

リアルタイム路上工事情報システムの運用フロー

占用工事の場合

直轄工事の場合

規制前日まで
規制当日

①工事基本情報登録URLの取得申請



②工事基本情報登録URLの回答



③工事基本情報の登録



④道路管理者確認



⑤工事・規制予定情報の登録



⑥工事・規制予定情報の承認



⑦工事実施状況登録URLの受信



⑧携帯電話からの工事規制の開始の登録



⑨携帯電話からの工事規制の終了の登録

占用企業者等

道路管理者

占用工事請負業者

工事基本情報の登録



工事・規制予定情報の登録



工事・規制予定情報の承認



工事実施状況登録URLの受信



携帯電話からの工事規制の開始の登録



携帯電話からの工事規制の終了の登録

道路管理者

工事請負業者

規制前日まで流れ: その1

①工事基本情報登録URLの取得申請

②工事基本情報登録URLの回答



(占用工事) 占用企業者等

・工事基本情報登録(問合せ番号の払い出し)を行うURL、本システムにアクセスする為のユーザID及びパスワードをFAXにて占用担当課に申請する。

申請

回答



(占用工事) 道路管理者

・占用企業者等から申請を受けた占用担当課は、画面より占用企業が該当するユーザID、パスワードを取得し、URL、ユーザID及びパスワードを記載し回答する。

※問合せ番号払い出しURL申請、回答の手順は占用企業者等が初めて本システムを使用する場合のみ。

規制前日までの流れ: その2



払い出した印刷画面を連絡
 ・問合せ番号
 ・工事・規制予定情報登録のURL
 ・工事請負業者ID/パスワード

(直轄工事) 道路管理者
(占用工事) 占用企業者等

- ・問合せ番号を取得するため、工事基本情報を本システムへ登録します。
- ・発行した問い合わせ番号、工事予定情報登録URL、ユーザID、パスワードを工事請負業者へ連絡します。
- ・占用企業者等は入力内容の確認と承認メールアドレス入力願いのために道路管理者へ連絡します。

(直轄工事) 工事請負業者
(占用工事) 占用工事請負業者

- ・工事予定情報登録URLにインターネット経由でアクセスし、工事予定・工事規制情報を入力します。

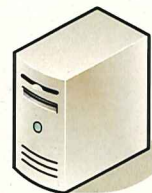
道路管理者

- ・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、承認を行う。承認後、登録した工事規制予定情報が自動的にインターネット等に提供されます。

※④は占用工事のみ。

規制前日までの流れ: その3

⑦工事実施状況登録URLの受信



リアルタイム路上
工事情報システム



工事請負業者



リアルタイム路上工事情報
通知メール

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。

<http://kisei.thr.mlit.go.jp/mobile/mb2fno=82210001&rn=1&rdt=20161201&ann=16>

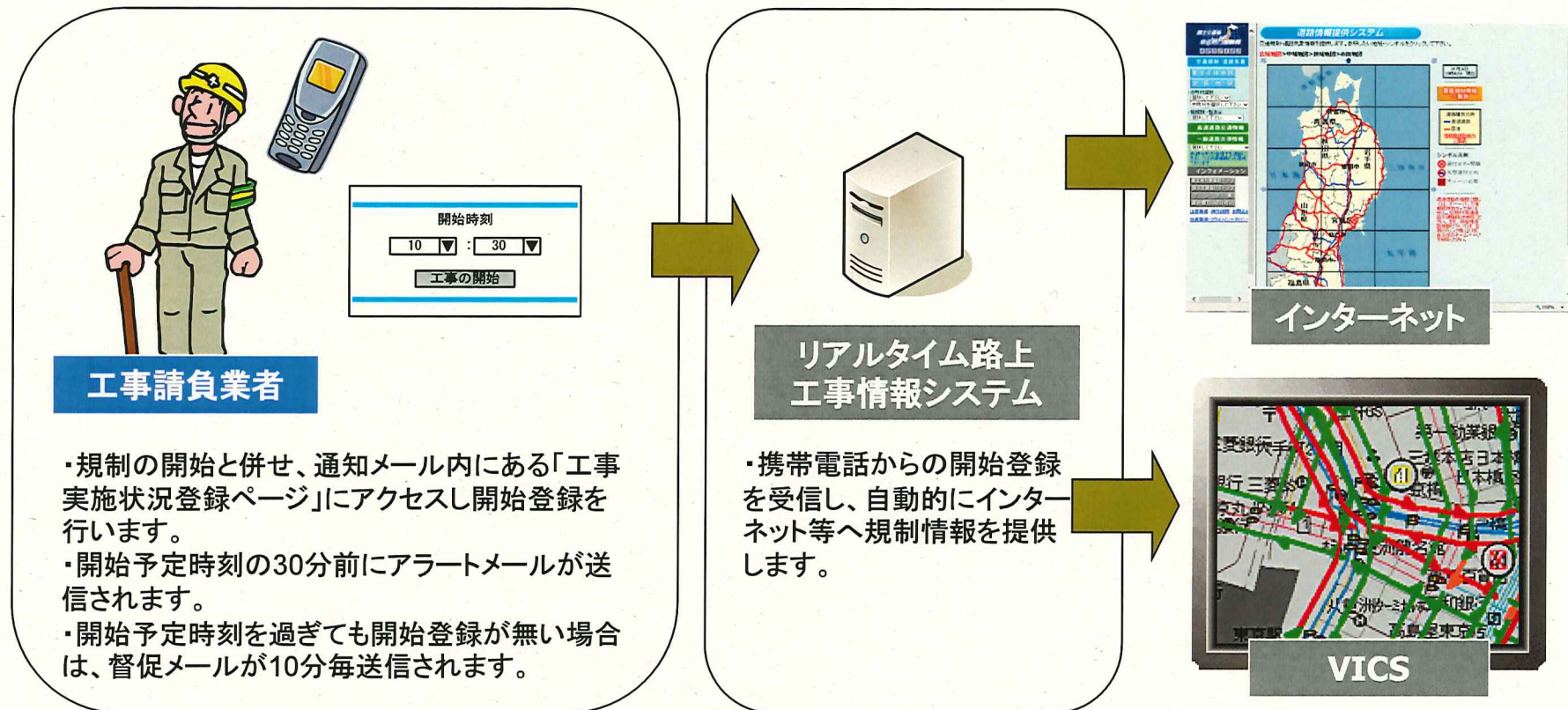
問合せ番号: 8221:0001
規制ID: 001
H28青森地区共同溝工事
青森建設(株)
国道4号 上り線
600.500KP~600.600KP
規制内容: 片側交互通行
規制期間: 2016/12/01 08:00~
2017/03/31 17:00
規制区分: 断続規制

メール送信時刻
2016/11/30 15:00

- ・工事規制当日は工事実施状況を登録するための工事実施状況登録URLが記載された通知メールを、本システムが自動的に携帯電話へ送信します。
送信のタイミングは下記の通り。
 - 昼間工事(06:00~18:00)は規制前日の15:00に送信
 - 夜間工事(18:00~翌06:00)は規制当日の12:00に送信
- ・工事実施状況登録は、通知メール内にある「工事実施状況登録ページ」に工事規制当日にアクセスします。

規制当日の流れ: その1

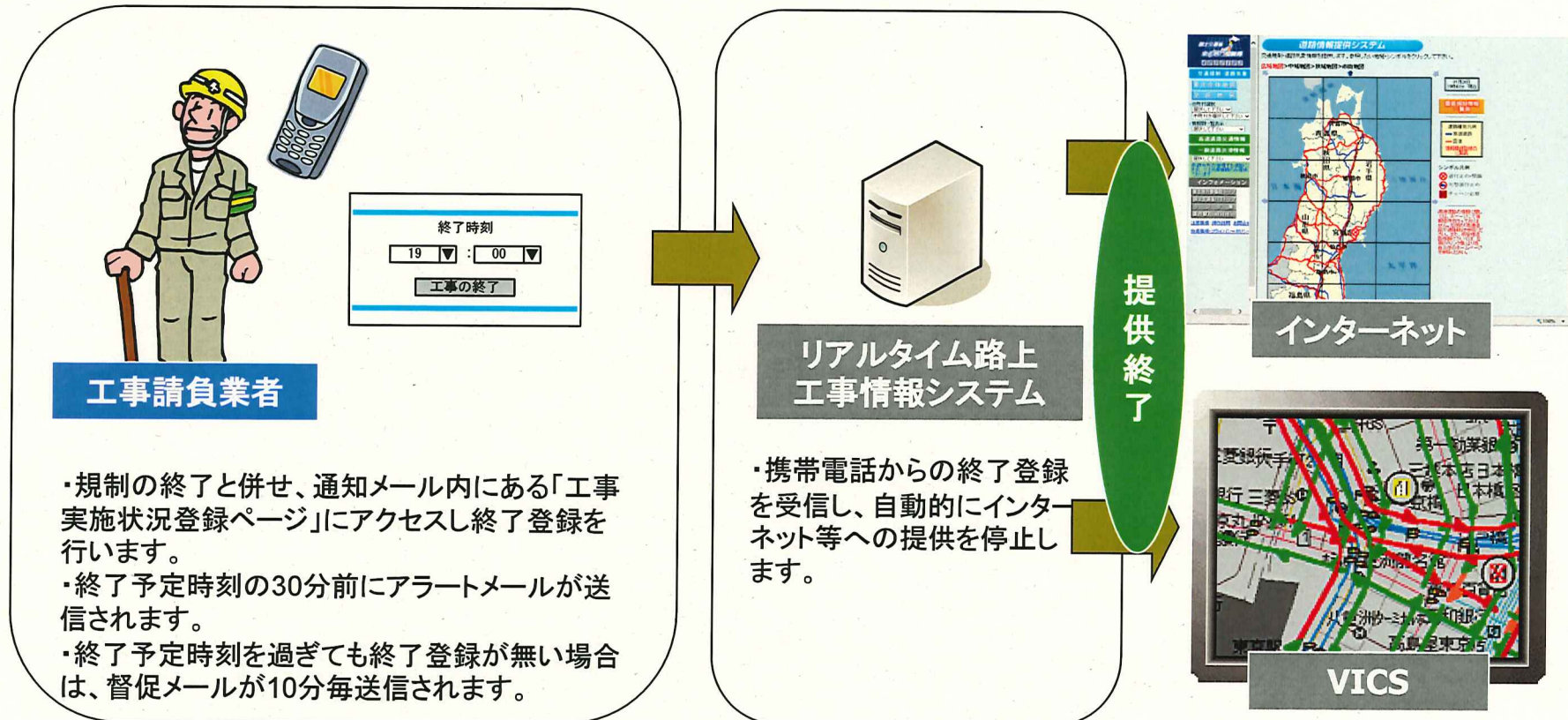
⑧携帯電話からの工事規制の開始の登録



※他には中止、開始時刻変更登録が出来ます。

規制当日の流れ: その2

⑨携帯電話からの工事規制の終了登録



※他に規制中には終了時刻延長、中断が出来ます。

FAXによる送信をお願いします

サンプル

1

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:022-248-7119

TEL:022-246-4151

仙台東国道維持出張所 許認可担当

平成 年 月 日

●申請者

所 属 等 : _____
申請者名 : _____
電話番号 : _____
F A X : _____

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

2

仙台東国道維持出張所 許認可担当

URL	http://kisei.thr.mlit.go.jp/spc/
ユーザID	
パスワード	

仙台東国道維持出張所受付印

--

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:022-248-7119

TEL:022-246-4151

仙台東国道維持出張所 許認可担当

平成 年 月 日

●申請者

所 属 等 : _____
申請者名 : _____
電話番号 : _____
F A X : _____

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

仙台東国道維持出張所 許認可担当

URL	http://kisei.thr.mlit.go.jp/spc/
ユーザID	
パスワード	

仙台東国道維持出張所受付印

--



ログイン:8274100101 仙台河川国道事務所 仮アクセス

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には、路線毎に問合せ番号を払い出して下さい。
- ・発注年度は、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:2017年3月1日の場合、2016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

工事基本情報入力(問合せ番号払い出し)

※赤字項目は必須

■道路管理者

組織 事務所名

■工事実施者

分類 詳細

工事発注者名 (全角20文字以内) ※占用工事のみ必須。※〇〇(株)、〇〇県、〇〇市、〇〇県〇〇町。

所属部署等具体名称 (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

発注年次(年度) 年度 工事箇所都道府県

工事件名 (全角40文字以内)

工事内容 ※該当項目がない場合、「その他」を選択して下さい。

契約工期 年 月 日 ~ 年 月 日 ※施工期間は、予備日を含んだ期間を入力して下さい。

工事種別 改築維持管理区分 ※直轄工事のみ必須。

■工事/規制箇所 ※バイパスにて工事を行う場合には、現旧区分から「新道」を選択して下さい。

道路種別 現旧区分 ※「路線番号」から選択して下さい。

路線番号 バイパス等 ※「現旧区分」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

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09012345678又は20398765432)

出張所を入力します

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09012345678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」で仮入力をおき、決定後速やかに入力すること。

占用許可関係番号 (全角20文字以内) 道路協議関係番号 (全角20文字以内)

共同清入消申請関係番号 (全角20文字以内) 路上作業関係番号 (全角20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)

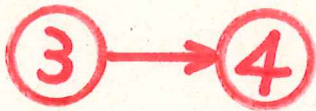
■工事情報紹介URL

工事発注主体のURL (半角40文字以内)

工事主体の事業評価URL (半角40文字以内)

○問合せ番号発行





FAX発信票	全 ページ 1/
	年 月 日
宛先:	発信元:
FAX:	TEL:
	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。

問合せ番号 (工事看板掲出用の8桁)	8299:0031		
システムアクセスID (占用工事のみ必要)	17048299003199916		
ログインID	2017990031	パスワード	0rA9bI2m
管轄事務所	テスト事務所		
工事実施者	その他(テスト事務所管内)		
工事発注者名	仙台市		
工事件名	テスト工事		
道路種別	一般国道	現旧区分	現道
路線番号	国道4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	http://kisei.thr.mlit.go.jp/gpc/		
発行日	2017/04/03		
備考			

以上

5

(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

ログイン: 8274100101 仙台河川国道事務所 0272-22

同合せ番号検索(工事予定情報) > 工事予定情報

【注意事項】
 ・工事予定情報とは、施工箇所情報です。
 ・入力された情報はシステム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。
 ・この画面のフィールドには入力値と文字が並びますので、注意して下さい。
 ・承認状態は、入力された工事規制情報付録規則IDの承認代表状態を表示します。
 ・「地先名の移動時点」を変更した場合は、再度「位置情報入力」を見直し下さい。

〇更新 ×削除

工事予定情報(更新/削除)	承認状態	未承認
同合せ番号	0204-0002	出状所名
事務所名	仙台河川国道事務所	仙台東国通
工事実施者		
分類	国土交通省	詳細
工事実施者名		仙台河川国道事務所
工事概要		所屬警察官員件名称 交通対策課

〇更新 ×削除

〇更新 ×削除 概要一覧 ▲メニューに戻る ▲戻る

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) 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。

図 工事予定情報（更新／削除）画面

5

(4) 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: 2016040002 02772

総合案内検索(工事予定情報) > 工事規制情報(概要一覧) > 工事規制情報入力

【注意事項】
 ・工事規制情報とは、工事に対する規制情報です。
 ・入力された情報はインターネット等へ提供されますので、間違えや漏れは必ず確認して入力して下さい。
 ・この画面の入力フィールドの中には、位置情報サービスが利用されますので、注意して下さい。
 ・現場代理人以外に規制情報登録権限を付与する場合は、「現場代理人以外の登録者」に入力して下さい。
 ・承認権限をインターネット等へ提供する対象の情報となります。
 ・「地区名の郵便番号」「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。

a) 入力の画面では、**必須項目は全て入力して下さい。**

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8章を参照**

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。**

規制方向: 上り

規制予定日時
 規制日: 2017年1月30日 ~ 2017年9月31日
 規制時間: 0時0分 ~ 0時0分

規制理由
 規制理由: 原因事象なし

登録者
 登録者1: 氏名 [] 携帯電話番号 [] E-Mail(携帯) [] @ [] テストメール []
 登録者2: 氏名 [] 携帯電話番号 [] E-Mail(携帯) [] @ [] テストメール []

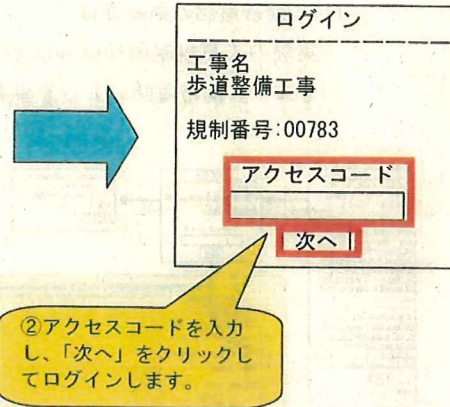
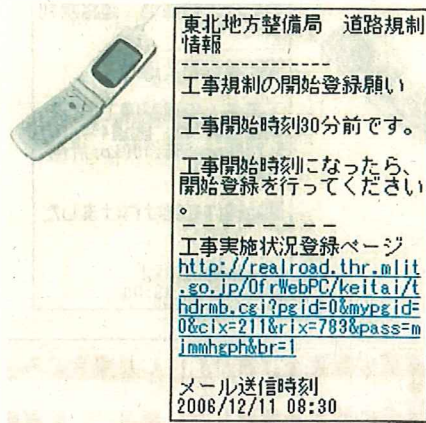
○登録 ▲メニューに戻る ▲戻る

図 工事規制情報入力画面

⑦→⑧→⑨

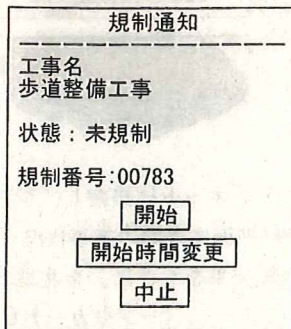
リアルタイム操作手順

- ⑦ 携帯電話へ、「工事实施状況登録URL」が記載された通知メールが送られます。送信のタイミングは、**昼間工事(6:00~18:00)**は規制前日の**15:00**に通知。**夜間工事(18:00~翌6:00)**は規制当日の**12:00**に通知されます。規制の開始と併せ「工事实施状況登録URL」にアクセスしログインして下さい。



※アクセスコードは携帯電話番号の下8桁

- ⑧ 規制の実施状況を登録してください。



開始

工事規制を開始するときはこのボタンを押します。

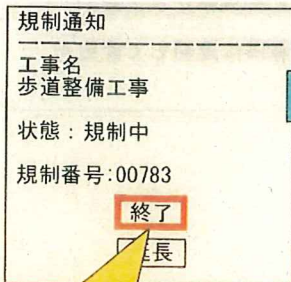
開始時間変更

工事規制の開始時間を変更するときはこのボタンを押します。

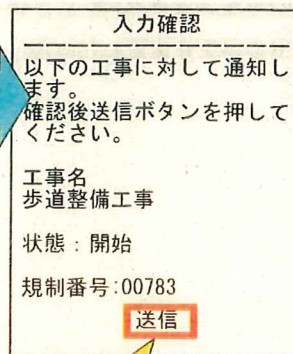
中止

工事規制を中止するときはこのボタンを押します。

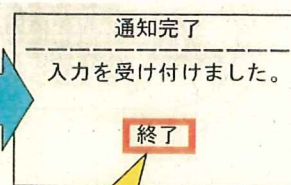
- ⑨ 規制を解除したら『終了』の操作を行ってください。



①「終了」をクリックしてください。



②終了して良ければ「送信」をクリックしてください。



③正常に入力が受け付けたのを確認し、「終了」をクリックしてください。

