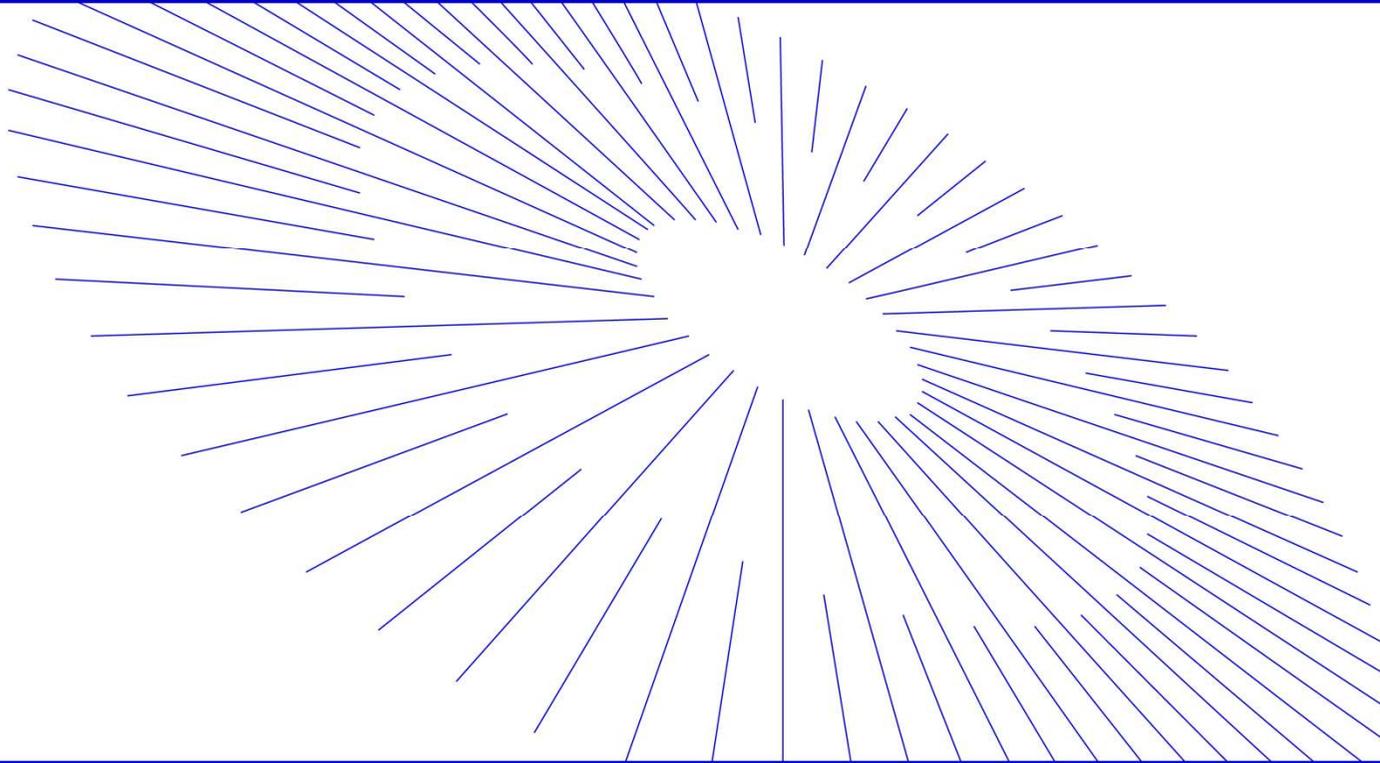


Smart Construction Simulation

2024.11.26(予定)リリース版について



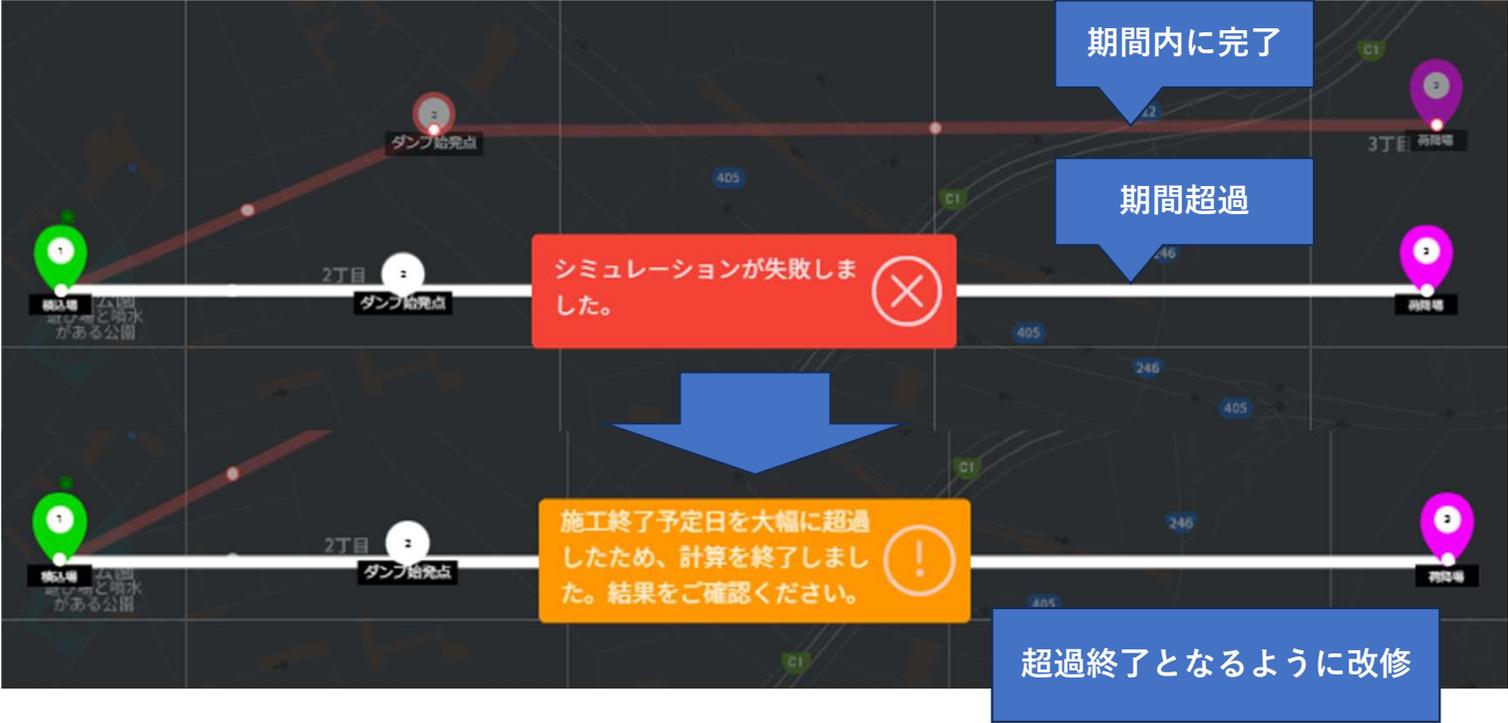
- Smart Construction Simulationのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。
- システムメンテナンスの為、下記日程は該当するサービスのお取扱いができなくなります。（※リリース日程・時間帯・内容については、状況に応じ変更する場合がございます。予めご了承ください。）

日程：日本時間 11月26日(火) 19:00～24:00

NO.	対象機能	概要																																									
1	建機 Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：基礎データの路面項目の一部区分名変更および項目削除を不可に変更 詳細：基礎データの路面項目で[勾配自動計算][転がり抵抗]のデータは区分名の変更および項目の削除ができないように変更されました。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c3e50; color: white;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">路面(変更なし)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">舗装道路</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">路面状況の悪い道</td><td style="text-align: center;">0.9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">舗装道路：5%以上の急坂の道</td><td style="text-align: center;">0.9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">比較的良好な砂利道：5%以上</td><td style="text-align: center;">0.85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">路面状況の悪い道：5%以上の</td><td style="text-align: center;">0.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">辛うじてすれちがい可能な道</td><td style="text-align: center;">0.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">砂利道</td><td style="text-align: center;">0.95</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">一般工事</td><td style="text-align: center;">0.95</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">×</td><td style="text-align: center;">舗装面・上部路床面</td><td style="text-align: center;">0.95</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c3e50; color: white; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">路面(変更あり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">勾配自動計算：0%～5%</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">勾配自動計算：5%～10%</td><td style="text-align: center;">0.95</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">勾配自動計算：10%～15%</td><td style="text-align: center;">0.9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">勾配自動計算：15%～20%</td><td style="text-align: center;">0.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">勾配自動計算：20%以上</td><td style="text-align: center;">0.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">転がり抵抗：アスファルト</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">転がり抵抗：未舗装路</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c3e50; color: white; width: 40%;">削除不可</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c3e50; color: white; width: 40%;">変更不可</div> </div> </div> </div>	×	舗装道路	1	×	路面状況の悪い道	0.9	×	舗装道路：5%以上の急坂の道	0.9	×	比較的良好な砂利道：5%以上	0.85	×	路面状況の悪い道：5%以上の	0.8	×	辛うじてすれちがい可能な道	0.8	×	砂利道	0.95	×	一般工事	0.95	×	舗装面・上部路床面	0.95	勾配自動計算：0%～5%	1	勾配自動計算：5%～10%	0.95	勾配自動計算：10%～15%	0.9	勾配自動計算：15%～20%	0.8	勾配自動計算：20%以上	0.6	転がり抵抗：アスファルト	0.02	転がり抵抗：未舗装路	0.02
×	舗装道路	1																																									
×	路面状況の悪い道	0.9																																									
×	舗装道路：5%以上の急坂の道	0.9																																									
×	比較的良好な砂利道：5%以上	0.85																																									
×	路面状況の悪い道：5%以上の	0.8																																									
×	辛うじてすれちがい可能な道	0.8																																									
×	砂利道	0.95																																									
×	一般工事	0.95																																									
×	舗装面・上部路床面	0.95																																									
勾配自動計算：0%～5%	1																																										
勾配自動計算：5%～10%	0.95																																										
勾配自動計算：10%～15%	0.9																																										
勾配自動計算：15%～20%	0.8																																										
勾配自動計算：20%以上	0.6																																										
転がり抵抗：アスファルト	0.02																																										
転がり抵抗：未舗装路	0.02																																										

NO.	対象機能	概要
2	建機 Simulation (不具合修正)	<ul style="list-style-type: none"> 概要：任意タスクでインターバル当日に設定できない問題を改修 詳細：任意タスクで[開始条件：別工区の完了または日付]を設定した場合、インターバル当日に設定できない問題がありました。インターバル当日に設定し計算実行できるように改修されました。 <div style="text-align: center;">  </div>



NO.	対象機能	概要
3	建機 Simulation (不具合修正)	<ul style="list-style-type: none">概要：工区共有走路で一方の走路のみ期間超過した場合に計算失敗エラーとなる問題を改修詳細：工区を共有している走路で一方の走路のみ期間超過した場合に、標準計算で期間超過終了とならずにエラー終了してしまう問題が改修されました。  <p>The diagram illustrates a simulation process on a map. It shows a path starting from a green marker '1' (現場) and ending at a purple marker '2' (現場). A red line indicates the path, with a red circle '3' (ダンプ始発点) marking a specific point. A blue callout '期間内に完了' (Completed within period) is shown above the path. A red error box with a white 'X' icon contains the text 'シミュレーションが失敗しました。' (Simulation failed). A blue arrow points down to an orange warning box with a white exclamation mark icon, containing the text '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 significantly exceeding the planned completion date, the calculation was terminated. Please check the results). A blue callout '超過終了となるように改修' (Modified to end with overage) is shown below the orange box.</p>

