中国地方整備局

3次元点群データ共有プラットフォーム ご利用マニュアル(PC・タブレット版)





版数	発行日	主な改訂内容(概要)
初版	2022年10月1日	初版発行
第2版	2023年3月14日	試行運用後の改修内容を反映
第3版	2023年11月24日	システム活用事例の追加



はじめに ••••2 1. 画面の構成 ••••3 2. 各画面の説明 3. $\cdots 4 \sim 34$ 3-1. TOP ••••4 3-2~3-9. 地図から探す $\cdots 5 \sim 29$ 3-10. 詳細条件から探す ••••30 3-11. ダウンロード確認 ····31 3-12. 利用規約 ····32 3-13. よくある質問 ••••33 3-14. 関連情報 ••••34 3-15. システム活用事例 ••••35 4. ブラウザの設定 $....36 \sim 39$ 5. パソコンの設定 $...40 \sim 41$

中国地方整備局 3次元点群データ共有プラットフォーム ご利用マニュアル

1.はじめに

対象ブラウザ

対象サイト	ブラウザ
	Safari
	Google Chrome
ハソコン・タノレット用サイト	Mozilla Firefox
	Microsoft Edge

P.36~の設定も合わせてご確認ください。

2.画面の構成











±'	てチェック チェックを全てはずす				< 80	2009 Xx0204 >
No	工事・業務名	データ種別	取得期間	取得範囲	受注稿開名	推定サイズ(MB)
1	広島西部山平曽内砂防基団 データ構造化検討業務	 グリッドデータ オルン画像 水部ボリゴン境界線 等高線 メタデータ 	2009/12/08 ~ 2010/03)	/14 広島県	株式会社パスコ	98.6
2	広義西部山系統空レーザ 緊急測量業務	 グリッドデータ オルン画像 水部ボリゴン境界線 等高線 メタデータ 	2014/08/21 ~ 2014/11/	28 広島県	アジア航線株式会社	5.3
3	砂売基礎調査に伴う統立レーザ測量 及び時防基盤回作成業務その10	 グリッドデータ オルン画像 水田ボリゴン鳴界線 等高編 メタデータ 	2018/07/30 ~ 2019/02/	28 広島県	アジア航期株式会社	288.2
4	砂奈基礎調査に伴う航空レーザ期量 及び撮影業務その1	 グリッドデータ オルン画像 水和ボリゴン境界線 等高線 メタデータ 	2015/02/16 ~ 2015/03/	731 広島県	アジア航翔株式会社	107.4
1	ダウンロード	90	シロード可能容量	推定総容量	予想ダウン	コード時間
			500MB	499.5MB	893	53

- 4









3.各画面の説明 3-1.TOP 当システムが提供する各種機能が並べて表示されたトップ画

当システムが提供する各種機能が並べて表示されたトップ画面です。			
	システム 活用事例		
① ② ③ ④ 5 ⑥ (3次元点群データ(航空レーザ測量データ・点群テータ)		8	
③ ●地図から探す 2 ■詳細条件から探す	No	項目名	対応画面・説明ページ
	1	Тор	TOP画面(P.4)
使い方の利用規約したくある質問の関連情報のシステム活用事例	2	詳細検索	詳細検索画面(P.30)
4 6 5 7 8	3	地図	地図画面(P.6-29)
お知らせ	4	使い方	マニュアル(当該資料)
▶ 2023/10/24 【本システムの無期限停止のお知らせ (2023/12/4 (月) 12:00~再 システム停止日当日は、停止作業のため、データのダウンロードに不 当システムからのお知らせ情報	(5)	よくある質問	よくある質問画面(P.33)
▶ 2023/03/07 システム改修のお知らせ ▶ 2023/08/07 システム改修のお知らせ ▶ 2023/08/07 システム改修のお知らせ ▶ 2023/08/07 システム改修のお知らせ	6	利用規約	利用規約画面(P.32)
▶ 2022/06/27 3次元品研テータ共有ノフットフォーム(テスト%現)詞引連用開始	\bigcirc	関連情報	関連情報画面(P.34)
<	8	システム活 用事例	システム活用事例画面 (P.35)
ご意見・お問い合わせ先			

〒730-8530 広島市中区上八丁堀6-30 広島合同庁舎2号館 TEL:082-221-9231 FAX:082-221-4199

<u>e</u>

3-2.地図から探す

各種凡例の表示、住所等の検索・座標検索・データ検索など各種機能を提供します。



3-3. 地図から探す~凡例タブ~

凡例タブ: 各種凡例やレイヤの表示・非表示を切り替えることができます。



3-4. 地図から探す~検索タブ~

検索タブ:地名、路線名、駅名等を検索し、検索結果を中心に地図を表示します。



3-5. 地図から探す~座標タブ~

座標タブ:入力された緯度・経度の位置に地図を移動して表示します。



3-6.地図から探す~選択データタブ~

選択データタブ:選択した図郭に含まれる測量データを表示します。 図郭単位でデータを探す場合に便利な機能です。



※表示データはサンプルデータであり、実際のデータとは異なります。

3-6-1.地図から探す~格子選択モード①~

格子選択モード:図郭単位で図郭を選択・選択解除するモードです。

※図郭番号が表示され始める ズームレベル13を例にしています。



3-6-2.地図から探す~格子選択モード2~

格子選択モードで図郭単位で選択していく例を示します。



3-6-3. 地図から探す~格子選択モード③~

格子選択モードで2つ目の図郭を選択する例を示します。



3-6-4.地図から探す~格子選択モード④~

格子選択モードで選択図郭を選択解除する例を示します。



3-6-5. 地図から探す~格子選択モード⑤~

格子選択モードで選択図郭を1つ解除する例を示します。



3-6-6. 地図から探す~範囲選択モード①~

範囲選択モード:3つ以上の頂点を持つように図郭を選択するモードです。 広範囲な選択が可能です。



3-6-7. 地図から探す~範囲選択モード②~

範囲選択モードで2つ目の頂点を選択する例を示します。



3-6-8. 地図から探す~範囲選択モード③~

範囲選択モードで3つ目の頂点を選択し、選択範囲を確定する例を示します。



3-6-9.地図から探す~範囲選択モード④~

範囲選択モードで選択範囲が確定した例を示します。



3-6-10.地図から探す~モード切替①~

範囲選択モードから格子選択モードに切り替えると、図郭単位での選択が可能となり、 選択範囲を広げることや選択図郭の解除ができます。



3-6-11.地図から探す~モード切替②~

1つの図郭の選択を解除し、新たに1つ別の図郭を選択した例を示します。



3-6-12.地図から探す~選択一括解除モード①~

選択一括解除モード:選択状態の図郭全てを未選択状態にします。



3-6-13.地図から探す~選択一括解除モード②~

選択一括削除により、選択状態がなくなった例を示します。



3-6-14.地図から探す~データ種別と図郭番号を表示~

業務が表示されている場合等に、どの図郭にどの業務があるかをデータ種別と共に表示する機能です。





業務の図郭範囲を表示します。



3-8.地図から探す~印刷機能①~

表示している地図を印刷するためのレイアウトを作成します。 印刷機能はPCでのご利用を推奨します。



3-8-1.地図から探す~印刷機能②~

出力項目と用紙サイズ、印刷範囲を決めます。



3-8-2.地図から探す~印刷機能③~



3-9.地図から探す~範囲読込機能~

範囲を示すファイル(kml,kmz,shp(zip))を読み込んで図郭を選択する機能です。 あらかじめ決まった範囲のファイルをお持ちの場合に便利な機能です。



3-9-2.地図から探す~範囲読込機能~

選択された図郭数が選択可能図郭数の上限値未満の場合、他の範囲のファイルを読み込むことができます。



3-10.詳細条件から探す

入力した条件でデータを検索することができます。業務単位でデータを探す場合に便利な機能です。

	工事・業務名	西部 太田川 その3	l	ずれか含む 🗸 🤾 🤾	夏数の単語を空白区切りで	指定できます			
	測量技術		→ 納品日	*	~ 🛍		検索領	と件を仟意で指	定し
	発注機関名		取得時期	■ ※日付以外は部分一到	~ ■ (で検索します				
	受注機関名		表示件数	20作 🗸					
	座標系		ソート	工事・業務名	→ 降順 →	_	検索結	果のソート順を	
				検索結果のソート順を	設定できます		北定でき	₹ ≠ ₫	
	戻る		検索		検索	漆条件をクリア			
	検索結果一覧				く前の20件	次の20件 >			
			ックで協会	をを実行し	,ます.	•			
		の基礎調査に伴う航空レーリ測222、					-		
	▲詳細 ☑ 広島	時西部山系航空レーザ緊急測量業務					检索:	結果を表示しま	ŧđ.
で詳細の	取得時期	201 2/21 ~ 2014/11/28	座標系	JGD2011 /	3(X,Y),JGD2011 / (B,L))			
	取得範囲			名 アジア航測構	试会社				
非表示を	発注機関名	スタリンロートした (いアータ	3					
ラます	納品日	20 にチェックを入れる	ます。	申請					
	▼詳細 🗆 広島	西部山系管内砂防基図データ構造化検	討業務						
						~			

3-11.ダウンロード確認

「地図から探す」や「詳細条件から探す」でチェックを付けたデータからダウンロード対象データを指定します。

IC	管理者	工事・業務名	データ種別	取得期間	取得範囲	受注機関名	圧縮前サイズ
1	E	令和2年度中国管内航空レーザ測量 業務	✓ ✓ メタデータ ○ グリッドデータ ○ オルソ画像 ○ 水部ポリゴン境界線 ○ 等高線	2020/08/04 ~ 2021/02/26	井原市,高梁市,矢掛町	株式会社パスコ	1MB未
2	広島県	砂防基礎調査に伴う航空レーザ測量 及び撮影業務その1	 ✓ メタデータ □ グリッドデータ □ オルソ画像 □ 水部ポリゴン境界線 □ 等高線 	~	太田川圏域、広島市・江田島 地区、庄原地区		1MB未
3	E	広島西部山系航空レーザ緊急測量業 務	 ✓ メタデータ づリッドデータ オルソ画像 水部ポリゴン境界線 ○ 等高線 	2014/08/21 ~ 2014/11/28	ダウンロードにた _{広島} (推定)が表	かかるおおよる 示されます。	その時
	閉じる	規約に同意してダウンロード	本システムの利	用規約を表示の利用規約を表示	圧縮前総容量	予想ダウンロード時	間
	答证书	そしたまする利田相約	ちまニオストギク		1MB未満	約0分	
Г		ヨコにメリルひ ろ クイリアロスカホリ	しないりのこいう	ドできる最大容量は圧縮前で	DMBです。圧縮前総容量が450000	MB以下となるようにし	てくださ

3次元点群データ共有プラットフォーム利用規約

3

Δ

5

6

6

6

6

7

8

8

q

9

.10

3-12.利用規約

当サイトやデータの利用上の留意点をPDFでご確認いただけます。

3次元点群データ共有プラットフォーム 目次 利用規約 第3条 規約の変更 第2章 利用契約..... 第4条 利用契約 第5条 利用契約上の権利義務の譲渡等...... 第6条 サービス利用者が行う契約の解除 5 第7条 運営管理者が行う契約の解除 5 第3章 本サービスの利用条件..... 第8条 禁止事項 中国地方整備局 第9条 第三者の利用 第10条 情報の維持、管理等..... 第11条 コンテンツの利用..... 令和5年4月 第12条 データの提供 第13条 知的財産権..... 第14条 秘密保持......8 第4章 提供の中断等 9 第15条 提供の中断 第16条 提供の廃止..... 第5章 免責等..... 第22条 紛争の解決......12 附則______12

3-13.よくある質問

当サイトに寄せられる「よくある質問」をご確認いただけます。

I	:〈ある質問 中国地方整備局 3次元点群データ共有ブラットフォーム - Google Chrome —	×
	3dpcp.cgr.mlit.go.jp/QA	
	よくある質問	
	よくある質問	
	【Q】 「3次元点群データ共有プラットフォーム」の使い方がわかりません。	
	【A】マニュアルをご参照ください。 詳しくはこちらをご覧ください。	
	【Q】表示がうまくいかない・機能が動作しない。	
	【A】 重ねるハザードマップの機能が正しく表示されない場合、ブラウザのキャッシュを削除することで解消する可能性があります。	
	【Q】 ダウンロードするデータに容量制限はありますか。	
	【A】 一度にダウンロード可能なデータ容量は、データ圧縮前の状態で450000MBまでです。	
	【Q】ダウンロードしたデータの利用条件を教えてください。	-

3-14.関連情報

当サイトから関連サイトへのリンクをご確認いただけます。

	関連情報	
関連リンク		
 ▶ 中国地方整備局 ▶ 国土交通データプラットフォーム ▶ 八ザードマップポータルサイト ▶ 国土地理院 ▶ 国土数値情報 ▶ 広島県DoboX 		
		町、ス

3-15.システム活用事例

点群データやオープンデータの活用事例等を紹介しています。



No	項目名	説明
1	オープンデータ活用 事例紹介	点群データやオープンデータの活用事例を PDFで紹介しています。
2	オープンデータ公開サ イト紹介	オープンデータを公開しているサイトへのリ ンク集です。
3	データ活用トレーニン グメニュー	事例1~5の各マニュアルをご参照いただ き、画像で示す最終成果物を作成する 練習にご利用ください。









ご意見・お問い合わせ先

中国地方整備局

〒730-8530 広島市中区上八丁堀6-30 広島合同庁舎2号館 TEL: 082-221-9231 FAX: 082-221-4199

4.ブラウザの設定 4-1.FireFoxの設定

h

中国地方整備局 3次元点群データ共有プラットフォーム ご利用マニュアル

		①右上のメ つ をクリックし	③「一般」パネル内を下にスク ニュー ます。 ムレッ「グウンロード」を思った。 ※ダウンロード場所は任何
	☑		「次のフォルダーに保存する」を選 に設定してください。
同期してデータを保存	ログイン		択します。
新しいタブ	Ctrl+T	论 一般	ダウンロード
新しいウィンドウ	Ctrl+N	№ т-4	 ○ 次のフォルターに保存する(V) ● タウンロード 参照…(O)
新しいプライベートウィンドウ	Ctrl+Shift+P	Q 検索	○ ファイルことに保存先を指定する(A) ④「プログラム」欄の
ブックマーク	>	合 プライバシーとセキ	דבער אין
履歴	>	• 同期	^{ウェブからダウンロードしたファイルを Firefox が取り「毎回確認する」→「ファイルを保存」}
ダウンロード	Ctrl+J		○ ファイルの種類とプログラムを検索 に変更します。
パスワード			ファイルの種類 (Content Type)
アドオンとテーマ	Ctrl+Shift+A		Ø arcgis-survey123connect Ø 毎回確認する
印刷	Ctrl+P		🕒 BZ2 ファイル 🎽 ファイルを保存
	ci l c		cecurl III ExecuteCecURLScheme を使用 (標準設定)
名則を付け(ベーンを保存… このページを検索…	Ctrl+S Ctrl+F		Compressed (zipped) Folder (application/x- zip-compressed)
<i>х</i> -ц – 1	00% + 🖍		Compressed (zipped) Folder 🎽 ファイルを保存
	没定」をクリッ	ッ ク	
設定しま	す。		
その他のツール	>		

>

ヘルプ

4-2.Google Chromeの設定



中国地方整備局 3次元点群データ共有プラットフォーム ご利用マニュアル

4-3.Microsoft Edgeの設定

	– 0 ×	①右上の一設定など」	
0 ⊚ (3 5	· · ·	をクリックします。	※ダウンロード場所は
🔄 新しいタブ	Ctrl+T		に設定してください。
□ 新しいウィンドウ	Ctrl+N		
ここ 新しい InPrivate ウィンドウ	Ctrl+Shift+N	設定	ダウンロード
х-и –	- 100% + ⊿7	Q 設定の検索	場所
<2 お気に入り	Ctrl+Shift+O	③ プロファイル	C.¥Users¥111007¥Downloads
⊕ ⊐レクション	Ctrl+Shift+Y	⑦ プライバシー、検索、サービス	ダウンロード時の動作を毎回確認する
1 履歴	Ctrl+H	<○ 外観	ファイルを保存するか、保存せずに聞くかを堂に尋ねる
<u>↓</u> ダウンロード	Ctrl+J	□ [スタート]、「ホーム」、および [新規] タブ	Office ファイルをブラウザーで開く
H アプリ	>		この設定をオンにすると、Office ファイル (プレゼンテーション、スプレッド・デバイスにダウンロードされる代わりに、Microsoft
£ ゲーム			③「ダウンロード」をクリックして、
払張機能		<u>↓</u> ダウンロード	
B Microsoft Rewards		00	「フラフロ」「阿の到下でみに」唯
<i>∞ パフォ</i> -マンス			前は9つ」でハノにしまり。
🕞 印刷	Ctrl+P		
🚱 Web キャプチャ	Ctrl+Shift+S		
① Web 選択	Ctrl+Shift+X		
	定をリック	7	
ページ内の様 、 まて			
A ¹ 音声で読み上げる	Ctrl+Shift+U		
その他のツール			
☆ 設定			
⑦ ヘルプとフィードバック	>		
Microsoft Edge を閉じる			
白 組織が管理			

中国地方整備局 3次元点群データ共有プラットフォーム ご利用マニュアル

4-4.Safariの設定







ドキュメント □ ピクチャ ្ល៊ែះ 設定 電源

> ①「スタートボタン」→「設定」の 順でクリックします。

0

(')

宣i



★ポイント ダウンロード中に長時間離席等によりスリープになり、 接続が切れるのを抑制するための設定です。 必要に応じて設定してください。



②「電源アダプタ」タブを選択し、

下記画面の青枠と同様に設定し



5-2.Mac OSの場合

ネルギー」の順でクリックします。