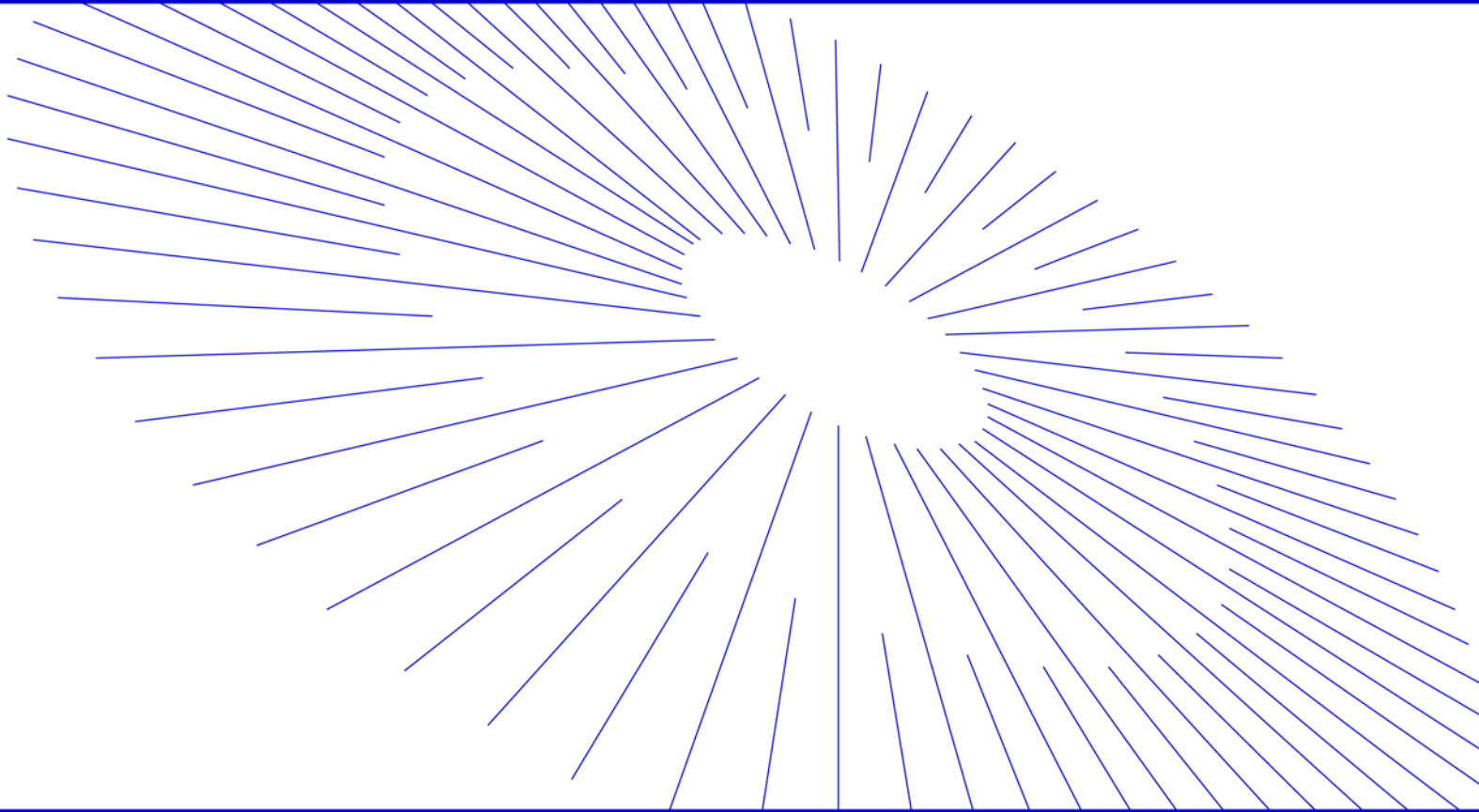


Smart Construction Groupware 2026.3.10(予定)リリース版について



EARTHBRAIN

- Smart Construction Groupwareのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。

リリース作業日程：日本時間 3月10日(火)(予定) 19:00~22:00

NO.	機能	概要	詳細
1	掲示板	機能改善です。 改行後に空白行を挿入することができなかったため、改善しました。	左記のとおり。
2	掲示板	不具合修正です。 掲示板一覧画面のUIが崩れるケースがあったため、改善しました。	左記のとおり。
3	現場、グループ配下 マイフォルダ お気に入り	機能改善です。 ヘッダーメニューの挙動を改善しました。	次ページ以降の説明を参照ください。
4	ビデオ通話	機能改善です。 ①参加者全員がカメラOFF、マイクOFFの場合は、現状と同じで録画できない仕様ですが、録画をしようとした際にエラーメッセージを表示するようにしました。 ②録画中にカメラON→OFFにすると、映像が止まったままの状態でも録画されていましたが、映像を表示しないよう修正しました。	左記のとおり。
5	全般	機能改善です。 ファイル名や最終更新者にカーソルを当てた際に表示されるツールチップが別のファイル選択を阻害していたため、ツールチップを非表示としました。	現場/グループ、マイフォルダ、お気に入り一覧のファイル一覧が対象。
6	全般	機能改善です。 ヘッダーの固定位置や、スクロールバーの出現位置等を見直しました。	左記のとおり。

- Smart Construction Groupwareのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。


リリース作業日程：日本時間 3月10日(火)(予定) 19:00~22:00

NO.	機能	概要	詳細
7	AI不要物除去	新機能追加です。 AIを活用して点群データ内に含まれる不要物を自動的に判別し効率的に除去できるようになりました。	次ページ以降の説明を参照ください。
8	LandXML	機能改善です。 サーバー負荷軽減を目的としてViewerモードで表示できるLandXMLのファイルサイズに制限を設けました。 本対応で大容量ファイル利用時のシステム安定性を向上させています。	次ページ以降の説明を参照ください。

No3

- ヘッダーメニューの挙動を改善しました。

フォルダ・ファイル一覧（ルート配下）



Groupware

メンバー(4) バブル

ファイル 掲示板 カレンダー ビデオ通話 チケット

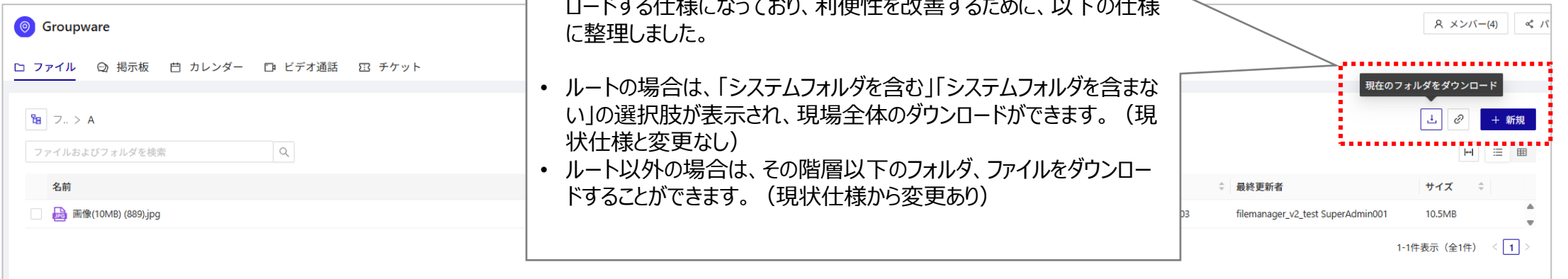
ファイル

ファイルおよびフォルダを検索

名前	最終更新	最終更新者	サイズ
<input type="checkbox"/> A	2026/03/03	filemanager_v2_test SuperAdmin001	-
<input type="checkbox"/> 画像(10MB) (876).jpg	2026/03/03	filemanager_v2_test SuperAdmin001	10.5MB
<input type="checkbox"/> 画像(10MB) (879).jpg	2026/03/03	filemanager_v2_test SuperAdmin001	10.5MB
<input type="checkbox"/> 画像(10MB) (881).jpg	2026/03/03	filemanager_v2_test SuperAdmin001	10.5MB
<input type="checkbox"/> 画像(10MB) (882).jpg	2026/03/03	filemanager_v2_test SuperAdmin001	10.5MB
<input type="checkbox"/> 画像(10MB) (883).jpg	2026/03/03	filemanager_v2_test SuperAdmin001	10.5MB
<input type="checkbox"/> Groupware	2026/02/06	filemanager_v2_test SuperAdmin001	-

1-7件表示 (全7件) < 1 >

フォルダ・ファイル一覧（ルート以外）



Groupware

メンバー(4) バブル

ファイル 掲示板 カレンダー ビデオ通話 チケット

フ.. > A

ファイルおよびフォルダを検索

名前	最終更新者	サイズ
<input type="checkbox"/> 画像(10MB) (889).jpg	filemanager_v2_test SuperAdmin001	10.5MB

1-1件表示 (全1件) < 1 >

- ルート以外でダウンロードすると、現場全体のファイルを一括ダウンロードする仕様になっており、利便性を改善するために、以下の仕様に整理しました。
- ルートの場合は、「システムフォルダを含む」「システムフォルダを含まない」の選択肢が表示され、現場全体のダウンロードができます。（現状仕様と変更なし）
- ルート以外の場合は、その階層以下のフォルダ、ファイルをダウンロードすることができます。（現状仕様から変更あり）

No3

- ヘッダーメニューの挙動を改善しました。

マイフォルダ (現状仕様)

マイフォルダ

マイフォルダ

マイフォルダを検索

名前	最終更新	最終更新者	サイズ
<input type="checkbox"/> A	2023/05/31	SHIFT 和田	-
<input type="checkbox"/> B	2023/05/31	SHIFT 和田	-
<input type="checkbox"/> Powerpoint (177).pptx	2023/07/14	SHIFT 和田	38.5KB

Download, Link, New (+新規), View, List, Grid icons

マイフォルダ (改修後)

マイフォルダ

マイフォルダ

マイフォルダを検索

名前	最終更新	最終更新者	サイズ
<input type="checkbox"/> 1	2023/12/28	filemanager_v2_test SuperAdmin001	-
<input type="checkbox"/> 100ファイル	2025/08/20	filemanager_v2_test SuperAdmin001	-

Download, Link, New (+新規), View, List, Grid icons

• リンクをコピー機能が利用できるようになりました。

No3

- ヘッダーメニューの挙動を改善しました。

お気に入り（現状仕様）


お気に入り



名前	最終更新	最終更新者	サイズ
<input type="checkbox"/> 01_出来形管理資料 ★	2023/03/13	SHIFT 葛西	-
<input type="checkbox"/> 11.jpg ★	2024/05/22	SHIFT 和田	10.5MB

お気に入り（改修後）

お気に入り



• 「+新規」ボタンを非表示にしました。
• リンクをコピー機能が利用できるようになりました。

名前	最終更新	最終更新者	サイズ
<input type="checkbox"/> 100 ★	2023/03/06	filemanager_v2_test SuperAdmin100	-
<input type="checkbox"/> 111.txt ★	2025/01/30	filemanager_v2_test SuperAdmin001	10.5MB

No.7

- AIを活用して点群データ内に含まれる不要物を自動的に判別し効率的に除去できるようになりました。

**・対象点群ドロップダウン**

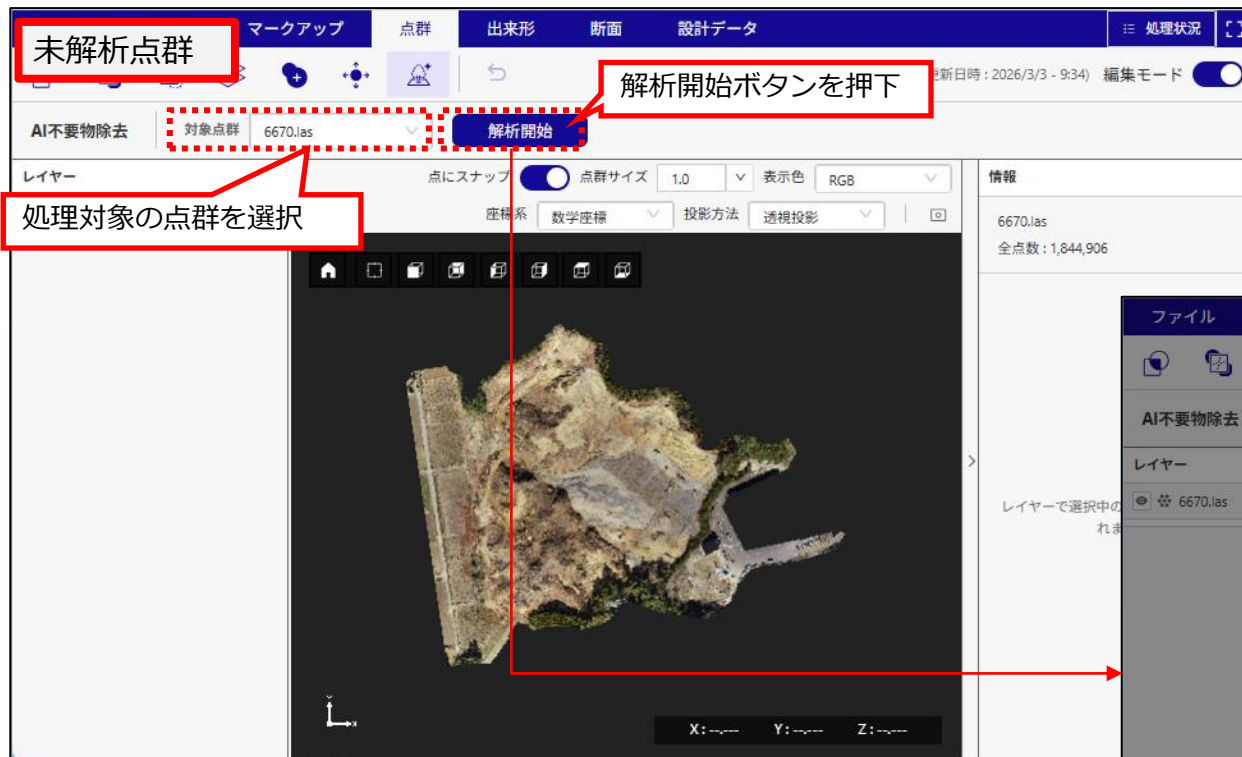
AIによる不要物解析および不要物除去を実施する対象の点群を指定します。

・解析開始ボタン

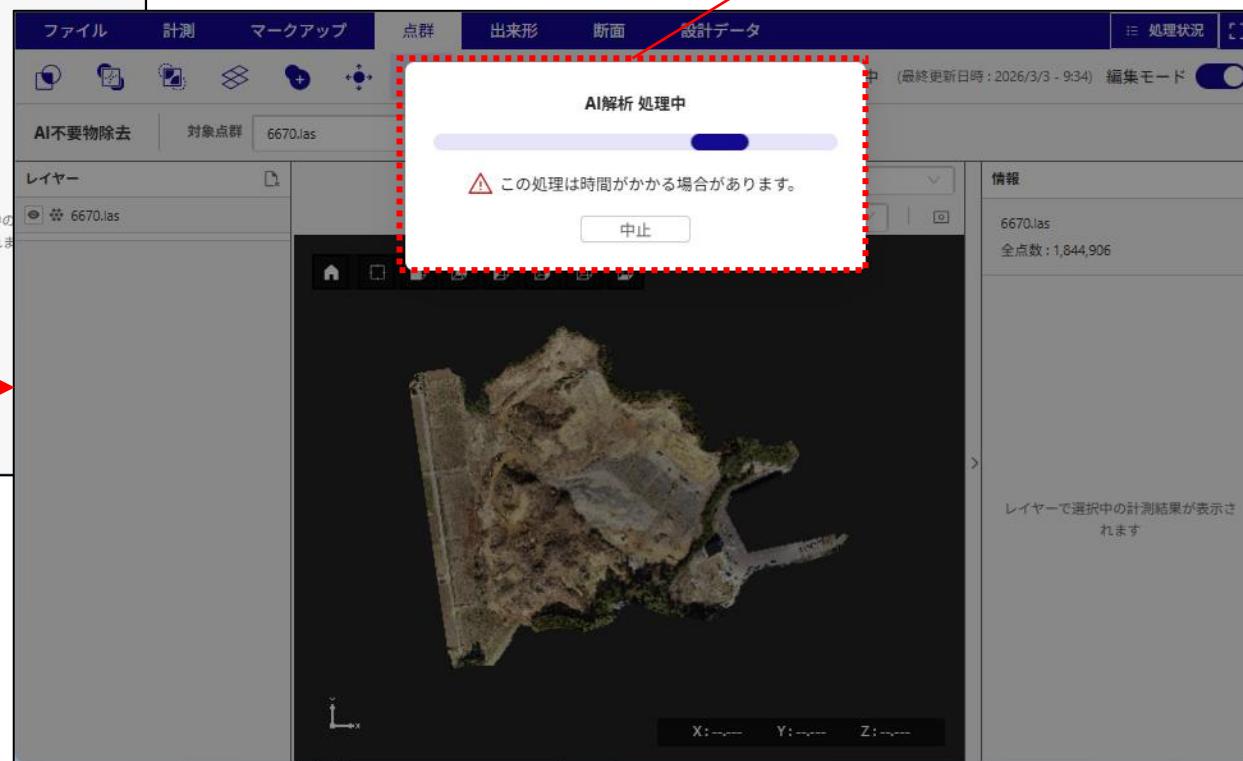
AIを活用して点群データ内に含まれる不要物の解析処理を実施します。

No.7

- AIを活用して点群データ内に含まれる不要物を自動的に判別し効率的に除去できるようになりました。

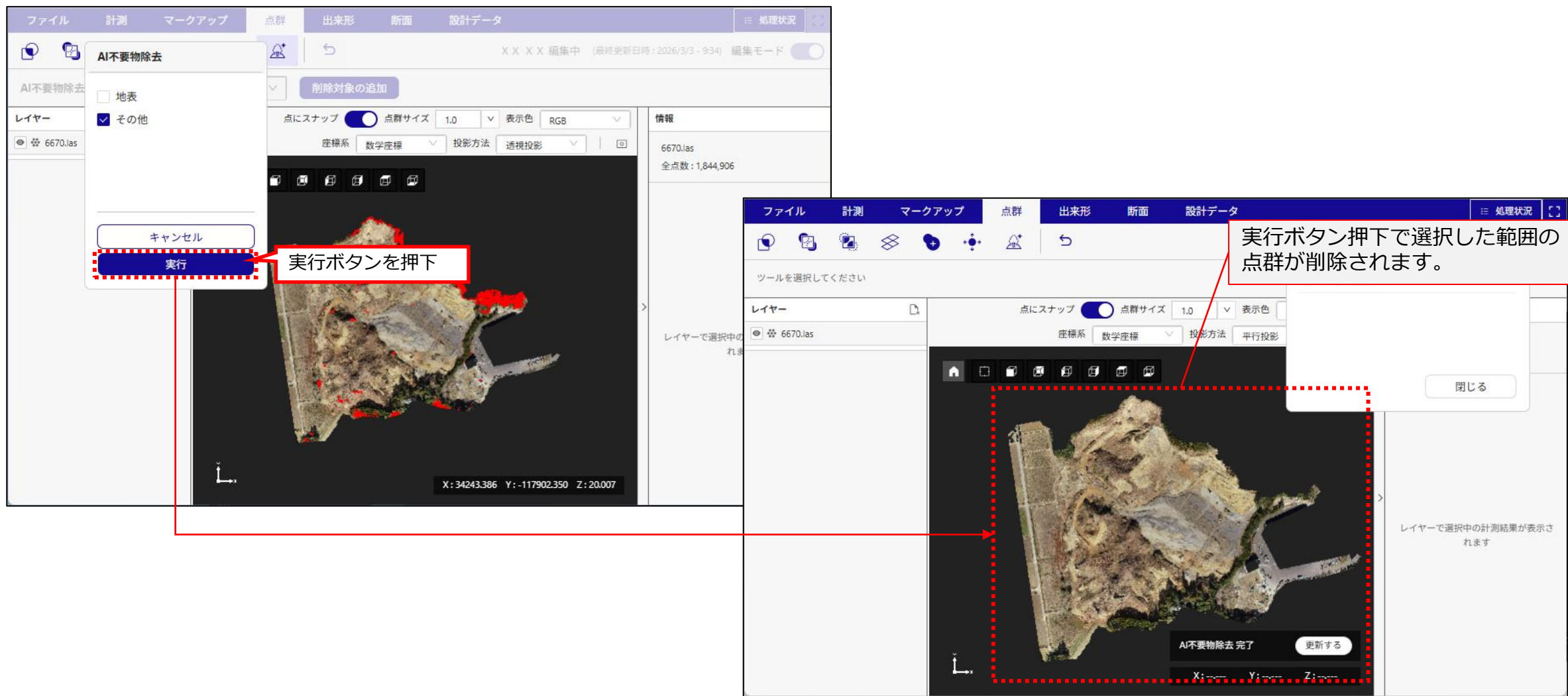


AIによる点群解析処理が開始されます。




No.7

- AIを活用して点群データ内に含まれる不要物を自動的に判別し効率的に除去できるようになりました。



No.7

- AIを活用して点群データ内に含まれる不要物を自動的に判別し効率的に除去できるようになりました。

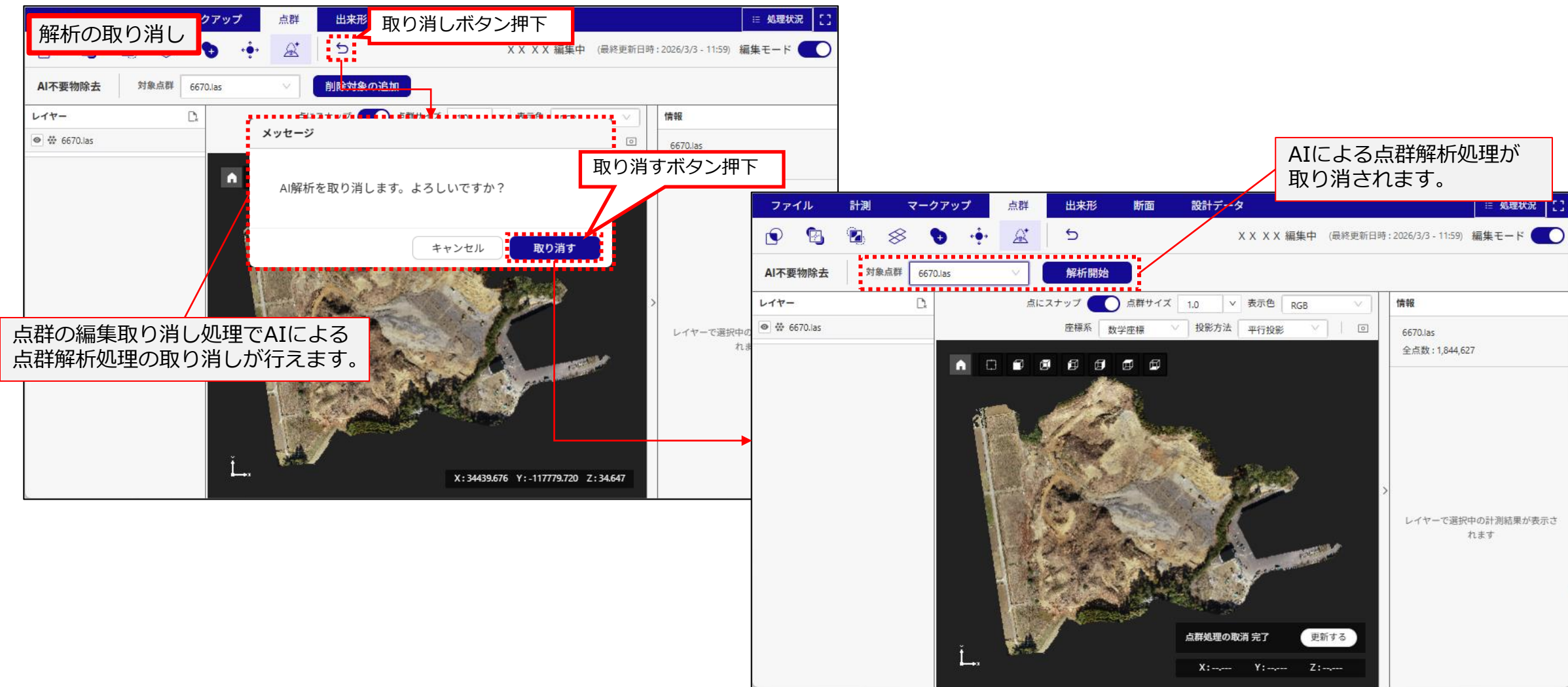


The screenshot illustrates the AI point cloud processing workflow in EARTH BRAIN. The interface is divided into several sections:

- Top Panel:** Contains tabs for 'マークアップ' (Markup), '点群' (Point Cloud), '出来形' (Output Shape), and '断面' (Cross-section). A callout box points to the '点群' tab, stating: "AIによる点群解析処理済のためボタンの表示名が「削除対象の追加」となります。" (Due to AI point cloud analysis processing, the button name is changed to "Add Deletion Target").
- Left Panel:** Shows the 'AI不要物除去' (AI Unnecessary Object Removal) section. A callout box points to the '対象点群' (Target Point Cloud) dropdown, which is set to '6670.las', stating: "処理対象の点群を選択" (Select the point cloud to be processed).
- Center Panel:** Displays a 3D point cloud model of a terrain. A callout box points to the '削除対象の追加' (Add Deletion Target) button, stating: "削除対象の追加ボタン押下" (Press the Add Deletion Target button).
- Right Panel:** Shows the 'AI不要物除去' (AI Unnecessary Object Removal) settings dialog. It includes checkboxes for '地表' (Ground Surface) and 'その他' (Others). A callout box points to this dialog, stating: "AIによる点群解析処理済のため以前の解析処理結果が削除対象の項目別に表示されます。 ※以降のフローは「未解析点群」と同様です。" (Due to AI point cloud analysis processing, the previous analysis results are displayed by item. ※ The flow from now on is the same as for "Unanalyzed Point Cloud").
- Bottom Panel:** Shows the '実行' (Execute) button in the dialog, which is highlighted in blue.

No.7

- AIを活用して点群データ内に含まれる不要物を自動的に判別し効率的に除去できるようになりました。



The image shows two screenshots of the EARTH BRAIN software interface, illustrating the process of canceling AI point cloud processing.

Left Screenshot (Cancellation Confirmation):

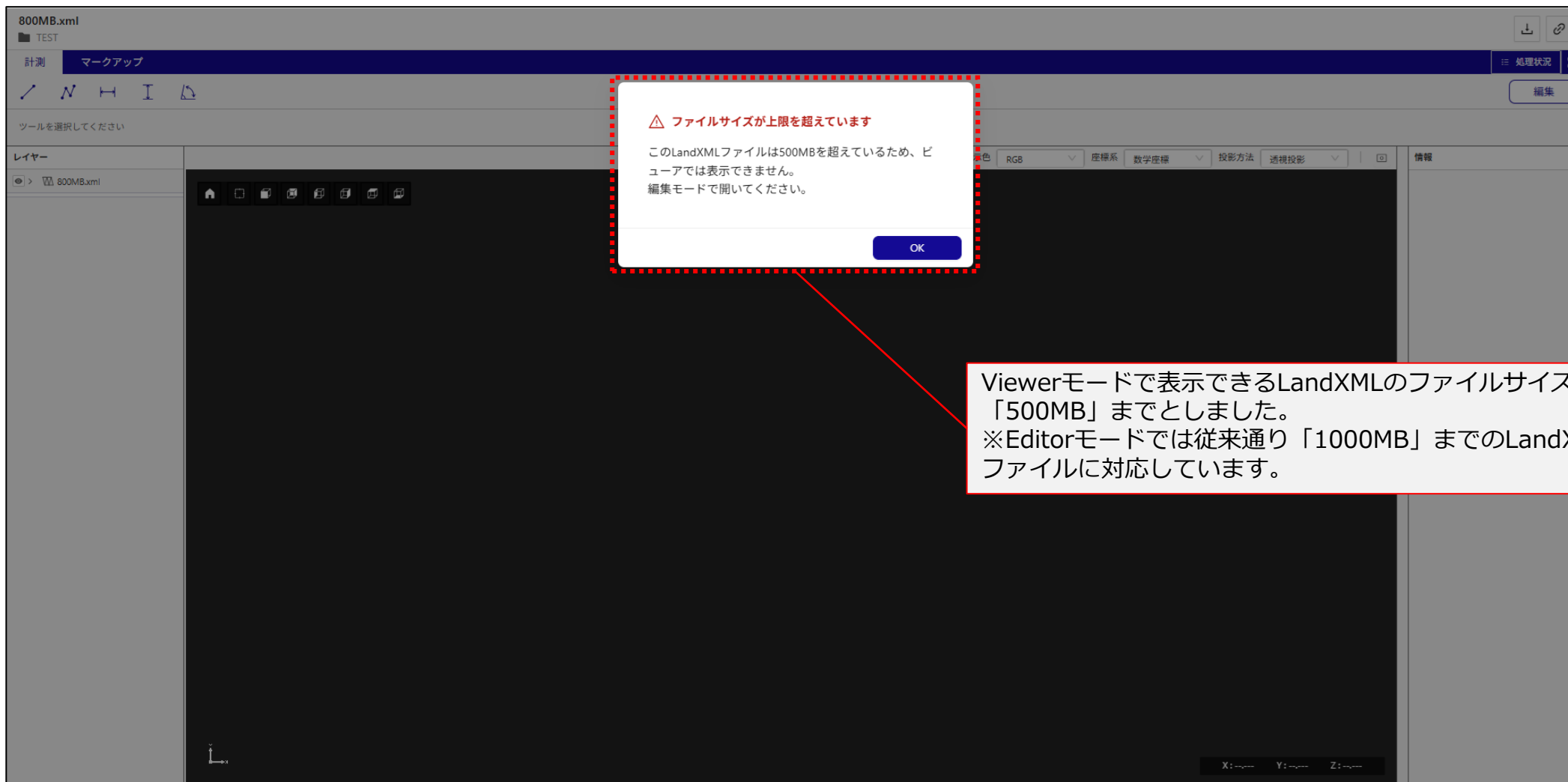
- Top Bar:** A red box highlights the "解析の取り消し" (Cancel Analysis) button. Another red box highlights the "取り消しボタン押下" (Click Cancel Button) button.
- AI不要物除去 (AI Unnecessary Object Removal):** The "対象点群" (Target Point Cloud) is set to "6670.las". A red box highlights the "削除対象の追加" (Add Deletion Target) button.
- Message Box:** A dialog box asks "AI解析を取り消します。よろしいですか?" (Cancel AI analysis. Is it okay?). A red box highlights the "取り消す" (Cancel) button, with a callout "取り消すボタン押下" (Click Cancel Button).
- 3D Viewport:** Shows a point cloud model of a terrain. A red box highlights the "取り消す" (Cancel) button in the bottom right, with a callout "点群の編集取り消し処理でAIによる点群解析処理の取り消しが行えます。" (You can cancel AI point cloud processing during the point cloud editing cancellation process).

Right Screenshot (Processing Start):

- Top Bar:** A red box highlights the "解析開始" (Start Analysis) button, with a callout "AIによる点群解析処理が取り消されます。" (AI point cloud processing will be canceled).
- AI不要物除去 (AI Unnecessary Object Removal):** The "対象点群" (Target Point Cloud) is set to "6670.las". A red box highlights the "解析開始" (Start Analysis) button.
- 3D Viewport:** Shows the same point cloud model. A red box highlights the "更新する" (Refresh) button in the bottom right, with a callout "点群処理の取消 完了" (Point cloud processing cancellation complete).

No.8

- サーバー負荷軽減を目的としてViewerモードで表示できるLandXMLのファイルサイズに制限を設けました。

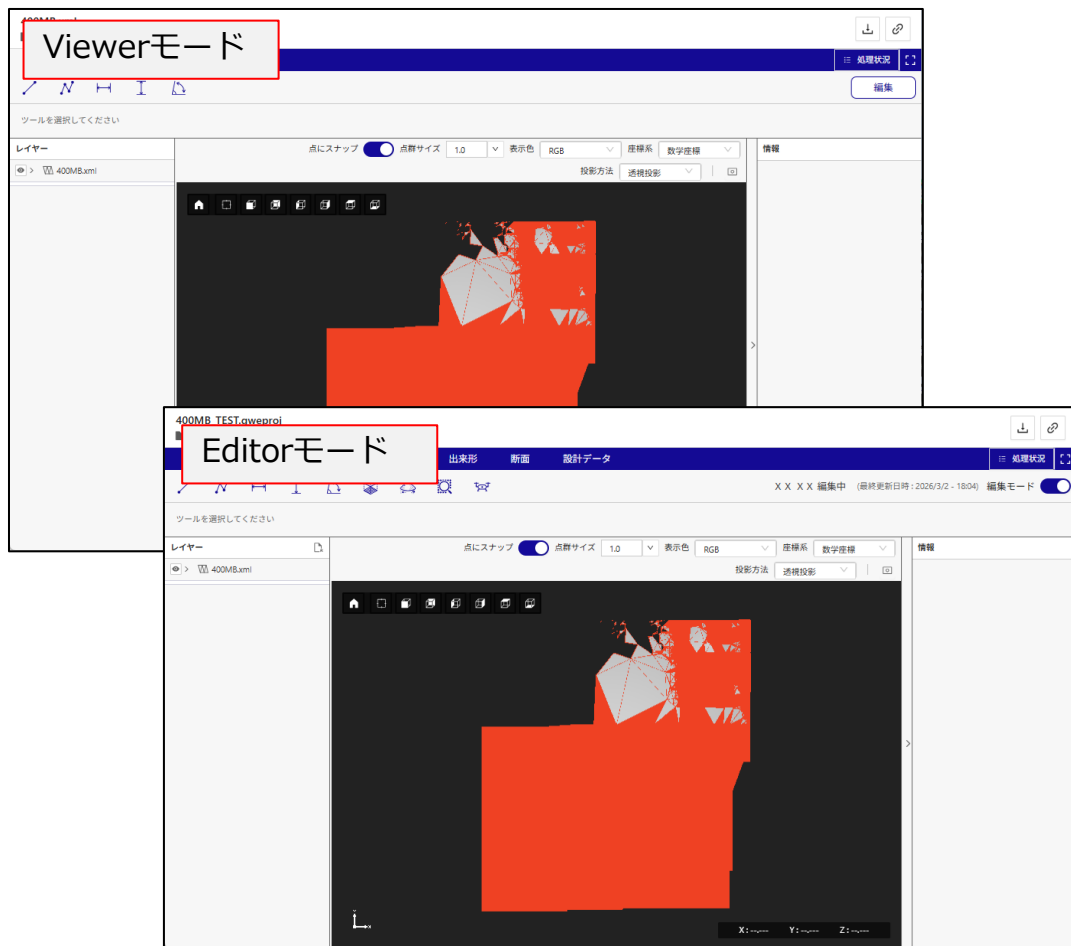


Viewerモードで表示できるLandXMLのファイルサイズを「500MB」までとしました。
※Editorモードでは従来通り「1000MB」までのLandXMLファイルに対応しています。

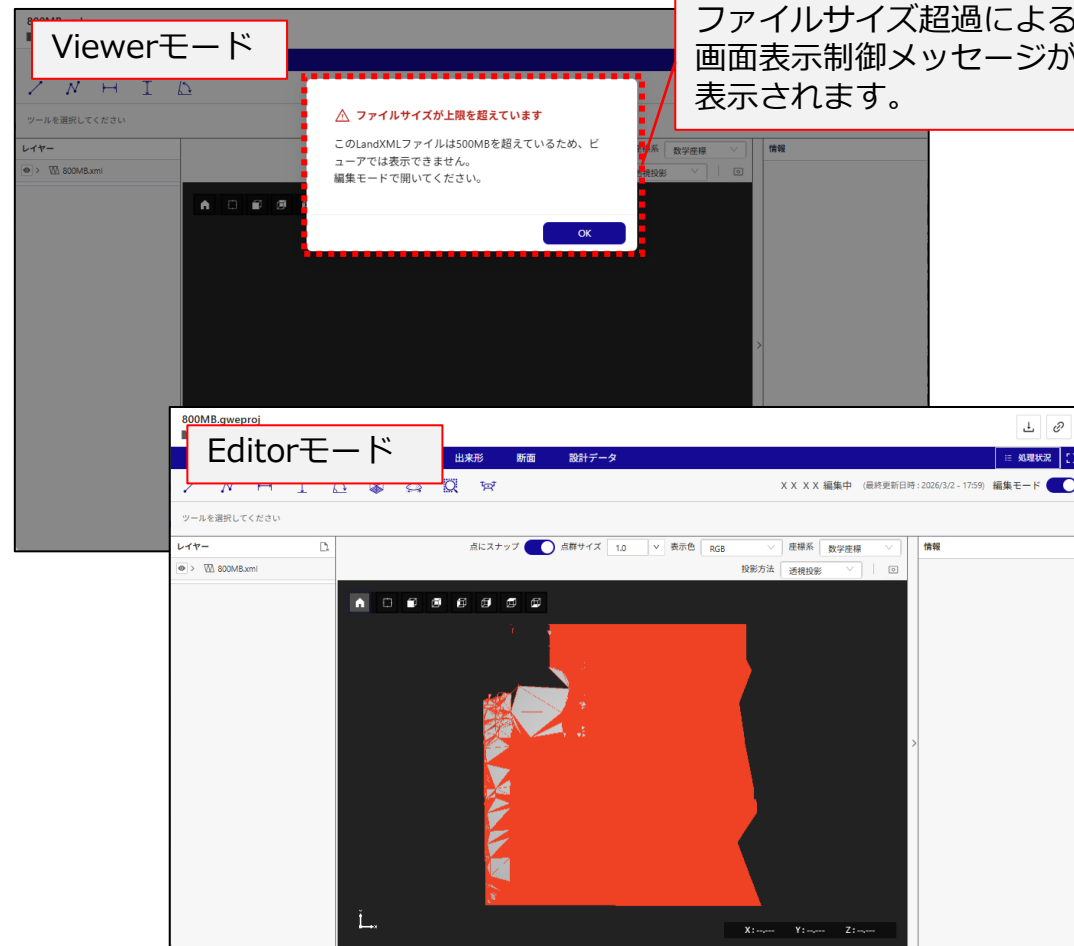
No.8

- サーバー負荷軽減を目的としてViewerモードで表示できるLandXMLのファイルサイズに制限を設けました。

500MBまで



500MB~1000MBまで



ファイルサイズ超過による画面表示制御メッセージが表示されます。

