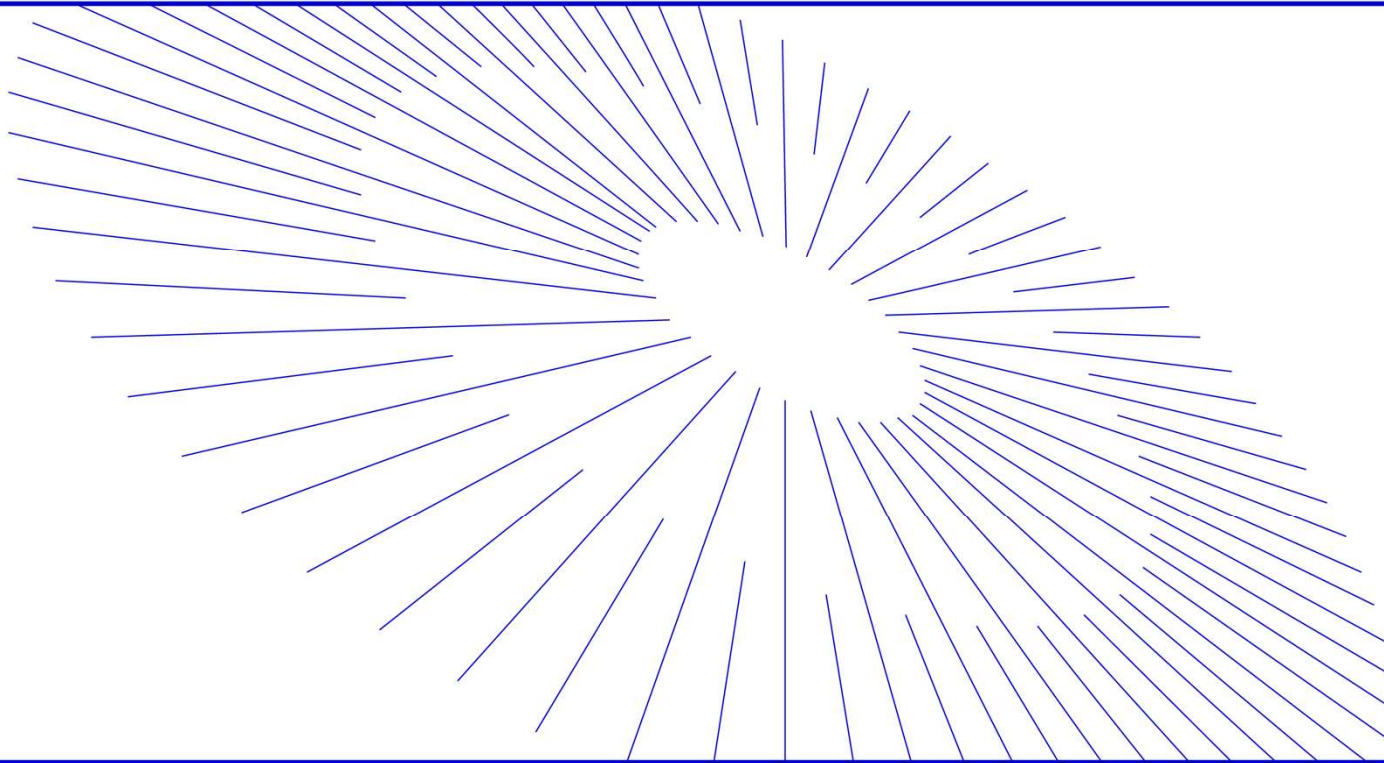


# Smart Construction Simulation

## 2026.1.20(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 1月20日(火) 19:00～24:00

NO.	対象機能	概要	詳細
1	Simulation (機能改善)	工程表作成時のレポート機能有効化に関する仕様追加	これまでは、建機シミュレーションからの計算結果を読み込んだ場合のみ、レポート機能を参照できました。 今回の対応により、「日当たり作業量による予測」または「選択した建機能力による予測」から工程表を作成した場合でも、レポート機能を参照できるようになりました。工程表で作成されたタスクの稼働日数・稼働時間をもとに、各種レポートが算出されるようになります。
2	Simulation (機能改善)	レポートデータの複数プラン対応	これまでは、建機シミュレーションのプランを最後に読み込んだシミュレーションのみが、レポート機能を参照できました。 今回の対応により、各シミュレーションごとに建機シミュレーションのプラン読み込み状態が保持されるようになりました。そのため、プランを読み込んでいるシミュレーションであれば、複数のシミュレーションで同時にレポート機能を参照できます。 なお、プラン読み込み時の建機利用画面については、従来と同様に最後に読み込んだシミュレーションのみが参照できます。




NO.	対象機能	概要	詳細
3	Simulation (機能改善)	Stockpile の上限値の廃止	Stockpileの土量が現場の切土量/盛土量の自動バランス算出に依存せず、手入力で自由に設定できるようになりました。役割として土取り場／土捨て場を設定することができ、現場全体の切盛り差を考慮してバランスを調整することもできます。設定時には現場全体の切盛り差を基に、不足している土取り量／土捨て量が表示されます。 なお、土配ペアに関しては、Stockpile同士を設定することはできません。
4	Simulation (機能改善)	工程表タスク名枠のリサイズ対応	工程表の工程名表示枠の幅を、マウス操作で自由に調整できるようになりました。これにより、これまでタスク名が長く省略されていた場合でも、枠を広げることで全文を表示できるようになります。
5	Simulation (機能改善)	点群データのGroupware登録時のデータ名入力欄の幅を変更	土配計画の設定画面において、点群データをGroupwareに登録する際のデータ名入力欄の表示幅を広げました。これにより、デフォルトのファイル名（例：IntermediateSurface_yyyymmdd.csv）が表示切れせずに表示されるようになりました。



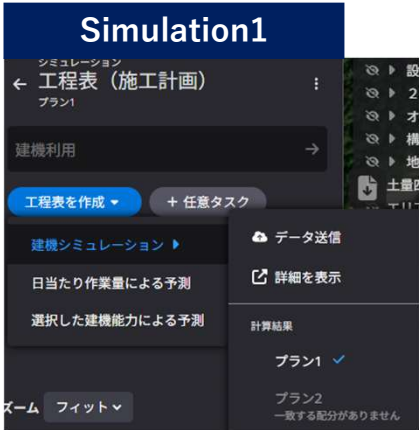
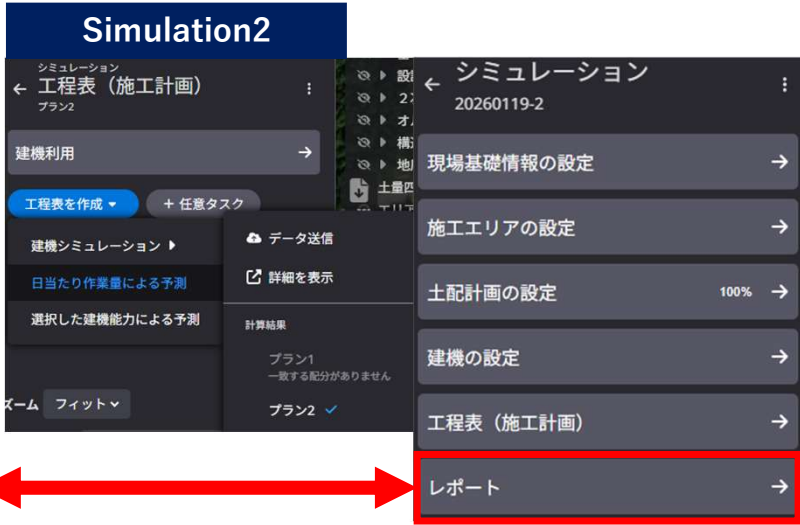
NO.	対象機能	概要	詳細
6	Simulation (不具合改修)	プロジェクト画面でDesign3Dへの外部リンクが表示されない問題を改修	プロジェクト画面で「Design3D」への外部リンクが表示されない不具合を修正しました。これにより、プロジェクト画面から正常に「Design3D」へ遷移できるようになりました。
7	Simulation (不具合改修)	[日当たり施工量]の編集内容が保存後に小数点以下で不一致となる問題を改修	工程表画面において、タスクの「日当たり施工量」を編集した際、保存後の値が小数点以下で一致しない不具合を修正しました。これにより、編集した内容と保存後の値が一致するようになりました。



NO.	対象機能	概要
1	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：工程表作成時のレポート機能有効化に関する仕様追加</li> <li>詳細：これまでは、建機シミュレーションからの計算結果を読み込んだ場合のみ、レポート機能を参照できました。今回の対応により、「日当たり作業量による予測」または「選択した建機能力による予測」から工程表を作成した場合でも、レポート機能を参照できるようになりました。工程表で作成されたタスクの稼働日数・稼働時間をもとに、各種レポートが算出されるようになります。</li> </ul>  <p>Various reports are generated based on task runtime. タスクの稼働時間をもとに、各種レポートが算出される</p>



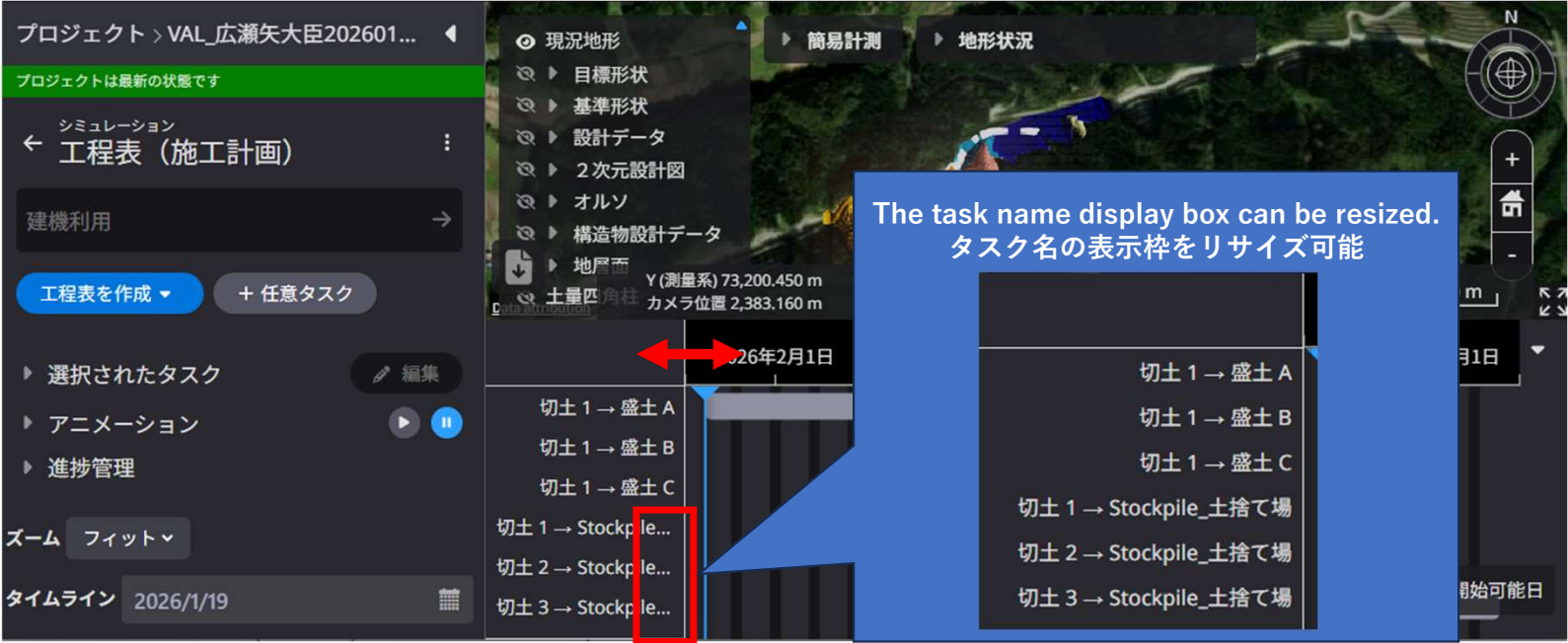


NO.	対象機能	概要
2	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"><li>概要：レポートデータの複数プラン対応</li><li>詳細：これまでは、建機シミュレーションのプランを最後に読み込んだシミュレーションのみが、レポート機能を参照できました。今回の対応により、各シミュレーションごとに建機シミュレーションのプラン読み込み状態が保持されるようになりました。そのため、プランを読み込んでいるシミュレーションであれば、複数のシミュレーションで同時にレポート機能を参照できます。</li></ul> <p>なお、プラン読み込み時の建機利用画面については、従来と同様に 最後に読み込んだシミュレーションのみ が参照できます。</p> <div><div><p><b>Simulation1</b></p></div><div><p><b>Simulation2</b></p></div><div><p>Plan loading status is retained, allowing simultaneous access. プラン読み込み状態が保持されるため、同時に参照可能</p></div></div>




NO.	対象機能	概要
3	Simulation (機能改善)	<div><div><div><div>シミュレーション</div><div>← 出入口・土取り場/土捨て場</div><div>施工現場の入り口</div><div>追加</div><div>出入口</div><div>土取り場/土捨て場 設定</div><div>● 土捨て場: 35516.57 m³ 設定が不足しています</div><div>土取り場/土捨て場が設定されていません</div><div>追加</div></div></div><div><div>× 新しい土取り場/土捨て場</div><div>● 土捨て場: 35516.57 m³ 設定が不足しています</div><div>名称 *</div><div>Stockpile_土捨て場</div><div>役割</div><div><div><input type="radio"/> 土取り場</div><div><input checked="" type="radio"/> 土捨て場</div></div><div>土量計測 (m³)</div><div>45516.56!</div><div>Roles can be set 役割を設定可能</div><div>土取り場/土捨て場 設定</div><div>土量のバランスが取れています</div><div>追加</div><div><div>▶ Stockpile_土捨て場</div><div>● 土捨て場</div><div>▶ Stockpile_土取り場</div><div>● 土取り場</div></div></div></div> <div><div>× 土配ペアの作成</div><div><div>施工エリア 切土 ●</div><div>Stockpile_土取り場 10,000.00 m³</div><div>切土 1 103,921.11 m³</div><div>切土 3 15,571.10 m³</div></div><div><div>施工エリア 盛土 ●</div><div>Stockpile_土捨て場 45,516.57 m³</div><div>盛土 C 417.23 m³</div><div>盛土 B 12,205.72 m³</div></div><div>Cut and fill lists display their respective stockpiles 土取り場/土捨て場はそれぞれ切土と盛土のリストに表示される ※Stockpiles cannot be set to each other Stockpile同士の設定は不可</div></div>



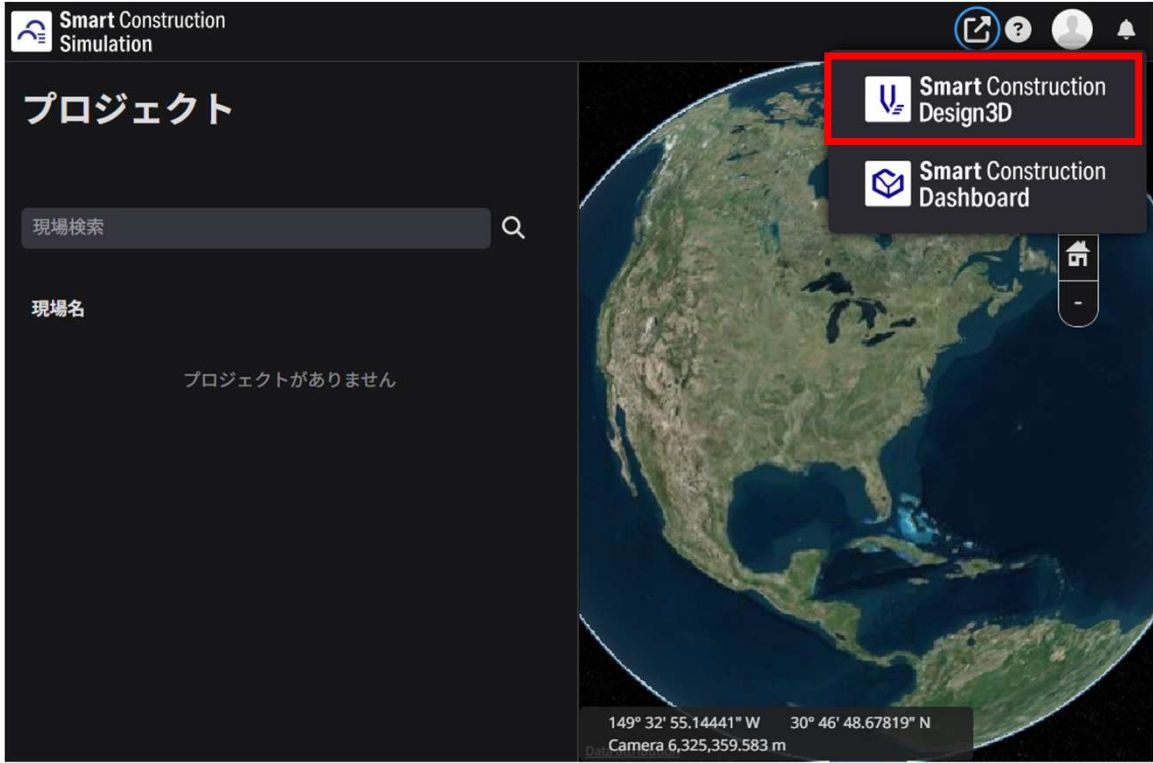
NO.	対象機能	概要
4	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"><li>概要：工程表タスク名枠のリサイズ対応</li><li>詳細：工程表の工程名表示枠の幅を、マウス操作で自由に調整できるようになりました。 これにより、これまでタスク名が長く省略されていた場合でも、枠を広げることで全文を表示できるようになります。</li></ul> 





NO.	対象機能	概要
5	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"><li>概要：点群データのGroupware登録時のデータ名入力欄の幅を変更</li><li>詳細：土配計画の設定画面において、点群データをGroupwareに登録する際のデータ名入力欄の表示幅を広げました。 これにより、デフォルトのファイル名（例：IntermediateSurface_yyyymmdd.csv）が表示切れせずに表示されるようになりました。</li></ul> 



NO.	対象機能	概要
6	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"><li>概要：プロジェクト画面でDesign3Dへの外部リンクが表示されない問題を改修</li><li>詳細：プロジェクト画面で「Design3D」への外部リンクが表示されない不具合を修正しました。これにより、プロジェクト画面から正常に「Design3D」へ遷移できるようになりました。</li></ul> 



NO.	対象機能	概要
7	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"><li>概要：[日当たり施工量]の編集内容が保存後に小数点以下で不一致となる問題を改修</li><li>詳細：工程表画面において、タスクの「日当たり施工量」を編集した際、保存後の値が小数点以下で一致しない不具合を修正しました。これにより、編集した内容と保存後の値が一致するようになりました。</li></ul> <div><div><div>× タスクの編集</div><div>名称 残地土量 名称なし → 盛土 A</div><div>土配 残地土量 名称なし → 盛土 A</div><div>数量 2000.00 m<sup>3</sup></div><div>日当たり施工量 333.5 m<sup>3</sup></div><div>Edit [Daily output] [日当たり施工量]を編集</div><div>保存    キャンセル</div></div><div>→</div><div><div>▼ 選択されたタスク <span>編集</span></div><div>残地土量 名称なし → 盛土 A</div><div>種類 土配 残地土量 名称なし → 盛土 A</div><div>開始 2025年12月26日 作業着手日: 2025年12月26日 使用する建機グループ: 土配</div><div>作業期間 Fixed an issue where decimal places did not match 小数点以下で一致しない問題を改修</div><div>数量 日当たり施工量 333.47 m<sup>3</sup></div></div></div>

