

# 全国道路施設点検データベース 道路橋 操作マニュアル

道路管理データ（MACHI） 登録編

Ver 1.2

令和6年11月

## 改訂履歴

Ver.	改定事項	改定日
1.0	初版	R5.2
1.1	共通・データ閲覧編としてデータ一覧部分を抜粋	R6.9
1.2	文章表現の一部修正	R6.11

## 目 次

I. データ登録編 -----	1
I-1. 一括登録方法 -----	1
I-2. 道路管理データ(MICHI) (登録用) 一括登録画面の基本操作 -----	2
I-3. 道路管理データ(MICHI) (登録用) 登録 -----	4
I-4. エラーメッセージ、及び、対処方法一覧 -----	15
I-5. 個別登録方法 -----	20

## I. データ登録編

### I-1. 一括登録方法

- ・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。



### 「道路管理データ (MACHI) (登録用)」の初期画面

- ①: 一括登録画面に移動する



## I - 2. 道路管理データ(MICHI) (登録用) 一括登録画面の基本操作

- ① : 地方整備局及び事務所を指定。指定をしない場合、全事務所のデータを取得。
- ② : 使用するデータ取込機能の種別を選択。(取込機能の詳細は、次ページの⑩参照)
- ③ : 全選択/全解除。
- ④ : 操作対象とするテーブルを選択。
- ⑤ : 選択したデータ取り込み機能の種別の CSV ファイルを取り込む
- ⑥ : 選択した捜査対象としたテーブルに⑤で取り込んだデータをデータベースに反映する
- ⑦ : エラーログの履歴を取得する
- ⑧ : 選択した捜査対象としたテーブルの数値・文字工種 (全データ) を出力する
- ⑨ : 画面を最新のデータに更新する

The screenshot shows the '道路管理データ(MICHI)(登録用)' interface. At the top, there are dropdown menus for '地方整備局' (prefecture) and '事務所' (office). Below these are radio buttons for data import 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'. A table lists various road construction items 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'. At the bottom, there are buttons for 'ファイル読み込み', '実行', 'ログファイル取得', 'CSVダウンロード', and '更新'.

③	④	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"/>	<input type="checkbox"/>	D010橋梁基本	正常終了	2024/03/13 16:50:44	25189	6	6	完了
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D011橋梁幅員構成	正常終了	2024/03/12 14:41:42	25195	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D012橋梁高欄防護柵	正常終了	2024/03/12 14:38:37	48594	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D013橋梁交差状況	正常終了	2024/03/12 14:38:37	28739	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D014橋梁添架物	正常終了	2024/03/12 14:38:38	19462	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D015橋梁上部工	正常終了	2024/03/12 14:38:37	45438	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D016橋梁下部工	正常終了	2024/03/12 14:38:37	89786	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D017橋梁径間	正常終了	2024/03/12 14:38:38	72126	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D018橋梁四面顔	正常終了	2024/03/12 14:44:07	218251	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D019橋梁塗装履歴	正常終了	2024/03/12 14:38:38	33845	0	0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D01A橋梁補修歴	正常終了	2024/03/12 14:38:38	305703	0	0	

Buttons at the bottom: ⑤ ファイル読み込み, ⑥ 実行, ⑦ ログファイル取得, ⑧ CSVダウンロード, ⑨ 更新

⑩：データ登録の種別を下記の4種から選択し、CSV ファイルを内部に読み込む

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）。

対象となるデータはログインユーザが編集権限をもつ地建、事務所、かつ選択した地方整備局、事務所に限られる

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。

対象となるデータはログインユーザが編集権限をもつ地建、事務所、かつ選択した地方整備局、事務所に限られる

処理区分 D または R のデータは削除される

処理区分 S または C のデータは追加される

図面工種のイメージ登録

任意画像データの登録、削除。（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。（イメージデータを除く）

≡ 道路管理データ(MICHI)(登録用)	
⑩ 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	

### I-3. 道路管理データ(MICHI) (登録用) 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。

- ①：読み込む地方整備局及び事務所を指定。地方整備局は必須項目です。
- ②：読み込むデータ種別を選択します。
- ③：読み込むテーブルを選択します。（未選択時、対応するすべてのテーブル）
- ④：「ファイル読込」をクリック。

道路管理データ(MICHI)(登録用) TESTUSER

① 地方整備局: 東北 事務所: 青森河川国道

②  数値・文字工程（全データ）  数値・文字工程（更新データ）  図面工程のイメージ登録  図面工程のタイトル登録

③

<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			198			
<input type="checkbox"/>	D011橋梁幅員様成			217			
<input type="checkbox"/>	D012橋梁高欄防護柵			428			
<input type="checkbox"/>	D013橋梁交差状況			267			
<input type="checkbox"/>	D014橋梁添架物			143			
<input type="checkbox"/>	D015橋梁上部工			358			
<input type="checkbox"/>	D016橋梁下部工			681			
<input type="checkbox"/>	D017橋梁径間			516			
<input type="checkbox"/>	D018橋梁図面類			2408			
<input type="checkbox"/>	D019橋梁塗装歴			368			
<input type="checkbox"/>	D01A橋梁補修歴			3253			

④ ファイル読込 実行 ログファイル取得 CSVダウンロード 更新

道路橋データベース

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

| └ ...

| └ D01A.csv

| └ D020.csv

| └ ...

| └ D02A.csv

└ 数値・文字工種（更新データ）

| └ D010.csv

| └ ...

| └ D01A.csv

| └ D020.csv

| └ ...

| └ D02A.csv

└ 図面工種（イメージ登録）

| └ CSV

| | └ D018.csv

| | └ D028.csv

| └ image

| | └ 画像 1.jpg

| | └ 画像 2.jpg

└ 図面工種（タイトル更新

└ D018.csv

└ D028.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。

⑤：登録対象の道路管理データを選択。

⑥：「開く」をクリック。

道路管理データ(MICHI)(登録用)

地方整備局: 東北 | 事務所: 青森河川国道

数値・文字工程 (全データ) | 数値・文字工程 (更新データ)

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			198			
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			217			
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護欄						
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況						
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物						
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工						
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工						
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			516			
<input type="checkbox"/> D018橋梁四面架			2408			
<input type="checkbox"/> D019橋梁塗装歴			368			
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修歴			3253			

ファイル確認 | 実行 | ログファイル取得 | CSVダウンロード | 更新

⑦：ファイル名を確認し、「はい」をクリック。

道路管理データ(MICHI)(登録用)

地方整備局: 東北 | 事務所: 青森河川国道

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

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 type="checkbox"/> D010橋梁基本			198			
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			217			
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護欄						
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況						
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物						
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工						
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工						
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			516			
<input type="checkbox"/> D018橋梁四面架			2408			
<input type="checkbox"/> D019橋梁塗装歴			368			
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修歴			3253			

ファイル確認 | 実行 | ログファイル取得 | CSVダウンロード | 更新

道路管理データベース

⑧：処理が完了するまでしばらくお待ちください。

道路管理データ(MICHI)(登録用)

地方整備局: 東北 | 事業所: 青森河川国道

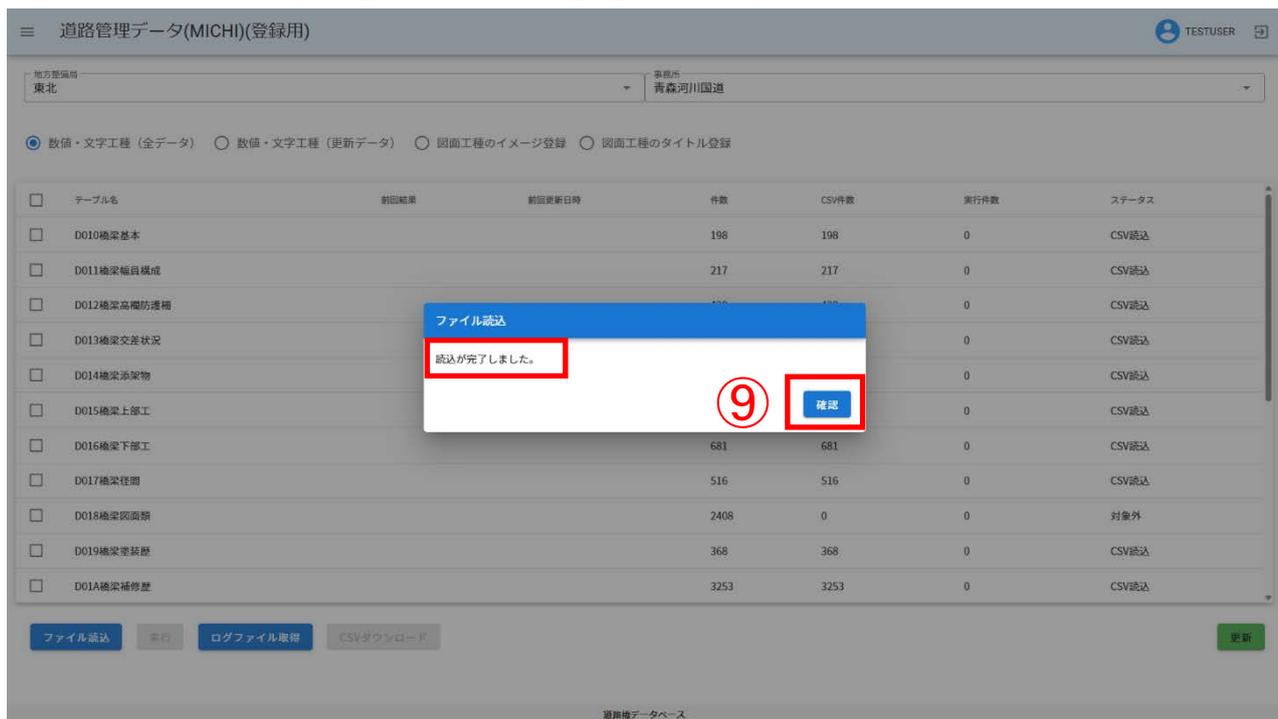
● 数値・文字工程 (全データ) ○ 数値・文字工程 (更新データ) ○ 図面工程のイメージ登録 ○ 図面工程のタイトル登録

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 type="checkbox"/> D010橋梁基本			198			
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			217			
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵			428			
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況						
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物						
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工						
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工			681			
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			516			
<input type="checkbox"/> D018橋梁図面表			2408			
<input type="checkbox"/> D019橋梁塗装歴			368			
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修歴			3253			

ファイル読み込み 実行 ログファイル取得 CSVダウンロード 更新

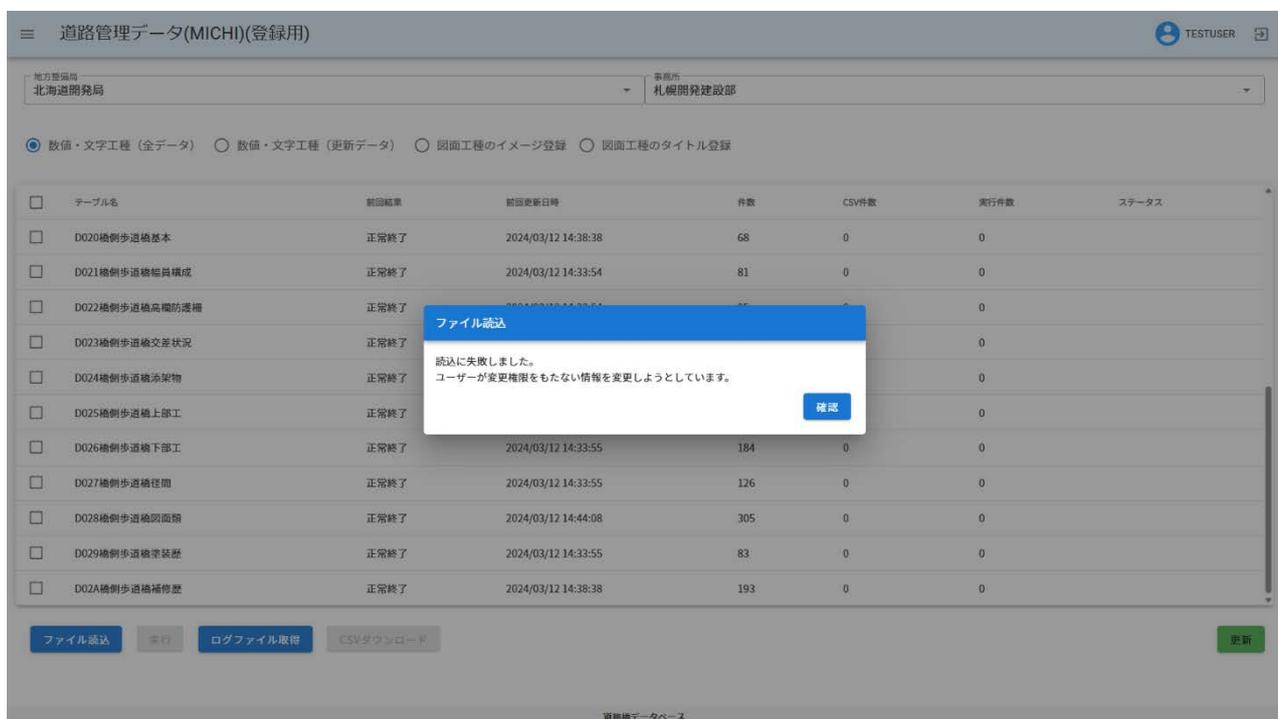
道路管理データベース

⑨：ファイルの読込結果を確認し、「確認」をクリック。



注) 読込結果について

- ・正常時：読込んだ 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。⑩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：読込に失敗したファイルとエラー内容が表示されます。



⑩、⑪：テーブル一覧にて⑩読込件数と⑪CSV件数を確認。

道路管理データ(MICHI)(登録用) TESTUSER

地方整備局: 東北 事務所: 青森河川国道

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

<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			198	198	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D011橋梁幅員構成			:	:	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D012橋梁高欄防護柵			⑩	⑪	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D013橋梁交差状況			267	267	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D014橋梁添架物			143	143	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D015橋梁上部工			358	358	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D016橋梁下部工			681	681	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D017橋梁径間			516	516	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D018橋梁図面類			2408	0	0	対象外
<input type="checkbox"/>	D019橋梁掌装歴			368	368	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D01A橋梁補修歴			3253	3253	0	CSV読込

道路橋データベース

⑫：登録対象のテーブルを選択し、「実行」をクリック。

道路管理データ(MICHI)(登録用) TESTUSER

地方整備局: 東北 事務所: 青森河川国道

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

<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 checked="" type="checkbox"/>	D010橋梁基本			198	198	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D011橋梁幅員構成			217	217	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D012橋梁高欄防護柵			428	428	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D013橋梁交差状況			267	267	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D014橋梁添架物			143	143	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D015橋梁上部工			358	358	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D016橋梁下部工			681	681	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D017橋梁径間			516	516	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D018橋梁図面類			2408	0	0	対象外
<input type="checkbox"/>	D019橋梁掌装歴			368	368	0	CSV読込
<input type="checkbox"/>	D01A橋梁補修歴			3253	3253	0	CSV読込

道路橋データベース

⑬: 「はい」 をクリックし、データ登録を実行。

道路管理データ(MACHI)(登録用)

地方整備局: 東北 | 事務所: 青森河川国道

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

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			198	198	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			217	217	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			516	516	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D018橋梁図面類			2408	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019橋梁掌装壁			368	368	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修壁			3253	3253	0	CSV読み込み

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。

はい | いいえ

ファイル読み込み | 実行 | ログファイル取得 | CSVダウンロード

更新

道路管理データベース

⑭: 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。  
※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。

道路管理データ(MACHI)(登録用)

地方整備局: 東北 | 事務所: 青森河川国道

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

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 type="checkbox"/> D010橋梁基本			198	198	198	実行中
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			217	217	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵			428	428	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況			267	267	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物			143	143	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工			358	358	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工			681	681	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			516	516	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D018橋梁図面類			2408	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019橋梁掌装壁			368	368	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修壁			3253	3253	0	CSV読み込み

ファイル読み込み | 実行 | ログファイル取得 | CSVダウンロード

更新

道路管理データベース

⑮：全テーブルの処理終了時には下記のメッセージが表示。

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。

実行  
データ登録が完了しました。

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	正常終了	2024/10/28 14:32:20	198	198	198	完了
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			217	217	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D014橋梁添架物					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D015橋梁上部工					0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D016橋梁下部工			681	681	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D017橋梁径間			516	516	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D018橋梁図面類			2408	0	0	対象外
<input type="checkbox"/> D019橋梁塗装歴			368	368	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修歴			3253	3253	0	CSV読み込み

⑯：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。

⑰：「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。

※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。

実行  
ログファイル取得

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	エラーあり	2023/02/02 16:08:15	24198	40	20	完了
<input type="checkbox"/> D011橋梁幅員構成			23815	40	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D012橋梁高欄防護柵			47878	40	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D013橋梁交差状況			28135	40	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橋梁塗装歴			33454	20	0	CSV読み込み
<input type="checkbox"/> D01A橋梁補修歴			258608	20	0	CSV読み込み

[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。

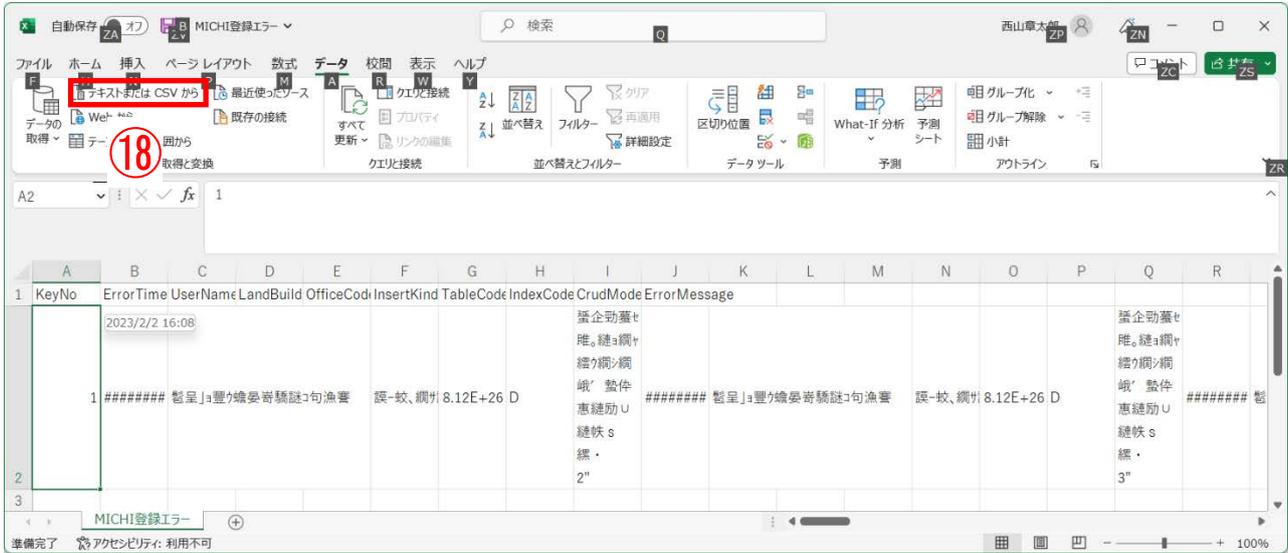
注)

ログファイルは文字コード UTF-8 で出力。

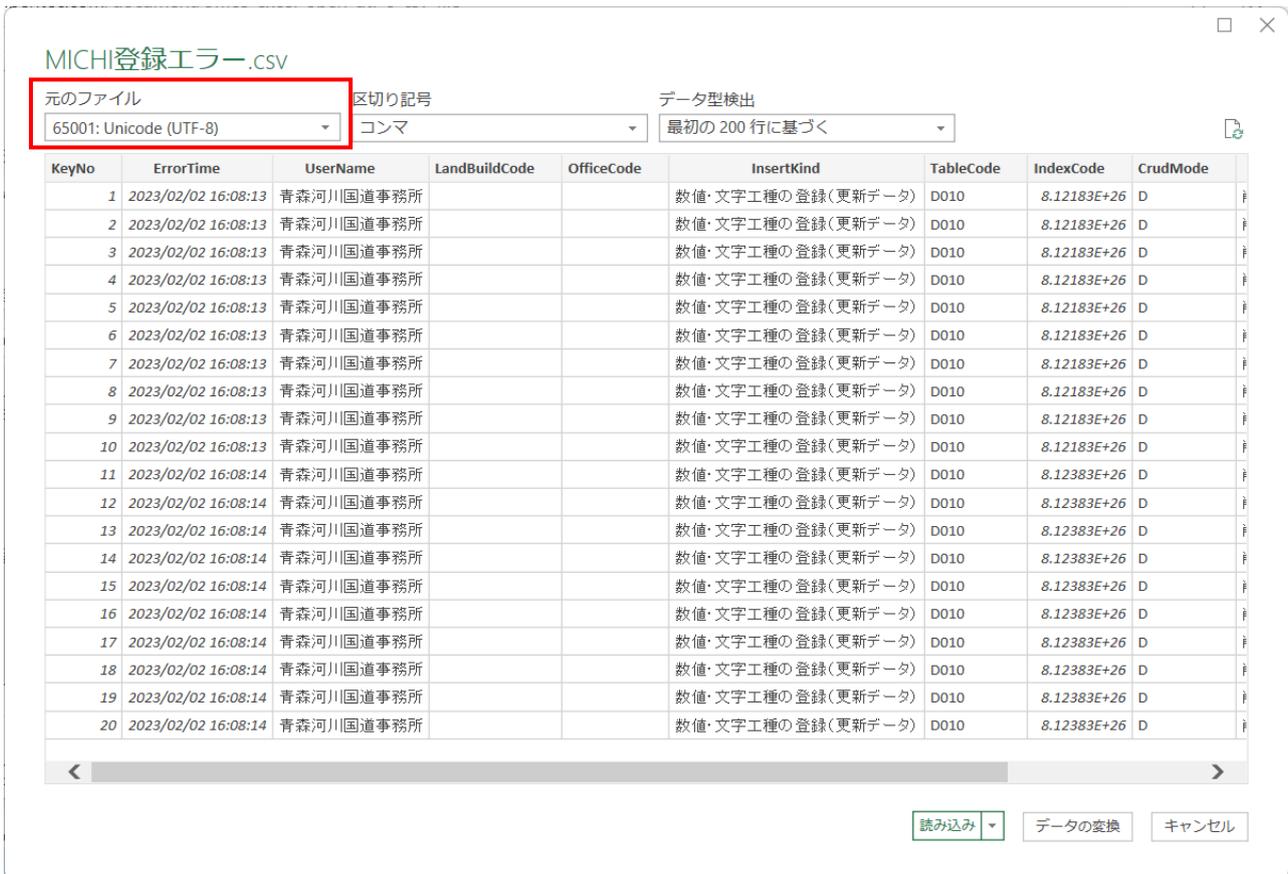
Windows 標準のテキストエディタ (メモ帳) やエクセルで直接ファイルを開いた場合、正常に表示されない (文字化けする) あるためご注意ください。

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。



文字コード「UTF-8」を指定して取込を実施。



#### I-4. 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示す。

##### 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ください。
- (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。

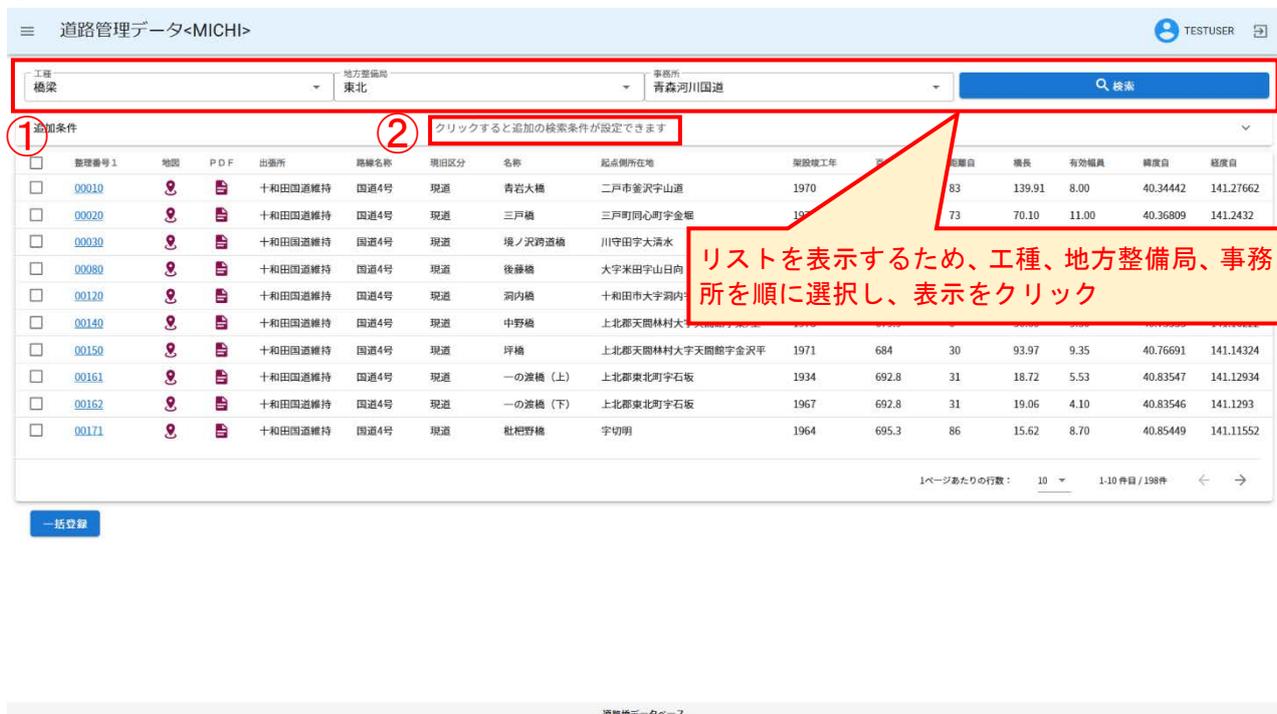
## I-5. 個別登録方法

- ・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 (MICHI)」をクリック。



### 「道路管理データ (MICHI) (登録用)」の初期画面

- ① : 工種、地方整備局、事務所を設定して検索をクリックする



②：必要に応じて追加条件を設定して表示を絞り込む（もう一度クリックすると閉じる）

追加条件 追加条件を設定してください

出張所  路線名  橋梁名  現旧区分

橋長(From)  m ~ 橋長(To)  m 架設竣工年 (From)  年 ~ 架設竣工年 (To)  年

起点所在地

- ・「出張所」「現旧区分」はプルダウンから選択、その他の項目は手入力。
- ・複数項目を選択した場合は、選択項目全てに合致する橋梁リストを表示。

③：整理番号 1 をクリックして個別編集画面に移動する

≡ 道路管理データ<MICH> TESTUSER

工程  地方整備局  事務所

追加条件 クリックすると追加の検索条件が設定できます

<input type="checkbox"/>	整理番号 1	地図	P D F	出張所	路線名称	現旧区分	名称	起点側所在地	架設竣工年	百米標高	距離目	橋長	有効幅員	轉度目	経度目
<input checked="" type="checkbox"/>	00010			十和田国道維持	国道4号	現道	青岩大橋	二戸市釜沢字山道	1970	622.5	83	139.91	8.00	40.34442	141.27662
<input type="checkbox"/>	00020			十和田国道維持	国道4号	現道	三戸橋	三戸町同心町字金堀	1972	627	73	70.10	11.00	40.36809	141.2432
<input type="checkbox"/>	00030			十和田国道維持	国道4号	現道	境ノ沢跨道橋	川守田字大清水	1972	627.3	44	15.07	8.00	40.36944	141.24056
<input type="checkbox"/>	00080			十和田国道維持	国道4号	現道	後藤橋	大字米田字山日向	1962	655.7	42	18.60	9.20	40.55556	141.27722
<input type="checkbox"/>	00120			十和田国道維持	国道4号	現道	洞内橋	十和田市大字洞内字妻ノ神	2018	670.9	0	23.00	13.50	40.66344	141.18773
<input type="checkbox"/>	00140			十和田国道維持	国道4号	現道	中野橋	上北郡天間林村大字天間館字梁ノ上	1978	679.9	0	36.60	9.50	40.73333	141.16222
<input type="checkbox"/>	00150			十和田国道維持	国道4号	現道	坪橋	上北郡天間林村大字天間館字金沢平	1971	684	30	93.97	9.35	40.76691	141.14324
<input type="checkbox"/>	00161			十和田国道維持	国道4号	現道	一の渡橋 (上)	上北郡東北町字石坂	1934	692.8	31	18.72	5.53	40.83547	141.12934
<input type="checkbox"/>	00162			十和田国道維持	国道4号	現道	一の渡橋 (下)	上北郡東北町字石坂	1967	692.8	31	19.06	4.10	40.83546	141.1293
<input type="checkbox"/>	00171			十和田国道維持	国道4号	現道	枇杷野橋	字切明	1964	695.3	86	15.62	8.70	40.85449	141.11552

1ページあたりの行数：  1-10 件目 / 198件 < >

道路橋データベース

④：タブを選択し、個別項目を変更する

⑤：更新ボタンをクリックして変更を確定する

The screenshot shows the 'MICHU 編集' (MICHU Edit) interface. At the top right, there is a user profile 'TESTUSER' and a navigation icon. Below the header, there are two buttons: a green '更新' (Update) button and a black '戻る' (Back) button. A red circle with the number '5' is placed over the '更新' button. The main content area contains several form fields for address and location information:

- 地方整備局: 82 - 東北
- 事務所: 30 - 青森河川国道
- 出張所: 84 - 十和田国道維持
- 路線: 0004
- 駅旧区分: 1 - 現道
- 整理番号1: 00010
- 整理番号2: 0000
- 整理番号3: 0000

Below these fields is a horizontal tabbed menu. The first tab, '橋梁基本' (Bridge Basic), is highlighted with a red box and a red circle with the number '4'. Other tabs include '橋梁幅員構成', '橋梁高欄防護柵', '橋梁交差状況', '橋梁添架物', '橋梁上部工', '橋梁下部工', '橋梁径間', '橋梁面種類', and '橋梁? >'. The '橋梁基本' tab is active, showing the following data:

補助番号	橋梁コード	分割区分
*	0001	0 - 上下線一体
1/2	4/5	
調製年月日	改訂年月日	施設完成年度
19930331	20210226	345
8/8	8/8	3/3
施設改修年度	名称	
501	青岩大橋	
3/3		4/40