

全国道路施設点検データベース 道路橋 操作マニュアル)

77 条調査データ登録編

Ver 1.1

令和6年11月

改訂履歴

Ver.	改定事項	改定日
1.0	初版	R6.8
1.1	文章表現の一部修正	R6.11

目 次

I. データ登録編 -----	1
I-1. 施設一覧画面の基本操作 -----	1
I-2. 新規施設登録 -----	6
I-3. 個別データ編集・登録（WEB入力） -----	12
I-3-1. 個別データ入力画面の起動 -----	12
I-3-2. 個別データ入力 -----	14
I-3-3. 個別データの削除 -----	15
I-4. 一括データ登録 -----	17

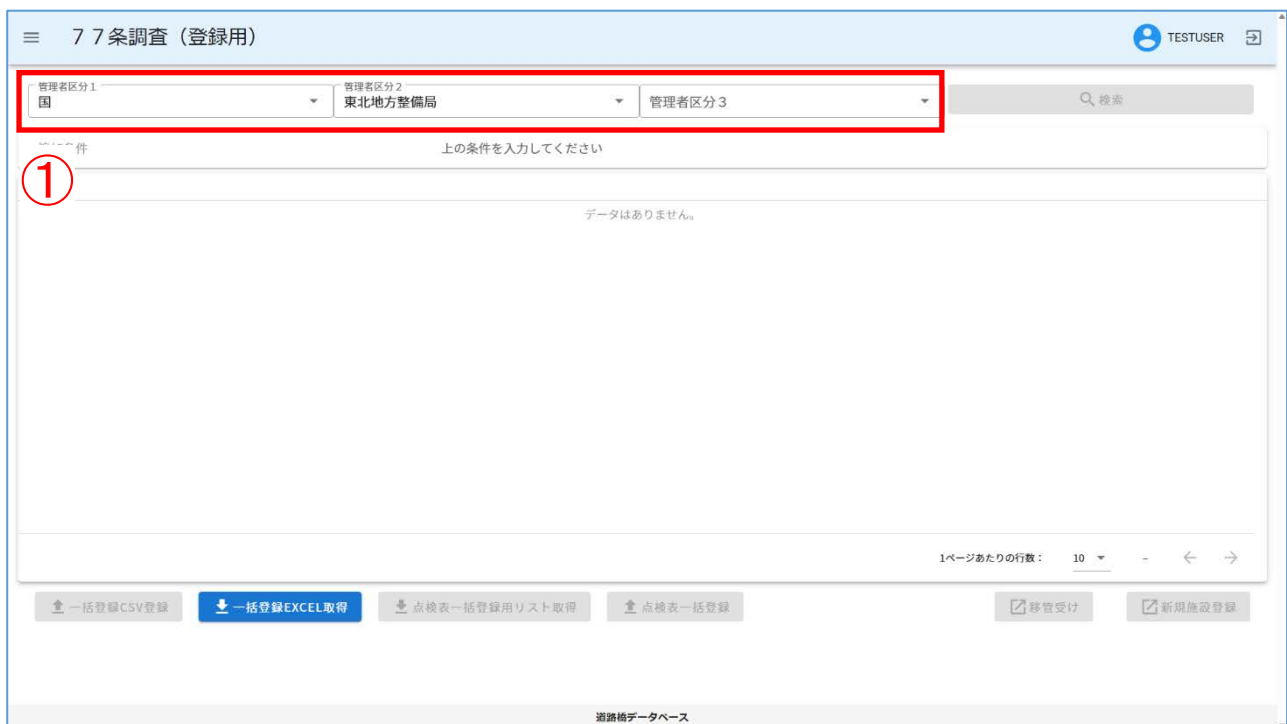
I. データ登録編

I-1. 施設一覧画面の基本操作

インフォメーション画面左のメニューバーから「77条調査（登録用）」をクリック。



① : 管理者区分 1、2、3 を選択。



登録用施設一覧画面で表示される項目について基本的な操作方法を示す。

(1) 管理者区分

- 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この画面で確認。
- 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する。
- ③：管理者区分1は、国、都道府県、道路公社、政令市、市区町村、高速道路会社の何れか
 管理者区分2は、管理者区分1で選択した下部組織
 管理者区分3は、管理者区分1、2で選択した下部組織
 尚、ログインユーザーの管理事務所が特定可能な場合には、対象の管理者区分が自動的に初期表示されます。
- ④：「クリックすると追加の検索条件が設定できます」をクリックすると追加条件画面が展開
 （詳細および操作方法は(2)追加条件による絞り込み検索 参照）
- ⑤：管理者区分1, 2, 3を指定することにより担当している管轄内の施設一覧を参照。
- ⑥：1ページあたりの行数：施設一覧の1画面に表示する行数を10、20、30に変更可能。
- ⑦：頁送り：←（前頁）、→（次頁）
- ⑧：新規施設登録ボタンは、管理者区分1, 2, 3を指定することで有効となる。

The screenshot shows the '7条調査 (登録用)' page. At the top right, there is a user profile for 'TESTUSER' with a logout button (②). Below this are three dropdown menus for '管理者区分1' (国), '管理者区分2' (東北地方整備局), and '管理者区分3' (青森河川国道事務所) (③). A search button is also present. Below the filters is a table with columns: 作業用番号, 地図, 点検表, 施設名, フリガナ, 路線名, 距離, 都道府県名, 市区町村名, 所在地, 橋梁種別名, 上部工形式. The table contains 10 rows of bridge data (⑤). A red box highlights the '追加条件' section with the text 'クリックすると追加の検索条件が設定できます' (④). At the bottom, there is a pagination control showing '1ページあたりの行数: 10' and '1-10件目/34件' with navigation arrows (⑥, ⑦). At the very bottom, there are several buttons: '一括登録CSV登録', '一括登録CSV出力', '一括登録EXCEL取得', '点検表一括登録用リスト取得', '点検表一括登録', '移管受け', and '新規施設登録' (⑧).

(2) 追加条件による絞り込み検索

管理者区分及び追加条件を満たす施設一覧を参照できる。

「追加条件を設定してください」をクリックすると追加条件画面が閉じる。

77条調査 (登録用)

管理者区分1 国 管理者区分2 東北地方整備局 管理者区分3 青森河川国道事務所 検索

追加条件 **追加条件を設定してください**

施設名 フリガナ

路線名 都道府県名

市区町村名 架設年度(From) 年 ~ 架設年度(To) 年

橋長(From) m ~ 橋長(To) m 幅員(From) ~ 幅員(To)

緯度(From) ~ 緯度(To) 経度(From) ~ 経度(To)

点検実施年度(From) 年 ~ 点検実施年度(To) 年 判定区分

データはありません。

(3) 施設一覧のその他機能

①：作業用番号の左側の選択欄:クリックすると全選択/全解除。

②：選択欄：操作対象とする施設をチェック。

③：作業用番号：クリックすると橋梁（77条調査）編集画面へ遷移。

④：地図：クリックすると対象施設の位置が地図上に表示。

（(4) 施設一覧からの地図表示と橋梁リスト（77条調査）への遷移 参照）

⑤：点検表：クリックすると対象施設の点検記録様式をダウンロード。

77条調査 (登録用)

管理者区分1: 国 | 管理者区分2: 東北地方整備局 | 管理者区分3: 青森河川国道事務所 | 検索

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

作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
BR0-827210-00001			青岩大橋	(セｲワノオホハシ)	国道4号	622.583	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00002			三戸橋	(サンポノハシ)	国道4号	627.073	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00003			境ノ沢跨道橋	(サカイノサワノカサミ)	国道4号	627.344	青森県	三戸町	青森県三戸町	高架橋	④PC橋_ブレン中空床版
BR0-827210-00004			後藤橋	(ゴトウノハシ)	国道4号	655.742	青森県	十和田市	青森県十和田市	橋	③RC橋_ラーメン橋
BR0-827210-00005			中野橋	(ナカノハシ)	国道4号	679.9	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④PC橋_ボステンT桁
BR0-827210-00006			坪橋	(ツツノハシ)	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00007			一の渡橋 (上)	(イチノワタノハシ(カミ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③RC橋_RC T桁
BR0-827210-00008			一の渡橋 (下)	(イチノワタノハシ(シタ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	④PC橋_ブレンT桁
BR0-827210-00009			枇杷野橋	(ヒナノハシ)	国道4号	695.386	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	橋	④PC橋_ブレンT桁
BR0-827210-00010			野辺地跨線橋	(ノノベノハシ)	国道4号	696.006	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋

1ページあたりの行数: 10 | 1-10件目/334件

一括登録CSV登録 | 一括登録CSV出力 | 一括登録EXCEL取得 | 点検表一括登録用リスト取得 | 点検表一括登録 | 移管受け | 新規施設登録

道路橋データベース

(4) 施設一覧からの地図表示と橋梁リスト（77条調査）への遷移

- ①：施設位置マークをクリックすると施設名等のポップアップが表示。
- ②：ポップアップ内の施設一覧アイコンをクリックすると橋梁リスト（77条調査）の施設一覧が表示。



I - 2. 新規施設登録

(1) 新規施設登録の起動

- ① : 77条調査（登録用）画面から新規登録する施設の管理者区分1, 2, 3 を選択。
- ② : 一覧表示画面右下の「新規施設登録」をクリック。

77条調査 (登録用)

管理者区分1: 国 | 管理者区分2: 東北地方整備局 | 管理者区分3: 青森河川国道事務所

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"/>	作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00001			青岩大橋	(セ)ン(大)橋	国道4号	622.583	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00002			三戸橋	(サ)ハ(シ)	国道4号	627.073	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00003			境ノ沢跨道橋	(サ)ノ(沢)橋	国道4号	627.344	青森県	三戸町	青森県三戸町	高架橋	④P C 橋_ブレン中空床版
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00004			後藤橋	(ゴ)ト(シ)	国道4号	655.742	青森県	十和田市	青森県十和田市	橋	③R C 橋_ラーメン橋
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00005			中野橋	(ナ)ノ(シ)	国道4号	679.9	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④P C 橋_ポステンT桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00006			坪橋	(ツ)バ(シ)	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00007			一の渡橋 (上)	(イ)ノ(ワ)橋(上)	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③R C 橋_R C T桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00008			一の渡橋 (下)	(イ)ノ(ワ)橋(下)	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	④P C 橋_ブレンT桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00009			枇杷野橋	(ヒ)ラ(ノ)橋	国道4号	695.386	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	橋	④P C 橋_ブレンT桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00010			野辺地跨線橋	(ノ)ノ(シ)橋	国道4号	696.006	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋

1ページあたりの行数: 10 | 1-10件目 / 334件

一括登録CSV登録 | 一括登録CSV出力 | 一括登録EXCEL取得 | 点検表一括登録用リスト取得 | 点検表一括登録 | 移管受け | **新規施設登録**

道路橋データベース

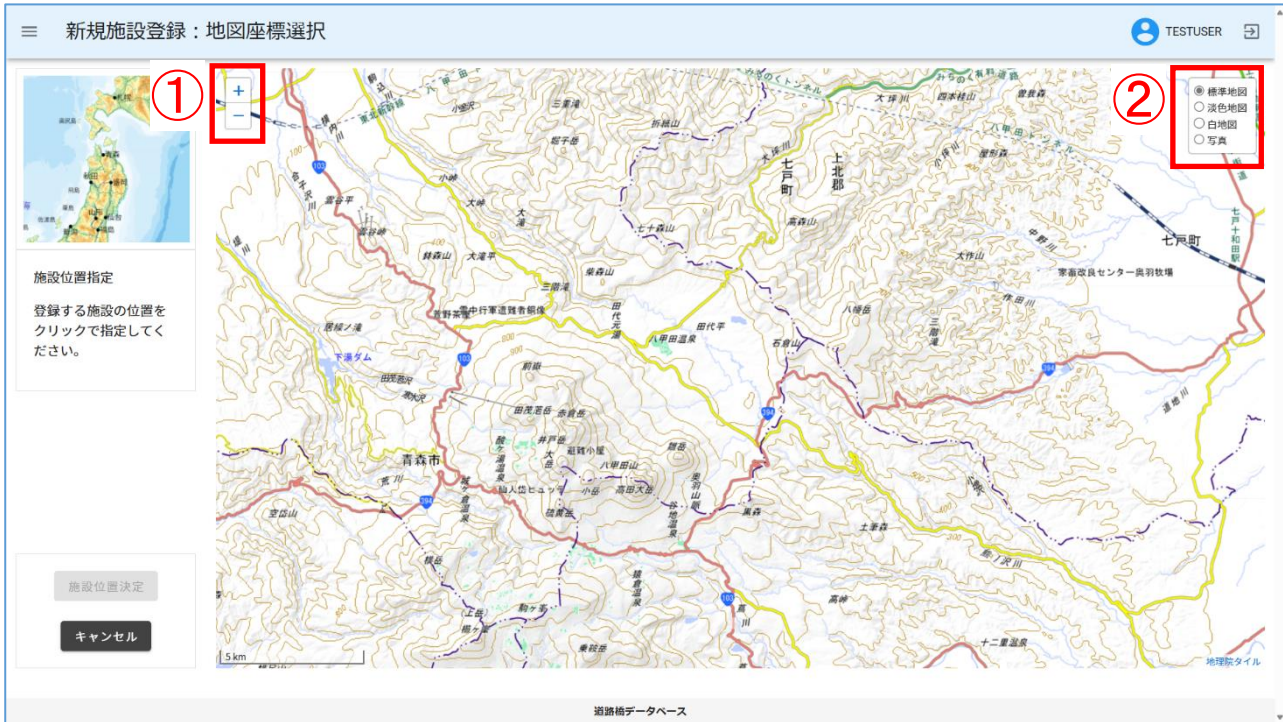
(2) 地図の基本操作と地図座標の選択

①：地図の拡大表示は、+をクリックします。地図の縮小表示は、-をクリック。

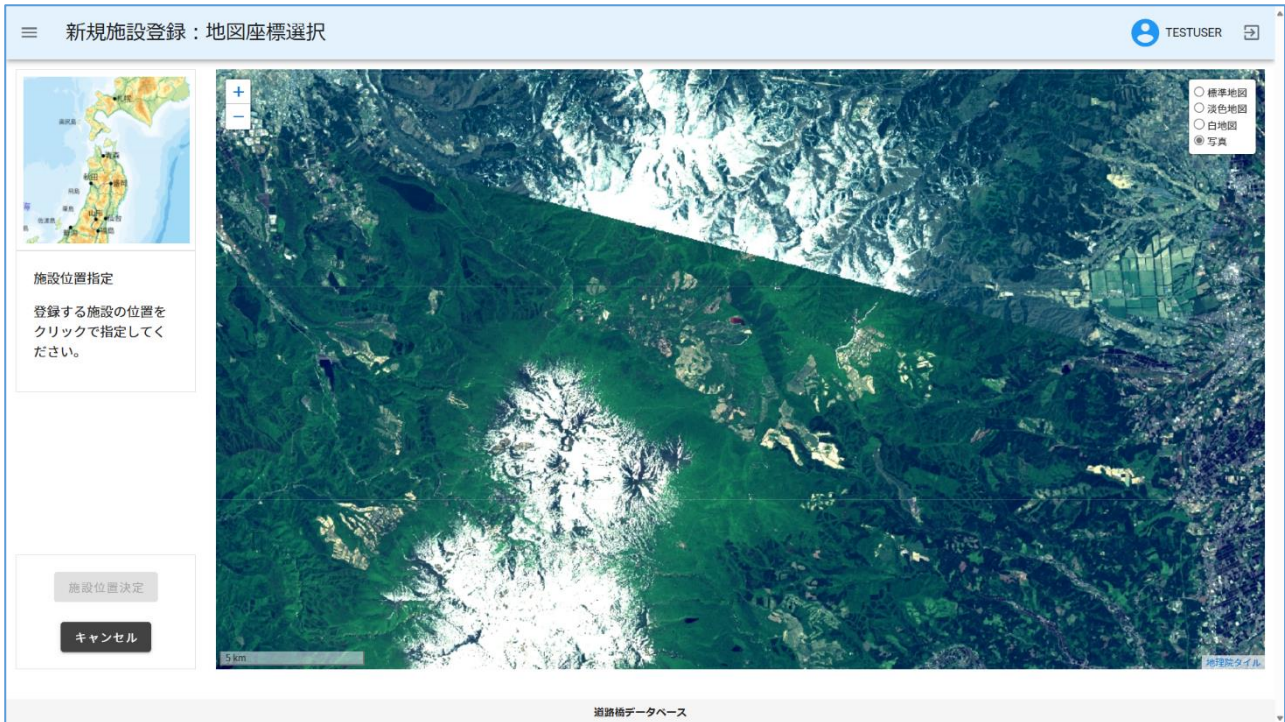
- ・ マウスホイールでも地図の拡大／縮小が可能。
- ・ 地図の移動は、ハンドマークをマウスで移動したい方向にドラッグ。

②：画面右上のメニューから表示モードを切り替え可能。

1. 標準地図、2. 淡色地図、3. 白色地図、4. 写真



以下は、表示モードを写真に切り替えた場合の表示例を示す。



③：地図上で施設の位置をマーク（クリック）。

④：「施設位置決定」をクリック。



なお、DBで表示される地図上では、正確な施設位置の特定が困難な場合には、別途、位置座標を取得して入力することも可能。（詳細および操作方法は [I-2. 新規施設登録](#) の（3）新規施設登録—④を参照）

(3) 新規施設登録

- ①：作業内容区分、内容はデフォルト値で「追加」が選択される。
- ②：諸元、老朽化対策、老朽化対策（跨線橋のみ）、通行規制、耐震補強、高速跨道橋はタブで分割されており、各タブをクリックすることでタブ名に対応する情報の入力が可能。
- ③：未入力の項目には、項目名が紫文字で表示。

77条調査 新規施設登録

TESTUSER

登録 戻る

作業用番号
BR0-XXXXXX-XXXXX

① 作業内容区分
1-0:追加

内容

補足
0/50

② 諸元 老朽化対策 老朽化対策(跨線橋のみ) 通行規制 耐震補強 高速跨道橋

③ 道路橋名 施設名(フリガナ)
0/50 0/60

路線名
0/100

道路種別

架設年度(西暦4桁) 架設年度(推測) 供用年度(西暦4桁)
0/4 0/4

橋梁種別

- ④：地図情報より緯度経度が登録される。この情報を基に施設 ID が確定しますので必要があれば登録ボタンをクリックする前に修正。
以後、施設 ID は変更できません。緯度経度の修正は可能。

- ⑤：入力完了後、登録ボタンをクリック。
 ⑥、⑦：「入力された内容で登録します。よろしいですか？」の問合せに「OK」をクリック。

登録完了後、施設一覧画面に遷移。

遷移後、登録した内容を確認するには以下を実施。

⑧：必要に応じて検索条件を指定。（例で施設名で絞り込み）

⑨：「検索」をクリック。

⑩：施設一覧に新規施設登録した施設が表示されるので、作業用番号をクリックすると内容を表示

77条調査 (登録用) TESTUSER

管理者区分1: 国 | 管理者区分2: 東北地方整備局 | 管理者区分3: 青森河川国道事務所

⑨ [検索]

追加条件: 追加条件を設定してください

施設名: テスト橋 | フリガナ: | 路線名: | 都道府県名: | 市区町村名: | 架設年度(From): | 年 | ~ | 架設年度(To): | 年

橋長(From): m | ~ | 橋長(To): | 員(From): | ~ | 幅員(To): | 緯度(From): | ~ | 緯度(To): | 経度(From): | ~ | 経度(To): | 点検実施年度(From): 年 | ~ | 点検実施年度(To): 年 | 判定区分: |

作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式	架設年度	橋長
⑩ 3R0-823000-00001			テスト橋	テストハシ	テスト1号線		青森県	青森市	青森県青森市				

I-3. 個別データ編集・登録（WEB入力）

I-3-1. 個別データ入力画面の起動

①：インフォメーション画面左のメニューバーから「77条調査（登録用）」をクリック。

The screenshot shows the 'インフォメーション' (Information) page. On the left sidebar, the menu item '77条調査(登録用)' is highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area displays the following information:

- このデータベースデータについて**
作成日: 2022/04/01 00:00:00 最終更新日: 2022/04/01 00:00:00
このデータベースデータは、開発テスト用のデータです。
↓ 以下インフォメーション画面テスト用
- 【情報テスト(公開)】 定期メンテナンスのお知らせ**
作成日: 2022/04/01 00:00:00 最終更新日: 2022/04/01 00:00:00
システムメンテナンスのため、下記日程にてサービス停止を予定しております。
皆様には大変ご不便をおかけしますことお詫び申し上げますとともに、なにとぞご理解を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。
■システム停止期間：2022年02月18日（金曜日）00:00～06:00
※作業進捗により、前後する場合がございます。ご了承ください。
※メンテナンス時間帯は、ページが正しく表示されない場合があります。
- 【警告テスト(公開)】 緊急メンテナンスのお知らせ**
作成日: 2022/04/01 00:00:00 最終更新日: 2022/04/01 00:00:00
システムメンテナンスのため、下記日程にてサービス停止を予定しております。
皆様には大変ご不便をおかけしますことお詫び申し上げますとともに、なにとぞご理解を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

②：管理者区分1、2、3を選択したのち、「検索」をクリック。

The screenshot shows the '77条調査(登録用)' search page. The search filters for '管理者区分1' (国), '管理者区分2' (東北地方整備局), and '管理者区分3' (青森河川国道事務所) are selected. The search button is highlighted with a red box and a circled '2'. The search results area is empty, displaying 'データはありません。' (There is no data).

③：対象施設の「作業用番号」をクリック。

77条調査 (登録用)

管理者区分1 国 管理者区分2 東北地方整備局 管理者区分3 青森河川国道事務所

追加 ③ クリックすると追加の検索条件が設定できます

目録番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
BR0-827210-00001			青岩大橋	(セウインオホ)	国道4号	622.583	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00002			三戸橋	(ツルハシ)	国道4号	627.073	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00003			境ノ沢跨道橋	(カイノサワトコト)	国道4号	627.344	青森県	三戸町	青森県三戸町	高架橋	④P C橋_ブレン中空床版
BR0-827210-00004			後藤橋	(ゴトウ)	国道4号	655.742	青森県	十和田市	青森県十和田市	橋	③RC橋_ラーメン橋
BR0-827210-00005			中野橋	(ナカノ)	国道4号	679.9	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④P C橋_ボステンT桁
BR0-827210-00006			坪橋	(ツルハシ)	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00007			一の渡橋 (上)	(イチノワタシ(ホリ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③RC橋_RC T桁
BR0-827210-00008			一の渡橋 (下)	(イチノワタシ(ゲリ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	④P C橋_ブレンT桁
BR0-827210-00009			枇杷野橋	(ヒナノ)	国道4号	695.386	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	橋	④P C橋_ブレンT桁
BR0-827210-00010			野辺地跨線橋	(ノノベトコト)	国道4号	696.006	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋

1ページあたりの行数: 10 1-10件目/334件

一括登録CSV登録 一括登録CSV出力 一括登録EXCEL取得 点検表一括登録用リスト取得 点検表一括登録 移行受け 新規施設登録

I-3-2. 個別データ入力

- ①: 諸元、老朽化対策、老朽化対策（跨線橋のみ）、通行規制、耐震補強、高速跨道橋のタブを切り替えて目的の施設情報を表示。
- ②: 施設情報を変更。
- ③: 「更新」ボタンをクリック。

- ④: 更新後、施設一覧画面へ遷移。

作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
BR0-827210-00001			青岩大橋	(セイワダイブリ)	国道4号	622.583	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00002			三戸橋	(ツツハシ)	国道4号	627.073	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00003			境ノ沢跨道橋	(サカイノサワノカサト)	国道4号	677.244	青森県	三戸町	青森県三戸町	高架橋	④PC橋_プレテン中空床版
BR0-827210-00004			後藤橋	(ゴトウハシ)	国道4号	677.244	青森県	十和田市	青森県十和田市	橋	③RC橋_ラーメン橋
BR0-827210-00005			中野橋	(ナカノハシ)	国道4号	677.244	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④PC橋_ポステンT桁
BR0-827210-00006			坪橋	(ツツハシ)	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00007			一の渡橋(上)	(イチノワタリハシ(上))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③RC橋_RC T桁
BR0-827210-00008			一の渡橋(下)	(イチノワタリハシ(下))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	④PC橋_プレテンT桁
BR0-827210-00009			枇杷野橋	(トリノハシ)	国道4号	695.386	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	橋	④PC橋_プレテンT桁
BR0-827210-00010			野辺地跨線橋	(ノヘノヂカサト)	国道4号	696.006	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋

I-3-3. 個別データの削除

管理橋梁が撤去等により、登録済されている施設情報を削除する手順について示す。

登録済みの施設は、年度内はデータそのものを削除することはできません。

作業内容フラグを「×：削除」にすることで、施設の削除（撤去、廃止等）を表現。

①：77条調査（登録用）施設一覧を開き、対象施設の作業用番号をクリック。

作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
BR0-827210-00001			青岩大橋	(セロ)ノオカ	国道4号	622.583	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00002			三戸橋	(ツル)ハシ	国道4号	627.073	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00003			境ノ沢跨道橋	(サカイ)ノサヅカサヅカ	国道4号	627.344	青森県	三戸町	青森県三戸町	高架橋	④PC橋_プレテン中空床版
BR0-827210-00004			後藤橋	(ゴトウ)ハシ	国道4号	655.742	青森県	十和田市	青森県十和田市	橋	③RC橋_ラーメン橋
BR0-827210-00005			中野橋	(ナカノ)ハシ	国道4号	679.9	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④PC橋_ボステンT桁
BR0-827210-00006			坪橋	(ツツ)ハシ	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋
BR0-827210-00007			一の渡橋 (上)	(イチノワタ)ノハシ(ノカミ)	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③RC橋_RC T桁
BR0-827210-00008			一の渡橋 (下)	(イチノワタ)ノハシ(ノシモ)	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	④PC橋_プレテンT桁
BR0-827210-00009			枇杷野橋	(カラ)ハシ	国道4号	695.386	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	橋	④PC橋_プレテンT桁
BR0-827210-00010			野辺地跨線橋	(ノヘノヂ)ノカサヅカ	国道4号	696.006	青森県	野辺地町	青森県野辺地町	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁橋

②：作業内容区分に削除を選択。

作業用番号
BR0-827210-00001

1-○：追加
2-×：削除
3-△：変更

補足
0/50

諸元 老朽化対策 老朽化対策（跨線橋のみ） 通行規制 耐震補強 高速跨道橋

道路標名
青岩大橋
4/50

施設名（フリガナ）
(セロ)ノオカ
11/60

路線名
国道4号
4/100

道路種別
2 - 一般国道（指定区間）

③：プルダウンメニューから該当する内容を選択。

橋梁(77条調査) 編集 TESTUSER

更新 戻る

作業用番号
BR0-827210-00001

作業内容区分
2 - × : 削除

21 - 撤去済
22 - 移管出し
23 - 廃止済
24 - 他施設へ移行
25 - 流出
26 - 法定外

4 / 50 11 / 60

路線名
国道4号

4 / 100

道路種別
2 - 一般国道 (指定区間)

④：補足すべき内容入力後、⑤「更新」をクリックします。施設一覧に遷移。

橋梁(77条調査) 編集 TESTUSER

更新 戻る

作業用番号
BR0-827210-00001

作業内容区分
2 - × : 削除

内容
21 - 撤去済

補足
2000年1月撤去

9 / 50

諸元 老朽化対策 老朽化対策 (跨線橋のみ) 通行規制 耐震補強 高速跨道橋

道路標名
青岩大橋

施設名 (フリガナ)
(せい)ノオカシ

4 / 50 11 / 60

路線名
国道4号

4 / 100

道路種別
2 - 一般国道 (指定区間)

I - 4. 一括データ登録

登録情報を CSV ファイルで出力し、編集後一括して登録する方法を示す。

登録方法は、道路橋 DB から対象橋梁の登録されているデータを CSV ファイルに出力、別途ダウンロードして取得する一括登録用エクセルファイル（「77 条調査データ入力シート. xlsm」）を利用して編集（インポート、編集、エクスポート）し、一括登録する流れとなる。

(1) 施設一覧の表示

①：インフォメーション画面左のメニューバーから「77 条調査（登録用）」をクリック。

The screenshot shows the '道路橋データベース' (Road Bridge Database) application. The left sidebar menu is visible, with '77 条調査(登録用)' (77 Article Survey (Registration)) highlighted in a red box and marked with a circled '1'. The main content area is titled 'インフォメーション' (Information) and displays three sections:

- このデータベースデータについて** (About this database data): 作成日: 2022/04/01 00:00:00 最終更新日: 2022/04/01 00:00:00. This section states that the data is for development testing.
- 【情報テスト(公開)】定期メンテナンスのお知らせ** (Information Test (Public) Regular Maintenance Notice): 作成日: 2022/04/01 00:00:00 最終更新日: 2022/04/01 00:00:00. This section includes a notice of system maintenance for 2022年02月18日 (金曜日) 00:00~06:00.
- 【警告テスト(公開)】緊急メンテナンスのお知らせ** (Warning Test (Public) Emergency Maintenance Notice): 作成日: 2022/04/01 00:00:00 最終更新日: 2022/04/01 00:00:00. This section includes a notice of system maintenance for 2022年01月12日 (水曜日) 18:00~23:00.

②： 検索条件を指定して「検索」をクリック。(例では、点検実施年度に 2019 年度を指定)

77条調査 (登録用)

管理者区分1 国 管理者区分2 東北地方整備局 管理者区分3 青森河川国道事務所

追加条件 追加条件を設定してください

施設名 フリガナ

路線名 都道府県名

市区町村名 架設年度(From) 年 ~ 架設年度(To) 年

② om) m ~ 橋長(To) m 幅員(From) ~ 幅員(To)

om) ~ 緯度(To) 経度(From) ~ 経度(To)

点検実施年度(From) 2019 年 ~ 点検実施年度(To) 2019 年 X 判定区分

③： 施設一覧が表示。

(例： 検索条件により点検実施年度 2019 年の 64 件が施設一覧に表示。)

77条調査 (登録用)

管理者区分1 国 管理者区分2 東北地方整備局 管理者区分3 青森河川国道事務所

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

作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
BR0-827210-00005			中野橋	(ナノハシ)	国道4号	679.9	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④P C 橋_ボスデンT 桁
BR0-827210-00006			坪橋	(ツバハシ)	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00012			南部大橋	(ナンブオオハシ)	国道4号	632.616	青森県	南部町	青森県南部町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_I 桁
BR0-827210-00030			新野内橋 (上)	(ニウノウチハシ)	国道4号	730.868	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00031			新野内橋 (下)	(ニウノウチハシ)	国道4号	730.87	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00036			新城大橋 (下)	(シンジョウオオハシ)	国道7号	467.32	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00038			古川跨線橋 (上)	(フルカワコビキョウ(ホリ))	国道7号	470.8	青森県	青森市	青森県青森市	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_箱桁
BR0-827210-00039			古川跨線橋 (下)	(フルカワコビキョウ(ゲリ))	国道7号	470.8	青森県	青森市	青森県青森市	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_箱桁
BR0-827210-00054			鶴ヶ坂2号橋	(ツルガサカニゴウハシ)	国道7号	458.905	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00065			梨ノ木橋	(リノキハシ)	国道4号	707.752	青森県	平内町	青森県平内町	橋	④I 鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁床版

該当施設数: 64件 1-10 件目 / 64件

一括登録CSV登録 一括登録CSV出力 一括登録EXCEL取得 点検表一括登録用リスト取得 点検表一括登録 移管受け 新規施設登録

道橋データベース

(2) 一括登録用データ (CSV) の出力

- ①: 「一括登録 CSV 出力」をクリックし、施設一覧に表示されている対象施設の CSV データをダウンロード。
- ②: 道路橋DBからファイルがダウンロード。

77条調査 (登録用)

管理者区分1: 国 | 管理者区分2: 東北地方整備局 | 管理者区分3: 青森河川国道事務所

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"/>	作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00005			中野橋	(ナカノ)	国道4号	679.9	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④ P C 橋_ボステンT桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00006			坪橋	(ツツ)	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00012			南部大橋	(ナンブオオハシ)	国道4号	632.616	青森県	南部町	青森県南部町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_I桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00030			新野内橋 (上)	(ニウノウチ)	国道4号	730.868	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00031			新野内橋 (下)	(ニウノウチ)	国道4号	730.87	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00036			新城大橋 (下)	(シンジョウオオハシ)	国道7号	467.32	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00038			古川跨線橋 (上)	(フルカワコビキョウ)	国道7号	470.8	青森県	青森市	青森県青森市	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_箱桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00039			古川跨線橋 (下)	(フルカワコビキョウ)	国道7号	470.8	青森県	青森市	青森県青森市	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_箱桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00054			鶴ヶ坂2号橋	(ツルガサカニゴウ)	国道7号	458.905	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00065			梨ノ木橋	(リノキ)	国道4号	707.752	青森県	平内町	青森県平内町	橋	④ P C 橋_プレテン床版

1ページあたりの行数: 10 | 1-10 件目 / 64件

一括登録CSV登録 | **一括登録CSV出力** | 一括登録EXCEL取得 | 点検表一括登録用リスト取得 | 点検表一括登録 | 移管受け | 新規施設登録

道路橋データベース

- ③: ダウンロードされた CSV ファイルを確認。

ダウンロード

ダウンロードの検索

新規作成 | 並べ替え | 表示 | 詳細

	前	更新日時	種類	サイズ
一括登録.csv	1	2024/11/01 13:31	Microsoft Excel CS...	41 KB

1個の項目

(3) 一括登録用ツール (EXCEL) 取得

① : 「一括登録 EXCEL 取得」をクリックし、「77 条調査データ入力シート.xlsm」をダウンロード。

作業用番号	地図	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府県名	市区町村名	所在地	橋梁種別名	上部工形式
BR0-827210-00005			中野橋	(ナノハシ)	国道4号	679.9	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	④PC橋_ポステンT桁
BR0-827210-00006			坪橋	(ツバハシ)	国道4号	684.03	青森県	七戸町	青森県七戸町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00012			南部大橋	(ナンブオオハシ)	国道4号	632.616	青森県	南部町	青森県南部町	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_I桁
BR0-827210-00030			新野内橋 (上)	(シノノチウハシ)	国道4号	730.868	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00031			新野内橋 (下)	(シノノチウハシ)	国道4号	730.87	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00036			新城大橋 (下)	(シノノチウハシ)	国道7号	467.32	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00038			古川跨線橋 (上)	(フルカガヒキョウハシ)	国道7号	470.8	青森県	青森市	青森県青森市	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_箱桁
BR0-827210-00039			古川跨線橋 (下)	(フルカガヒキョウハシ)	国道7号	470.8	青森県	青森市	青森県青森市	高架橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_箱桁
BR0-827210-00054			鶴ヶ坂2号橋	(ツルガサカニウハシ)	国道7号	458.905	青森県	青森市	青森県青森市	橋	①鋼橋(ボルト又は鋼溶継手)_鋼桁
BR0-827210-00065			梨ノ木橋	(ナノキハシ)	国道4号	707.752	青森県	平内町	青森県平内町	橋	④PC橋_プレテン床版

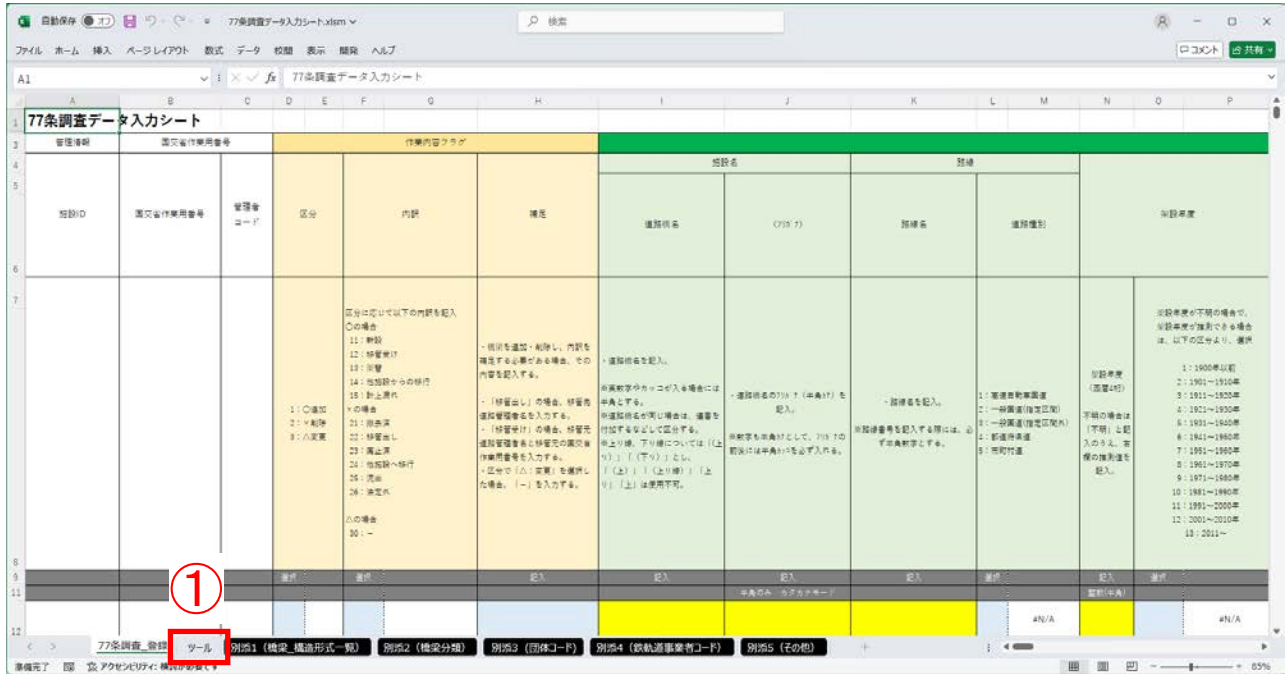
② : ダウンロードされた77条調査データ入力シートを確認したのち、ファイルを開く。

名前	更新日時	種類
77条調査データ入力シート.xlsm	2024/11/01 13:38	Microsoft Excel マ...
一括登録.csv	2024/11/01 13:31	Microsoft Excel CSV ファ...

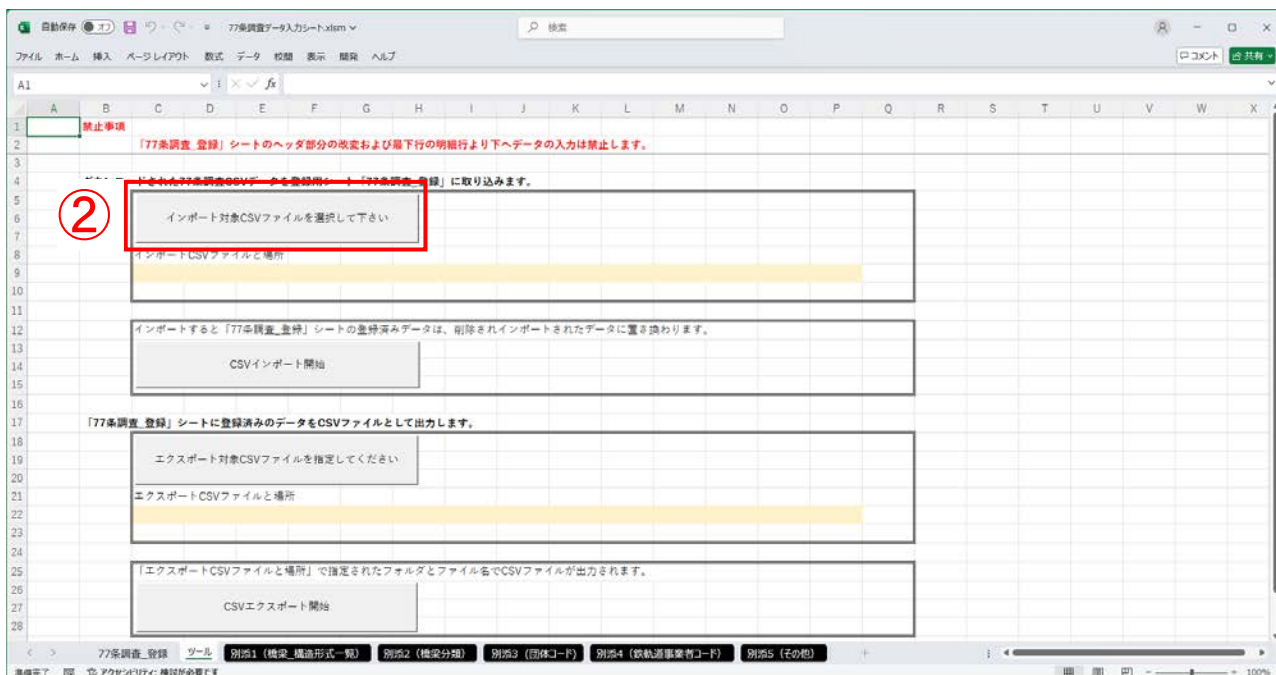
(4) CSV データのインポート

エクセルファイルに先にダウンロードした CSV データをインポートする。

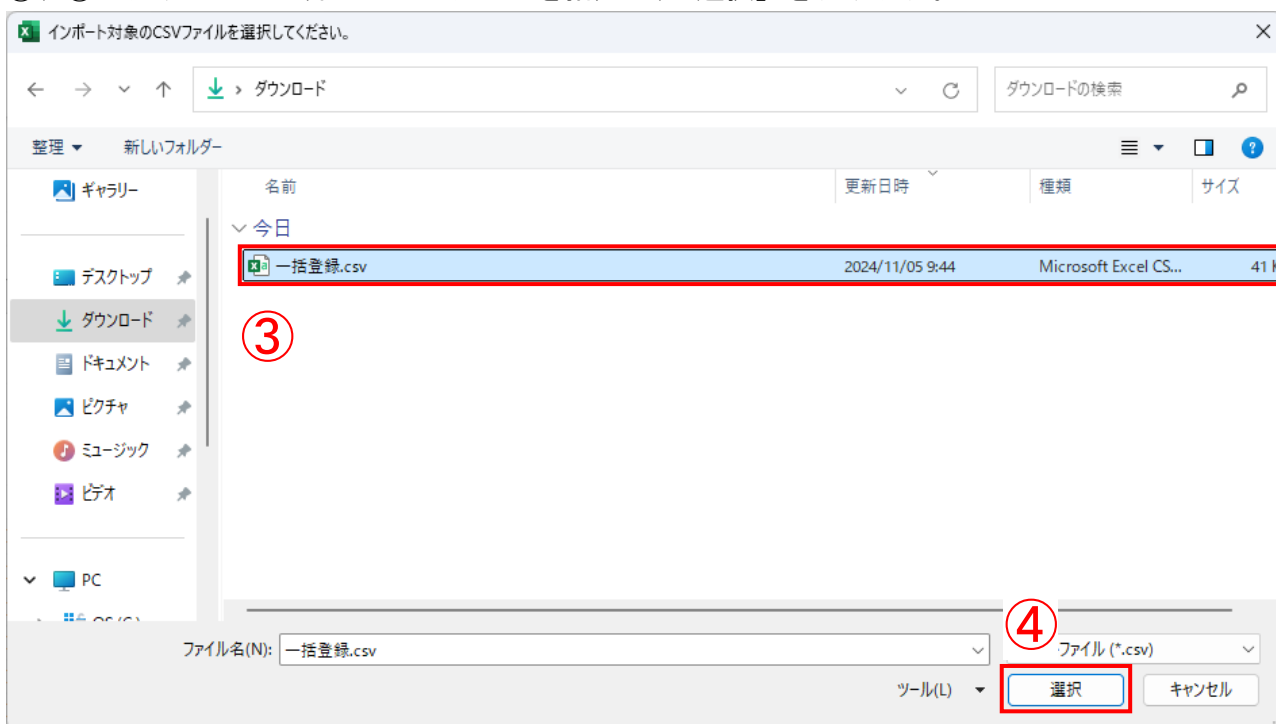
① : 「ツール」 シートを開く。



②: 「インポート対象 CSV ファイルを選択して下さい」 をクリック。



③、④: ダウンロード済の CSV ファイルを指定し、「選択」をクリック。



- ⑤: 「インポート CSV ファイルと場所」に選択したファイルのパスが表示されているか確認する。
- ⑥: 確認後、「CSV インポート開始」をクリックします。処理が完了するまでお待ちください。処理完了後、「77 条調査_登録」シートに遷移。

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1		禁止事項															
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	

ダウンロードされた77条調査CSVデータを登録用シート「77条調査_登録」に取り込みます。

インポート対象CSVファイルを選択して下さい

インポートCSVファイルと場所
C:\Users\#金沢#Downloads\#一括登録.csv

インポートすると「77条調査_登録」シートの登録済みデータは、削除されインポートされたデータに置き換わります。

CSVインポート開始

「77条調査_登録」シートに登録済みのデータをCSVファイルとして出力します。

エクスポート対象CSVファイルを指定してください

エクスポートCSVファイルと場所

「エクスポートCSVファイルと場所」で指定されたフォルダとファイル名でCSVファイルが出力されます。

CSVエクスポート開始

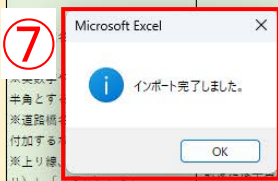
⑦：「インポート完了しました。」を確認し、「OK」をクリック。

⑧：インポートされたデータ件数が表示。(インポートした件数+1 (見出し行))

作業内容フラグ							
管理番号	区分	内訳	補足	道路橋名	(フリガナ)	路線名	道路種別
	1: ○追加 2: ×削除 3: △変更	区分に応じて以下の内訳を記入 ○の場合 11: 新設 12: 移管受け 13: 架替 14: 他施設からの移行 15: 計上廃れ ×の場合 21: 撤去済 22: 移管出し 23: 廃止済 24: 他施設へ移行 25: 流出 26: 法定外 △の場合 30: -	・橋梁を追加・削除し、内訳を補足する必要がある場合、その内容を記入する。 ・「移管出し」の場合、移管先道路管理者名を入力する。 ・「移管受け」の場合、移管元道路管理者名と移管元の国交省作業用番号を入力する。 ・区分で「△:変更」を選択した場合、「-」を入力する。			・路線名を記入。 ※路線番号を記入する際には、必ず半角数字とする。	1: 高速自動車国道 2: 一般国道(指定区間) 3: 一般国道(指定区間) 4: 都道府県道 5: 市町村道
選択	選択	記入	記入	記入	記入	記入	選択

⑧ インポート件数: 65件(見出し行を含む)

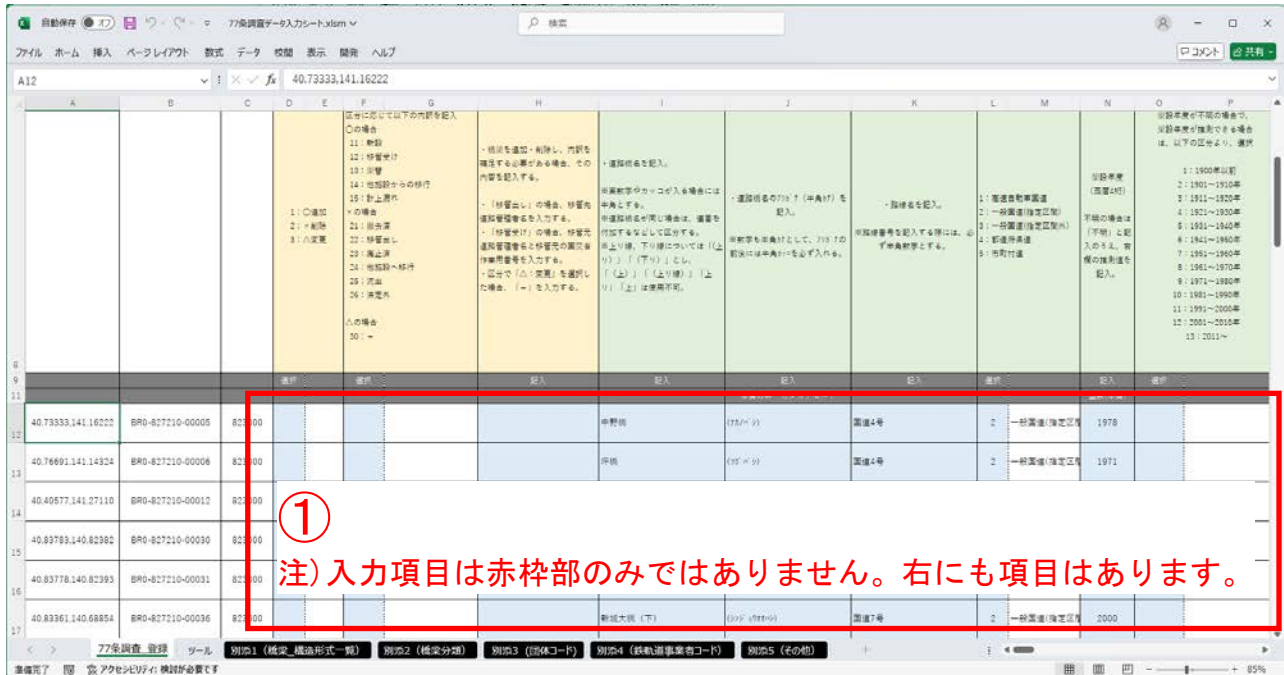
インポート件数: 65件(見出し行含む)



⑦

(5) データの入力/編集

① : 「77条調査_登録」シートの各明細データの入力/編集。



[入力時の注意事項]

- ・入力方式には「選択」と「記入」があり、「選択」はリストボックスから選択、リストボックスを選択すると、右側に選択結果が表示されます。「記入」は直接入力となります。
- ・不要なデータ行の削除は、対象行を選択し右クリックメニューから「橋梁データ削除」で可能です。
- ・選択欄の「#N/A」は、正しく選択されてないことを警告しています。
- ・入力エラーがある箇所は背景色が黄色で表示されます。
- ・「施設 ID」、「国交省作業用番号」、「管理者コード」編集することができません。
- ・データ行の追加/挿入は個別データ登録（WEB入力）で行います。
- ・一括登録は当年度のデータを対象としています。過年度分のデータを一括登録することはできません。
- ・CSVデータのインポートの再実施した場合、登録済みのデータは削除されます。
- ・老朽化対策-点検記録に当該年度（例：R6年度であれば2024）の点検結果（点検実施年度、点検実施年月、点検実施年月日、判定区分、所見等）を指定した場合、点検結果（添付ファイルなし）を追加登録します。

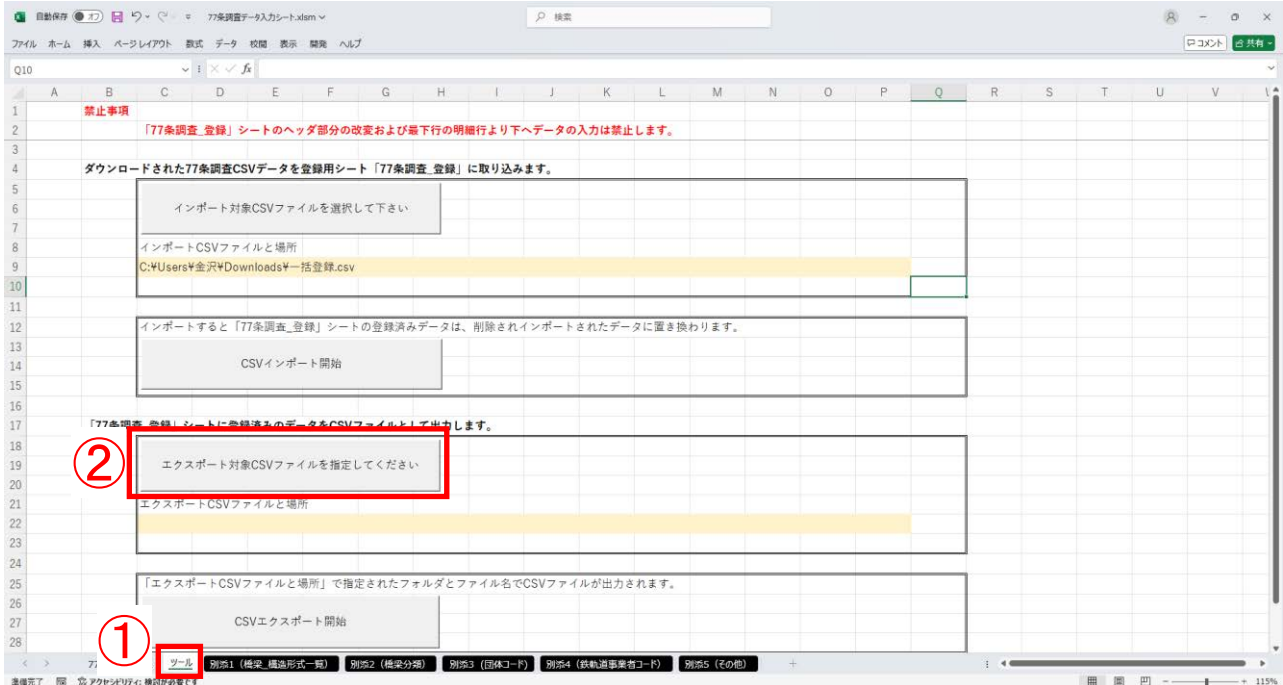
注 1) 点検実施年月日を指定しなかった場合は登録を行いません。（入力した値は無効）

注 2) 該当年度に既に点検結果が登録済みの場合は登録を行いません。（入力した値は無効）

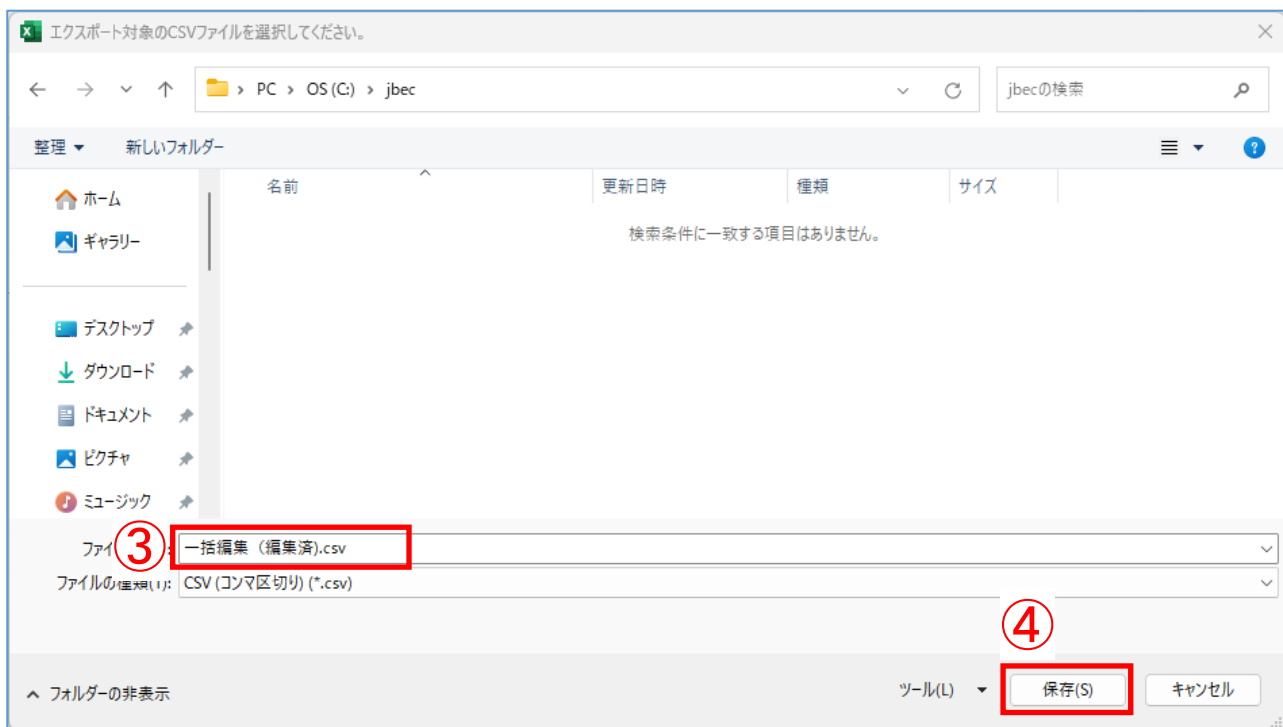
(6) CSV データのエクスポート

入力／編集したデータを一括登録するために、CSV ファイルにエクスポート。

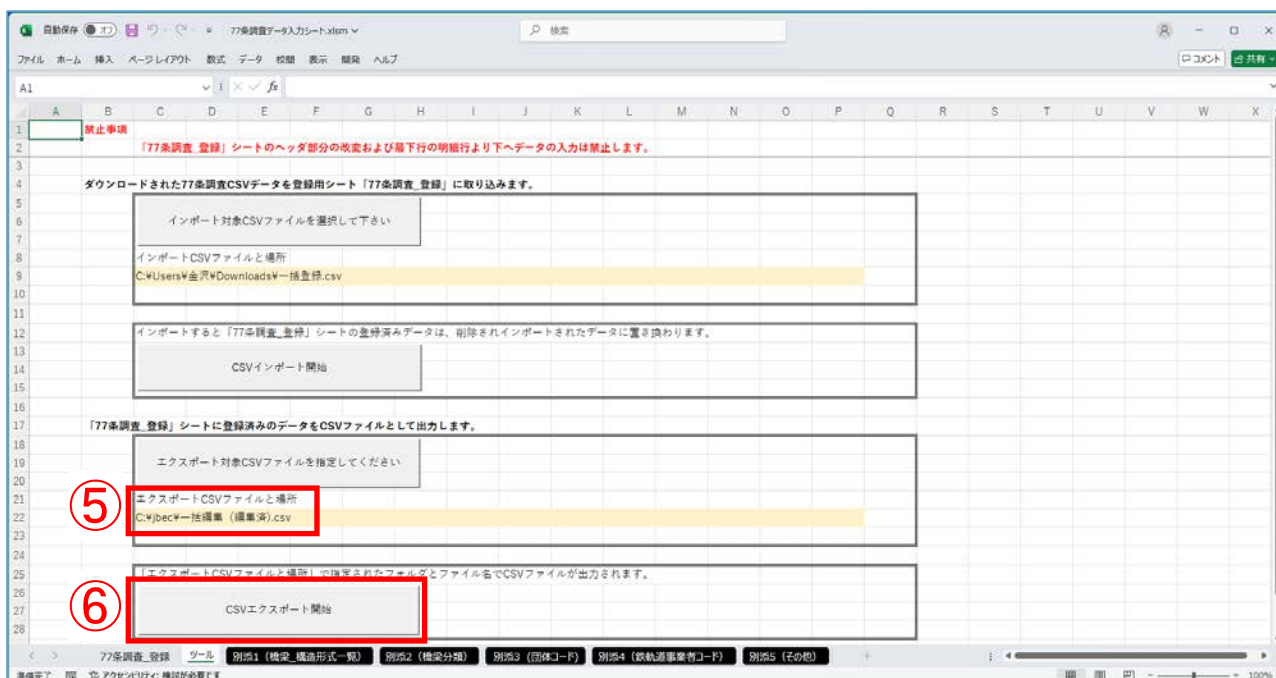
- ①: 「ツール」シートを開く。
- ②: 「エクスポート対象 CSV ファイルを指定して下さい」をクリックして CSV ファイルを指定。
(新たに、ファイルを作成するため、ファイル名は任意で結構です)



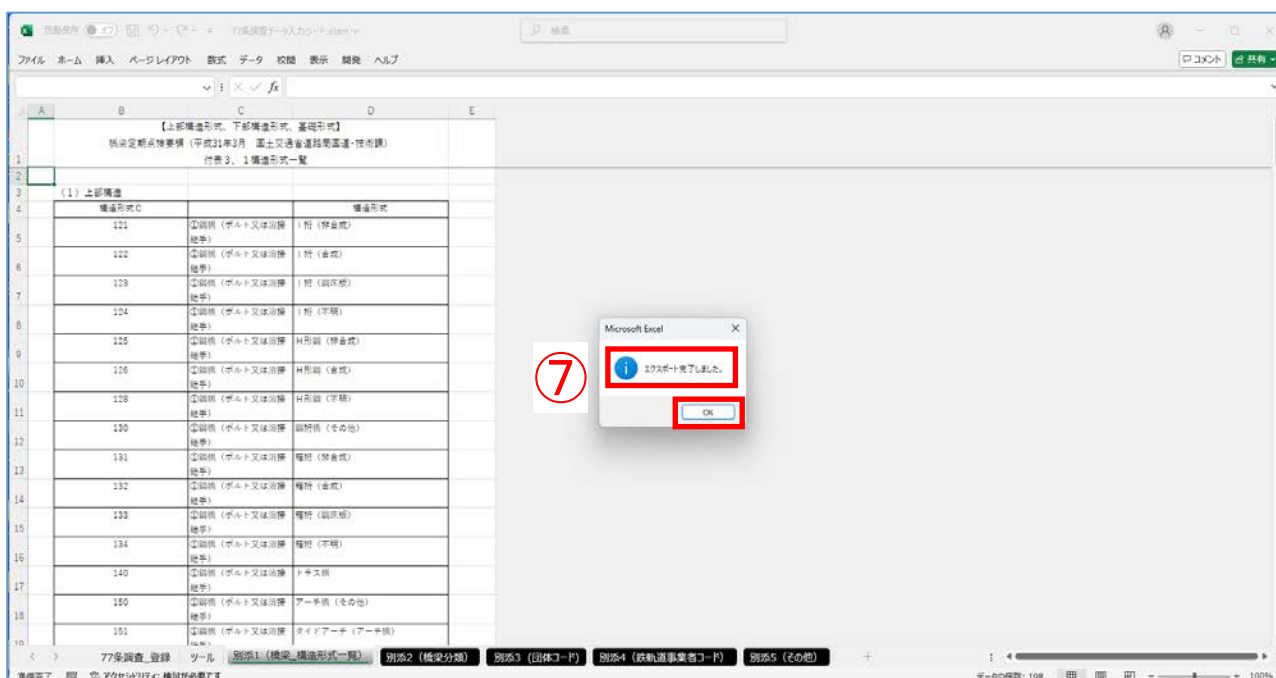
- ③: ファイルを指定。
- ④: 「保存(S)」をクリック。



- ⑤：ツールシートの「エクスポート CSV ファイルと場所」に指定結果が反映されたことを確認。
- ⑥：「CSV エクスポート開始」をクリックし、エクスポートを開始。



- ⑦：「エクスポート完了しました。」を確認し、「OK」をクリック。



⑧: 77条調査データ入力シートに切り替わるのでエクスポート件数を確認。見出し行を含むため、エクスポートした件数+1（見出し行）が表示される。

エクスポートする際の入力データチェック（自動処理）でエラーが検出された場合には、エラー発生旨のダイアログが表示されます。入力エラー箇所は背景色が黄色ですので修正入力してください。

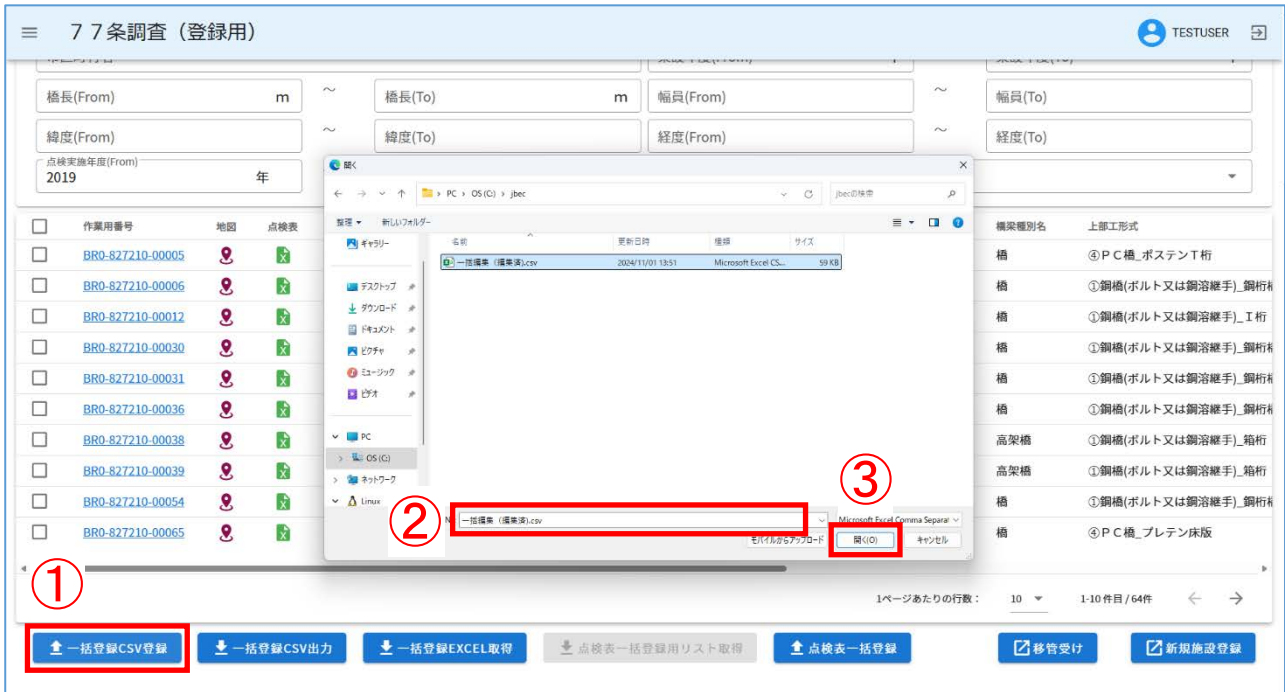
注) 施設 ID、国交省作業用番号、管理者コードは、77条調査データ入力シートでは編集できませんが、これらの項目が後述するサーバ側登録処理にて一致しない場合には、対象データは登録されません。



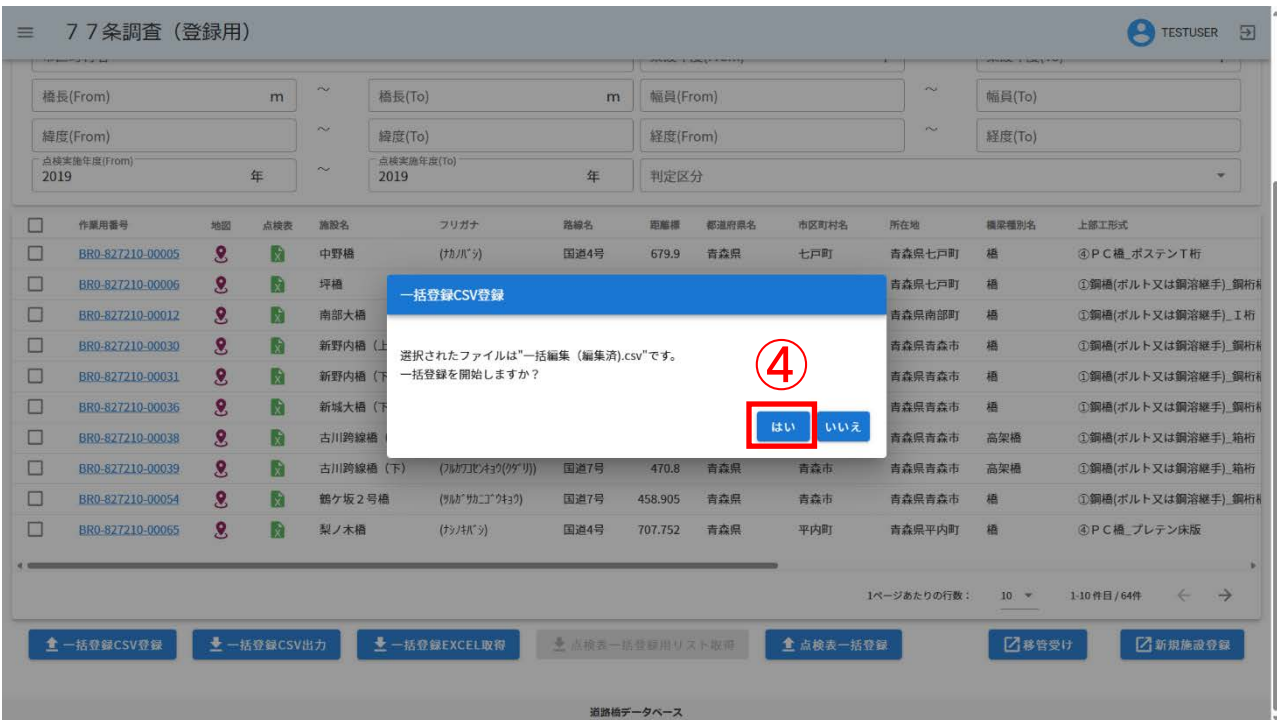
(7) 一括登録 CSV 登録

エクスポートした CSV ファイルを、一括登録する操作を示す。

- ①: 「一括登録 CSV 登録」をクリック。
- ②: エクスポート済の CSV ファイルを指定。
- ③: 「開く」をクリック。



④: ファイル名を確認し、「はい」をクリック。



⑤：登録処理完了までしばらくお待ちください。

77条調査 (登録用)

橋長(From) m ~ 橋長(To) m 幅員(From) ~ 幅員(To)

緯度(From) ~ 緯度(To) 経度(From) ~ 経度(To)

点検実施年度(From) 2019 年 ~ 点検実施年度(To) 2019 年 判定区分

一括登録CSV登録

登録中です。
しばらくそのままお待ちください。

5

一括登録CSV登録

一括登録CSV出力

一括登録EXCEL取得

点検表一括登録用リスト取得

点検表一括登録

移管受け

新規施設登録

道路橋データベース

⑥：登録処理が完了したことを確認し、「確認」をクリック。

77条調査 (登録用)

橋長(From) m ~ 橋長(To) m 幅員(From) ~ 幅員(To)

緯度(From) ~ 緯度(To) 経度(From) ~ 経度(To)

点検実施年度(From) 2019 年 ~ 点検実施年度(To) 2019 年 判定区分

ダウンロード

一括登録結果.csv

77条調査データ入力シート.xlsx

一括登録.csv

一括登録CSV登録

登録が完了しました。
64件中
64件 同一データの橋梁をスキップしました。
0件 年度が異なる橋梁をスキップしました。
0件 作業用管理番号が合致しない橋梁をスキップしました。
0件 入力値が不正なため登録をスキップしました。
詳細はダウンロードされた一括登録結果.csvを確認願います。

6

確認

一括登録CSV登録

一括登録CSV出力

一括登録EXCEL取得

点検表一括登録用リスト取得

点検表一括登録

移管受け

新規施設登録

道路橋データベース

⑦スキップした内容を確認する

The screenshot shows a spreadsheet with the following data:

作業用管理番号	メッセージ
BR0-827210-00005	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00006	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00012	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00030	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00031	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00036	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00038	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00039	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00054	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00065	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00066	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00068	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00069	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00070	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00077	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00081	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00087	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00088	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00091	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00109	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00117	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00118	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00137	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00139	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00142	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00143	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00159	内容が変更されていないためスキップしました。
BR0-827210-00160	内容が変更されていないためスキップしました。