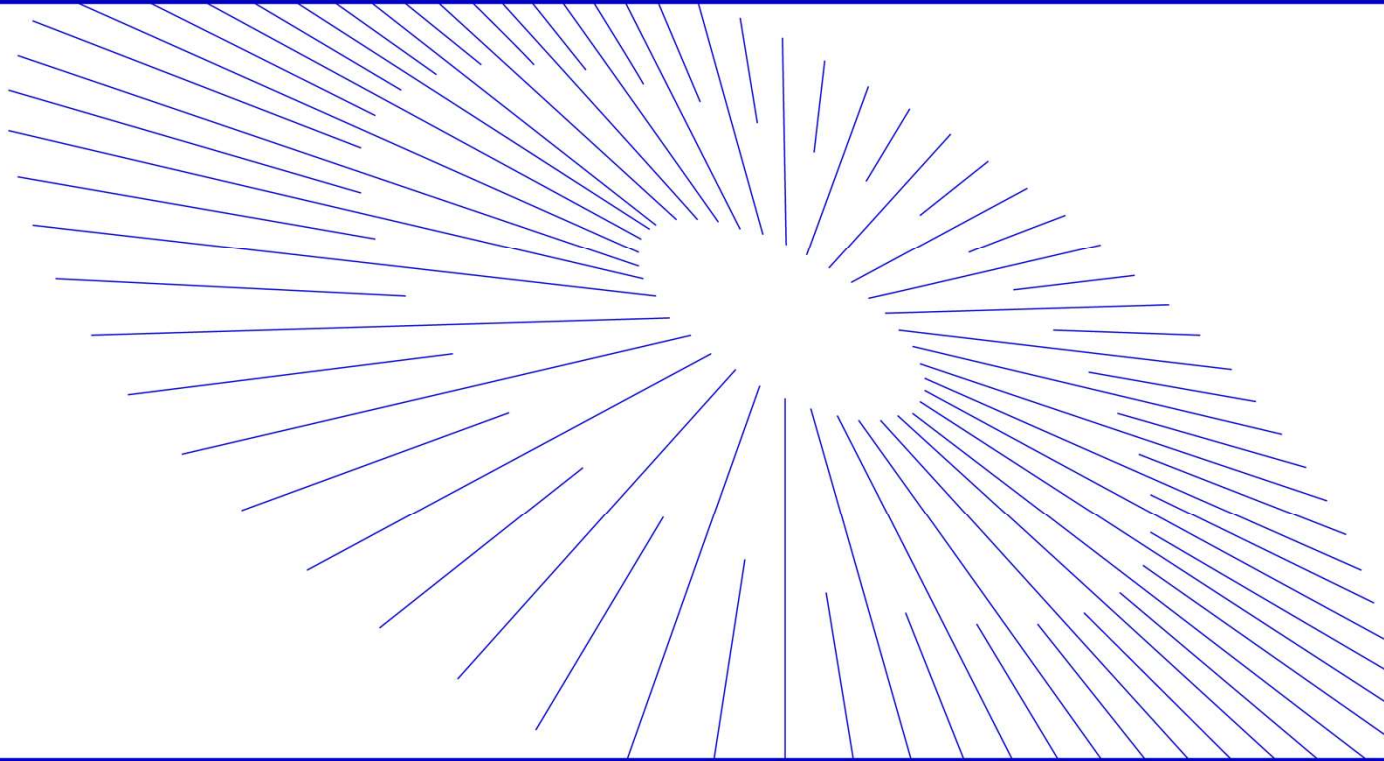


# Smart Construction Simulation

## 2024.11.12(予定)リリース版について

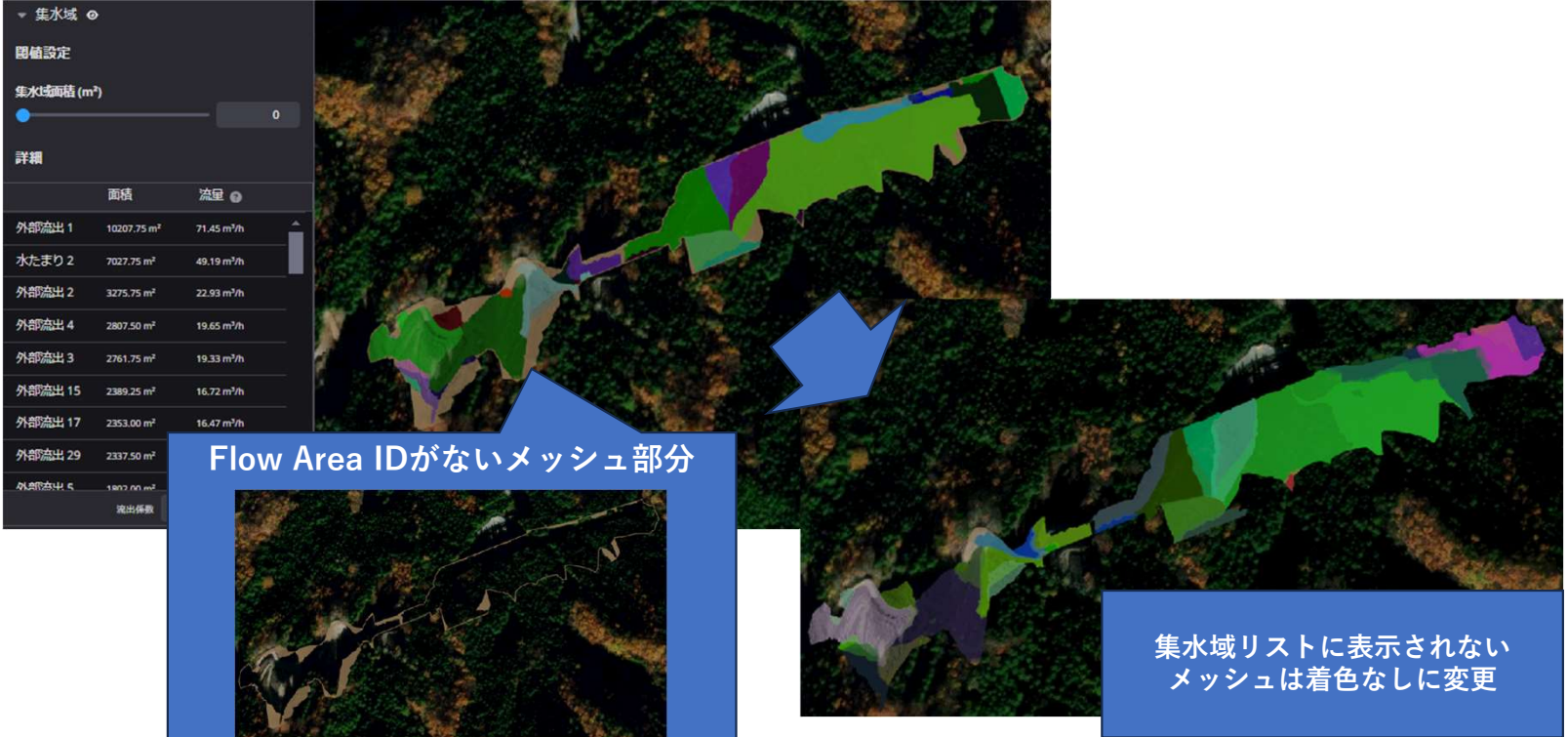
---



- 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 11月12日(火) 19:00～24:00

NO.	対象機能	概要
1	Simulation (不具合修正)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 概要：集水域リストを選択した場合に、該当の「水たまり/外部流出」が非表示状態では強調表示されない問題を改修</li> <li>• 詳細：「水たまり/外部流出」が非表示の状態集水域リストを選択すると、該当の「水たまり/外部流出」が強調表示されない問題が改修されました。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Before</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>After</b></p>  </div> </div>


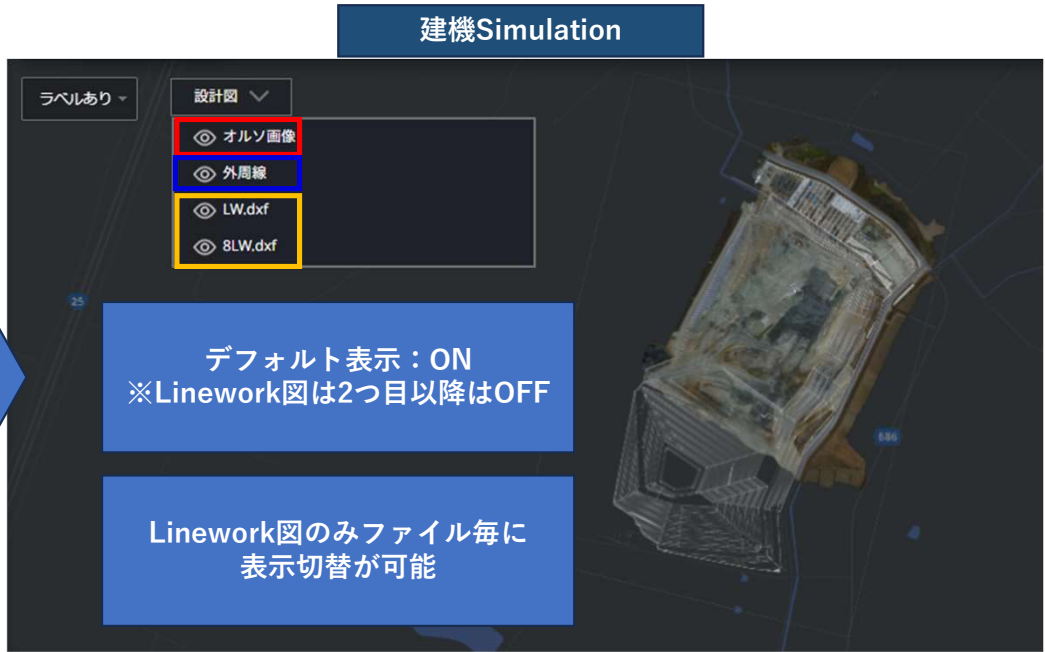
NO.	対象機能	概要
2	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：流域の着色の仕様変更</li> <li>詳細：集水域機能において、Flow Area IDが付与されていないメッシュに対しても流域の色を着色していました。集水域リストに表示されない部分でもあるため、ユーザーの混乱を防ぐためにも着色しないように変更されました。</li> </ul> 



NO.	対象機能	概要
3	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：土量値の表示方法の変更</li> <li>詳細：切盛土量の表示について、実測値と補正值の表示方法が以下の通り変更されました。               <ol style="list-style-type: none"> <li>① “Gross”および“Net”の文言と“Gross”の土量表示を削除</li> <li>② “Gross”の土量(実測値)を参考情報として確認できるようにリファレンスを追加</li> </ol> </li> </ul>



NO.	対象機能	概要																		
4	Simulation (不具合修正)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：集水域のフィルターとリスト表示の最大値が一致しない</li> <li>詳細：「集水域面積(m<sup>2</sup>)」のフィルターとリスト内に表示される最大値が一致しない問題が改修されました。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="636 564 1272 1302" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 2px;">Before</p> <div style="background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 5px;"> <p>▼ 集水域</p> <p>閾値設定</p> <p>集水域面積 (m<sup>2</sup>)</p> <p style="text-align: right;">4312</p> <p>詳細</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>面積</th> <th>流量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外部流出 1</td> <td>10207.75 m<sup>2</sup></td> <td>71.45 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>水たまり 2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 5px;">最大値が一致しない</p> </div> </div> <div data-bbox="1447 564 2083 1302" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 2px;">After</p> <div style="background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 5px;"> <p>▼ 集水域</p> <p>閾値設定</p> <p>集水域面積 (m<sup>2</sup>)</p> <p style="text-align: right;">10207</p> <p>詳細</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>面積</th> <th>流量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外部流出 1</td> <td>10207.75 m<sup>2</sup></td> <td>71.45 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>水たまり 2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 5px;">最大値が一致するように改修</p> </div> </div> </div>		面積	流量	外部流出 1	10207.75 m <sup>2</sup>	71.45 m <sup>3</sup> /h	水たまり 2				面積	流量	外部流出 1	10207.75 m <sup>2</sup>	71.45 m <sup>3</sup> /h	水たまり 2		
	面積	流量																		
外部流出 1	10207.75 m <sup>2</sup>	71.45 m <sup>3</sup> /h																		
水たまり 2																				
	面積	流量																		
外部流出 1	10207.75 m <sup>2</sup>	71.45 m <sup>3</sup> /h																		
水たまり 2																				

NO.	対象機能	概要
5	Simulation (不具合修正)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：集水域のフィルター操作でマップ上のエリア表示が変化してしまう</li> <li>詳細：「集水域面積(m<sup>2</sup>)」のフィルター操作によりマップ上に表示される集水域エリアが変化してしまう問題が改修されました。フィルター操作でエリアの表示は変わらないようになります。</li> </ul>  <p>フィルター操作でマップ上の集水域エリアが変化してしまう →集水域エリアの表示は変わらないように改修</p>

NO.	対象機能	概要
6	建機Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：オルソ画像・Linework図の連携機能(SC Dashboard API)の実装</li> <li>詳細：Dashboard側でUploadされている「オルソ画像/現場境界/Linework」のデータを取得し、建機Simulation側で表示することができるようになりました。ヘッダー部の設計図表示切替リストから表示/非表示を設定し、プラン毎に表示状態を保持することができます。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Dashboard</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>建機Simulation</b></p>  </div> </div>

NO.	対象機能	概要
7	建機Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：走路追加時の往復路の選択機能の実装</li> <li>詳細：走路追加時に往路と復路を「同一ルート/別ルート」とするかを選択することができるようになりました。これまでは走路追加時は同一ルートのみでしたが、別ルートで走路を追加することができます。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>往路/復路を別ルートで走路作成</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>往路/復路を同一ルートで走路作成</p> </div> </div>



NO.	対象機能	概要
8	建機Simulation (不具合修正)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：簡易計算時に[超過終了]の警告ダイアログが表示されない問題を改修</li> <li>詳細：簡易計算時に施工期間に対して、計算結果の期間が大幅に超過した場合に正常に計算が完了してしまう問題が改修されました。期間超過時は警告ダイアログが表示され、計算が終了するようになりました。</li> </ul>  <p>The screenshot shows a software interface with a map and various data points. A blue dialog box in the center-left reads '施工期間を超過しているが正常終了してしまう' (Construction period is exceeded but ends normally). It shows a start date of '2024/10/28 (月)' and an end date of '2024/11/30 (土)'. A red box highlights the end date '2024年12月10日'. A green message box says 'シミュレーションが完了しました。' (Simulation completed). A blue arrow points to the right, where an orange warning dialog box says '施工終了予定日を大幅に超過したため、計算を終了しました。結果をご確認ください。' (Due to a significant exceedance of the planned construction completion date, the calculation has ended. Please check the results). A blue text box at the bottom right states '期間超過時の警告ダイアログが表示され計算終了するように改修' (Modified so that a warning dialog is displayed during period overruns and calculation ends).</p>

