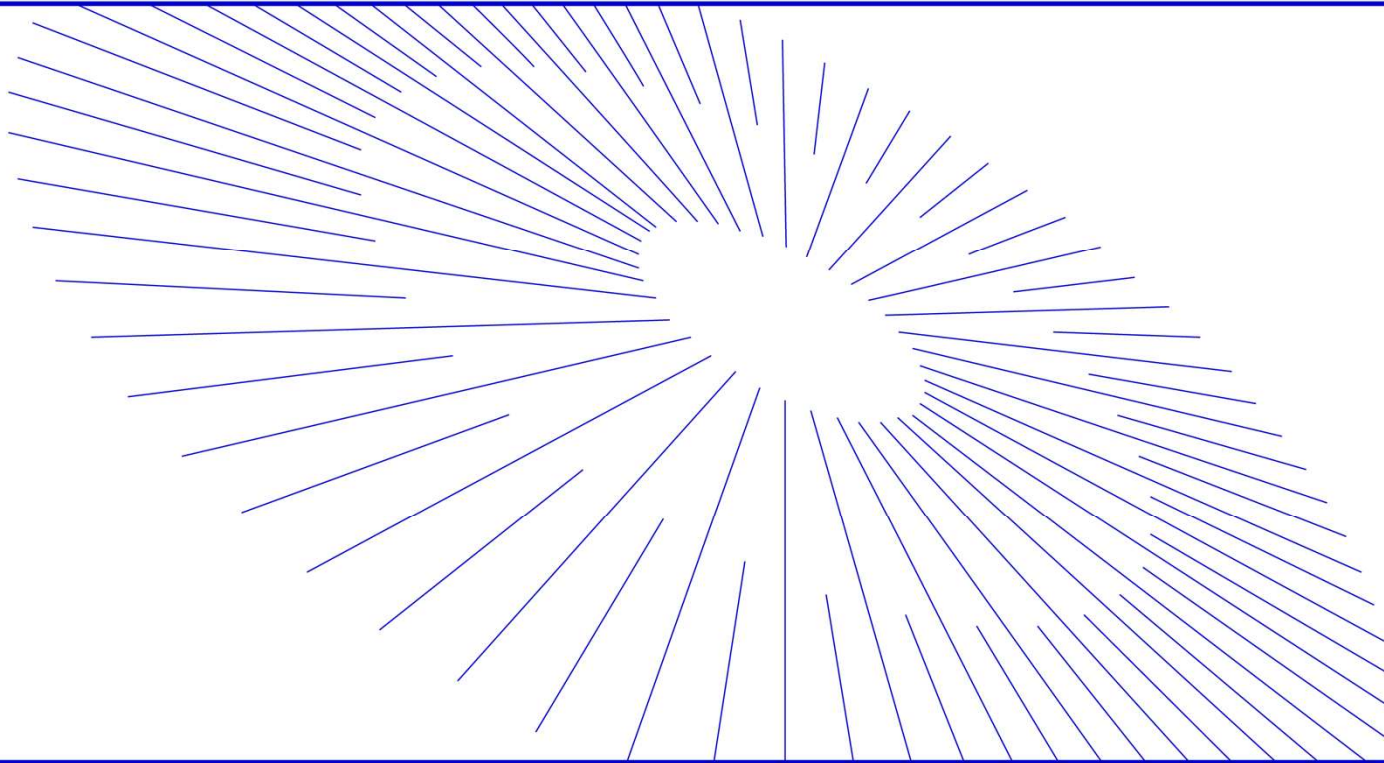


Smart Construction Simulation

2025.11.25(予定)リリース版について



EARTHBRAIN



- Smart Construction Simulation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。
- システムメンテナンスの為、下記日程は該当するサービスのお取扱いができなくなります。（※リリース日程・時間帯・内容については、状況に応じ変更する場合がございます。予めご了承ください。）

日程：日本時間 11月25日(火) 19:00～24:00

NO.	対象機能	概要	詳細
1	Simulation (不具合改修)	走行可能エリアでダンプのアニメーションの高さが合わない問題を修正	離れた地形の走行可能エリア上のルートにおいて、建機利用画面で表示されるダンプのアニメーションの高さがルートと一致しない問題を修正しました。これにより、走行可能エリア上でもダンプのアニメーションが正しい位置に表示されるようになりました。
2	Simulation (不具合改修)	全体像で代表点の変更位置に土量四角柱が表示されない問題を修正	土配設定時に代表点の位置を変更した際、全体像で変更後の代表点に土量四角柱が表示されない問題を修正しました。これにより、代表点を変更した場合でも、全体像で土量四角柱が正しい位置に表示されるようになりました。
3	Simulation (不具合改修)	ズーム（任意）の項目がその他項目と重なって表示される問題を修正	工程表画面でズーム(任意)の開始日/終了日の項目がその他項目と重なって表示されてしまう問題を修正しました。これにより、ズーム（任意）の項目が正しく表示されるようになりました。



NO.	対象機能	概要	詳細
4	Simulation (不具合改修)	2025年2月以前に作成した現場で座標系変更後にファイルのアップロードができない問題を修正	2025年2月に作成された現場で、座標系を変更した後にファイルをアップロードできなくなる問題を修正しました。これにより、座標系を変更した後もファイルを正常にアップロードできるようになりました。
5	Simulation (機能改善)	点群ファイルアップロード時の単位系選択機能の実装	ファイルアップロード時に、ユーザーが点群ファイルに記載された距離単位を任意で選択できるようになりました。選択可能な単位は『メートル』『USフィート』『フィート (ft)』の3種類です。
6	Simulation (機能改善)	途中地形の点群データのGroupware連携機能の実装	土配計画の設定画面で、土配ペアの『…』メニューから点群データをGroupwareに登録できるようになりました。対応するファイル形式はCSVのみで、登録したデータは外部アプリのDesign3Dで利用可能です。





NO.	対象機能	概要
1	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none">概要：走行可能エリアでダンプのアニメーションの高さが合わない問題を修正詳細：離れた地形の走行可能エリア上のルートにおいて、建機利用画面で表示されるダンプのアニメーションの高さがルートと一致しない問題を修正しました。これにより、走行可能エリア上でもダンプのアニメーションが正しい位置に表示されるようになりました。 




NO.	対象機能	概要
2	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none">概要：全体像で代表点の変更位置に土量四角柱が表示されない問題を修正詳細：土配設定時に代表点の位置を変更した際、全体像で変更後の代表点に土量四角柱が表示されない問題を修正しました。これにより、代表点を変更した場合でも、全体像で土量四角柱が正しい位置に表示されるようになりました。 



NO.	対象機能	概要
3	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none">概要：ズーム（任意）の項目がその他項目と重なって表示される問題を修正詳細：工程表画面でズーム(任意)の開始日/終了日の項目がその他項目と重なって表示されてしまう問題を修正しました。これにより、ズーム（任意）の項目が正しく表示されるようになりました。 



NO.	対象機能	概要
4	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none">概要：2025年2月以前に作成した現場で座標系変更後にファイルのアップロードができない問題を修正詳細：2025年2月に作成された現場で、座標系を変更した後にファイルをアップロードできなくなる問題を修正しました。これにより、座標系を変更した後もファイルを正常にアップロードできるようになりました。 <div><p>Site created before February 2025</p></div> <div><p>プロジェクトの地形モデル・図面</p><p>+ データ レイヤーを追加</p><ul style="list-style-type: none">MIHAMA2nd_20161111.xmlPlan_1114.xmlPlan.xml<p>File uploads will no longer complete ファイルのアップロードが完了しなくなる</p><p>Modified to enable successful uploads 正常にアップロードできるように改修</p></div>



NO.	対象機能	概要
5	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none">概要：点群ファイルアップロード時の単位系選択機能の実装詳細：ファイルアップロード時に、ユーザーが点群ファイルに記載された距離単位を任意で選択できるようになりました。ユーザーが選択した単位系に基づいてアップロード・タイル処理が行われるようになります。なお、選択可能な単位は『メートル』『USフィート』『フィート (ft)』の3種類です。 <div><div>データレイヤーの取り込み</div><div><div>ファイルをインポート ⓘ</div><div>mihama_initial_sample(NEZ_comma).txt</div></div><div><div>登録データの種類</div><div>測量</div></div><div><div>データ名</div><div>mihama_initial_sample(NEZ_comma).txt</div></div><div><div>点群 形式</div><div>NE-Z R-G-B</div></div><div><div>単位</div><div>メートル (m)</div><div>USフィート</div><div>フィート(ft)</div></div><div>Units can be selected when uploading point cloud files 点群ファイルのアップロード時に単位を選択可能</div><div><div>戻る</div><div>取り込み</div></div></div>



NO.	対象機能	概要
6	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none">概要：途中地形の点群データのGroupware連携機能の実装詳細：土配計画の設定画面で、土配ペアの『…』メニューから点群データをGroupwareに登録できるようになりました。対応するファイル形式はCSVのみで、登録したデータは外部アプリのDesign3Dで利用可能です。  <p>Groupwareに登録</p> <p>レイヤー名 * IntermediateSurface.csv</p> <p>キャンセル アップロード</p> <p>データレイヤーの取り込み</p> <p>ホーム > Simulation > Output > Intermediate Surface</p> <p>Upload to the following Groupware location Groupwareの以下にアップロード 【Simulation > Output > Intermediate Surface】</p> <p>1763709514462_IntermediateSurface.csv</p>

