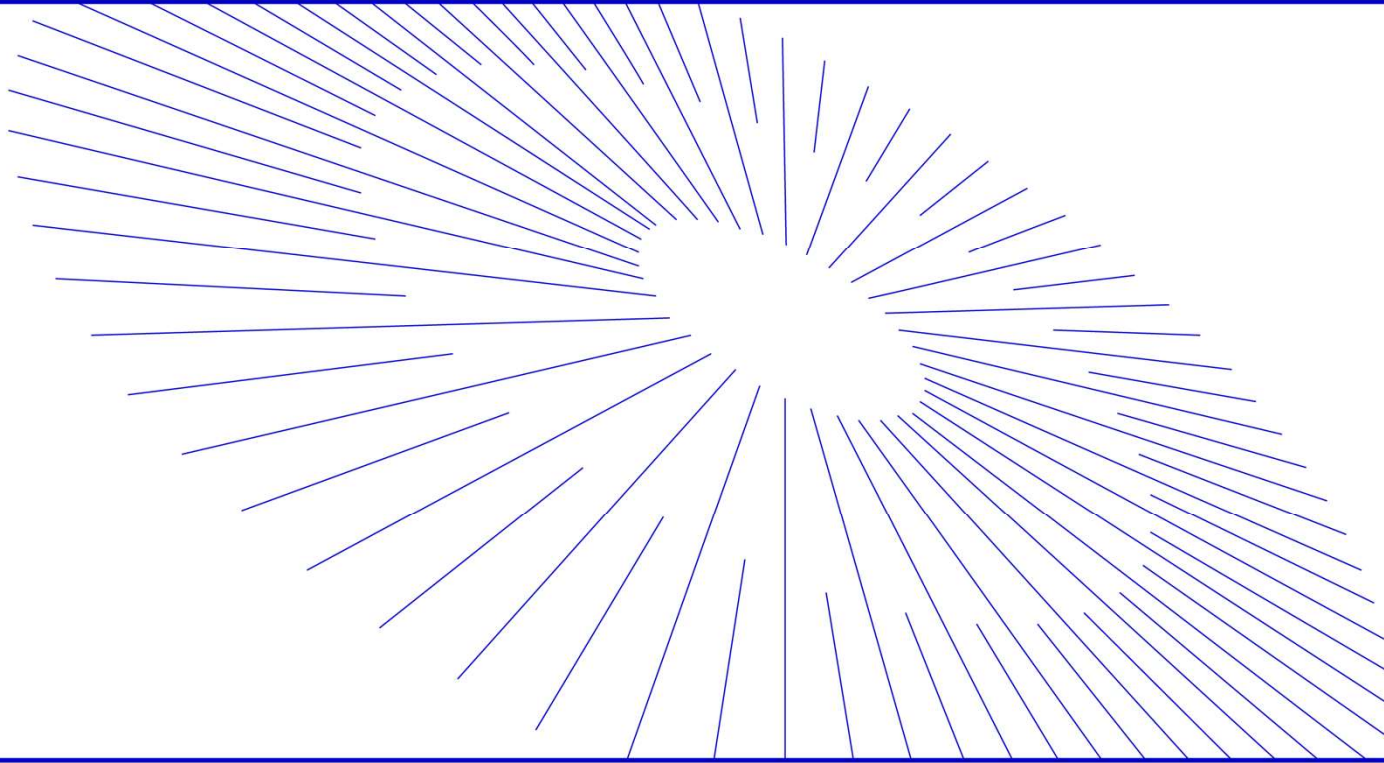




# Smart Construction Simulation 2025.2.4(予定)リリース版について



---



- 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 2月4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"> <li>• 概要：切盛土量画面の「変化率C/変化率L」の改善</li> <li>• 詳細：切盛土量画面の変化率に関して、機能改善と不具合改修が行われました。変更点については、以下の内容を参照ください。</li> </ul> <p>&lt;機能改善&gt;変化率Lの項目を非表示</p>  <p>&lt;不具合改修&gt;変化率Cの変更時に切盛土量画面の表示が連動しない問題を改修</p> 

NO.	対象機能	概要
2	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：他アプリの座標系情報の同期を実装</li> <li>詳細：座標系の情報がプラットフォームに保存されるようになりました。また、他アプリで座標系の情報が更新された場合に、Simulation表示時と座標系の変更時に設定を同期することができるようになりました。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="616 587 1391 1173" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 2px;">シミュレーション表示時</p>  <p style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 2px;">他アプリでの座標系情報の更新履歴がある場合に表示 「同期/使用しない」のいずれかを実行後は表示されなくなる</p> </div> <div data-bbox="1440 587 2145 1173" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 2px;">座標系の変更時</p>  <p style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 2px;">他アプリでの座標系情報の更新履歴がある場合に、 「座標系を同期する」タブから同期ができるようになる</p> </div> </div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>現状、LocalizationFile現場での新規作成時に、座標系情報を自動引継ぎした場合は同期Msgが表示されてしまいます。対応策が入るまでは「この座標系を使用しない」を選択し、同期Msgを閉じてください。</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">自動作成</div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">➔</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">同期Msgあり</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;">現場自動作成</div> </div> </div>

NO.	対象機能	概要
3	<p>建機 Simulation (不具合改修)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：掘削運搬ブルの後に特定の建機を設定すると、期間超過エラーが発生する問題を改修</li> <li>詳細：荷降場に「掘削運搬 組み合わせ」のブルドーザーの後に異なる役割を設定した場合に、期間超過終了してしまう問題が改修されました。</li> </ul>  <p>&lt;不具合&gt; 「掘削運搬 組み合わせ」の後に異なる役割を設定 →期間超過終了となる</p> <p>&lt;改修&gt; 計算が正常終了するように修正</p>

NO.	対象機能	概要																																											
4	<p>建機 Simulation (機能改善)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：計算結果一覧の出力機能（プラン比較）を実装</li> <li>詳細：プラン一覧画面からプラン毎の計算結果を比較することができるようになりました。出力機能の詳細に関しては、以下を参照ください。</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>① プランのフィルタリング → 一覧に表示するプランを制限するフィルター機能</p> <p>② 表示項目のフィルタリング → 一覧に表示する項目の表示/非表示を設定するフィルター機能</p> <p>③ 出力結果のCSVファイル出力 → 計算結果をCSV形式でダウンロードする機能 ※フィルタリングで表示されていないプラン/項目は出力対象外</p> <p>④ 一覧表示 → 表形式でプラン毎の結果を表示する機能 ※未計算プランは表示対象外</p> </div>  <table border="1" data-bbox="577 925 2201 1367"> <thead> <tr> <th colspan="8">計算条件</th> <th colspan="2">計算結果</th> </tr> <tr> <th>プラン名</th> <th>総運搬土量</th> <th>総法面面積</th> <th>その他エリアの総土量</th> <th>積込機建機</th> <th>ダンプ</th> <th>荷降機建機</th> <th>切土エリア(法面、その他)建機</th> <th>盛土エリア(法面、その他)建機</th> <th>工期</th> <th>総コスト</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プラン1</td> <td>1500 m3</td> <td></td> <td></td> <td>                     Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 5 台                      Bucket capacity: 1.9m3 / Vehicle weight: 45t × 5 台                      Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 1 台                 </td> <td>                     Load capacity: 10t × 5 台                      Load capacity: 40t × 5 台                      Load capacity: 2t × 1 台                 </td> <td>                     Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 1 台                      Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 5 台                      Vehicle weight: 100t / Blade width: 5265mm × 5 台                 </td> <td></td> <td></td> <td>2025/1/27 ~ 2025/1/27</td> <td>2,971,460 円</td> </tr> <tr> <td>プラン2</td> <td>1500 m3</td> <td></td> <td></td> <td>                     Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 5 台                      Bucket capacity: 1.9m3 / Vehicle weight: 45t × 5 台                      Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 1 台                 </td> <td>                     Load capacity: 10t × 5 台                      Load capacity: 40t × 5 台                      Load capacity: 2t × 1 台                 </td> <td>                     Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 1 台                      Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 5 台                      Vehicle weight: 100t / Blade width: 5265mm × 5 台                 </td> <td></td> <td></td> <td>2025/1/27 ~ 2025/1/27</td> <td>13,972,894 円</td> </tr> </tbody> </table>	計算条件								計算結果		プラン名	総運搬土量	総法面面積	その他エリアの総土量	積込機建機	ダンプ	荷降機建機	切土エリア(法面、その他)建機	盛土エリア(法面、その他)建機	工期	総コスト	プラン1	1500 m3			Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 5 台 Bucket capacity: 1.9m3 / Vehicle weight: 45t × 5 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 1 台	Load capacity: 10t × 5 台 Load capacity: 40t × 5 台 Load capacity: 2t × 1 台	Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 1 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 5 台 Vehicle weight: 100t / Blade width: 5265mm × 5 台			2025/1/27 ~ 2025/1/27	2,971,460 円	プラン2	1500 m3			Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 5 台 Bucket capacity: 1.9m3 / Vehicle weight: 45t × 5 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 1 台	Load capacity: 10t × 5 台 Load capacity: 40t × 5 台 Load capacity: 2t × 1 台	Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 1 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 5 台 Vehicle weight: 100t / Blade width: 5265mm × 5 台			2025/1/27 ~ 2025/1/27	13,972,894 円
計算条件								計算結果																																					
プラン名	総運搬土量	総法面面積	その他エリアの総土量	積込機建機	ダンプ	荷降機建機	切土エリア(法面、その他)建機	盛土エリア(法面、その他)建機	工期	総コスト																																			
プラン1	1500 m3			Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 5 台 Bucket capacity: 1.9m3 / Vehicle weight: 45t × 5 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 1 台	Load capacity: 10t × 5 台 Load capacity: 40t × 5 台 Load capacity: 2t × 1 台	Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 1 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 5 台 Vehicle weight: 100t / Blade width: 5265mm × 5 台			2025/1/27 ~ 2025/1/27	2,971,460 円																																			
プラン2	1500 m3			Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 5 台 Bucket capacity: 1.9m3 / Vehicle weight: 45t × 5 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 1 台	Load capacity: 10t × 5 台 Load capacity: 40t × 5 台 Load capacity: 2t × 1 台	Bucket capacity: 0.11m3 / Vehicle weight: 3t × 1 台 Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm × 5 台 Vehicle weight: 100t / Blade width: 5265mm × 5 台			2025/1/27 ~ 2025/1/27	13,972,894 円																																			

NO.	対象機能	概要																																																																																																																																																																																							
5	建機 Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：工程表データのExcel/CSV外部出力機能を実装</li> <li>詳細：工程表画面から工程表のデータをExcel/CSVで出力できるようになりました。それぞれの出力内容に関しては以下を参照ください。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>工程表画面</b></p>  </div> <div style="width: 65%;"> <p><b>CSV</b></p> <table border="1" data-bbox="734 871 1944 1142"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>名称</th> <th>種類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>開始日</th> <th>終了日</th> <th>稼働日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>185560</td> <td>走路1</td> <td>土記</td> <td>1000</td> <td>m3</td> <td>20250127</td> <td>20250203</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>46248</td> <td>【試用版】盛土エリア(法面、その他)</td> <td>その他</td> <td>1000</td> <td>m3</td> <td>20250127</td> <td>20250127</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>46249</td> <td>【試用版】切土エリア(法面、その他)</td> <td>その他</td> <td>1000</td> <td>m3</td> <td>20250128</td> <td>20250130</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>46250</td> <td>【試用版】切土エリア(法面、その他)</td> <td>法面</td> <td>1000</td> <td>m2</td> <td>20250127</td> <td>20250130</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>46251</td> <td>【試用版】盛土エリア(法面、その他)</td> <td>法面</td> <td>1000</td> <td>m2</td> <td>20250127</td> <td>20250130</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2498</td> <td>任意タスク</td> <td>任意タスク</td> <td>12.5</td> <td>hours</td> <td>20250127</td> <td>20250128</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>EXCEL</b></p> <table border="1" data-bbox="734 1150 1944 1326"> <thead> <tr> <th colspan="7">建機Sim作成現場20250127(プラン比較) / プラン01</th> <th colspan="5">2025/01</th> <th colspan="3">2025/02</th> </tr> <tr> <th>ID</th> <th>名称</th> <th>種類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>開始日</th> <th>終了日</th> <th>稼働日数</th> <th>27</th> <th>28</th> <th>29</th> <th>30</th> <th>31</th> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>185560</td> <td>走路1</td> <td>土記</td> <td>1000</td> <td>m3</td> <td>2025/01/27</td> <td>2025/02/03</td> <td>6</td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> </tr> <tr> <td>46248</td> <td>【試用版】盛土エリア(法面、その他)</td> <td>その他</td> <td>1000</td> <td>m3</td> <td>2025/01/27</td> <td>2025/01/27</td> <td>1</td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46249</td> <td>【試用版】切土エリア(法面、その他)</td> <td>その他</td> <td>1000</td> <td>m3</td> <td>2025/01/28</td> <td>2025/01/30</td> <td>3</td> <td></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46250</td> <td>【試用版】切土エリア(法面、その他)</td> <td>法面</td> <td>1000</td> <td>m2</td> <td>2025/01/27</td> <td>2025/01/30</td> <td>4</td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46251</td> <td>【試用版】盛土エリア(法面、その他)</td> <td>法面</td> <td>1000</td> <td>m2</td> <td>2025/01/27</td> <td>2025/01/30</td> <td>4</td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td style="background-color: #00FFFF;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2498</td> <td>任意タスク</td> <td>任意タスク</td> <td>12.5</td> <td>hours</td> <td>2025/01/27</td> <td>2025/01/28</td> <td>2</td> <td style="background-color: #00FF00;"></td> <td style="background-color: #00FF00;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	ID	名称	種類	数量	単位	開始日	終了日	稼働日数	185560	走路1	土記	1000	m3	20250127	20250203	6	46248	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	20250127	20250127	1	46249	【試用版】切土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	20250128	20250130	3	46250	【試用版】切土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	20250127	20250130	4	46251	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	20250127	20250130	4	2498	任意タスク	任意タスク	12.5	hours	20250127	20250128	2	建機Sim作成現場20250127(プラン比較) / プラン01							2025/01					2025/02			ID	名称	種類	数量	単位	開始日	終了日	稼働日数	27	28	29	30	31	01	02	03	185560	走路1	土記	1000	m3	2025/01/27	2025/02/03	6									46248	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	2025/01/27	2025/01/27	1									46249	【試用版】切土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	2025/01/28	2025/01/30	3									46250	【試用版】切土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	2025/01/27	2025/01/30	4									46251	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	2025/01/27	2025/01/30	4									2498	任意タスク	任意タスク	12.5	hours	2025/01/27	2025/01/28	2								
ID	名称	種類	数量	単位	開始日	終了日	稼働日数																																																																																																																																																																																		
185560	走路1	土記	1000	m3	20250127	20250203	6																																																																																																																																																																																		
46248	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	20250127	20250127	1																																																																																																																																																																																		
46249	【試用版】切土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	20250128	20250130	3																																																																																																																																																																																		
46250	【試用版】切土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	20250127	20250130	4																																																																																																																																																																																		
46251	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	20250127	20250130	4																																																																																																																																																																																		
2498	任意タスク	任意タスク	12.5	hours	20250127	20250128	2																																																																																																																																																																																		
建機Sim作成現場20250127(プラン比較) / プラン01							2025/01					2025/02																																																																																																																																																																													
ID	名称	種類	数量	単位	開始日	終了日	稼働日数	27	28	29	30	31	01	02	03																																																																																																																																																																										
185560	走路1	土記	1000	m3	2025/01/27	2025/02/03	6																																																																																																																																																																																		
46248	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	2025/01/27	2025/01/27	1																																																																																																																																																																																		
46249	【試用版】切土エリア(法面、その他)	その他	1000	m3	2025/01/28	2025/01/30	3																																																																																																																																																																																		
46250	【試用版】切土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	2025/01/27	2025/01/30	4																																																																																																																																																																																		
46251	【試用版】盛土エリア(法面、その他)	法面	1000	m2	2025/01/27	2025/01/30	4																																																																																																																																																																																		
2498	任意タスク	任意タスク	12.5	hours	2025/01/27	2025/01/28	2																																																																																																																																																																																		

NO.	対象機能	概要
6	建機 Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：走路追加時に台数変更後に役割を変更すると変更後の台数で設定されない問題を改修</li> <li>詳細：走路追加時に建機の台数を変更後に役割を変更すると、変更後の台数で走路が作成されない問題がありました。変更後の台数で正常に走路が作成されるように改修されました。</li> </ul> <p>走路の追加</p> <p>積込場</p> <p>Bucket capacity: 0.11m3... 2 台</p> <p>掘削</p> <p>ダンプ</p> <p>台数変更後に役割を変更して走路を追加</p> <p>荷降場</p> <p>Vehicle weight: 4t / Blad... 2 台</p> <p>数均し</p> <p>建機の合計は2台で表示される</p> <p>プラン保存後に再読み込みすると設定されている台数で表示される</p> <p>2台に変更した建機が1台しか設定されていない</p> <p>変更後の台数で走路が作成されるように改修</p>

