

全国道路施設データベース 道路橋
操作マニュアル

(77 条調査 点検結果の追加・編集)

Ver 1.0

令和5年3月

改訂履歷

Ver.	改定事項	改定日
1.0	初版	R5.3.3

目次

I. データ閲覧編	1
I-1. 77条調査の閲覧	1
I-2. 点検表記録様式 (Excel) のダウンロード	2
II. データ登録編	4
II-1. 点検結果の追加・編集までの流れ	4
II-2. 点検結果の登録 (新規・追加)	7
II-2-1. 点検表記録様式 (Excel) がある場合	7
II-2-2. 点検表記録様式 (Excel) がない場合	12
II-3. 点検表記録様式 (Excel) の削除	14
II-4. 点検結果等の修正	16
II-4-1. 点検表記録様式 (Excel) の修正	16
II-4-2. 点検結果の修正	21

I. データ閲覧編

I-1. 77条調査の閲覧

77条調査結果を閲覧する。

① 検索結果の一覧より作業用番号をクリックする。

The screenshot shows a web browser window with the URL `road-structures-db-bridge.mlit.go.jp/subsys1`. The page title is "橋梁リスト(77条調査)". There are three dropdown menus for administrative divisions: "管理者区分1" (国), "管理者区分2" (北海道開発局), and "管理者区分3" (札幌開発建設部). Below these is a section for "追加条件" (Additional Conditions) with a circled "1" and a note "クリックすると追加の検索条件が設定できます". The main content is a table of bridge data. The "作業用番号" (Work Number) column is highlighted with a red box. The table has the following columns: 作業用番号, 地図, カルテ, 点検, MICHI, 点検表, 施設名, フリガナ, 路線名, 距離標, 都道府.

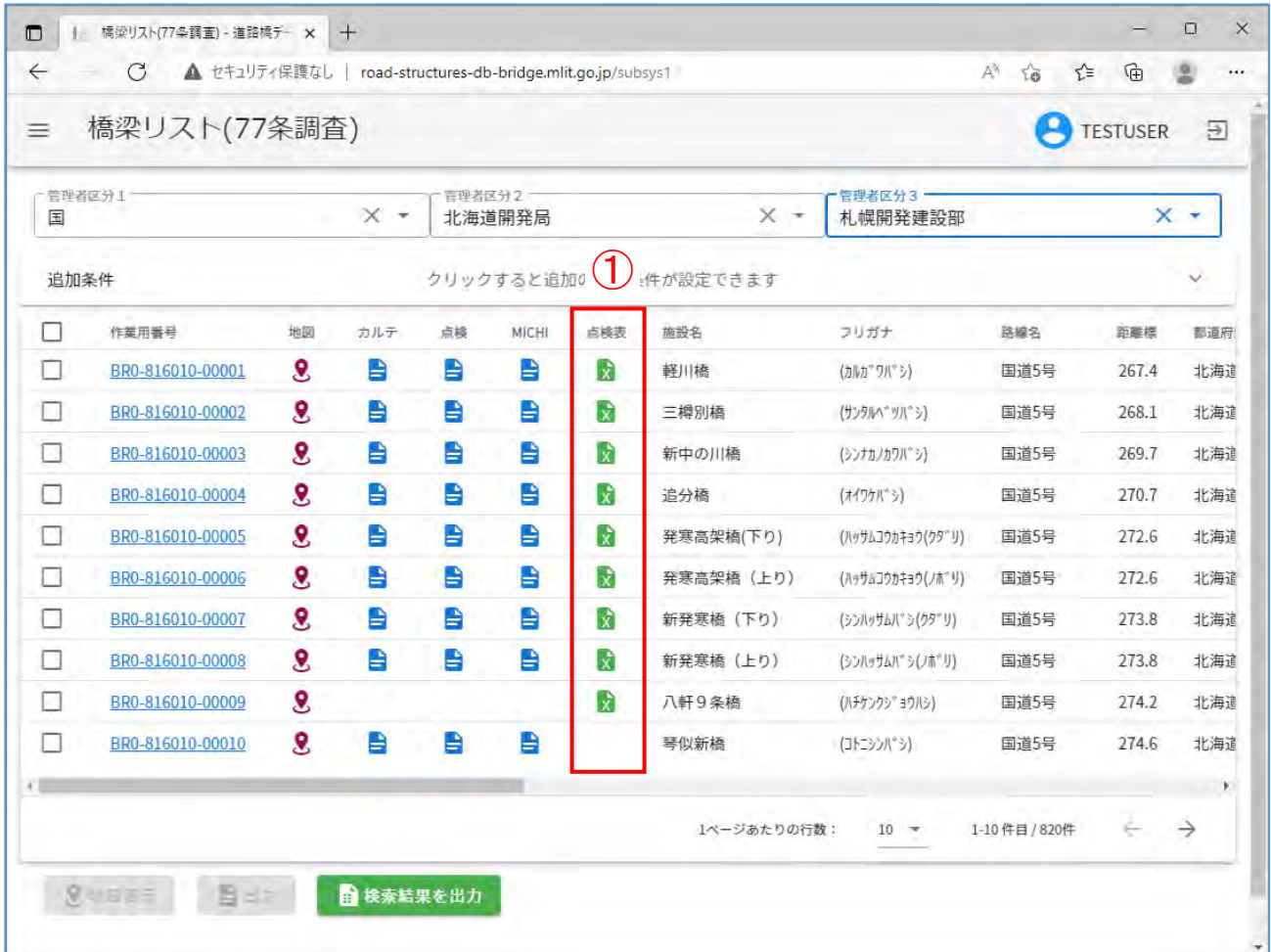
作業用番号	地図	カルテ	点検	MICHI	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府
BR0-816010-00001						軽川橋	(カガワハシ)	国道5号	267.4	北海道
BR0-816010-00002						三樽別橋	(サンクハヅルハシ)	国道5号	268.1	北海道
BR0-816010-00003						新中の川橋	(シンナカガワハシ)	国道5号	269.7	北海道
BR0-816010-00004						追分橋	(オイワケハシ)	国道5号	270.7	北海道
BR0-816010-00005						発寒高架橋(下り)	(ハツサムコウカキョウ(クダリ))	国道5号	272.6	北海道
BR0-816010-00006						発寒高架橋(上り)	(ハツサムコウカキョウ(ノボリ))	国道5号	272.6	北海道
BR0-816010-00007						新発寒橋(下り)	(シンハツサムハシ(クダリ))	国道5号	273.8	北海道
BR0-816010-00008						新発寒橋(上り)	(シンハツサムハシ(ノボリ))	国道5号	273.8	北海道
BR0-816010-00009						八軒9条橋	(ハチケンクウジョウハシ)	国道5号	274.2	北海道
BR0-816010-00010						琴似新橋	(コトニシハシ)	国道5号	274.6	北海道

At the bottom of the page, there is a "検索結果を出力" (Export Search Results) button.

I-2. 点検表記録様式 (Excel) のダウンロード

77条調査データに紐づく点検表記録様式 (Excel) をダウンロードする。

① 検索結果の一覧より点検表アイコンをクリックする。



The screenshot shows a web browser window displaying a list of bridges. The browser address bar shows the URL: road-structures-db-bridge.mlit.go.jp/subsys1. The page title is "橋梁リスト(77条調査)". The user is logged in as "TESTUSER".

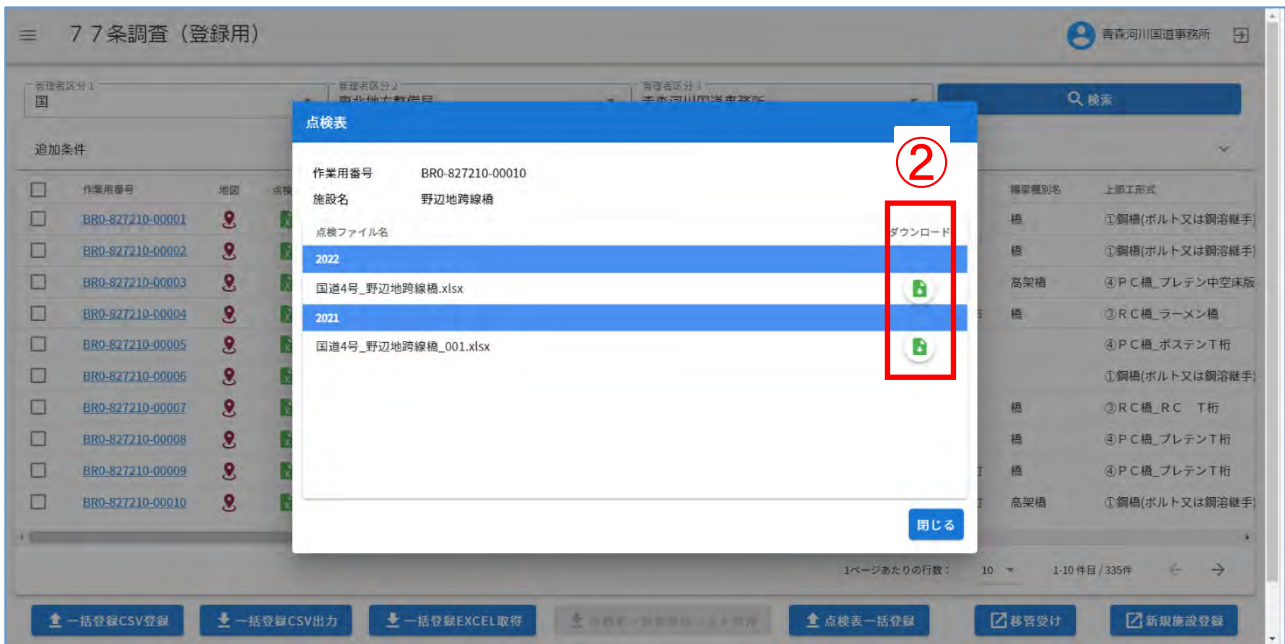
At the top, there are three dropdown menus for administrative regions: "管理者区分1" (国), "管理者区分2" (北海道開発局), and "管理者区分3" (札幌開発建設部). Below these is a section for "追加条件" (Additional Conditions) with a note: "クリックすると追加の条件が設定できます" (Clicking will allow setting additional conditions).

The main table lists bridge data. The columns are: 作業用番号 (作業用番号), 地図 (地図), カルテ (カルテ), 点検 (点検), MICHI (MICHI), 点検表 (点検表), 施設名 (施設名), フリガナ (フリガナ), 路線名 (路線名), 距離標 (距離標), and 都道府 (都道府). The "点検表" column contains green Excel icons with a circled "1" pointing to the first one.

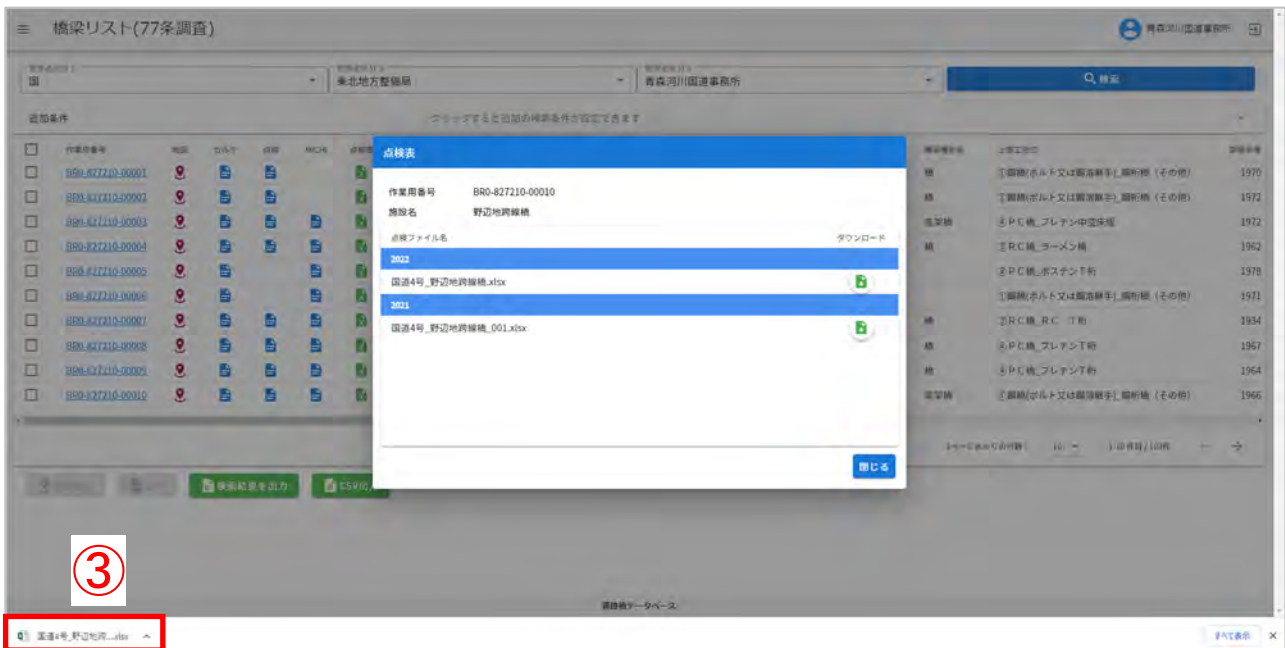
作業用番号	地図	カルテ	点検	MICHI	点検表	施設名	フリガナ	路線名	距離標	都道府
BR0-816010-00001						軽川橋	(カガワバシ)	国道5号	267.4	北海道
BR0-816010-00002						三樽別橋	(サンバルベツバシ)	国道5号	268.1	北海道
BR0-816010-00003						新中の川橋	(シナカノカワバシ)	国道5号	269.7	北海道
BR0-816010-00004						追分橋	(オクワバシ)	国道5号	270.7	北海道
BR0-816010-00005						発寒高架橋(下り)	(ハツサムコカキョウ(カゲリ))	国道5号	272.6	北海道
BR0-816010-00006						発寒高架橋(上り)	(ハツサムコカキョウ(ノホリ))	国道5号	272.6	北海道
BR0-816010-00007						新発寒橋(下り)	(シンハツサムバシ(カゲリ))	国道5号	273.8	北海道
BR0-816010-00008						新発寒橋(上り)	(シンハツサムバシ(ノホリ))	国道5号	273.8	北海道
BR0-816010-00009						八軒9条橋	(ハチケンクウジョウバシ)	国道5号	274.2	北海道
BR0-816010-00010						琴似新橋	(コニシバシ)	国道5号	274.6	北海道

At the bottom, there is a "検索結果を出力" (Output Search Results) button.

- ② 過年度を含む点検表記録様式(Excel)の一覧が表示されるので、目的の点検表記録様式(Excel)のダウンロードアイコンをクリックする。



- ③ 利用中の端末に点検表記録様式 (Excel) がダウンロードされます。



II.データ登録編

点検表記録様式（Excel）を個別（1橋づつ）登録する方法を説明します。

II-1. 点検結果の追加・編集までの流れ

- 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）」をクリックします。



- ② : 管理者区分1、2、3を選択したのち、「検索」をクリックします。



③ : 施設一覧が表示されます。

77条調査 (登録用) 青森河川国道事務所

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	(アヲノオハシ)	国道4号	622.583	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボル)
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00002			三戸橋	(サンノハシ)	国道4号	627.073	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボル)
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00003			境ノ沢跨道橋	(カイノサワトノオハシ)	国道4号	627.344	青森県	三戸町	青森県三戸町	高架橋	③PC橋_ブ
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00004			後藤橋	(ゴトノハシ)	国道4号	655.742	青森県	十和田市	青森県十和田市		③RC橋_ラ
<input type="checkbox"/>	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		③PC橋_ボ
<input type="checkbox"/>	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		①鋼橋(ボル)
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00007			一の渡橋 (上)	(イチノワタハシ(ノベリ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③RC橋_R
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00008			一の渡橋 (下)	(イチノワタハシ(ゲリ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③PC橋_ブ
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00009			枇杷野橋	(チノノハシ)	国道4号	695.386	青森県	野辺地町	青森県野辺地町		③PC橋_ブ
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00010			野辺地跨線橋	(ノベノコトノオハシ)	国道4号	696.006	青森県	野辺地町	青森県野辺地町		①鋼橋(ボル)

1ページあたりの行数: 10 | 1-10 件目 / 336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 | 新規施設登録

④ 対象施設の「作業用番号」をクリックします。

77条調査 (登録用) 青森河川国道事務所

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

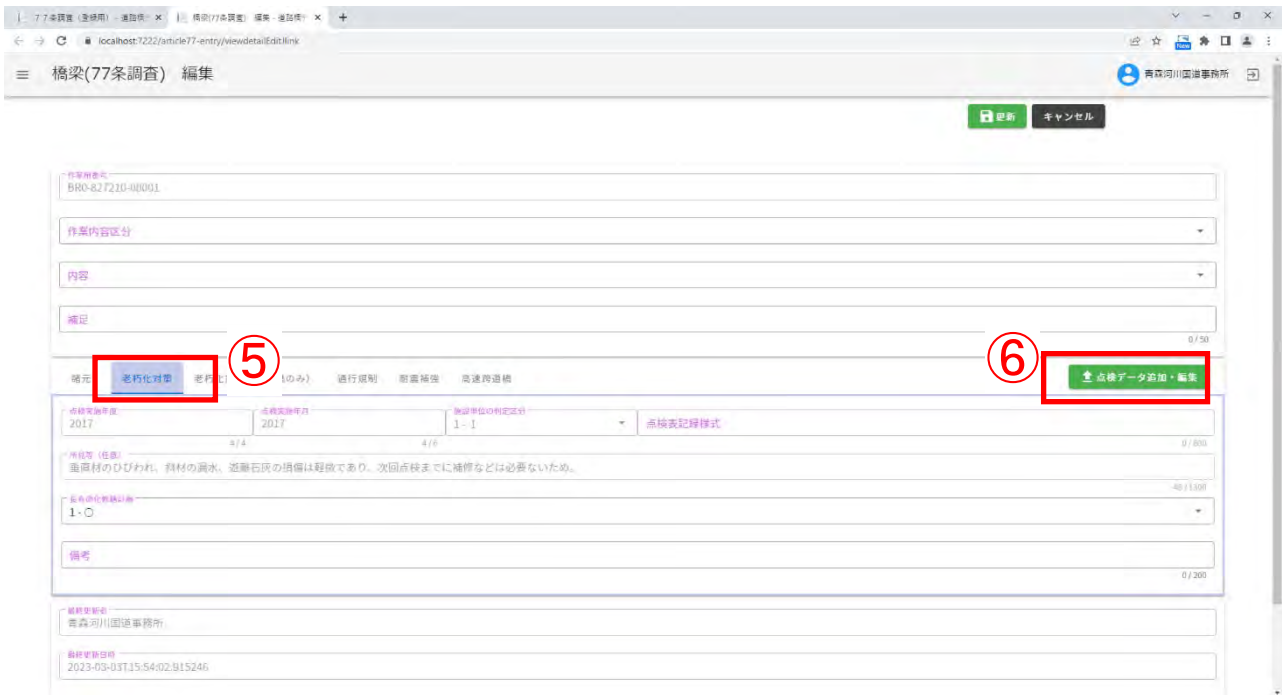
追加条件: クリックすると追加の検索条件が設定できます

<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	(アヲノオハシ)	国道4号	622.583	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボル)
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00002			三戸橋	(サンノハシ)	国道4号	627.073	青森県	三戸町	青森県三戸町	橋	①鋼橋(ボル)
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00003			境ノ沢跨道橋	(カイノサワトノオハシ)	国道4号	627.344	青森県	三戸町	青森県三戸町	高架橋	③PC橋_ブ
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00004			後藤橋	(ゴトノハシ)	国道4号	655.742	青森県	十和田市	青森県十和田市		③RC橋_ラ
<input type="checkbox"/>	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		③PC橋_ボ
<input type="checkbox"/>	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		①鋼橋(ボル)
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00007			一の渡橋 (上)	(イチノワタハシ(ノベリ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③RC橋_R
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00008			一の渡橋 (下)	(イチノワタハシ(ゲリ))	国道4号	692.831	青森県	東北町	青森県東北町	橋	③PC橋_ブ
<input type="checkbox"/>	BR0-827210-00009			枇杷野橋	(チノノハシ)	国道4号	695.386	青森県	野辺地町	青森県野辺地町		③PC橋_ブ
<input checked="" type="checkbox"/>	BR0-827210-00010			野辺地跨線橋	(ノベノコトノオハシ)	国道4号	696.006	青森県	野辺地町	青森県野辺地町		①鋼橋(ボル)

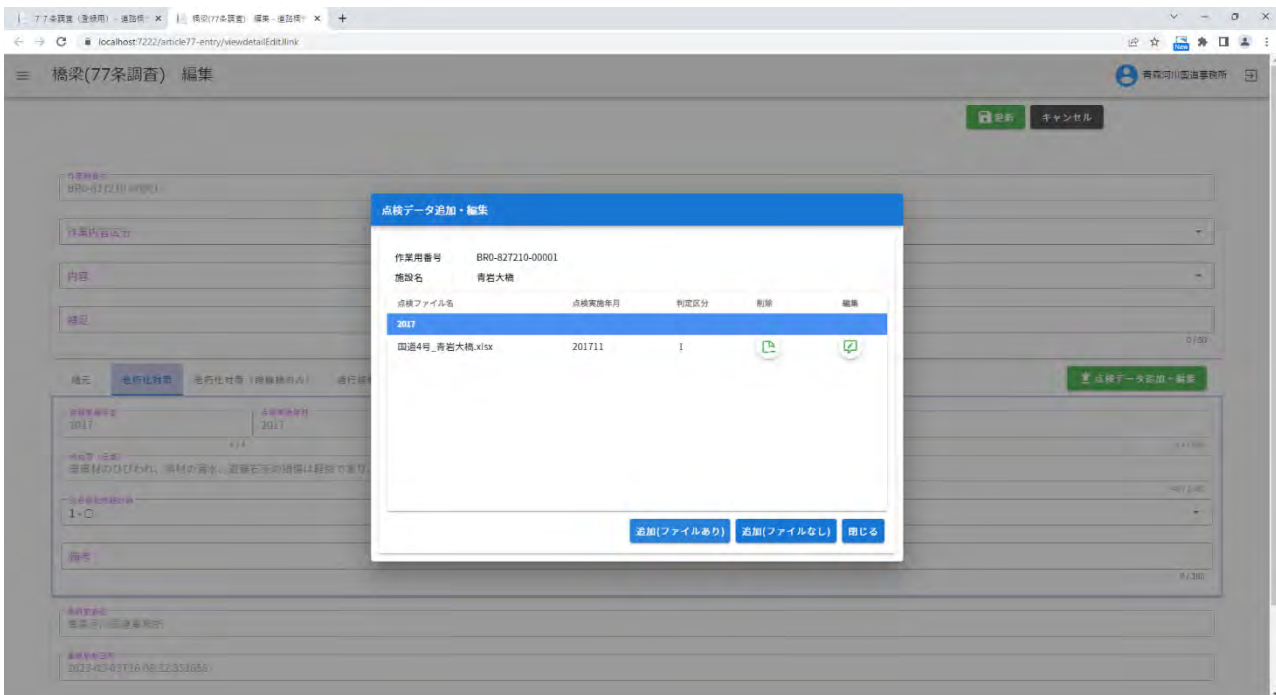
1ページあたりの行数: 10 | 1-10 件目 / 336件

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 | 新規施設登録

- ⑤ 橋梁（77条調査）編集画面の「老朽化対策」タブに切り替えます。
- ⑥ 「点検データ追加・編集」をクリックします。



- ⑦ 登録用のダイアログがポップアップします。



II-2. 点検結果の登録（新規・追加）

下記に示す場合の点検表記録様式（Excel）の登録を行います。

- ・新たに点検を行った結果を登録するとき

点検実施年度に点検結果をデータベースへ登録する。

- ・過去に行った点検結果を追加して登録するとき

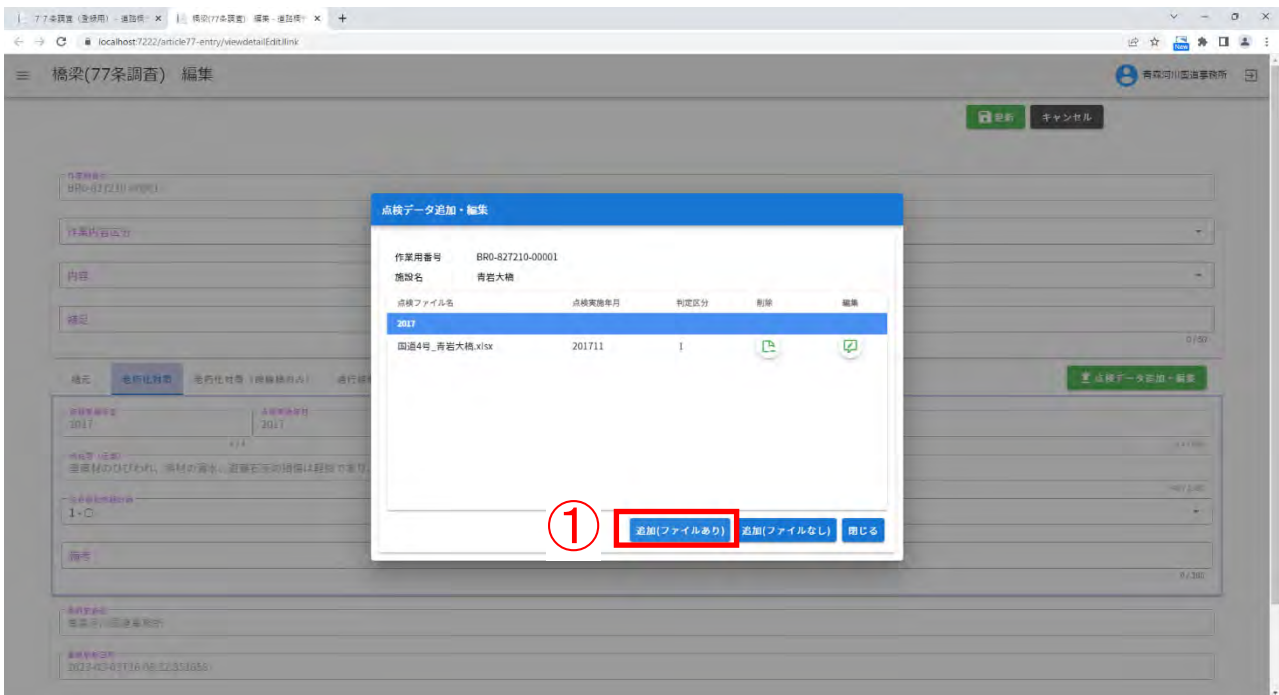
前回点検結果や過年度の点検結果を点検実施年度に登録しておらず、改めてデータベースへ登録する。

※ 点検表記録様式（Excel）は、同じ年度で2つ以上を登録することが可能です。ただし、同じファイル名であると上書きされます。

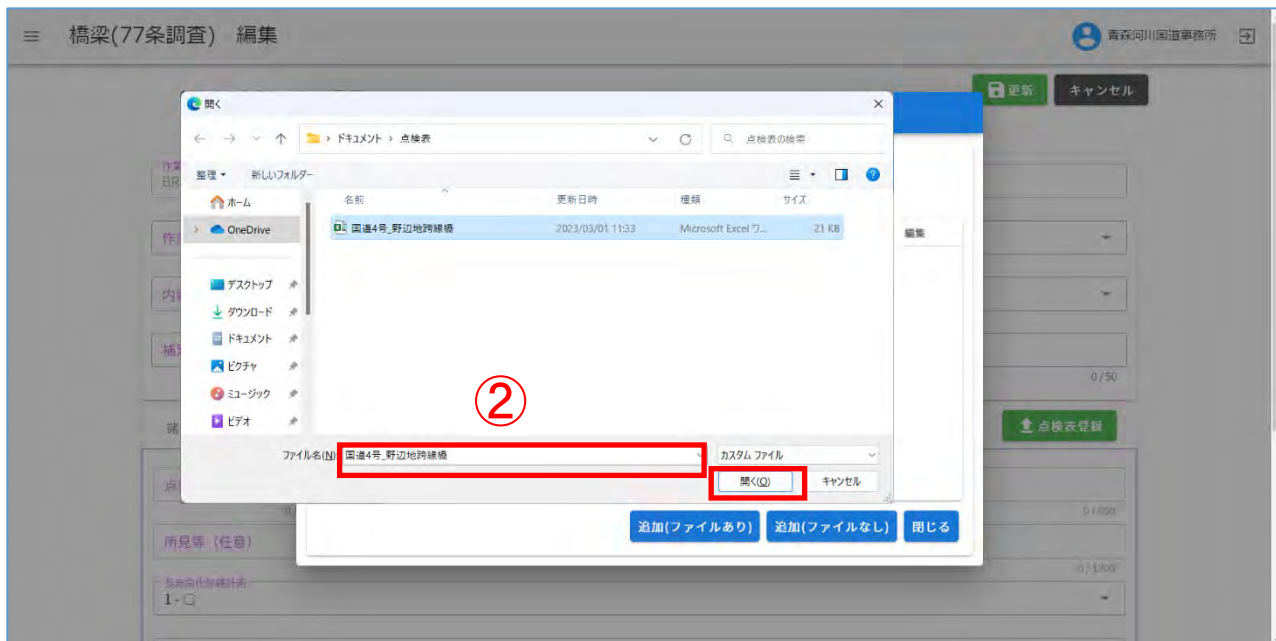
※ 複数の点検表記録様式（Excel）を登録した場合、点検実施年月日、判定区分、所見等（任意）は最後に登録したものになります。

II-2-1. 点検表記録様式（Excel）がある場合

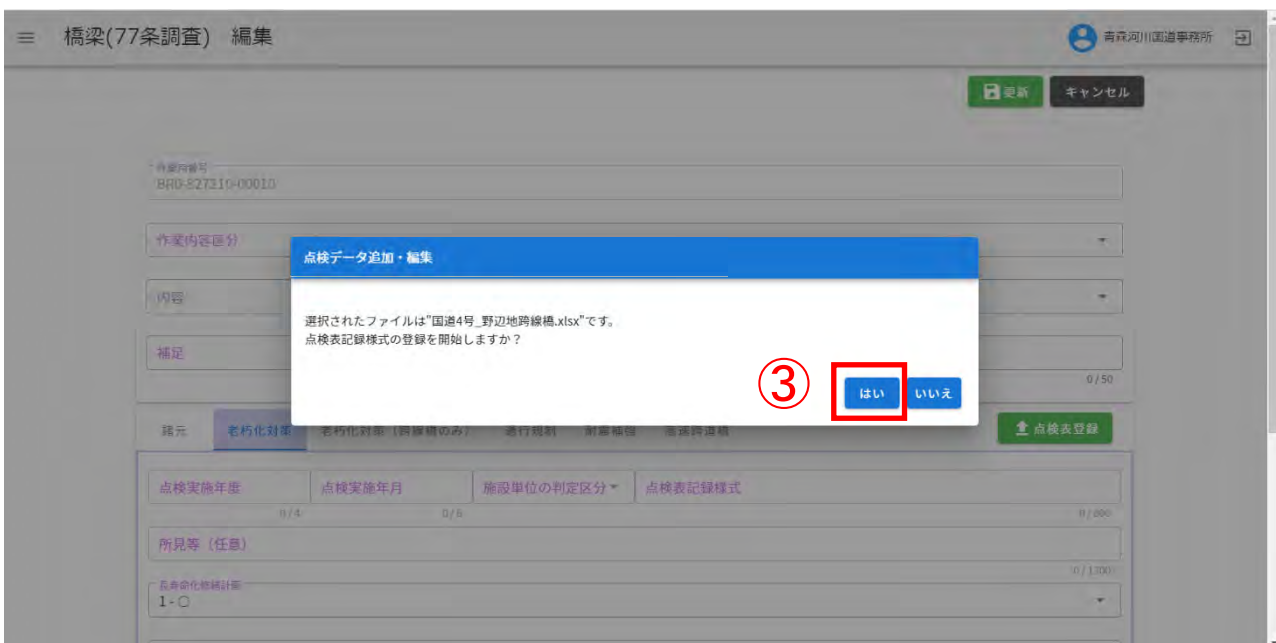
- ① 「追加(ファイルあり)」をクリックします。



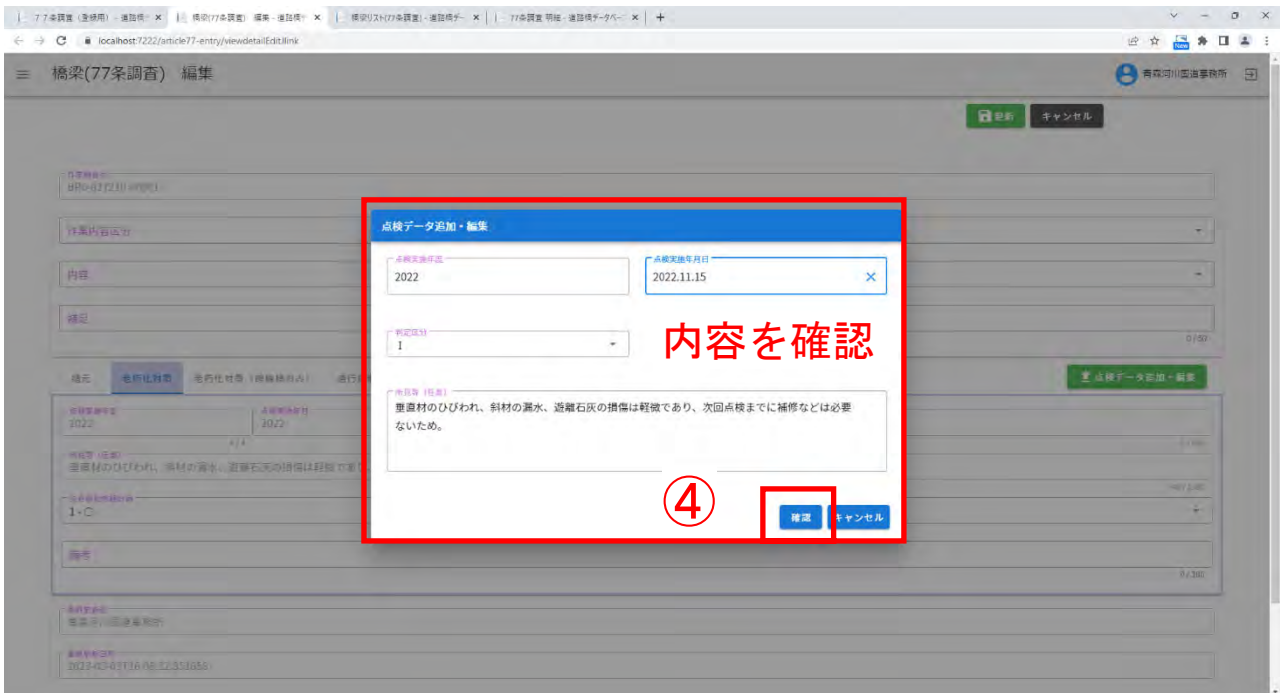
② 登録対象の点検表記録様式（Excel）を選択し、「開く」をクリックします。



③ ファイル名を確認し、「はい」をクリックします。

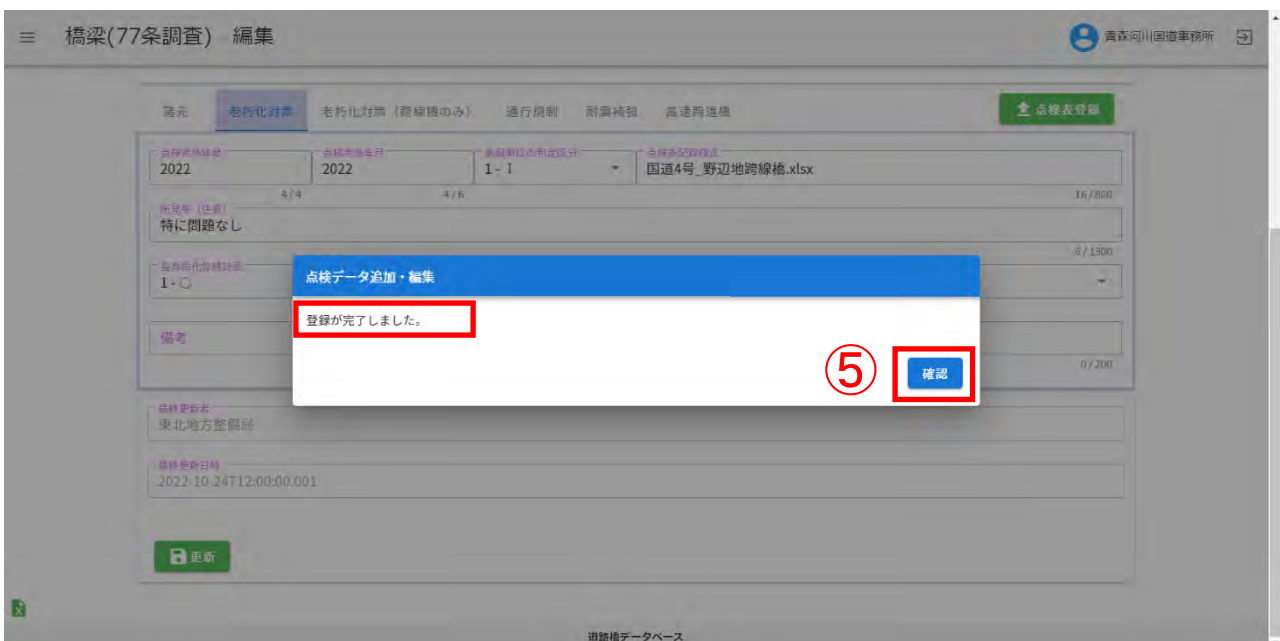


- ④ 点検表記録様式（Excel）より情報を取得してフォームを表示します。登録する各項目を確認して下さい。

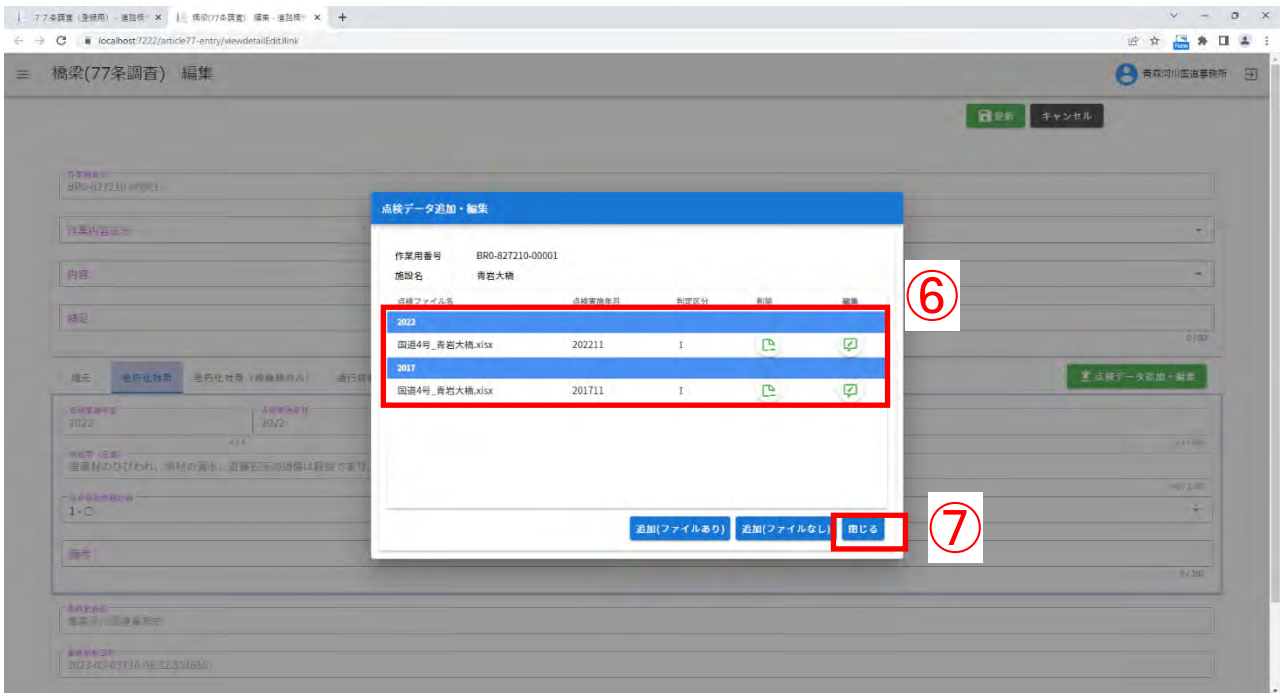


※ 登録内容を編集した場合、データベースに登録される情報と点検表記録様式（Excel）の内容が不整合となりますのでご注意ください。

- ⑤ 「登録が完了しました。」を確認し、「確認」をクリックします。



- ⑥ ダイアログ上で登録内容が反映されていること確認して下さい。
- ⑦ 「閉じる」をクリックしてください。登録内容がデータベースへ反映されます。

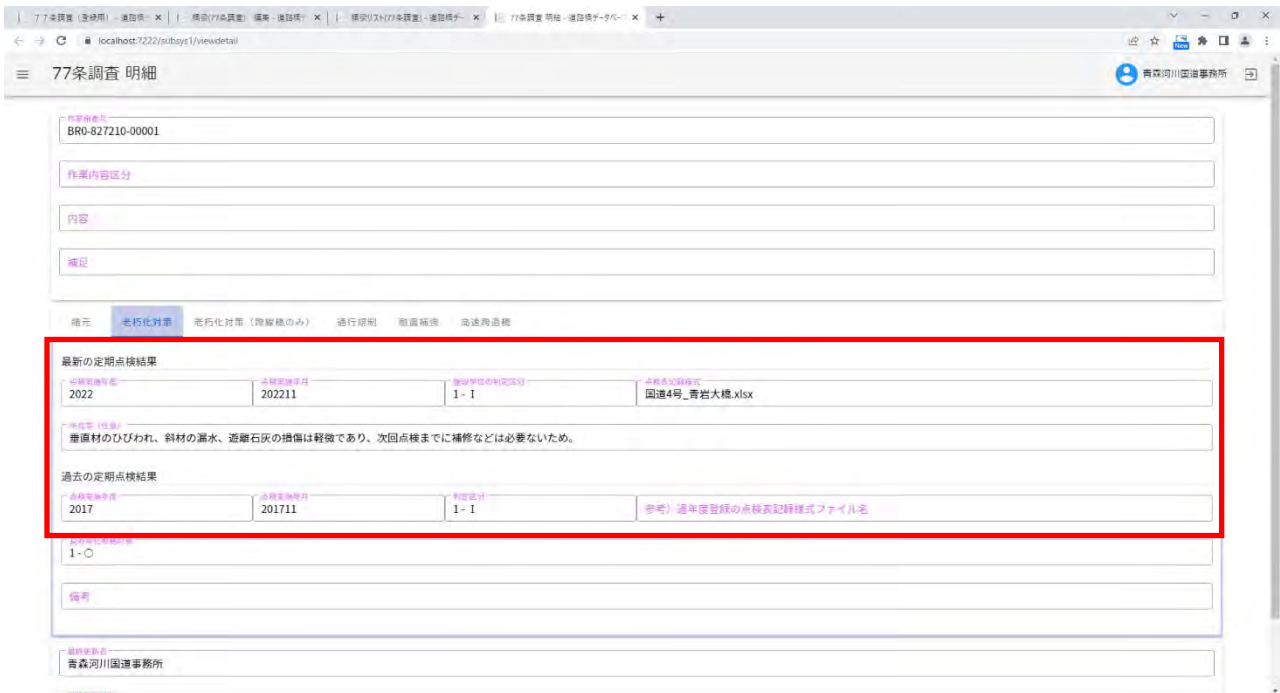


●登録内容の確認方法

- 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）」ではなく、「橋梁リスト（77条調査）」をクリックしてください。

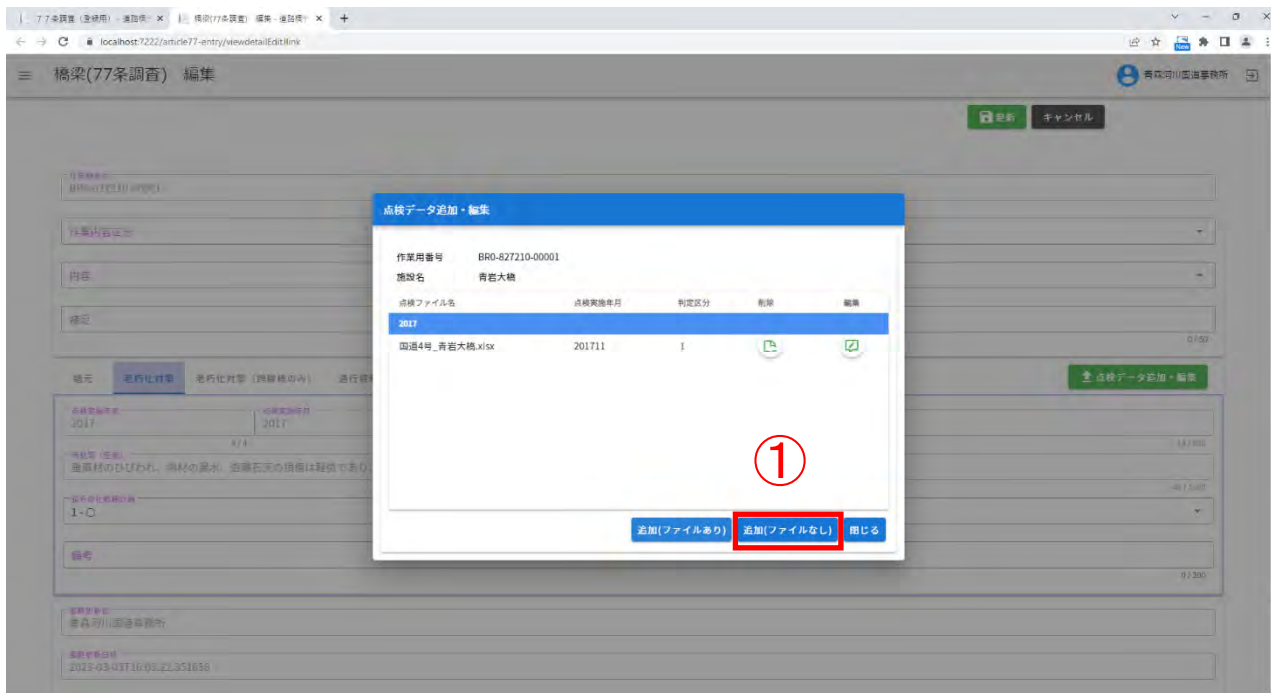


- ② 閲覧画面にて登録内容を確認してください。

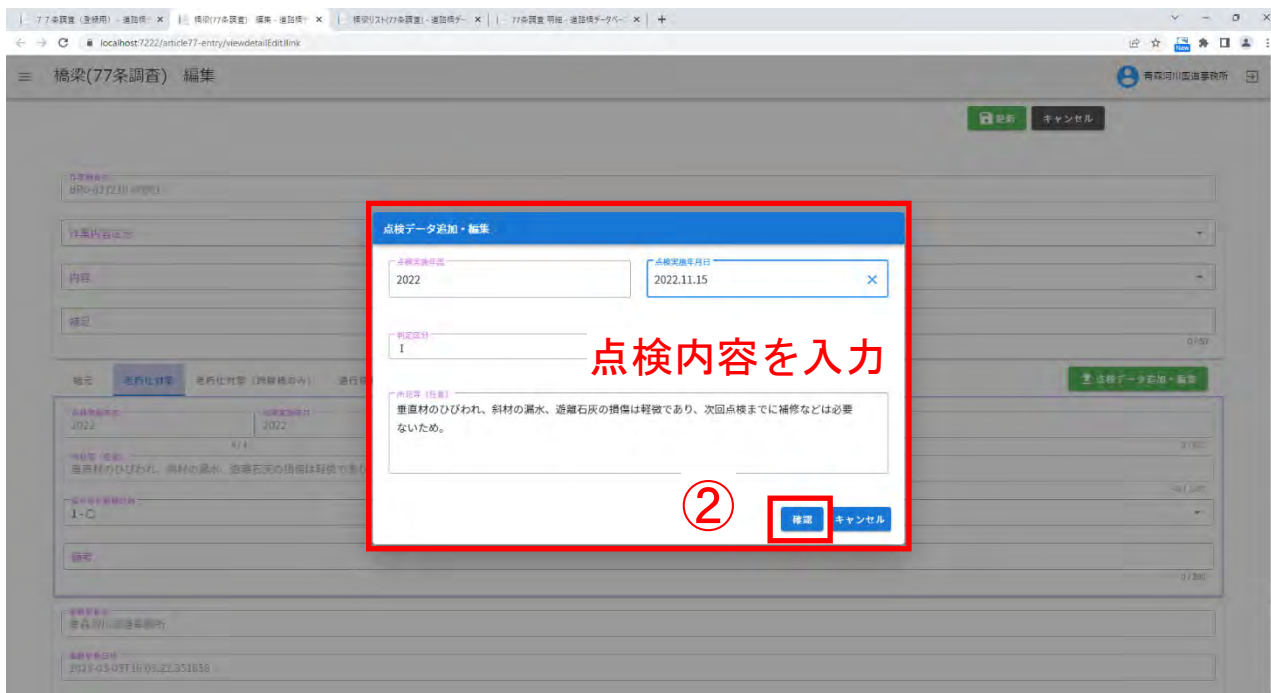


II-2-2. 点検表記録様式 (Excel) がいない場合

① 「追加(ファイルなし)」をクリックします。

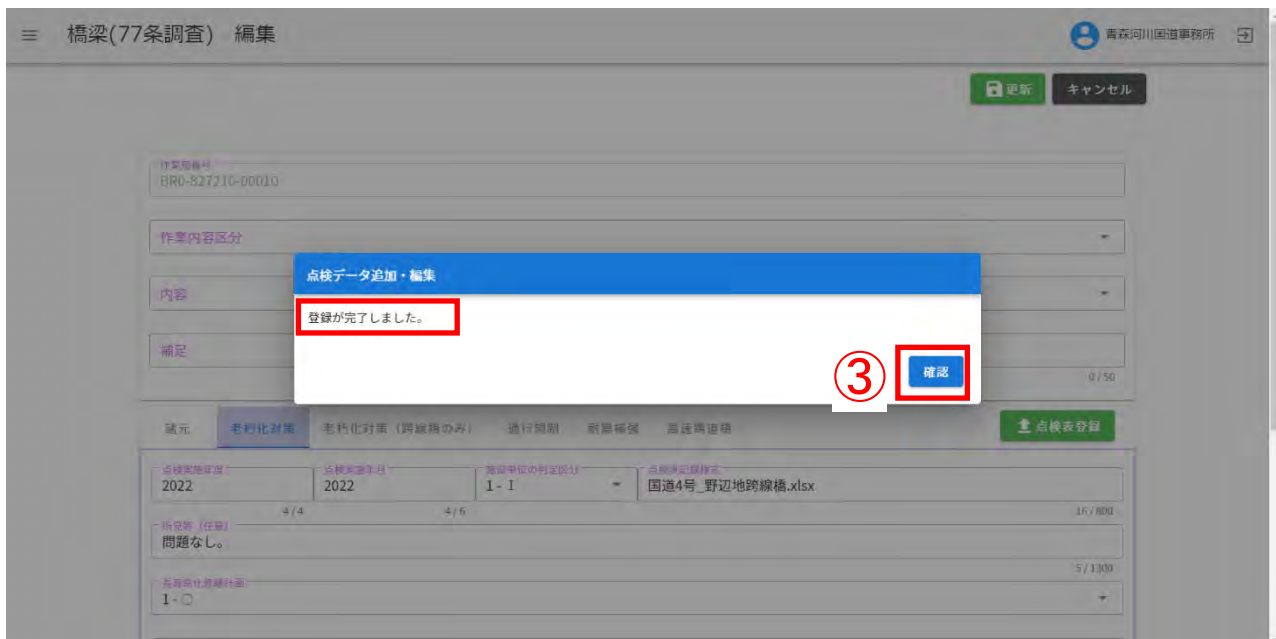


② フォームに必要事項を入力して下さい。

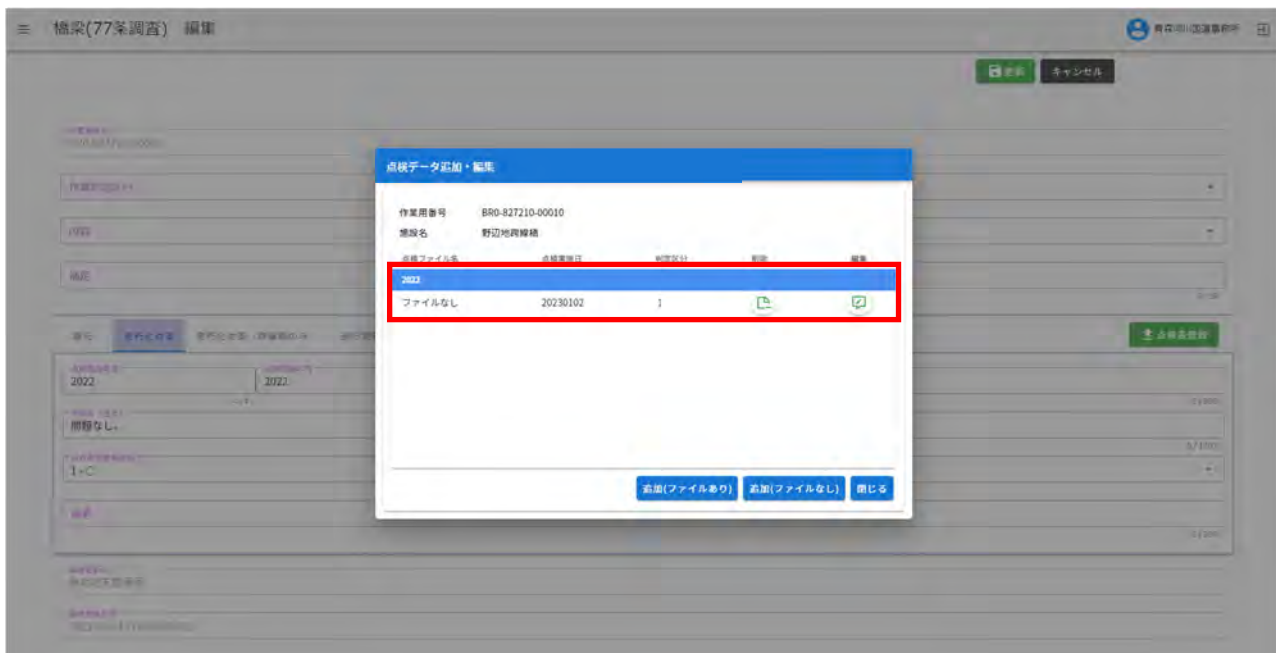


点検実施年度	必須	4桁の数字
点検実施年月日	必須	日付(yyyyMMdd、yyyy. MM. dd、yyyy/MM/dd等)
判定区分	必須	ドロップダウンリストより選択
所見等(任意)	任意	任意の文字列

③ 「登録が完了しました。」を確認し、「確認」をクリックします。



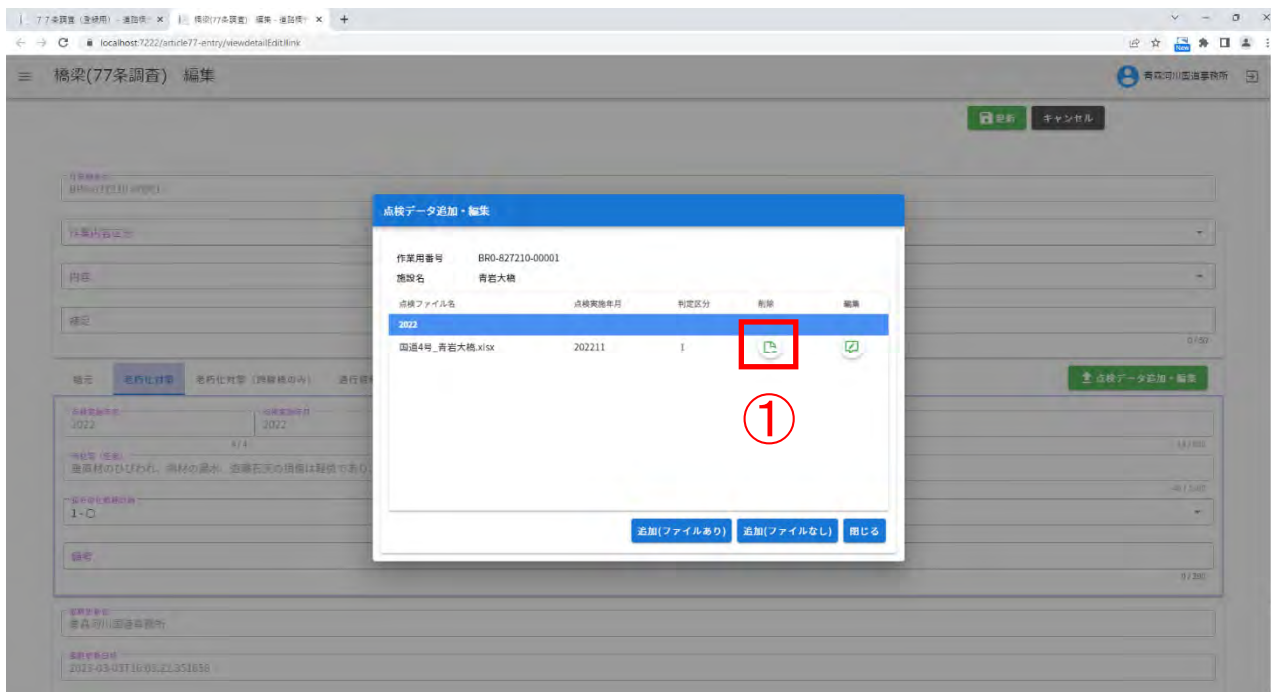
④ ダイアログ上で登録内容が反映されていること確認して下さい。



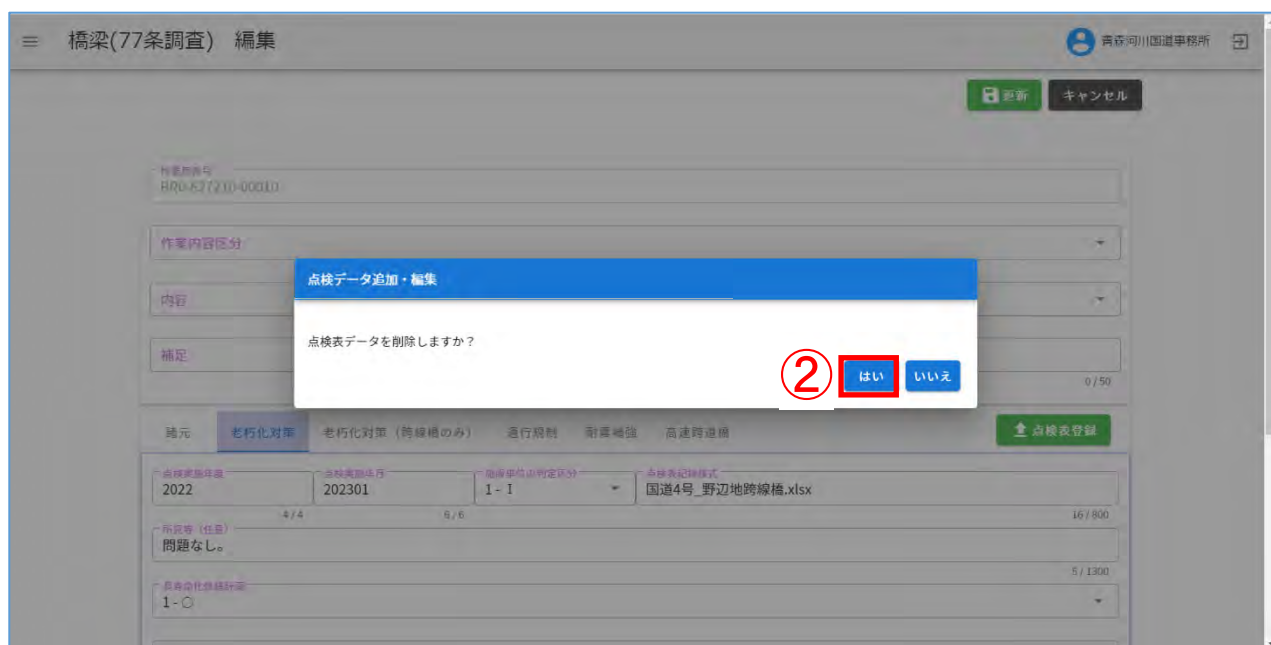
Ⅱ-3. 点検表記録様式 (Excel) の削除

登録されている点検表記録様式 (Excel) の削除を行います。

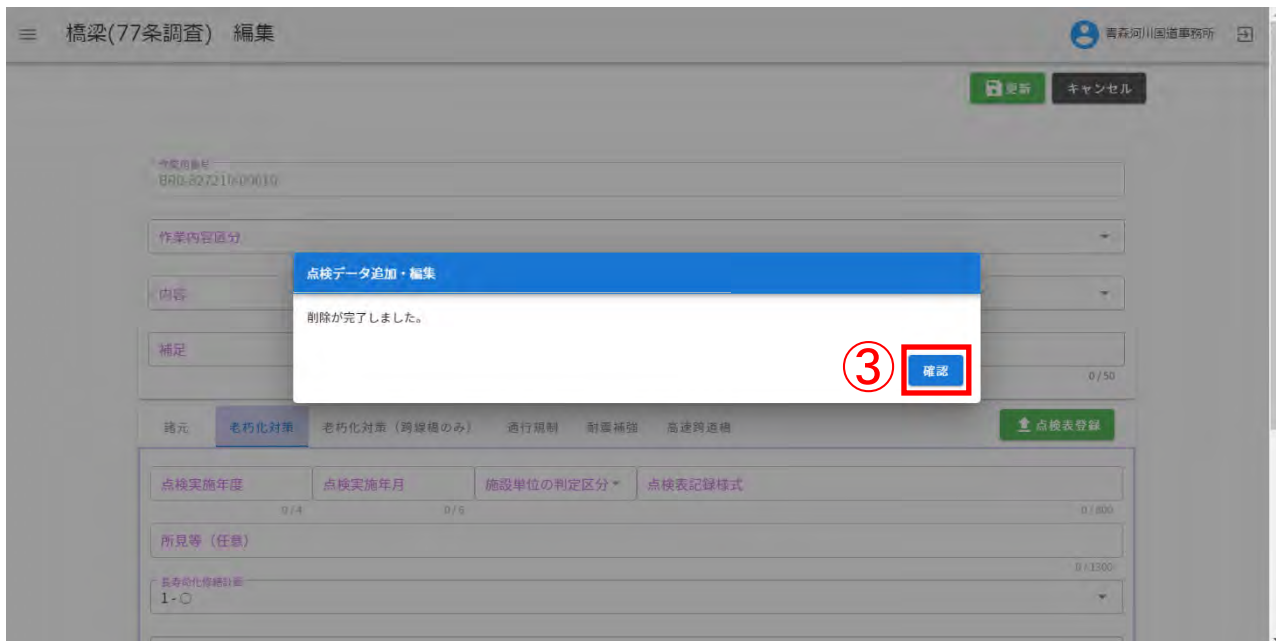
① 対象の削除アイコンをクリックします。



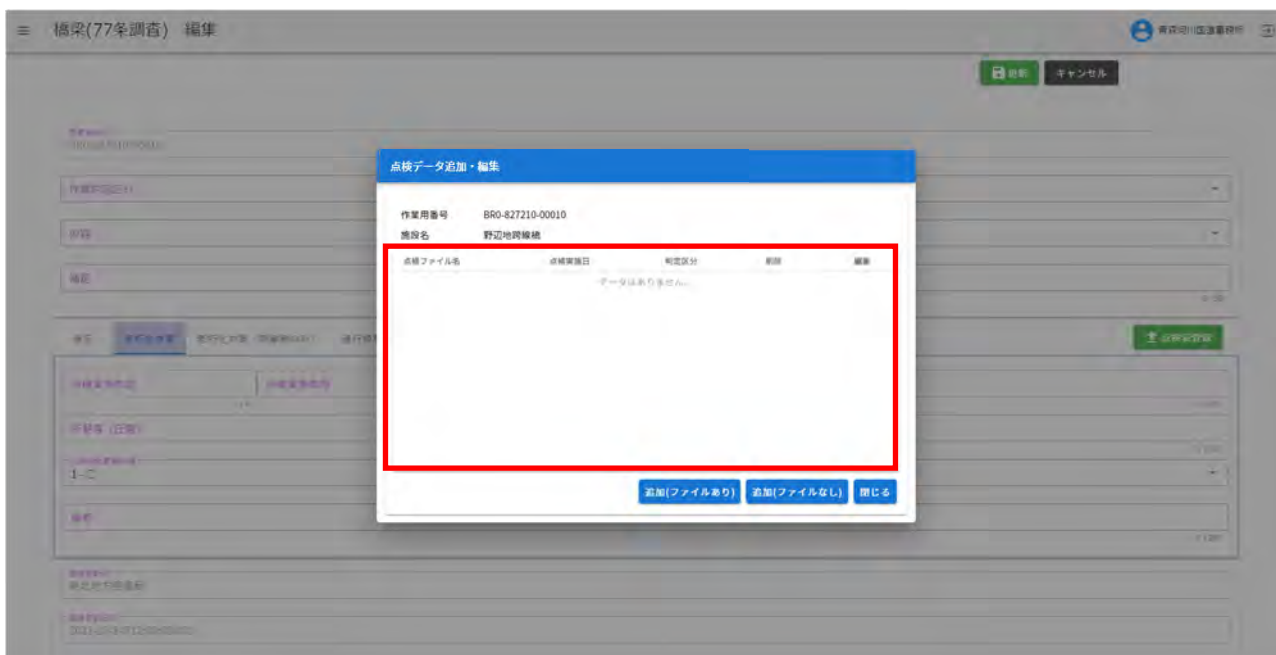
② メッセージを確認し、「はい」をクリックします。



③ 「削除が完了しました。」を確認し、「確認」をクリックします。



④ ダイアログ上で削除反映されていること確認して下さい。

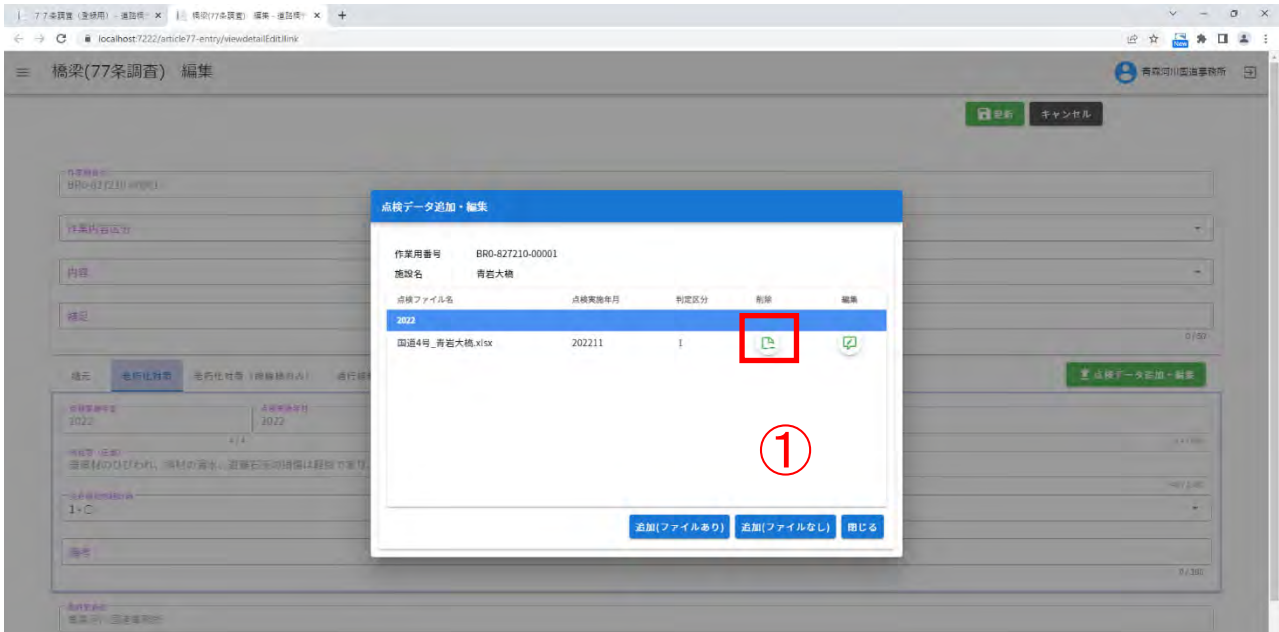


Ⅱ－４．点検結果等の修正

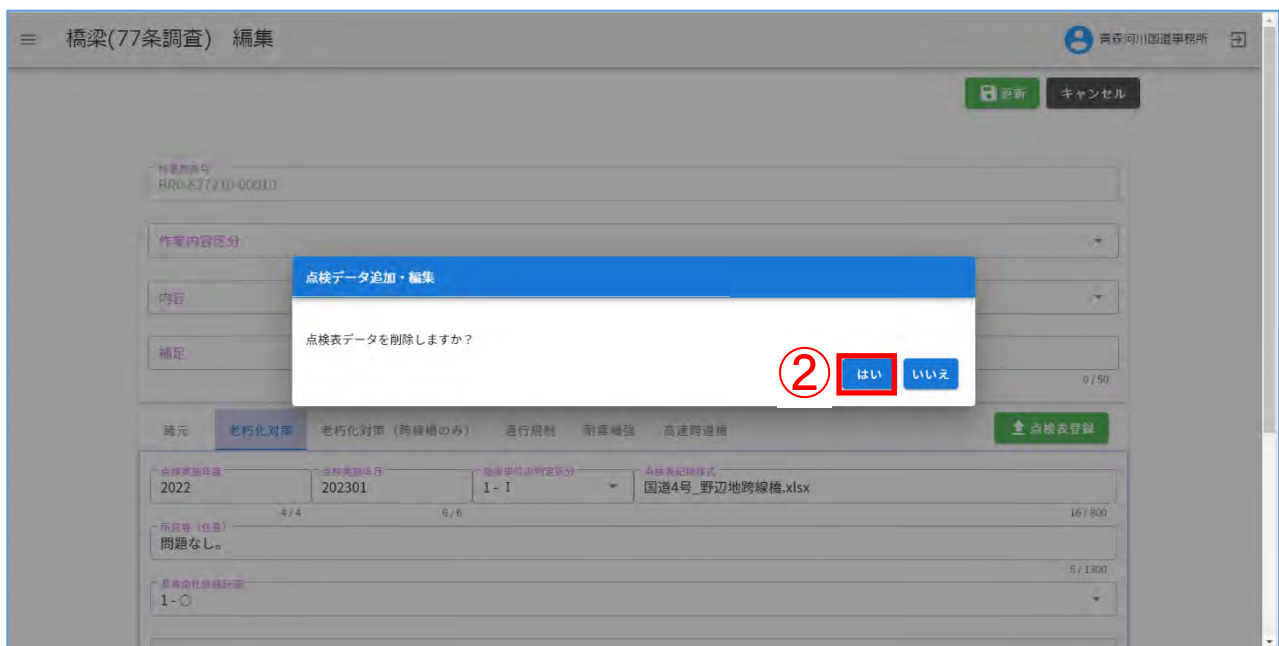
Ⅱ－４－１．点検表記録様式（Excel）の修正

点検実施年度、点検実施日の修正を行う場合、直接上書きして修正を行うことは出来ません。修正対象の点検表記録様式（Excel）を削除した後、改めて修正後のデータを再登録願います。（登録済みの点検表記録様式（Excel）を再利用する場合は予め利用端末等にダウンロードして下さい。）

① 対象の削除アイコンをクリックします。



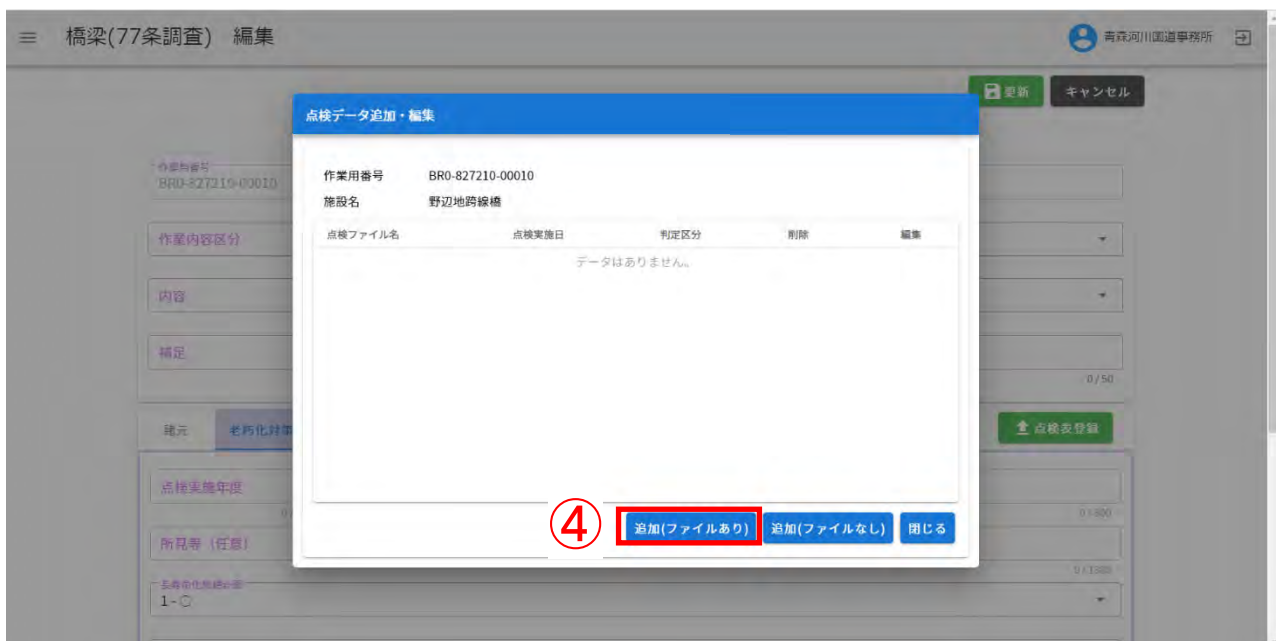
② メッセージを確認し、「はい」をクリックします。



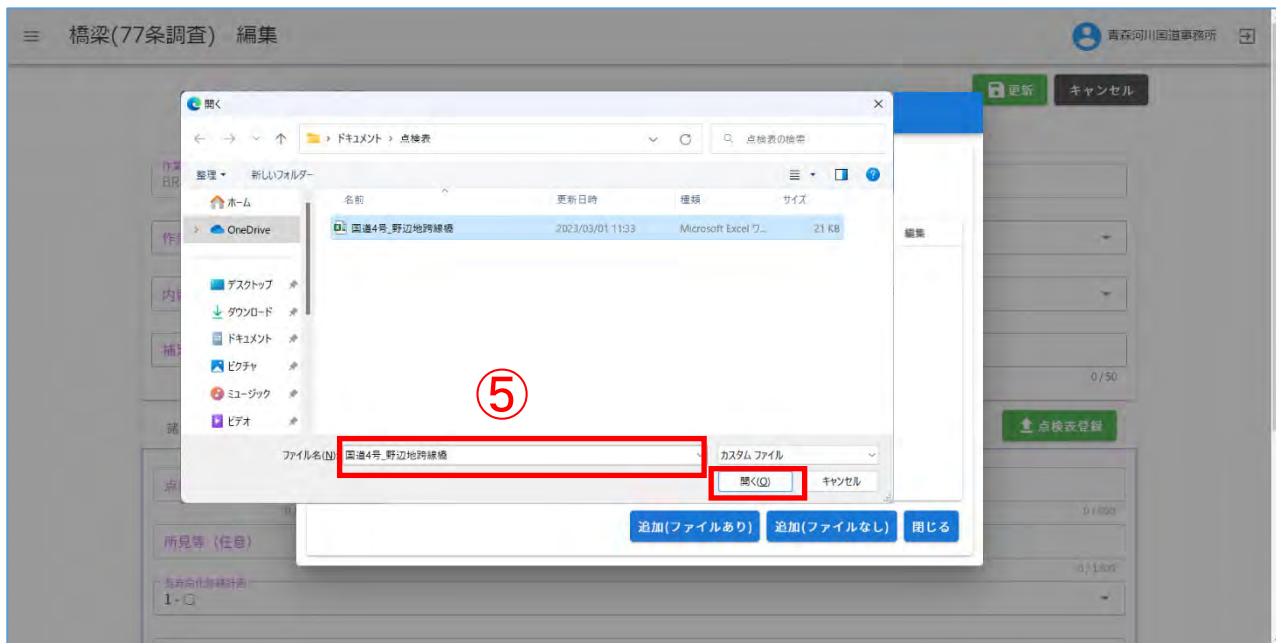
③ 「削除が完了しました。」を確認し、「確認」をクリックします。



④ 「ファイルあり」をクリックします。



⑤ 登録対象の点検表記録様式（Excel）を選択し、「開く」をクリックします。



⑥ ファイル名を確認し、「はい」をクリックします。



⑦ 必要に応じて各項目を修正し、「確認」をクリックします。

点検データ追加・編集

点検実施年度: 2022

点検実施年月日: 2023.01.21

安全性: I

所見等 (任意): 特に問題なし

⑦ 確認 キャンセル

※ ここで入力した内容が点検表記録様式 (Excel) に反映されることはありません。登録内容を編集した場合、データベースに登録される情報と点検表記録様式 (Excel) の内容が不整合となりますのでご注意ください。

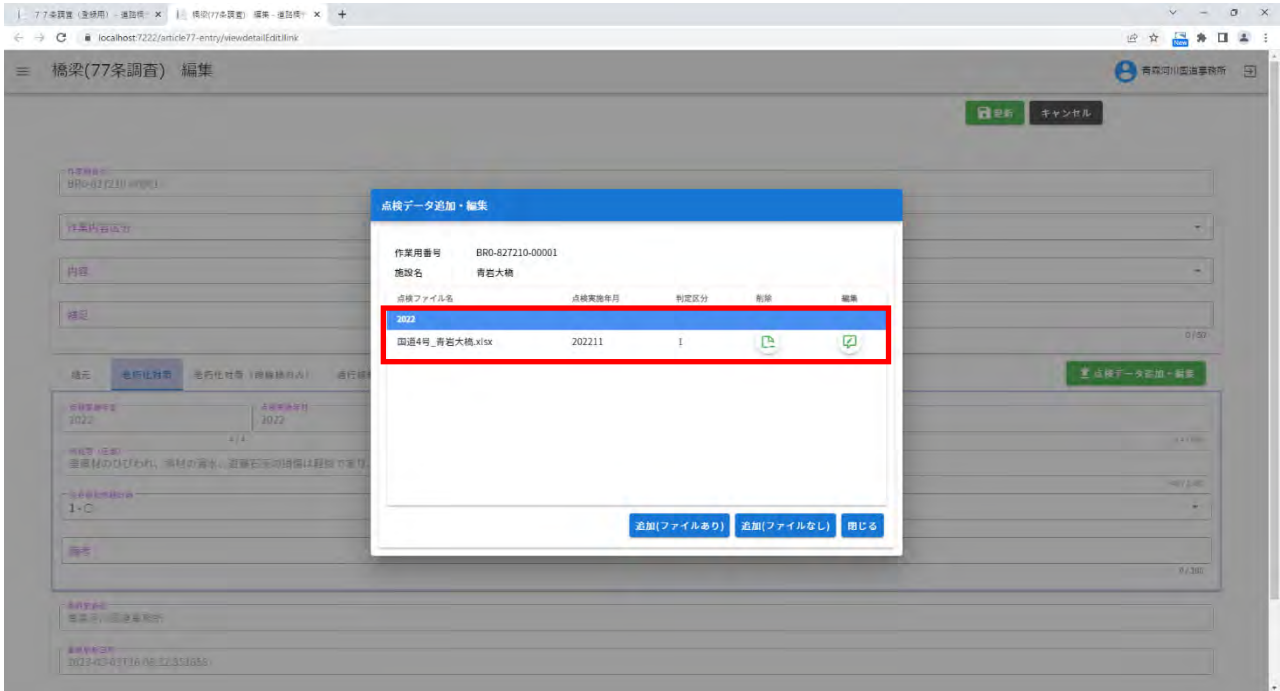
⑧ 「登録が完了しました。」を確認し、「確認」をクリックします。

点検データ追加・編集

登録が完了しました。

11 確認

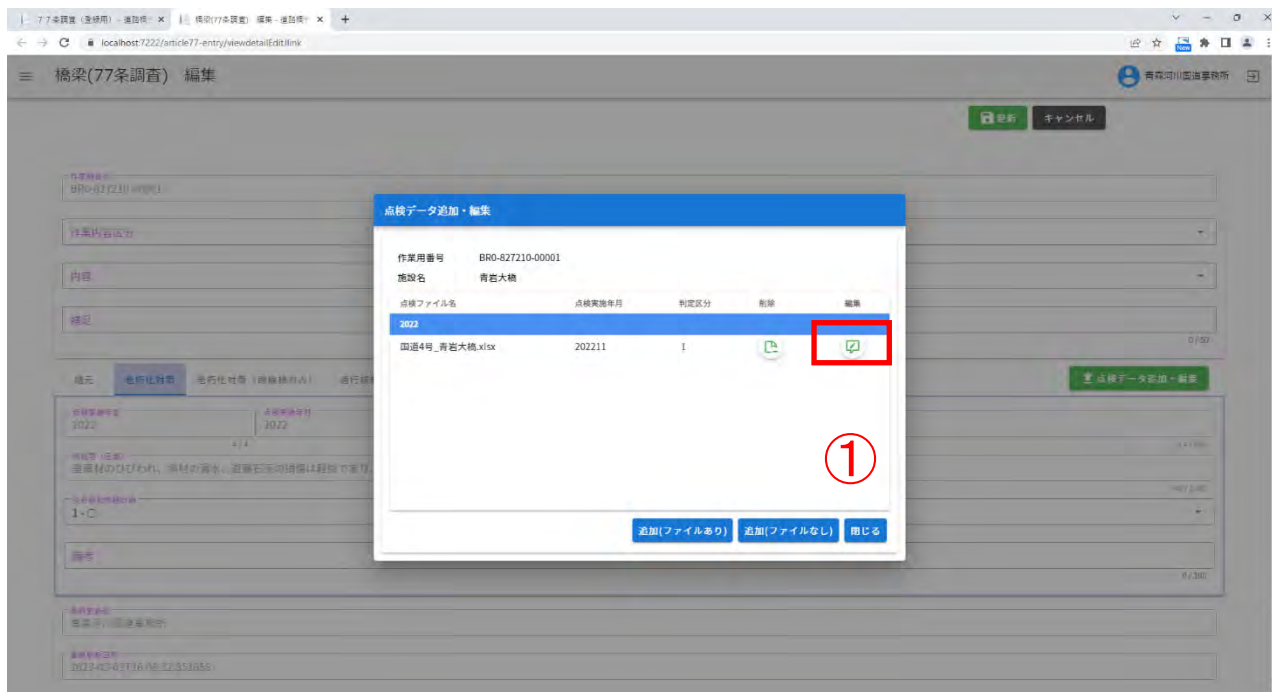
⑨ ダイアログ上で登録内容が反映されていること確認して下さい。



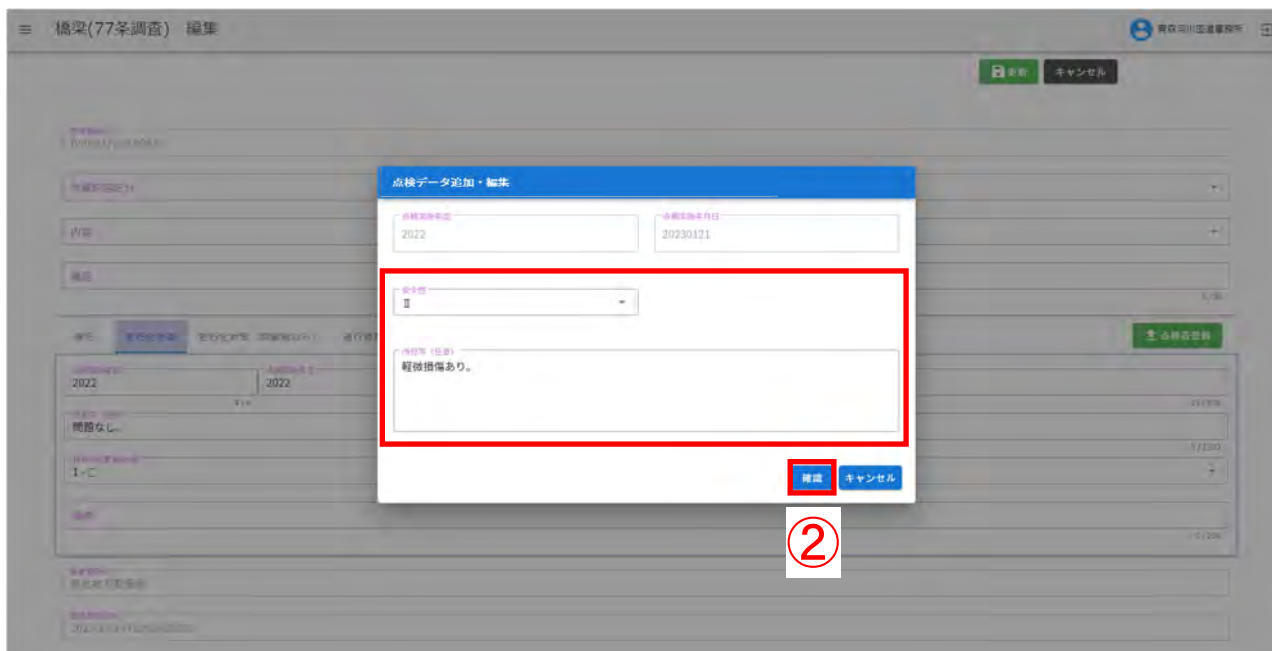
II-4-2. 点検結果の修正

表示されるデータベースの点検結果（判定区分・所見（任意））の修正を行います。登録されている点検表記録様式（Excel）には反映されません。

① 修正対象の「編集」をクリックします。



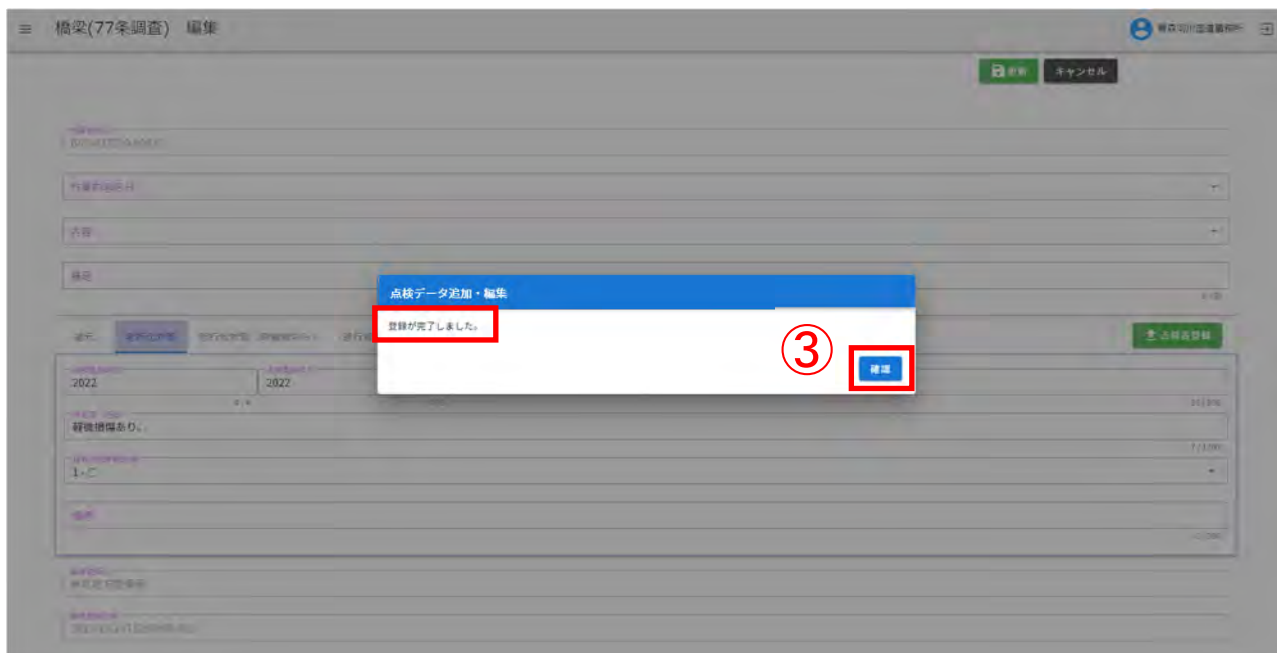
② 判定区分・所見等（任意）を修正し、「確認」をクリックします。



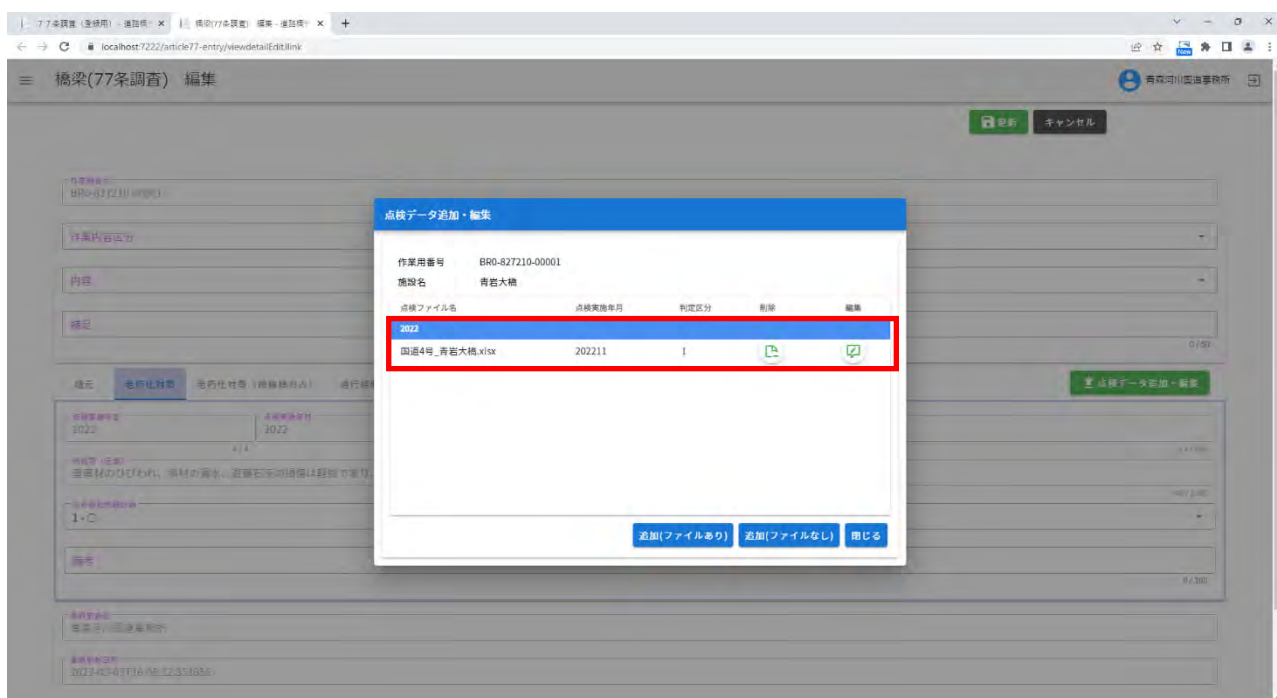
注1) 判定区分・所見等（任意）以外の項目を修正する場合は前項「[II-4-1. 点検表記録様式（Excel）の修正](#)」の手順を実施してください。

注2) 所見等（任意）を編集出来るのは至近の点検結果に限ります。

③ 「登録が完了しました。」を確認し、「確認」をクリックします。



④ ダイアログ上で登録内容が反映されていること確認して下さい。



- ⑤ 所見等（任意）の修正を含む場合、ダイアログだけでは確認できないため、編集画面を参照して下さい。

橋梁(77条調査) 編集

更新 キャンセル

作業機番
080-027210-00010

作業内容区分

内容

備記

機元 更新化対象 更新化対象(国庫橋のみ) 通行情報 附属構造 高麗瓦情報 全橋高覧

年度	年度	更新年度	更新対象ファイル名
2022	2022	2-II	国道4号_野辺地跨線橋.xlsx

軽微修正あり。

内容(任意)
1-C

備考

更新年度
更新対象ファイル名

更新日時
2023-10-24T12:00:01.000