

操作説明書

【利用者(大型構造物)編】

Ver2.0

平成 30 年 7 月



1. はじめに1
1.1. システムのご利用にあたって1
1.1.1. 利用可能な端末1
1.1.2. 環境
1.1.3. インターネットブラウザでの操作禁止事項1
1.1.4. システム処理中の画面の見方について
1.2. 北海道橋梁・道路大型構造物データ保管管理システムについて2
1.3. 本システムの利用の流れ
2. 利用者申請
0.1 利田坦約
2.1. 利用規約
2.2. 個人情報のね取扱いについて
2.3. 利用有甲酮八刀
2.4. 利用有甲爾傩祕
2.5. 利用有甲酮元 」
3. システムの利用
3.1. ログイン画面
3.2. メニュー
3.2.1. 受託会社様がログインした場合
3.2.2. 道職員様がログインした場合
3.3. お知らせ10
3.4. 大型構造物データ11
3.4.1. ダウンロード11
3.5. 利用者修正15
3.5.1. 利用者変更入力
3.5.2. 利用者変更確認15
3.5.3. 利用者変更完了

1. はじめに

1.1. システムのご利用にあたって

本システムはインターネットブラウザ (インターネットエクスプローラ等)を利用して操作す るシステムです。ご利用にあたっては以下の注意事項を一読頂いた上でご利用下さい。

1.1.1.利用可能な端末

本システムはインターネットに接続しているパソコンでご利用になれます。

1.1.2. 環境

本システムを使用する上での必要な環境は以下の通りです。

✓ インターネットエクスプローラ バージョン 11.0

上記のバージョンより古い場合、またはインターネットエクスプローラ以外のブラウザをご 利用の場合、システムが正常に動作しないおそれがあります。

また、本システムで文字がおかしく表示される場合は以下の「自動選択」のチェックを外して下さい。

	/hbdcabinetTe: 🔎 🗸	0 💌 繝ュネ	물-窖、糊? × 🥝 橋梁テータ			
<u>ファイル(E)</u> 編集(E)	天示(Y) お気に入り(A) ツール(I) ヘルブ(ツール/「-(T) エクスプローラー バー(E) 移動(G) 中止(P) 最新の情報に更新(R) ドナマ(マ) (2001)	(<u>H</u>)	喬楽)。道路 太型構造物デ	a d		
	払入(2)(100%) 文字のサイズ(X) エンコード(D)	+	✔ 自動選択		自動選択	
	スタイル(Y) カーソル ブラウズ(B)	F7	 日本語(自動選択) 日本語(シフト JIS) 		日本語 (自動選択) 日本語 (シフト JIS)	
	ソース(C) セキュリティ報告(S)	Ctrl+U	Unicode (UTF-8) その他(M)	•	Unicode (UTF-8) その他(M)	•
	インターナショナル Web サイト アドレス(I) Web ページのプライバシー ポリシー(V) 外部スクリプト デバッガー(U) 全画面表示(F)	, F11	 ドキュメントの方向 - 左から右 ドキュメントの方向 - 右から左 第 接対確に接り 	•	ドキュメントの方向 - 左から右 ドキュメントの方向 - 右から左	

1.1.3. インターネットブラウザでの操作禁止事項

システム操作中にインターネットブラウザ上の「戻る」、「進む」、「更新」、「URLアドレスの 直接入力」はシステムが誤動作するので操作しないで下さい。 ※システム利用中は、下記機能のクリックおよびアドレスの直接入力は禁止。

← ← / ← //xxx.xxx.xxx/hbdcabinet/user/login/init.h / - × ○ xxx.xxx	x.xxx.xxx ×	

1.1.4. システム処理中の画面の見方について

繁忙期などにシステムの負荷が大きくなった場合は、通常より画面の応答が遅くなる事があ ります。その場合でもしばらく待つ事で応答結果が表示されますので、<u>むやみに何度もマウス</u> のクリックを行わないでください。システムが処理を行っているかはインターネットブラウザ のタブ上にあるマークがアニメーション表示されているかで確認できます。



1.2. 北海道橋梁・道路大型構造物データ保管管理システムについて

本システムは、「道路大型構造物データベース」にて出力された ZIP データを保管管理するものである。管理されている大型構造物情報は次回の点検業務時にダウンロードし利活用することを目的としています。

1.3. 本システムの利用の流れ

本システムを利用するには、利用申請を行い、ID/パスワードを取得する必要があります。以下に本システムの流れを示します。

本システムの利用期間の規定値は、ID/パスワードを発行した日から当該年度末までです。期 間の延長が必要な場合は北海道建設技術センター 大型構造物点検担当者に電話等にて依頼して ください。



利用者申請にて申請された受託先(管理部/出張所)管轄の過年度大田が構造物データをダウ ンロードし、「道路大型構造物データベース」にダウンロードした大型構造物データを取込み点 検結果の入力が行えます。



2. 利用者申請

2.1. 利用規約

利用規約をお読みいただき、同意いただける場合は「同意する」ボタンをクリックしてください。同意いただけない場合は「同意しない」ボタンをクリックしてください。同意いただけない 場合は、利用申請を行うことができませんのでご了承ください。

■ご利用規約 以下利用規約を確認の上、同意される場合は、下にあります [同意する] ボタンをクリックして下さい。	
北海道構築データ保管管理システム利用規約	
第1 日的 	
II: 同意する	
ご同意いただけろ方は、SSL通信を使った入力フォームへ進み情報登録となります。 *「SSL」(Secure Sockets Layer)とは、システム利用者様の登録情報を暗号化して送信する仕組みであり、送信される情報が傍受・妨害さ れる事を防ぐ事を目的とした技術です。	
王同意しない	
画面を閉じます。	

2.2. 個人情報のお取扱いについて

個人情報のお取り扱いについてお読みいただき、同意いただける場合は「同意する」ボタンを クリックしてください。同意いただけない場合は「同意しない」ボタンをクリックしてください。 同意いただけない場合は、利用申請を行うことができませんのでご了承ください。

■個人情報のお取り扱いについて 同意される場合は、下にあります [同意する] ボタンをクリックして下さい。	
この度は、システム利用のお申し込みをいただき絨にありがとうございます。 ご入力いただきました個人特徴は、当即団の内部規則に従い繊重に管理し、下記のとおり取扱います。 本ページ下部の「同意する」ボタンを押していただくことにより、個人情報提供にご同意いただいたものとさせていただき、 入力フォームにお道私小いただけます。 主旨のご理解とご同意をいただいた上で、情報のご提供をお願いします。	

2.3. 利用者申請入力

利用者申請を行うためには、担当者様の情報が必要です。 各項目について正確に入力し、「確認画面へ」ボタンをクリックしてください。

■利用者登録フォーム	A	
システムの利用者情報を) 利用区分は『橋梁』/『大型	∖力して下さい。*が付いているものは必須です。 2構造物』のどちらかを選択してください。	
利用区分*		
会社名*	○○○○株式会社	
住所*	札幌市中央区00条00丁目00-00 000001階	
電話番号*	777-7777-7777	
FAX番号	888-8888-8888	
担当者名*	点検 太郎	
担当メールアドレス*	tarou_tenken@tenken.co.jp	
コメント	OO建設管理部管内 大型構造物定期点検(門型標識)	· 工事名入力
出張所*	【選択出張所】 【出張所一覧】 札幌/本所 札幌/岩見沢出張所 札幌/洋見沢出張所 札幌/洋泉沢出張所 札幌/学別出張所 札幌/当別出張所 札幌/子歳出張所 小樽/本所 小樽/本所 小樽/茶出張所 小樽/茶出張所 小樽/茶市出張所	
	確認画面へ	

- ✓ 「*」は必須項目です。未入力の場合は、確認画面には進めません。
 また、エラーメッセージが表示された場合は、入力内容を修正し、再度「確認画面へ」
 ボタンをクリックしてください。
- ✓ 「利用区分」は利用する機能に応じて、『橋梁』と『大型構造物』のどちらかを選択してください。
- ✓ 点検する構造物がある出張所を【出張所一覧】から選択し、矢印ボタンで【選択出張所】
 に入れて下さい(複数選択可)

2.4. 利用者申請確認

利用者申請入力で入力した内容が表示されます。

入力内容が正しいことを確認し、「申請する」ボタンをクリックしてください。内容に間違い があれば「編集画面へ戻る」ボタンをクリックし、利用者申請入力画面に戻り修正してください。

■利用者登録フォーム(確認)				
内容に問題が無ければ「申請する」ボタンを押して下さい。				
利用区分	大型構造物			
会社名	0000株式会社			
住所	札幌市中央区〇〇条〇〇丁目〇〇-〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇1階			
電話番号	777-7777-7777			
FAX番号 888-8888-8888				
担当者名 点検 次郎				
担当メールアドレス	jiro_tenken@tenken.co.jp			
コメント	OO建設管理部管内 大型構造物定期点検(門型標識)			
出張所	札幌/本所 札幌/岩見沢出張所			
編集画面へ戻る 申請する				

2.5. 利用者申請完了

利用者申請完了画面が表示されます。

入力したメールアドレスに「利用申請受付完了のお知らせ」メールが届きます。「利用申請受 付完了のお知らせ」メールが届かない場合はメールアドレスが間違っている可能性がありますの で、再度、利用者申請を行ってください。

ご利用申請が完了しました。
ご登録の担当メールアドレス宛に受付完了メールを送信致しました。 メールが届かない場合はメールアドレスが間違っている可能性があります。再度、申請を行って下さい。
画面を閉じる

「利用申請受付完了のお知らせ」メールが届いたことの確認ができれば、利用者申請は完了です。

後日、システムを利用するためのユーザ ID、パスワードが北海道建設技術センターよりメールで届きます。このユーザ ID、パスワードは本システムを利用するために必要となりますので 大切に保管してください。

3. システムの利用

3.1. ログイン画面

北海道建設技術センターより届いた「ID/パスワードのお知らせメール」に記載されているユ ーザ ID とパスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックしてください。

h Induntation 2- 北海道情報・道路天空構造物デーダ体電管建ジステム
ユーザロ
パスワード
システムをこれ用頂くには利用手続きか必要です。 新規の利用者登録については <u>こちら</u> よりどうぞ。
【お問い合わせ】一般財団法人 北海道建設技術センター 橋梁点検担当者 E-MAL <u>Hold@hoctec.or.p</u> TEL011-711-2308 (平日9:00 - 17:00) 個人情報保護方針 個人情報のお取り扱いについて 利用規約

画面フッター部にて、本システムの問い合わせ先・規約等の確認ができます。適宜、ご確認、 ご利用ください。

3.2. メニュー

利用者によって、利用できるメニューが異なります。 各利用者が利用できるメニューは次の通りです。

3.2.1. 受託会社様がログインした場合

Hi Cannos Ribilitzattin e > 3			北海道橋梁・道路大型構造物データ保管管理 (道路大	システム 型構造物)
お知らせ	大型構造物データ	利用者修正		ログアウト

メニュー	機能内容	参照先
お知らせ	北海道建設技術センターからのお知らせを確認できます。	3. 3.
大型構造物データ	ZIP データの検索やダウンロードができます。	3.4.
利用者修正	利用者情報の変更を行うことができます。	3.5.
ログアウト	本システムの利用を終了し、ログイン画面に戻ります。	3. 1.

✓ 本システムの利用期間は「ID/パスワードのお知らせメール」に記載されています。
 利用期間は、メニュー「利用者修正」では変更できません。利用期間の延長が必要な場合は北海道建設技術センター 大型構造物点検担当者に電話等にて依頼してください。

3.2.2. 道職員様がログインした場合

In American Constant		北海道橋梁)。道路太型構造物データ保管管理: (道路太子)	ッステム 型構造物)
お知らせ	大型構造物データ		ログアウト

メニュー	機能内容	参照先
お知らせ	北海道建設技術センターからのお知らせを確認できます。	3. 3.
大型構造物データ	ZIP データの検索やダウンロードができます。	3.4.
ログアウト	本システムの利用を終了し、ログイン画面に戻ります。	3. 1.

3.3. お知らせ

ログイン後の画面となります。ここで、北海道建設技術センターからのお知らせ内容を確認し てください。

「お知らせ」のメニューをクリックすることで表示することもできます。

北海道橋梁・道	道路大型構造物データ保管管理システム (道路大型構造物
お ¹⁰ らせ 大型博造物データ	ログアウト
	大型構造物-道路課担当
道路大型構造物点検のお知らせ	
▲道路大型構造物点検ZIPデータのダウンロードは、担当構造物の∂	9行うようお願いいたします(ダウンロードログが
手ります〉	
■「北海道大型構造物データベース(Hokkaido Largest ructure D	ata Base) j
F成30年7月より、HLDB北海道大型構造物データベース「Ver4.0」と F成29年度までの最新情報を登録しております。	なります。
(1)本システムを利用する業務	
P成29年度からの以下業務に本システムを使用します。	
・対象となる大型構造物:トンネル、シェッド・シェルター、大型 ・大型構造物情報修正業務 ・大型構造物点検業務 ・健全性診断業務	コルバート、門型標識
(2) インストール	
「セットアップ版」と「アップデート版」があります。 F記注意事項の状況により選択してください。	
(3)施設点検/健全性診断成果及び図面等のデータ	
Þシステムインストール直後は、最新の施設点検/健全性診断成果及 美務開始時には、北海道橋梁・道路大型構造物データ保管管理シスラ €ダウンロードし、HLDBに取り込んでください。	3び図面等のデータは含まれておりません。 テムに受注業務情報を登録後、該当施設のZIPデータ
(4)初回起動時	
■初期設定 <セットアップ><アップデート>	
初期設定 ×	
初朝設定を行います。 セットアップ/アップデート後に一度だけ行います。	
ОК	
Dataフォルダ設定 <セットアップ>	
Dataフォルダの場所がまだ指定されていません。 「標準」もしくは「独自」ボタンで指定してください。	
■標準:システムインストール先 ■独自:ネットワーク上の領域等 Deta 2 t ルグ連択	
※指定後、このメッセージは表示されません。 Pataフォリ	レダ #7
【標準】 OK 【独自】	
「「標准】 ボタン・ホシフテムボインフトロルさわている根面のかね	• ¬ + 1ね"

3.4. 大型構造物データ

ZIP データに関する各種処理を実行することができます。

3.4.1. ダウンロード

ZIP データを検索し、検索結果からファイルのダウンロード等の処理を行うことができます。

(1) 検索

ZIP データを検索することができます。検索対象のZIP データは利用者申請時に申請登録された管理部/出張所が所管する大型構造物の中で、検索条件に合致した大型構造物データを表示します。

検索条件に指定できる項目は次の通りです。

出張所	×	施設名	
路線名	×	点検年度	最新のみ 🗹

項目名	説明
出張所	利用者申請で申請登録した建設管理部/出張所を選択することができます。
施設名	あいまい検索(部分一致)が行えます。全角、半角、大文字、小文字、ひらがな、
	カタカナは区別されません。
	例)検索条件に「どう」と指定した場合、下記のものが該当します。
	どうつつ、つどうつ、つつどう、 ドウつつ、つドウつ、つつドウ、 ドゥつつ 、つドゥつ 、つつドゥ
路線名	出張所を選択している場合のみ、路線名を選択することができます。
点検年度	点検年度を指定することができます。「最新のみ」をチェックすると、点検年度が
	最新の大型構造物点検成果品データに絞って検索することができます。

「検索」ボタンをクリックすると、大型構造物点検成果品データの一覧が表示されます。

	ダウンロード								大型構造	豊物−点	検次的
	出張所					▶ 施設名					
	路線名					✓ 点検年度	最	新のみ 🔽]		
検索											
検索結	果:3件	P	560.cz			++-=1L-\$?					
	山脈所		anar- 1	施設コード	分割 番号	▲ ▼		サイズ	バージョン	点秧 年度	参照
札幌/	岩見沢出張所	岩見沢三	笠線	A70200	0	白亜トンネル		20MB	3120171001	2017	参照
札幌/	岩見沢出張所	岩見沢三	笠線	A80000	1	道路標識		ЗMB	3120171001	2015	参照
札幌/	岩見沢出張所	夕張岩見	沢線	A70000	0	<u>万字覆道</u>		45MB	3120171001	2018	参照
<u>▲ E</u> la	<u>もどる</u>										

検索結果に表示される項目は次の通りです。

出張所 ▲ ▼	路線名	施設コード	分割 番号	施設名	サイズ	バージョン	点検 年度	参照
札幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A70200	0	白亜トンネル	20MB	3120171001	2017	参照
札幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A80000	1	道路標識	ЗMB	3120171001	2015	参照
札幌/岩見沢出張所	夕張岩見沢線	A70000	0	万字覆道	45MB	3120171001	2018	参照

項目名	並び替え	説明
出張所	0	建設管理部/出張所を表示します。
路線名	0	路線名を表示します。
施設コード		施設コードを表示します。
分割番号		分割番号を表示します。
広 迎夕	\bigcirc	施設名を表示します。名称をクリックすると、ZIP データをダウン
旭政石	0	ロードすることができます。
サイズ		ZIP データのファイルサイズを表示します。
バージョン		道路大型構造物データベースのバージョンを表示します。
点検年度		点検年度を表示します。
		参照をクリックすると、大型構造物基本データを参照することがで
》 邢		きます。

「▲▼」が付いている項目は、昇順降順で並べ替えることができます。 クリックすることで▲(昇順)、▲(降順)の切り替えを行うことができます。

▲(昇順)、	(降順)に	よる表示順	iについて			
_	初期表示時の規定値	<u>t</u>				
- 生張所	路線名 ▲ ▼	施設コード 分割 番号	施設名	サイズ バージョン	点検 年度 参照	
札幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A 70200 0	白亜トンネル	20MB 3120171001	2017 参照	
札幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A80000 1	道路標識	3MB 3120171001	2015 <u>参照</u>	
札幌/岩見沢出張所	夕張岩見沢線	A 70000 0	万字覆道	45MB 3120171001	2018 参照	
 【出張所】 ▲:出張所 、路線名、施設コード、分割番号、点検年度(降順) ■:出張所(降順)、路線名、施設コード、分割番号、点検年度(降順) 【路線名】 ・▲:路線名 、出張所、施設コード、分割番号、点検年度(降順) 						
【施設名】 • ▲:施調 • ■:施調	没名 、出 没名 、出 没名(降順)、出	張所、 施設 張所、 路線 出張所、 路線	名、施設コード、分割番号、 名、施設コード、分割 名、施設コード、分	割番号、点検年 割番号、点検年	「度(降順) 「度(降順)	
※(昇順)の	湯合は省略					

(2) ダウンロード

検索結果一覧の「施設名」をクリックすると、ZIP データをダウンロードすることができます。

出張所	路線名 ▲ ▼	施設コード	分割 番号		施設名 ▲ ▼	サイズ	バージョン	点検 年度	参照
札幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A 70200	0	白亜トンネル		20ME	3120171001	2017	参照
札幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A 80000	1	<u>道路標</u> 截		ЗМЕ	3120171001	2015	参照
札幌/岩見沢出張所	夕張岩見沢線	A 70000	0	<u>万字覆</u> 直		45ME	3120171001	2018	参照
.16.130.204 から A7020	00001白亜トンネル.zip を	で開くか、または保	存します	ילא? ז'לי?	ファイルを	開〈(O)	保存(S)	•	キャンセル((

(3) 参照

検索結果一覧の「参照」をクリックすると、大型構造物データの基本情報を参照するこ とができます。

出張所	路線名	施設コード	分割 番号	施設:	名 ▼	サイズ	バージョン	点検 年度	参照
钆幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A 70200	0	白亜トンネル		20MB	3120171001	2017	奏昭
1.幌/岩見沢出張所	岩見沢三笠線	A80000	1	<u>道路標識</u>		ЗMB	3120171001	2015	<u>参照</u>
钆幌/岩見沢出張所	夕張岩見沢線	A 70000	0	万字覆道		45MB	3120171001	2018	<u>कुग्रस</u>
十刑续许多	青和昭今							/	
入空伸迫物	月羊仗织泉之女								×
_其于信恕									
								_	
出張所	札幌建設管理部ノ	/岩見沢出引	長所						
施設コード	A80000	路線番号		1116	分割番号	1			
路線種別	主要				施設連続		0	1	
路線名	岩見沢三笠線				施設区分		門型標調	戠	
分割区分	下り線				全幅員		30.	0	
施設名力ナ	▶° 00123097				施設分類				
施設名	道路標識				供用年		198	2	
L									
							B	引じる	

参照できる項目は次の通りです。

項目名	説明
出張所	建設管理部/出張所を表示します。
施設コード	施設コードを表示します。
路線番号	路線番号を表示します。
分割番号	分割番号を表示します。
路線種別	路線種別を表示します。
施設連続	施設連続を表示します。
路線名	路線名を表示します。
施設区分	全幅員を表示します。
分類区分	分類区分を表示します。
全幅員	全幅員を表示します。
施設名カナ	施設名カナを表示します。
施設分類	施設分類を表示します。
施設名	施設名を表示します。
供用年	供用年を表示します。

3.5. 利用者修正

担当者様の情報を変更することができます。

3.5.1. 利用者変更入力

各項目について正確に入力し、「確認画面へ」ボタンをクリックしてください。

	【変更前】	【変更後】
会社名*	0000株式会社	○○○林式会社
住所 ∗	札幌市中央区○○条○○丁目○○-○○ ○○○○○○○1階	札幌市中央区○○条○○丁目○○-○○ ○○○○○○1階
電話番号 ≭	דדדר-דדד-דדד	777-7777-7777
FAX番号	888-8888-8888	888-8888-8888
担当者名*	点検 太郎	点検 次郎
担当メールアドレス*	tarou_tenken@tenken.co.jp	jirou_tenken@tenken.co.jp
コメント		担当者変更しました (2012/07/05)
出張所*	札幌/○○1出張所 札幌/○○2出張所	【選択出張所】 札幌/○○1 出張所 札幌/○○2 出張所 札幌/○○2 出張所 札幌/○○2 出張所 本 観/△○□5 出張所 室蘭/△△1 出張所 室蘭/△△2 出張所

✓ 「*」は必須項目です。未入力の場合は、確認画面には進めません。
 また、エラーメッセージが表示された場合は、入力内容を修正し、再度「確認画面へ」
 ボタンをクリックしてください。

3.5.2. 利用者変更確認

利用者修正入力で入力した内容が表示されます。

入力内容が正しいことを確認し、「変更を申請する」ボタンをクリックしてください。内容に 間違いがあれば「編集画面へ戻る」ボタンをクリックし、利用者修正入力画面に戻って修正し てください。

内容に問題が悪ければ!	変更を申請する」ボタンを押して下さい。 【変更前】	【変更後】
会社名	0000株式会社	(変更無し)
住所	札幌市中央区〇〇条〇〇丁目〇〇-〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 1階	(変更無し)
電話番号	7777-7777	〈変更無し〉
FAX番号	888-8888-8888	〈変更無し〉
担当者名	点検 太郎	点検 次郎
担当メールアドレス	tarou_tenken@tenken.co.jp	jirou_tenken@tenken.co.jp
コメント		担当者変更しました(2012/07/05)
出張所	札幌/○○1出張所 札幌/○○2出張所	(変更無し)

3.5.3. 利用者変更完了

利用者変更完了画面が表示されます。

入力したメールアドレスに「受付完了メール」が届きます。「受付完了メール」が届かない場 合はメールアドレスが間違っている可能性がありますので、再度、利用者修正を行ってくださ い。

変更申請が完了しました。	
ご登録の担当メールアドレス宛に受付完了メールを送信致しました。 「受付完了メール」が届かない場合はメールアドレスが間違っている可能性があります。再度、申請を行って下さい。	

「受付完了メール」が届いたことの確認ができれば、利用者修正は完了です。