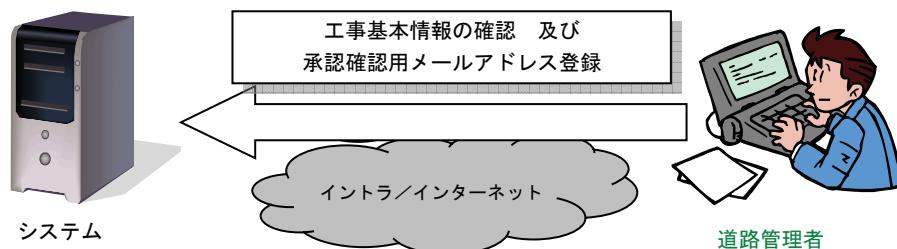
(3) 問合せ番号払い出し状況画面

システムアクセス ID で検索すると、該当する『問合せ番号払い出し状況』画面を表示します。



図 問合せ番号払い出し状況画面

2.5 道路管理者確認

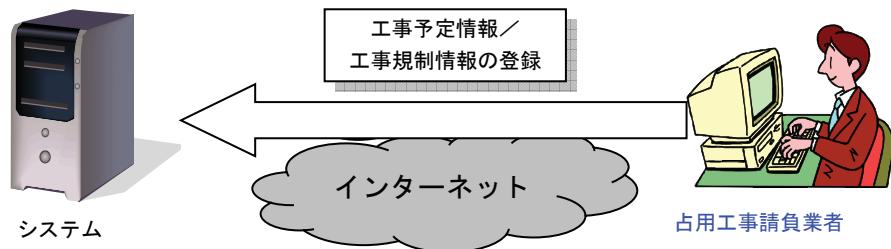


占用企業者等が登録した工事基本情報を確認するとともに、占用工事の規制情報の承認を促すメールアドレスを登録します。登録を道路管理者が行います。



- ・ 占用企業者等は工事基本情報を登録した後、速やかに道路管理者に電話等で確認依頼の連絡してください。
- ・ 承認用のメールアドレスを登録しないと、工事請負業者は工事予定情報、工事規制情報の登録ができません。

2.6 工事予定情報の登録



路上工事の詳細工事情報と規制情報を登録するために、システムに工事予定情報と工事規制情報の登録を行います。登録を占用工事請負業者が行います。工事請負業者は発注者から発行された問合せ番号払い出し情報（工事予定情報登録 URL、ログイン ID、パスワード）を元に、インターネット経由でシステムにアクセスします。



- ・ 工事予定情報・工事規制情報は、規制開始日の 10 日前までに登録して下さい。ただし、10 日前時点で工事規制情報が未定の場合は工事予定情報のみを登録し、詳細が決定次第、工事規制情報を入力して下さい。
- ・ 工事規制当日も登録できますが、道路利用者に対して予定情報をお知らせしていますので、これまで通り 10 日前までの登録をお願いします。
- ・ 規制開始時刻を過ぎた規制情報の登録はできません。
- ・ 工事請負業者によって登録された工事予定情報・工事規制情報は、インターネット等に提供されるので注意して下さい。

(1) 操作メニュー選択画面（工事予定情報（入力／更新／削除））

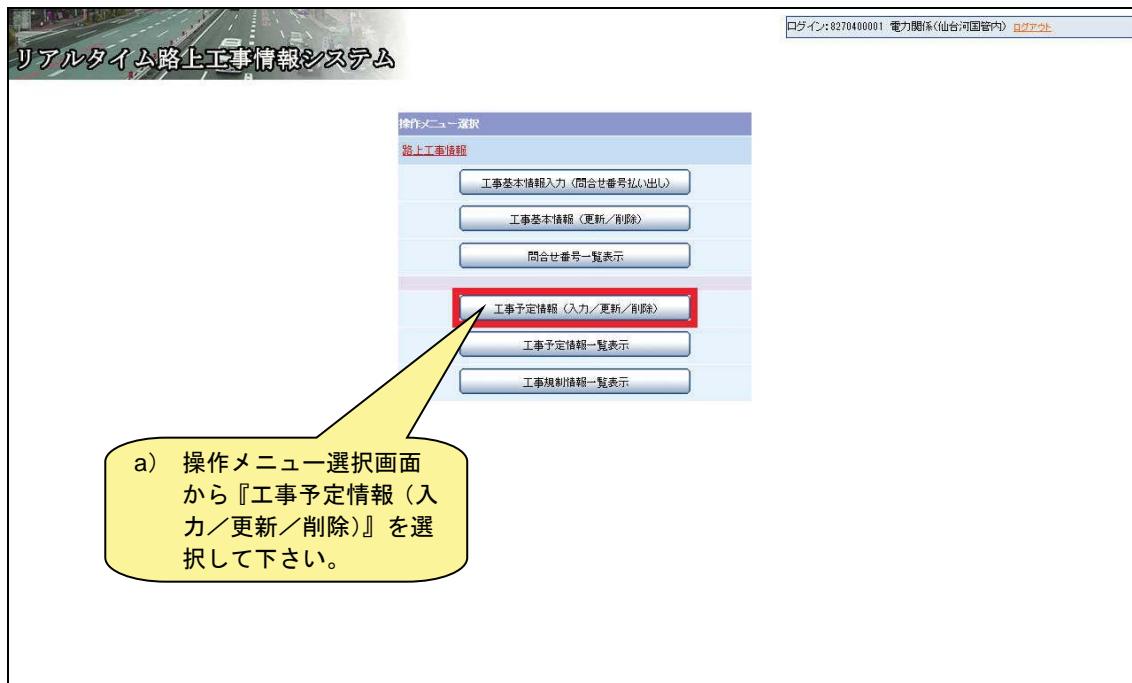


図 操作メニュー選択画面（工事予定情報（入力／更新／削除））

(2) システムアクセス ID 検索（工事予定情報）画面

『工事予定情報（入力／更新／削除）』を選択すると、下記の『システムアクセス ID 検索（工事予定情報）』画面を表示します。入力／更新／削除を行う路上工事の問合せ番号を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

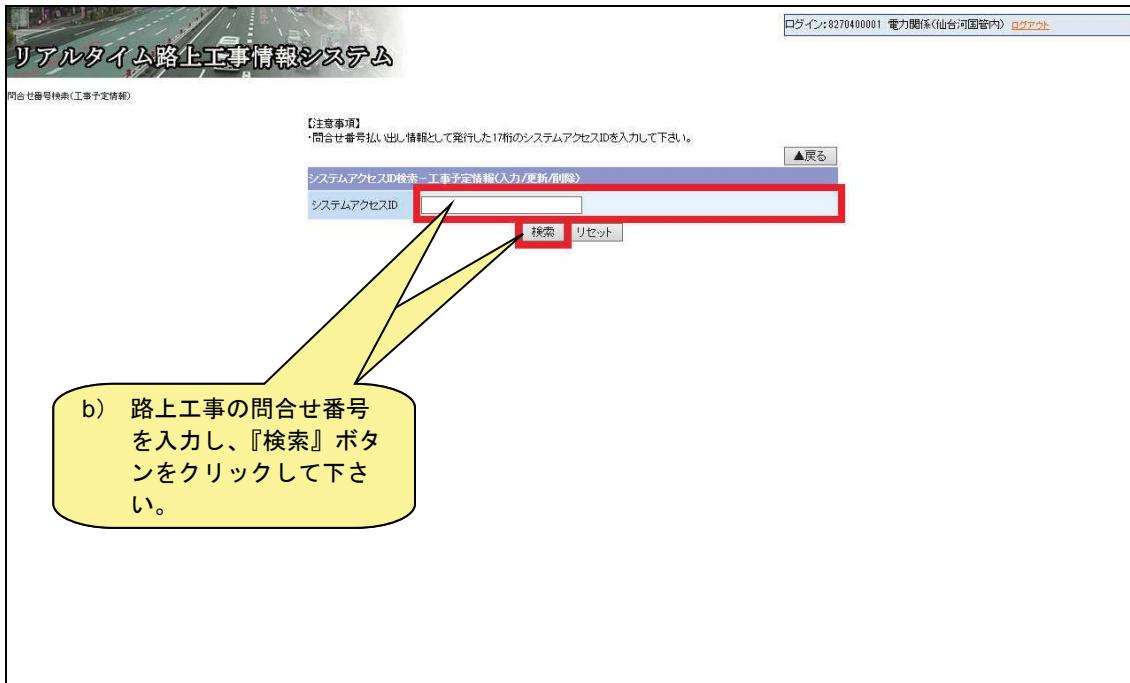


図 システムアクセス ID 検索（工事予定情報）画面

(3) 工事予定情報入力画面

この画面は、工事の詳細情報となる工事予定情報を登録します。

**c) 位置情報入力では、『地図から指定』ボタンをクリック後、別途表示される地図入力画面で始点、終点、区間を登録して下さい。
※詳細については第5章を参照**

d) 入力の画面では、必須項目は全て入力して下さい。

e) 項目を入力後、『登録』ボタンをクリックし、情報の登録を行って下さい。※入力不備がある場合にはエラー画面を表示します。

図 工事予定情報入力画面

【基本情報】

- ① 問合せ番号（表示のみ）

工事基本情報登録で払い出された問合せ番号を表示します。

- ② 事務所名（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ③ 出張所名（必須入力）

システムを利用する出張所名を選択して下さい。

【工事実施者】

- ① 分類／詳細（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ② 工事発注者名（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ③ 所属部署等具体名称（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

【工事概要】

- ① 発注年次（年度）（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ② 工事件名（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

③ 工事内容（表示のみ）／工事内容詳細（必須入力）

工事内容詳細を下記項目から選択して下さい。

工事内容	工事内容詳細
詳細なし	詳細なし
道路施設清掃作業	詳細なし
植栽作業	植栽作業
	伐採作業
	剪定作業
	害虫駆除作業
	その他
除草作業	除草作業
	その他
除雪作業	除雪
	排雪
	その他
凍結防止剤散布作業	凍結防止剤散布
	その他
法面工事	詳細なし
排水作業	詳細なし
橋梁補修作業	詳細なし
舗装工事	舗装
造園工事	詳細なし
ガードレール工事	詳細なし
交通安全施設工事	情報収集施設
	情報提供施設
	交通遮断機
	視線誘導燈反射式
	視線誘導燈自光式
交通管理施設工事	詳細なし
標識工事	詳細なし
遮音壁工事	詳細なし
事故復旧工事	事故処理
	その他
	災害復旧工事
トンネル内清掃点検	道路決壊・陥没
	土砂崩落・流出
	落石
	その他
照明施設清掃点検	詳細なし
トンネル内設備工事	詳細なし
照明設備工事	詳細なし

工事内容	工事内容詳細
道路施設改良工事	遮音施設
	遮光施設
レーザーマーク工事	詳細なし
集中工事	詳細なし
電気工事	電柱
	電線
	施設
	災害処理
	調査点検
	その他
水道工事	水道管
	マンホール
	災害処理
	調査点検
	その他
歩道工事	歩道
地下鉄工事	詳細なし
架橋工事	詳細なし
洞門工事	詳細なし
ガス工事	ガス管
	その他施設
	災害処理
	調査点検
	その他
電話工事	電柱
	電話線
	施設
	災害処理
	調査点検
	その他
下水道工事	水道管
	マンホール
	災害処理
	調査点検
	その他
交差点工事	詳細なし
歩道橋工事	詳細なし
情報板工事	詳細なし

工事内容	工事内容詳細
防災工事	法面
	擁壁
	落石防止施設
	雪崩防止施設
	消雪パイプ
	ロードヒーチング
防護柵工事	詳細なし
スノーシェット工事	詳細なし
トンネル工事	トンネル本体
	トンネル内舗装
	トンネル付属施設
	道路ボックス等本体
	道路ボックス等舗装
地下埋設工事	詳細なし
共同溝工事	詳細なし
電線共同溝工事	詳細なし
情報ボックス工事	詳細なし
道路改良工事	道路改良
	舗装
	路肩
	側溝
橋梁工事	橋梁本体
	橋側歩道橋本体
	橋梁舗装
高速道路工事	詳細なし
鉄道工事	J R
	私鉄
塗装工事	詳細なし
地下横断歩道工事	詳細なし
通信工事	詳細なし
植栽工事	詳細なし
維持工事	詳細なし
修繕工事	詳細なし
調査・点検	点検
	調査
	測量
清掃作業	清掃
	その他
その他	詳細なし

- ④ 工事種別（表示のみ）
※2.2節参照
- ⑤ 改築維持管理区分（入力無し）
※占用工事は入力対象外です。

【工事箇所】

- ① 道路種別（表示のみ）
※2.2節参照
- ② 現旧区分（表示のみ）
※2.2節参照
- ③ 路線番号（表示のみ）
※2.2節参照
- ④ バイパス等（表示のみ）
※2.2節参照
- ⑤ 路線通称名（表示のみ）
※2.2節参照
- ⑥ 路線方向（表示のみ）
※2.2節参照
- ⑦ 補足（表示のみ）
※2.2節参照

【工事区間】**① 距離標 (必須入力)**

工事区間をキロポストで入力して下さい。入力は 1m 単位で入力します。

(例：1234.567km)

※距離標の入力ルール： 規制方向が「上り」の場合は、『距離標の大きい数値～小さい数値』で入力。「下り」の場合は、『距離標の小さい数値～大きい数値』で入力。

② 区間延長（入力無し）

実際に工事する区間距離です。「距離標」から自動的に計算されるため、入力の必要はありません。

③ 位置情報入力

『地図から指定』ボタンをクリックし、別途表示される地図画面から、工事区間の始点、終点、区間を登録して下さい。登録後は『位置情報詳細』ボタンをクリックすると、登録した位置情報の詳細情報が表示されます。

④ 地先名 (必須入力)

工事区間の地先名を「県名」、「市町村名」、「町丁名」をプルダウン選択、「番地」を文字入力して下さい。



- ・ 位置情報入力機能の詳細については第5章（P.82）を参照して下さい。

【工期】**① 契約工期（表示のみ）**

※2.2節参照

② 施工期間

現場に着手してから撤収するまでの予定期間を選択して下さい。施工期間は予備日を含んだ期間を入力して下さい。

【施工業者】**① 会社名 (必須入力)**

契約書通りの会社名を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

② 現場代理人（氏名 (必須入力) /会社電話番号/携帯電話番号 (必須入力) E-Mail/E-Mail (携帯) (必須入力)）

現場代理人の各情報を入力して下さい。E-Mail アドレスは『@』ボタンをクリックし、@以下のドメインを選択して入力することができます。



図 ドメイン選択画面

また、登録した E-Mail（携帯）に対してテストメールを送信することができます。テストメールを送る場合は、『テストメール』ボタンをクリックすると入力してある E-Mail アドレスにテストメールが送信されます。[登録する E-Mail アドレスは必ずテストメールで確認して下さい。](#)



図 テストメール確認ダイアログ



図 テストメールサンプル

③ 操作完了メール（必須入力）

操作完了メールの有無を選択してください。『有』で設定すると、携帯電話からの操作後に、操作完了メールが配信されます。



図 操作完了メールサンプル

(4) 工事予定情報（更新／削除）画面

すでに工事予定情報を入力していた場合は下記の『工事予定情報（更新／削除）』画面を表示します。この画面では、工事予定情報の修正と削除ができます。

リアルタイム路上工事情報システム

工事予定一覧システムアシストの検索 > 工事情報一覧 > 工事規制情報(概要一覧) > 工事予定情報

ログイン: 8270400001 電力関係(仙台河川管内) ログアウト

【注意事項】
・工事予定期報とは、施工範囲情報です。
・入力された情報オインカーネット等へ提供されますので、間違った方が悪いよう注意して入力して下さい。
・この画面のファイル名には「工事予定期報」がありますので、注意して下さい。
・承認状態は、入力された工事規制情報登録規制の承認代表状態を表示します。
・「地先名の都道府県」を変更した場合には、再度「位置情報入力」を見直して下さい。

工事予定期報(更新削除)

※表示する項目を選択

問合せ番号	92040003	承認状態	承認済み
事務所名	仙台河川国道事務所	出張所名	仙台東国道
■工事実施者		詳細	電力関係(仙台河川管内)
分類	電力会社	所属部署等具体名称	仙台支店
工事発注者名	東北電力		
■工事概要			
※表示する年月	2016 年度		

a) 更新する場合は、該当項目を修正して下さい。

d) 道路種別、路線番号、路線方向、地先名が変わった場合は新たに位置情報を変更する必要があります。

f) 一度登録した位置情報については『位置情報詳細』ボタンをクリックすると登録した位置情報の詳細情報が確認できます。

e) 『位置情報参照』ボタンをクリックすると登録した位置情報が地図で確認できます。

f) 規制情報がある場合は、『概要一覧』ボタンをクリックすると工事規制情報(概要一覧)画面へ遷移します。

補足
■工事区間 ※距離標の入力方法
各方向が「上り」「下り」の場合は、距離標の「上り」「下り」を「小さい/大きい」で入力。「下り」の場合は、距離標の「小さい/大きい」を「大きい/小さい」で入力。
距離標: 5 000 KP~ 5 KP
位置情報入力: 地図から指定 位置情報詳細 位置情報入力済み 位置情報参照
地先名: 宮城県 大崎市 古川若葉町一丁目 始点
宮城県 大崎市 古川若葉町一丁目 終点
※番地以下は全角20文字以内。

■工期
契約工期: 2017年 01月 30日 ~ 2017年 03月 31日
施工期間: 2017年 1月 30日 ~ 2017年 3月 31日
※施工期間は、現場に着手してから撤去するまでの予定期間を含んだ工事期間を入力して下さい。
■施工業者 ※電話番号はハイフン「-」や括弧「()」等を複数個入れても大丈夫です。数字のみ入力して下さい。(例:080-2345678又は0398765432)
会社名: 東北電力会社
氏名: 電力太郎
会社電話番号:
E-Mail:
現場代理人
操作完了メール: ○あり ◉なし

操作完了メール: ○あり ◉なし

○更新 ×削除 概要一覧 ▲メニューに戻る ▲戻る

図 工事予定情報（更新／削除）画面

2.6 工事予定情報一覧表示～工事規制情報の登録

工事予定情報を登録すると、工事予定情報一覧にて登録した工事予定情報を表示します。一覧表から登録した工事予定情報を選択し、工事規制情報を登録します。

(1) 操作メニュー選択画面（工事予定情報一覧表示）

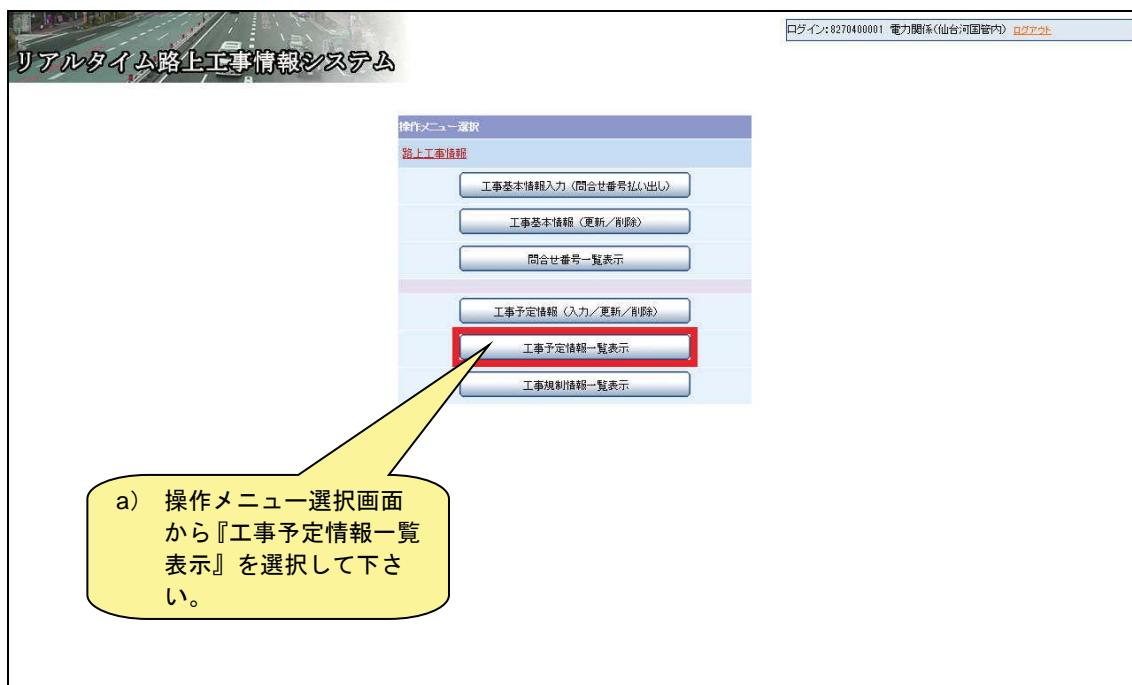


図 操作メニュー選択画面（工事予定情報一覧表示）

(2) システムアクセス ID 検索（工事予定情報一覧表示）画面

『工事予定情報一覧』を選択すると、下記の『システムアクセス ID 検索（工事予定情報一覧表示）』画面を表示します。一覧表示を行う路上工事のシステムアクセス ID を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

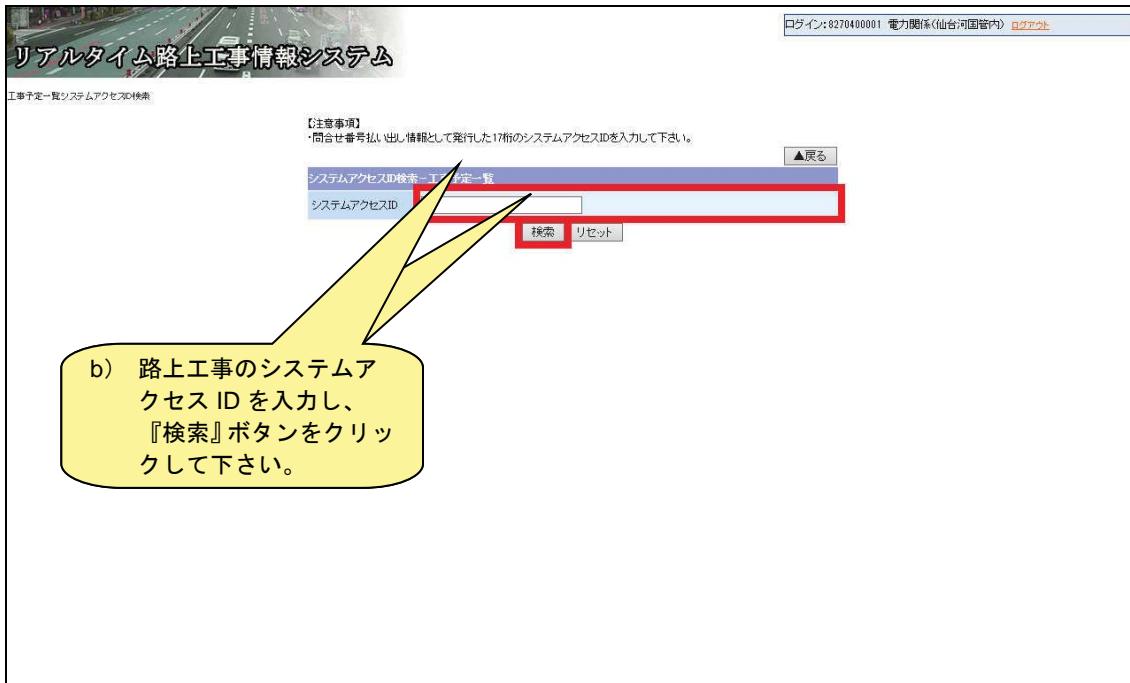


図 システムアクセス ID 検索（工事予定情報一覧表示）画面

(3) 工事情報一覧画面

システムアクセス ID で検索すると、該当する『工事情報一覧』画面を表示します。この画面では入力されている工事情報が一覧で表示されます。また、『問合せ番号』をクリックすると、その工事に対する『工事規制情報（概要一覧）』画面に遷移します。工事規制情報は『工事規制情報（概要一覧）』にて登録します。

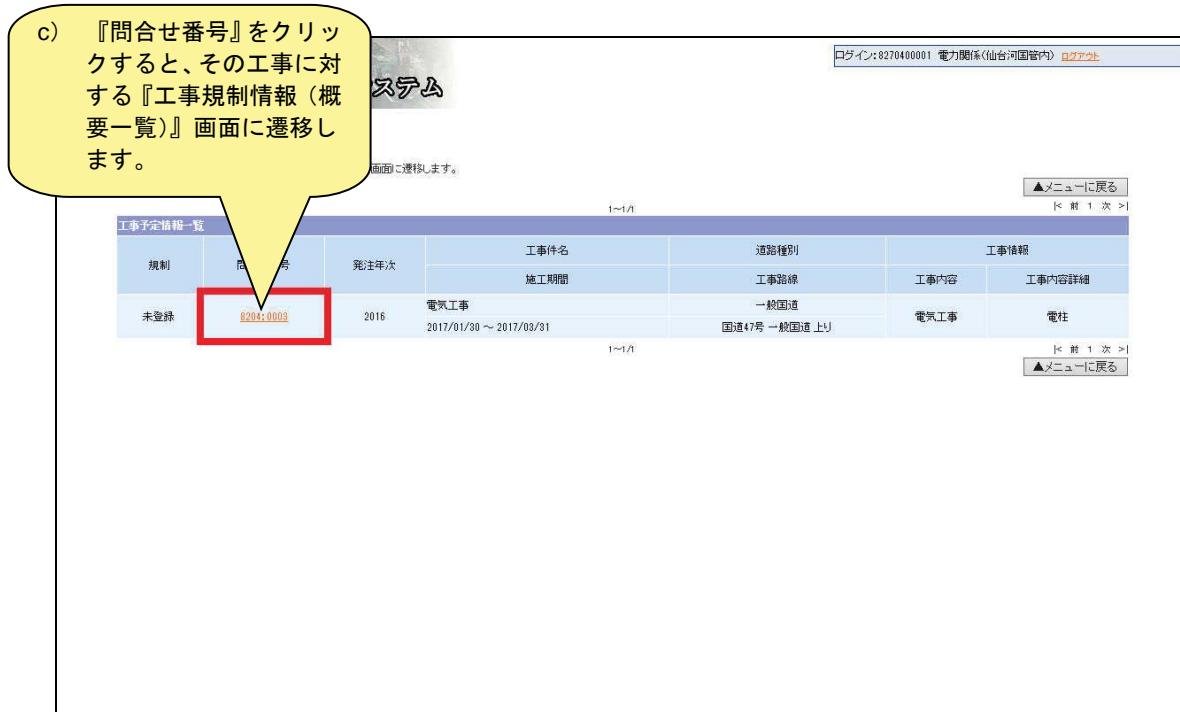


図 工事情報一覧画面

(4) 工事規制情報（概要一覧）画面

『工事規制情報（概要一覧）』は1つの工事情報に対する複数の規制情報を表示します。この画面では、工事予定情報の更新／削除、工事規制情報の追加、操作履歴が表示できます。

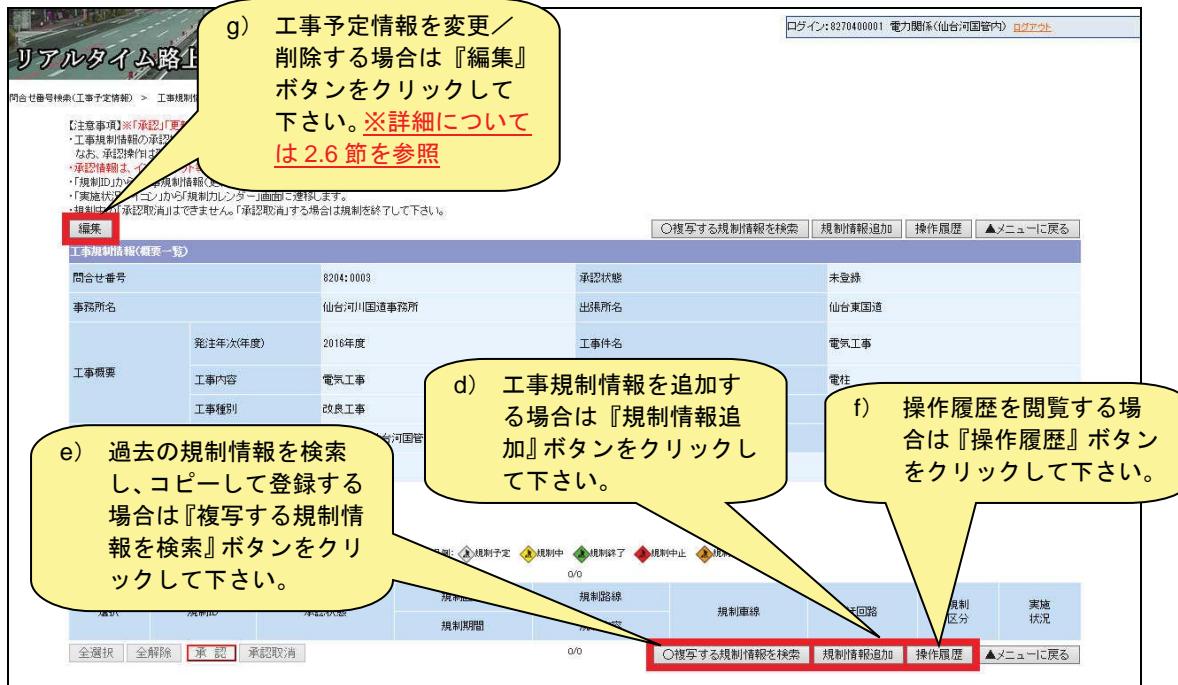


図 工事規制情報（概要一覧）画面

(5) 工事規制情報入力画面

『規制情報追加』ボタンをクリックすると、『工事規制情報入力』画面を表示します。この画面では、工事情報に付随する工事規制情報を入力することができ、1つの工事情報に対して複数の規制情報を入力することができます。

リアルタイム路上工事情報システム

ログイン: 827040001 電力関係(仙台河口管内) ログアウト

【注意事項】

- ・工事規制情報とは、工事に対する規制情報です。
- ・「入力された情報オイターネット等へ提供されますので、間違いが無いよう注意して入力して下さい。」
- ・この画面の「入力ファイル」には「入力差し文字」がありますので、注意して下さい。
- ・現場代理人以外で規制実施状況登録メールを配信したい場合は、「現場代理人以外の登録者」に入力して下さい。
- ・承認権限は、インターネット等へ提供する対象の権限となります。
- ・「地名の都道府県」「規制方向」を変更した場合は、再度「位置情報入力」を見直して下さい。

b) 位置情報入力では、『地図から指定』ボタンをクリック後、別途表示される地図入力画面で始点、終点、区間を登録して下さい。
※詳細については第5章を参照

a) 入力の画面では、必須項目は全て入力して下さい。

c) 項目を入力後、『登録』ボタンをクリックし、情報の登録を行って下さい。※入力に不備がある場合にはエラー画面を表示します。

図 工事規制情報入力画面

【基本情報】

- ① 問合せ番号（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ② 事務所名（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ③ 出張所名（表示のみ）

[※2.5節参照](#)

【工事箇所】

- ① 道路種別（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ② 現旧区分（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ③ 路線番号（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ④ バイパス等（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ⑤ 路線通称名（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ⑥ 路線方向（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ⑦ 本線側道区分（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ⑧ 補足（表示のみ）

[※2.2節参照](#)

- ⑨ 本線側道区分（**必須入力**）

本線側道区分を下記項目から選択して下さい。

本線側道区分
本線上下線非分離
本線上下線分離
ランプ
側道
その他

【規制区間】

① 距離標 **(必須入力)**

規制区間をキロポストで入力して下さい。入力は 1m 単位で入力します。

(例：1234.567km)

※距離標の入力ルール： 規制方向が「上り」の場合は、『距離標の大きい数値～小さい数値』で入力。「下り」の場合は、『距離標の小さい数値～大きい数値』で入力。

② 区間延長（入力無し）

実際に規制する区間距離です。「距離標」から自動的に計算されるため、入力の必要はありません。

③ 位置情報入力

※第5章参照

④ 地先名 **(必須入力)**

規制区間の地先名を「県名」、「市町村名」、「町丁名」をプルダウン選択、「番地」を文字入力して下さい。

⑤ 規制方向 **(必須入力)**

規制を実施する路線の方向が位置情報入力により自動選択されます。

規制方向
上り
下り

【規制予定日時】

① 規制日／規制時間 **(必須入力)**

規制の開始、終了期間を選択して下さい。

② 規制区分 **(必須入力)**

規制区分を下記から選択して下さい。

規制区分
断続
連続

※連続：選択した規制日及び規制時間において、途切れなく規制を行う場合

断続：選択した規制日において、選択した規制時間の規制を複数日行う場合

また、規制対象外日（規制をしない日）があれば下記から選択して下さい。

土曜日を除く
日曜日を除く
祝祭日を除く



- 規制対象外日を選択すると、選択した日は規制操作がありません。（通知メールが送信されません。）

③ コメント

規制予定日時についてのコメントを入力して下さい。 (全角 40 文字以内)

【規制情報】

① 規制内容／規制内容詳細 **(必須入力)**

規制内容／規制内容詳細を下記項目から選択して下さい。

(※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可)

規制内容	規制内容詳細
通行止	詳細なし
	詳細なし
	進入禁止
	冬期通行止
	夜間通行止
	時間通行止
	側道通行止
	ランプ通行止
右左折禁止	詳細なし
	右折禁止
	左折禁止
	直進禁止
	右左折禁止

規制内容	規制内容詳細
車線規制	詳細なし
	1 車線規制
	2 車線規制
	3 車線規制
	4 車線規制
	5 車線規制
	6 車線規制
	7 車線規制
片側規制	8 車線規制
	追い越し車線規制
	全車線規制
	登坂車線規制
片側規制	詳細なし

規制内容	規制内容詳細
片側規制	片側交互通行
	対面通行
	オンランプ規制
	詳細なし
大型通行止め	入口封鎖
	入口制限
	詳細なし
	大型車通行止め
移動規制	大型特殊通行止め
	大型貨物通行止め
	詳細なし
オフランプ規制	路肩寄り規制
	センタ寄り規制
オフランプ規制	詳細なし



- 国道上で行う工事及び作業（交通規制の有無に関係なく）については、
工事予定情報・工事規制情報を登録する必要があります。
- 規制を行わない工事については、規制内容を『規制なし』として工事規制情報を登録して下さい。※『規制なし』を選択した場合、承認後の各種操作（メール配信、携帯電話による開始操作等）はありません。

② 規制内容補足

上記、規制内容について補足事項を入力して下さい。 (全角 40 文字以内)

③ 規制理由／規制理由詳細（必須入力）

規制理由／規制理由詳細を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

規制理由	規制理由詳細	規制理由	規制理由詳細	規制理由	規制理由詳細
原因事象なし	不明	工事	レーンマーク工事 道路施設工事 集中工事 工事予定 長期工事 道路改良工事 交差点工事 橋梁工事 維持工事 修繕工事 防護柵工事 歩道橋工事 共同溝工事 電線共同溝工事 情報ボックス工事 地下横断歩道工事 地下埋設物工事 防災工事 スノーシェット工事 情報板工事 塗装工事 通信工事 鉄道工事	工事	高速道路工事 植栽工事 災害復旧 トンネル工事 除雪工事 不明
工事	電気工事 ガス工事 水道工事 舗装工事 歩道工事 電話工事 地下鉄工事 下水道工事 法面工事 架橋工事 道路工事 造園工事 標識工事 ガードレール工事 交通安全施設工事 交通管理施設工事 遮音壁工事 事故復旧工事 災害工事 トンネル内設備工事 洞門工事 照明設備工事	作業	道路施設清掃作業 樹木の伐採 植栽作業 除草作業 除雪作業 凍結防止剤散布作業 法面作業 排水作業 橋架補修作業 トンネル内清掃点検 照明設備清掃点検 レーンマーク作業 低速車作業 点検作業 清掃作業 調査・点検 不明		

④ 規制理由補足

上記、規制理由について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

⑤ 規制車線数（必須入力）

実際規制を行う規制車線数を入力して下さい。※規制する車線数を入力。

⑥ 実車線数（必須入力）

規制を行っている道路の実車線数を入力して下さい。

※規制する方向（上り、下り）の車線数を入力。

⑦迂回路

迂回路線の有無を選択して下さい。迂回路がある場合はその迂回路線を入力して下さい。（5箇所まで）

【車両制限値】

① 車両制限／車幅／車高／重量

車両制限の有無を選択して下さい。有りの場合の車幅、車高、重量制限値を入力して下さい。

【現場代理人以外の登録者】

① 登録者 1、2

現場代理人以外に通知メール等の送信を希望する方は、この規制情報に対する担当者情報（氏名、携帯電話番号、E-Mail アドレス）を入力して下さい。

また、登録した E-Mail（携帯）に対してテストメールを送信することができます。テストメールを送る場合は、『テストメール』ボタンをクリックすると入力してある E-Mail アドレスにテストメールが送信されます。登録する E-Mail アドレスは必ずテストメールで確認して下さい。



- ・ アクセスコードについては工事予定情報で登録した現場代理人の携帯電話番号の下8桁になります。この【現場代理人以外の登録者】で入力した『携帯電話番号』はアクセスコードではないので注意して下さい。

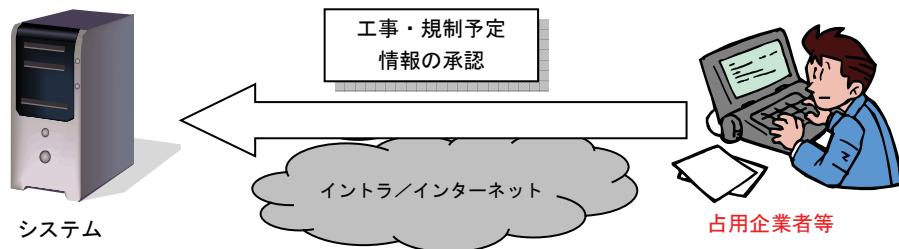
(6) 工事規制情報操作履歴画面

工事予定情報や、規制情報の登録、更新等をいつ、誰が操作したか表示する操作履歴が参照できます。

操作日時	操作項目	操作内容	更新者ID
2017/01/30 21:26:36	規制情報(001)	承認	8270400001(占用企業者等)
2017/01/30 21:25:57	規制情報(001)	入力	8270400001(占用企業者等)
2017/01/30 21:22:27	工事予定期報	入力	8270400001(占用企業者等)
2017/01/30 21:18:12	工事基本情報	更新	8274100101(道路管理者)
2017/01/30 21:07:55	工事基本情報	入力	8270400001(占用企業者等)

図 工事規制情報操作履歴画面

2.7 工事規制情報一覧表示～工事規制情報の変更／削除



工事規制情報を登録すると、工事規制情報一覧にて登録した工事規制情報を表示します。一覧表からは登録した工事規制情報を選択することで、変更／削除ができます。

(1) 操作メニュー選択画面（工事規制情報一覧表示）

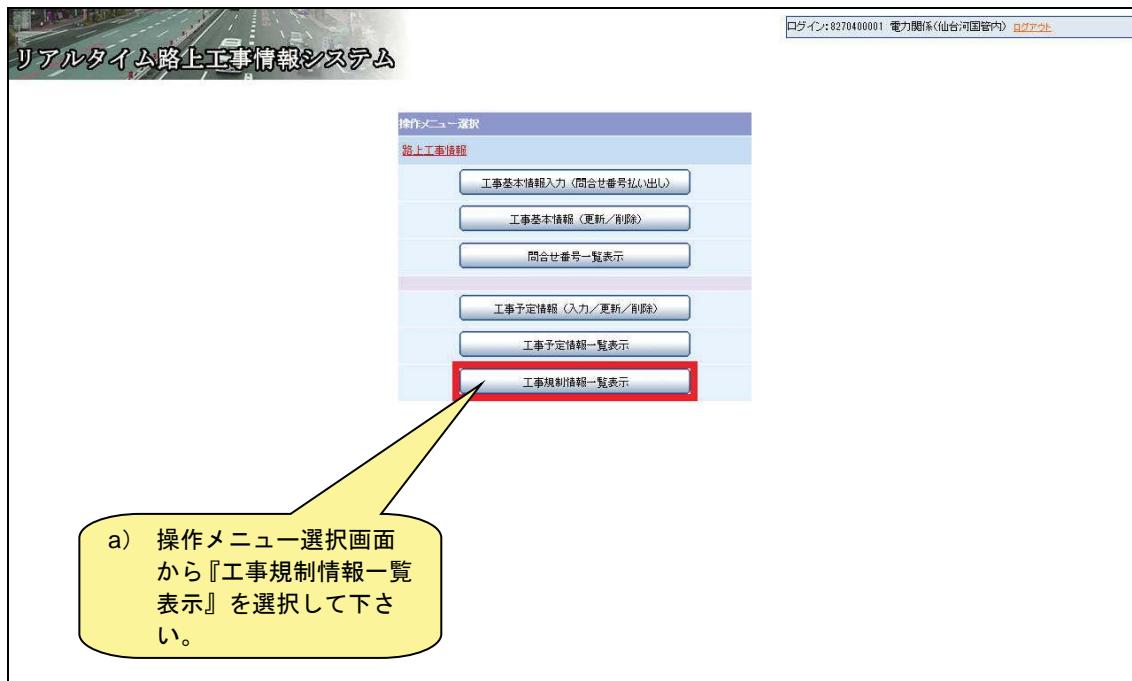


図 操作メニュー選択画面（工事規制情報一覧表示）

(2) システムアクセス ID 検索（工事規制情報一覧表示）画面

『工事規制情報一覧』を選択すると、下記の『システムアクセス ID 検索（工事規制情報一覧表示）』画面を表示します。一覧表示を行う路上工事のシステムアクセス ID を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

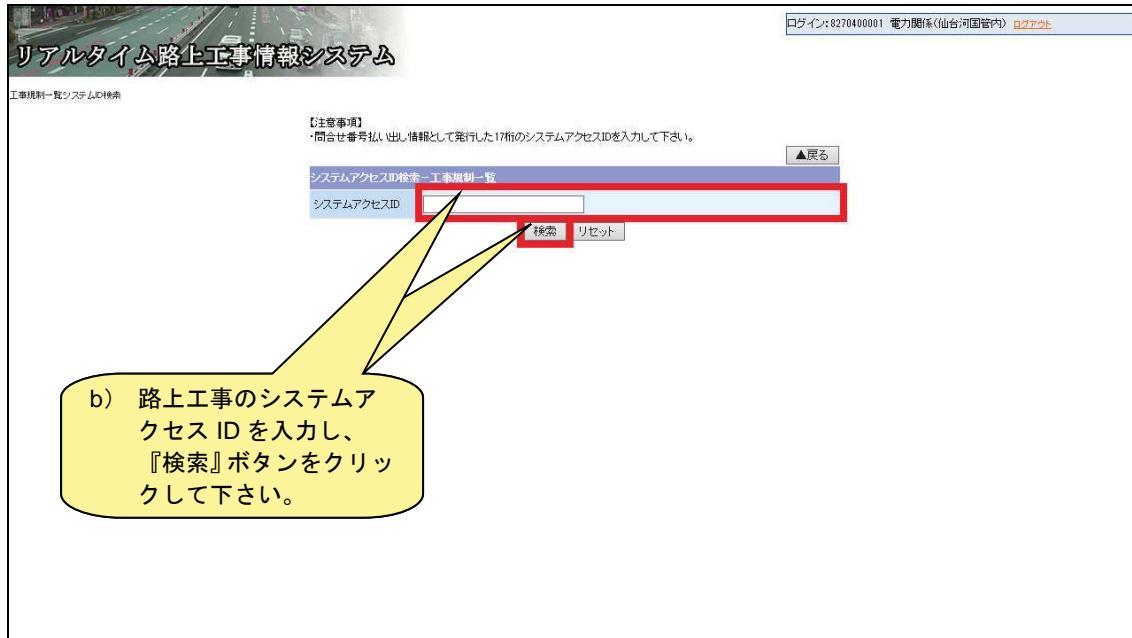


図 システムアクセス ID 検索（工事規制情報一覧表示）画面

(3) 工事規制情報一覧画面

システムアクセス ID で検索すると、該当する『工事規制情報一覧』画面を表示します。この画面では入力されている規制情報の一覧を表示します。また、『問合せ番号』をクリックすると、その規制に対する『工事規制情報（概要一覧）』画面に、『規制 ID』をクリックすると『工事規制情報更新／削除』画面に、実施状況のアイコンをクリックすると『規制カレンダー』画面にそれぞれ遷移します。

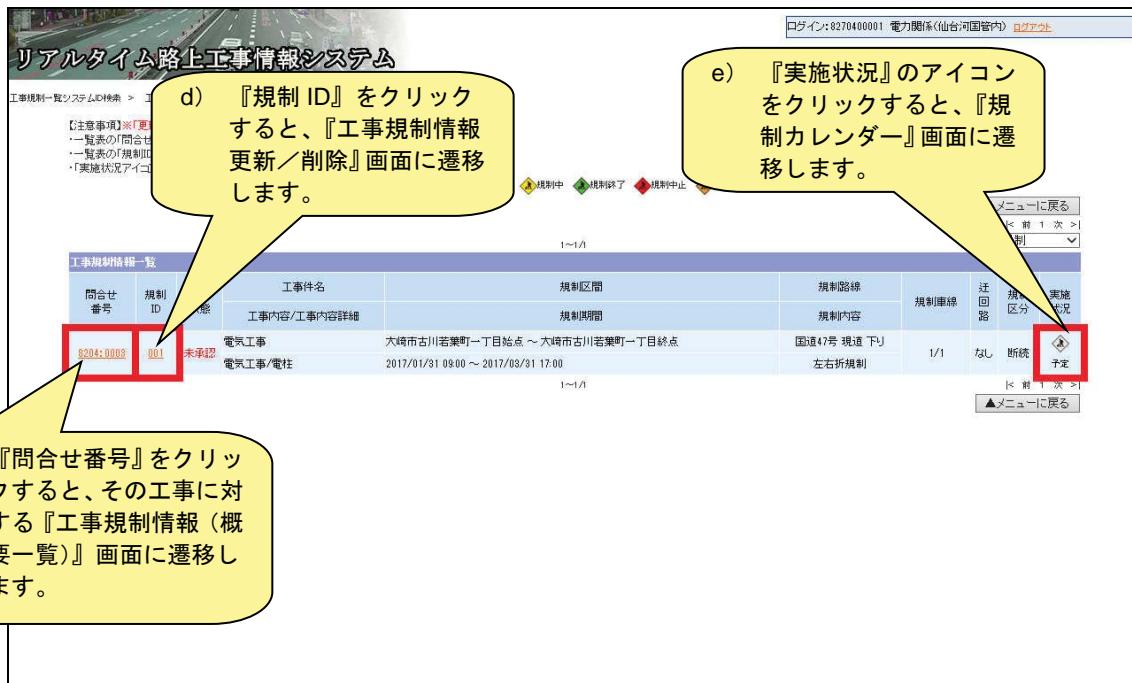


図 工事規制情報一覧画面

(4) 工事規制情報（概要一覧）画面

『工事規制情報（概要一覧）』は1つの工事情報に対して複数の規制情報を表示します。この画面では、2.6節で説明した機能の他に、規制の承認、『工事規制情報更新／削除』、『規制カレンダー』画面への遷移ができます。

The screenshot shows the 'Real-time Road Construction Information System' interface. At the top, there's a header bar with the system name and a login status message. Below it is a navigation menu and a search bar.

The main area is titled 'Kōsaku Keisei Jisou (Summary List)'. It contains a table with the following data:

問合せ番号	8204:0003	承認状態	未承認
事務所名	仙台河川国道事務所	出張所名	仙台東国道
工事概要	発注年次(年度) 2016年度 工事内容 電気工事 工事種別 改良工事	工事件名	電気工事
工事実施者	電力関係(仙台河川国道内)	工事内容詳細	電柱
工事発注者名		改築維持管理区分	
		施工業者会社名	

Below the table, there are two yellow callout boxes with text:

- a) 『規制ID』をクリックすると、『工事規制情報更新／削除』画面に遷移します。** (The 'Regulation ID' button is highlighted with a red box.)
- b) 『実施状況』のアイコンをクリックすると、『規制カレンダー』画面に遷移します。** (The 'Implementation Status' icon is highlighted with a red box.)

At the bottom of the screen, there are buttons for selecting all or none, confirming, canceling confirmation, and navigating between pages.

図 工事規制情報（概要一覧）画面

(5) 工事規制情報（更新／削除）画面

工事規制情報の修正と削除ができます。

a) 更新する場合は、該当項目を修正して下さい。

b) 道路種別、路線番号、路線方向、地先名が変わった場合は新たに位置情報を変更する必要があります。

c) 一度登録した位置情報については『位置情報詳細』ボタンをクリックすると登録した位置情報の詳細情報が確認できます。

d) 『位置情報参照』ボタンをクリックすると登録した位置情報が地図で確認できます。

e) 各々の目的に応じて、『更新』、『削除』ボタンをクリックして下さい。

f) 『カレンダー』ボタンをクリックすると『規制情報カレンダー』画面へ遷移します。

図 工事規制情報更新／削除画面

(6) 規制カレンダー画面

『規制カレンダー』画面は、毎日の規制情報の修正／削除と、WEB代行操作（第4章参照）ができます。

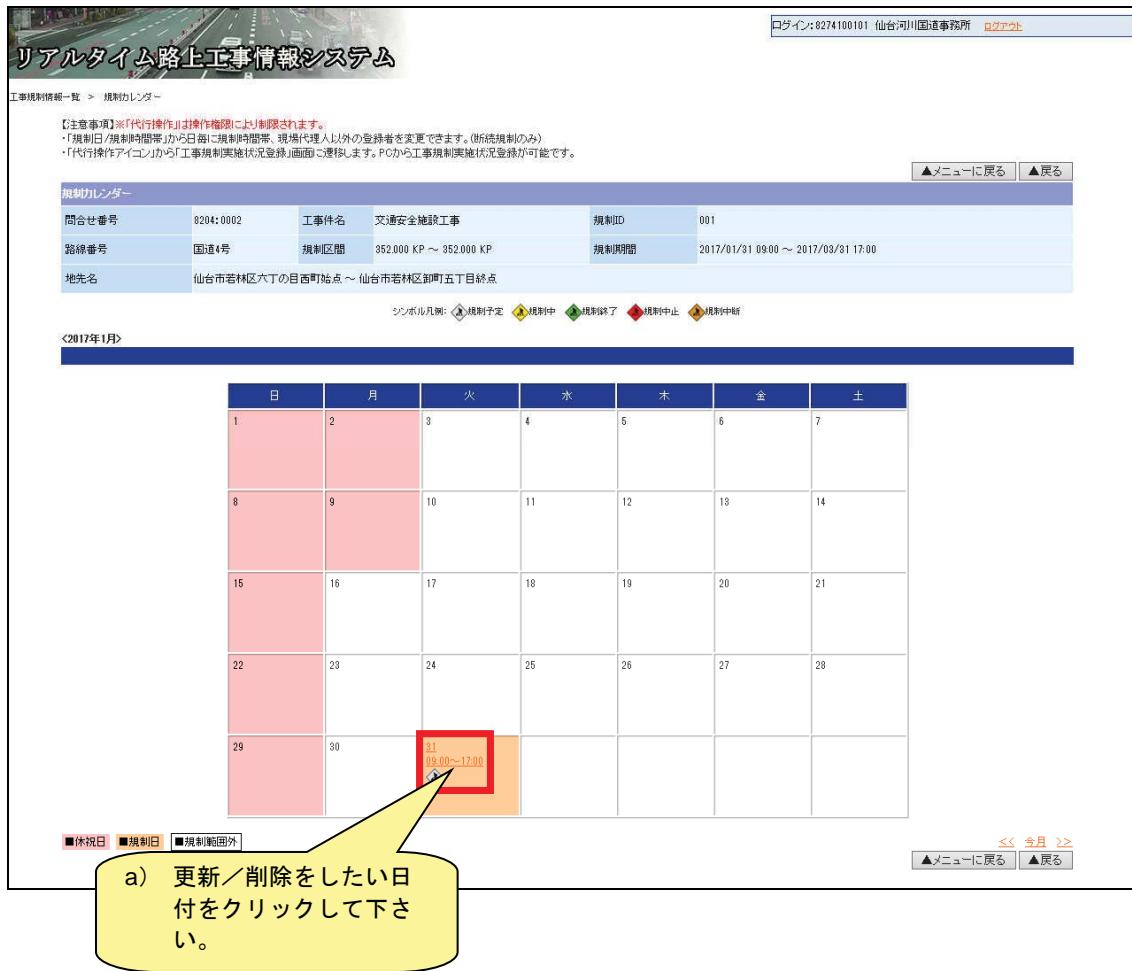


図 規制カレンダー画面

『規制カレンダー』画面にて日毎の規制日をクリックすると『日毎規制情報』画面を表示します。規制予定時間の変更や、メールを送信する登録者を登録することができます。また、『削除』ボタンをクリックすると、その日の日毎規制情報が削除され、メールや携帯操作ができなくなります。

リアルタイム路上工事情報システム

ログイン: 0274100101 仙台河川国道事務所 ログアウト

工事規制情報一覧 > 規制カレンダー > 日毎規制情報

○更新 ×削除 ▲メニューに戻る ▲戻る

日毎規制情報更新/削除			
問合せ番号	9204:0002	工事件名	交通安全施設工事
路線番号	国道4号	規制区間	052.000 KP ~ 052.000 KP
地先名	仙台市若林区六丁の目西町始点 ~ 仙台市若林区御町五丁目終点		
規制予定期間	2017/01/31 9 : 0 ~ 17 : 0		
※電話番号はハイフン(-)や括弧()等を複数使用する場合は、数字のみ入力して下さい。(例:090123-45678又は0098765-432)			
登録者1	氏名	携帯電話番号	E-Mail(携帯)
登録者2	氏名	携帯電話番号	E-Mail(携帯)

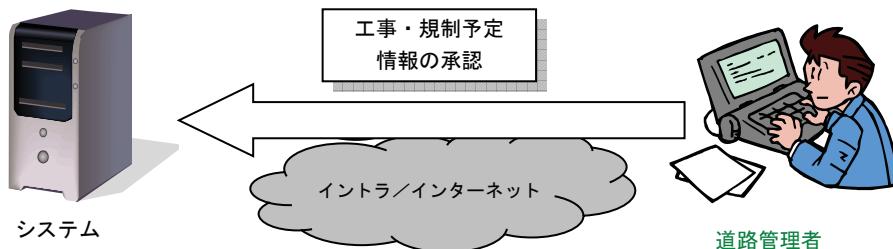
○更新 ×削除 ▲メニューに戻る ▲戻る

c) 更新する場合は、該当項目を修正して下さい。

b) 各々の目的に応じて、『更新』、『削除』ボタンをクリックして下さい。

図 日毎規制情報画面

2.8 工事・規制予定情報の承認



道路管理者は工事請負業者が登録した工事・規制予定情報の内容を確認し、承認を行います。承認後から情報がインターネット等に提供されます。

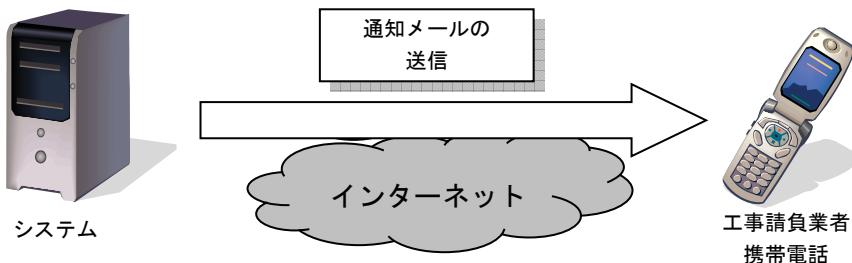


- ・ 工事請負業者が登録した工事・規制予定情報を確認するため、対象工事をシステムアクセスIDで検索し、承認を行います。
- ・ 工事規制情報入力後、道路管理者へ承認確認メールが送信されます。
- ・ 3日経過後も承認されない場合は道路管理者へ問い合わせください。
- ・ 承認をしないと以降の操作ができないので注意して下さい。
- ・ 工事規制当日でも承認できます。ただし、規制開始時刻を過ぎた規制情報の承認はできません。
- ・ 承認後に工事規制情報を修正した場合は、再度承認が必要になります。



図 承認確認メール

2.9 工事実施状況登録 URL 受信（通知メール）



工事実施状況登録 URL が記載された通知メールが、登録された携帯電話に自動的に送信されます。なお、送信のタイミングは下記の通りです。

- 昼間工事（06:00～18:00）は規制前日の [15:00](#) に通知
- 夜間工事（18:00～翌 06:00）は規制当日の [12:00](#) に通知



- ・ 通知メールが届かない場合は、工事予定情報の工事請負業者（現場代理人）[E-Mail(携帯)]メールアドレスが正しく登録されているか確認して下さい。
- ・ 迷惑メール対策としてドメイン拒否を設定している携帯電話は下記、路上規制情報提供システム用の受信ドメイン設定を行って下さい。

thr.mlit.go.jp

路上工事情報：工事規制当日以降の操作手順

3

3.1 携帯電話による工事実施状況の登録

(1) 携帯電話登録の画面遷移図

工事規制当日以降は基本的に携帯電話からの登録操作でシステムを運用していきます。携帯電話による工事実施を行うための画面遷移図を下記に示します。登録は、[工事請負業者](#)が入力します。

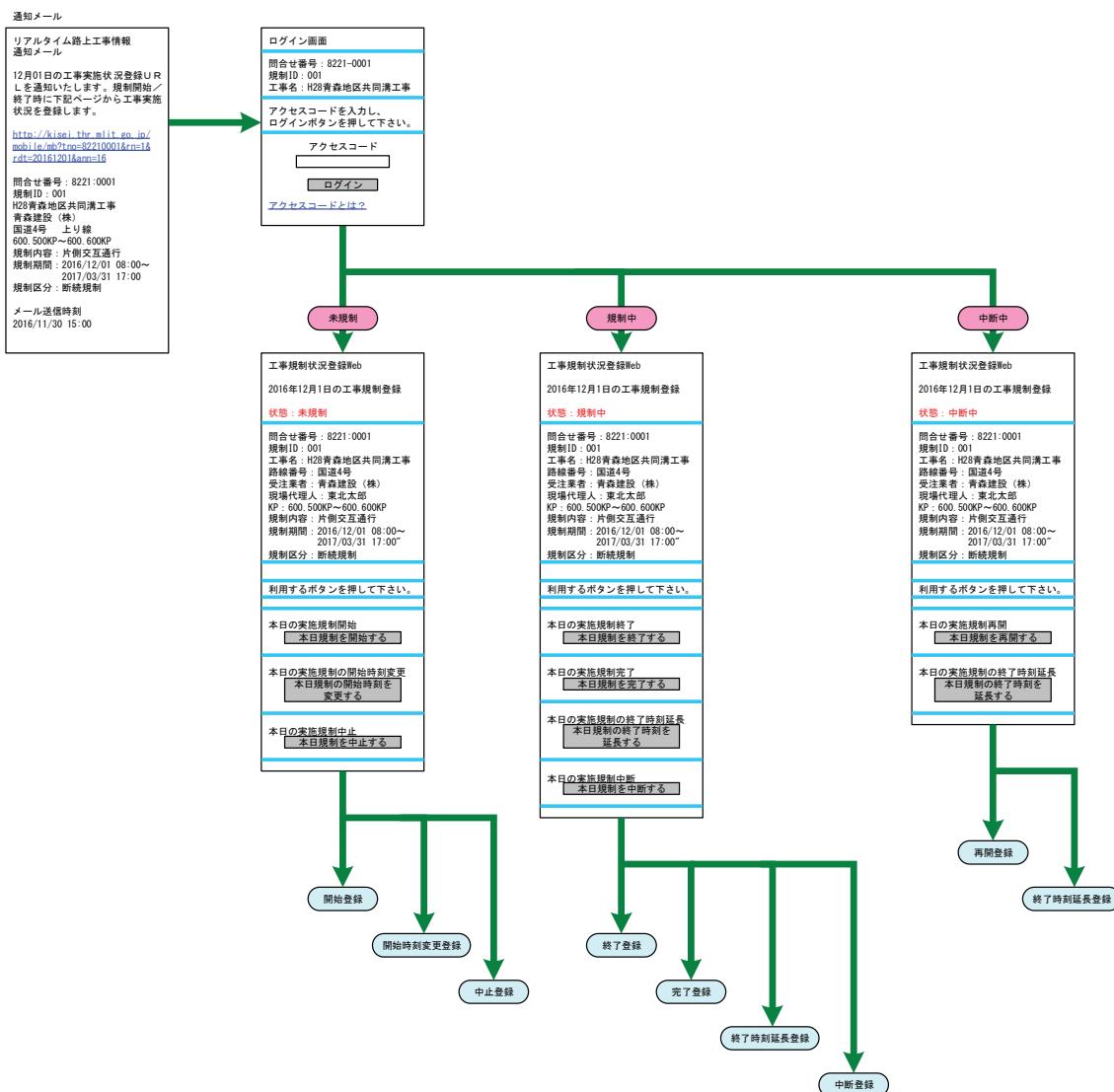


図 画面遷移図（携帯電話登録）

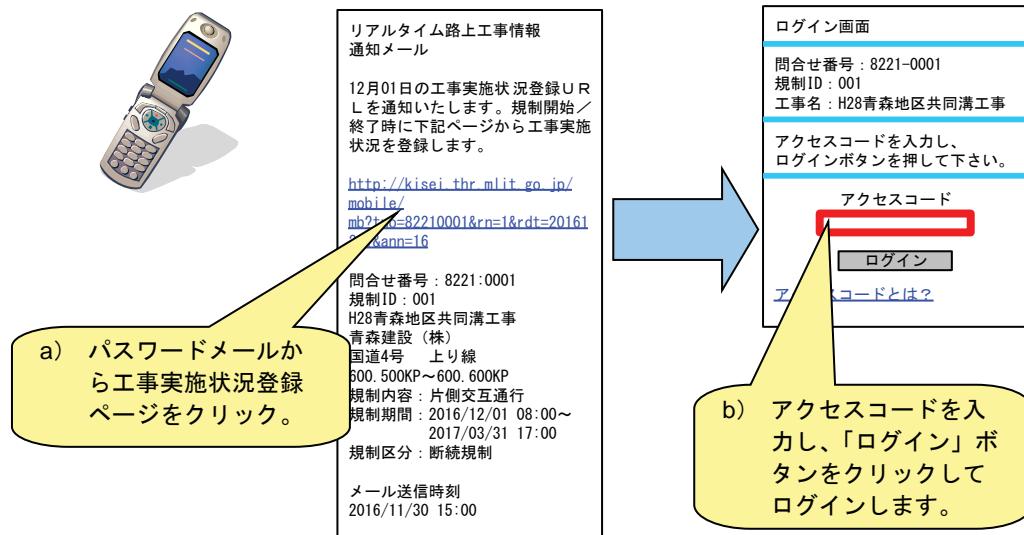
操作端末がスマートフォン（android 4.0 以降、iOS 5.0 以降）の場合、スマートフォンに対応した画面が表示されます。なお、操作については通常のフィーチャーフォンと同様となります。



図 スマートフォン用画面イメージ

(2) 操作画面へのログイン

操作画面へは通知メールに記載されている『工事実施状況登録ページ』にアクセスして下さい。アクセスするとログイン画面を表示しますので、アクセスコードを入力し、ログインして下さい。



- ・ アクセスコードとは発注者へ申請した現場代理人、携帯電話番号の下8桁になります。

例：【携帯電話番号】09012345678→【アクセスコード】12345678

(3) アクセス時、ログイン時のエラー

通知メールから『工事実施状況登録ページ』にアクセス時、及びアクセスコードで操作画面へログイン時に、状況によってエラーページを表示します。

① ログインエラー (ID:01)

ログイン画面にて誤ったアクセスコードを入力した場合に表示されます。



ログイン画面(エラー) (ID:01)
問合せ番号 : 8221-0001
規制ID : 001
工事名 : H28青森地区共同溝工事
アクセスコードが誤っています。 再度入力してログインボタンを 押して下さい。
アクセスコード
ログイン
アクセスコードとは?

② ログインエラー (ID:02)

規制開始予定時刻の1時間以上前にログインした場合に表示されます。工事実施状況の登録は開始予定時間の1時間前から操作できます。(中止操作は6時間前からできます。)



アクセスエラー (ID:02)
工事規制開始予定時刻の1時間前に達していないため、携帯操作が できません。
戻る

③ アクセスエラー (ID:03)

すでに工事規制が終了しているメールに対してアクセスを行った場合に表示されます。工事実施状況の登録ページへは本日の工事規制を行う場合しかアクセスできません。



アクセスエラー (ID:03)
アクセス頂いた工事規制はすでに 終了している可能性があります。 本日の工事規制の通知メールかど うか確認して下さい。

3.2 工事規制開始前の携帯操作メニュー

工事規制開始前の操作メニューを下記に示します。

工事規制状況登録Web	
2016年12月1日の工事規制登録	
状態：未規制	
問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 工事名：H28青森地区共同溝工事 路線番号：国道4号 受注業者：青森建設（株） 現場代理人：東北太郎 KP：600,500KP～600,600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00” 規制区分：断続規制	
利用するボタンを押して下さい。	
本日の実施規制開始 本日規制を開始する	
本日の実施規制の開始時刻変更 本日規制の開始時刻を 変更する	
本日の実施規制中止 本日規制を中止する	

操作項目	選択項目	選択後の 状態遷移
本日規制を開始する	実際に工事規制を開始するときにこのボタンを押します。	→規制中
本日規制の開始時刻を変更する	工事規制の開始時刻を変更するときにこのボタンを押します。	→未規制
本日規制を中止する	本日工事規制を中止するときこのボタンを押します。	→中止



- 開始操作、終了操作は必ず規制開始、規制終了時刻になってから行って下さい。※開始操作、終了操作を行った内容がVICS、インターネット等に提供されます。

(1) アラートメール、督促メール（工事規制開始時）

工事規制の開始予定時刻 30 分前に、システムから工事請負業者の携帯電話に対して、システムから開始登録を促すメール（アラートメール）が通知されます。



リアルタイム路上工事情報
アラートメール

12月01日工事規制開始時刻の30分前です。工事規制開始時刻になりましたら開始登録を行って下さい。

<http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16>

問合せ番号 : 8221:0001
規制ID : 001
H28青森地区共同溝工事
青森建設（株）
国道4号 上り線
600.500KP~600.600KP
規制内容 : 片側交互通行
規制期間 : 2016/12/01 08:00~
2017/03/31 17:00
規制区分 : 断続規制

メール送信時刻
2016/12/01 07:30

また、予定されていた開始予定時刻を経過しても、工事開始登録が行われない場合は、システムから開始登録を求めるメール（督促メール）が通知されます。



リアルタイム路上工事情報
督促メール

12月01日工事規制開始時刻を過ぎています。開始登録を行って下さい。

<http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16>

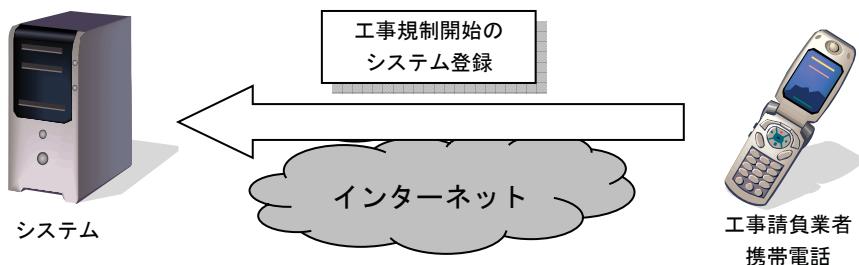
問合せ番号 : 8221:0001
規制ID : 001
H28青森地区共同溝工事
青森建設（株）
国道4号 上り線
600.500KP~600.600KP
規制内容 : 片側交互通行
規制期間 : 2016/12/01 08:00~
2017/03/31 17:00
規制区分 : 断続規制

メール送信時刻
2016/12/01 08:10

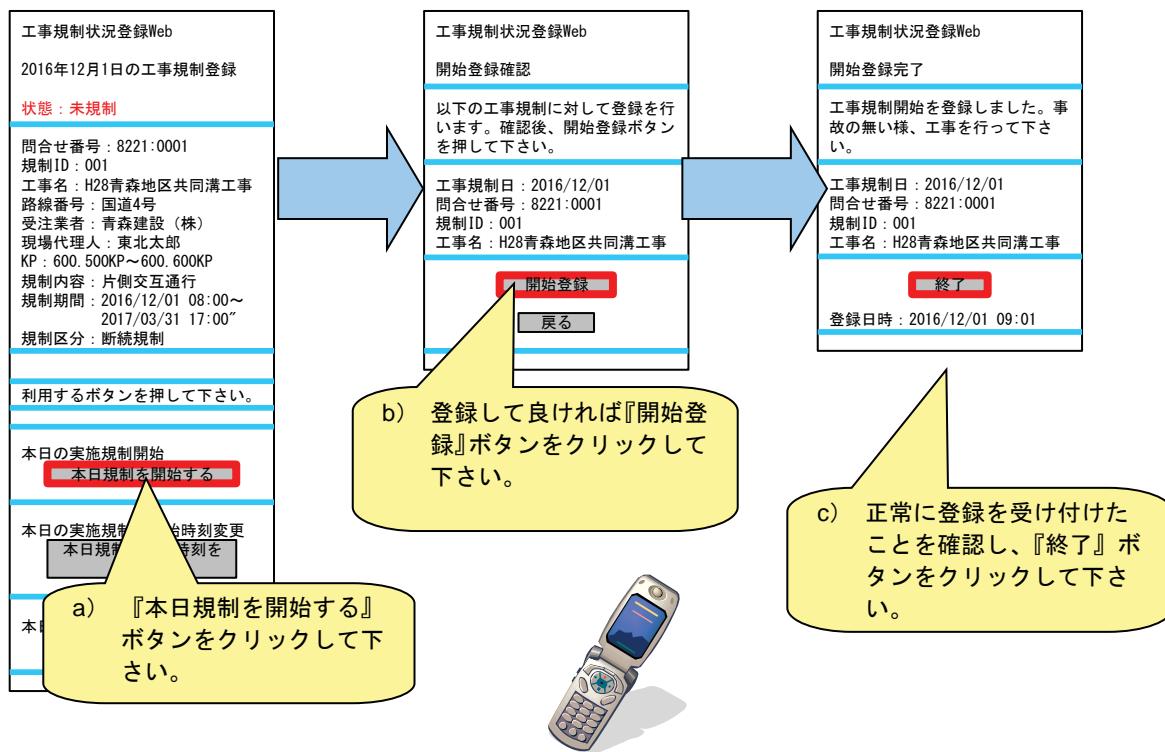


- ・ 督促メールは 10 分毎、開始予定時刻の 1 時間後まで送信されます。

(2) 工事規制の開始登録

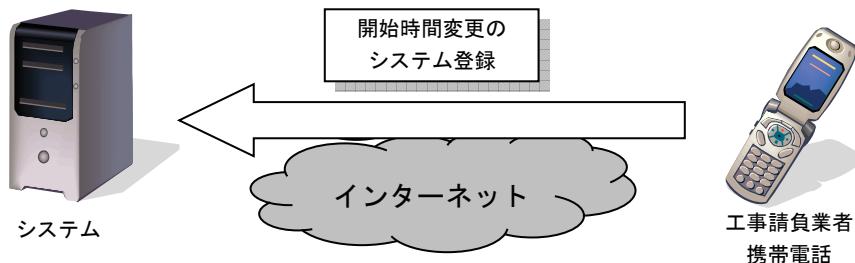


工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスします。工事開始時、登録画面に実際の工事状況『開始登録』を登録します。システムは携帯電話からの開始登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- ・ 開始予定期間の6時間前から登録操作ができます。
- ・ 工事開始登録は工事を行う日毎に、工事開始時必ず行って下さい。

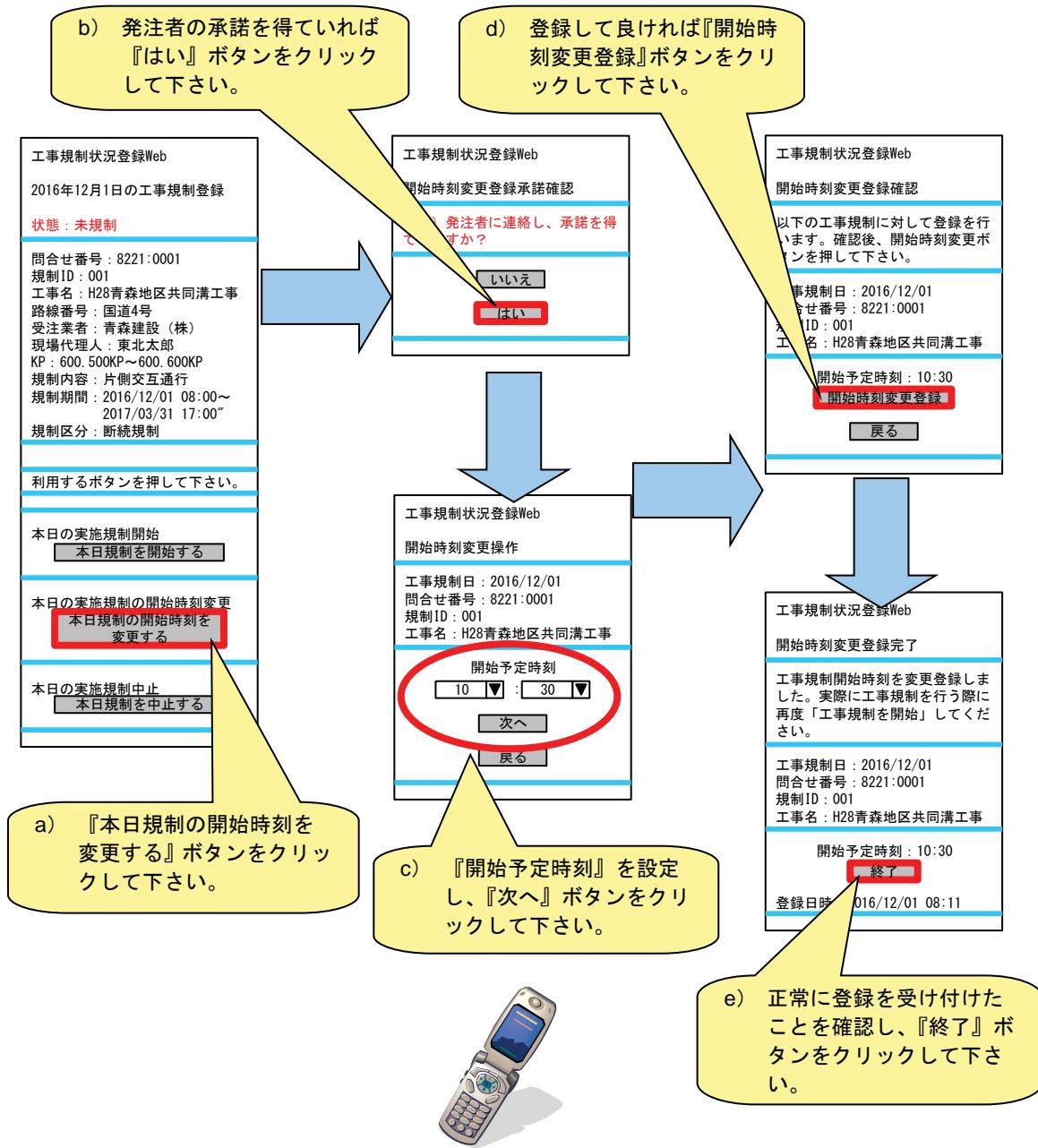
(3) 工事規制の開始時刻変更登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

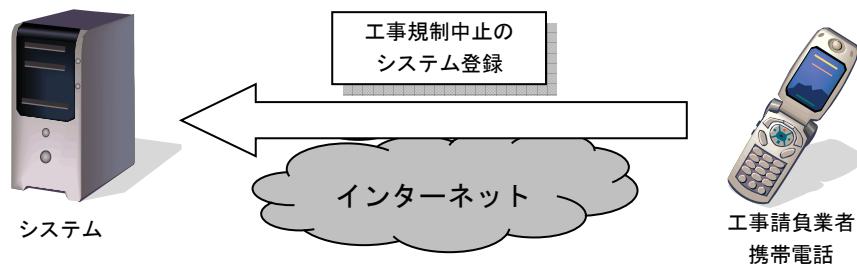
『開始時刻の変更時刻』は工事発注者（工事発注課、占用企業者等）の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

システムは携帯電話からの開始時刻変更登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- 開始予定期刻の1時間前から登録操作ができます。
- 設定時刻は開始予定期刻から終了予定期刻の間で設定できます。ただし、開始予定期刻、終了予定期刻の時刻には設定できません。

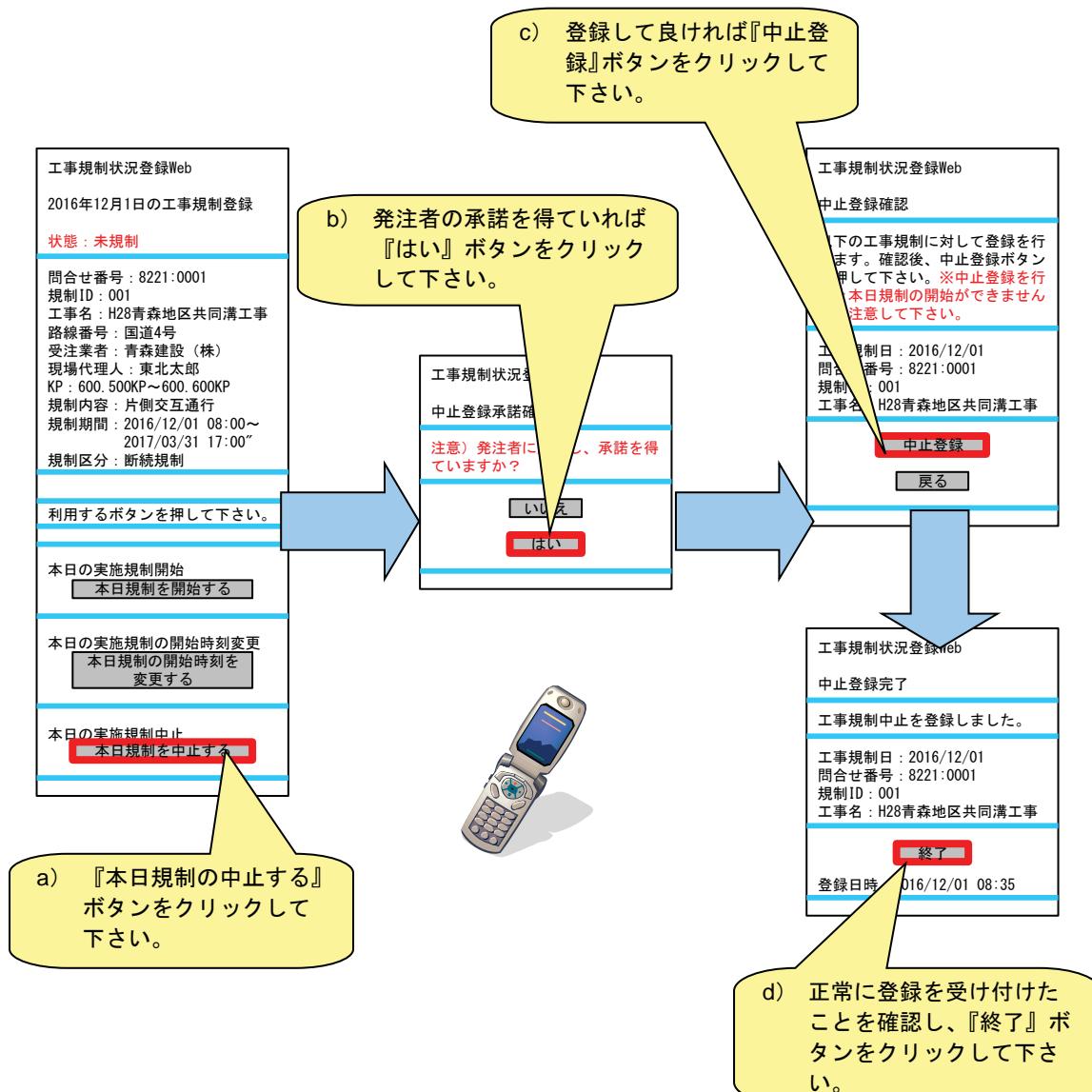
(4) 工事規制の中止登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

『中止登録』は工事発注者の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

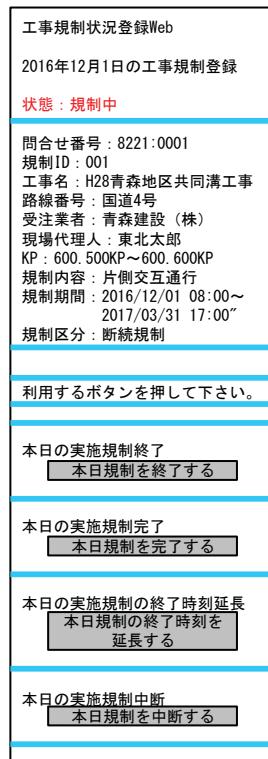
システムは携帯電話からの中止登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- 開始予定時刻の6時間前から登録操作ができます。
- 中止登録は工事開始前に行って下さい。開始登録後は中止登録を行うことはできません。
- 中止登録後は本日の工事実施状況登録ができないので注意して下さい。
- 連続規制も中止登録ができます。

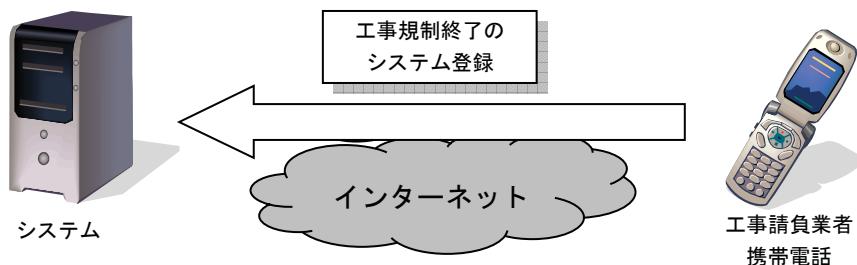
3.3 工事規制中の携帯操作メニュー

工事規制中時の操作メニューを下記に示します。

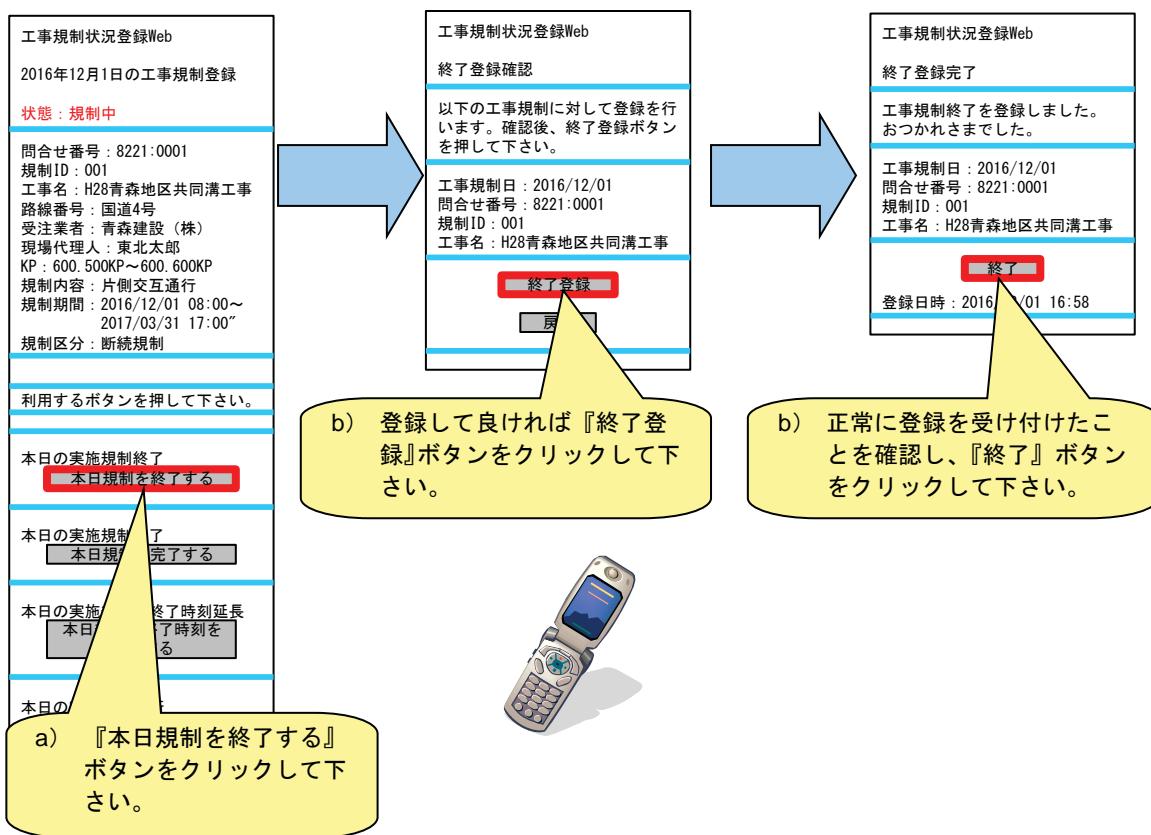


操作項目	選択項目	選択後の状態遷移
本日規制を終了する	工事規制を終了するときにこのボタンを押します。	→終了
本日規制の完了する	明日以降の工事規制を行わないときにこのボタンを押します。	→完了
本日規制の終了時刻を延長する	工事規制の終了時刻を延長するときにこのボタンを押します。	→規制中
本日規制を中断する	工事規制を中断するときこのボタンを押します。	→中断

(1) 工事規制の終了登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスします。工事終了時、登録画面に実際の工事状況『終了登録』を登録します。システムは携帯電話からの終了登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへの情報を停止します。



- ・ 工事終了登録は工事を行う日毎に、工事終了時必ず行って下さい。

(2) アラートメール、督促メール（工事規制終了時）

工事規制の終了予定時刻 30 分前に、システムから工事請負業者の携帯電話に対して、システムから終了登録を促すメール（アラートメール）が通知されます。



リアルタイム路上工事情報
アラートメール

12月01日工事規制終了時刻の30分前です。工事規制終了時刻になりましたら終了登録を行って下さい。

<http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/>
mb?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16

問合せ番号 : 8221:0001
規制ID : 001
H28青森地区共同溝工事
青森建設(株)
国道4号 上り線
600.500KP~600.600KP
規制内容 : 片側交互通行
規制期間 : 2016/12/01 08:00~
2017/03/31 17:00
規制区分 : 断続規制

メール送信時刻
2016/12/01 16:30

また、予定されていた終了予定時刻を経過しても、終了登録が行われない場合は、システムから終了登録を求めるメール（督促メール）が通知されます。



リアルタイム路上工事情報
督促メール

12月01日工事規制終了時刻を過ぎています。終了登録を行って下さい。

<http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/>
mb?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16

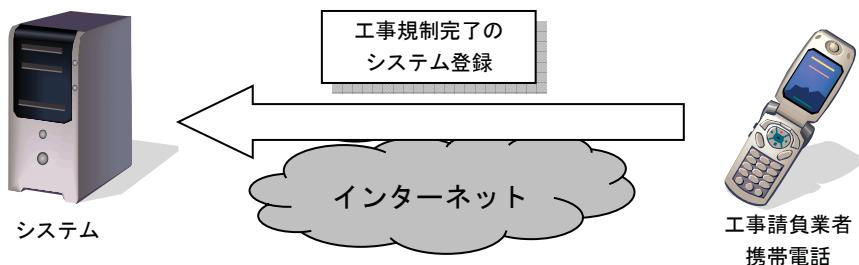
問合せ番号 : 8221:0001
規制ID : 001
H28青森地区共同溝工事
青森建設(株)
国道4号 上り線
600.500KP~600.600KP
規制内容 : 片側交互通行
規制期間 : 2016/12/01 08:00~
2017/03/31 17:00
規制区分 : 断続規制

メール送信時刻
2016/12/01 17:10

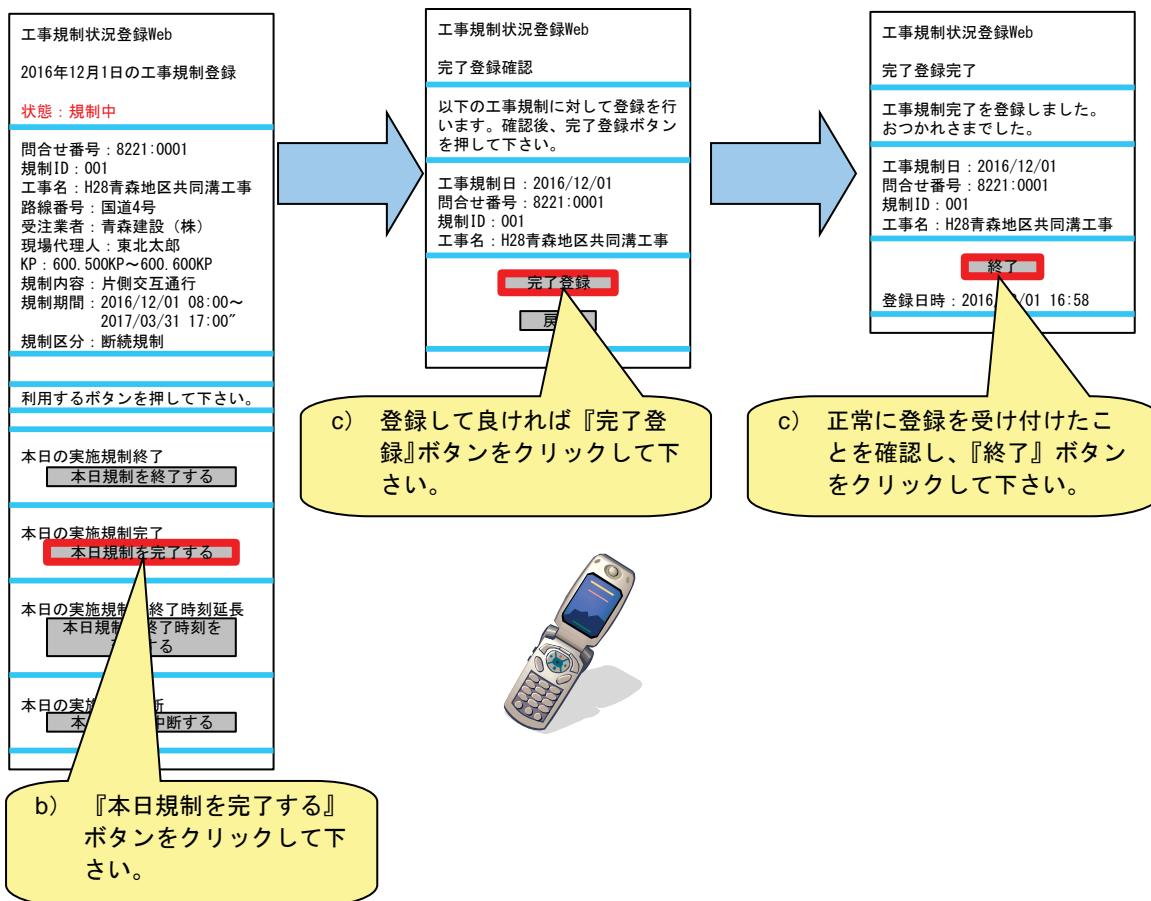


- ・ 督促メールは 10 分毎、終了予定時刻の 1 時間後まで送信されます。

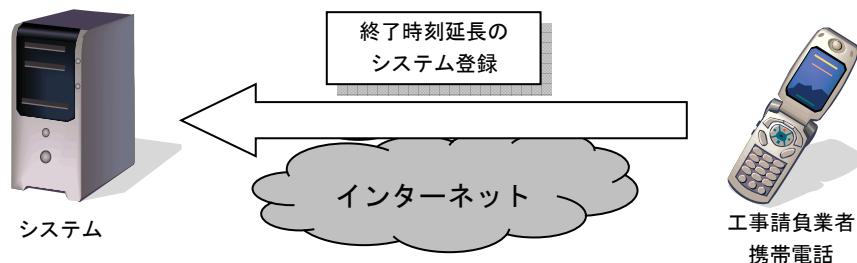
(3) 工事規制の完了登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスします。明日以降の工事が無くなった場合、登録画面に実際の工事状況『完了登録』を登録します。システムは携帯電話からの完了登録をもとに、以降のメール送信、携帯電話による操作が不要になります。



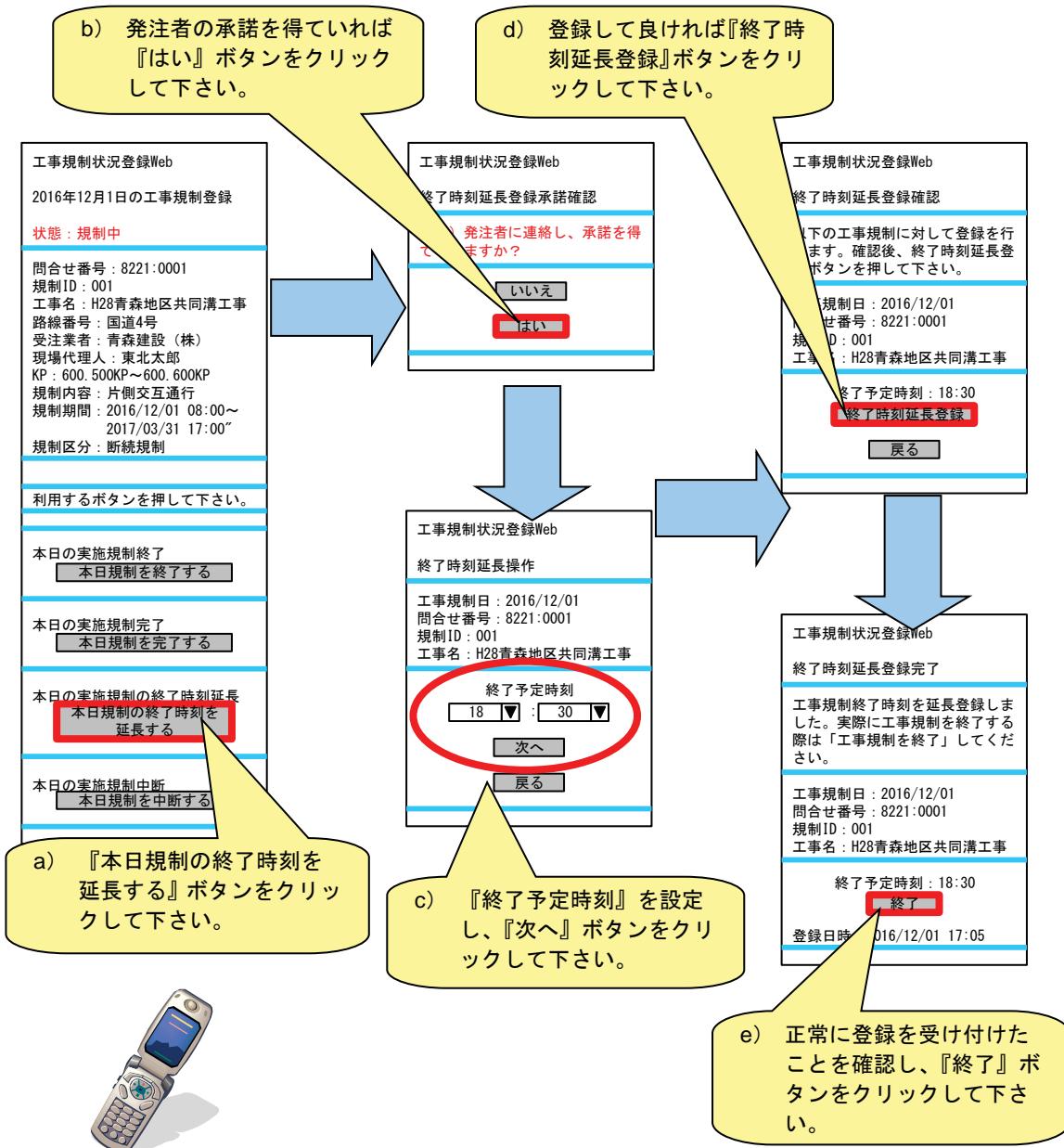
(4) 工事規制の終了時刻延長登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

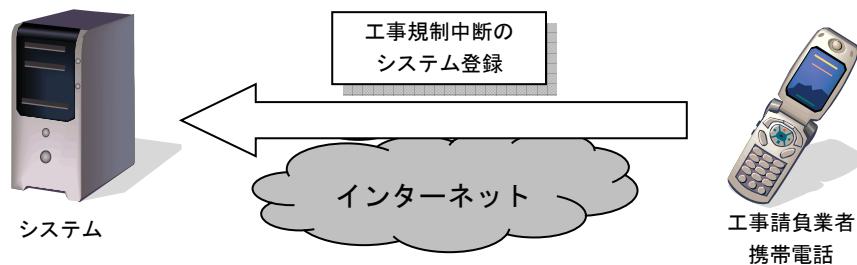
『終了時刻の延長時刻登録』は工事発注者の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

システムは携帯電話からの終了時刻延長登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- ・ 終了予定時刻まで登録操作ができます。
- ・ 設定時刻は、断続規制の場合は終了予定時刻から次回開始予定時刻の間で、連続規制の場合は終了予定時刻から24時間後の間で設定できます。
- ・ 終了時刻延長登録を行った場合は、延長した時刻に終了登録を行う必要があります。

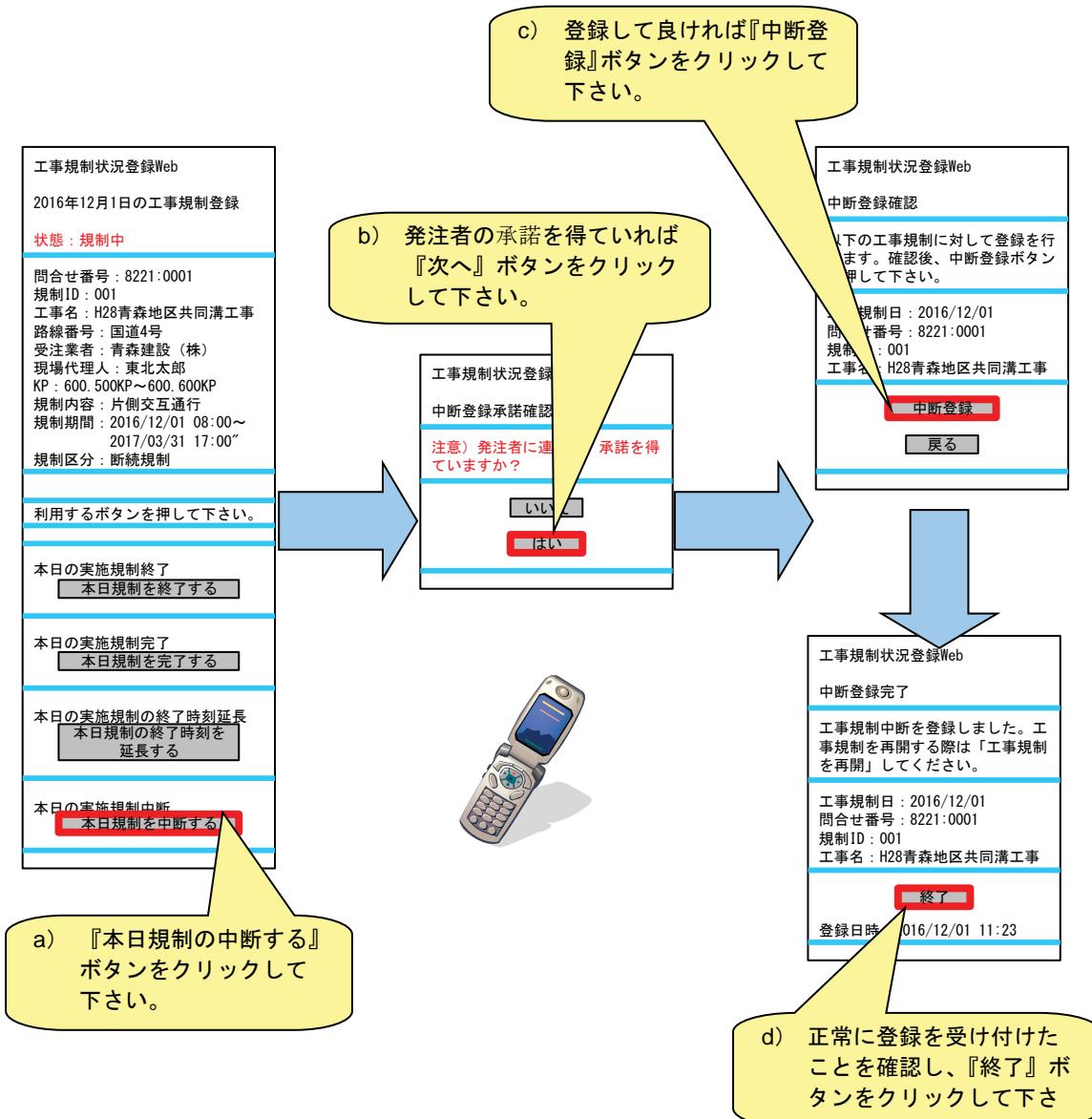
(4) 工事規制の中断登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

『中断登録』は工事発注者の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

システムは携帯電話からの中断登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を停止します。



- ・ 終了予定時刻まで登録操作ができます。
- ・ 連続規制は中断操作ができません。

3.4 工事規制中断の携帯操作メニュー

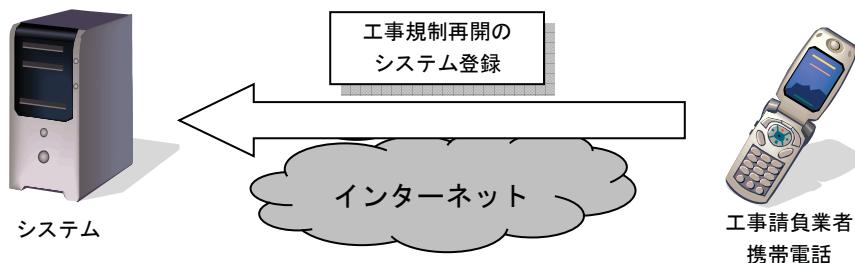
工事規制中断時の操作メニューを下記に示します。

工事規制状況登録Web 2016年12月1日の工事規制登録 状態：中断中
問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 工事名：H28青森地区共同溝工事 路線番号：国道4号 受注業者：青森建設（株） 現場代理人：東北太郎 KP：600.500KP～600.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00” 規制区分：断続規制
利用するボタンを押して下さい。
本日の実施規制再開 本日規制を再開する
本日の実施規制の終了時刻延長 本日規制の終了時刻を延長する

操作項目	選択項目	選択後の状態遷移
本日規制を再開する	工事規制を終了するときにこのボタンを押します。	→規制中
本日規制の終了時刻を延長する	工事規制の終了時刻を延長するときにこのボタンを押します。	→中断

※終了時刻の延長操作は3.3 (3) を参照して下さい。

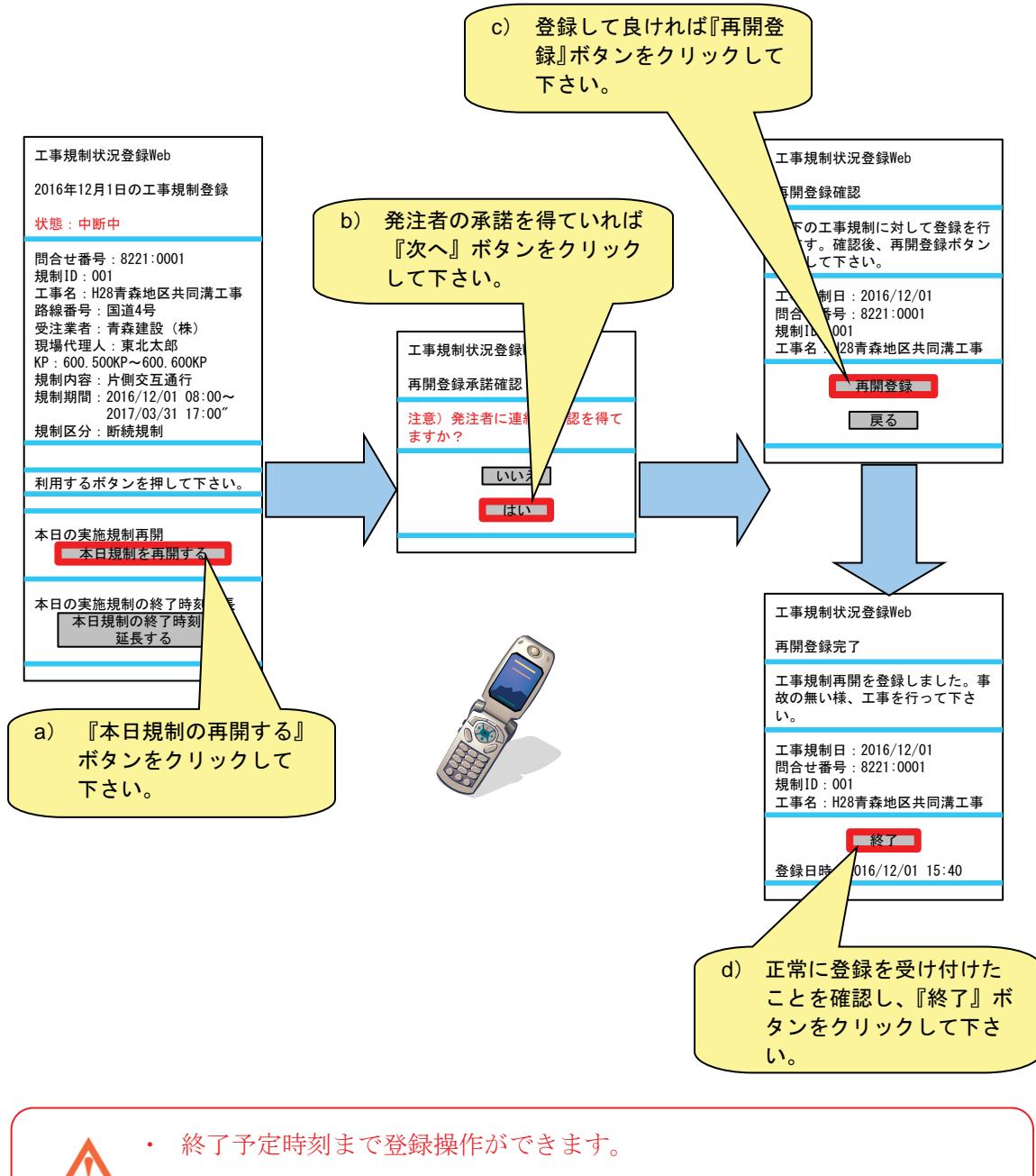
(1) 工事規制の再開登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

『再開登録』は工事発注者の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

システムは携帯電話からの再開登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



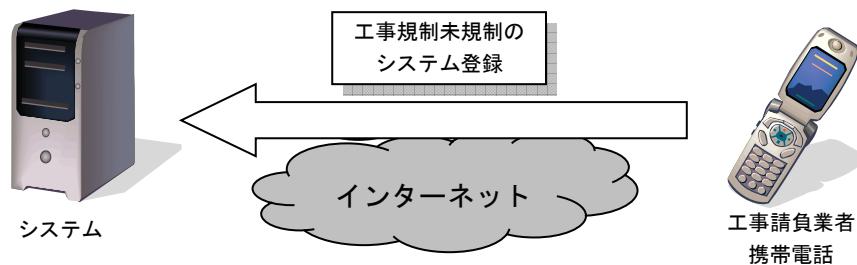
3.5 工事規制中止中、終了中の携帯操作メニュー

工事規制中止中、終了中の操作メニューを下記に示します。

工事規制状況登録Web
2016年12月1日の工事規制登録
状態：中止中（終了中）
問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 工事名：H28青森地区共同溝工事 路線番号：国道4号 受注業者：青森建設（株） 現場代理人：東北太郎 KP：600.500KP～600.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00” 規制区分：断続規制
利用するボタンを押して下さい。
本日の実施規制 本日規制を未規制状態にする

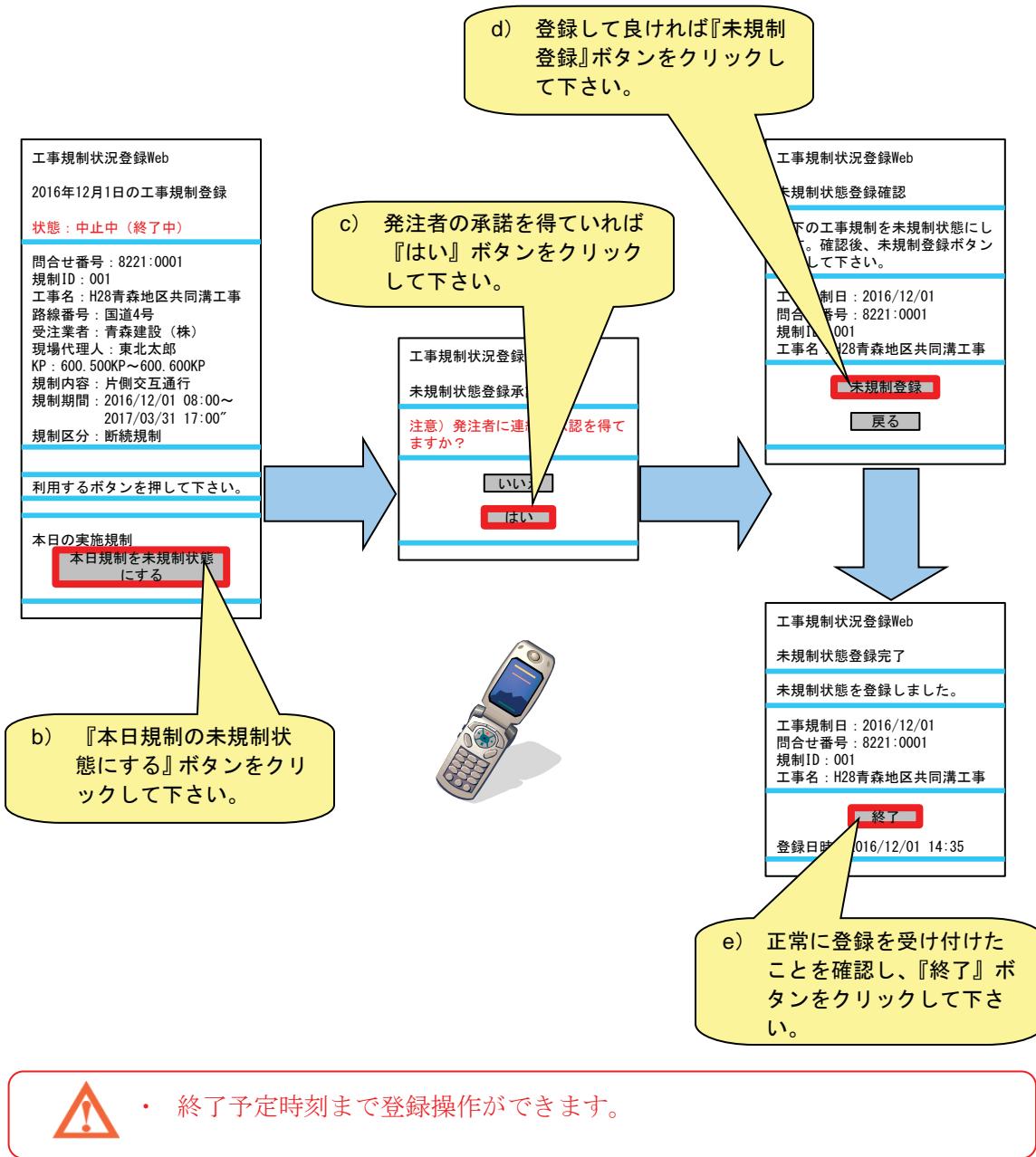
操作項目	選択項目	選択後の 状態遷移
本日規制を未規制状態する	工事規制を未規制状態するときにこのボタンを押します。 ※終了予定時刻まで	→未規制

(1) 工事規制の未規制状態登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

『未規制状態登録』は工事発注者の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。



4

路上工事情報：WEB代行操作

4.1 概要

WEBによる工事実施状況の登録（以後、WEB代行操作という）は、何らかの障害等により携帯電話による工事実施状況が登録できない場合のみ、インターネットWEBから工事実施状況の登録ができる機能です。

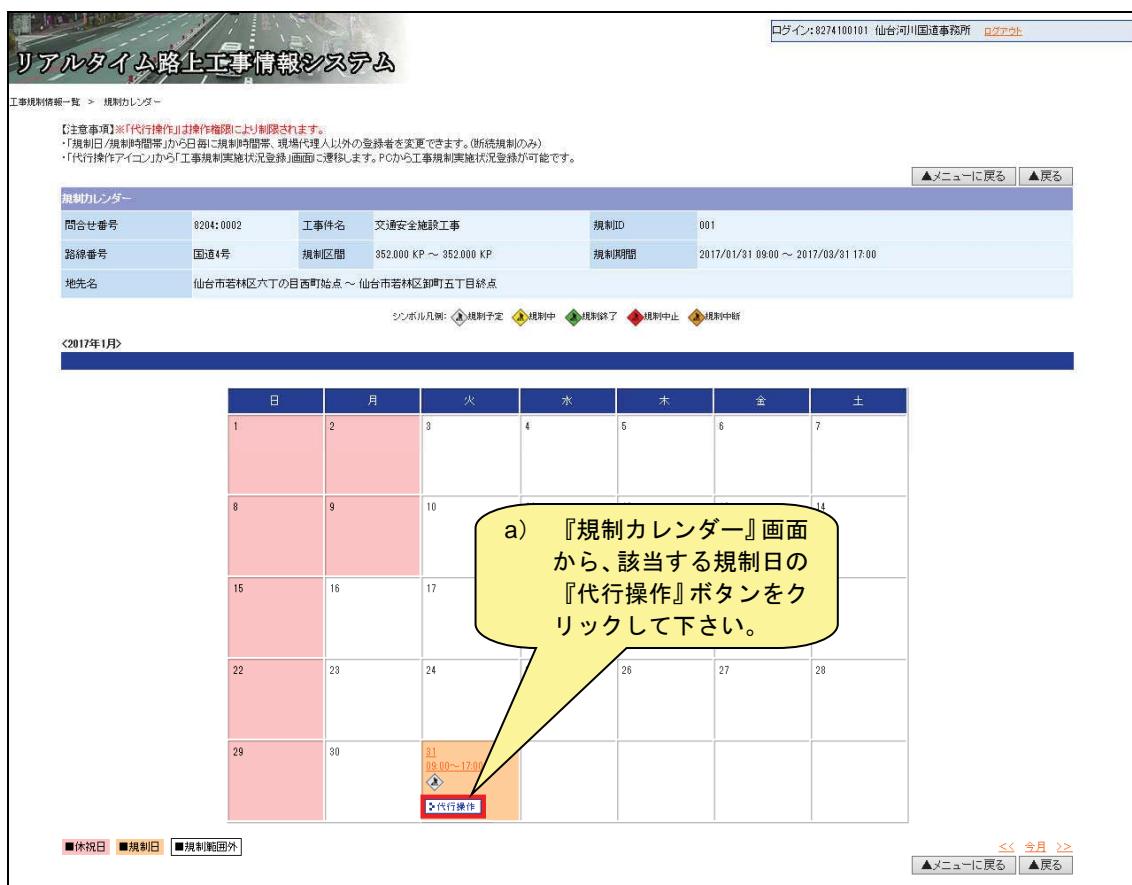


図 規制カレンダー画面

4.2 WEB代行操作による工事実施状況の登録

WEB代行操作は、携帯電話からの登録と同様に、現在の工事実施状況に準じた登録を行うことができます。

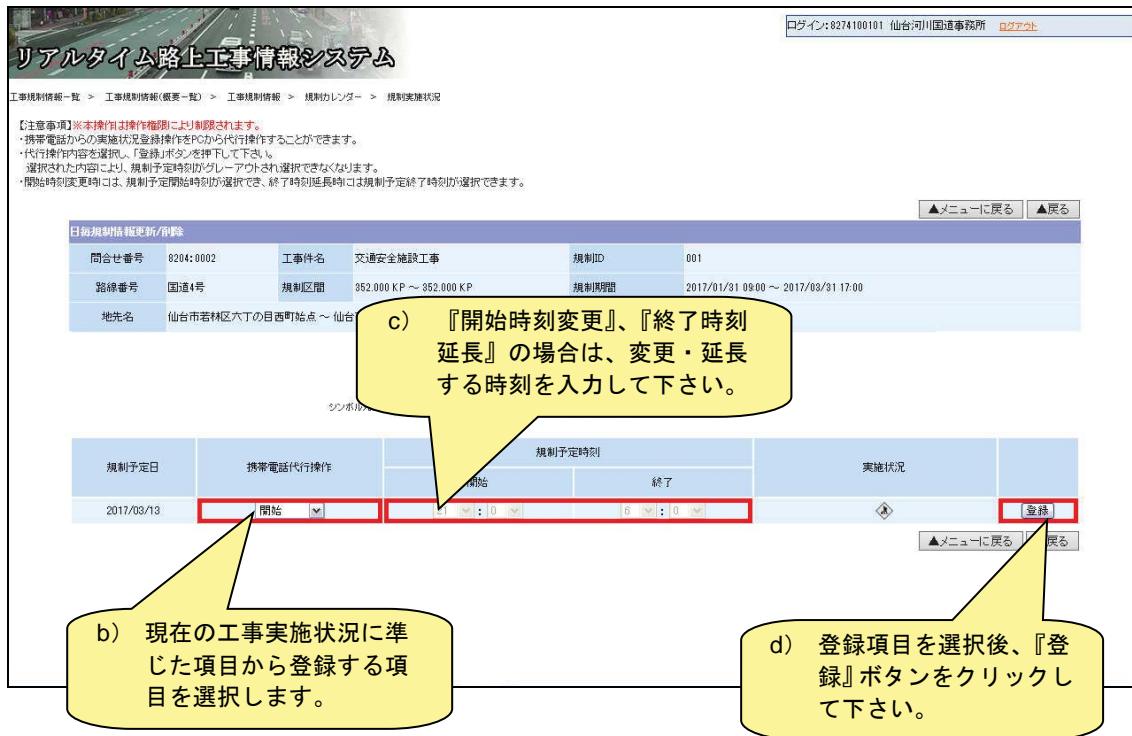


図 規制実施状況画面

① 携帯電話代行操作

② 現在の工事実施状況に対して登録する項目を選択して下さい。

選択項目 実施状況	開始 予定	開始	開始時刻 変更	終了	終了時刻 延長	中止	中断	再開	未規制 ※	完了
規制予定	○	○	○	×	×	○	×	×	×	×
規制中	×	×	×	○	○	×	○	×	×	○
規制終了	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
規制中止	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
規制中断	×	×	×	×	○	×	×	○	×	×

③ ※規制終了予定期まで操作可能

④ 規制予定期刻

「開始時刻変更」「終了時刻延長」の場合は、変更・延長する時刻を入力して下さい。

5

位置情報入力機能

5.1 概要

(1) 位置情報入力機能の流れ

本章は地図上から工事規制区間を特定する位置情報（地図）入力機能（以下、「本機能」と呼ぶ）の操作について説明します。本機能は工事予定情報、工事規制情報における工事区間、規制区間の登録、修正時に地図から区間情報を取得します。

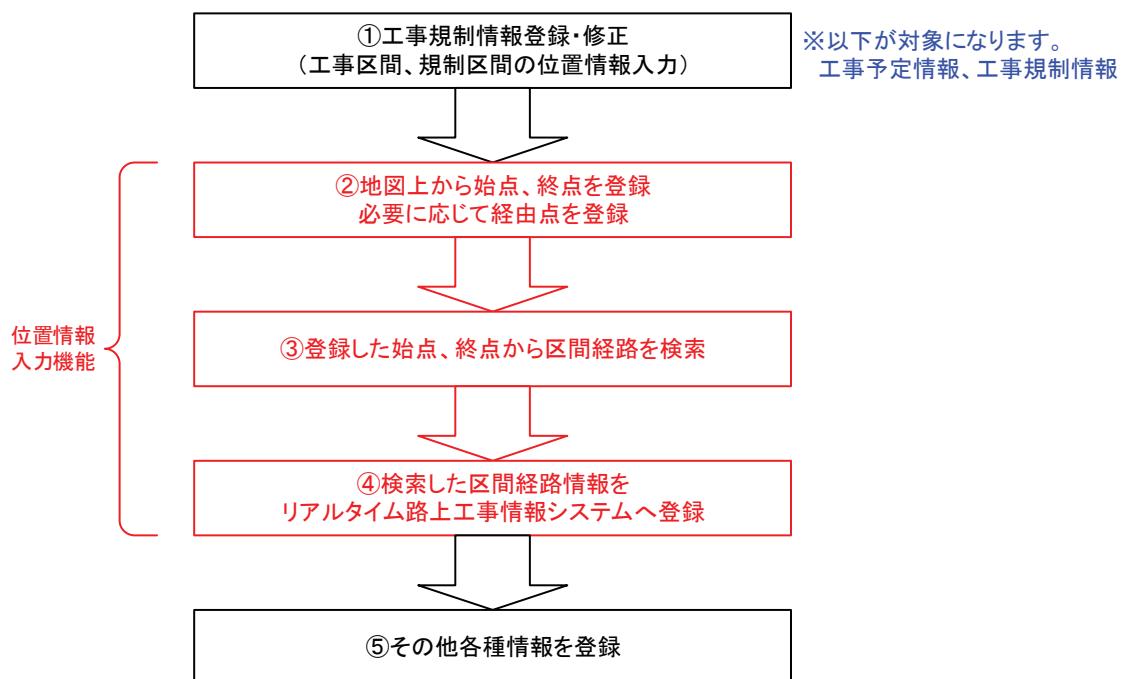


図 本機能の流れ



- 本機能は必須の入力ではありませんが、入力を行わないと VICS に情報が配信されません。

5.2 基本機能

(1) 画面構成

本機能の画面構成について説明します。



図 画面構成

① 地図画面表示・操作領域

マウス操作により、各種地図画面の表示・操作が出来ます。詳細は次項を参照してください。

② 簡易情報表示領域

入力情報の簡易的な情報（問合せ番号、規制番号、路線名称等）が表示されます。

③ 各種機能選択領域

本機能で操作できる各種機能を選択できます。詳細は次節を参照して下さい。

【位置区間指定機能】

始点、終点、経由点の登録及び、登録した始点、終点、経由点の位置情報を基に、経路の探索を行います。

【住所位置検索機能】

住所を選択することにより、選択した住所に対応した位置に、地図を中心点移動します。

【詳細情報表示】

工事及び規制の詳細情報を表示します。

④ 各種機能詳細操作・表示領域

③で選択した各種機能の操作・表示領域です。

⑤ ナビゲーション領域

【位置区間指定】で操作した結果を文字で表示します。

(2) 地図操作画面

地図画面表示・操作領域における機能を説明します。

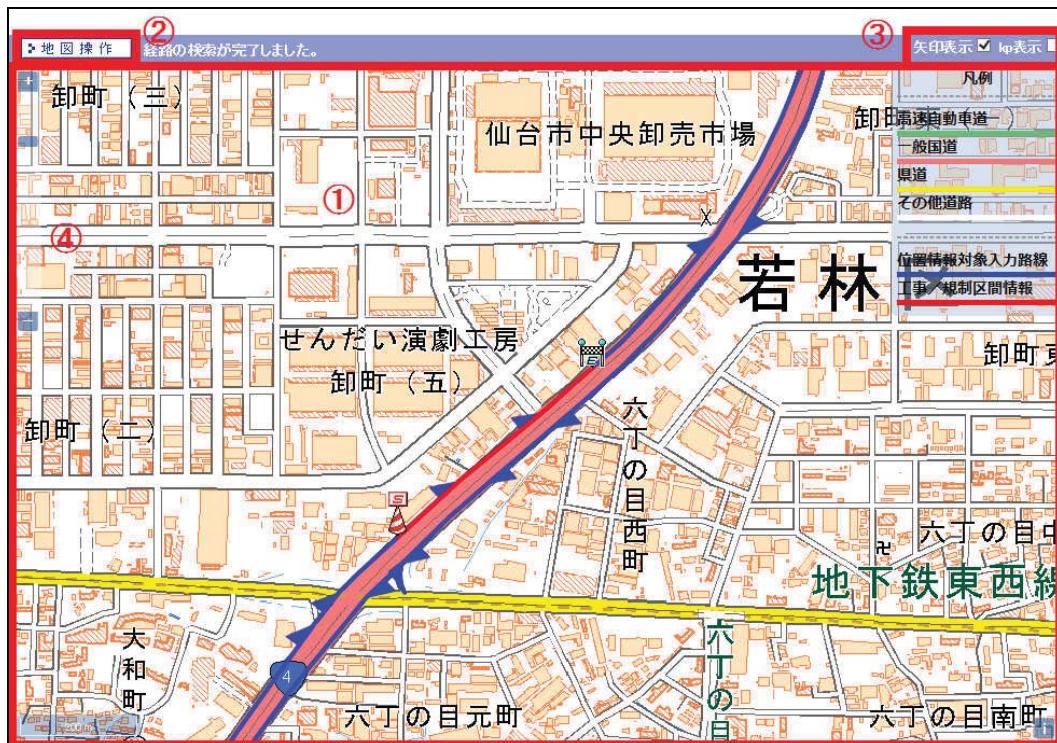


図 地図操作画面

① 地図画面操作

マウス操作により、下記の地図画面操作が出来ます。

【ドラッグスクロール】

マウスをドラッグし移動することで地図画面がスクロールします。

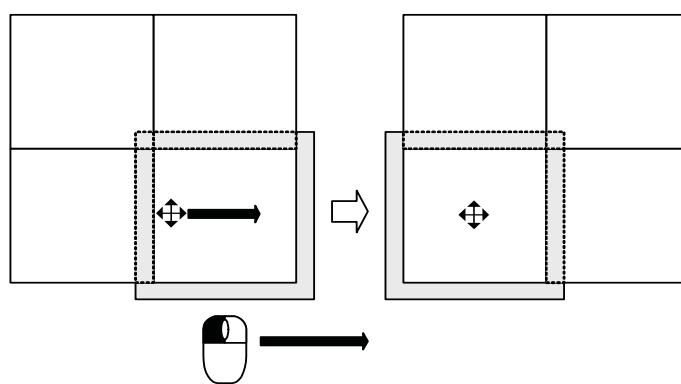


図 ドラッグスクロールイメージ

【シングルクリック移動】

マウスの左ボタンをシングルクリックすると、その位置を中心とした地図に移動します。

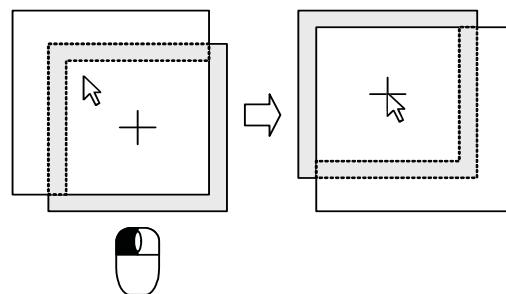


図 クリック移動イメージ

【ダブルクリックによる縮尺拡大】

マウスの左ボタンをダブルクリックすると、その位置を中心として地図画面を一段階拡大します。

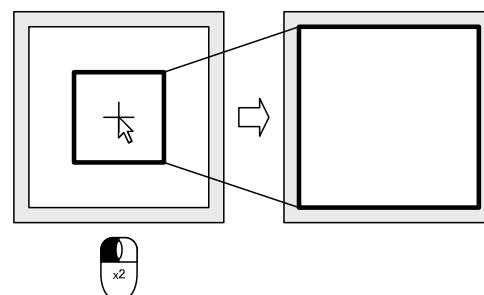


図 ダブルクリックによる縮尺拡大

【ホイール操作による縮尺調整】

マウスのホイールを操作することで縮尺の調整ができます。

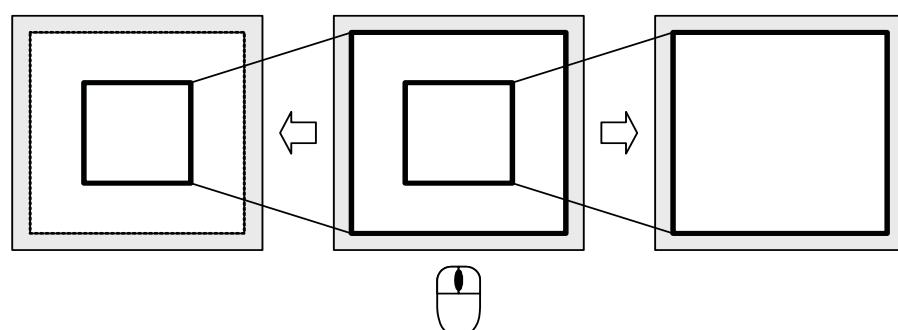


図 ホイール操作による縮尺調整イメージ

② 地図操作モード／非操作モード切替ボタン

ボタンをクリックすることにより、地図の操作モード／非操作モードが切り替わります。

[地図操作]

：地図の操作（地図の移動、縮尺変更）ができます。

↓ ↑

[地図非操作]

：地図の操作でできません。始点、終点、経由点の入力時に
は地図非操作モードになります。

③ 矢印、kp（キロ・ポスト）の表示／非表示

矢印、kp（キロ・ポスト）のチェックボックスのチェックにより、位置情報入力対象路線上の矢印、kp の表示／非表示が切り替わります。

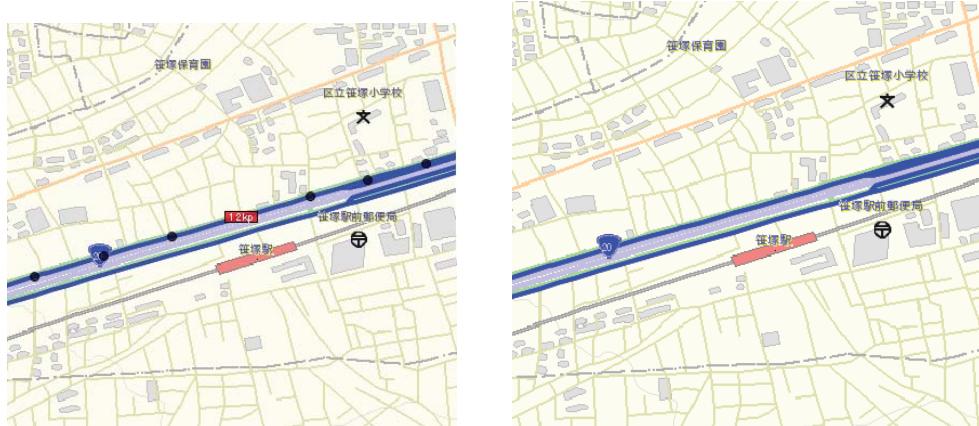


図 kp 表示



- kp 表示は実際の位置関係と異なる場合があります。

④ 縮尺調整スライダー

スライダーの目盛りを移動させることによって、地図の縮尺を調整します。-から+に移動させることによって、11段階の縮尺が調整できます。また、-/+ボタンをクリックすることで、各々1段階の広域地図／詳細地図に切り替わります。

⑤ 凡例表示

地図画面の道路の凡例を表示します。凡例をクリックすると凡例の表示／非表示が切り替わります。

【位置情報入力対象路線：青色】

始点、終点、経由点を入力できる路線です。

【工事／規制区間情報：赤色】

入力された始点、終点、経由点を入力後、『工事・規制区間（経路）を求める』ボタンをクリックし、求められた工事／規制区間情報です。



図 凡例表示



- 位置情報入力対象路線区間（青線）は入力した路線番号となります。（例：路線番号『国道 4 号』であれば、入力対象路線は東北地方内の国道 4 号全域がとなります）

8.3 位置区間指定機能

(1) 概要

位置区間指定は本機能の主となる機能です。工事・規制区間の始点、終点、経由点を入力後、実際に工事・規制区間が行われる区間（経路）を算出し、本システムに登録します。



図 位置区間指定

登録に際しては以下の4つのステップで登録を行います。

- 【ステップ①】** 始点と終点を地図上で指定して下さい。
- 【ステップ②】** 必要に応じて、経由点を指定してください。
- 【ステップ③】** 地図上に指定した、始点（経由点）終点から、工事・規制区間を求めます。
- 【ステップ④】** 表示された区間で問題なければ○ボタンを押して区間を確定します。これまでの操作を破棄して諸元入力画面に戻る場合は、▲ボタンを押して下さい。

(2) 【ステップ①】: 始点、終点の指定、及び【ステップ②】: 経由点の指定

始点と終点を地図上から選択します。区間（経路）は始点から終点間の最短経路で算出されますが、始点、終点だけでは意図する区間（経路）が算出できない場合は、経由点を登録して新たに区間（経路）を算出して下さい。



図 【ステップ①】: 始点、終点の指定、及び【ステップ②】: 経由点の指定

① 始点入力・クリア・反転ボタン

【始点入力ボタン】

始点入力ボタンをクリックし、位置情報入力対象路線区間にクリックすることで始点の登録ができます。再度、始点を登録し直す場合は、再度始点入力ボタンをクリック後、同様の操作を行って下さい。

【クリアボタン】

クリアボタンをクリックすると、登録されている始点がクリアされます。

【反転ボタン】

反転ボタンをクリックすると、始点と終点が反転します。なお、経由点が登録されていた場合も反転します。

【+ボタン】

+ボタンをクリックすると、登録した始点の緯度経度情報が表示されます。

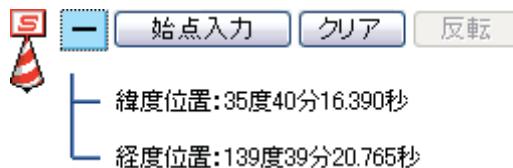


図 ＋ボタンイメージ

② 終点入力・クリアボタン

【終点入力ボタン】

終点入力ボタンをクリックし、位置情報入力対象路線区間にクリックすることで終点の登録ができます。再度、終点を登録し直す場合は、再度終点入力ボタンをクリック後、同様の操作を行って下さい。

【クリアボタン】

クリアボタンをクリックすると、登録されている終点がクリアされます。

【+ボタン】

+ボタンをクリックすると、登録した終点の緯度経度情報が表示されます。

③ 経由点ボタン

【経由点1～3入力ボタン】

経由点1～3入力ボタンをクリックし、位置情報入力対象路線区間にクリックすることで経由点の登録ができます。再度、経由点を登録し直す場合は、再度経由点入力ボタンをクリック後、同様の操作を行って下さい。

【クリアボタン】

クリアボタンをクリックすると、登録されている経由点がクリアされます。

【+ボタン】

+ボタンをクリックすると、登録した経由点の緯度経度情報が表示されます。

【▼、▲ボタン】

▼または▲ボタンをクリックすると、登録済みの経由点の位置が経由点1～3の間で入れ替わります。



- 始点、終点、経由点は、該当する位置情報入力対象路線区間（青線）のみ登録できます。

また、始点、終点、経由点登録時に、位置情報入力対象路線近傍にマウスカーソルを移動させると、近傍の kp が表示されます（KP チップアップ機能）。



図 KP チップアップ機能



- ・ 全縮尺で表示します。
- ・ KP がない路線については表示しません。

(3) 【ステップ③】: 区間（経路）検索

【ステップ①】及び【ステップ②】で始点、終点、経由点を登録すると、その区間（経路）を検索することができます。『工事・規制区間（経路）を求める』ボタンをクリックし、区間（経路）を検索して下さい。



図 【ステップ③】: 区間（経路）検索

① 『工事・規制区間（経路）を求める』ボタン

このボタンをクリックすると、地図画面上にあらかじめ登録されている始点終点経由点間の区間（経路）を赤線で描画します。



- 意図する区間（経路）が算出されない場合は、経由点を指定し、再度『工事・規制区間（経路）を求める』ボタンをクリックして下さい。



- 経路の検索後に、始点、終点、経由点の移動又は、削除を行うと、経路の検索結果が削除されますので、再度、経路の検索を行って下さい。

(4) 【ステップ④】: 区間の登録又はキャンセル

【ステップ③】で区間（経路）を算出後、本システムに工事・規制区間（経路）が登録できます。また、操作を破棄して各諸元の入力画面に戻ることもできます。



図 【ステップ④】: 区間の登録又はキャンセル

① 『○表示されている区間と位置で登録する』ボタン

このボタンをクリックすると、現在表示している工事・規制区間を本システムに登録します。

② 『▲操作を破棄して終了する（キャンセル）』ボタン

このボタンをクリックすると、現在表示している工事・規制区間を破棄して、元の工事・規制情報の登録画面に戻ります。



図 確認ダイアログ

(5) 本システムへの登録 (VICS 情報の取得※)

【ステップ④】で『○表示されている区間と位置で登録する』ボタンをクリックし、本システムへの登録する時に、取得した規制区間（経路）を元に VICS 情報を取得します。VICS 情報の取得ができないと正しい位置情報が表示できないので、次項の位置情報入力の注意事項を熟読し、正しい規制区間（経路）を取得してください。



図 位置情報が未入力の場合



図 位置情報を元に正常に VICS 情報に変換できた場合

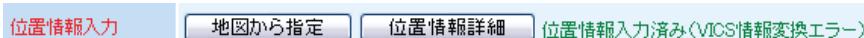


図 位置情報を元に VICS 情報が変換できなかった場合



- ・ VICS 情報に変換する情報は規制情報（工事規制情報、緊急工事情報、工事以外の規制情報）のみです。工事予定情報は変換されません。



- ・ 『位置情報入力済み (VICS 情報変換エラー)』の状態でも本システムに規制情報が登録できますが、カーナビ等への表示がされません。
- ・ カーナビ等に提供されるよう位置情報を取得する必要があります。これを「VICS 情報の取得」と言います。

位置情報入力後、位置情報入力の『位置情報詳細』ボタンをクリックすると、取得した位置情報取得情報（VICS 情報及び DRM 情報）が参照できます。



図 VICS 情報

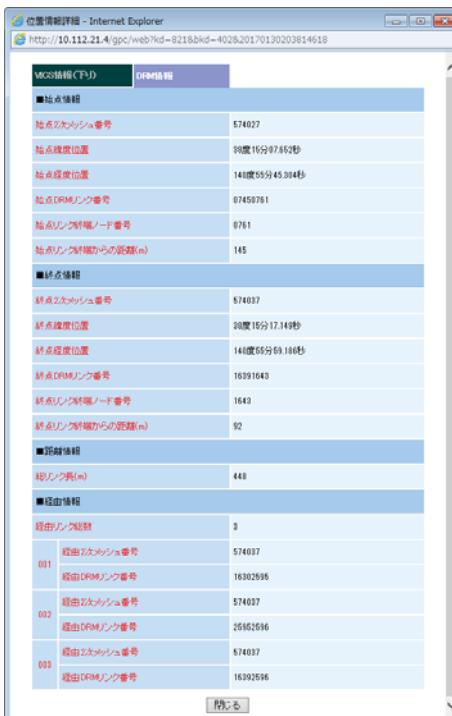


図 DRM 情報



- DRM 情報：デジタル道路地図（DRM）で示す位置情報

位置情報入力後、位置情報入力の『位置情報参照』ボタンをクリックすると、
入力した規制区間入力状況を地図で参照できます。

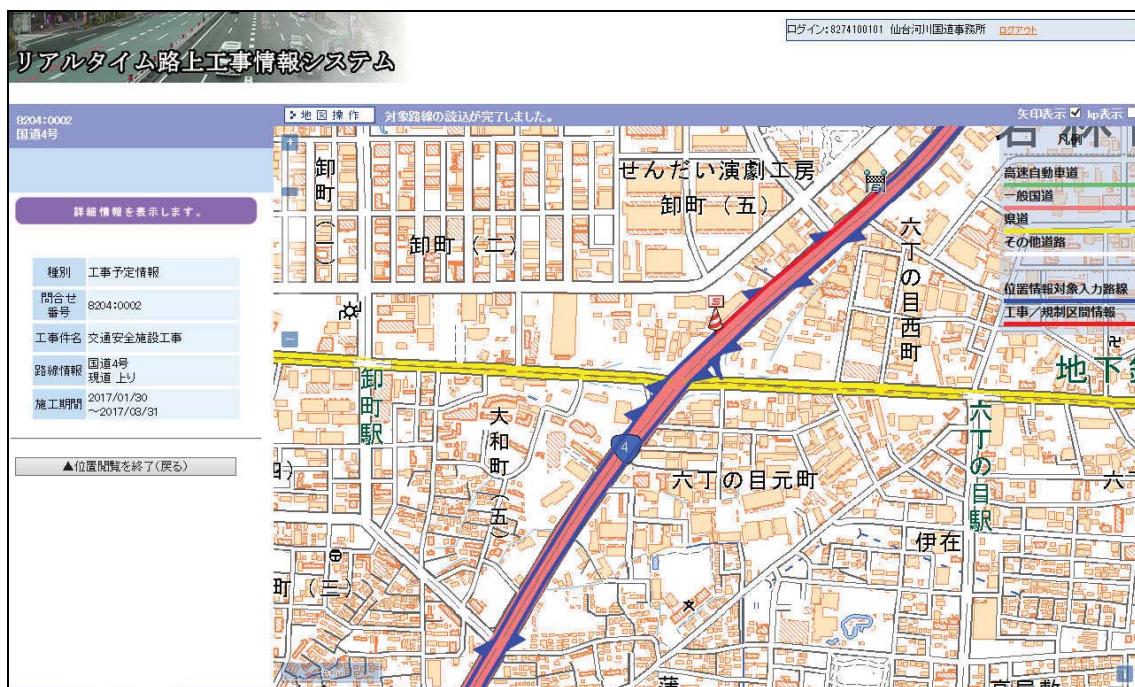


図 位置情報参照



- ・ 権限に関係なく位置情報を参照することができます。

8.4 位置情報入力時の注意事項

(1) 工事・規制区間（経路）を求める際にエラーとなる原因

工事・規制区間（経路）を求める際にエラーとなる原因として、以下が考えられます。

① 規制区間（始点→終点）の入力に間違いがある

デジタル道路地図上の規制区間（始点→終点）が実際の走行に合わない選択を行っている可能性があります。実際の車の走行をイメージし、走行方向通りに始点、終点を指定して下さい。 下記はエラーとなる入力パターンになります。

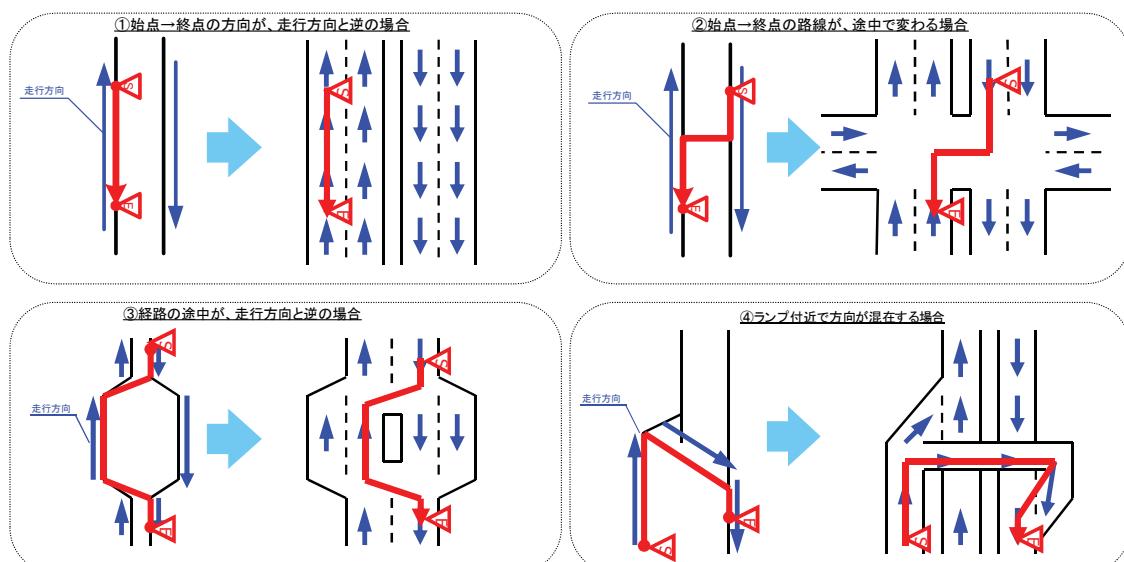


図 規制区間（始点→終点）の入力間違い

② デジタル道路地図上に VICS リンクが存在しない場合がある

デジタル道路地図上に VICS リンク自体が存在しない箇所を選択しているか、VICS リンクが存在していない区間を選択又は区間を通過にて選択している可能性があります。地図上で規制する区間が繋がっていない場合は、その区間を避けて登録して下さい。

③ VICS リンクの上りと下りが存在する場合がある

本線からランプや側道にでの規制にて VICS リンクの上りと下りが混在する箇所を選択している可能性があります。同様に地図上で上り、下りが混在する場合は、その区間を避けて登録して下さい。

(2) 工事・規制区間（経路）を求める際にエラーとなつたら？

工事・規制区間（経路）を求める際にエラーとなつた場合は以下の方法で対応して下さい。

① 規制区間（始点→終点）の入力間違いの対応方法

→実際の走行に合う規制区間に修正する。

② デジタル道路地図上に VICS リンクが存在しない場合の対応方法

→もともとデジタル道路地図上に VICS リンク自体が存在しない場合は
VICS による情報提供ができないので、位置情報を入力せずに登録する。

→または、VICS リンクが存在する場所を選択し登録する。

③ VICS リンクの上りと下りが存在する場合がある対応方法

→規制区間が登録できる場所を選択し登録する。また混在する箇所を見つけた場合、速やかに道路管理者に連絡してください。

8.5 その他の機能

(1) 住所位置検索機能

住所位置検索機能は、指定された住所に対して地図を移動する機能です。住所は『都県選択』、『市町村選択』、『町丁目選択』の順で絞り込みを行います。



図 住所位置検索機能

① 住所の絞り込み確認用リスト

現在の住所の絞り込みを確認するリストです。アンダーラインの項目を選択することでその絞り込み選択まで移動します。

② 選択済みの住所表示

絞り込みによって選択された住所を表示します。

(3) 選択リスト表示欄

選択可能な住所がリスト表示されます。

(4) 選択リスト内住所検索

住所を入力し、『上記選択肢を決定』ボタンをクリックすることにより、選択リスト内にある住所を検索します（前方完全一致）。

(5) 『選択した住所へ移動』ボタン

『町丁目』までに住所を絞り込み、『上記選択肢を決定』ボタンをクリックすると、絞り込んだ住所へ地図が移動します。

(2) 詳細情報表示

位置情報を入力している元の工事・規制情報の詳細情報を表示します。

The screenshot displays two detailed information panels side-by-side.

Left Panel: Construction Work预定 Information Detail

- Header: 8204:0002
国道4号
- Buttons: 位置区間指定, 住所位置検索, 詳細情報 (highlighted)
- Text: 詳細情報を表示します。
- Data Table:

種別	工事予定情報
問合せ番号	8204:0002
工事件名	交通安全施設工事
路線情報	国道4号 現道 上り
施工期間	2017/01/30 ~2017/03/31
- Text: ▲操作を破棄して終了(戻る)

Right Panel: Construction Work Control Information Detail

- Header: 8204:0002-001
国道4号
- Buttons: 位置区間指定, 住所位置検索, 詳細情報 (highlighted)
- Text: 詳細情報を表示します。
- Data Table:

種別	工事規制情報
問合せ番号	8204:0002
規制ID	001
工事件名	交通安全施設工事
路線情報	国道4号 現道 下り
規制期間	2017/01/31 09:00 ~2017/03/31 17:00
- Text: ▲操作を破棄して終了(戻る)

図 工事予定情報詳細

図 工事規制情報詳細

6

その他の機能

6.1 工期終了通知メール受信

工期終了の30日前、7日前及び3日前の10:00に、登録された携帯電話に自動的に配信されます。工期を延長する場合は工事発注者に工期延長するよう依頼して下さい。



リアルタイム路上工事情報
工期終了通知メール

登録している工期〇〇日前です。
工期を変更する場合は、
工事発注者に連絡して下さい。

問合せ番号：8221:0001
H28青森地区共同溝工事
契約工期：2016/10/20 08:00～
2017/03/31 17:00

メール送信時刻
2016/10/31 17:00



- 工期を延長しているにもかかわらず、登録している工期が過ぎてしまった場合は新たに問合せ番号を取得する必要があります。
- 工期を延長する必要がない場合は工事発注者への連絡は不要です。



メールを受信する際の注意事項

7.1 メールを受信する際の注意事項

リアルタイム路上工事情報システムから配信されるメールには本文に URL が記載されているものがあります。本文に URL が記載されているメールが受信できない場合、携帯電話側で本文に URL が記載されているメールを一括して受信拒否する設定が行われている可能性がありますので受信できるよう設定変更が必要です。

7.2 メール配信一覧

番号	①	②	③
メール名称	テストメール	承認確認メール	通知メール
送信タイミング	随時	規制情報登録後	①昼間工事：前日 15:00 ②夜間工事：当日 12:00
工事規制状態	無関係	未承認	承認済み
宛先	工事請負業者携帯	道路管理者	工事請負業者携帯
題名	メール名称 + (【工事番号】)	メール名称 + (【工事番号】 / 【規制番号】) + 【規制方向】線	
題名(例)	テストメール (0123)	承認確認メール (0123/001) 上り線	通知メール (0123/001) 上り線
本文	<p>リアルタイム路上工事情報 テストメール</p> <p>問合せ番号 : 8221:0001 H28青森地区共同溝工事</p> <p>テストメールを受信しました。</p> <p>メール送信時刻 2016/10/31 17:00</p>	<p>リアルタイム路上工事情報 承認確認メール</p> <p>問合せ番号 : 8221:0001 規制ID : 001 H28青森地区共同溝工事 青森建設（株） 国道4号 上り線 600, 500KP~600, 600KP 規制内容 : 片側交互通行 規制期間 : 2016/12/01 08:00~ 2017/03/31 17:00 規制区分 : 断続規制</p> <p>本工事の承認がされていません。</p> <p>メール送信時刻 2016/10/30 08:00</p>	<p>リアルタイム路上工事情報 通知メール</p> <p>12月01日の工事実施状況登録URLを通知いたします。規制開始／終了時に下記ページから工事実施状況を登録します。</p> <p>http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16</p> <p>問合せ番号 : 8221:0001 規制ID : 001 H28青森地区共同溝工事 青森建設（株） 国道4号 上り線 600, 500KP~600, 600KP 規制内容 : 片側交互通行 規制期間 : 2016/12/01 08:00~ 2017/03/31 17:00 規制区分 : 断続規制</p> <p>メール送信時刻 2016/11/30 15:00</p>
備考			送信タイミング後に承認された場合は承認直後に送信。

番号	(4)	(5)	(6)
メール名称	アラートメール（工事開始）	督促メール（工事開始）	アラートメール（工事終了）
送信タイミング	開始予定時刻 30 分前	開始予定時刻後、10 分間隔 6 回	終了予定時刻 30 分前
工事規制状態	未規制	未規制	規制中
宛先	工事請負業者携帯		
題名	メール名称 + (【工事番号】 / 【規制番号】) + 【規制方向】線		
題名（例）	アラートメール（0123/001）上り線	督促メール（0123/001）上り線	アラートメール（0123/001）上り線
本文	<p>リアルタイム路上工事情報 アラートメール</p> <p>12月01日工事規制開始時刻の30分前です。工事規制開始時刻になりましたら開始登録を行って下さい。</p> <p>http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16</p> <p>問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 H28青森地区共同溝工事 青森建設（株） 国道4号 上り線 600.500KP~600.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00 規制区分：断続規制</p> <p>メール送信時刻 2016/12/01 07:30</p>	<p>リアルタイム路上工事情報 督促メール</p> <p>12月01日工事規制開始時刻を過ぎています。開始登録を行って下さい。</p> <p>http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16</p> <p>問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 H28青森地区共同溝工事 青森建設（株） 国道4号 上り線 600.500KP~600.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00 規制区分：断続規制</p> <p>メール送信時刻 2016/12/01 08:10</p>	<p>リアルタイム路上工事情報 アラートメール</p> <p>12月01日工事規制終了時刻の30分前です。工事規制終了時刻になりましたら終了登録を行って下さい。</p> <p>http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16</p> <p>問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 H28青森地区共同溝工事 青森建設（株） 国道4号 上り線 600.500KP~600.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00 規制区分：断続規制</p> <p>メール送信時刻 2016/12/01 16:30</p>
備考	送信タイミング後に承認された場合は承認直後に送信。		

番号	(7)	(8)	(9)
メール名称	督促メール（工事終了）	工期終了通知メール	操作完了通知メール
送信タイミング	終了予定期後、10分間隔6回	①工期終了30日前：10:00 ②工期終了7日前：10:00	携帯登録操作後
工事規制状態	未規制	未規制	無関係
宛先	工事請負業者携帯		
題名	メール名称+（【工事番号】/【規制番号】）+【規制方向】線	メール名称+（【工事番号】）	メール名称+（【工事番号】/【規制番号】）+【規制方向】線
題名（例）	督促メール（0123/001）上り線	工期終了通知メール（0123）	操作完了通知メール（0123/001）上り線
本文	<p>リアルタイム路上工事情報 督促メール</p> <p>12月01日工事規制終了時刻を過ぎています。終了登録を行って下さい。</p> <p>http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/?tno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16</p> <p>問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 H28青森地区共同溝工事 青森建設（株） 国道4号 上り線 600.500KP～600.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00 規制区分：断続規制</p> <p>メール送信時刻 2016/12/01 17:10</p>	<p>リアルタイム路上工事情報 工期終了通知メール</p> <p>登録している工期〇〇日前です。 工期を変更する場合は、 工事発注者に連絡して下さい。</p> <p>問合せ番号：8221:0001 H28青森地区共同溝工事 契約工期：2016/10/20 08:00～ 2017/03/31 17:00</p> <p>メール送信時刻 2016/10/31 17:00</p>	<p>リアルタイム路上工事情報 開始操作完了通知メール</p> <p>問合せ番号：8221:0001 規制ID：001 H28青森地区共同溝工事 青森建設（株） 国道4号 上り線 600.500KP～600.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2016/12/01 08:00～ 2017/03/31 17:00 規制区分：断続規制</p> <p>開始操作を受け付けました。</p> <p>メール送信時刻 2016/12/01 09:00</p>
備考	送信タイミング内の工事の場合はメール送信しない。		
	設定による。		