

# 全国道路施設データベース 道路橋 操作マニュアル

## 道路管理データ (MICH I) (暫定版)

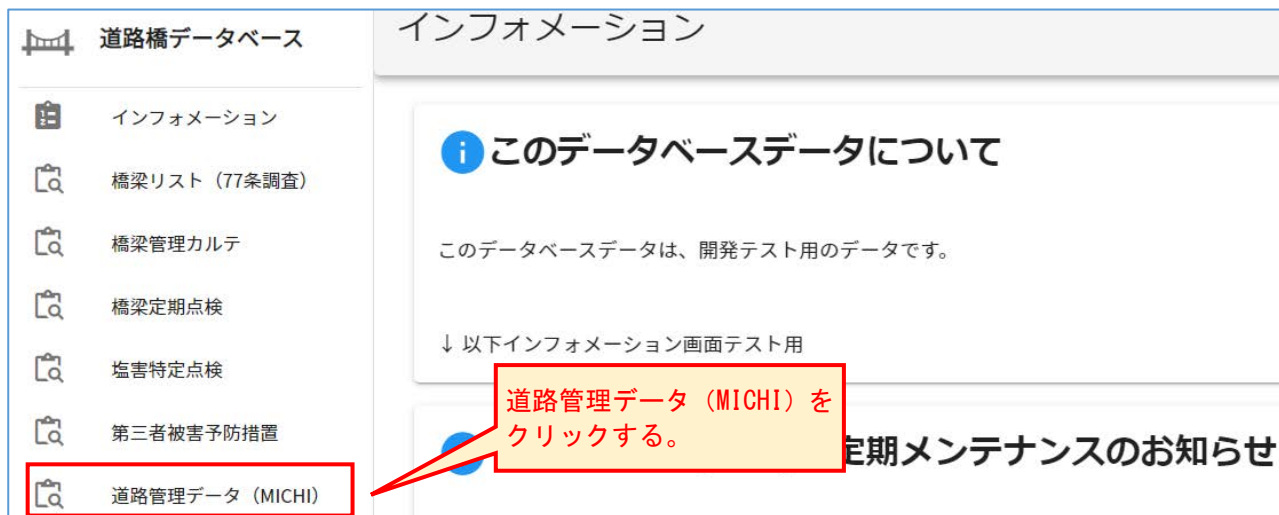
本マニュアルは、全国道路施設点検データベース（道路橋）の道路管理データ (MICH I) データに係る部分を抜粋した暫定版とします。

令和5年2月

# I. データ閲覧編

## I-1. リスト表示・検索方法

・インフォメーション画面左のメニューバーから「道路管理データ (MACHI)」をクリックします。



・「道路管理データ (MACHI)」の初期画面



・表示画面の説明

道路管理データ (MICHI)

TESTUSER

工種: 橋梁

地方整備局: 北海道開発局

事務所: 札幌開発建設部

表示

追加条件 ④ クリックすると追加の検索条件が設定できます

<input type="checkbox"/>	出張所	路線名称	現旧区分	名称 ①	地図	PDF	起点側所在地
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	発寒高架橋 (上り)			札幌市発寒
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	発寒高架橋 (下り)			札幌市発寒
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新発寒橋 (上り)			札幌市発寒12条1丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5号手稲国道	現道	新発寒橋 (下り)			札幌市発寒14条1丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	琴似新橋			札幌市西区八軒10条
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新川高架橋 (上り)			札幌市新川5条3丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新川高架橋 (下り)			札幌市新川

1ページあたりの行数: 10 1-10 件目 / 651件 ← →

② ③

地図表示 出力

- ① : 工種、地方整備局、事務所、表示により選択した機関が管理する橋梁リストが表示されます
- ② : 1 頁に表示する行数を 10 橋、20 橋、30 橋に変更できます。
- ③ : 頁送りをする機能 (→ : 次頁、← : 前頁) です。
- ④ : 追加条件機能はありません。(今後追加予定です。)

## I-2. 地図表示及び帳票表示機能

- ・①または②のマークをクリックすると地図や帳票を表示します。
- ・①地図：地図上に対象橋梁を表示します。
- ・②PDF：橋梁台帳をPDFで表示します。

The screenshot shows the '道路管理データ (MACHI)' interface. At the top, there are filters for '工種' (Type: 橋梁), '地方整備局' (Local Agency: 北海道開発局), and '事務所' (Office: 札幌開発建設部). A search button '表示' is present. Below the filters, a table lists bridge data. The columns are: '出張所' (Office), '路線名称' (Route Name), '現旧区分' (Status), '名称' (Name), '地図' (Map), 'PDF', and '起点側所在地' (Starting Point Location). The '地図' and 'PDF' columns for the first two rows are highlighted with a red box and circled with '1' and '2' respectively. At the bottom, there are buttons for '地図表示' and '出力'.

出張所	路線名称	現旧区分	名称	地図	PDF	起点側所在地	
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	発寒高架橋(上り)			札幌市発寒
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	発寒高架橋(下り)	①	②	札幌市発寒
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新発寒橋(上り)			札幌市発寒12条1丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新発寒橋(下り)			札幌市発寒14条1丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	琴似新橋			札幌市西区八軒10丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新川高架橋(上り)			札幌市新川5条3丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新川高架橋(下り)			札幌市新川

- ・③に☑すると、④が選択可能となり、複数橋梁の地図表示やデータの出力が可能となります。
- ・「出力」は、選択した橋梁の帳票 (PDF形式) を圧縮ファイル (ZIP形式) でダウンロードします。

The screenshot shows the same table as above, but with the first row selected. A red box labeled '3' highlights the selection checkbox. Below the table, a red box labeled '4' highlights the '地図表示' and '出力' buttons, which are now active (green and blue respectively).

出張所	路線名称	現旧区分	名称	地図	PDF	起点側所在地	
<input checked="" type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	発寒高架橋(上り)			札幌市発寒
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	発寒高架橋(下り)			札幌市発寒
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新発寒橋(上り)			札幌市発寒12条1丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新発寒橋(下り)			札幌市発寒14条1丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	琴似新橋			札幌市西区八軒10丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新川高架橋(上り)			札幌市新川5条3丁目
<input type="checkbox"/>	札幌道路事務所	国道5手稲国道	現道	新川高架橋(下り)			札幌市新川

## Ⅱ. データ登録編

- ・ 道路管理データ(MICHI)のデータ登録方法について説明します。

### Ⅱ-1. 道路管理データ(MICHI)（登録用）画面の基本操作

- ①：表示されている道路管理者名が自身の所属であるかを確認して下さい。
- ②：画面右上のログアウトボタンをクリックすると本システムからログアウトします。
- ③：地方整備局及び事務所を指定してください。指定をしない場合、全事務所のデータを取得します。
- ④：クリックすることで、使用するデータ取込機能の種別を選択します。  
(取込機能の詳細は、⑦参照)
- ⑤：画面左上（項目見出し）のテーブル名の左側の選択欄をクリックすることで、全選択/全解除ができます。
- ⑥：選択欄：操作対象とするテーブルにチェックをしてください。

The screenshot shows the '道路管理データ(MICHI)(登録用)' interface. It includes a header with a menu icon, the title, and a user profile section (①) for '青森河川国道事務所' (②). Below the header are dropdown menus for '地方整備局' (③) and '事務所'. A radio button group (④) allows selecting data types: '数値・文字工種 (全データ)', '数値・文字工種 (更新データ)', '図面工種のイメージ登録', and '図面工種のタイトル登録'. The main area is a table (⑤) with columns for 'テーブル名', '前回結果', '前回更新日時', '件数', 'CSV件数', '実行件数', and 'ステータス'. The first row, 'D010橋梁基本', is selected (⑥). The table lists various bridge types and their counts. At the bottom, there are buttons for 'ファイル読込', '実行', 'ログファイル取得', and '更新'.

⑤	⑥	テーブル名	前回結果	前回更新日時	件数	CSV件数	実行件数	ステータス
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D010橋梁基本			24178			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D011橋梁幅員構成			23815			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D012橋梁高欄防護柵			47878			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D013橋梁交差状況			28135			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D014橋梁添架物			19157			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D015橋梁上部工			45003			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D016橋梁下部工			88477			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D017橋梁径間			71089			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D018橋梁図面類			211864			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D019橋梁塗装歴			33454			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D01A橋梁補修歴			258608			

⑦：データ登録の種別を下記の4種から選択してください。

数値・文字工種（全データ）

MICHI データの洗い替え（全データ削除後のデータ登録）を行います。

数値・文字工種の登録（更新データ）

任意 MICHI データの登録、削除を行います。

図面工種のイメージ登録

任意画像データの登録、削除を行います。（イメージデータを含む）

図面工種のタイトル登録

任意画像のタイトルの登録、削除を行います。（イメージデータを除く）

≡ 道路管理データ(MICHI)(登録用)	
地方整備局	▼
事務所	
<input type="radio"/> 数値・文字工種（全データ） <input type="radio"/> 数値・文字工種（更新データ） <input type="radio"/> 図面工種のイメージ登録 <input type="radio"/> 図面工種のタイトル登録	

## Ⅱ－2. 道路管理データ(MICHI)登録

データ登録の前に必ずご確認ください。

### 道路管理データ(MICHI)登録時の留意事項

#### 1) データ登録時の処理について

- ・ 道路橋 DB へのデータ登録は、「洗い替え」もしくは「上書き」処理をおこないます。
- ・ データ登録をおこなう場合は、登録前の道路橋 DB に格納されているデータが、どの時点の誰が登録したデータであるかを確認のうえ、「上書き」登録の適否を必ずご確認ください。

#### 2) データ容量について

- ・ 道路橋 DB では大容量のデータを扱う関係上、1回のデータ登録時に扱う容量を「2.0GB」を上限と想定しています。

#### 3) データ登録状況の確認について

- ・ 道路橋 DB では、リアルタイムでの処理状況の監視はできません。  
登録実行中は「更新」ボタンをクリックし、最新の状態を確認してください。

登録ファイル（CSV ファイル、画像ファイル）を圧縮した Windows 標準の ZIP ファイルを道路橋データベースにアップロードします。

①：「ファイル読込」をクリックします。

≡ 道路管理データ(MICHI)(登録用) 青森河川国道事務所

地方整備局 ▼ 事務所 ▼

数値・文字工種（全データ）  数値・文字工種（更新データ）  図面工種のイメージ登録  図面工種のタイトル登録

<input type="checkbox"/>	テーブル名	前回結果	前回更新日時	件数	CSV件数	実行件数	ステータス
<input type="checkbox"/>	D010橋梁基本			24178			
<input type="checkbox"/>	D011橋梁幅員構成			23815			
<input type="checkbox"/>	D012橋梁高欄防護柵			47878			
<input type="checkbox"/>	D013橋梁交差状況			28135			
<input type="checkbox"/>	D014橋梁添架物			19157			
<input type="checkbox"/>	D015橋梁上部工			45003			
<input type="checkbox"/>	D016橋梁下部工			88477			
<input type="checkbox"/>	D017橋梁径間			71089			
<input type="checkbox"/>	D018橋梁図面類			211864			
<input type="checkbox"/>	D019橋梁塗装歴			33454			
<input type="checkbox"/>	D01A橋梁補修歴			258608			

①



圧縮ファイル内のフォルダ構成は以下の通りです。

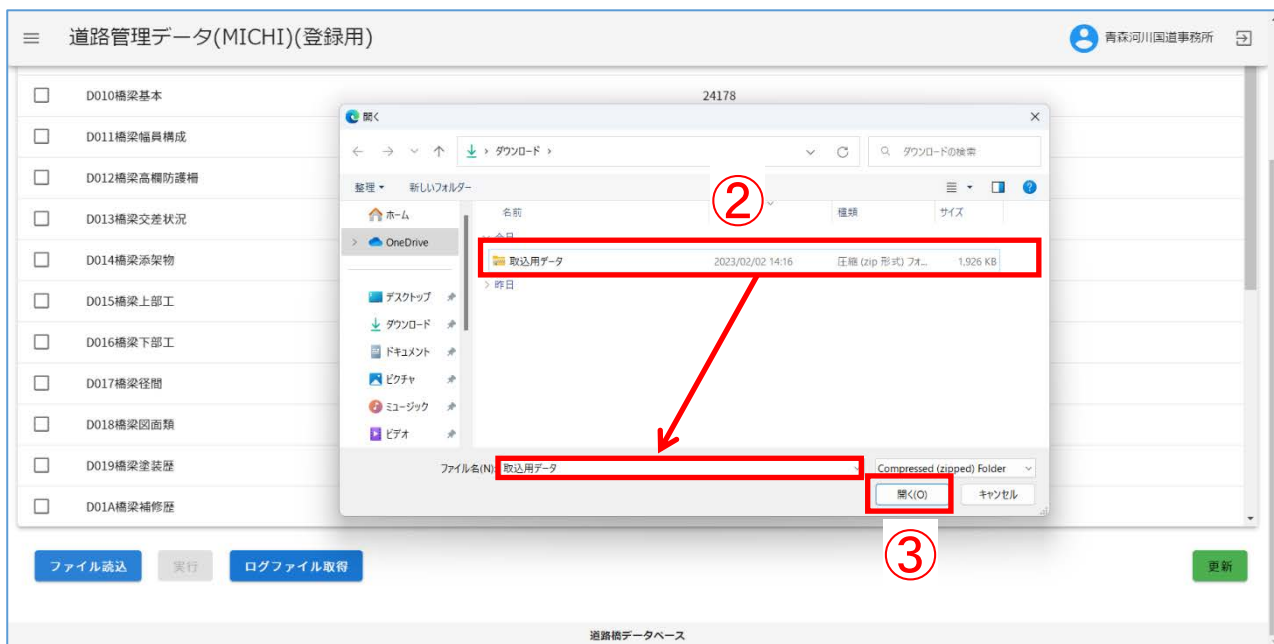
任意のファイル名(.zip)

- └ 数値・文字工種 (全データ)
  - | └ D010.csv
  - | └ D011.csv
- └ 数値・文字工種 (更新データ)
  - | └ D010.csv
  - | └ D011.csv
- └ 図面工種 (イメージ登録)
  - | └ CSV
    - | └ D018.csv
  - | └ image
    - | └ 画像1.jpg
    - | └ 画像2.jpg
- └ 図面工種 (タイトル更新)
  - └ D018.csv

CSV ファイルの名称はテーブル名の先頭4桁、画像ファイルの名称は任意となります。

②：登録対象の道路管理データを選択して下さい。

③：「開く」をクリックします。



④：ファイル名を確認し、「はい」をクリックします。



⑤：処理が完了するまでしばらくお待ちください。

The screenshot shows a web application interface for '道路管理データ(MICHI)(登録用)'. The page title is '道路管理データ(MICHI)(登録用)' and the user is logged in as '青森河川国道事務所'. The main content area displays a table of bridge management data with columns for checkboxes, item names, and counts. A modal dialog box titled 'ファイル読込' is overlaid on the table. The dialog contains the text '登録中です。しばらくそのままお待ちください。' which is highlighted with a red rectangular box. Above this text is a circled number '5'. At the bottom of the dialog is a progress bar. Below the table, there are buttons for 'ファイル読込', '実行', 'ログファイル取得', and '更新'. The footer of the page reads '追跡補データベース'.

Item Name	Count
D010橋梁基本	24178
D011橋梁幅員構成	23815
D012橋梁高欄防護柵	47878
D013橋梁文差状況	28135
D014橋梁添架物	19157
D015橋梁上部工	
D016橋梁下部工	
D017橋梁径間	
D018橋梁函面類	211864
D019橋梁塗装歴	33454
D01A橋梁補修歴	258608

⑥：ファイルの読み込み結果を確認し、「確認」をクリックします。

項目	件数	登録数	削除数	更新数	状態
<input type="checkbox"/> D010 橋梁基本	24178	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D011 橋梁幅員構成	23815	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D012 橋梁高欄防護柵	47878	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D013 橋梁交差状況	28135	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D014 橋梁添架物		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D015 橋梁上部工		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D016 橋梁下部工		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D017 橋梁径間		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D018 橋梁図面類	211864	0	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019 橋梁塗装歴	33454	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D01A 橋梁補修歴	258608	20	0	0	CSV読み込み

#### 注) 読み込み結果について

- ・ 正常時：読み込んだ CSV ファイルのレコード件数がテーブル一覧に表示されます。  
道路橋 DB へのデータ登録は現時点では行われておりません。⑦以降の手順を実施し、道路橋 DB への登録をおこなってください。
- ・ エラー発生時：読み込みに失敗したファイルとエラー内容が表示されます。

項目	件数	登録数	削除数	更新数	状態
<input type="checkbox"/> D010 橋梁基本	24178	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D011 橋梁幅員構成	23815	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D012 橋梁高欄防護柵	47878	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D013 橋梁交差状況	28135	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D014 橋梁添架物		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D015 橋梁上部工		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D016 橋梁下部工		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D017 橋梁径間		0	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D018 橋梁図面類	211864	0	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019 橋梁塗装歴	33454	20	0	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D01A 橋梁補修歴	258608	20	0	0	CSV読み込み

⑦、⑧：テーブル一覧にて⑥読込件数と⑦CSV件数を確認します。

道路管理データ(MICHI)(登録用) 青森河川国道事務所

地方整備局 事務所

数値・文字工種（全データ）
  数値・文字工種（更新データ）
  図面工種のイメージ登録
  図面工種のタイトル登録

テーブル名	前回結果	前回更新日時	件数	CSV件数	実行件数	ステータス
<input checked="" type="checkbox"/> D010橋梁基本			24178	40	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			⑦	⑧	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵					0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況			28135	40	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物			19157	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工			45003	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工			88477	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			71089	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D018橋梁図面類			211864	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019橋梁塗装歴			33454	20	0	CSV読込

⑨：登録対象のテーブルを選択し、「実行」をクリックします。

道路管理データ(MICHI)(登録用) 青森河川国道事務所

地方整備局 事務所

数値・文字工種（全データ）
  数値・文字工種（更新データ）
  図面工種のイメージ登録
  図面工種のタイトル登録

テーブル名	前回結果	前回更新日時	件数	CSV件数	実行件数	ステータス
<input checked="" type="checkbox"/> D010橋梁基本			24178	40	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			23815	40	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵			47878	40	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況			28135	40	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物			19157	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工			45003	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工			88477	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			71089	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D018橋梁図面類			211864	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019橋梁塗装歴			33454	20	0	CSV読込
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修歴			258608	20	0	CSV読込

⑩：「はい」をクリックし、データ登録を実行します。

実行

データの登録を開始しますか？  
処理の進捗状況は更新ボタンをクリックして監視して下さい。

⑩ はい いいえ

ファイル読み込み 実行 ログファイル取得 更新

道路橋データベース

⑪：処理を行っているテーブルのステータスが「実行中」と表示されます。  
※ステータスは「更新」をクリックすることで最新の情報を表示します。

地方整備局 事務所

数値・文字工種 (全データ) 数値・文字工種 (更新データ) 図面工種のイメージ登録 図面工種のタイトル登録

テーブル名	前回結果	前回更新日時	件数	CSV件数	実行件数	ステータス
<input checked="" type="checkbox"/> D010橋梁基本			24178	24178	0	実行中
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			23815	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵			47878	20	0	⑪ CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況			28135	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物			19157	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工			45003	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工			88477	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			71089	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D018橋梁図面類			211864	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019橋梁塗装履歴			33454	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修履歴			258608	20	0	CSV読み込み

ファイル読み込み 実行 ログファイル取得 更新

- ⑫：全テーブルの処理終了時には下記のメッセージが表示されます。  
対象のテーブルの前回結果に「正常終了」と表示されていることを確認してください。

The screenshot shows a table with columns for table name, previous result, previous update time, number of items, CSV items, executed items, and status. The 'D010 Bridge Basic' row has '正常終了' (Normal End) in the previous result column. A modal dialog box is displayed in the center with the message 'データ登録が完了しました。' (Data registration is complete.) and a '確認' (Confirm) button. A red circle with the number 12 is overlaid on the dialog.

テーブル名	前回結果	前回更新日時	件数	CSV件数	実行件数	ステータス
D010橋梁基本	正常終了	2023/02/02 16:16:38	20	20	20	完了
D011橋梁幅員構成			23815	20	0	CSV読込
D012橋梁高欄防護柵			47878	20	0	CSV読込
D013橋梁交差状況			28135	20	0	CSV読込
D014橋梁添架物				0	0	CSV読込
D015橋梁上部工				0	0	CSV読込
D016橋梁下部工				0	0	CSV読込
D017橋梁径間				0	0	CSV読込
D018橋梁図面類			211864	0	0	対象外
D019橋梁塗装歴			33454	20	0	CSV読込
D01A橋梁補修歴			258608	20	0	CSV読込

- ⑬：登録中にエラーが発生した場合、ステータスに「エラーあり」と表示されます。  
⑭：「ログファイル取得」をクリックすることでログファイルをダウンロードできます。  
※ログファイルは実行ボタンをクリックする度に初期化されるためご注意ください。

The screenshot shows the same table as above, but the 'D010 Bridge Basic' row now has 'エラーあり' (Error) in the previous result column. A modal dialog box is displayed in the center with the message 'データ登録が完了しました。' (Data registration is complete.) and a '確認' (Confirm) button. A red circle with the number 13 is overlaid on the dialog. At the bottom, the 'ログファイル取得' (Log File Acquisition) button is highlighted with a red box and a red circle with the number 14.

テーブル名	前回結果	前回更新日時	件数	CSV件数	実行件数	ステータス
D010橋梁基本	エラーあり	2023/02/02 16:08:15	24198	40	20	完了
D011橋梁幅員構成			23815	40	0	CSV読込
D012橋梁高欄防護柵			47878	40	0	CSV読込
D013橋梁交差状況			28135	40	0	CSV読込
D014橋梁添架物			19157	20	0	CSV読込
D015橋梁上部工			45003	20	0	CSV読込
D016橋梁下部工			88477	20	0	CSV読込
D017橋梁径間			71089	20	0	CSV読込
D018橋梁図面類			211864	0	0	対象外
D019橋梁塗装歴			33454	20	0	CSV読込
D01A橋梁補修歴			258608	20	0	CSV読込

[エラーログの詳細]

項目名	概要
KeyNo	エラーの発生順を示す連番です。
ErrorTime	エラーの発生日時です。
UserName	処理を実施していたユーザー名です。
LandBuildCode	処理実行時に選択されていた地方整備局コードです。
OfficeCode	処理実行時に選択されていた事務所コードです。
InsertKind	処理実行時に選択されていた登録種別です。
TableCode	エラー発生時に編集していたテーブル名の先頭4桁です。
IndexCode	エラー発生時に処理していたレコードの 地建c～整理番号3を連携した文字列です。
CrudMode	エラー発生時に処理していたレコードの 処理区分(C:追加、S:追加、D:削除、R:削除)です。
ErrorMessage	エラー内容を示すメッセージです。

[エラーログのサンプル]

KeyNo	ErrorTime	UserName	LandBuildCode	OfficeCode	InsertKind	TableCode	IndexCode	CrudMode	ErrorMessage
1	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183001310000040100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
2	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183001310000043100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
3	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183001310000045100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
4	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183000410002003100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
5	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183000410002004100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
6	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183000410002007100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
7	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183000410002007200000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
8	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183000410002008100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
9	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183000410002008200000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
10	2023/02/02 16:08:13	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812183000410002008100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
11	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383001310000040100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
12	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383001310000043100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
13	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383001310000045100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
14	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002003100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
15	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002004100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
16	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002007100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
17	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002007200000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
18	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002008100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
19	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002008200000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
20	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002008100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"
21	2023/02/02 16:08:14	青森河川国道事務所			数値	文字工種の登録 (更新データ)		"D010"	"812383000410002008100000000", "D", "削除対象のレコードが存在しません。"

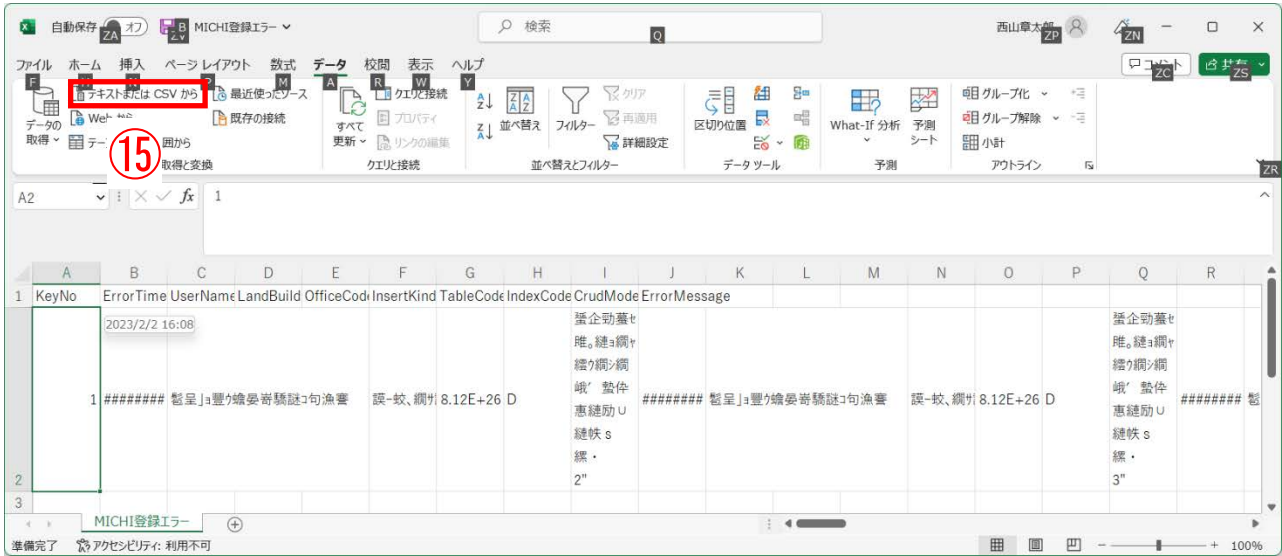
注)

ログファイルは文字コード UTF-8 で出力されます。

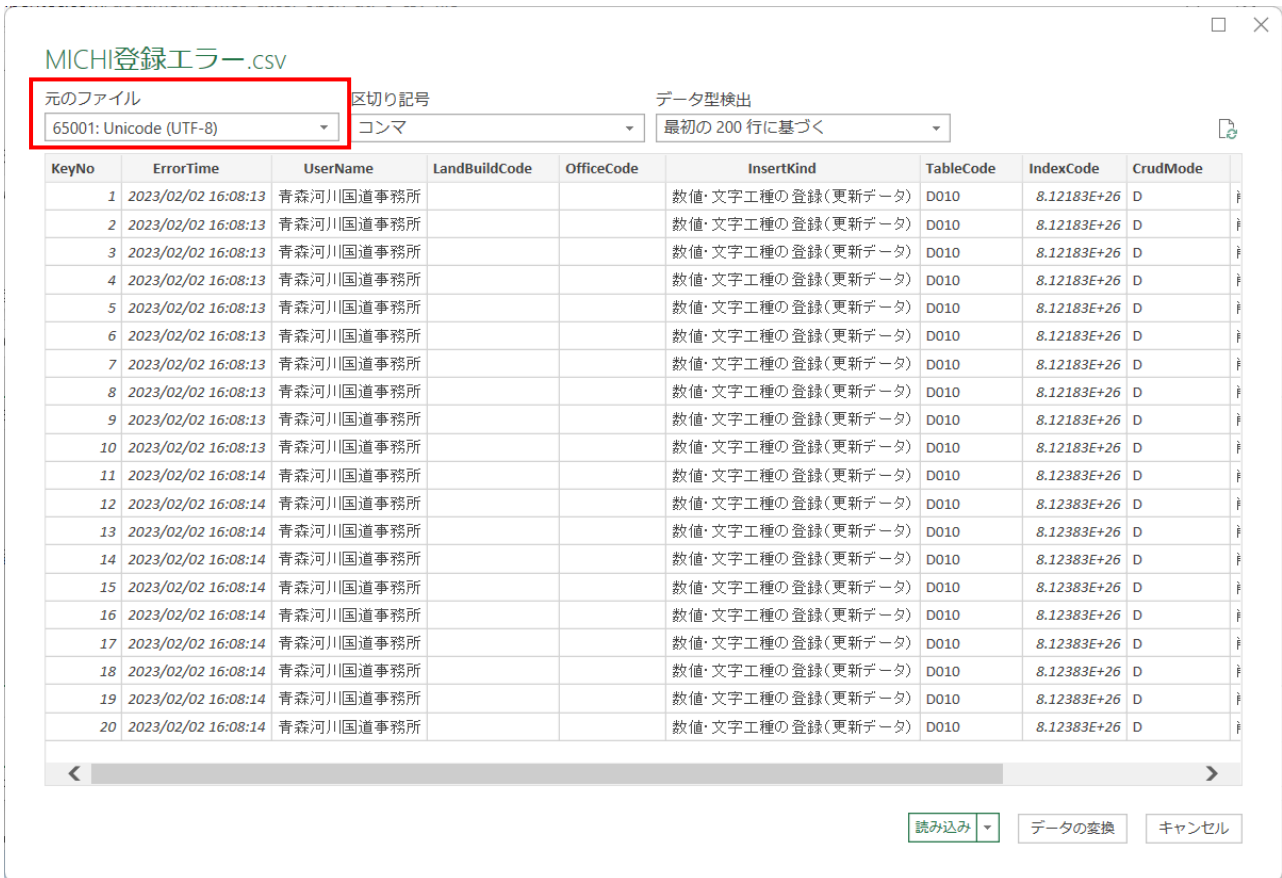
Windows 標準のテキストエディタ (メモ帳) やエクセルで直接ファイルを開いた場合、正常に表示されない (文字化けする) 恐れがございます。



- ⑮ : エクセルで閲覧する場合、  
 データタブの「テキストまたはCSVから」をクリックすることで、  
 文字コードを指定してデータの取り込みを行うことができます。



文字コード「UTF-8」を指定して取込を行ってください。



## II-3. エラーメッセージ、及び、対処方法一覧

エラーログに出力されるエラーメッセージ、及び、エラーメッセージを確認した際の対処方法について以下に記載します。

### 1. 連結キー、もしくは、処理区分が不正のためスキップしました。

[発生する登録種別]

数値・文字工種の登録（更新データ）

図面工種のイメージ登録

図面工種のタイトル登録

[原因]

- (1) CSV ファイルに保持している連結キー（地建 c～整理番号 3 を結合した文字列）の桁数が 27 桁ではない。
- (2) 連結キーに含まれる（地建 c～整理番号 2）の内容と登録予定のレコードのキー情報（地建 c～整理番号 2）が不一致となっている。
- (3) CSV ファイルに保持する処理区分に C/S/D/R 以外が指定されている。

[対処方法]

エラーログの【TableCode】より問題の CSV ファイルを特定し、【IndexCode】に該当する行の連結キー、及び、処理区分を見直してください。

## 2. 地建、事務所が画面上で選択したものと一致しないためスキップしました。

### [発生する登録種別]

数値・文字工種の登録（更新データ）

図面工種のイメージ登録

図面工種のタイトル登録

### [原因]

画面上で選択した地方整備局、事務所と CSV に保持する連結キー（地建 c ~ 整理番号 3）に保持する地方整備局、事務所が不一致となっている。

### [対処方法]

エラーログの【TableCode】より問題の CSV ファイルを特定し、【IndexCode】に該当する行の連結キーを確認して下さい。

## 3. 既にレコードが存在します。

### [発生する登録種別]

数値・文字工種の登録（更新データ）

図面工種のイメージ登録

### [原因]

登録対象（処理区分：S、C）として指定されたレコードが既に DB 上に存在する。

### [対処方法]

- (1) エラーログの【TableCode】より問題の CSV ファイルを特定し、【IndexCode】に該当する行の連結キー、及び、処理区分を見直して下さい。
- (2) 登録済みのデータを先に削除（処理区分：R、D）して下さい。

#### 4. 削除対象のレコードが存在しません。

[発生する登録種別]

数値・文字工種の登録（更新データ）  
図面工種のイメージ登録

[原因]

削除対象（処理区分：R、D）として指定されたレコードがDBに存在しない。

[対処方法]

エラーログの【TableCode】より問題のCSVファイルを特定し、【IndexCode】に該当する行の連結キー、及び、処理区分を見直してください。

#### 5. 画像{ファイル名}のバイナリ変換に失敗しました。

例) 画像 sample. jpg のバイナリ変換に失敗しました。

[発生する登録種別]

図面工種のイメージ登録

[原因]

不測の事態により、画像ファイルのバイナリ変換に失敗しております。

[対処方法]

システム管理者に、INPUTにした圧縮ファイル(.zip)を添えてご連絡下さい。

**6. 画像{ファイル名}が見つかりません。**

例) 画像 sample. jpgが見つかりません。

[発生する登録種別]

図面工種のイメージ登録

[原因]

登録対象の画像ファイルが見つからない。

[対処方法]

- (1) 道路橋データベースにアップロードした圧縮ファイル内のフォルダ構成が正しいか見直してください。
- (2) 指定のフォルダ配下に画像が保存されているか確認して下さい。
- (3) 画像ファイルの名称が誤っていないか確認して下さい。

**7. 直前のレコードと連結キーが合致しないか、直前のレコードの処理区分がRではありません。**

[発生する登録種別]

図面工種のタイトル登録

[原因]

同一連結キー（地建c～整理番号3を結合した文字列）、かつ、処理区分：R → Cの順番で2レコードが対になっていない。

[対処方法]

エラーログの【TableCode】より問題のCSVファイルを特定し、【IndexCode】に該当する行の連結キー、及び、処理区分を見直してください。

## 8. 更新対象のレコードが存在しません。

[発生する登録種別]

図面工種のタイトル登録

[原因]

更新対象のレコードがDBに存在しない。

[対処方法]

エラーログの【TableCode】より問題のCSVファイルを特定し、【IndexCode】に該当する行の連結キー、及び、処理区分を見直してください。

## 9. 例外発生：{エラーメッセージ}

例) 例外発生：22001: value too long for type character varying(2)

[発生する登録種別]

数値・文字工種（全データ）

数値・文字工種の登録（更新データ）

図面工種のイメージ登録

図面工種のタイトル登録

[原因]

想定外のシステムエラーとなります。

[対処方法]

- (1) エラーログの【TableCode】より問題のCSVファイルを特定し、【IndexCode】に該当する行の連結キー、処理区分、及び、データの整合性（桁数など）を見直して下さい。
- (2) CSVファイルを見直しても原因が特定できない場合、システム管理者に、INPUTにした圧縮ファイル(.zip)を添えてご連絡下さい。