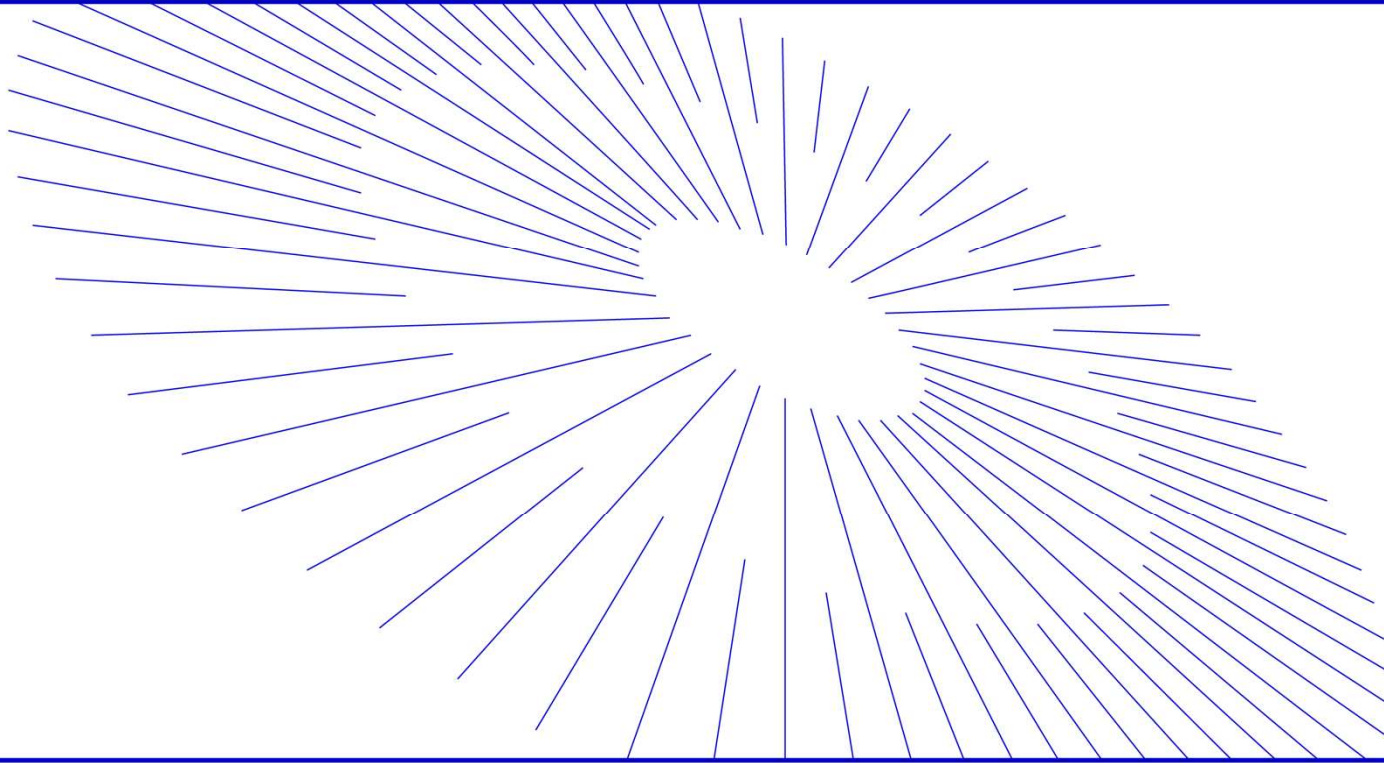



Smart Construction Simulation

2024.8.21(予定)リリース版について



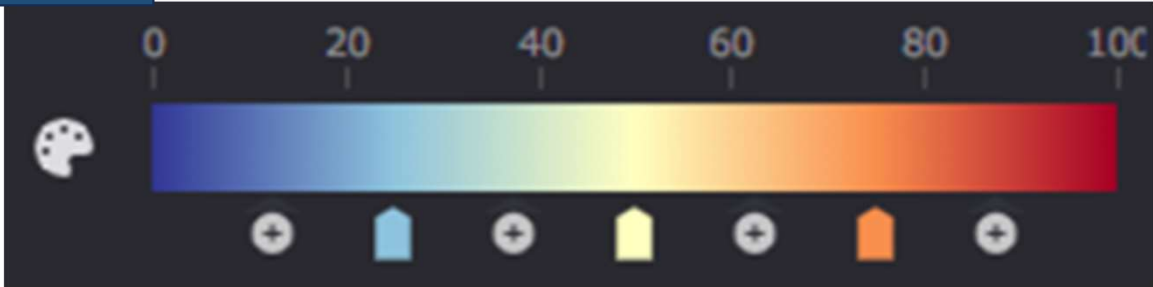

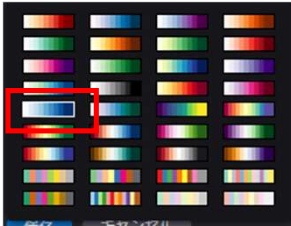
- Smart Construction Simulationのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。
- システムメンテナンスの為、下記日程は該当するサービスのお取扱いができなくなります。（※リリース日程・時間帯・内容については、状況に応じ変更する場合がございます。予めご了承ください。）

日程：日本時間 8月20日(火) 19:00～24:00

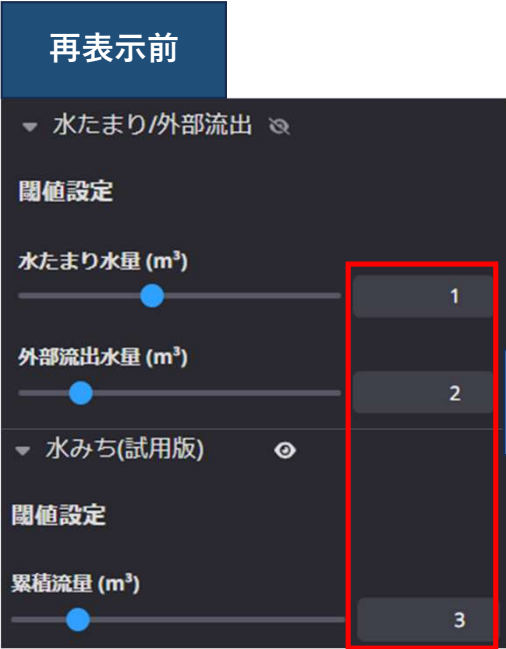
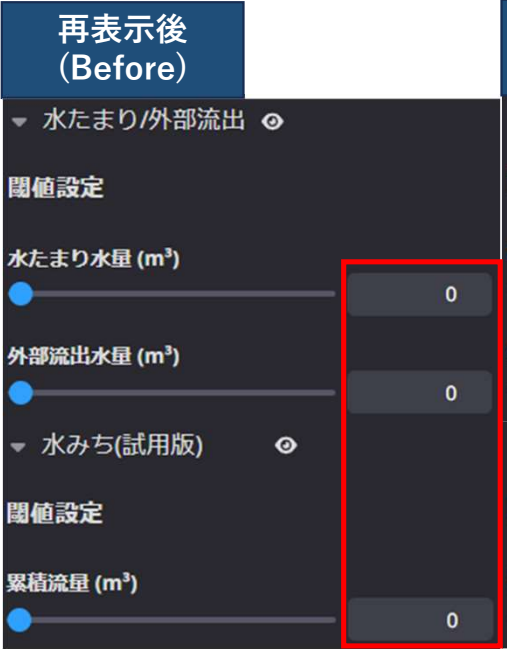
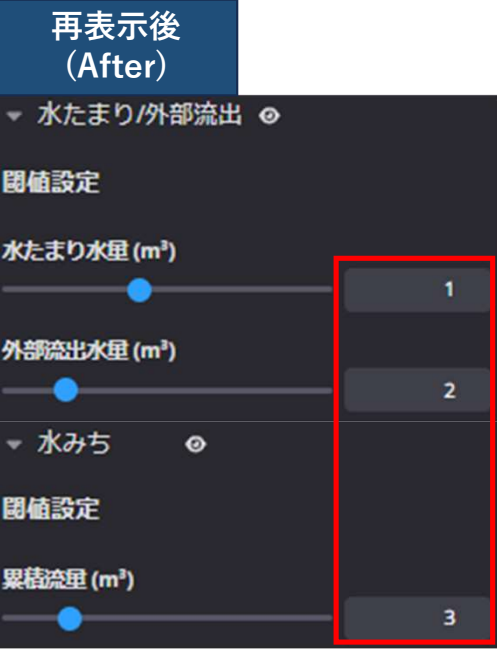
NO.	対象機能	概要																																
1	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：ダンプトラックのデフォルトのデータテーブルの差し替え 詳細：建機Simulation側のデータテーブルの更新に伴い、土配Simulation側でも新たにデフォルトのダンプトラックに「Load capacity: 10t (Different Color)」が追加されました。データテーブルを変更したシミュレーションを使用している場合は、データテーブルは差し替わらずに変更されたものがそのまま使用されます。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="607 954 1240 1337" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <div data-bbox="1267 954 2181 1337" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>modelName</th> <th>fullCapaci</th> <th>fullTruckC</th> <th>emptyTruc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Load capacity: 10t</td> <td>10</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Load capacity: 2t</td> <td>2</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Load capacity: 4t</td> <td>4</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Load capacity: 20t</td> <td>20</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Load capacity: 36.5t</td> <td>36.5</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Load capacity: 40t</td> <td>40</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr style="border: 2px solid red;"> <td>Load capacity: 10t (Different Color)</td> <td>10</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	modelName	fullCapaci	fullTruckC	emptyTruc	Load capacity: 10t	10	28	30	Load capacity: 2t	2	28	30	Load capacity: 4t	4	28	30	Load capacity: 20t	20	28	30	Load capacity: 36.5t	36.5	28	30	Load capacity: 40t	40	28	30	Load capacity: 10t (Different Color)	10	28	30
modelName	fullCapaci	fullTruckC	emptyTruc																															
Load capacity: 10t	10	28	30																															
Load capacity: 2t	2	28	30																															
Load capacity: 4t	4	28	30																															
Load capacity: 20t	20	28	30																															
Load capacity: 36.5t	36.5	28	30																															
Load capacity: 40t	40	28	30																															
Load capacity: 10t (Different Color)	10	28	30																															

NO.	対象機能	概要
2	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：均等な色分けのためのグラデーションのデフォルト値の変更 詳細：Water flowの累積流量に応じて、均等に色分けがされた表示へと変更されました。累積流量の「最小値～最大値」を等間隔で色分けされていたものが、描画対象となるデータの数を等量で色分けし、マップ表示色が均等に表示されるようになりました。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>Before</p> <p>「0～最大値」までを等間隔で色分け</p> <p>データの範囲に偏りがある場合に、表示色も偏ってしまう</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>After</p> <p>描画対象のデータ数を等量で色分け</p> <p>全体的に均等な表示色となる</p> </div> </div>

NO.	対象機能	概要
3	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：Water flowの表示色がグラデーションで徐々に色が変化していかない問題を改修 詳細：Water flowのマップ表示にて、閾値の配色のグラデーションが反映されない問題が改修されました。マップの表示色がグラデーションで徐々に変化していくようになりました。 <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：パレットのグラデーション初期設定の変更 詳細：Water flowの初期表示のグラデーションパレットの設定を単色(青系)に変更されました。新規で計算実行した結果は単色(青系)が使用されますが、リリース以前の計算結果に関しては変更はされません。 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">Before</div>  </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #1a3d4d; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">After</div>  </div> <div style="margin-top: 10px;">  </div> </div>

NO.	対象機能	概要
5	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：累積流量の表示形式の変更 詳細：累積流量の色の範囲表示で小数点第2位まで表示されるようになりました。 これまでは同じ整数で表示されるケースで見分けがつかなくなりましたが、小数点以下が表示されることによって改善されました。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <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
6	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：閾値設定の保持機能 詳細：雨水流予測の計算結果で各フィルターの閾値設定の情報が保持されるようになりました。各フィルターの閾値を変更して計算結果を再表示した場合に、変更した状態のまま表示されるようになりました。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>再表示前</p>  </div> <div style="font-size: 2em; color: blue; margin: 0 20px;">→</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>再表示後 (Before)</p>  <p>閾値設定が保持されない</p> </div> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>再表示後 (After)</p>  <p>閾値設定が保持される</p> </div> </div> </div>

