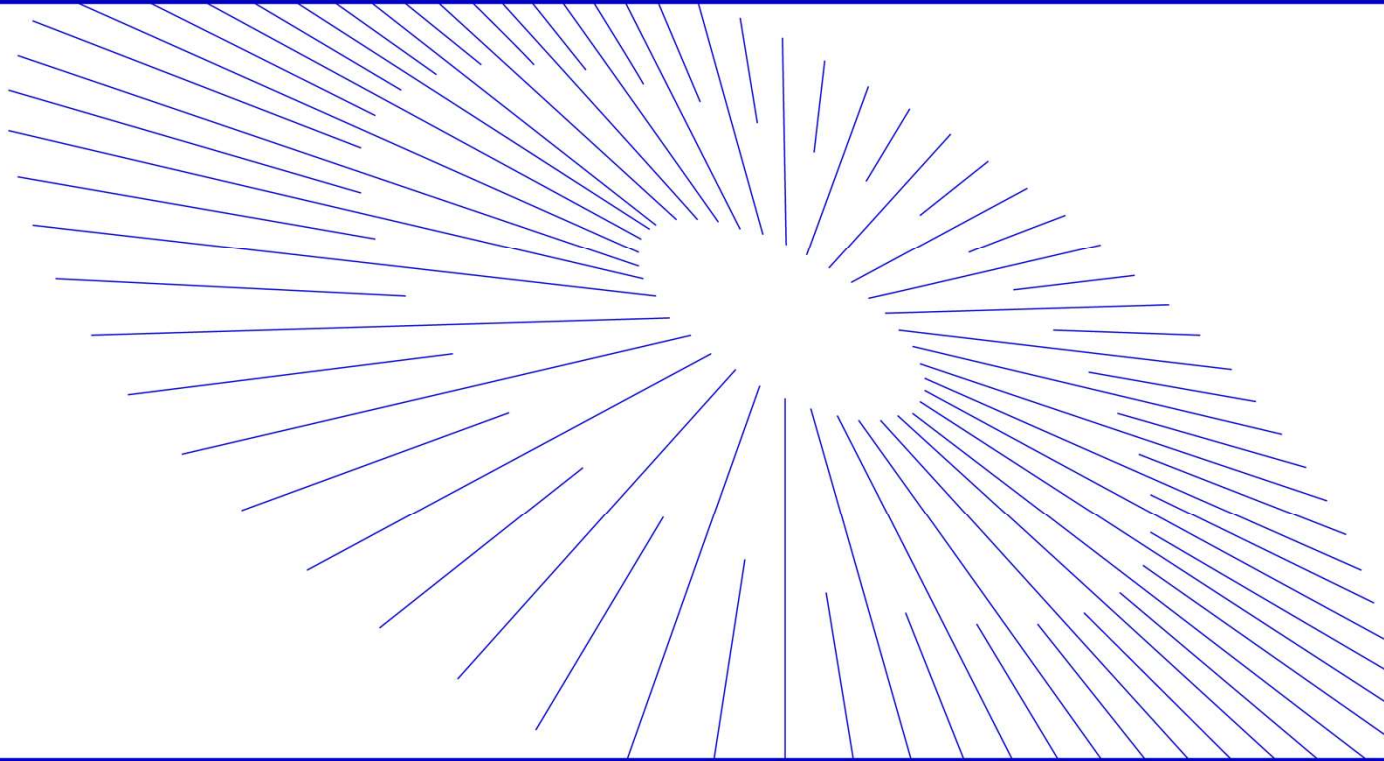



Smart Construction Simulation

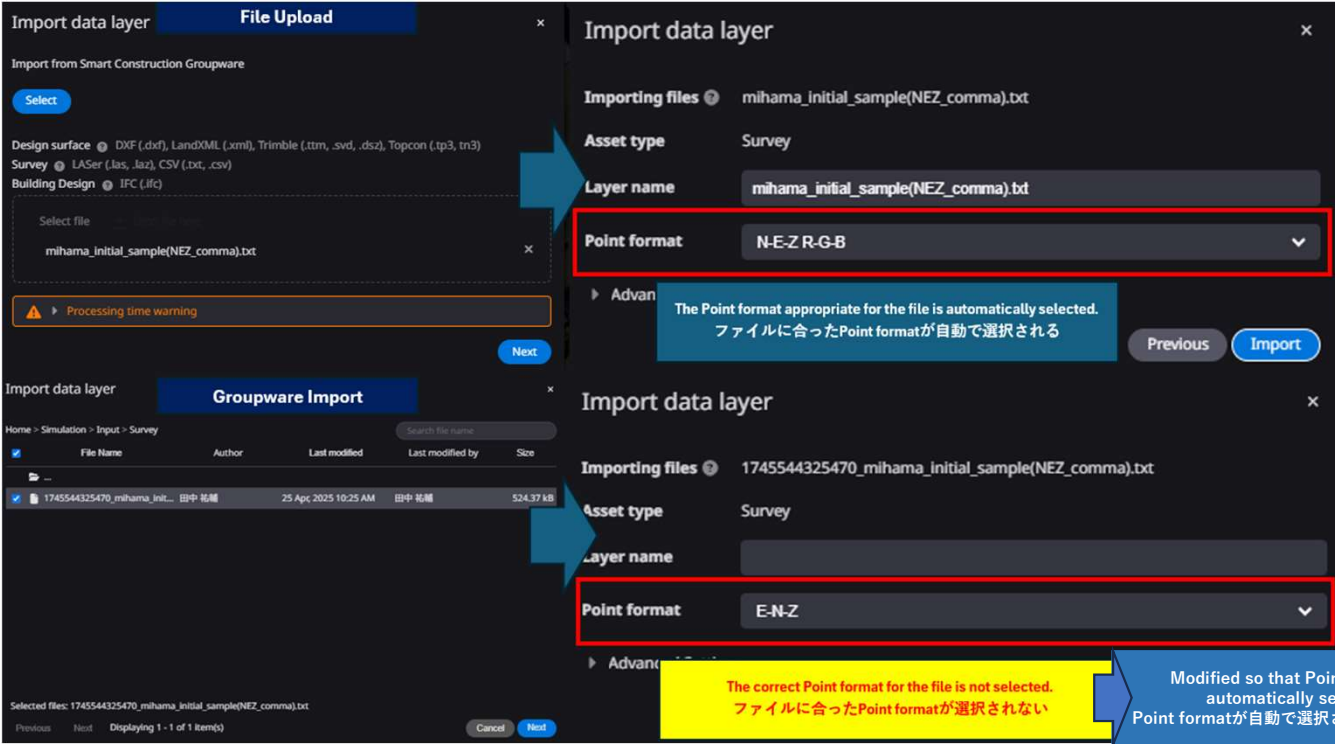
2025.6.10(予定)リリース版について



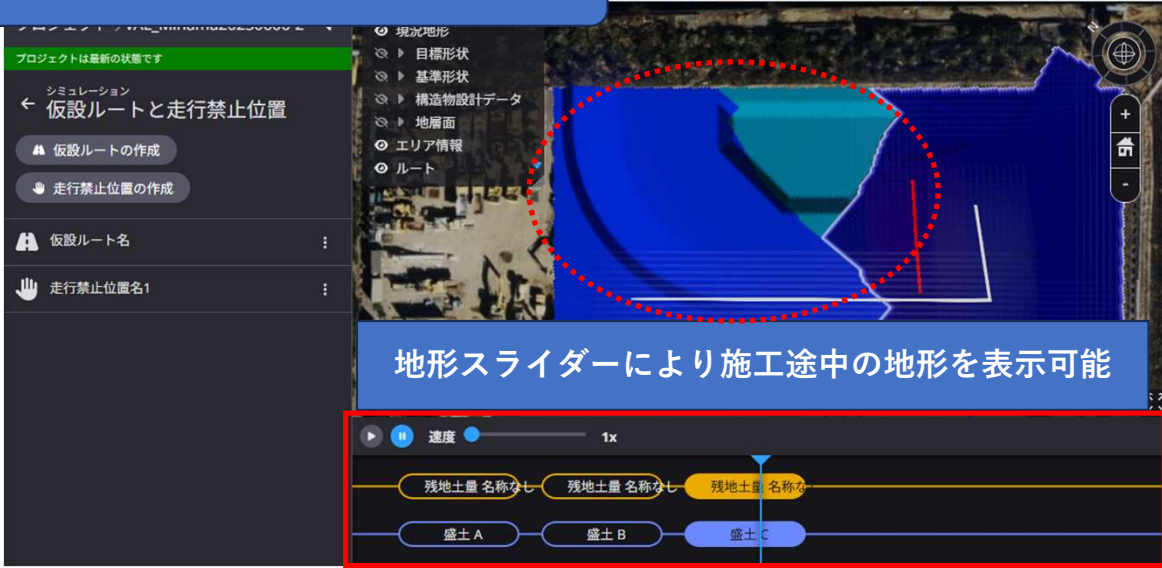
- Smart Construction Simulationのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。
- システムメンテナンスの為、下記日程は該当するサービスのお取扱いができなくなります。（※リリース日程・時間帯・内容については、状況に応じ変更する場合がございます。予めご了承ください。）

日程：日本時間 6月10日(火) 19:00~24:00

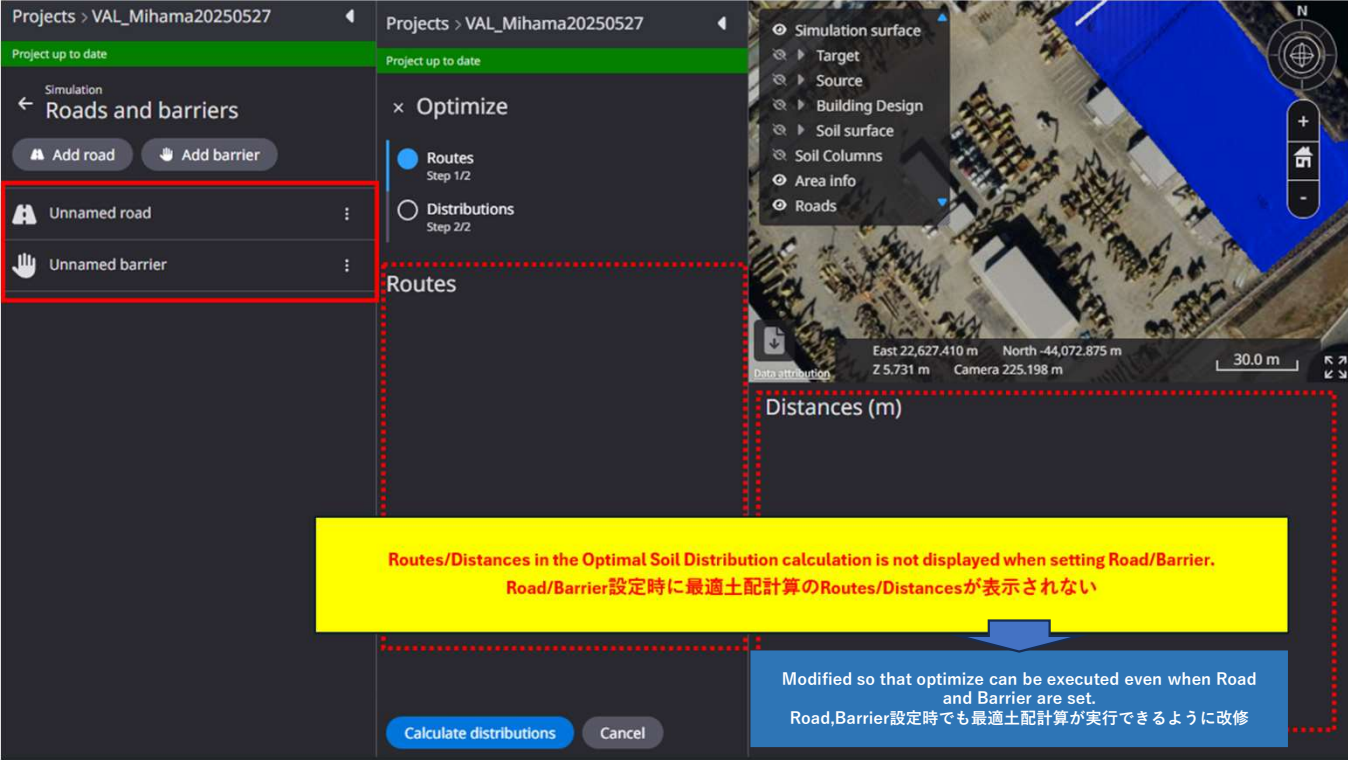
NO.	対象機能	概要
1	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> • 概要：タイムラインの日付と位置を連動 • 詳細：工程表画面において、タイムライン項目の日付表示がタイムラインの位置と連動するようになりました。これによりタイムラインを手動で移動した場合でも、タイムラインの位置の日付が常に表示されるようになります。 

NO.	対象機能	概要
2	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：GroupwareからのImport時のみPoint formatが自動選択されない問題を改修 詳細：GroupwareからSurveyデータをImportする際に、ファイルに合った「Point format」が自動で選択されない問題が改修されました。通常のFile Upload時と同様に「Point format」が自動で選択されます。 

NO.	対象機能	概要
3	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：外部リンクのUI変更 詳細：外部システムへのリンクメニューのUIが変更されました。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Before</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>After</p>  </div> </div>

NO.	対象機能	概要
4	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：施工途中地形へのRoad,Barrier設定機能の追加 詳細：施工途中の地形表示を考慮しながら、Road,Barrierを設定することができるようになりました。追加された機能については、以下を参照ください。 <追加機能> <ol style="list-style-type: none"> ① 地形スライダーによる施工途中地形の表示 ② 施工途中地形を考慮したRoad,Barrier設定 ③ Road,Barrier設定へメモ項目を追加 <div data-bbox="600 719 1408 820" style="border: 1px solid blue; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; margin: 10px 0;"> ① 地形スライダーによる施工途中地形の表示 </div>  <div data-bbox="1151 1118 1966 1206" style="border: 1px solid blue; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; margin: 10px 0;"> 地形スライダーにより施工途中の地形を表示可能 </div>

NO.	対象機能	概要
4	Simulation (機能改善)	<p>② 施工途中地形を考慮したRoad,Barrier設定 ③ Road,Barrier設定へメモ項目を追加</p> <p>プロジェクト > VAL_Mihama20250606-2</p> <p>プロジェクトは最新の状態で</p> <p>× 新しい仮設ルート</p> <ul style="list-style-type: none"> マップ上をクリックして位置を追加 右クリックして描画を終了 <p>名称 仮設ルート名</p> <p>メモ 残地土量 名称なし → 盛土 B</p> <p>保存 キャンセル</p> <p>自由テキストでメモを保存可能 ※新規作成時は表示中の土配ペアを初期値で自動入力</p> <p>途中地形を表示した状態で Road,Barrierを設定可能 ※編集中に地形スライダーは操作不可</p> <p>現況地形 目標形状 基準形状 構造物設計データ 地層面 エリア情報 ルート</p> <p>残地土量 名称なし 残地土量 名称なし 残地土量 名称なし 盛土 A 盛土 B 盛土 C</p>

NO.	対象機能	概要
5	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：Road,Barrier設定時に最適土配計算が実行できない問題を改修 詳細：Road,Barrierを設定した場合に、最適土配計算で「走路探索」のオプションが表示されずに実行できなくなる問題が改修されました。 Road,Barrier設定時でも正常に最適土配計算が実行できるようになります。 

NO.	対象機能	概要												
6	建機 Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：走路比較でダンプ稼働が1周の場合、「ダンプサイクルタイム」が「0分/回」となる問題を改修 詳細：計算結果一覧画面の走路比較において、ダンプが1周分の稼働データを含む場合に「ダンプサイクルタイム」の値が「0分/回」と表示されてしまう問題を改修しました。ダンプの周回数が1周の場合でも、正常に稼働データが出力されるようになります。  <p>The minimum value is "0" when the number of laps includes a dump of one lap. 周回数が1周のダンプを含む場合に、最小値が「0」となってしまう</p> <p>Modified so that operating data is output normally even when the number of laps of a dump truck is one lap. ダンプの周回数が1周の場合でも、正常に稼働データが出力されるように改修</p> <table border="1" data-bbox="589 667 2190 1337"> <thead> <tr> <th>ダンプサイクルタイム 最小</th> <th>ダンプサイクルタイム 最大</th> <th>ダンプサイクルタイム 平均</th> <th>ダンプ1台当たりの能力Cm 最小</th> <th>ダンプ1台当たりの能力Cm 最大</th> <th>ダンプ1台当たりの能力Cm 平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0分/回</td> <td>9分/回</td> <td>4分/回</td> <td>0回/hr</td> <td>6.95回/hr</td> <td>3.47回/hr</td> </tr> </tbody> </table>	ダンプサイクルタイム 最小	ダンプサイクルタイム 最大	ダンプサイクルタイム 平均	ダンプ1台当たりの能力Cm 最小	ダンプ1台当たりの能力Cm 最大	ダンプ1台当たりの能力Cm 平均	0分/回	9分/回	4分/回	0回/hr	6.95回/hr	3.47回/hr
ダンプサイクルタイム 最小	ダンプサイクルタイム 最大	ダンプサイクルタイム 平均	ダンプ1台当たりの能力Cm 最小	ダンプ1台当たりの能力Cm 最大	ダンプ1台当たりの能力Cm 平均									
0分/回	9分/回	4分/回	0回/hr	6.95回/hr	3.47回/hr									

