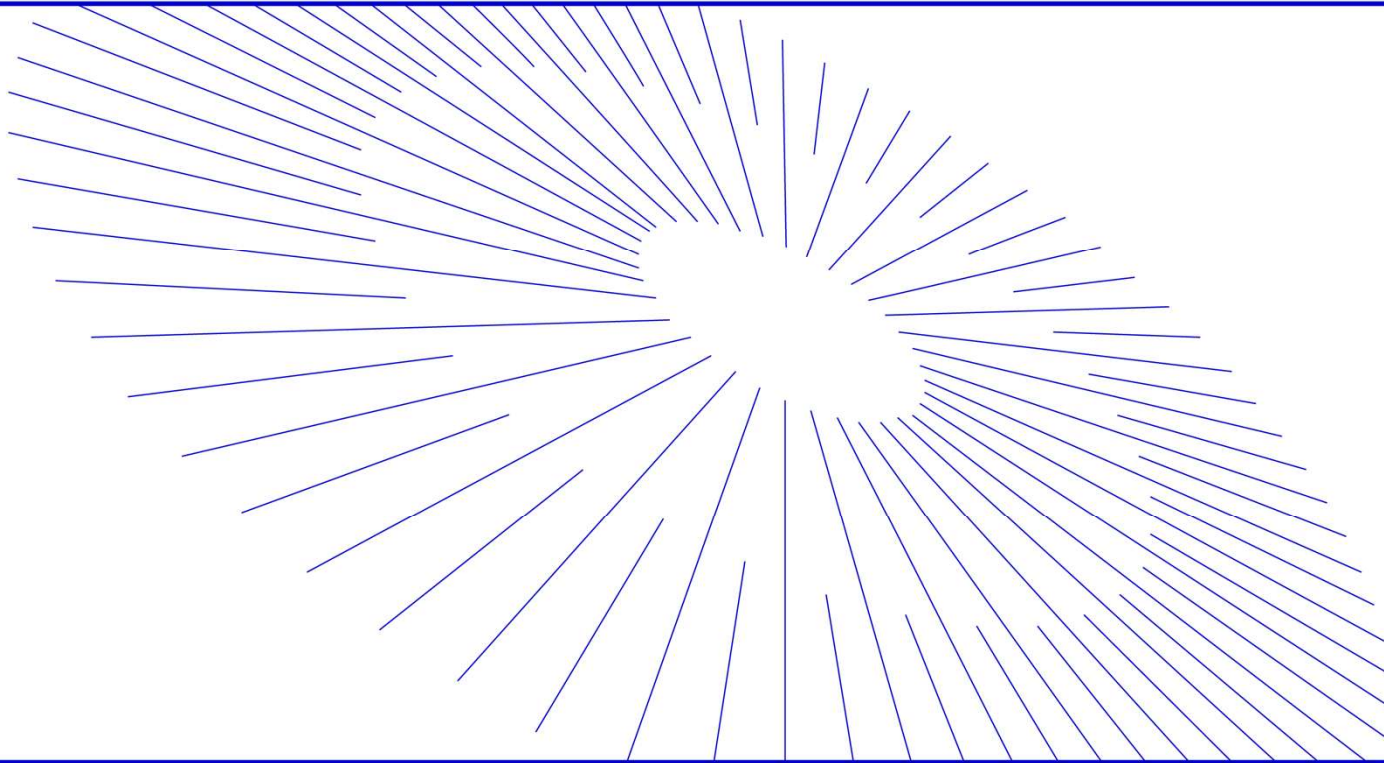


Smart Construction Simulation

2026.7.21(予定)リリース版について





- 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 7月21日(火) 19:00～24:00

NO.	対象機能	概要	詳細
1	Simulation (機能改善)	計画アップロード機能を実装	Simulationで作成したプランに対して計画アップロードすることで、Dashboardの予実管理機能により取り込めるようになりました。計画を取り込むことで、地形データおよび工程表の情報が連携されます。また、工程表の各タスク期間に応じて、掘削・盛土の計画データが反映されます。
2	Simulation (不具合改修)	途中地形LandXML出力時に設計範囲外TINが生成される問題を修正	途中地形のLandXML出力時に、設計範囲外のTINが生成されてしまう問題を改修しました。 簡略化オプション使用時でもDesign境界外にはみ出すTINが生成されずに出力できるようになります。
3	Simulation (不具合改修)	任意タスクの設計データ,数量設定がプラン読み込み時にリセットされる問題を修正	工程表画面で任意タスクに設計データや数量を設定した状態で、建機Simulationにデータ送信後、計算済みプランを読み込むと、これらの設定がリセットされる問題を改修しました。今後はプラン読み込み時に設計データや数量の情報が保持されるようになります。

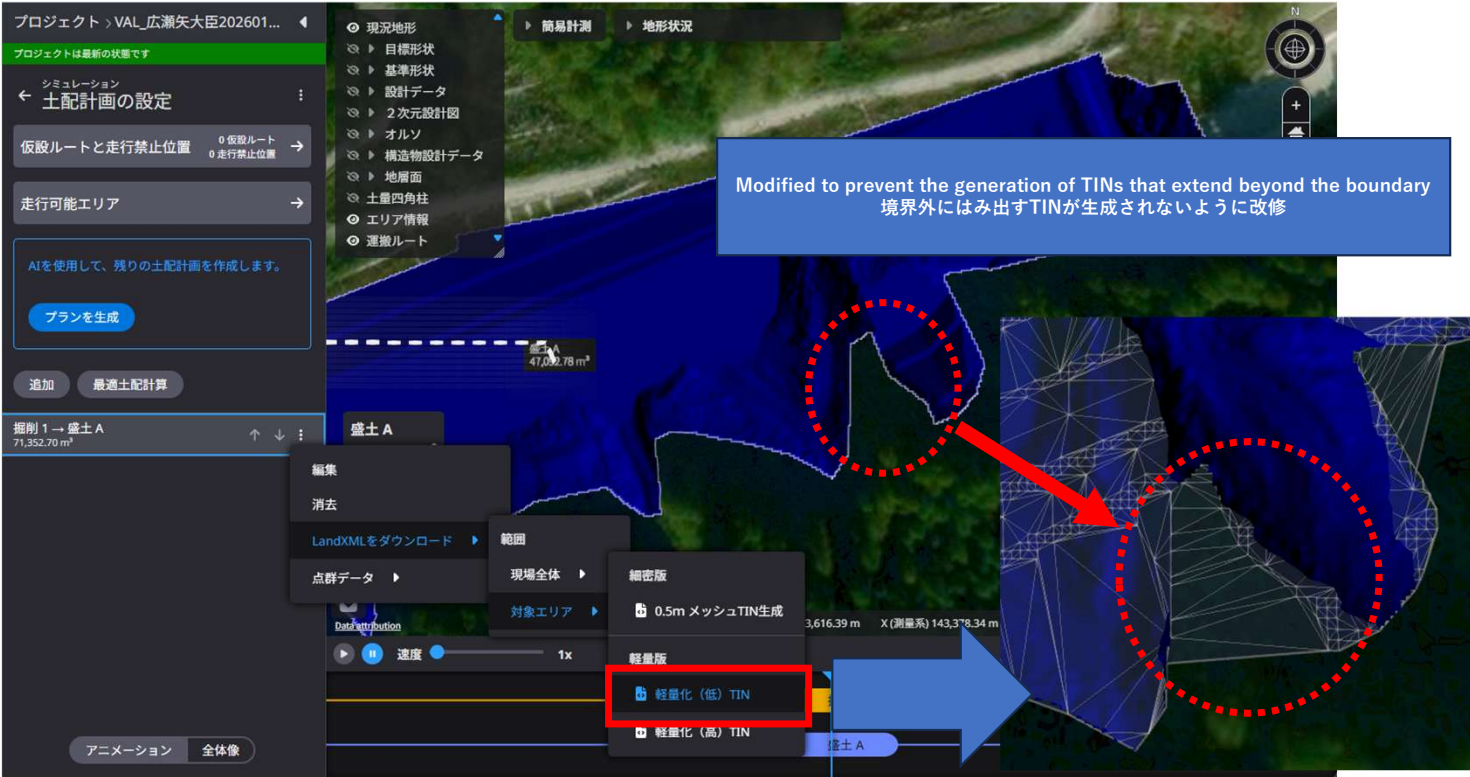


NO.	対象機能	概要	詳細
4	Simulation (不具合改修)	層編集で未編集のまま閉じる際にスピナーが表示される問題を修正	層の編集時に未編集のままキャンセルしても、スピナー表示で更新処理が入ってしまう問題を改修しました。 層の編集で未編集の場合は、そのままスピナー表示が出ずに前画面に遷移するようになります。
5	建機Simulation (不具合改修)	並列稼働時にダンプ始発点から発生するダンプがバック走行となる問題を修正	並列稼働時に、転回場がある走路においてダンプがバック走行となる問題を改修しました。該当走路で発生するダンプが正しく前進走行するようになります。





NO.	対象機能	概要
1	Simulation (不具合改修)	- 概要：計画アップロード機能を実装 - 詳細：Simulationで作成したプランに対して計画アップロードすることで、Dashboardの予実管理機能により取り込めるようになりました。計画を取り込むことで、地形データおよび工程表の情報が連携されます。また、工程表の各タスク期間に応じて、掘削・盛土の計画データが反映されます。   Terrain data and schedule information can be synchronized with the Dashboard Dashboard側へ地形データおよび工程表の情報を連携可能

NO.	対象機能	概要
2	Simulation (不具合改修)	- 概要：途中地形LandXML出力時に設計範囲外TINが生成される問題を修正 - 詳細：途中地形のLandXML出力時に、設計範囲外のTINが生成されてしまう問題を改修しました。簡略化オプション使用時でもDesign境界外にはみ出すTINが生成されずに出力できるようになります。  Modified to prevent the generation of TINs that extend beyond the boundary 境界外にはみ出すTINが生成されないように改修

NO.	対象機能	概要
3	Simulation (不具合改修)	- 概要：任意タスクの設計データ,数量設定がプラン読み込み時にリセットされる問題を修正 - 詳細：工程表画面で任意タスクに設計データや数量を設定した状態で、建機Simulationにデータ送信後、計算済みプランを読み込むと、これらの設定がリセットされる問題を改修しました。 今後はプラン読み込み時に設計データや数量の情報が保持されるようになります。



NO.	対象機能	概要
4	Simulation (不具合改修)	- 概要：層編集で未編集のまま閉じる際にスピナーが表示される問題を修正 - 詳細：層の編集時に未編集のままキャンセルしても、スピナー表示で更新処理が入ってしまう問題を改修しました。層の編集で未編集の場合は、そのままスピナー表示が出ずに前画面に遷移するようになります。  Modified the code so that the page transitions without displaying the spinner スピナーが表示されずに遷移するように改修 Close the window without editing 未編集で画面を閉じる The spinner appears even without editing 編集なしでもスピナーが表示される



NO.	対象機能	概要
5	建機Simulation (不具合改修)	- 概要：並列稼働時にダンプ始発点から発生するダンプがバック走行となる問題を修正 - 詳細：並列稼働時に、転回場がある走路においてダンプがバック走行となる問題を改修しました。該当走路で発生するダンプが正しく前進走行するようになります。 

