

全国道路施設点検データベース
道路橋 操作マニュアル

補修補強工事調書 登録編

Ver 2.2

令和7年1月

道路橋データベースに存在
改訂履歴

Ver.	改定事項	改定日
1.0	初版	R5.2
2.0	共通・データ閲覧編としてデータ一覧部分を抜粋	R6.9
2.1	文章表現の一部修正	R6.11
2.2	データ登録を訂正（I-1-2. 工事名の登録を追加）	R7.1

目 次

I. 登録編	1
I-1. 補修補強工事調書入力用データの作成（共通事項）	1
I-1-1. 基本情報取得	1
I-1-2. 工事名の登録	5
I-1-3. 定期点検データ取得	7
I-2. 補修・補強工事調書の登録	10
I-2-1. 補修・補強工事調書の作成（ウェブ画面からの直接入力）	10
I-2-2. 補修・補強工事調書の作成（MDB ファイル取込）	13
(1) 補修補強データの MDB 出力	13
(2) 補修補強工事データの記録	18
(3) 補修補強工事データ取込の準備	20
(4) 補修補強データ取込	21
II. コメント・確定フラグ登録	26
III. 補修補強データの削除	28

I. 登録編

I-1. 補修補強工事調書入力用データの作成（共通事項）

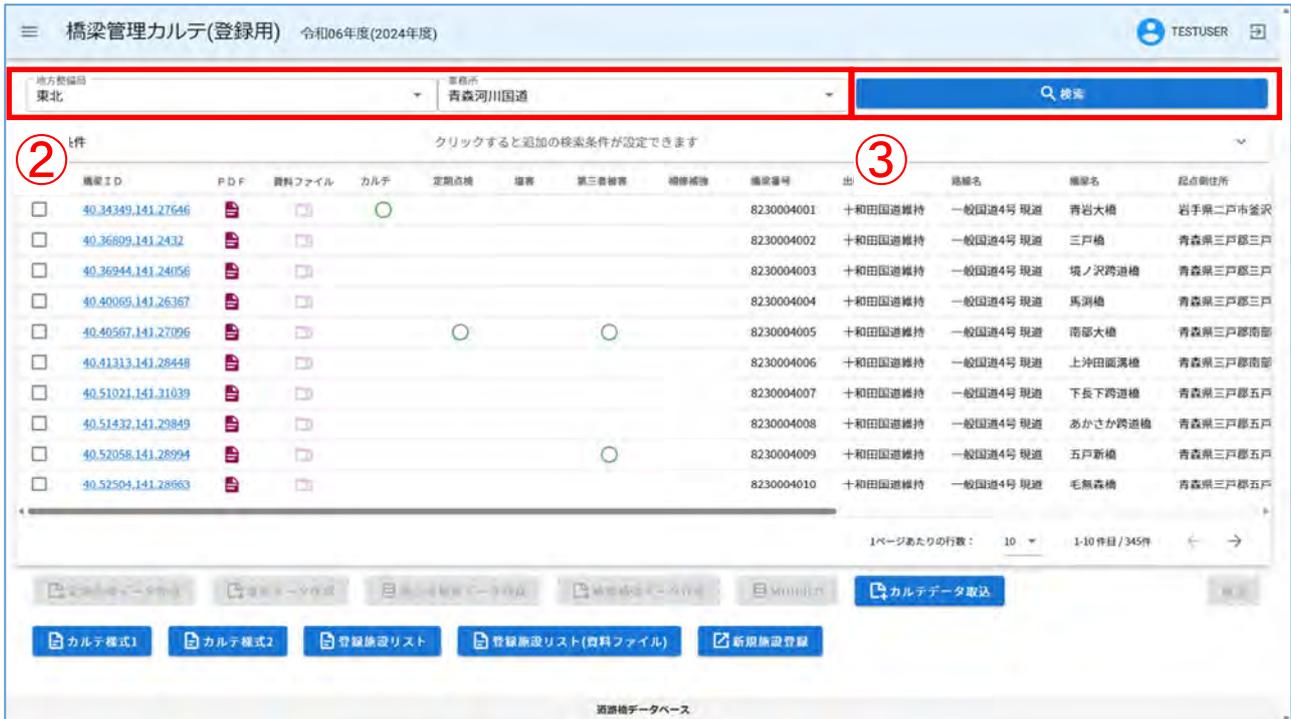
I-1-1. 基本情報取得

①：インフォメーション画面左のメニューバーから「橋梁管理カルテ（登録用）」をクリック。



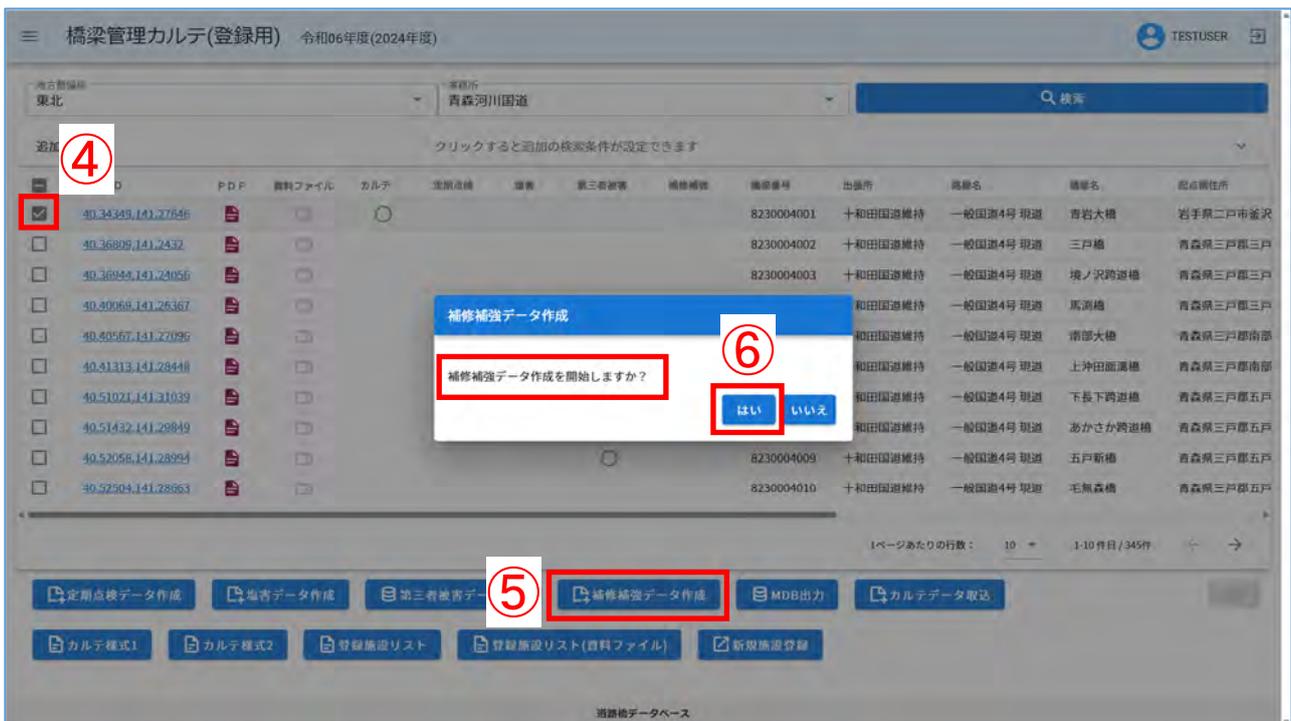
施設一覧に遷移します。

②、③：②地方整備局、事務所を順に指定し、③「検索」をクリックし、施設一覧を表示。



④、⑤：④対象施設を選択し、⑤「補修補強データ作成」をクリック。

⑥：「補修補強データ作成を開始しますか？」を確認し、「はい」をクリック。



⑦：処理完了まで、しばらくお待ちください。

橋梁管理カルテ(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

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

橋梁ID	PDF	資料ファイル	カルテ	定期点検	種別	第三者検査	補修補強	機器番号	出張市	橋脚名	橋脚名	地点別住所
<input checked="" type="checkbox"/> 40.34349.141.27646								8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢
<input type="checkbox"/> 40.36809.141.2437								8230004002	十和田国道維持	一般国道4号 現道	三戸橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/> 40.36944.141.24056								8230004003	十和田国道維持	一般国道4号 現道	境ノ沢跨道橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/> 40.40069.141.26367									和国国道維持	一般国道4号 現道	馬淵橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/> 40.40567.141.27096									和国国道維持	一般国道4号 現道	南部大橋	青森県三戸郡南部
<input type="checkbox"/> 40.41113.141.28448									和国国道維持	一般国道4号 現道	上沖田満橋	青森県三戸郡南部
<input type="checkbox"/> 40.51024.141.31039									和国国道維持	一般国道4号 現道	下長下跨道橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/> 40.51432.141.29849									和国国道維持	一般国道4号 現道	あかさか跨道橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/> 40.52058.141.28994								8230004009	十和田国道維持	一般国道4号 現道	五戸新橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/> 40.52504.141.28953								8230004010	十和田国道維持	一般国道4号 現道	毛無森橋	青森県三戸郡五戸

1ページあたりの行数: 10 1-10 件目 / 345 件

定期点検データ作成 報告データ作成 第三者検査データ作成 補修補強データ作成 MDB出力 カルテデータ取込

カルテ様式1 カルテ様式2 登録確認リスト 登録確認リスト(資料ファイル) 新規確認登録

道路橋データベース

⑧：「補修補強データを作成しました。」が表示されたのち、「確認」をクリック。

橋梁管理カルテ(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

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

橋梁ID	PDF	資料ファイル	カルテ	定期点検	種別	第三者検査	補修補強	機器番号	出張市	橋脚名	橋脚名	地点別住所
<input type="checkbox"/> 40.34349.141.27646								8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢
<input type="checkbox"/> 40.36809.141.2437								8230004002	十和田国道維持	一般国道4号 現道	三戸橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/> 40.36944.141.24056								8230004003	十和田国道維持	一般国道4号 現道	境ノ沢跨道橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/> 40.40069.141.26367									和国国道維持	一般国道4号 現道	馬淵橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/> 40.40567.141.27096									和国国道維持	一般国道4号 現道	南部大橋	青森県三戸郡南部
<input type="checkbox"/> 40.41113.141.28448									和国国道維持	一般国道4号 現道	上沖田満橋	青森県三戸郡南部
<input type="checkbox"/> 40.51024.141.31039									和国国道維持	一般国道4号 現道	下長下跨道橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/> 40.51432.141.29849									和国国道維持	一般国道4号 現道	あかさか跨道橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/> 40.52058.141.28994								8230004009	十和田国道維持	一般国道4号 現道	五戸新橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/> 40.52504.141.28953								8230004010	十和田国道維持	一般国道4号 現道	毛無森橋	青森県三戸郡五戸

1ページあたりの行数: 10 1-10 件目 / 345 件

定期点検データ作成 報告データ作成 第三者検査データ作成 補修補強データ作成 MDB出力 カルテデータ取込

カルテ様式1 カルテ様式2 登録確認リスト 登録確認リスト(資料ファイル) 新規確認登録

道路橋データベース

⑨：対象施設の補修補強欄に「○」表示されていることを確認。

橋梁管理カルテ(登録用) 令和06年度(2024年度)

地方数値局 東北 青森河川国道

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"/>	橋梁ID	PDF	資料ファイル	カルテ	定期点検	修繕	第三者	補修補強	橋梁番号	出張所	路線名	橋梁名	起点側住所
<input type="checkbox"/>	40.34349.141.27646			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢
<input type="checkbox"/>	40.36899.141.2432			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004002	十和田国道維持	一般国道4号 現道	三戸橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/>	40.36944.141.24056			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004003	十和田国道維持	一般国道4号 現道	境ノ沢跨道橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/>	40.40069.141.26367			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004004	十和田国道維持	一般国道4号 現道	馬淵橋	青森県三戸郡三戸
<input type="checkbox"/>	40.40567.141.27096			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8230004005	十和田国道維持	一般国道4号 現道	南部大橋	青森県三戸郡南部
<input type="checkbox"/>	40.41313.141.28448			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004006	十和田国道維持	一般国道4号 現道	上沖田面溝橋	青森県三戸郡南部
<input type="checkbox"/>	40.51024.141.31039			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004007	十和田国道維持	一般国道4号 現道	下長下跨道橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/>	40.51432.141.29849			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004008	十和田国道維持	一般国道4号 現道	あかさか跨道橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/>	40.52058.141.28994			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004009	十和田国道維持	一般国道4号 現道	五戸新橋	青森県三戸郡五戸
<input type="checkbox"/>	40.52504.141.28963			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	8230004010	十和田国道維持	一般国道4号 現道	毛無森橋	青森県三戸郡五戸

1ページあたりの行数: 10 1-10件目 / 345件

カルテデータ取込

カルテデータ作成 資料データ作成 登録データ作成 検索結果データ作成 印刷

カルテデータ取込

カルテデータ作成 登録データ作成 登録施設リスト 登録施設リスト(資料ファイル) 新規施設登録

道路橋データベース

補修補強データ作成は同じ橋梁に対して複数回実施することが可能です。
ただし、次項の操作で指定する工事名は重複することはできません。

I-1-2. 工事名の登録

I-1-1で作成した補修補強データに工事名を登録する。

①: インフォメーション画面左のメニューバーから「補修・補強工事調書(登録用)」をクリック。

このデータベースデータについて

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

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、前倒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

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01月12日(水曜日) 18:00～23:00

※作業進捗により、前倒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。

施設一覧に遷移します。

②、③: ②地方整備局及び事務所を指定し、③「検索」をクリック。

補修・補強工事調書(登録用) 令和06年度(2024年度)

地方整備局: 東北 | 事務所: 青森河川国道 | 検索

②

③

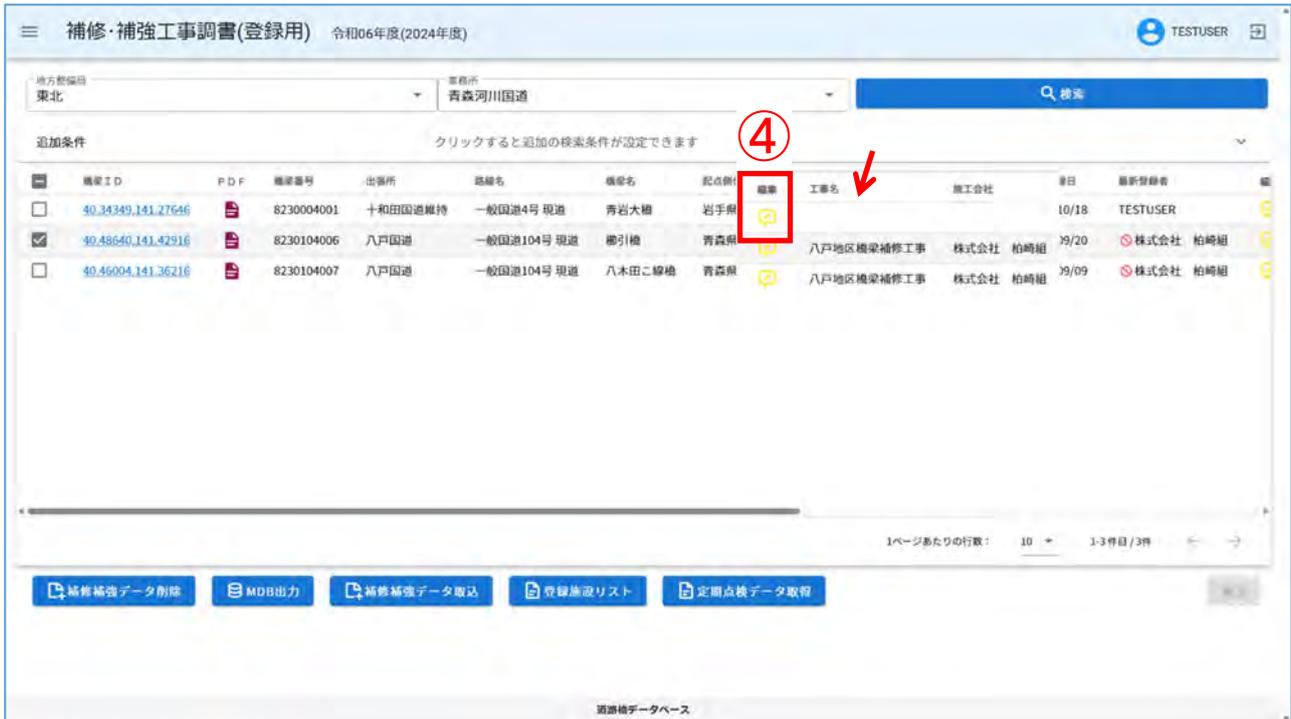
作業工D	P D F	作業番号	出張所	路線名	橋脚名	起点側住所	橋長	最新登録日	最新登録者
<input type="checkbox"/>		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢	139.91	2024/10/18	TESTUSER
<input type="checkbox"/>		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	柳引橋	青森県八戸市柳引	165.2	2024/09/20	株式会社 柏崎組
<input type="checkbox"/>		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田こ線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

1ページあたりの行数: 10 | 1-3件目/3件

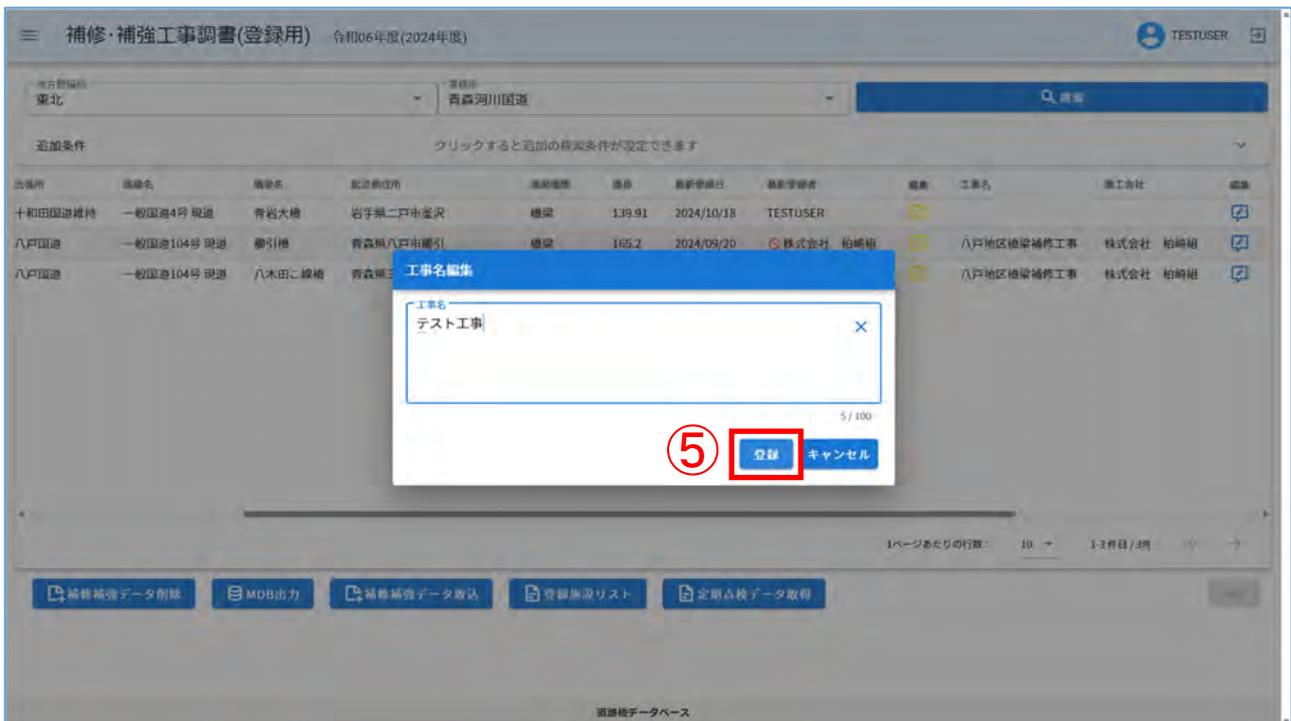
補修補強データ閲覧 | 登録施設リスト

道路橋データベース

④：編集ボタン（黄）をクリックして工事名編集画面を表示。



⑤：工事名を入力し、登録をクリック。



同じ橋梁に同じ工事名を設定した場合、警告文が表示されるので「確認」をクリックし、再度工事名の設定を行う。

I-1-3. 定期点検データ取得

対象橋梁に関連する定期点検データがあり、補修・補強工事調書にデータを取り込む手順を以下に示す。対象となる定期点検データがない場合は以下の操作は不要である。

注) 道路橋 DB へのデータ取込は、常に「上書き」処理をおこないます。データ取込をおこなう場合は、取込前の道路橋 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。

①: インフォメーション画面左のメニューバーから「補修・補強工事調書(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 '補修・補強工事調書(登録用)' is highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area displays three notices:

- このデータベースデータについて** (About this database data) - 登録日: 2022/04/11 00:00:00, 最終更新日: 2022/04/11 00:00:00. Content: 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** (Information Test (Public) Regular Maintenance Notice) - 登録日: 2022/04/11 00:00:00, 最終更新日: 2022/04/11 00:00:00. Content: 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。尚ほ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、前倒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** (Warning Test (Public) Emergency Maintenance Notice) - 登録日: 2022/04/11 00:00:00, 最終更新日: 2022/04/11 00:00:00. Content: 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。尚ほ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01月12日(水曜日) 18:00~23:00
※作業進捗により、前倒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。

②：地方整備局、事務所を入力したのち、「検索」をクリックし、対象橋梁を検索。

The screenshot shows the search results page of the '補修・補強工事調査(登録用)' application. The search criteria are set to '地方整備局: 東北' and '事務所: 青森河川国道'. The search button is highlighted with a red box. Below the search bar, a table lists three bridge records. The first record is circled with a red '2'. The table columns include: 橋梁ID, PDF, 橋梁番号, 出張所, 路線名, 橋脚名, 起点側住所, 橋梁種類, 橋長, 最新登録日, and 最新登録者. At the bottom, there are buttons for '新修補強データ削除', 'MDB出力', '新修補強データ取込', '登録施設リスト', and '定期点検データ取得'.

橋梁ID	PDF	橋梁番号	出張所	路線名	橋脚名	起点側住所	橋梁種類	橋長	最新登録日	最新登録者
40.34349.141.27646		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	秀岩大橋	岩手県二戸市釜沢	橋梁	139.91	2024/10/18	TESTUSER
40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	棚引橋	青森県八戸市棚引	橋梁	165.2	2024/09/20	株式会社 柏崎組
40.46004.141.36216		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田二線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

③：取得対象の補修補強データを選択。

④：「定期点検データ取得」をクリック。

This screenshot shows the same search results page as above. The checkbox for the second record (ID: 40.48640.141.42916) is checked, indicated by a red box and a circled '3'. The '定期点検データ取得' button at the bottom is also highlighted with a red box and a circled '4'. The other elements of the interface remain the same.

⑤：メッセージを確認したのち、「はい」をクリック。



⑥：取込結果を確認したのち、「確認」をクリック。



※定期点検結果より、各部材単位の点検結果（健全度“B”以上）を対象する

I—2. 補修・補強工事調書の登録

補修・補強工事調書の登録については、以下に示す2つの方法から選択して行う。

1) ウェブ画面による直接入力

→ I—2—1を参照

2) MDB ファイル取り組み

→ I—2—2を参照

I—2—1. 補修・補強工事調書の作成（ウェブ画面からの直接入力）

①: インフォメーション画面左のメニューバーから「補修・補強工事調書（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 '補修・補強工事調書(登録用)' is highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area displays three notices:

- このデータベースデータについて** (About this database data): 作成日: 2022/04/13 00:00:00, 最終更新日: 2022/04/13 00:00:00. Content: 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** (Information Test (Public) Regular Maintenance Notice): 作成日: 2022/04/13 00:00:00, 最終更新日: 2022/04/13 00:00:00. Content: 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。尚ほ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、前倒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** (Warning Test (Public) Emergency Maintenance Notice): 作成日: 2022/04/13 00:00:00, 最終更新日: 2022/04/13 00:00:00. Content: 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。尚ほ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01月12日(水曜日) 18:00~23:00
 - ※作業進捗により、前倒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。

②：地方整備局、事務所を入力したのち、「検索」をクリック。

③：補修補強工事調書を作成する橋梁 ID をクリック。

補修・補強工事調書(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

地方整備局: 東北 事務所: 青森河川国道 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

<input type="checkbox"/>	橋梁 ID	PDF	橋梁番号	出張所	路線名	橋梁名	起点側住所	橋梁種類	橋長	最新登録日	最新登録者
<input type="checkbox"/>	40.34349.141.27646		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢	橋梁	139.91	2024/10/18	TESTUSER
<input type="checkbox"/>	40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	柳引橋	青森県八戸市柳引	橋梁	165.2	2024/09/20	株式会社 柏崎組
<input type="checkbox"/>	40.46004.141.36216		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田二線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

1ページあたりの行数: 10 1-3件目 / 3件

補修補強データ確認 登録施設リスト

道路橋データベース

注) I-1. 補修補強工事調書入力用データの作成を実施しないと一覧に表示されない。

④：明細項目表示画面に遷移し、工事調書(1/2, 2/2)の項目を直接入力する。

補修・補強工事調書 編集

TESTUSER

更新 戻る

基本情報

データ入力済み 基本 補修

調査票ID: 1823087010400000

調査票ID: 8230104006

調査票名: 調査票

調査票ID: 調査票

所在地: 青森県八戸市藤引

所在地: 青森県八戸市藤引

距離: 7.8 Km + 24 m

距離: 7.9 Km + 85 m

区間: 32-東北

区間: 30-青森河川国道

区間: 87-八戸国道

調査票ID: 20240822

8/8

工事調書(1/2) 工事調書(2/2)

実施開始年月日: 20240722

8/8

実施内容: 72-補修工事

補修補強箇所(その他):

工事名: 八戸地区橋梁補修工事

10/100

施工会社: 株式会社 柏崎組

6/40

資料会社: (株) 復建技術コンサルタント

14/40

資料名: 31-TL-20

資料内容: 142-昭和55年 道路橋示方書 1共通編2鋼橋編(改訂)

作業状況: 下塗り

作業状況: 中塗り

作業状況: 上塗り

作業状況: 高圧洗浄

工事単位(PPI): 91

2/6

工事内容: 伸縮継手交換を行った。

11/500

道路橋データベース

- ・各項目の右端に文字数制限があるものは直接入力、文字数制限がないものはプルダウンにより入力する。
- ・“更新”ボタン：各項目に入力した値をデータベースに登録し、リスト画面に戻ります。
- ・“戻る”ボタン：各項目の入力値をデータベースに登録せずに、リスト画面に戻ります。

⑤：入力が完了したら、次項 II. コメント・確定フラグ登録へ進む。

補修・補強工事調書の作成は I-2-1、I-2-2 のどちらかで行えばよい。

I-2-2. 補修・補強工事調書の作成 (MDB ファイル取込)

(1) 補修補強データの MDB 出力

I-1 で作成した補修補強データを定期点検カルテ入力システム用に出力する。

①: インフォメーション画面左のメニューバーから「補修・補強工事調書 (登録用)」をクリック。



施設一覧に遷移します。

②、③：②地方整備局及び事務所を指定し、③「検索」をクリック。

補修・補強工事調査(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

地方整備局: 東北 事務所: 青森河川国道 検索

クリックすると追加の検索条件が設定できます

橋梁ID	PDF	橋梁番号	出張所	路線名	橋梁名	起点側住所	橋長	最新登録日	最新登録者
40.34349.141.27646		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢	139.91	2024/10/18	TESTUSER
40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	棚引橋	青森県八戸市棚引	165.2	2024/09/20	株式会社 柏崎組
40.46004.141.36216		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田こ線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

1ページあたりの行数: 10 1-3件目 / 3件

補修補強データ削除 MDB出力 補修補強データ取込 登録施設リスト 定額点検データ取得

道路橋データベース

④：対象施設を選択。(複数選択可)

補修・補強工事調査(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

地方整備局: 東北 事務所: 青森河川国道 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

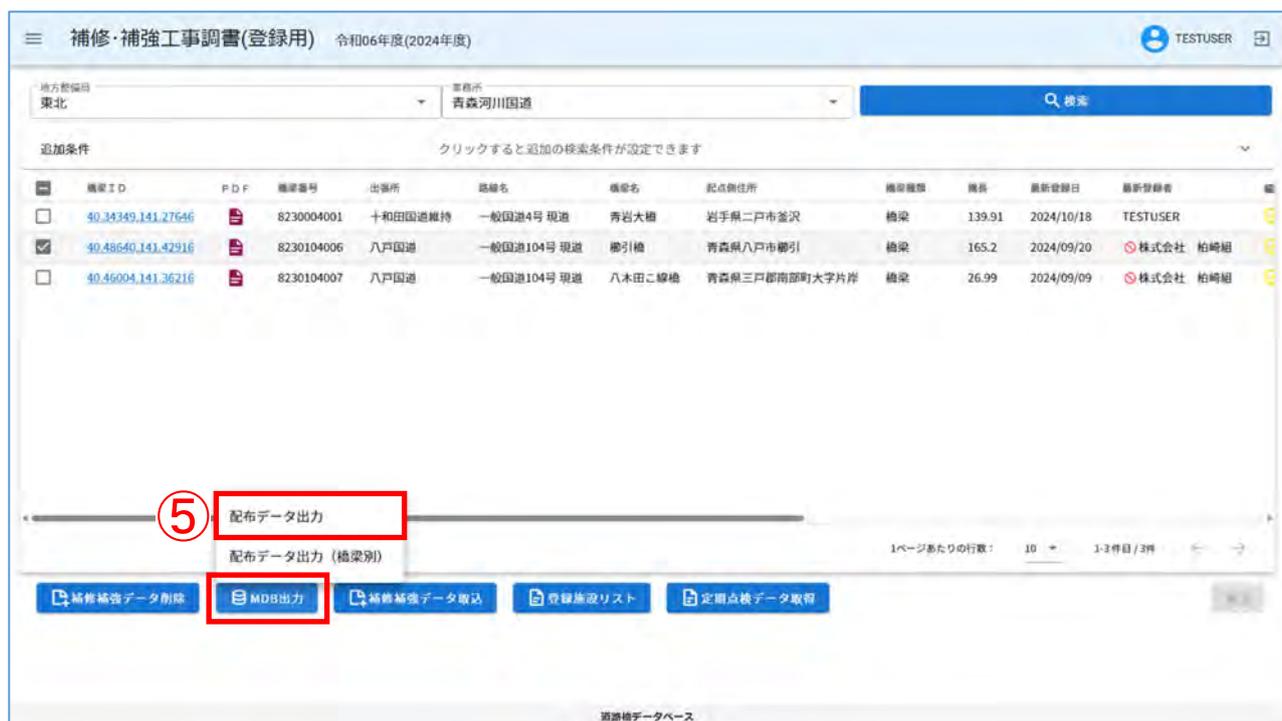
橋梁ID	PDF	橋梁番号	出張所	路線名	橋梁名	起点側住所	工事種別	工事名	施工会社	日付	最新登録者
40.34349.141.27646		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県				10/18	TESTUSER
<input checked="" type="checkbox"/> 40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	棚引橋	青森県		八戸地区橋梁補修工事	株式会社 柏崎組	9/20	株式会社 柏崎組
<input type="checkbox"/> 40.46004.141.36216		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田こ線橋	青森県		八戸地区橋梁補修工事	株式会社 柏崎組	9/09	株式会社 柏崎組

1ページあたりの行数: 10 1-3件目 / 3件

補修補強データ削除 MDB出力 補修補強データ取込 登録施設リスト 定額点検データ取得

道路橋データベース

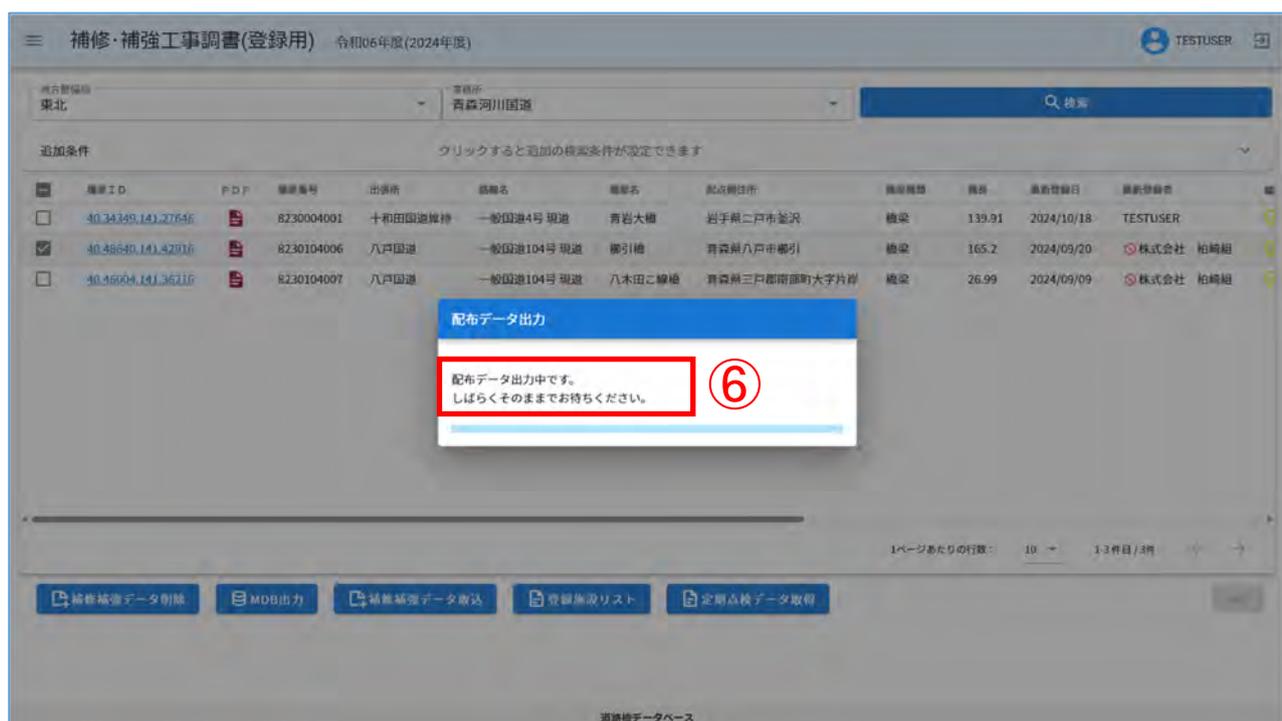
⑤：「MDB 出力」にマウスを合わせ、次に「配布データ出力」をクリック。



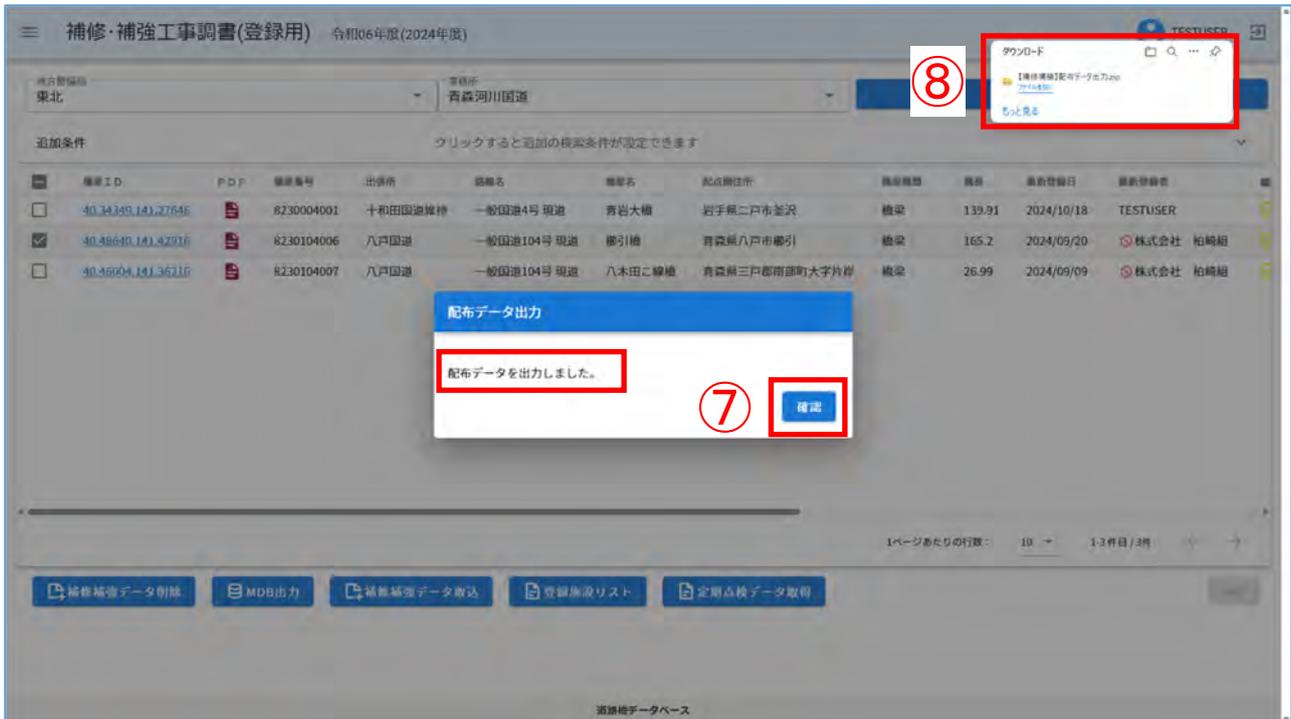
注) 配布データのデータフォルダ構成について

- ・「配布データ出力」では対象事務所に対して、一つのデータフォルダ構成となる
- ・「配布データ出力 (橋梁別)」では対象事務所に対して、橋梁ごとのデータフォルダ構成となる
- ・上記のように、橋梁単位、事務所単位での出力は可能ですが、点検・診断結果の記録、記録データの道路橋 DB への登録等を考慮した場合、橋梁単位での出力をお勧めします。

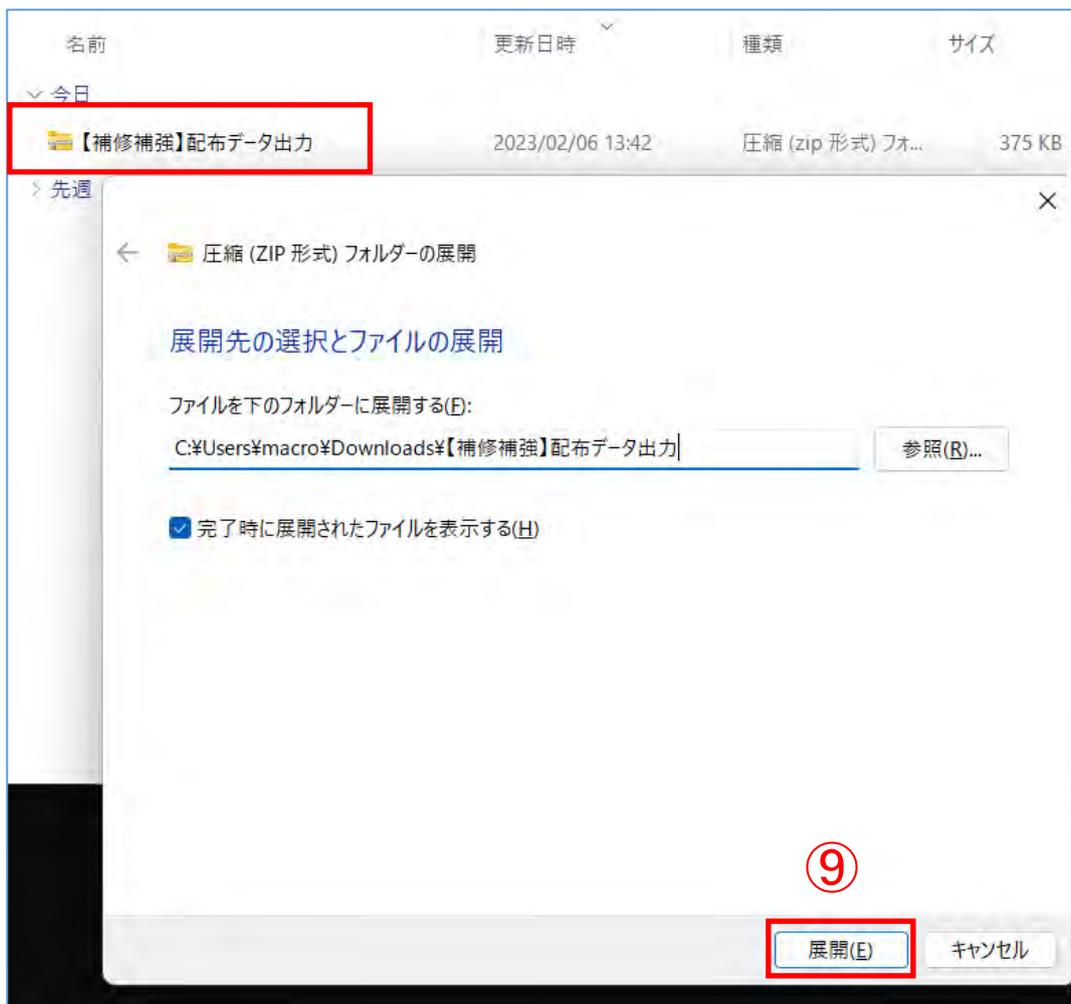
⑥：処理が完了するまでしばらくお待ちください。



- ⑦：ダウンロードが完了すると、「配布データを出しました。」に表示が変わるので、「確認」をクリック。
- ⑧：ダウンロードフォルダに保存された配布データ（【補修補強】配布データ出力.zip）を右クリックし、「ファイルを開く」を選択。



⑨：配布データ出力ファイル（ZIP）を展開。



⑩：展開された配布データを確認。

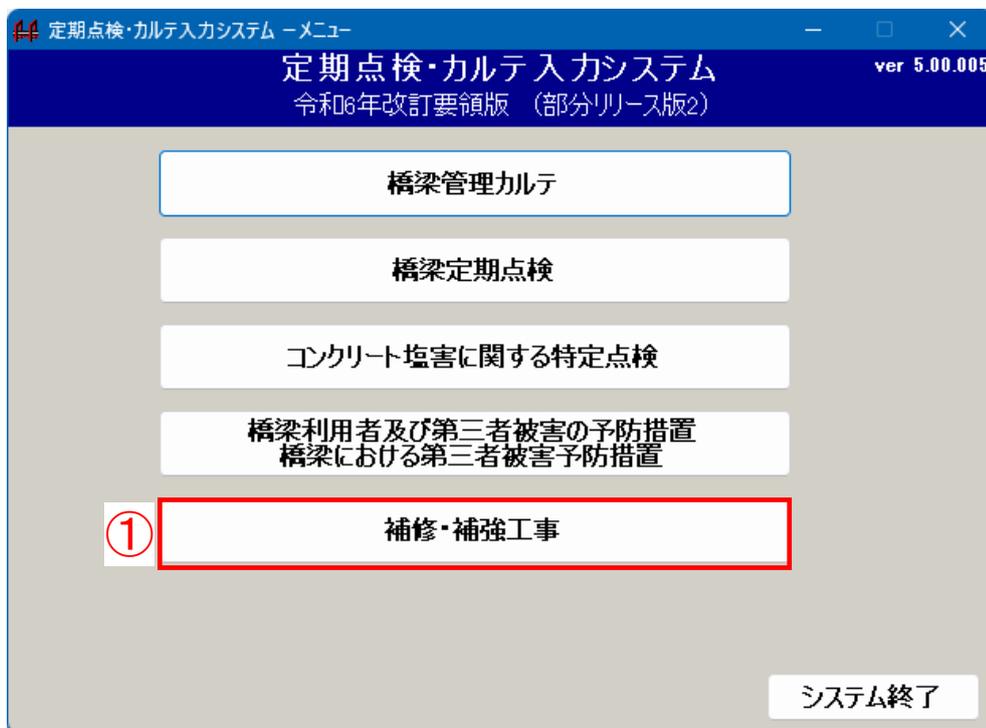
名前	更新日時	種類	サイズ
カルテ	2022/10/26 18:53	ファイル フォルダ	
塩害	2022/10/26 18:53	ファイル フォルダ	
第三者被害	2022/10/26 18:53	ファイル フォルダ	
定期点検	2022/10/26 18:53	ファイル フォルダ	
補修補強	2022/10/26 18:53	ファイル フォルダ	

- ・ 配布データは5つのフォルダで1セットである。（追加・削除・リネーム削除）
- ・ 定期点検・カルテ入力システムを利用し、配布データに対して、補修補強工事データを登録。

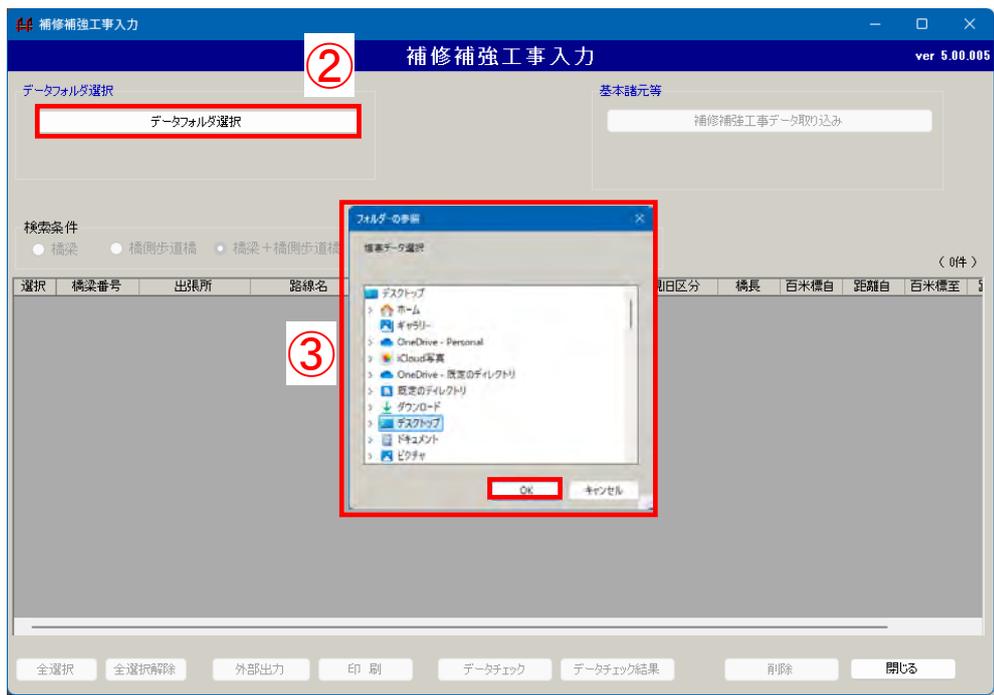
(2) 補修補強工事データの記録

メニュー画面より最新の「定期点検・カルテ入力システム」を取得しインストールする。
「定期点検・カルテ入力システム」で補修補強工事データを登録する。

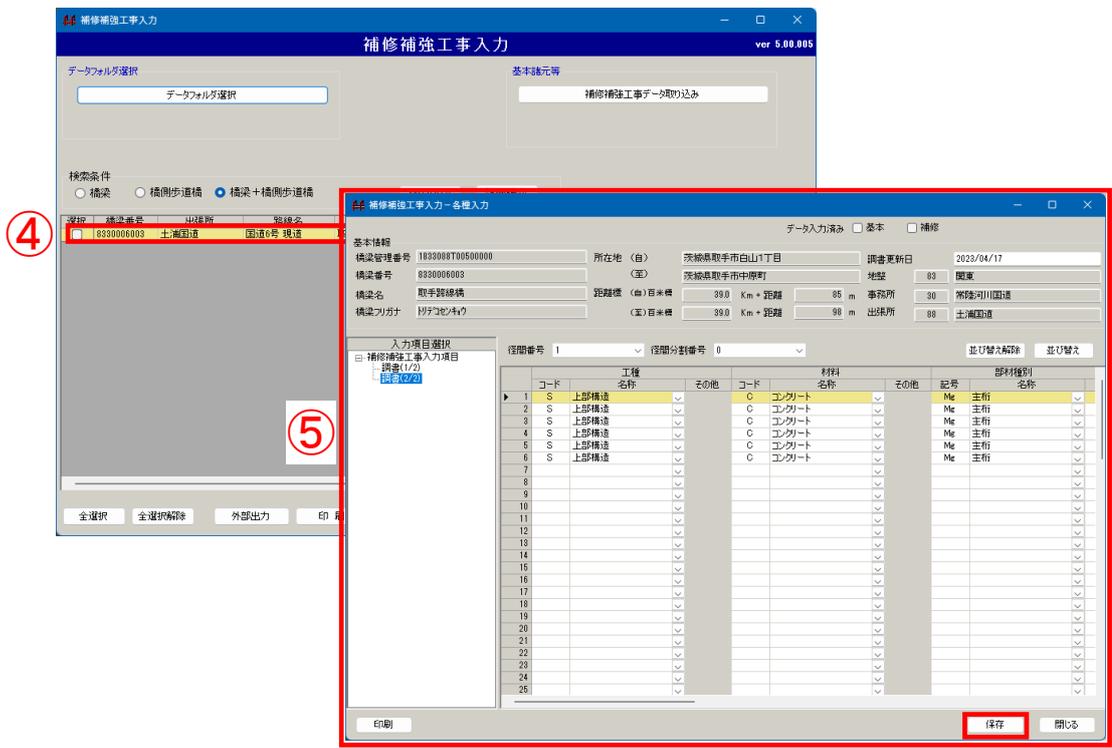
①：メニュー画面の「補修・補強工事」をクリック。



- ② : 「データフォルダ選択」をクリック。
- ③ : 道路橋 DB から MDB 出力したファイルを解凍したフォルダを選択。



- ④ : 対象橋梁をダブルクリックし、入力画面を開きます。
- ⑤ : 補修補強工事データを記録し保存します。
(基本諸元等も現地状況を踏まえて変更。詳細は定期点検・カルテ入力システムのマニュアルを参照してください)



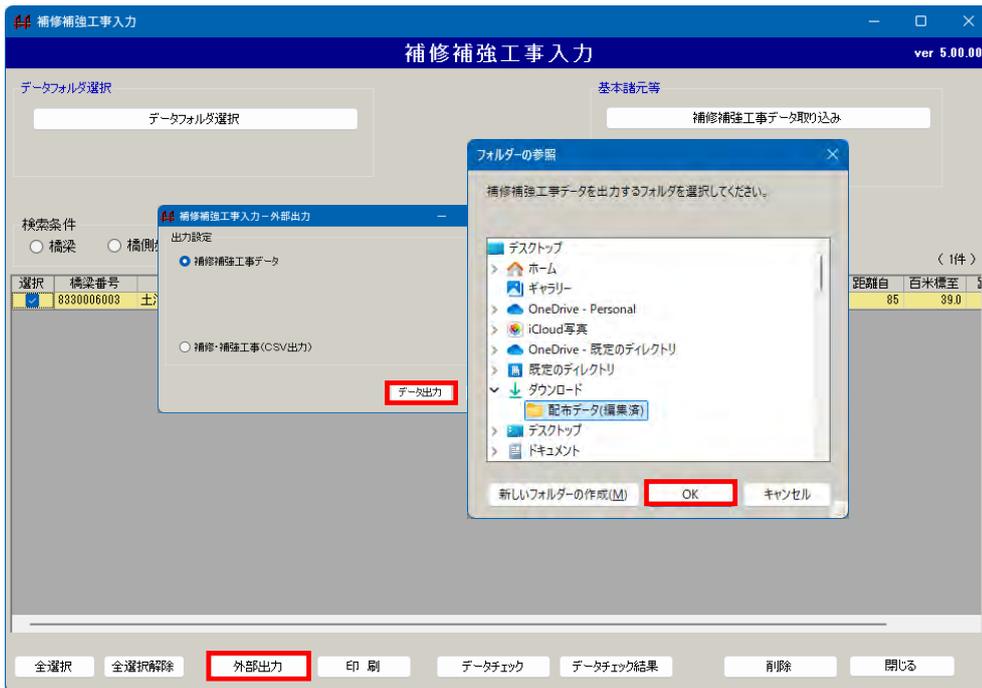
(3) 補修補強工事データ取込の準備

①：外部出力

定期点検・カルテ入力システムで作成したデータを道路橋 DB で取込を行うためにデータを圧縮します。複数の工事が纏められたデータの場合、そのフォルダをそのまま圧縮しても取込の容量制限を超過する可能性があります。

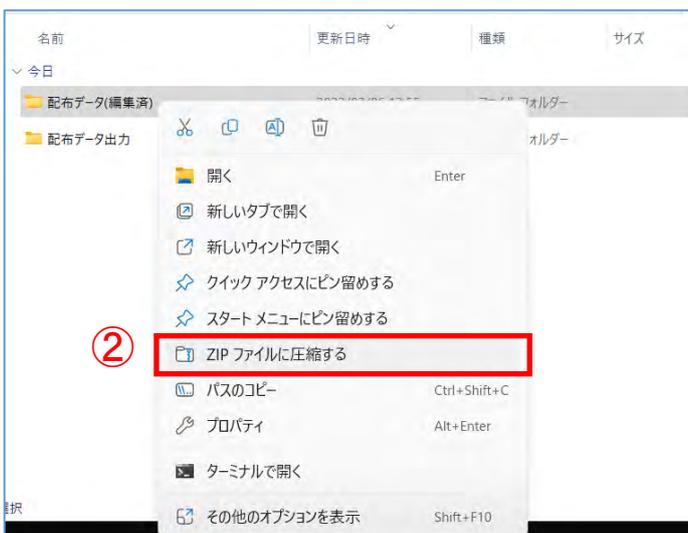
(補修補強工事の場合は、工事単位にデータが管理されています)

超過する場合は、定期点検・カルテ入力システムの外部出力で工事ごとに分けて制限内に収まるように調整してください。



②：外部出力された補修補強工事データを ZIP ファイルへ圧縮。

(フォルダ選択→右クリック→送る→圧縮 (ZIP 形式) フォルダの順にクリック)



(4) 補修補強データ取込

データ取込の前に必ずご確認ください。

補修補強データ取込時の留意事項

1) データ取込用のデータ（定期点検カルテ入力システムで作成したデータ）について

- ・ 定期点検カルテ入力システムで作成されたデータは、橋梁管理カルテ、定期点検、第三者被害予防措置、塩害特定点検、補修補強工事調書のデータの5つのファイルで1セットになります。

2) データ取込時の処理について

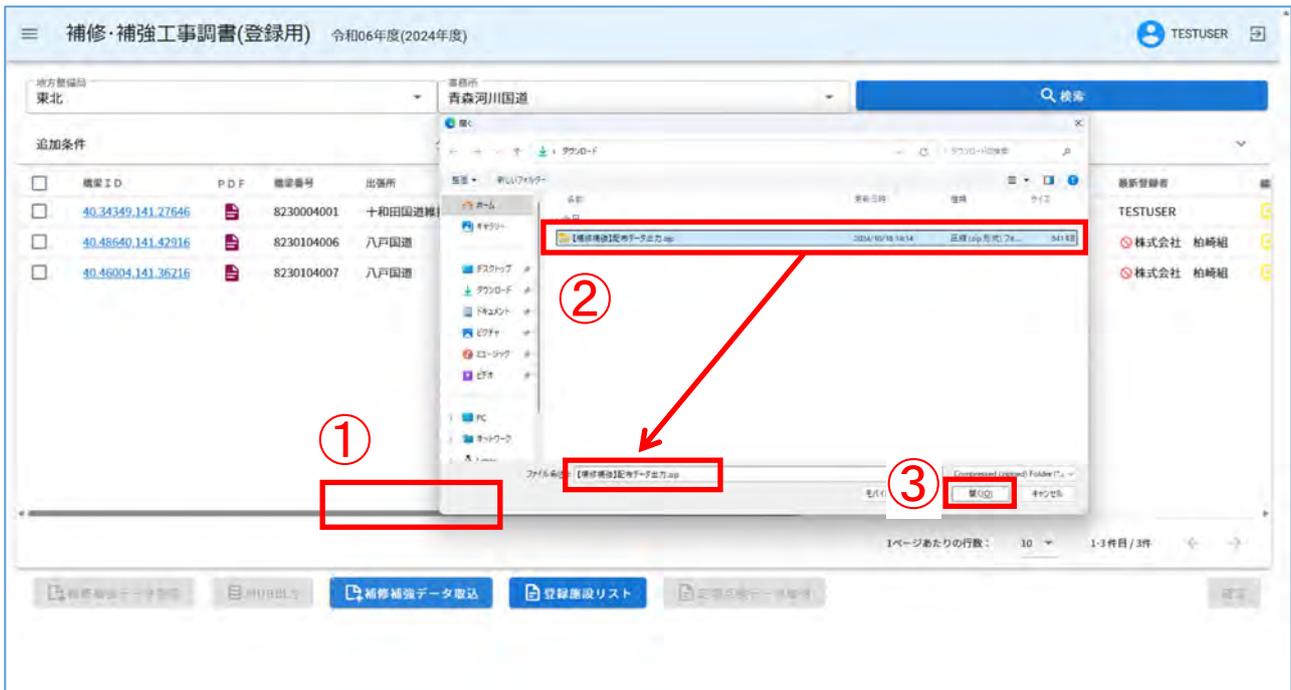
- ・ 道路橋 DB へのデータ取込は、常に「上書き」処理をおこないます。
- ・ 補修・補強工事調書のデータは、最終更新者が登録したデータのみ保持します。
- ・ データ取込をおこなう場合は、取込前の道路橋 DB に格納されているデータが、どの時点の誰が登録したデータであるかを確認のうえ、「上書き」登録の適否を必ずご確認ください。
- ・ 道路橋 DB の登録データがどのような状況（誰が、いつ登録しているか）であるかの情報は、施設管理者（業務発注者）、点検業者等の関係者間で共有して下さい。道路橋 DB 上でも補修・補強工事調書（登録用）画面にて点検業務のコメントができる仕組みを設けていますので、ご活用下さい。（Ⅱ. コメント・確定フラグ登録 参照）

(3) で作成した圧縮ファイル（ZIP 形式）を道路橋データベースに取り込みます。道路橋データベースのインフォメーション画面から「補修・補強工事調書（登録用）」をクリックし登録する施設の一覧を表示。

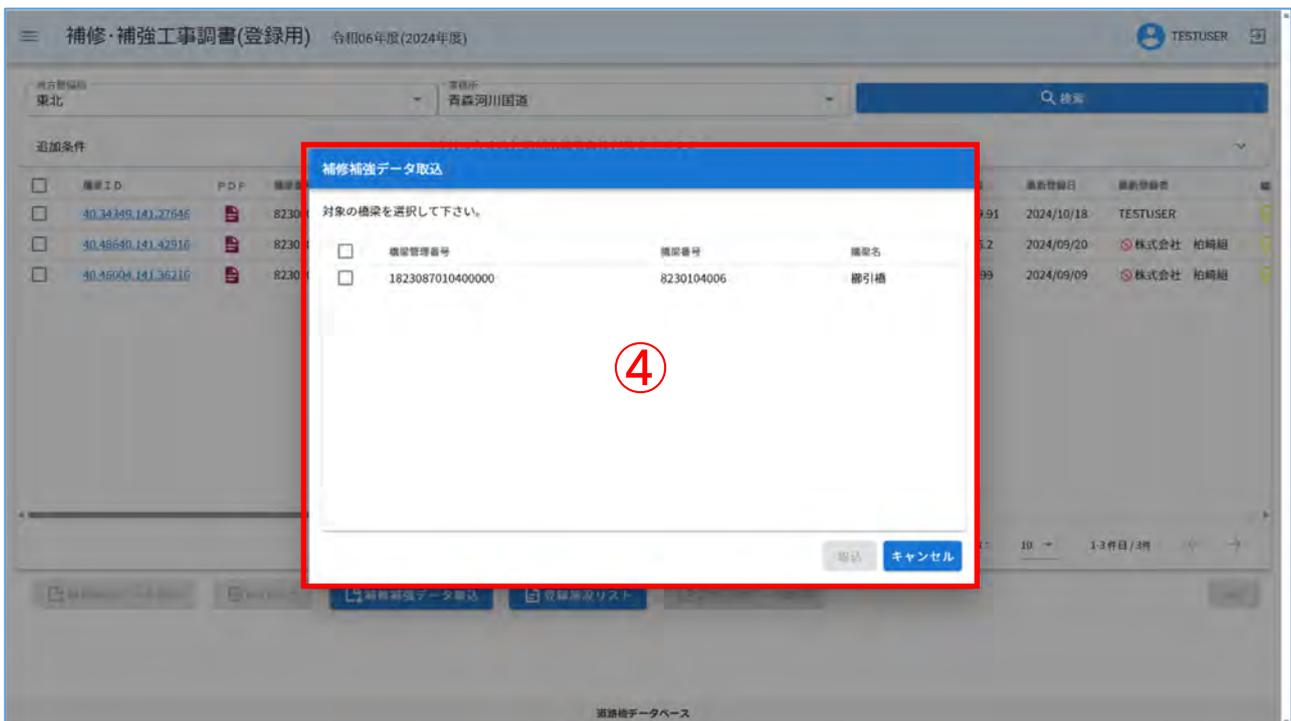
①：「補修補強データ取込」をクリック。

橋梁ID	PDF	橋梁番号	出張所	路線名	橋梁名	起点側住所	橋梁種類	長さ	最新登録日	最新登録者	種
<input type="checkbox"/>	40_34349_141_27656	8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢	橋梁	139.91	2024/10/18	TESTUSER	橋
<input type="checkbox"/>	40_48640_141_42916	8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	郷引橋	青森県八戸市郷引	橋梁	165.2	2024/09/20	株式会社 柏崎組	橋
<input type="checkbox"/>	40_46004_141_36216	8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田こ線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組	橋

②、③：②取込対象の補修補強データ（④で作成した Zip 圧縮ファイル）を選択し、③「開く」をクリック。

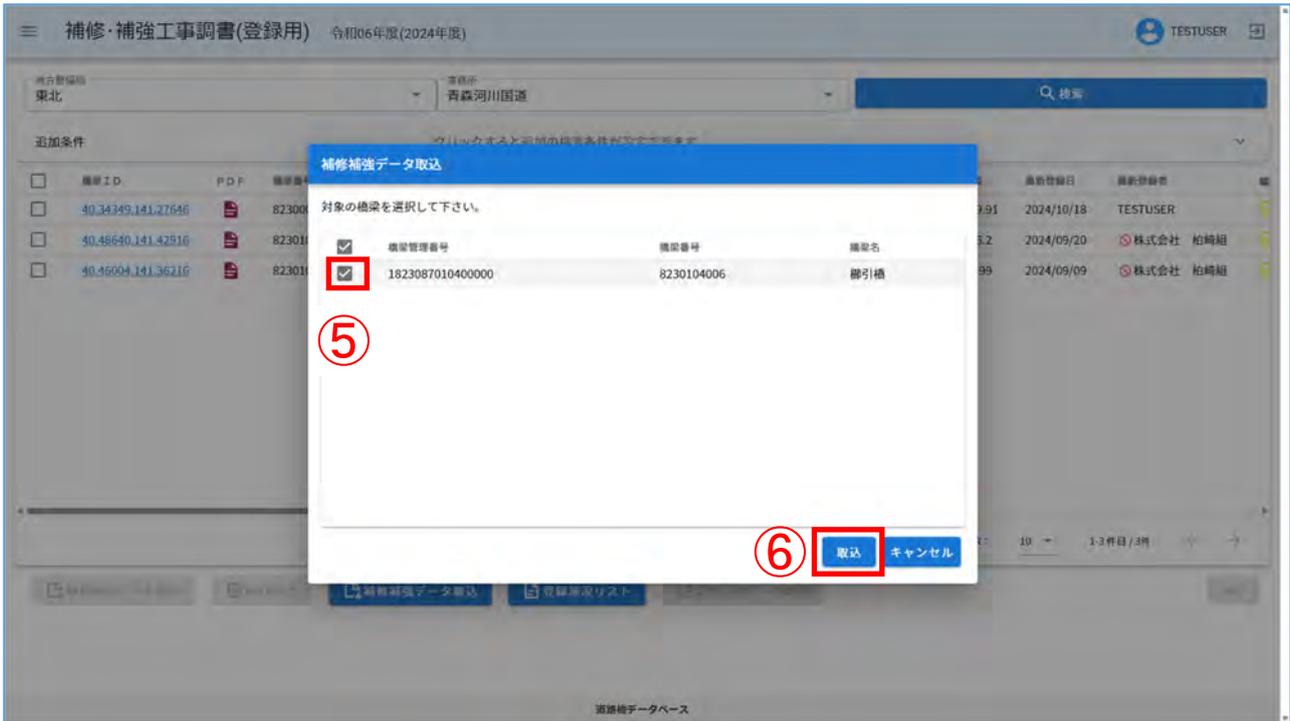


④：配布データ取込画面が表示。

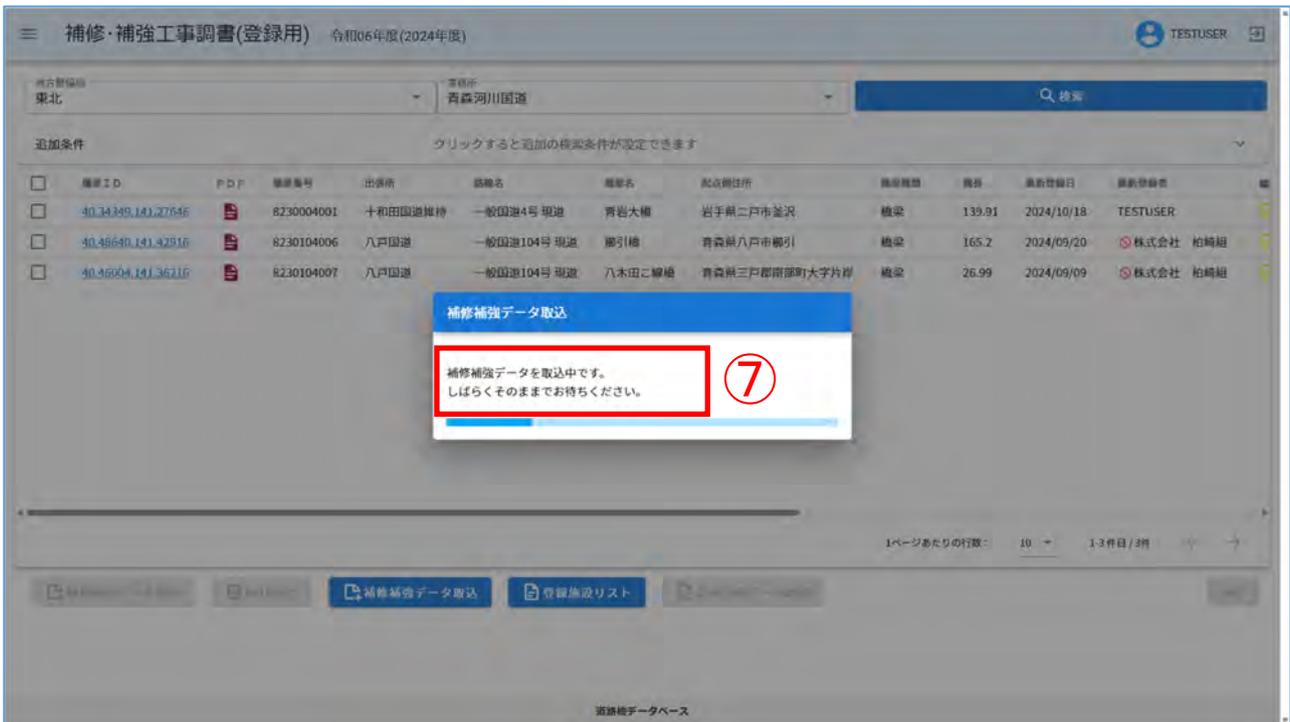


⑤、⑥：⑤対象を選択し、⑥「確認」をクリック。

注) 例では1橋梁のみですが、複数橋梁を含む配布データを指定した場合、複数橋梁が表示され、複数選択可となる。



⑦：処理が完了するまでしばらくお待ちください。



⑧、⑨：補修補強データの取り込み結果を確認し、「確認」をクリック。



注) 取込結果について

⑧上段(緑)：正常に取り込み完了した橋梁（橋梁管理番号、橋梁番号、橋梁名）が表示される。

⑨下段(赤)：取込に失敗した橋梁情報とエラー内容が表示される。

- 例) 必要なファイルが見つかりません：画像ファイルが所定のフォルダ配下に見つからない
カルテが確定済：カルテの確定フラグが✓済みのため配布データ取込不可
補修・補強工事調書が確定済：補修・補強工事調書の点検確定／診断確定が✓済みのため配布データ取込不可
不明なエラー：その他のエラー（データベース運営会社にお問い合わせ下さい。）

⑩、⑪：施設一覧にて⑩最新登録日と⑪最新登録者を確認。

施設種別	橋長	最新登録日	最新登録者	編集	工事名	施工会社	編集	登録者名	更新日	コメント	確定フラグ
市笠沢	橋梁	139.91	2024/10/18	TESTUSER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
市柳引	橋梁	165.2	2024/10/18	TESTUSER	<input checked="" type="checkbox"/>	八戸地区橋梁補修工事	株式会社 柏崎組	<input checked="" type="checkbox"/>	TESTUSER	2024/10/18	
郡南郡町大字片岸	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組	<input checked="" type="checkbox"/>	八戸地区橋梁補修工事	株式会社 柏崎組	<input checked="" type="checkbox"/>	株式会社 柏崎組	2024/09/09	

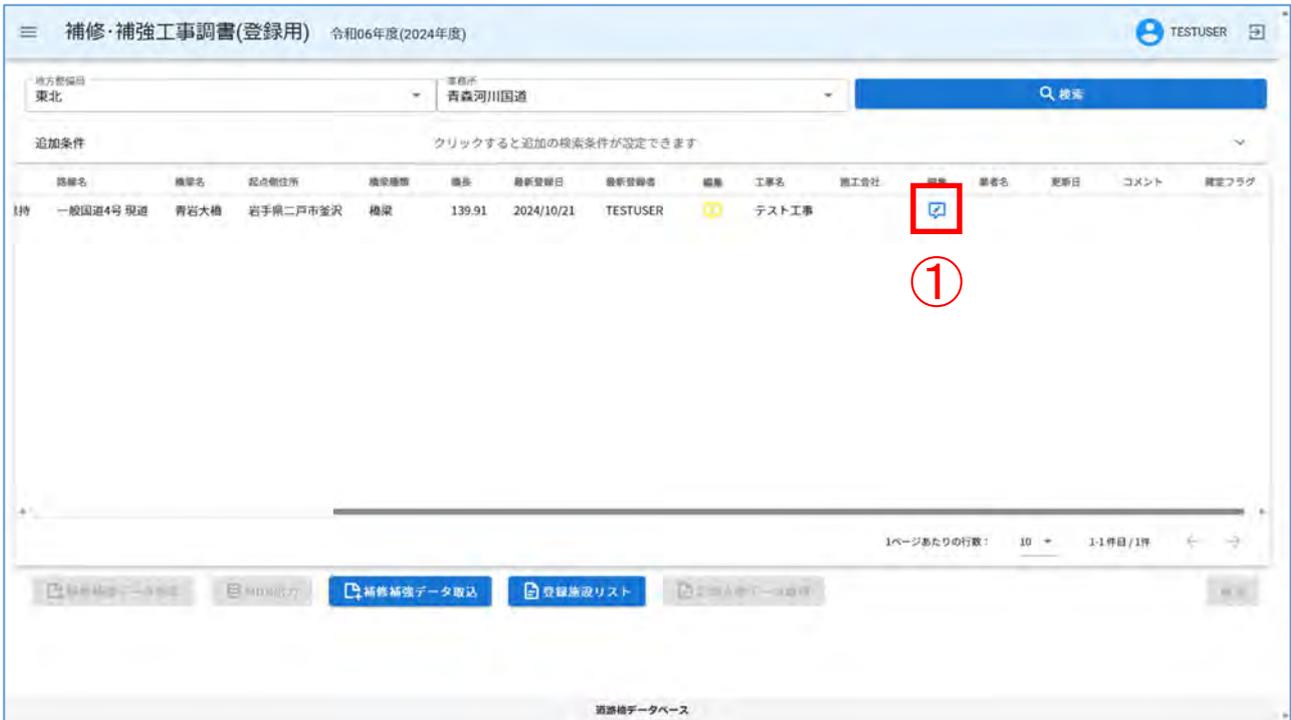
注)

- ⑨ 最新登録者には、ログインユーザー名。
- ⑩ 最新登録日には、作業日（当日）。

II. コメント・確定フラグ登録

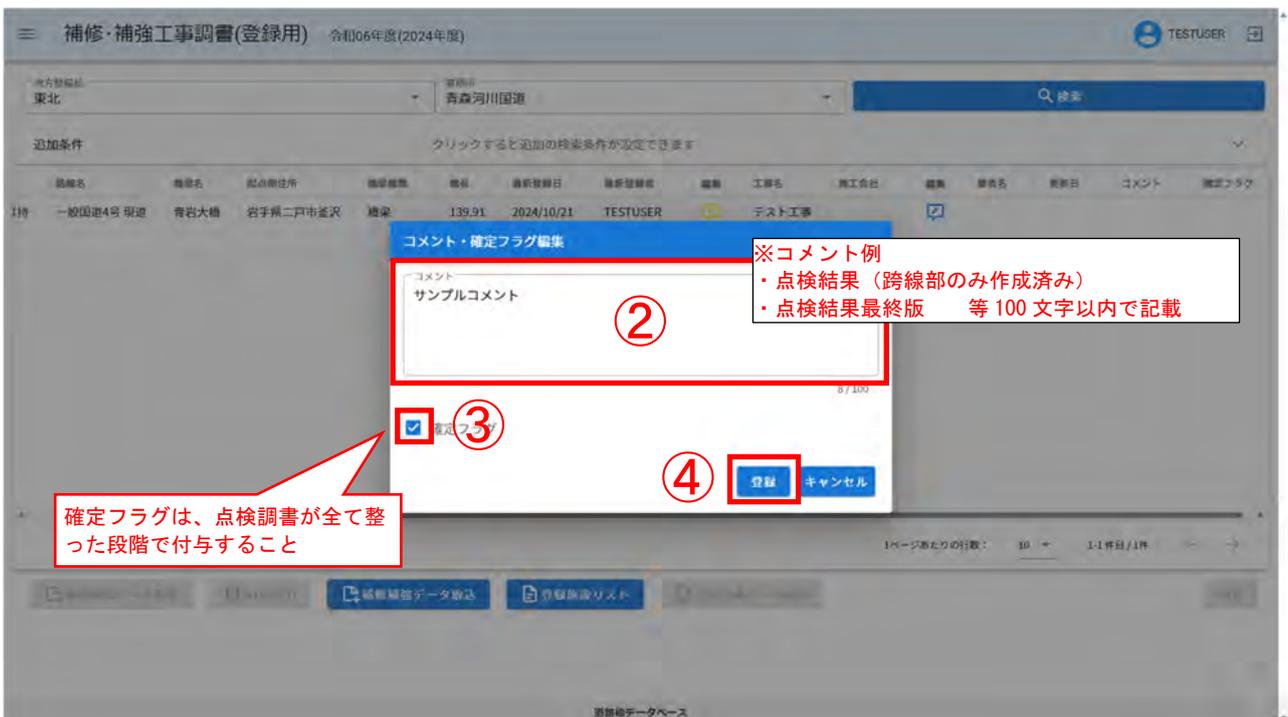
・橋梁毎に点検調書の編集状況をコメント、及び、確定フラグ（編集完了と同時にチェック）にて登録出来ます。

①：コメント、確定フラグを編集する場合にクリック。

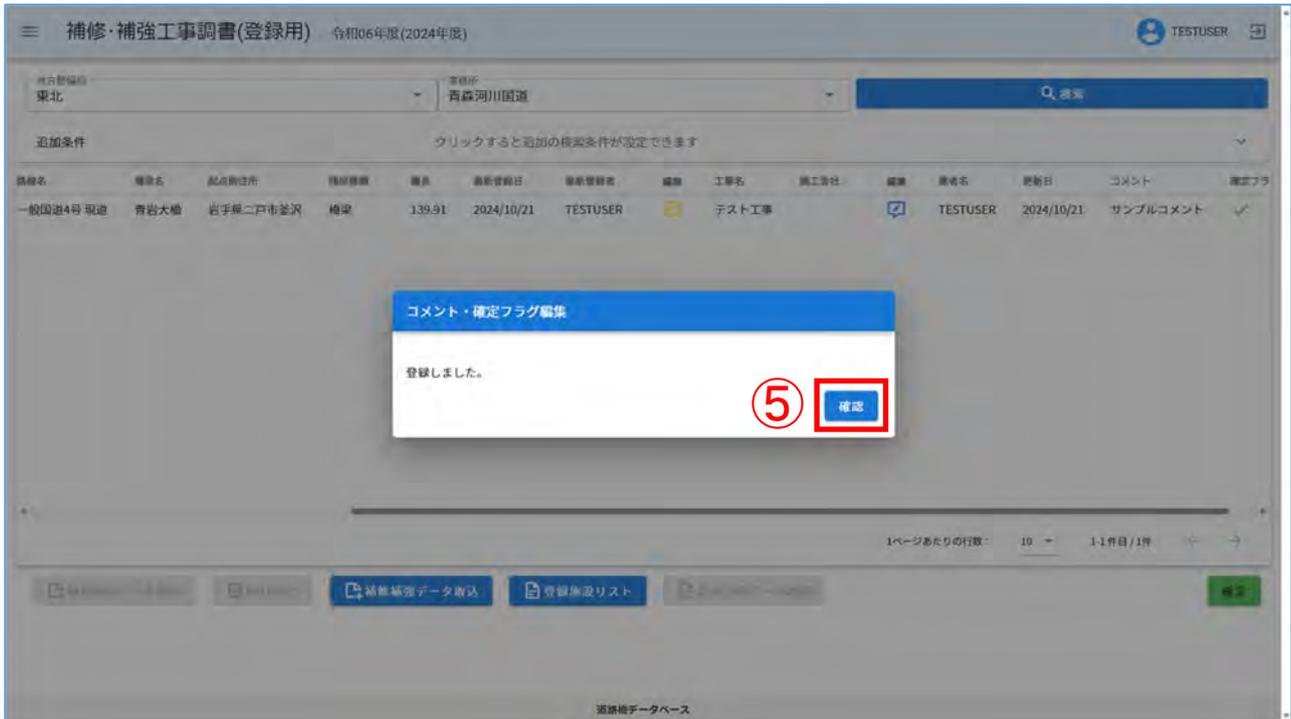


②、③：コメントを登録（100文字以内）、確定フラグを✓。

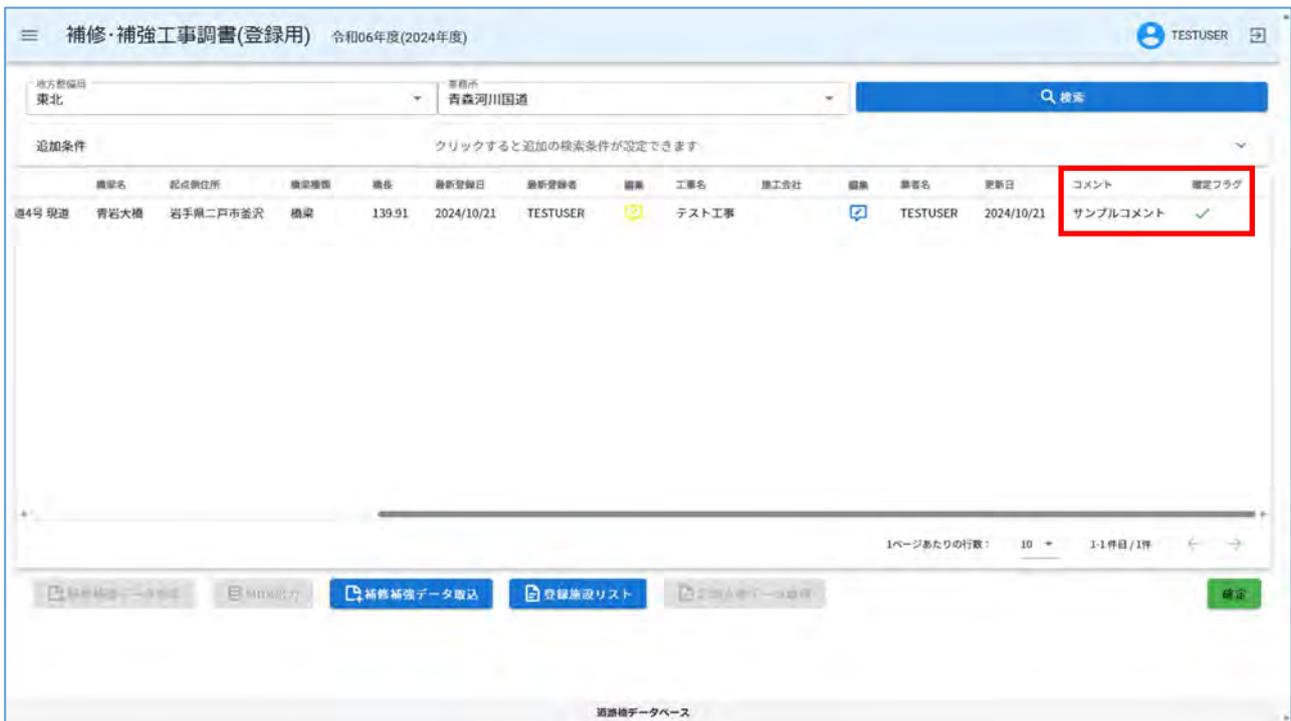
④：登録をクリック。



⑤ : 「登録しました。」と表示されるので、「確認」をクリック。



⑥ : 施設一覧にてコメント/確定フラグを確認。



Ⅲ. 補修補強データの削除

①: インフォメーション画面左のメニューバーから「補修・補強工事調書(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 '補修・補強工事調書(登録用)' is highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area displays two notices: '【情報テスト(公開)】定期メンテナンスのお知らせ' and '【警告テスト(公開)】緊急メンテナンスのお知らせ'. Both notices include system downtime periods and instructions for users.

②: 地方整備局、事務所を入力したのち、「検索」をクリックし、対象工事情報を検索。

The screenshot shows the search results page for '補修・補強工事調書(登録用)'. The search criteria '東北' and '青森河川国道' are entered in the search bar, which is highlighted with a red box. The search results table shows three entries:

検索条件	件数
東北	3件
青森河川国道	3件

Clicking on the search criteria updates the table. The table has the following columns: 作業ID, PDF, 作業番号, 出張所, 路線名, 橋脚名, 起点居住所, 橋梁種類, 橋長, 最新登録日, 最新登録者. The data rows are:

作業ID	PDF	作業番号	出張所	路線名	橋脚名	起点居住所	橋梁種類	橋長	最新登録日	最新登録者
40.34349.141.27646		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢	橋梁	139.91	2024/10/18	TESTUSER
40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	棚引橋	青森県八戸市棚引	橋梁	165.2	2024/10/18	TESTUSER
40.46004.141.36216		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田こげ橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

At the bottom of the page, there are navigation buttons: '検索結果一覧を見る', '目次', '補修補強データ取込', '登録済リスト', and '2024年度への移行'. The footer text is '道路橋データベース'.

- ③：削除対象の補修補強データを選択。
- ④：「補修補強データ削除」をクリック。

補修・補強工事調査(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

地方数値編号: 東北 事務所: 青森河川国道

3 条件: クリックすると追加の検索条件が設定できます

選定	作業ID	PDF	作業番号	出張所	路線名	橋梁名	記点側住所	橋梁種類	橋長	最新登録日	最新登録者
<input checked="" type="checkbox"/>	40.34349.141.27646		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢	橋梁	139.91	2024/10/18	TESTUSER
<input type="checkbox"/>	40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	棚引橋	青森県八戸市棚引	橋梁	165.2	2024/10/18	TESTUSER
<input type="checkbox"/>	40.46004.141.36216		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田二線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

1ページあたりの行数: 10 1-3件目 / 3件

補修補強データ削除 補修補強データ取込 登録施設リスト 定期点検データ取得

道路橋データベース

- ⑤：メッセージを確認したのち、「はい」をクリック。

補修・補強工事調査(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

地方数値編号: 東北 事務所: 青森河川国道

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

選定	作業ID	PDF	作業番号	出張所	路線名	橋梁名	記点側住所	橋梁種類	橋長	最新登録日	最新登録者
<input checked="" type="checkbox"/>	40.34349.141.27646		8230004001	十和田国道維持	一般国道4号 現道	青岩大橋	岩手県二戸市釜沢	橋梁	139.91	2024/10/18	TESTUSER
<input type="checkbox"/>	40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	棚引橋	青森県八戸市棚引	橋梁	165.2	2024/10/18	TESTUSER
<input type="checkbox"/>	40.46004.141.36216		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田二線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

補修補強データ削除

補修補強データを削除しますか?

5 はい いいえ

1ページあたりの行数: 10 1-3件目 / 3件

補修補強データ削除 補修補強データ取込 登録施設リスト 定期点検データ取得

道路橋データベース

⑥：「補修補強データを削除しました」を確認したのち、「確認」をクリック。

補修・補強工事調書(登録用) 令和06年度(2024年度) TESTUSER

所在地: 東北 青森河川国道

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ID	プロフ	作業番号	出張所	路線名	橋名	起点側住所	橋架種別	橋長	架設日	架設者	編集
<input type="checkbox"/>	40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	柳引橋	青森県八戸市藤引	橋架	165.2	2024/10/18	TESTUSER	
<input type="checkbox"/>	40.48609.141.36316		8230104007	八戸国道	一般国道104号 現道	八木田こ線橋	青森県三戸郡南部町大字片岸	橋架	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組	

補修補強データ削除

補修補強データを削除しました。

⑥ 確認

1ページあたりの行数: 10 1-2件目 / 2件

補修補強データ確認 登録施設リスト

道路橋データベース