

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 2.1

令和6年11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

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. 定期点検データ取得	5
I-2. 補修・補強工事調書の登録	8
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）	8
I-2-2. 補修・補強工事調書の作成（MDB ファイル取込）	11
(1) 補修補強データの MDB 出力	11
(2) 補修補強工事データの記録	17
(3) 補修補強工事データ取込の準備	19
(4) 補修補強データ取込	20
II. コメント・確定フラグ登録	25
III. 補修補強データの削除	27

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。

The screenshot shows the 'インフォメーション' (Information) page. On the left sidebar, the menu item '橋梁管理カルテ(登録用)' is highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area 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 and is for use in the information screen tests.
- 【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 notice informs of a system maintenance period on 2022/02/18 (Saturday) from 00:00 to 06:00. It notes that the page may not display correctly during the maintenance period.
- 【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 notice informs of a system maintenance period on 2022/01/12 (Saturday) from 18:00 to 23:00. It notes that the page may not display correctly during the maintenance period.

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。

橋梁管理カルテ(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 1件 クリックすると追加の検索条件が設定できます

機梁ID	PDF	資料ファイル	カルテ	定期点検	塩害	第三者被害	補修補強	機梁番号	出	路線名	機梁名	起点側住所
<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"/> 40.36809,141.2432								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								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								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								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"/> 40.51021,141.31039								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								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								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"/> 40.52504,141.28663								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 | 塩害データ作成 | 第三者被害データ作成 | 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

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。

橋梁管理カルテ(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

追加 ④ クリックすると追加の検索条件が設定できます

機梁ID	PDF	資料ファイル	カルテ	定期点検	塩害	第三者被害	補修補強	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点側住所
<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"/> 40.36809,141.2432								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								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								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								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"/> 40.51021,141.31039								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								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								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"/> 40.52504,141.28663								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 | 塩害データ作成 | 第三者被害データ作成 | ⑤ 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

補修補強データ作成を開始しますか?

⑥ はい いいえ

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)

地方整備局: 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

機梁ID	PDF	資料ファイル	カルテ	定期点検	塩害	第三者被害	補修補強	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点側住所
<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"/>	40.36809.141.2432							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								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								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"/>	40.51021.141.31039								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								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							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"/>	40.52504.141.28663							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 塩害データ作成 第三者被害データ作成 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

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)

地方整備局: 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

機梁ID	PDF	資料ファイル	カルテ	定期点検	塩害	第三者被害	補修補強	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点側住所
<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"/>	40.36809.141.2432							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								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								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"/>	40.51021.141.31039								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								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							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"/>	40.52504.141.28663							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 塩害データ作成 第三者被害データ作成 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

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106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	資料ファイル	カルテ	定期点検	塩害	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								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"/>	40.36809,141.2432								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								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								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								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"/>	40.51021,141.31039								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								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								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"/>	40.52504,141.28663								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 塩害データ作成 第三者被害データ作成 補修補強データ作成 MDB出力 カルテデータ取込 確定

カルテ様式1 カルテ様式2 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。

I-1-2. 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下さい。

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. The left sidebar menu is visible, with '補修・補強工事調書(登録用)' highlighted in a red box and marked with a circled '1'. The main content area 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 and provides a link to the test page.
- 【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 announces a system maintenance period on 2022/02/18 (Sunday) from 00:00 to 06:00. It notes that the order of work may change and that the page may not display correctly during the maintenance period.
- 【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 announces a system maintenance period on 2022/01/12 (Wednesday) from 18:00 to 23:00. It also notes that the order of work may change and that the page may not display correctly during the maintenance period.

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。

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
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	樺引橋	青森県八戸市樺引	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

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。

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
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 checked="" type="checkbox"/>		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	樺引橋	青森県八戸市樺引	橋梁	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	橋梁	26.99	2024/09/09	株式会社 柏崎組

⑤：メッセージを確認したのち、「はい」をクリック。

補修・補強工事調書(登録用) 令和06年度(2024年度) 青森河川国道事務所

地方整備局: 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

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	編集	工事名	施工会社	編集	業者名
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					

定期点検データ取り込み

定期点検データを取得しますか?

⑤ はい いいえ

1ページあたりの行数: 10 1-1件目/1件

補修補強データ削除 MDR出力 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 確定

⑥：取込結果を確認したのち、「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

地方整備局: 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

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	編集	工事名	施工会社	編集	業者名
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					

定期点検データ取り込み

279件の定期点検データを取り込みました。

⑥ 確認

1ページあたりの行数: 10 1-1件目/1件

補修補強データ削除 MDR出力 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 確定

※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 information cards:

- このデータベースデータについて** (About this database data): Created 2022/04/01 00:00:00, Updated 2022/04/01 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。' (This database 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): Created 2022/04/01 00:00:00, Updated 2022/04/01 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。' (Due to system maintenance, service interruption is planned for the following schedule.)
- 【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): Created 2022/04/01 00:00:00, Updated 2022/04/01 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。' (Due to system maintenance, service interruption is planned for the following schedule.)

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	編
<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	樺引橋	青森県八戸市樺引	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	

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 定期点検データ取得 確定

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。

- ・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。

The screenshot shows the 'インフォメーション' (Information) page. On the left, a vertical menu lists various system functions. The 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 informational 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. Text: 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: 2022/04/01 00:00:00 最終更新日: 2022/04/01 00:00:00. Text: 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** (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. Text: 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。

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) TESTUSER

地方整備局: 東北 事務所: 青森河川国道 検索

② クリックすると追加の検索条件が設定できます

機梁ID	PDF	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点側住所	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	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	樺引橋	青森県八戸市樺引	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 定期点検データ取得 確定

道路橋データベース

④：対象施設を選択。(複数選択可)

⑤：工事名を設定していない場合、「MDB出力」ボタンはグレー表示のまま選択できない。編集ボタン（黄）をクリックして工事名を入力。

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

機梁ID	PDF	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点側住所	編集	工事名	施工会社	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				10/18	TESTUSER
<input checked="" type="checkbox"/> 40.48640.141.42916		8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	樺引橋	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 定期点検データ取得 確定

道路橋データベース

⑥：工事名を入力し、登録をクリック。

The screenshot shows the '補修・補強工事調書(登録用)' web application interface. At the top, there are dropdown menus for '地方整備局' (Regional Public Works Bureau) set to '東北' and '事務所' (Office) set to '青森河川国道'. A search bar is on the right. Below, a table lists bridge data with columns: 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, 編集, 工事名, 施工会社, 編集. The table contains three rows of data. A modal dialog titled '工事名編集' (Project Name Edit) is open, showing a text input field with 'テスト工事' and a character count '5 / 100'. A red circle with the number '6' highlights the '登録' (Register) button. At the bottom, there are buttons for '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', and '定期点検データ取得', along with a '確定' (Confirm) button.

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。

The screenshot shows the same web application interface. The table now has two rows, with the second row having 'テスト工事' in the '工事名' column. A modal dialog titled '工事名編集' (Project Name Edit) is open, displaying an error message: '更新に失敗しました。既にこの工事名が登録されています。' (Update failed. This project name is already registered). A red circle highlights the '確認' (Confirm) button. The bottom navigation bar and buttons are the same as in the previous screenshot.

⑦：「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。

機梁ID	PDF	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点側住所	機梁種類	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 checked="" 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

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。

⑧：処理が完了するまでしばらくお待ちください。

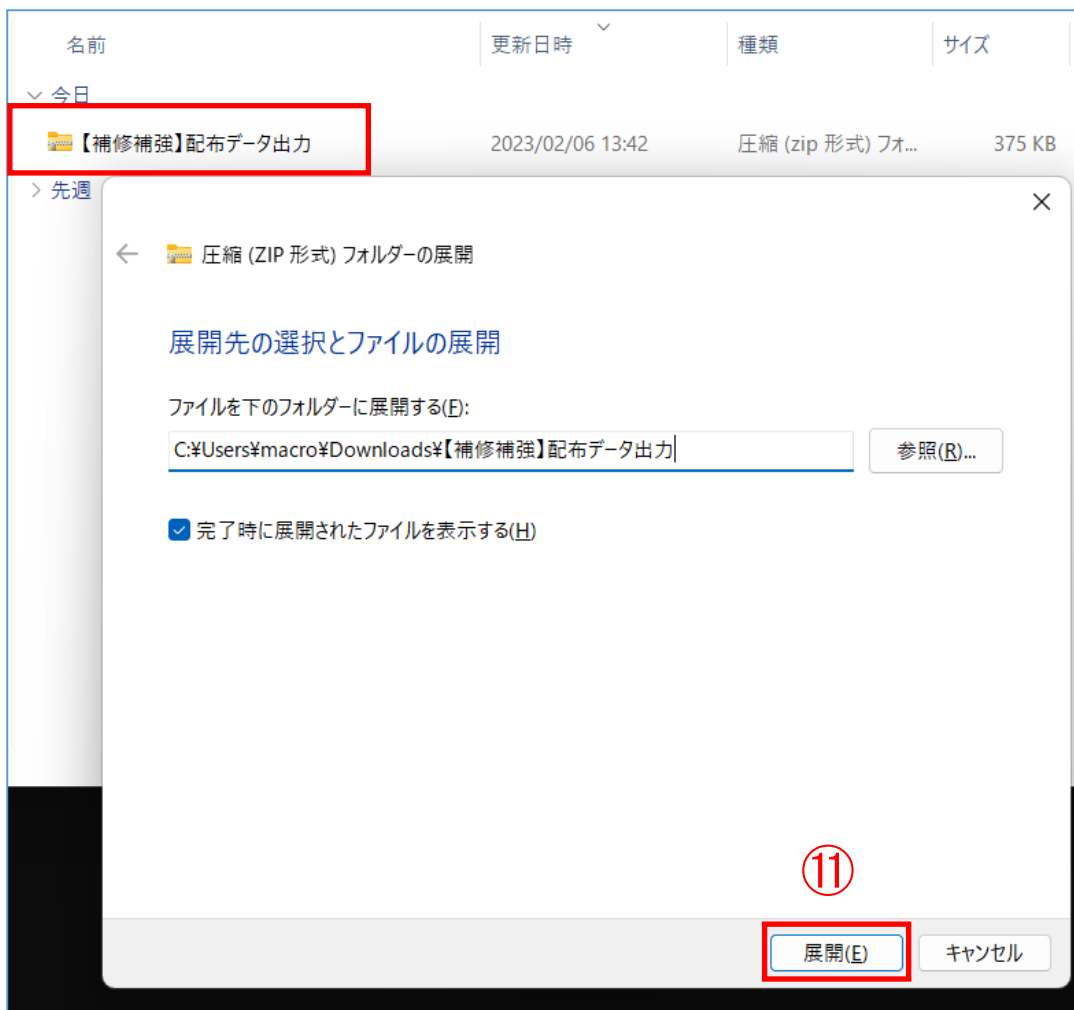
配布データ出力

配布データ出力中です。
しばらくそのままお待ちください。

- ⑨：ダウンロードが完了すると、「配布データを出力しました。」に表示が変わるので、「確認」をクリック。
- ⑩：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。

機梁ID	PDF	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点前住所	機梁種類	機長	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 checked="" type="checkbox"/>	40.48640.141.42916	8230104006	八戸国道	一般国道104号 現道	櫛引橋	青森県八戸市櫛引	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

⑪：配布データ出力ファイル（ZIP）を展開。



⑫：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	

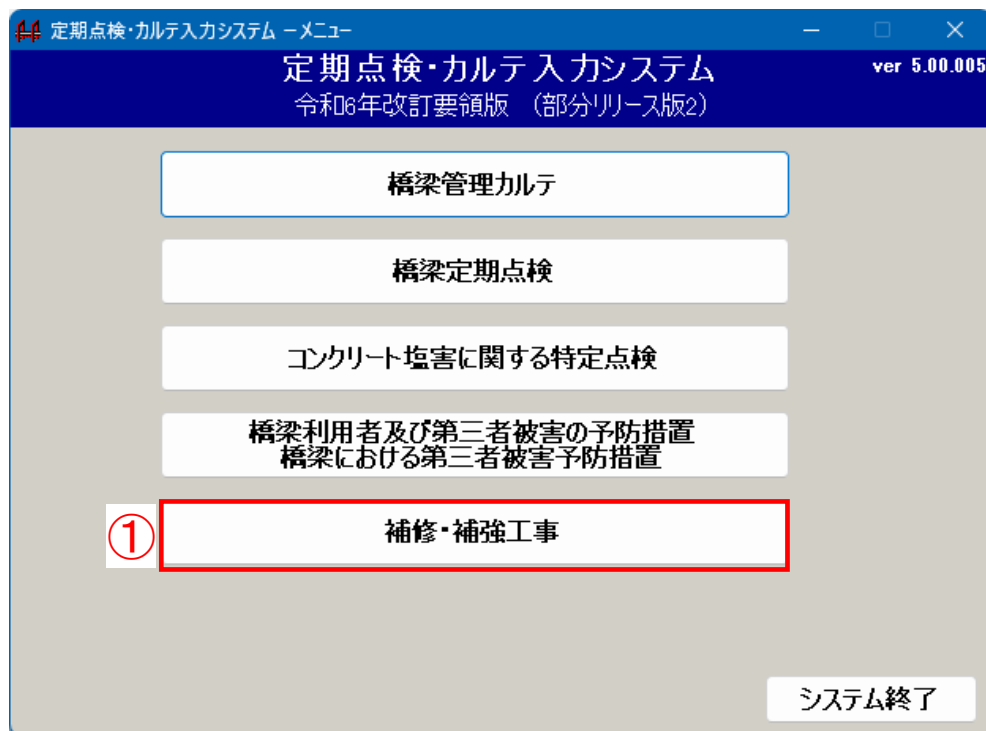
12

- ・ 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(スタンドアロン版)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

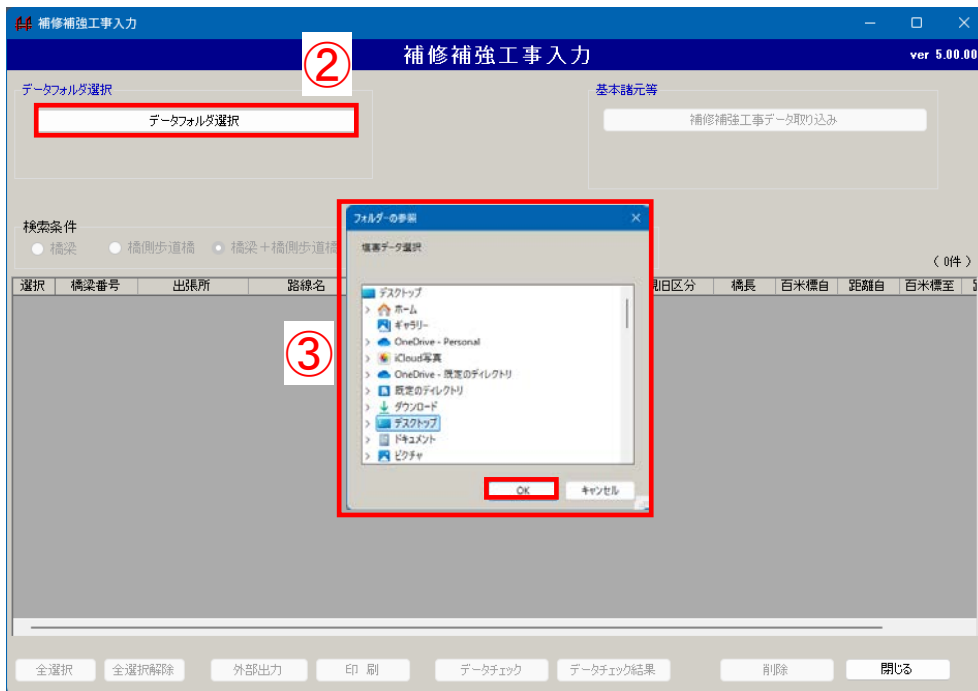
メニュー画面より最新の「定期点検・カルテ入力システム」を取得しインストールする。
「定期点検・カルテ入力システム」で補修補強工事データを登録する。

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。

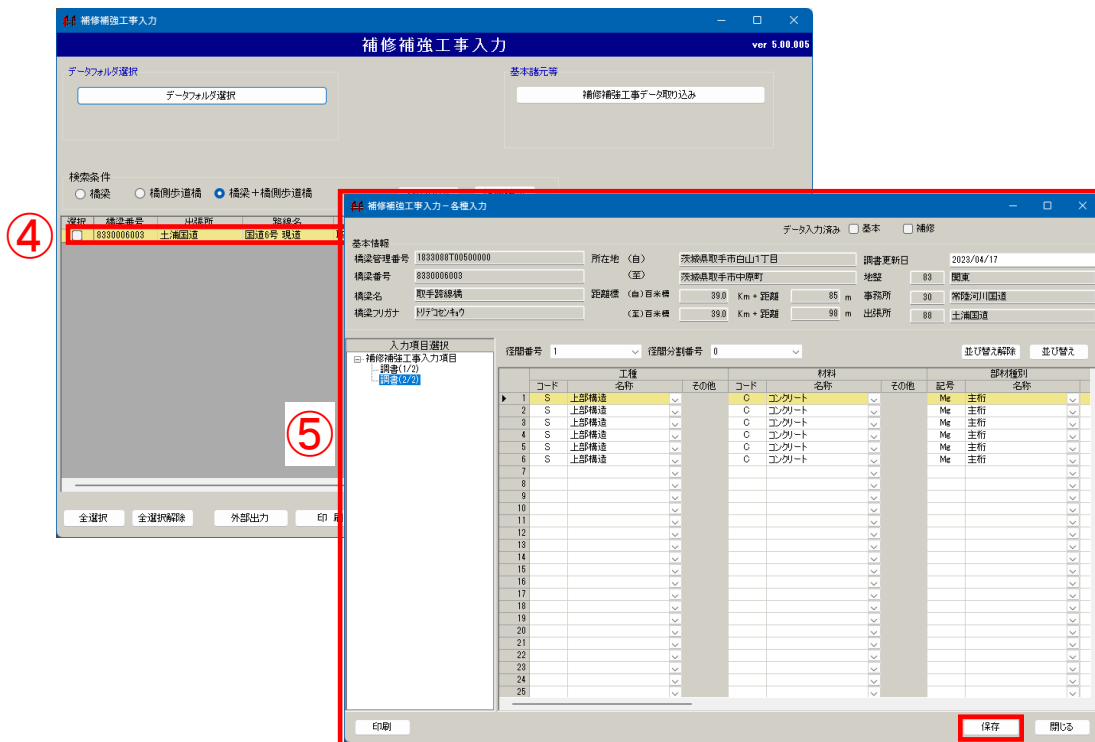
③ : 道路橋 DB から MDB 出力したファイルを解凍したフォルダを選択。



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)



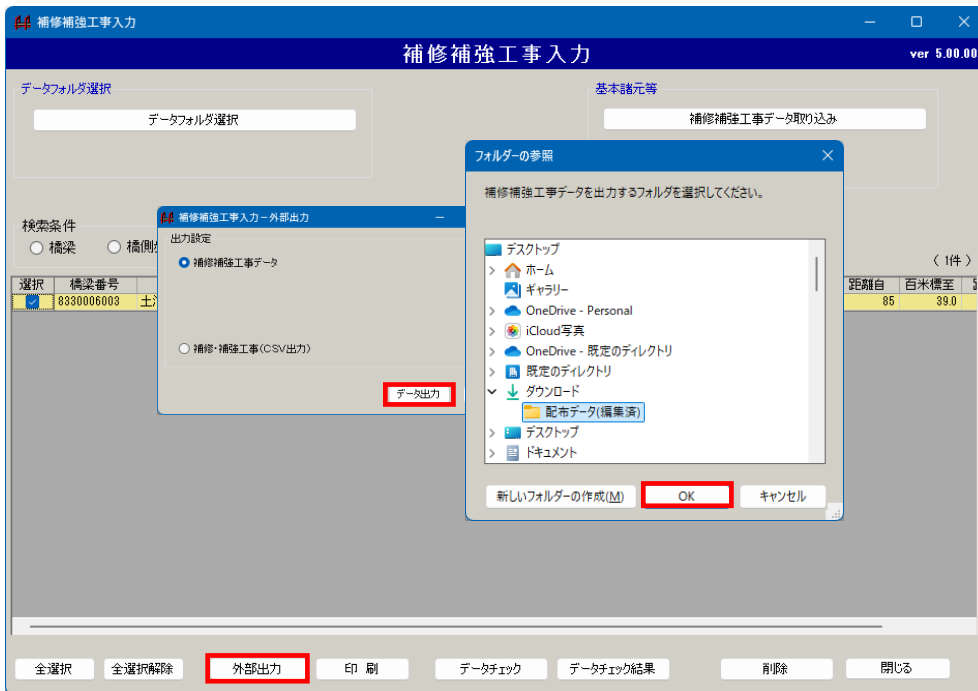
(3) 補修補強工事データ取込の準備

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。

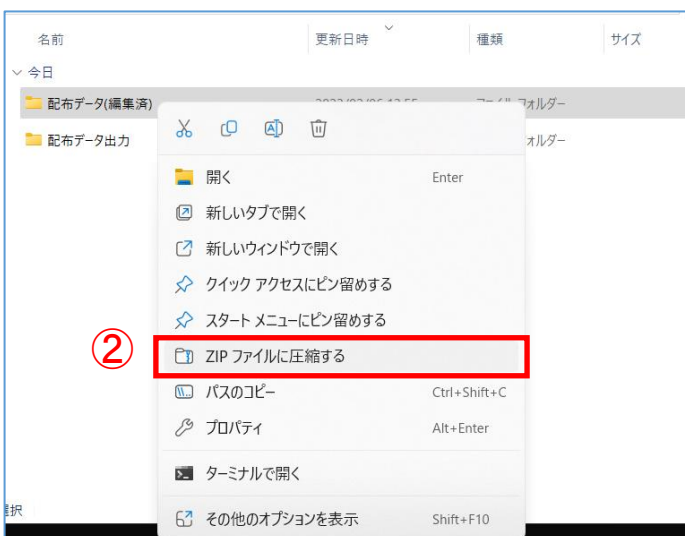
(補修補強工事の場合は、工事単位にデータが管理されています)

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

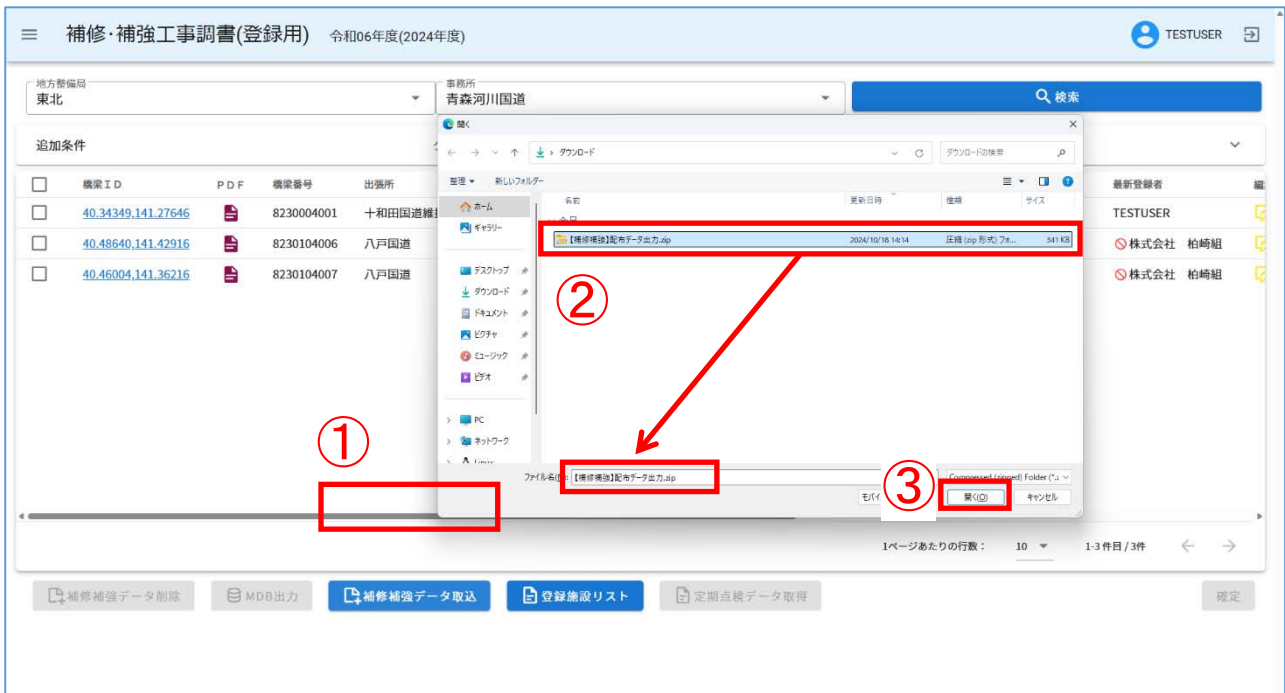
- ・ 道路橋 DB へのデータ取込は、常に「上書き」処理をおこないます。
- ・ 補修・補強工事調書のデータは、最終更新者が登録したデータのみ保持します。
- ・ データ取込をおこなう場合は、取込前の道路橋 DB に格納されているデータが、どの時点の誰が登録したデータであるかを確認のうえ、「上書き」登録の適否を必ずご確認ください。
- ・ 道路橋 DB の登録データがどのような状況（誰が、いつ登録しているか）であるかの情報は、施設管理者（業務発注者）、点検業者等の関係者間で共有して下さい。道路橋 DB 上でも補修・補強工事調書（登録用）画面にて点検業務のコメントができる仕組みを設けていますの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

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。

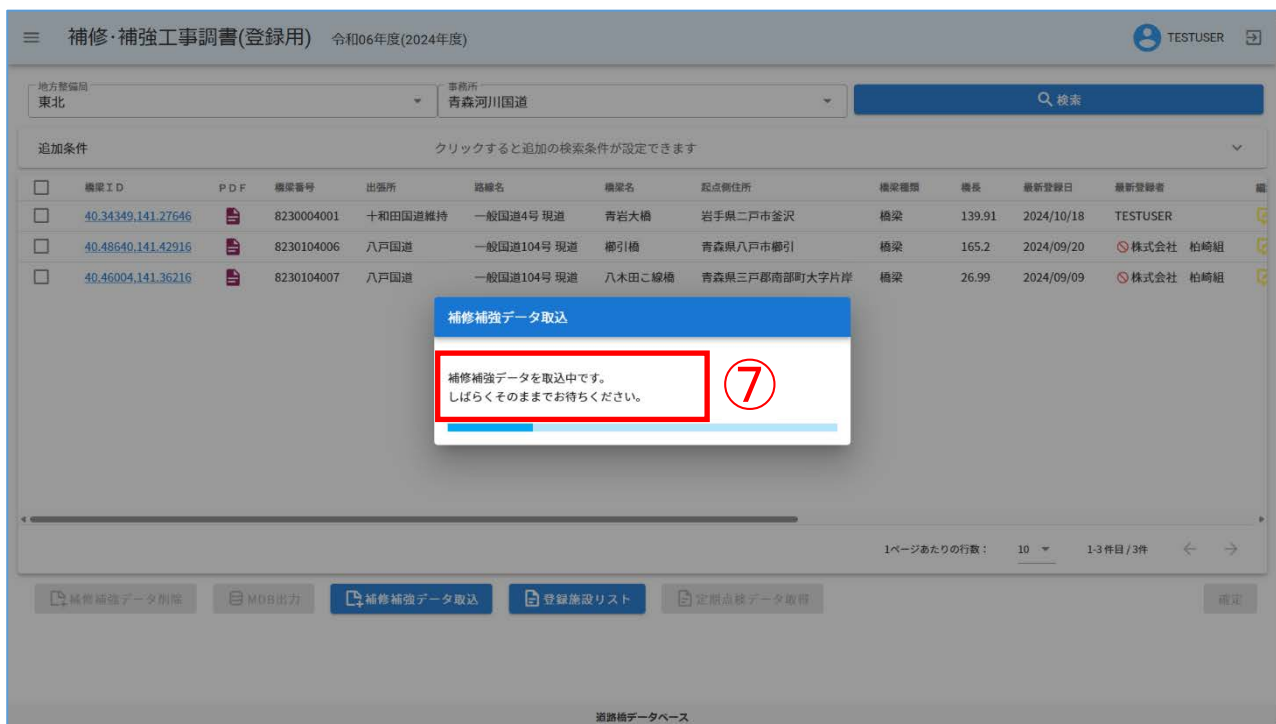


⑤、⑥：⑤対象を選択し、⑥「確認」をクリック。

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。

橋梁種類	橋長	最新登録日	最新登録者	編集	工事名	施工会社	編集	業者名	更新日	コメント	確定フラグ
市釜沢	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	
郡南部町大字片岸	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	

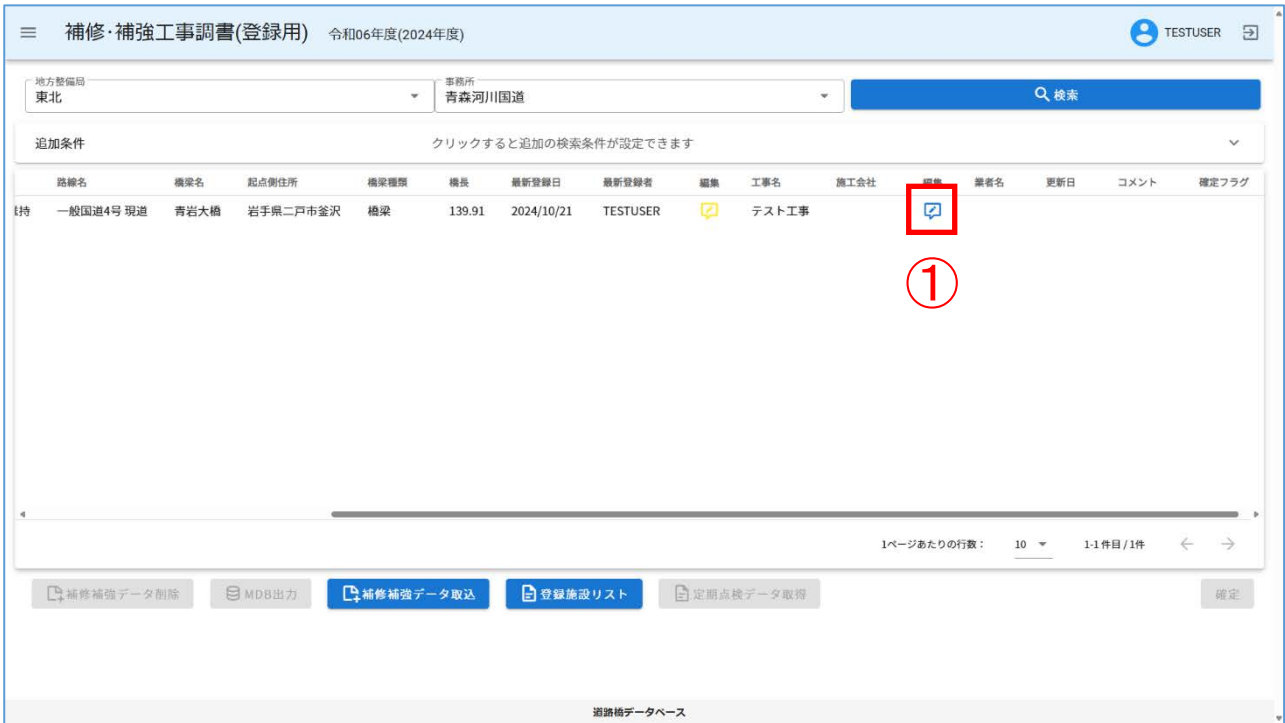
注)

- 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✓。

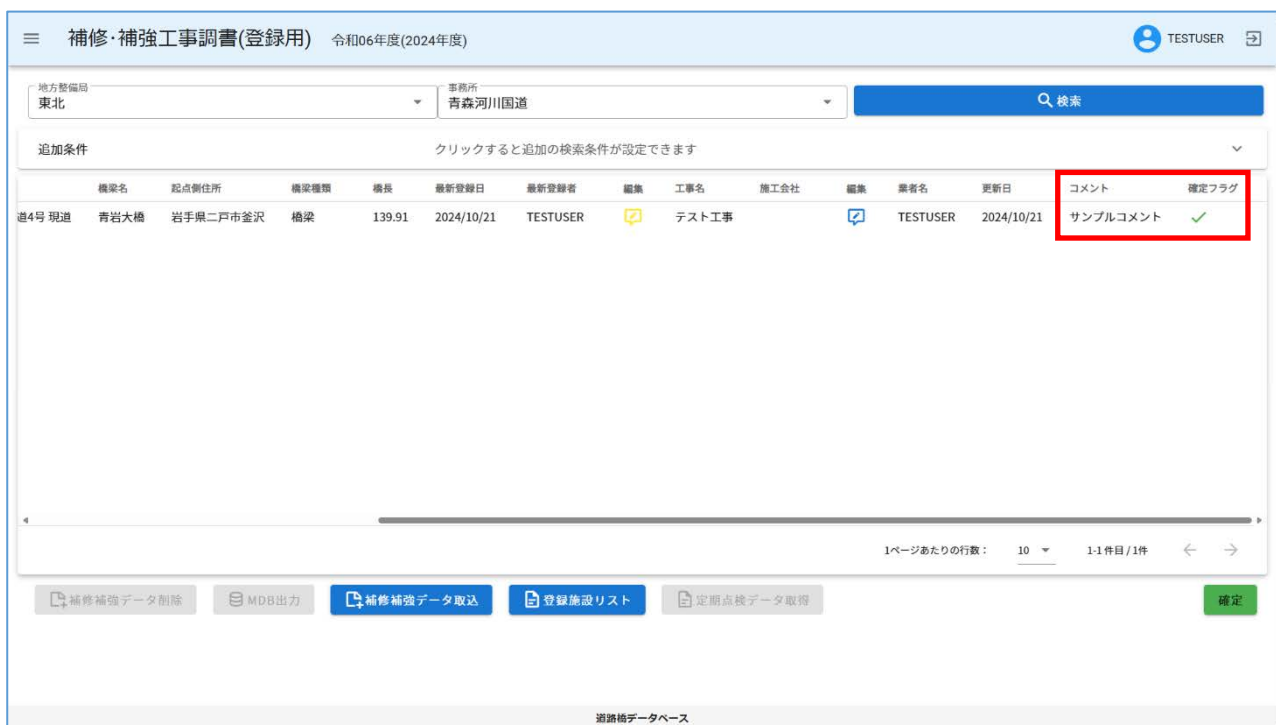
④：登録をクリック。



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。

インフォメーション

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。

■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。

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。

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	橋梁種類	橋長	最新登録日	最新登録者	編
<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	2024/10/18	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	

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 定期点検データ取得 確定

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。

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 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	柳引橋	青森県八戸市柳引	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

- ⑤：メッセージを確認したのち、「はい」をクリック。

補修補強データ削除

補修補強データを削除しますか?

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。

補修補強データ削除

補修補強データを削除しました。

⑥ 確認

機梁ID	PDF	機梁番号	出張所	路線名	機梁名	起点側住所	機梁種類	機長	最新登録日	最新登録者	編集
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 1-2件目 / 2件

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

道路橋データベース