

# (別紙①)画面イメージ図

※本資料の、画面レイアウト等はイメージであり、詳細は画面構成については、担当者と協議して決定する。

- 本資料は、主な処理事項について、参考画面イメージを示すとともに操作内容等を説明するものです。そのため、本システムの各処理における必要な機能は仕様書の各項目であることにご留意ください。

## ➤メニュー画面

大分県道路施設マネジメントシステム R3.8.31更新

道路保全課 - 管理者

システムを選択して下さい。

- 1.橋梁
- 2.トンネル
- 3.舗装
- 4.道路付属物
- 5.道路のり面・土工構築物
- 6.安定度調査・防災カルテ
- 7.ユーザスタ(管理者)

事務所検索： 路線検索： 表示対象： トンネル 橋梁 付属物 舗装 構築物 カルテ

各施設の機能画面に遷移

ユーザー機能画面に遷移

地理院地図の切り替え

- 地理院タイル（標準地図）
- 地理院タイル（白地図）
- 地理院タイル（淡色地図）

Shapeファイルにより表示可能な項目

- 土木事務所境界
- 市町村境界
- 被災履歴
- 緊急輸送道路
- 啓開路線
- 孤立集落区間
- 事前通行規制区間
- 対策優先ルート
- 道路網
- 防災点検箇所

基本情報  
地図上に情報ははありません

## ➤ユーザー機能画面

- ・ユーザー権限については、ログインユーザーごとに権限内容が異なり、以下のように設定される

	権限	内容
1	管理者	登録・閲覧が可能
2	一般	閲覧のみ可能

## ・ユーザー管理

### 【特別管理者用機能】

本システム「ユーザ画面」の画面仕様について、以下に示す。

#### A) 表示画面

The screenshot shows the 'User Management' screen. At the top, there is a 'クリア' button. Below it is a table with columns: ログインID, 事務所名, 権限, 機能, and 操作. The table lists several users, including '道路保全課' and '豊後大野土木事務所'. Below the table is a '利用者情報' (User Information) section with fields for ログインID, パスワード, 事務所 (dropdown), 権限 (dropdown), and 機能 (dropdown). A red box highlights the registration form fields. A red arrow points from the table to the form with the text '登録された情報を表示。' (Display registered information). Another red arrow points from the form to the table with the text '新規・更新・削除の作業で使します。' (Used for new, update, and delete operations).

ユーザー管理画面

ログインユーザの新規追加削除を行うことができる。

このユーザ画面を扱えるユーザは、「道路保全課」の「管理者」に限定される。

項目	内容	注意
ログイン ID		※半角英数字入力
パスワード		※半角英数字入力
事務所	所属の土木事務所	
権限	管理者 / 一般	
機能	すべて/橋梁/橋梁/付属物/舗装	※注意 1

(※注意 1) 選択した機能をメインに利用するユーザという観点であり、そのユーザのみ利用可能といった限定的な選択項目ではない。

#### 新規の場合

1. ログイン ID/パスワード/権限/機能を入力する。
2. 「新規登録」 ボタンをクリック
3. 完了

#### B) 更新の場合

1. 更新したいユーザの右端にある「編集ボタン」をクリック
2. 登録内容が表示される。
3. 変更したい項目を更新。
4. 「変更する」 ボタンをクリック
5. 完了

#### C) 削除の場合

1. 削除したいユーザの右端にある「削除ボタン」をクリック
2. 確認ポップアップが表示され、問題なければ OK をクリック。
3. 完了。

デフォルトユーザー

番号	ユーザ ID	パスワード	権限	説明
1			特別管理者	道路保全課用
2			一般	道路保全課用
3			管理者	豊後高田土木事務所
4			管理者	大分土木事務所
5			管理者	国東土木事務所
6			管理者	別府土木事務所
7			管理者	臼杵土木事務所
8			管理者	佐伯土木事務所
9			管理者	豊後大野土木事務所
10			管理者	竹田土木事務所
11			管理者	玖珠土木事務所
12			管理者	日田土木事務所
13			管理者	中津土木事務所
14			管理者	宇佐土木事務所



## ➤一覧画面(「舗装」以外の道路施設)

- ・「舗装」以外の道路施設の一覧画面の仕様について以下に示す

橋梁維持管理データベースシステム

表示項目の編集 (1) 地図へ遷移 (2) 一覧 CSV 出力 (6)

ログ履歴 (管理画面のみ) 表示件数: 20件 ログアウト

表示件数: 2482件検索されました。

あいまい検索

撤去(削除)されたデータについては、グレーハッチングで表示される。

No.	施設	操作	施設DL	橋梁名	土木事務所	路線名	緊急輸送道路
2597	12%	20%	編集ファイル	七海橋梁	豊後高田土木事務所	213号	1次緊急輸送道路
2596	12%	20%	編集ファイル	七海橋梁	豊後高田土木事務所	213号	1次緊急輸送道路
2595	12%	20%	編集ファイル	七海橋梁	豊後高田土木事務所	213号	1次緊急輸送道路
2594	12%	20%	編集なし	大丸橋側道橋(下り側)	中津土木事務所	213号	1次緊急輸送道路
2593	12%	20%	編集なし	赤瀬橋側道橋(下り側)	中津土木事務所	213号	1次緊急輸送道路
2592	12%	20%	編集なし	赤瀬橋側道橋(上り側)	中津土木事務所	213号	1次緊急輸送道路
2591	12%	20%	編集なし	辻橋(踏切部)	中津土木事務所		
2590	12%	20%	編集なし	北門橋側道橋	中津土木事務所		
2589	12%	20%	編集なし	山国大橋側道橋(下流側)	中津土木事務所		
2588	12%	20%	編集なし	山国大橋側道橋(上流側)	中津土木事務所		
2587	12%	20%	編集なし	矢流橋側道橋	中津土木事務所	中津古宮線	
2586	12%	20%	編集なし	普門寺橋側道橋	中津土木事務所	森野線(国道)	2次緊急輸送道路
2585	12%	20%	編集なし	普門寺橋 踏切部	中津土木事務所	森野線(国道)	2次緊急輸送道路

「▼/△」クリックで昇降順のソート

機能一覧画面

#### (1) 表示項目の編集

一覧リストに表示させる項目を任意で選択することができること。

※選択された項目については、WebブラウザのCookieを利用し保持期間は1年間とする

編集ボタンはトグル操作とし、ボタン押下でタブを開きもう一度ボタン押下で閉じる仕様とする。

選択した項目は、タブ表示の下にある「登録」ボタン押下で、表示に反映できることとする。

#### (2) 検索条件を保持したまま地図へ

(1)で選択した項目でかつ検索条件などを指定している場合、その条件を保持したまま地図へ遷移することが可能であること。

選択できる項目は「名称」「土木事務所」「路線名」「総合評価」等とする。

#### (3) 閲覧

諸元情報や点検情報、履歴情報の画面に遷移する機能を有すること。

#### (4) 操作（登録画面）

点検調書の登録画面に遷移できること。

登録ボタンを押下すると、登録画面に遷移し帳票をアップロードできるものとする。

橋梁のメンテナンスサイクル（点検⇒診断⇒記録）の中で、調書を作成し記録・保存するものであり、登録帳票については以下に示す。

また、登録方法については「登録画面」を参照。

### 登録帳票

No.	維持管理段階	調書名
1	定期点検	点検調書（大分県様式）

#### (5) 帳票DL(ダウンロード)

帳票をダウンロードする機能である。

ダウンロード可能なデータが1件もない場合「帳票なし」が表示され、複数ある場合はリストボックスで複数表示されること。

また、登録した点検調書（大分県様式）のデータから、国の点検調書出力できる機能を有すること。

ダウンロードできる帳票を以下とする。

### 帳票ダウンロード種別

No.	維持管理段階	調書名
1	定期点検	点検調書（大分県様式）
2	定期点検	点検調書（国様式）

また、帳票(点検調書)は、一覧画面において表示項目により選択した対象について、一括して出力する機能を有すること。

### 一覧画面における選択イメージ

大分県道路施設マネジメントシステム-橋梁 R3.8.31更新

ログ履歴(管理者のみ) 表示件数: 20件 ログアウト

道路保全課 - 管理者

橋梁一覧 地図 橋梁維持管理状況一覧 点検記録 橋梁寿命計画

<< 1 2 3 4 5 6 7 >>

165件検索されました。 一括出力

施設番号	橋梁名	土木事務所 1:豊後高田土木事務所	路線	所在地	健全度	同左判定日	直近管理	橋長	全幅	上部工形式	下部工形式	基礎工形式
100055	結ノ口橋	豊後高田土木事務所	小内内香々地線	豊後高田市香々地	Ⅱ	2024年05月08日	定期点検	38m	10.3m	PC2径間単純プレテンT桁橋	逆T式橋台、進出式橋脚	直接基礎
100044	吉弘橋	豊後高田土木事務所	地蔵峠小田原線	豊後高田市大刀	Ⅱ	2024年05月08日	定期点検	34m	11m	PC1径間単純ポステンT桁橋	逆T式橋台	直接基礎
100030	板屋橋	豊後高田土木事務所	豊後高田国東線	豊後高田市加礼川	Ⅲ	2024年05月07日	定期点検	24.035m	9.64m	PC1径間単純ポステンT桁橋	重力式橋台	直接基礎
101010	富庄橋側道橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市見目	Ⅱ	2024年04月26日	定期点検	16.1m	3.4m	PC1径間単純プレテンT桁橋	橋台形式不明	基礎形式不明
100010	富庄橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市見目	Ⅱ	2024年04月26日	定期点検	15m	8.5m	PC1径間単純プレテンT桁橋	控え壁式橋台	基礎形式不明
100009	小池川橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市監束	Ⅱ	2024年04月25日	定期点検	5.53m	13.47m	RC1径間単純床版橋 PC1径間プレキャスト床版橋	重力式橋台	直接基礎
101007	赤坂橋側道橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市草地	Ⅱ	2024年04月25日	定期点検	16m	3.3m	PC1径間単純プレテンT桁橋	重力式橋台	基礎形式不明
100007	赤坂橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市草地	Ⅱ	2024年04月25日	定期点検	15.2m	8.75m	RC1径間単純T桁橋	重力式橋台	直接基礎
100005	白野橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市白野	Ⅱ	2024年05月07日	定期点検	26m	8.87m	RC3径間単純T桁橋	半重力式橋台、壁式橋脚	基礎形式不明
100003	流北橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市E3野	Ⅱ	2024年05月07日	定期点検	24m	9.2m	PC1径間単純ポステンT桁橋	重力式橋台	杭基礎(機種不明)
100092	東夷橋	豊後高田土木事務所	小内内香々地線	豊後高田市夷	Ⅱ	2025年01月25日	定期点検	21.8m	11.7m	PC1径間単純プレテン床版橋	逆T式橋台	直接基礎
100011	第一堀石橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市草地	Ⅱ	2025年01月27日	定期点検	4.5m	11.25m	RC2径間単純床版橋 + RCボックスカルバート	重力式橋台 + RCボックスカルバート	杭基礎(機種不明)
100047	出合橋	豊後高田土木事務所	美和佐野線	豊後高田市美和	Ⅱ	2025年01月24日	定期点検	58.5m	12.8m	PC2径間連続ポステン中空床版橋	逆T式橋台、T型橋脚(柱小間)	基礎形式不明
100006	羽根川橋	豊後高田土木事務所	213号	豊後高田市羽根	Ⅲ	2025年01月23日	定期点検	14m	12.1m	RC1径間単純T桁橋 + PC1径間単純T桁橋	重力式橋台	基礎形式不明
100095	無名橋	豊後高田土木事務所	地蔵峠小田原線	豊後高田市長岩屋	Ⅱ	2023年06月26日	定期点検	2m	5.6m	RC1径間単純床版橋	石積み、レンガ製(橋台)	基礎形式不明
100074	今津橋	豊後高田土木事務所	美和来線	豊後高田市監束	Ⅱ	2023年06月27日	定期点検	27m	11.5m	PC1径間単純ポステン中空床版橋	逆T式橋台	直接基礎
100073	岸本橋	豊後高田土木事務所	東野寺線	豊後高田市野寺	Ⅱ	2023年07月06日	定期点検	28.5m	11m	RC1径間単純ポステン中空床版橋	重力式橋台	直接基礎



本機能については、「表示項目」で選択した該当項目を出力する。なお、「表示項目」点検調書(別紙⑤点検調書様式)の全項目を対象とする。ただし、写真や図面など、一覧表出力の際に道路施設を特定することが困難なものを除く。

9

一覧表EXCEL(イメージ)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	橋梁コード	土木事務所	橋梁名	路線名	緯度	経度	緊急輸送道路	延長(m)	総合評価	経過年数	最終点検日				
2	100004	豊後高田土木事務所	堂之本橋	213号	33.57337189	131.4450989	1次緊急輸送道路	17.86	Ⅱ	62年	2023/07/13				
3	100006	豊後高田土木事務所	羽根川橋	213号	33.65388107	131.506897	1次緊急輸送道路	14	Ⅲ	62年	2025/01/23				
4	100007	豊後高田土木事務所	赤坂橋	213号	33.59622955	131.459198	1次緊急輸送道路	15.2	Ⅱ	62年	2024/04/25				
5	100008	豊後高田土木事務所	恵比須橋	213号	33.56330109	131.4373932	1次緊急輸送道路	105	Ⅱ	65年	2022/11/02				
6	100009	豊後高田土木事務所	小池川橋	213号	33.64828873	131.5	1次緊急輸送道路	4.8	Ⅱ	56年	2024/04/25				
7	100010	豊後高田土木事務所	宮庄橋	213号	33.66756058	131.530899	1次緊急輸送道路	15	Ⅱ	59年	2024/04/26				
8	100011	豊後高田土木事務所	第一猫石橋	213号	33.59442902	131.4568024	1次緊急輸送道路	4.5	Ⅱ	61年	2025/01/27				
9	100014	豊後高田土木事務所	宮下橋	213号	33.64410019	131.4958954	1次緊急輸送道路	6	Ⅱ	75年	2022/11/08				
10	100015	豊後高田土木事務所	新竹田橋	213号	33.66804123	131.5245056	1次緊急輸送道路	28.8	Ⅱ	57年	2022/11/01				
11	100017	豊後高田土木事務所	神田橋	213号	33.55324936	131.4349976	1次緊急輸送道路	18.4	Ⅱ	41年	2021/10/20				
12	100020	豊後高田土木事務所	田笛橋	213号	33.55101013	131.4322052	1次緊急輸送道路	29.28	Ⅱ	62年	2022/11/09				
13	100021	豊後高田土木事務所	第二水崎橋	中津高田線	33.55598068	131.4156952	1次緊急輸送道路	3.8	Ⅱ	63年	2020/11/03				
14	100023	豊後高田土木事務所	両豊橋	中津高田線	33.55731964	131.4279938	1次緊急輸送道路	75.9	Ⅱ	31年	2021/10/21				
15	100024	豊後高田土木事務所	鶴谷橋	豊後高田国東線	33.55858994	131.5308075	2次緊急輸送道路	18.5	Ⅱ	31年	2021/10/26				
16	100025	豊後高田土木事務所	御玉橋	豊後高田国東線	33.55625916	131.4440002	2次緊急輸送道路	82.6	Ⅱ	26年	2021/10/25				
17	100026	豊後高田土木事務所	玉ノ井橋	豊後高田国東線	33.55838013	131.4488068	2次緊急輸送道路	11.3	Ⅱ	25年	2020/11/03				
18	100027	豊後高田土木事務所	大屋敷橋	豊後高田国東線	33.56481171	131.5155945	2次緊急輸送道路	7.8	Ⅰ	40年	2020/10/22				
19	100028	豊後高田土木事務所	朝拝橋	豊後高田国東線	33.56462097	131.5171967	2次緊急輸送道路	7.4	Ⅱ	75年	2020/10/22				
20	100029	豊後高田土木事務所	都甲橋	豊後高田国東線	33.56340027	131.5202026	2次緊急輸送道路	24.1	Ⅱ	54年	2021/10/27				
21	100031	豊後高田土木事務所	佐野橋	豊後高田安岐線	33.53588104	131.466095	2次緊急輸送道路	19.1	Ⅱ	42年	2020/10/19				
22	100033	豊後高田土木事務所	新山田橋	豊後高田安岐線	33.53065109	131.4763947	2次緊急輸送道路	11.2	Ⅱ	37年	2020/10/19				
23	100035	豊後高田土木事務所	小田原橋	豊後高田安岐線	33.53643036	131.4963989	2次緊急輸送道路	50	Ⅱ	56年	2018/10/18				
24	100037	豊後高田土木事務所	田染橋	豊後高田安岐線	33.51343155	131.5191956	2次緊急輸送道路	36.3	Ⅱ	40年	2021/10/28				
25	100038	豊後高田土木事務所	両田橋	豊後高田安岐線	33.51319885	131.5200958	2次緊急輸送道路	11.6	Ⅱ	42年	2020/10/20				
26	100040	豊後高田土木事務所	相原橋	豊後高田安岐線	33.50783157	131.5218964	2次緊急輸送道路	18.66	Ⅱ	41年	2020/10/21				
27	100042	豊後高田土木事務所	石部橋	高田港線	33.57403183	131.4320984	不明	19.2	Ⅱ	31年	2023/07/06				

## (7) 総合評価確認機能

各施設の総合評価を表示する機能である。

本機能については、維持管理点検の帳票取り込み時にステータス変更を行い、一覧上に表示するものである。

大分県道路施設マネジメントシステム-橋梁 R3.8.31更新 ログ履歴(管理者のみ) 表示件数: 20件 ログアウト

道路保全課 - 管理者

橋梁一覧 地図 橋梁維持管理状況一覧 点検登録 寿命寿命化計画

合計:2517件 =(Ⅰ)健全:116件 + (Ⅱ)予防保全段階:2124件 + (Ⅲ)早期措置段階:179件 + (Ⅳ)緊急措置段階:1件 + 未評価:97件 (撤去移管:107件)

総合評価確認機能

表示項目の編集 検索条件を保持します地図へ CSV出力

2615件検索されました。

No.	開路	操作	帳票 DL	橋梁名	土木事務所	路線名	緯度	経度	延長(m)	総合評価	最終点検日	緊急輸送道路	経過年数
100004	開路	操作	帳票	堂之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.57337189	131.4450989	17.86(m)	Ⅱ	2023/07/13		1次緊急輸送道路 62年
100006	開路	操作	帳票	羽根川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.65388107	131.5066897	14(m)	Ⅲ	2025/01/23		1次緊急輸送道路 62年
100007	開路	操作	帳票	赤坂橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59622955	131.459198	15.2(m)	Ⅱ	2024/04/25		1次緊急輸送道路 62年
100008	開路	操作	帳票	恵比須橋	豊後高田土木事務所	213号	33.56330109	131.4373932	105(m)	Ⅱ	2022/11/02		1次緊急輸送道路 65年
100009	開路	操作	帳票	小池川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.64828873	131.5	4.8(m)	Ⅱ	2024/04/25		1次緊急輸送道路 56年

登録ステータスについては以下に設定。

ステータス表

NO	項目	ステータス名
1	合計	撤去または移管以外の総件数
2	(Ⅰ) 健全	点検結果が(Ⅰ)の件数
3	(Ⅱ) 予防保全段階	点検結果が(Ⅱ)の件数
4	(Ⅲ) 早期措置段階	点検結果が(Ⅲ) 健全の件数
5	(Ⅳ) 緊急措置段階	点検結果が(Ⅳ) 健全の件数
6	未評価 (撤去移管)	点検未評価の件数 (撤去または移管の件数含む)



## (8) 国点検調書出力機能

「橋梁」「トンネル」「道路のり面・土工構造物(シェッド・大型カルバート・溝橋)」「道路附属物(横断歩道橋)」については、登録された点検調書(別紙⑤(点検調書様式))のデータを国の点検調書様式に変換し、出力できること。

大分県道路施設マネジメントシステム 橋梁 R3.8.31更新 ログ履歴(管理者のみ) 表示件数: 20件 ログアウト

道路保全課 - 管理者  
[橋梁一覧](#) [地図](#) [橋梁維持管理状況一覧](#) [点検履歴](#) [点検計画](#)

合計: 2517件 = (I)橋梁: 119件 + (II)予防保全施設: 2124件 + (III)早期措置施設: 179件 + (IV)緊急措置施設: 1件 + 未評価: 97件 (除去修繕: 107件)

2615件検索されました。

No.	種類	操作	位置 DL	橋梁名	土木事務所	路線名	経度	緯度	延長(m)	総合評価	最終点検日	緊急輸送道路	経過年数
100004	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	宮之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.57337189	131.4450989	17.80(m)	II	2023/07/13	1次緊急輸送道路	62年
100006	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	宮之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.55388107	131.506897	14(m)	III	2025/01/23	1次緊急輸送道路	62年
100007	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	宮之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59622055	131.459198	15.2(m)	II	2024/04/25	1次緊急輸送道路	62年
100008	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	原北橋	豊後高田土木事務所	213号	33.17209299	131.4071999	105(m)	II	2022/11/02	1次緊急輸送道路	65年
100009	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	小畑川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.54828873	131.5	4.8(m)	II	2024/04/25	1次緊急輸送道路	56年
100010	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	高庄橋	豊後高田土木事務所	213号	33.56756058	131.530899	15(m)	II	2024/04/26	1次緊急輸送道路	59年
100011	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	第一猪日橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59442902	131.4568024	4.5(m)	II	2025/01/27	1次緊急輸送道路	61年
100014	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	高下橋	豊後高田土木事務所	213号	33.54410019	131.4958954	6(m)	II	2022/11/08	1次緊急輸送道路	75年
100015	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	新竹田橋	豊後高田土木事務所	213号	33.56804123	131.5243050	28.8(m)	II	2022/11/01	1次緊急輸送道路	57年
100017	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	神田橋	豊後高田土木事務所	213号	33.55324936	131.4349976	18.4(m)	II	2021/10/20	1次緊急輸送道路	41年
100020	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	田島橋	豊後高田土木事務所	213号	33.55101013	131.4322052	29.28(m)	II	2022/11/09	1次緊急輸送道路	62年
100021	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	第二水崎橋	豊後高田土木事務所	中津高田線	33.55598068	131.4156052	9.8(m)	II	2020/11/03	1次緊急輸送道路	63年
100023	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	両豊橋	豊後高田土木事務所	中津高田線	33.55731064	131.4279938	75.0(m)	II	2021/10/21	1次緊急輸送道路	21年
100024	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	神谷橋	豊後高田土木事務所	豊後高田国庫線	33.5588994	131.5308075	18.5(m)	II	2021/10/26	2次緊急輸送道路	31年
100025	<a href="#">詳細</a>	<a href="#">登録</a>	<a href="#">編集</a>	御宝橋	豊後高田土木事務所	豊後高田国庫線	33.55625916	131.4440002	82.5(m)	II	2021/10/25	2次緊急輸送道路	26年


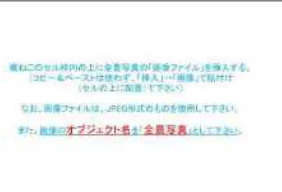
## 【国点検調書出力の仕様について】

1施設1帳票を基準とし、別紙⑤点検調書様式における施設の諸元(名称、路線名等)や施設全体の評価(健全性など)を反映、表示させること。

### 別紙⑤点検調書様式(例)

点検調書(その1) 橋梁の諸元									
ふりがな	施設管理番号		管轄	点検年月日	今回	前回			
橋梁名	路線	道路区別	全て	路線指定					
所在地	路線名	点検者(社名)		点検員氏名					
架設年	橋長	橋脚・橋台	適用示方書		上部工	下部工			
上部工形式	橋脚	全幅員	地震耐	歩道幅	車道幅・車線	車道幅・車線	歩道幅	北幅員	中央帯
下部工形式	設置時期	関係図(図面番号)		特記事項		文書附件			
基礎形式	次回点検(予定)		年		記載すべき劣化箇所				
総合評価結果	健全度(総単位)		(主要部分、主要部材以外)						

### 別紙⑥国点検調書参考様式(例)

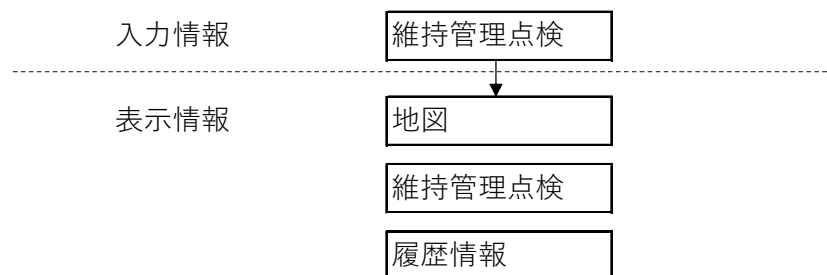
橋梁名・所在地・管理者名等									
橋梁名	路線名	所在地	起点側	緯度	経度	施設ID			
(フリガナ)									
管理者名	路下条件	代替路の有無	自導通or一般道	緊急輸送道路	占用物件(名称)				
道路橋毎の健全性の診断									
各表に基づく健全性の診断の区分									
橋梁諸元		架設年度	橋長	幅員	橋梁形式				
					上部構造	下部構造	基礎構造		
※架設年度が不明の場合は「不明」と記入すること。									
橋梁的な評価結果									
定期点検実施年月日		定期点検者							
橋(全体として)	活荷重		地震		想定する状況		豪雨・出水		
							その他		
	写真番号		写真番号		写真番号		写真番号		
	上部構造		下部構造		上下部接続部		その他(フェールセーフ)		
	写真番号		写真番号		写真番号		写真番号		
	その他(伸縮装置)		写真番号		写真番号		写真番号		
全景写真(起点側、終点側を記載すること)									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>起点側</p>  </div> <div> <p>終点側</p>  </div> </div> <p>※このセル枠内に1枚の写真の「画像ファイル」を挿入する。          (コピー＆ペーストはせず、「挿入」→「画像」で貼付け          (セルの上に配置して下さい))</p> <p>※1: 画像ファイルは、JPEG形式のものを使用して下さい。          ※2: 画像のオブジェクト名が「全景写真」として入力。</p>									

### ▲国点検調書出力イメージ



## ➤ 詳細画面(「舗装」以外の道路施設)

詳細機能については、「諸元情報」「維持管理点検」のエクセル帳票のデータがWeb画面で表示される。  
点検データについては、過去データの閲覧・帳票ダウンロードも可能となる。  
登録した帳票により閲覧可能になる画面については、以下を参考とする。



「詳細画面」への遷移について、以下に示す。

道路保全課 - 管理者

■ 橋梁一覧    📍 地図    📊 橋梁維持管理状況一覧    📄 点検登録    📈 長寿命化計画

合計:2517件 = (Ⅰ)健全:116件 + (Ⅱ)予防保全段階:2124件 + (Ⅲ)早期措置段階:179件 + (Ⅳ)緊急措置段階:1件 + 未評価:97件 (撤去移管:107件)

<< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 >>

🔍 表示項目の編集    📄 検索条件を保持したまま地図へ    📄 CSV出力

No.	閲覧	操作	帳票 DL	橋梁名	土木事務所	路線名	緯度	経度	延長(m)	総合評価
100004	📄	📄	📄	堂之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.57337189	131.4450989	17.86(m)	Ⅱ
100006	📄	📄	📄	羽根川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.65388107	131.506897	14(m)	Ⅲ
100007	📄	📄	📄	赤坂橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59622955	131.459198	15.2(m)	Ⅱ

プルダウンメニュー

- 📄 地図 → ① 地図表示へ遷移
- 📄 維持管理点検 → ② 維持管理点検画面
- 📄 履歴情報 → ③ 履歴情報画面

## ①維持管理点検画面

### 1) 表示について

点検調書(エクセル帳票※別紙⑤(点検調書様式)参照)のシートごとに画面に表示する。

表示項目は点検調書に準拠する。

### 2) 帳票ダウンロード

登録した点検調書をダウンロードすることができる。

点検回数のリストを変更することにより、当該データをダウンロードすることができる。

### 3)経過リスト

定期点検で登録された帳票データを登録順に表示する。タブクリックで切り替え可能とする。

回数を表示

点検: 2 四目 定期点検

経過リスト

リスト部

※別紙⑤(点検調書様式)に対応  
※選択により切り替え可とする  
※「地図」は地図表示へ遷移

橋梁の諸元

一般図

現地状況写真

経路別点検結果

変状図

変状写真

地図

【様式 - 1】(帳票データ登録日時: 2024年03月18日)

ふりがな	どうのちとほし	施設番号	100004	管轄	豊後高田土木事務所
点検年月日(今回)	2023年07月13日	点検年月日(前回)	2018年10月11日	次回点検(予定)	2028年
橋梁名	室之本橋	道路種別	一般国道	路線指定	1次緊急輸送道路
所在地	豊後高田市新栄	路線名	213号	点検実施者	

架設年	1963年	橋長	17.91m	活荷重・等級	12 t 1等橋
適用指示書(上)	大正15年	適用指示書(下)	大正15年		
上部工形式	PC2径間単橋プレテン床版橋	下部工形式	半重力式橋台・壁式橋脚	基礎形式	杭基礎(杭種不明)

全幅員	12.3	有効幅員	11.5	左側	地帯幅	0.4	歩道幅	2.2	車道幅	4	車線	1	中央帯		中央分離帯	
				右側	地帯幅	0.4	歩道幅	1.3	車道幅	4	車線	1				

交差物件1 石部川 交差物件2 交差物件3 交差物件4

調査足場	梯子		
関係機関協議先			
特筆すべき劣化環境			

健全度(総合) II 健全度(主要部材) II 健全度(主要部材以外) I

総合診断結果

本橋は架設後60年が経過したPC2径間単橋プレテン床版橋である。確認された主な変状は以下の通りである。【床版(対策区分: B0 健全性: I)】床版に逆断石灰が確認された。R2年度に橋面防水工が施工されており、橋面からの水の供給は止まっているため、今後進行する可能性は低いと思われる。機会をみて補修を行うことが望ましい。【下部工(対策区分: B1 健全性: II)】壁壁に局部的な、うきが確認された。予防保全の観点から状況に応じて補修を行うことが望ましい。【地帯(対策区分: B0 健全性: I)】地帯にW=0.2mmのひびわれが確認された。軽微な変状であるため、機会をみて補修を行うことが望ましい。【排水施設(対策区分: B0 健全性: I)】桁下部の排水管に軽微な腐食が確認された。軽微な変状であるため、機会をみて補修を行うことが望ましい。【その他(対策区分: B0 健全性: I)】添加物(NTT、水道)に腐食が確認された。軽微な変状であるため、機会をみて補修を行うことが望ましい。

帳票ダウンロード

帳票のダウンロードが可能

表示部

▲詳細画面(①維持管理点検画面)イメージ

以下にリスト部の切り替えイメージを示す。

※表示項目は点検調書に準拠すること

※表示イメージは、点検調書の画像(pdf等)表示で可とする

橋梁の諸元

一般図

現地状況写真

径間別点検結果

変状図

変状写真

地図

【様式 - 2】

一般図  
1

橋梁の諸元

一般図

現地状況写真

径間別点検結果

変状図

変状写真

地図

【様式 - 3】

	画像	写真説明
1		橋面
		メモ

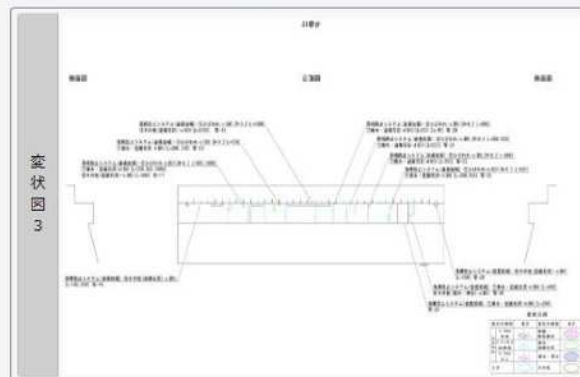


- 橋梁の諸元
- 一般図
- 現地状況写真
- 経間別点検結果
- 変状図
- 変状写真
- 地図

【様式 - 5】

変状図 1

変状の種類	表示	変状の種類	表示
ひびわれ 0.2mm未満		剥離・鉄筋露出	
0.2～0.5mm未満		漏水・遊離石灰	
0.5mm以上		漏水・滞水	
うき		その他	



変状図 2

変状の種類	表示	変状の種類	表示
ひびわれ 0.2mm未満		剥離・鉄筋露出	
0.2～0.5mm未満		漏水・遊離石灰	
0.5mm以上		漏水・滞水	
うき		その他	





橋梁の諸元	【様式 - 6】			
一般図				
現地状況写真				
径間別点検結果				
変状図				
変状写真				
地図				

径間番号	01	写真番号	1
部材名	伸縮装置	部材番号	01
変状の種類	ひびわれ	変状の程度	c
対策区分	B0		



後打ちコンクリート [W=0.1 L=300 15箇所]

径間番号	01	写真番号	2
部材名	伸縮装置	部材番号	02
変状の種類	ひびわれ	変状の程度	c
対策区分	B0		



後打ちコンクリート [W=0.1 L=300 14箇所]

径間番号	01	写真番号	3
部材名	舗装	部材番号	01
変状の種類	その他	変状の程度	c
対策区分	M		



ポットホール 欠損

径間番号	01	写真番号	4
部材名	地盤	部材番号	01
変状の種類	ひびわれ	変状の程度	c
対策区分	B0		



[W=0.2 L=400 2箇所]

## ②履歴情報画面

1)履歴情報より、施設名称、データベース登録番号、路線名、道路種別、橋梁種別が表示されるとともに、施設の業務内容の履歴が表示、確認できること。

道路保全課 - 管理者

■ 橋梁一覧 ■ 地図 ■ 橋梁維持管理状況一覧 ■ 点検登録 ■ 長寿命化計画

合計:2517件 = (Ⅰ)健全:116件 + (Ⅱ)予防保全段階:2125件 + (Ⅲ)早期措置段階:178件 + (Ⅳ)緊急措置段階:1件 + 未評価:97件 (撤去移管:107件)

<< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 >

■ 表示項目の編集 ■ 検索条件を保持したまま地図へ ■ 長寿命化EXCEL出力 ■ CSV出力 ■ 操作マニュアル

No.	閲覧	操作	帳票 DL	橋梁名	土木事務所	路線名	緯度	経度	延長(m)	総合評価
100004	閲覧	登録	帳票	堂之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.57337189	131.4450989	17.86(m)	Ⅱ
100006	閲覧	登録	帳票	羽根川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.65388107	131.506897	14(m)	Ⅲ
100007	閲覧	登録	帳票	赤坂橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59622955	131.459198	15.2(m)	Ⅱ
100008	閲覧	登録	帳票	恵比須橋	豊後高田土木事務所	213号	33.56330109	131.4373932	105(m)	Ⅱ

地図  
維持管理点検  
履歴情報

道路保全課 - 管理者

■ 橋梁一覧 ■ 地図 ■ 長寿命化計画 ■ 点検履歴

施設名称	恵比須橋	施設コード	100008	路線名	213号
道路種別	一般国道	橋梁種別	渡河橋		

■ 履歴情報  
2件検索されました。

番号	種別	作業進捗	年度	判定	帳票
1巡目	定期点検	完了	20170915	Ⅱ	ダウンロード
2巡目	定期点検	完了	20221102	Ⅱ	ダウンロード

履歴情報画面から帳票のダウンロードが可能

▲詳細画面(履歴情報画面)イメージ

➤登録画面(「舗装」以外の道路施設)

『維持管理点検(定期点検)』を登録するための画面である。

登録作業については、新規・更新・撤去または移管を想定し、データ及び帳票についてはシステムで管理保存を行う。

データ管理については、以下のとおりとする。

データ管理

	新規	更新	撤去または移管
維持管理点検	○	○	○

※「撤去または移管」については、一覧画面でグレーハッチングのデータとして表示されるものとする

帳票一覧

No.	機能名	維持管理段階	調書名
1	維持管理点検	定期点検	点検調書

## 【維持管理点検登録(新規・更新・撤去または移管)】

「維持管理点検」帳票の操作仕様イメージを以下に示す。また、以下は、既に登録された施設の点検登録をメインに説明するものであるが、施設自体の登録(新規)、修正(更新)、削除(撤去または移管)も可能とすること。

※新規・更新は既に作成された点検調書(別紙⑤(点検調書様式))をアップロードする機能である

### ■新規

A) 一覧から登録したい施設を選択し登録画面に遷移する。

[施設一覧](#)
[地図](#)
[施設維持管理状況一覧](#)
[点検登録](#)
[長寿化計画](#)

合計:2517件=(Ⅰ)健全:116件+(Ⅱ)予防保全段階:2124件+(Ⅲ)早期措置段階:179件+(Ⅳ)緊急措置段階:1件+未評価:97件 (撤去移管:107件)

[検索条件を保持したまま検索](#)
[Excel出力](#)
[CSV出力](#)
[操作マニュアル](#)

No.	種別	操作	橋梁 DL	橋梁名	土木事務所	路線名	経度	緯度	延長(m)	総合評価	最終点検日	緊急輸送道路	経過年数
100004	橋梁	登録	更新	堂之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.57337189	131.4450989	17.86(m)	Ⅱ	2023/07/13		1次緊急輸送道路
100006	橋梁	登録	更新	堂之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.65388107	131.506897	14(m)	Ⅲ	2025/01/23		1次緊急輸送道路
100007	橋梁	登録	更新	堂之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59622955	131.459198	15.2(m)	Ⅱ	2024/04/25		1次緊急輸送道路
100008	橋梁	登録	更新	高比須橋	豊後高田土木事務所	213号	33.56330109	131.4373932	105(m)	Ⅱ	2022/11/02		1次緊急輸送道路
100009	橋梁	登録	更新	小畑川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.64828673	131.5	4.8(m)	Ⅱ	2024/04/25		1次緊急輸送道路
100010	橋梁	登録	更新	高庄橋	豊後高田土木事務所	213号	33.66756058	131.530899	15(m)	Ⅱ	2024/04/26		1次緊急輸送道路
100011	橋梁	登録	更新	第一橋石橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59442902	131.4568024	4.5(m)	Ⅱ	2025/01/27		1次緊急輸送道路
100014	橋梁	登録	更新	宮下橋	豊後高田土木事務所	213号	33.64410019	131.4938954	6(m)	Ⅱ	2022/11/08		1次緊急輸送道路
100015	橋梁	登録	更新	新竹田橋	豊後高田土木事務所	213号	33.66804123	131.5345056	28.8(m)	Ⅱ	2022/11/01		1次緊急輸送道路

## B) 設定項目を入力

### 登録画面

大分県道路施設マネジメントシステム-橋梁 R3.8.31更新

ログアウト

道路保全課 - 管理者

■ 橋梁一覧 ■ 地図 ■ 橋梁維持管理状況一覧 ■ 点検登録 ■ 長寿命化計画

※施設自体の登録は、点検調書のアップロードにより可能であること

点検登録

→ 「点検登録」を押下すると以下の画面が展開

大分県：道路保全課

新規点検票ダウンロード

新規点検票ダウンロード

#### 点検登録

入力エクセル

ファイルの選択 ファイルが選択されていません

→ ①登録するファイル(点検調書)を選択

点検種別

定期点検

→ ②固定 ※A)の選択結果

対象橋梁

堂之本橋

→ ③固定 ※A)の選択結果

操作種別

-

プルダウンメニュー

新規

更新

撤去または移管

④「新規」を選択

登録ユーザ

※登録ID(3桁)を入力

⑤登録IDを入力

作業進捗

完了

← 作業ステータスが表示される

登録する

→ ⑥「登録する」をクリックして登録完了 ※登録しない場合は以下の「クリア」でリセットされる

クリア

▲入力フォームを閉じる



## C) 完了画面



## ■更新

更新により、点検の履歴が蓄積される。(例えば、新規(1回目点検登録)の後、1回目の更新操作で2回目点検が登録され、続けて2回目の更新操作で3回目の点検が登録される)更新についても新規同様の操作方法とする。※登録履歴が表示されること

点検登録 → 「点検登録」を押下すると以下の画面が展開

※登録された施設自体(諸元等)の修正も、点検調書のアップロードにより可能であること

### 点検登録

入力エクセル ファイルの選択 ファイルが選択されていません

→ ①登録するファイル(点検調書)を選択

点検種別 定期点検

→ ②固定 ※A)の選択結果

対象橋梁 堂之本橋

→ ③固定 ※A)の選択結果

操作種別 -

④「更新」を選択

登録ユーザ

⑤登録IDを入力

履歴表示	点検種別名	点検回数	設計工事回数	作業進捗	点検日	登録事務所	登録ユーザ	登録日
	定期点検	1回目	1回目	完了	2018年10月11日	豊後高田土木事務所	000001	2019年01月29日
	定期点検	2回目	1回目	完了	2023年07月13日	豊後高田土木事務所	000001	2024年03月18日

←登録履歴が表示される

作業進捗 完了

←作業ステータスが表示される

登録する

→ ⑥「登録する」をクリックして登録完了 ※登録しない場合は以下の「クリア」でリセットされる

クリア

プルダウンメニュー

新規  
更新  
撤去または移管

## ■撤去または移管

以下の操作方法とし、撤去または移管したデータは一覧画面でグレーハッチングにて表示させること。

道路保全課 - 管理者

■ 橋梁一覧 ■ 地図 ■ 橋梁維持管理状況一覧 ■ 点検登録 ■ 長寿命化計画

点検登録

→ 「点検登録」を押下すると以下の画面が展開

大分県：道路保全課

新規点検履歴ダウンロード

新規点検履歴ダウンロード

### 点検登録

入力エクセル ファイルの選択 ファイルが選択されていません

→ ①操作不要

点検種別 定期点検

→ ②固定 ※A)の選択結果

対象橋梁 堂之本橋

→ ③固定 ※A)の選択結果

操作種別 -

プルダウンメニュー

④「撤去または移管」を選択

登録ユーザ ※登録ID(3桁)を入力してください

⑤登録IDを入力

履歴表示	点検種別名	点検回数	設計工事回数	作業進捗	点検日	登録事務所	登録ユーザ	登録日
	定期点検	1回目	1回目	完了	2018年10月11日	豊後高田土木事務所	000001	2019年01月29日
	定期点検	2回目	1回目	完了	2023年07月13日	豊後高田土木事務所	000001	2024年03月18日

← 登録履歴が表示される

(「撤去または移管」の場合、履歴や登録データは消去しない)

作業進捗 完了

← 作業ステータスが表示される

登録する

→ ⑥「登録する」をクリックして登録完了 ※登録しない場合は以下の「クリア」でリセットされる

クリア

▲入力フォームを閉じる

## ➤地図(「舗装」以外の道路施設)

地図画面の仕様は以下のとおりとする。

地図画面表示イメージ

(2) 表示件数 (3) 表示件数

(1) クリック

地理院地図

項目	値
土木事務所	大分土木事務所
路線名	197号
延長	329.5(m)
所在地	大分市大字佐野
健全度	II

緯度131.72526667  
経度33.21234167

### (1) 地図機能について

全施設(「舗装」以外の道路施設)の位置データが地理院地図上に表示されること。

また、施設の位置を表示するマーカーについては、現状の『健全性(Ⅰ～Ⅳ)』で色分けされること。

詳細については、「マーカー条件(例)」を参照。

マーカー条件(例)

健全性	区分	状態	マーカー色
Ⅰ	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態	青
Ⅱ	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態	緑
Ⅲ	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に処置を講ずべき状態	黄
Ⅳ	緊急措置段階	構造物の絹に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態	赤
-	-	健全度評価なし（撤去または移管）	紫



## (2) 検索条件の編集

絞り込み条件で検索することが可能。

## (3) 検索条件保持

一覧画面で絞り込んだ条件を、地図画面に継承することが可能である。

以下は、一覧画面で土木事務所絞り込みを行った後地図画面を表示する例である。

一覧画面

大分県道路施設マネジメントシステム-橋梁 R3.5.31更新

道路保全課 - 管理者

橋梁一覧 地図 橋梁維持管理状況一覧 点検登録 橋梁劣化計画

827,2517件 = (I)健全:116件 + (II)劣化保全段階:2124件 + (III)早期補修段階:179件 + (IV)緊急補修段階:1件 + 未評価:97件 (検索対象:107件)

検索条件の編集 検索条件を保持したまま地図へ 検索条件を保持したまま一覧へ CSV出力 操作マニュアル

No.	閲覧	操作	橋梁 DL	橋梁名	土木事務所	路線名	経度	緯度	延長(m)	総合評価
100004	閲覧	更新	更新	夏之本橋	豊後高田土木事務所	213号	33.57337189	131.4450089	17.86(m)	1
100006	閲覧	更新	更新	羽根川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.65388107	131.506897	14(m)	1
100007	閲覧	更新	更新	赤坂橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59622955	131.459198	15.2(m)	1
100008	閲覧	更新	更新	栗比須橋	豊後高田土木事務所	213号	33.56330109	131.4373932	105(m)	1
100009	閲覧	更新	更新	小迫川橋	豊後高田土木事務所	213号	33.64828873	131.5	4.8(m)	1
100010	閲覧	更新	更新	高庄橋	豊後高田土木事務所	213号	33.66755058	131.530899	15(m)	1
100011	閲覧	更新	更新	第一瀬白橋	豊後高田土木事務所	213号	33.59442902	131.4508024	4.3(m)	1
100014	閲覧	更新	更新	宮下橋	豊後高田土木事務所	213号	33.64410019	131.4958954	0(m)	1
100015	閲覧	更新	更新	新田橋	豊後高田土木事務所	213号	33.00804123	131.5245059	28.8(m)	1
100017	閲覧	更新	更新	神田橋	豊後高田土木事務所	213号	33.55324936	131.4349976	18.4(m)	1

土木事務所を選択

地図画面



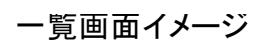
検索条件を保持したまま地図画面へ遷移し、また、同様に検索条件を保持したまま一覧画面へ戻ることができる

前項までの仕様は全施設(「舗装」以外の道路施設全て)について適用するものとする。  
 なお、対象施設及び取り扱うデータ量の目安は下表のとおりとする。  
 また、今後施設の追加に対応できること。

道路施設(舗装以外)一覧

施設分類			①件数	②ファイルサイズ (KB)	計①×② (KB)
橋梁			2,534	100,000	253,400,000
トンネル			261	100,000	26,100,000
道路のり面・土工構造物	モルタル・コンクリート吹付		3,674	100,000	367,400,000
	法枠		732	30,000	21,960,000
	高盛土		595	30,000	17,850,000
	アンカー		164	20,000	3,280,000
	擁壁		1,088	10,000	10,880,000
	落石防護柵・落石防護網		2,086	100,000	208,600,000
	ロックシェッド		7	200,000	1,400,000
	大型カルバート		61	10,000	610,000
	溝橋		470	10,000	4,700,000
	安定度調査・防災カルテ	防災カルテ	2,719	10,000	27,190,000
		安定度調査	703	10,000	7,030,000
道路附属物	道路照明灯		7,443	10,000	74,430,000
	道路案内標識		2,097	10,000	20,970,000
	道路情報板		167	10,000	1,670,000
	道路情報板表示機器		13	10,000	130,000
	横断歩道橋		43	10,000	430,000
	地下道		4	10,000	40,000
	ポンプ排水設備		16	10,000	160,000
計					1,048,230,000

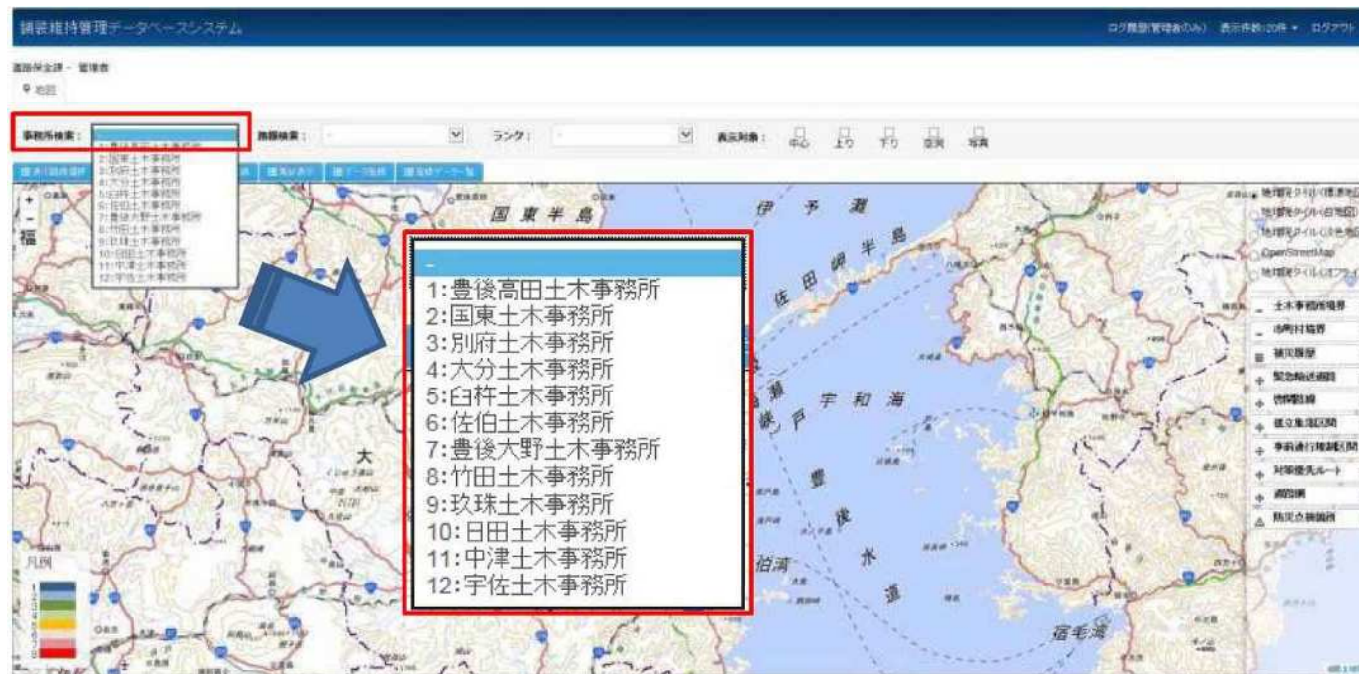
・「舗装」の一覧画面の仕様について以下に示す



## ■事務所検索

プルダウンリストより該当する土木事務所を選択し、表示したい該当土木事務所のデータを表示できること。

なお、指定しない場合は「-」を選択できること。



事務所検索画面イメージ

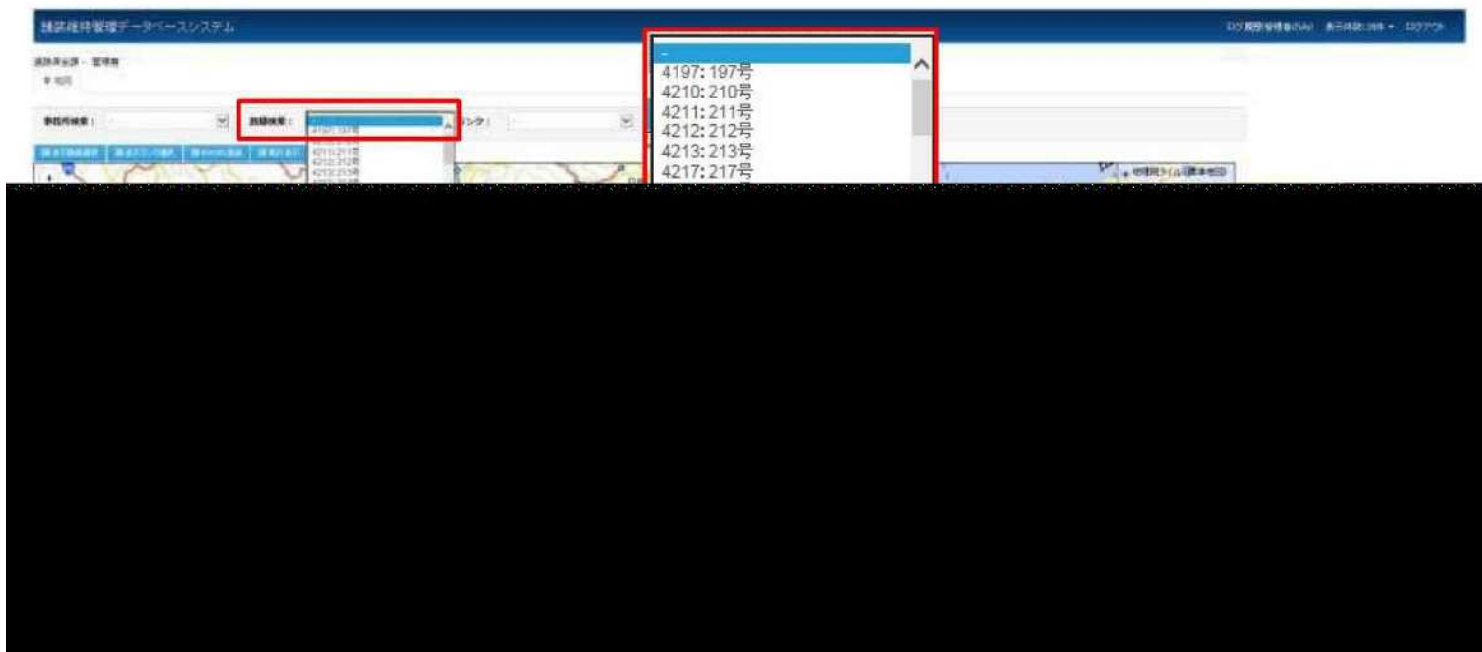


## ■路線検索

プルダウンリストより該当する路線を選択し、表示したい該当路線のデータを表示できること。

例)

「事務所検索」で土木事務所を選択した場合は選択した土木事務所の管理路線が表示されること。



路線検索画面イメージ



例)

また、表示路線選択により、選択した任意の路線について表示が可能であること。  
※選択後は登録ボタンを押下し設定が完了



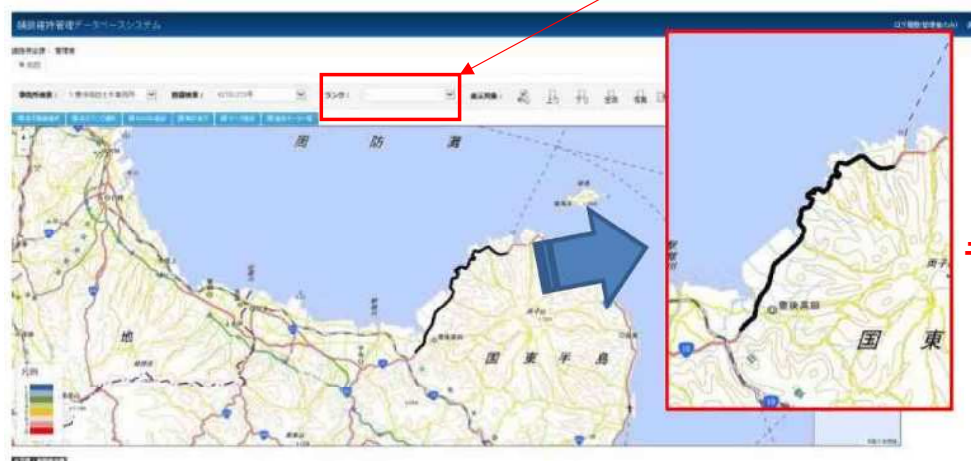
路線検索画面イメージ(ユーザー選択)

## ■ランク

検索した路線を各種ランク設定に応じた色分けに表示できること。  
ランクはプルダウンリストより「ひび割れランク」「走行性ランク」を選択できること。  
※「ひび割れランク」「走行性ランク」はそれぞれ8段階とする



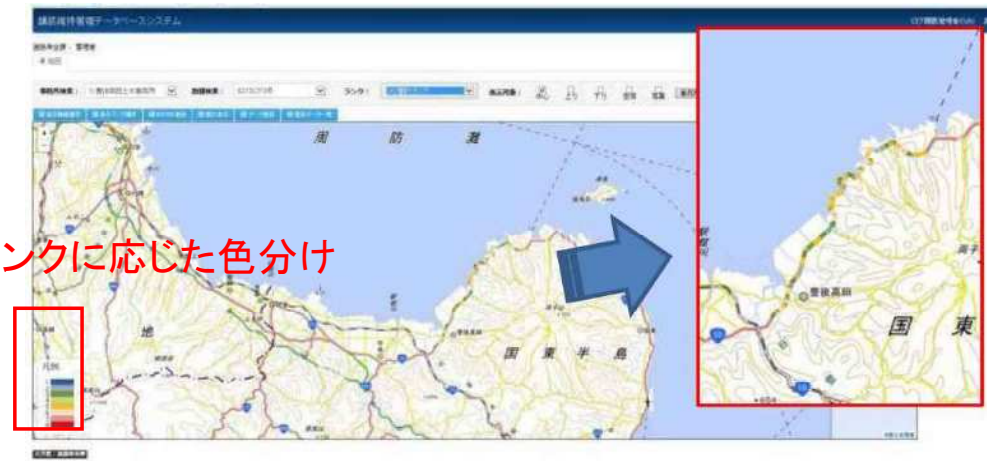
ランク選択イメージ



▲ランク選択なし画面イメージ

※ランクを設定していない場合は該当路線が黒線に表示される

ランクに応じた色分け



▲ランク選択あり画面イメージ

※ランクを設定した場合は該当路線がランクに応じた色で表示される

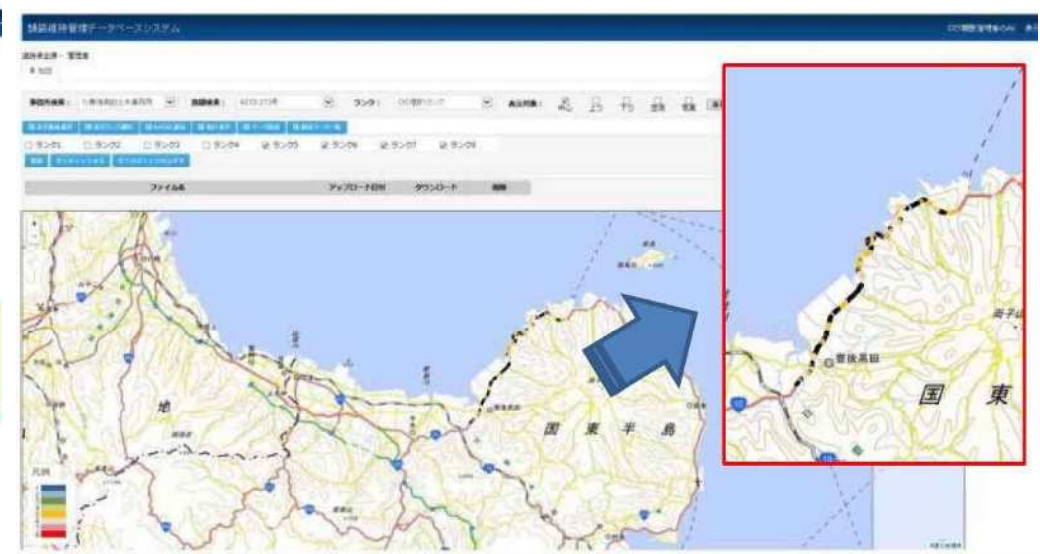
色分けされた各ランクの表示・非表示は、「表示ランク選択」により設定できること。

表示設定時: ☒ ランク1      非表示設定時: ☐ ランク1

表示ランク選択イメージ



▲表示ランク選択画面イメージ(全ランク選択)



▲表示ランク選択画面イメージ(一部ランク選択)  
※非表示設定の区間は「黒線表示」等とする



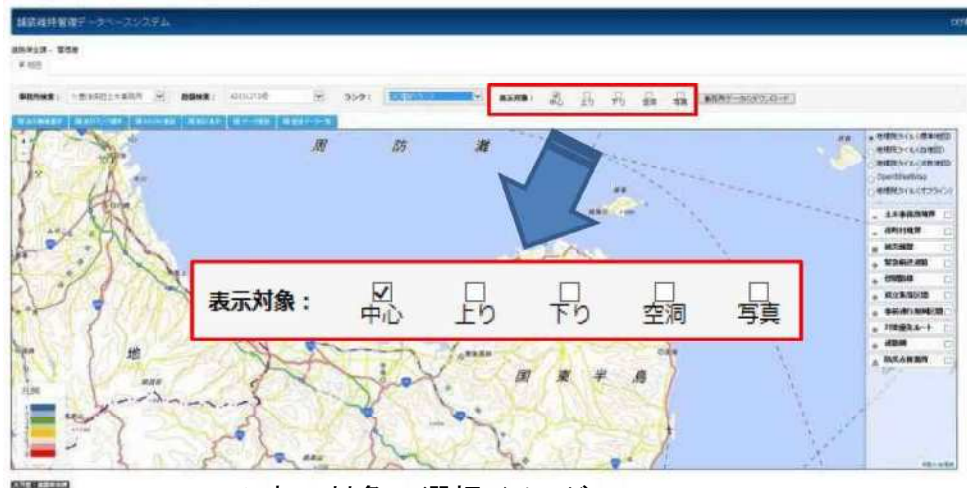
## ■表示対象

検索した路線に対して、表示したい項目のチェックボックスにチェックを入れることで、該当項目が表示できること。

また、複数の項目を選択可能とすること。

なお、表示対象の項目は以下のとおりとする。

- 「中心」・・・道路中心線上に区間代表データ(ひび割れランク・走行ランクの最悪値)を表示
- 「上り」・・・上り車線上に上り車線のデータ(ひび割れランク・走行ランク)を表示
- 「下り」・・・下り車線上に下り車線のデータ(ひび割れランク・走行ランク)を表示
- 「空洞」・・・空洞調査箇所に青色フラグ(処理済み)または赤色フラグ(未処理)を表示



▲表示対象の選択イメージ

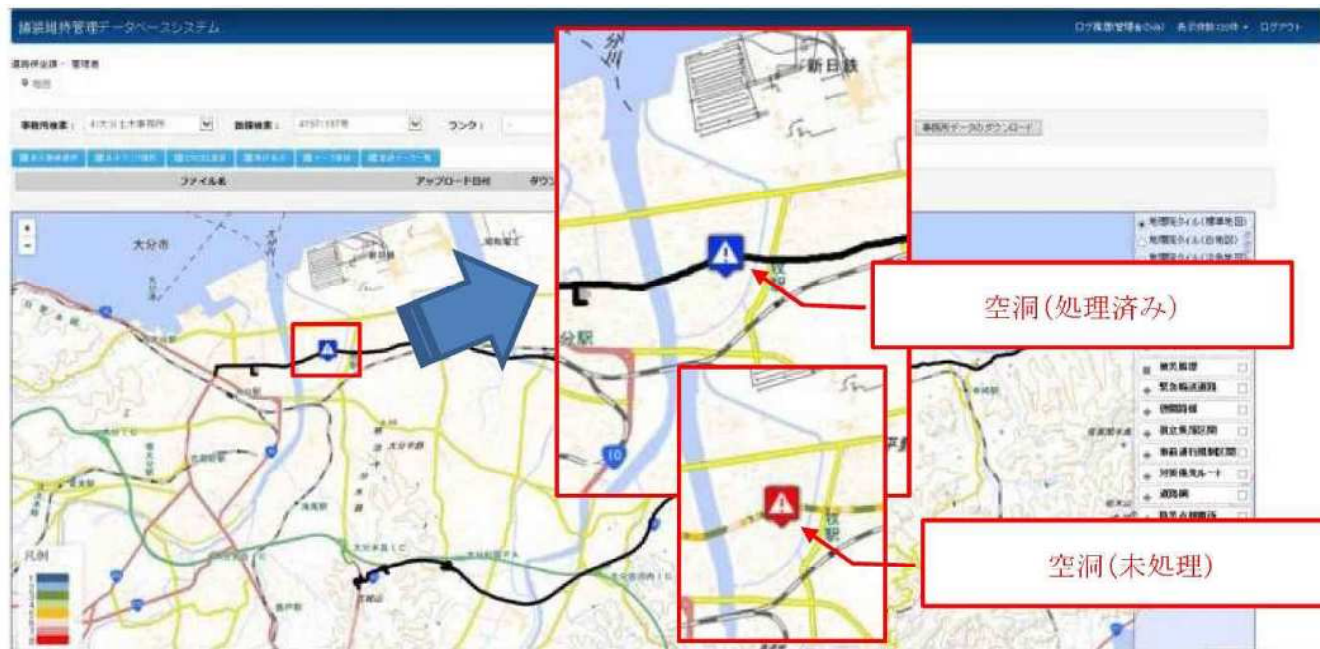


▲表示対象の選択、表示イメージ(中心・上り・下り)

空洞調査の登録フラグは処置状況に応じて以下の2パターンで表示できること。

「青色フラグ」・・・ 空洞処理済み

「赤色フラグ」・・・ 空洞未処理



▲表示対象の選択イメージ(空洞調査)

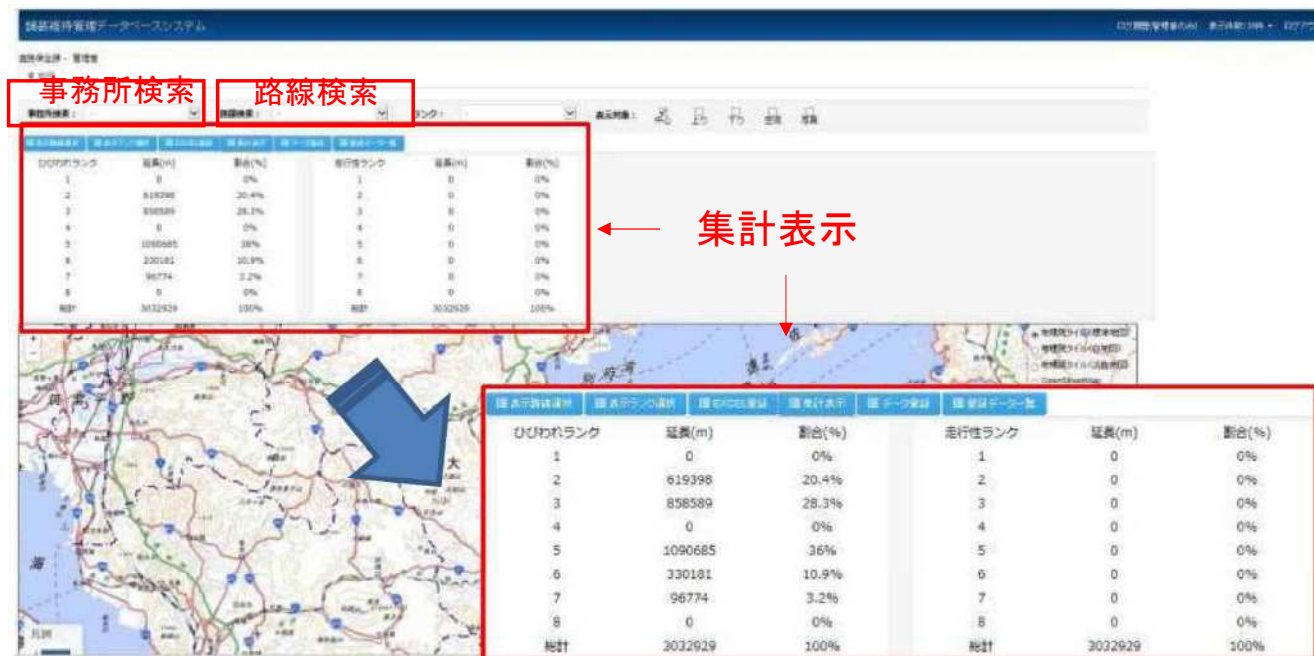


## ■集計表示

「ひび割れランク」と「走行性ランク」について、以下の条件を満たし、各ランク(8段階)ごとの集計を表示させる機能を有すること。

(条件)

- ・各ランク(8段階)の延長(m)と割合(%)を集計
- ・検索対象路線(事務所検索、路線検索)を集計
- ・検索指定なしの場合は全路線を集計



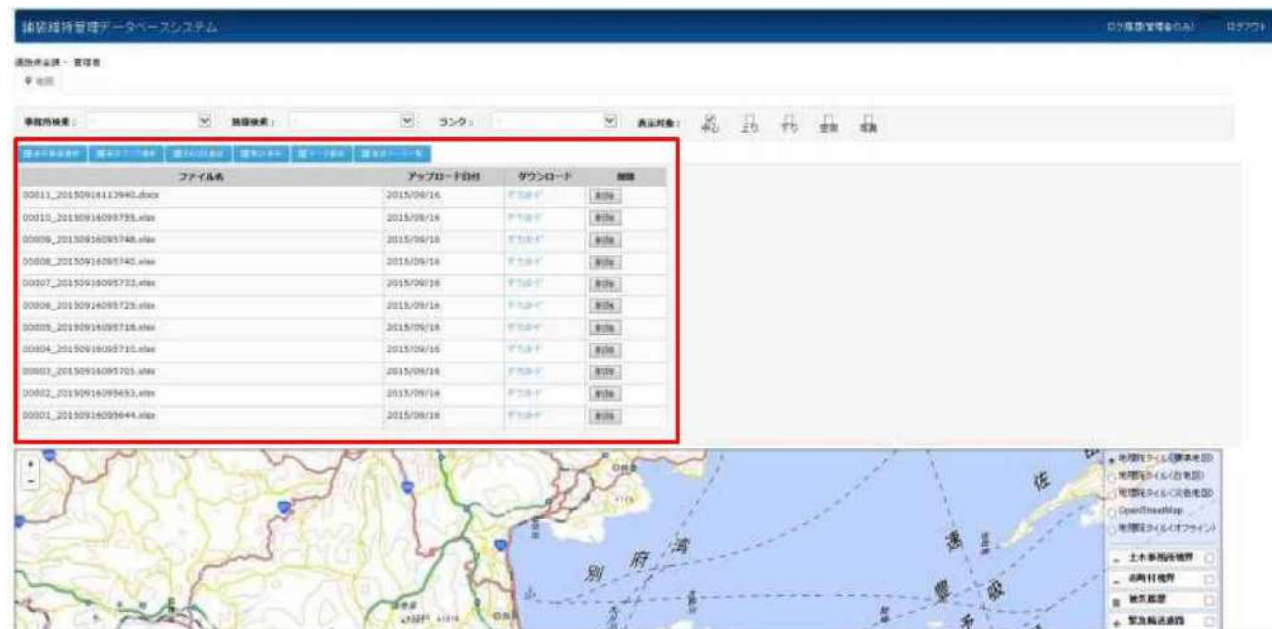
▲集計表示イメージ

## ■登録データ一覧

以下の機能を有し、登録したデータの一覧を表示できること。

(機能)

- ・ファイル名 : データ登録(アップロード)をしたファイルの名前が表示される
- ・アップロード日付 : データ登録(アップロード)をした日付が表示される
- ・ダウンロード : データ登録(アップロード)したファイルを出力できる
- ・削除 : データ登録(アップロード)したファイルを削除できる



▲データ登録画面イメージ

➤ 詳細画面(「舗装」)

■ 舗装詳細

舗装データが登録されている路線をクリックすることにより、舗装点検結果(点検履歴付き舗装台帳)の詳細が表示されること。



▲ 一覧画面からの操作イメージ



▲ 詳細表示画面イメージ

項目	内容
位置情報	台帳番号、区間番号、緯度経度、距離標(自)、距離標(至)、区間長
基本情報	事務所名、道路種別、路線番号、路線名、レベル、総交通量、大型交通量、交通量区分、車線数(下)、車線数(上)、車道幅員、構造物名
点検結果	点検日、点検者名、ランク評価値、所見
最新補修情報	年度、工事番号、舗装工種、工事対象、施工規模
前回補修情報	年度、工事番号、舗装工種、工事対象、施工規模

▲ 詳細表示項目

詳細表示画面において、「前へ」、「次へ」により該当区間の前および次の区間の詳細表示が展開され、また、「閉じる」により一覧画面へ遷移、「リスト表示」により登録された点検履歴付き舗装台帳の項目が表示されること。



▲詳細表示画面イメージ(前へ展開)



▲詳細表示画面イメージ(次へ展開)



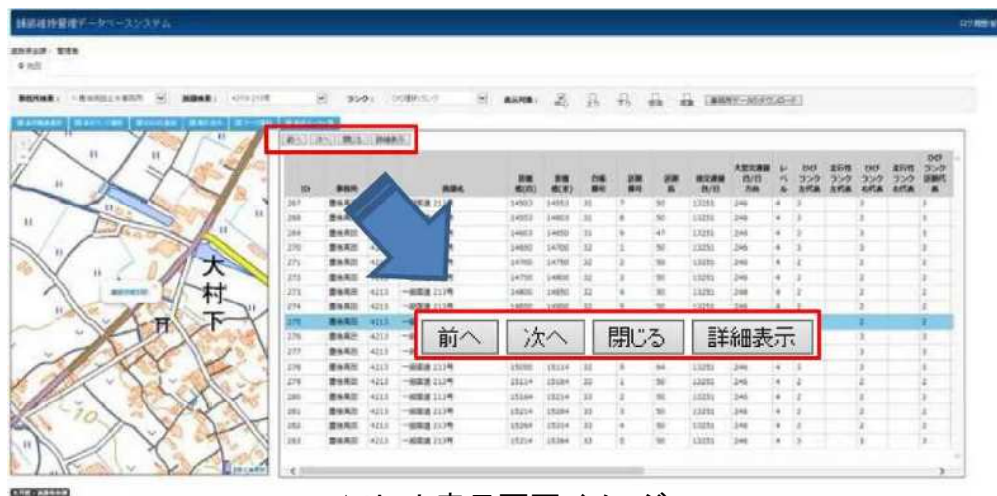
▲詳細表示画面イメージ(閉じる-一覧画面へ遷移)



▲詳細表示画面イメージ(リスト表示)



リスト表示画面では、「詳細表示」により、詳細表示画面へ戻ることができること。



▲リスト表示画面イメージ

整理番号	項目	内容
1	ID	点検履歴付き舗装台帳 B 列
2	事務所	点検履歴付き舗装台帳 F 列
3	路線 ID	点検履歴付き舗装台帳 I 列
4	路線名	点検履歴付き舗装台帳 K 列
5	距離標(自)	点検履歴付き舗装台帳 L 列
6	距離標(至)	点検履歴付き舗装台帳 M 列
7	台帳番号	点検履歴付き舗装台帳 N 列
8	区間番号	点検履歴付き舗装台帳 O 列
9	区間長	点検履歴付き舗装台帳 P 列
10	総交通量 台/日	点検履歴付き舗装台帳 Q 列
11	大型車交通量 台/日・方向	点検履歴付き舗装台帳 R 列
12	レベル	点検履歴付き舗装台帳 T 列
13	ひびランク 左代表	点検履歴付き舗装台帳 AN 列
14	走行ランク 左代表	点検履歴付き舗装台帳 AO 列
15	ひびランク 右代表	点検履歴付き舗装台帳 BB 列
16	走行ランク 右代表	点検履歴付き舗装台帳 BC 列
17	ひびランク 区間代表	点検履歴付き舗装台帳 BH 列
18	補修年度 左車線 1	点検履歴付き舗装台帳 CA 列
19	補修年度 左車線 2	点検履歴付き舗装台帳 CB 列
20	補修年度 左車線 3	点検履歴付き舗装台帳 CC 列
21	補修年度 右車線 1	点検履歴付き舗装台帳 CI 列
22	補修年度 右車線 2	点検履歴付き舗装台帳 CJ 列
23	補修年度 右車線 3	点検履歴付き舗装台帳 CK 列
24	補修工種	点検履歴付き舗装台帳 CN 列
25	工事番号	点検履歴付き舗装台帳 CQ 列

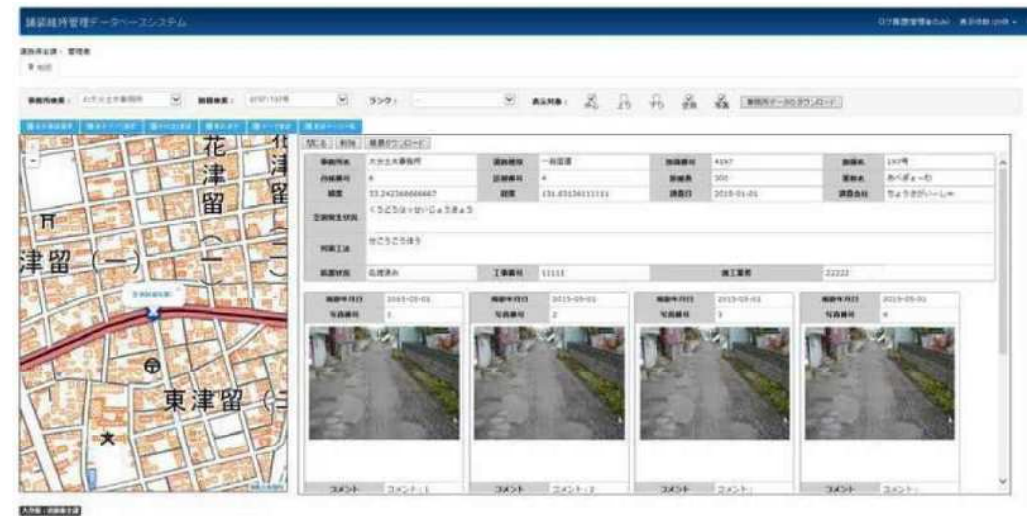
▲リスト表示項目一覧

## ■空洞詳細

空洞調査箇所である青色フラグを選択することにより、「空洞詳細を開く」が展開され、空洞詳細画面が表示されること。



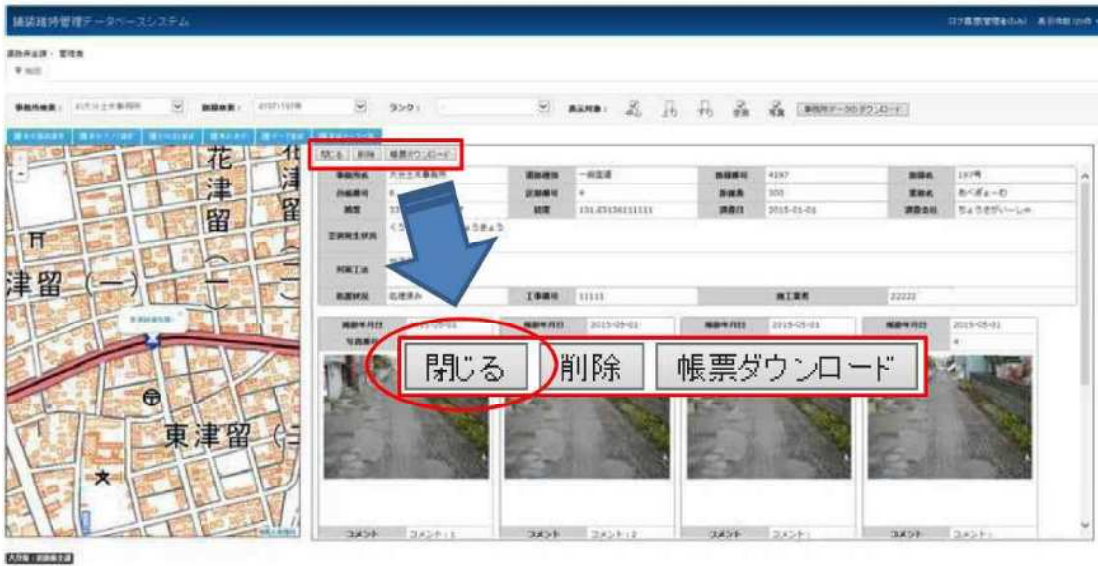
▲一覧画面から「空洞詳細を開く」選択イメージ



▲空洞詳細画面イメージ



空洞詳細画面では、「閉じる」により一覧画面へ遷移すること。なお、空洞詳細画面に表示される項目は以下のとおりとする。



▲空洞詳細画面イメージ(閉じる-一覧画面へ遷移)

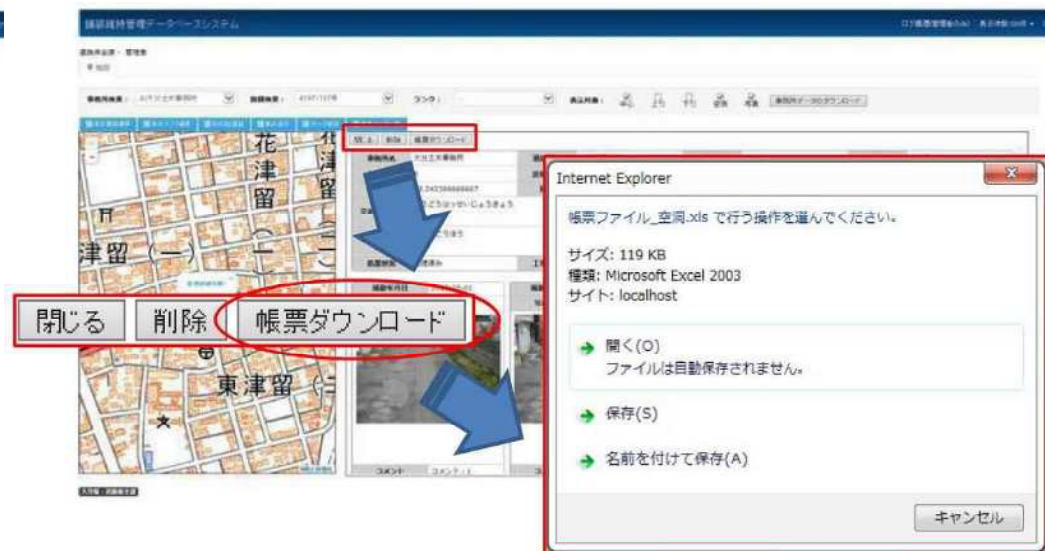
整理番号	項目	内容
1	事務所名	帳票ファイル_空洞 セル E1
2	道路種別	帳票ファイル_空洞 セル E2
3	路線番号	帳票ファイル_空洞 セル E3
4	路線名	帳票ファイル_空洞 セル M3
5	台帳番号	帳票ファイル_空洞 セル E4
6	区間番号	帳票ファイル_空洞 セル M4
7	距離標	帳票ファイル_空洞 セル U4
8	業務名	帳票ファイル_空洞 セル E8
9	緯度	帳票ファイル_空洞 セル E5,G5,I5
10	経度	帳票ファイル_空洞 セル O5,Q5,S5
11	調査日	帳票ファイル_空洞 セル E7
12	調査会社	帳票ファイル_空洞 セル E9
13	空洞発生状況	帳票ファイル_空洞 セル E11
14	処置状況	帳票ファイル_空洞 セル E23
15	工事番号	帳票ファイル_空洞 セル E24
16	施工業者	帳票ファイル_空洞 セル E25
17	撮影年月日	
18	写真番号	
19	コメント	

▲空洞詳細画面表示項目一覧

また、空洞詳細画面では、「削除」により登録されたデータを削除することができ、「帳票ダウンロード」により登録されたデータの出力ができること。



▲空洞詳細画面イメージ(削除)



▲空洞詳細画面イメージ(帳票ダウンロード)

## ➤登録画面(「舗装」)

### ■データ(EXCEL)登録

点検履歴付き舗装台帳および空洞調査データを以下の条件のとおり登録できること。

(条件)

- ・事務所全体データとして、事務所全体の点検履歴付き舗装台帳のデータを登録できること
- ・更新用データとして、事務所全体の点検履歴付き舗装台帳における任意の区間について、点検等により更新したデータを登録できること
- ・データ登録には登録ユーザIDの入力を必要とすること

舗装維持管理データベースシステム

点検履歴付き舗装台帳

登録ユーザ: 42101213

検索: 点検履歴付き舗装台帳

表示: 表示範囲選択 | 表示ラング選択 | **EXCEL登録** | 集計表示 | データ登録 | 登録データ一覧

「更新用」エクセル

「事務所全体」エクセル

登録ユーザ

※職員ID(6桁)を入力ください

登録する

▲データ(EXCEL)登録画面イメージ



## ➤出力機能(「舗装」)

### ■事務所データのダウンロード

システム上に保管している点検履歴付き舗装台帳データを土木事務所ごとにダウンロードできること。

大分県道路施設マネジメントシステム-舗装 R3.8.31更新 ログ履歴

道路保全課 - 管理者

地図 履歴

事務所検索: 4: 大分土木事務所 路線検索: 4197: 197号 ランク: - 表示対象: ☒ 中心 ☐ 上り ☐ 下り ☐ 空間 ☐ 写真 **事務所データのダウンロード**

表示路線選択 表示ランク選択 EXCEL登録 集計表示 データ登録 データ一覧

凡例

1 2 3 4 5 6 7 8

大分県: 道路保全課

右側メニュー:

- ☒ 地理院タイル (標準地図)
- ☐ 地理院タイル (白地図)
- ☐ 地理院タイル (淡色地図)
- ☐ OpenStreetMap
- ☐ 地理院タイル (オフライン)
- ☐ 土木事務所境界
- ☐ 市町村境界
- ☐ 被災履歴
- ☐ 緊急輸送道路
- ☐ 啓開路線
- ☐ 孤立集落区間
- ☐ 事前通行規制区間
- ☐ 対策優先ルート
- ☐ 道路網
- ☐ 防災点検箇所