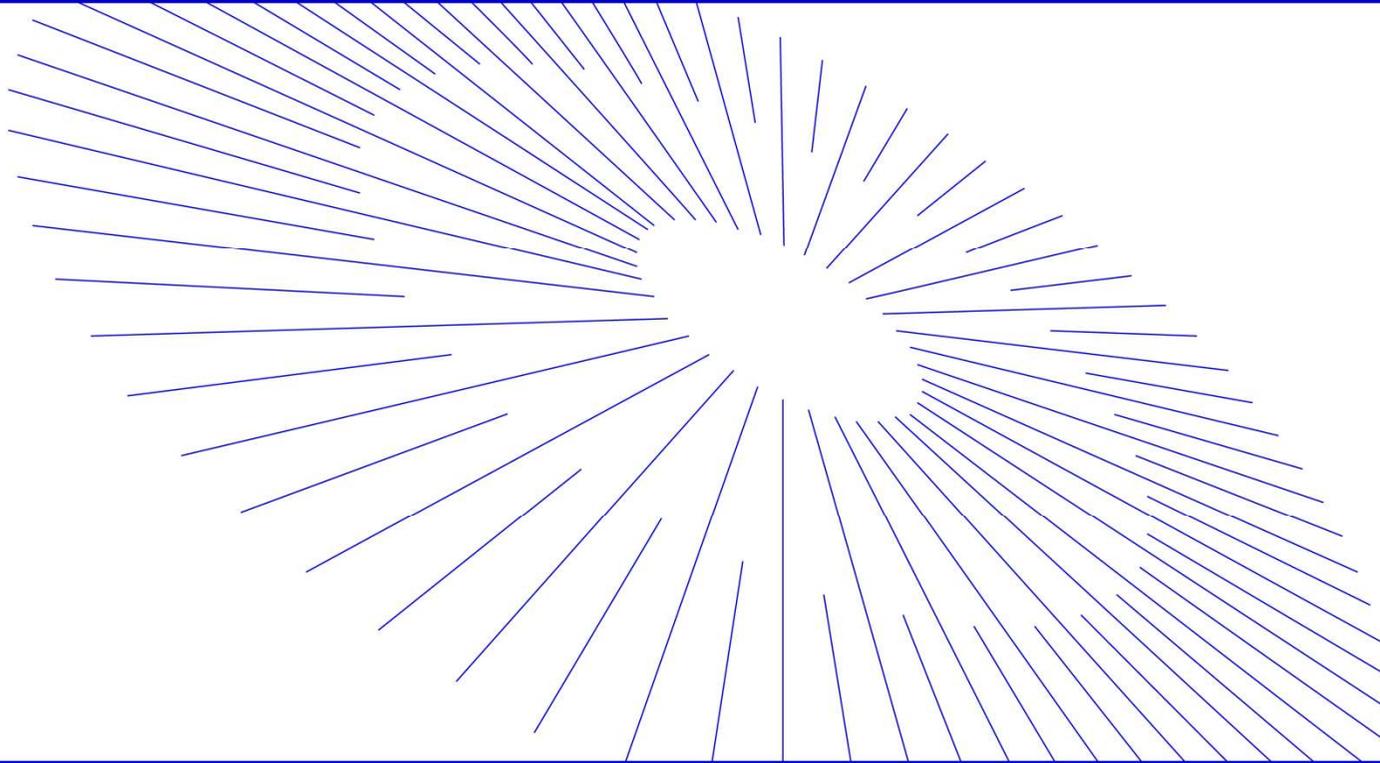


# Smart Construction Simulation

## 2025.1.21(予定)リリース版について

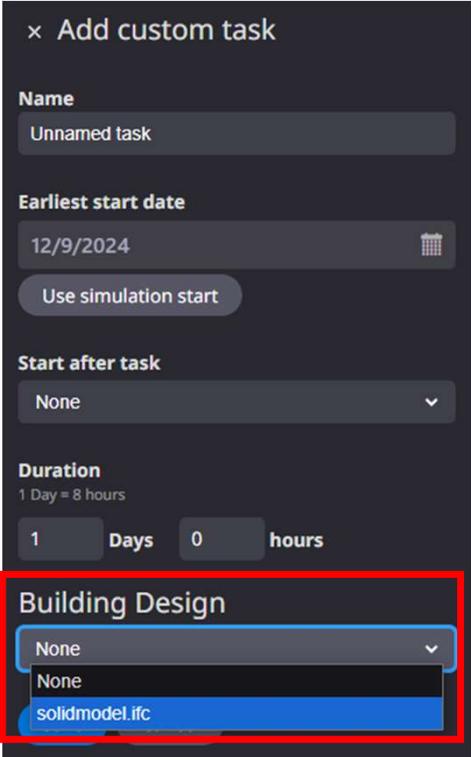
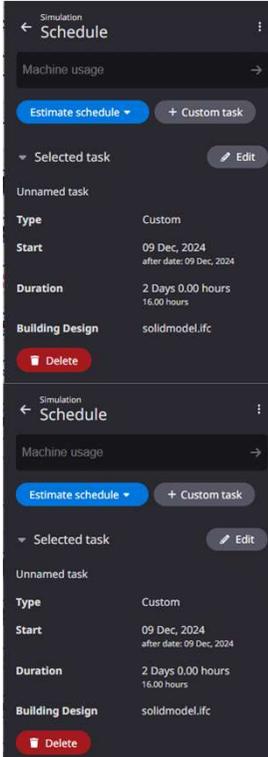
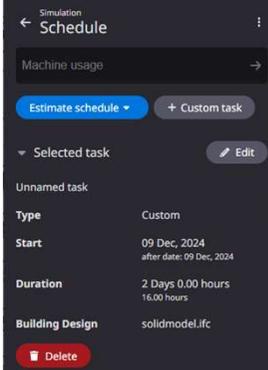
---



- 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 1月21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：現場の「作成・設定変更・削除」の権限を変更</li> <li>• 詳細：組織の権限に関わらず、現場の権限が[Site Supervisor]であれば、現場の「作成・設定変更・削除」ができるように変更されました。</li> </ul> <p>• <b>Project creation permissions</b> (Controlled by LandLog API's access control, based on site-level account permissions)</p> <table border="1" data-bbox="757 882 1910 1102"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="4">Organization</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>SurperAdmin</th> <th>Admin</th> <th>Manager</th> <th>Staff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Site</td> <td>Site supervisor</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Operator (Leader)</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Operator (General)</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Staff (Viewer)</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> </tbody> </table> <p>• <b>Project deletion and coordinate modification permissions</b> (Controlled by LandLog API's access control, based on site-level account permissions)</p> <table border="1" data-bbox="757 1158 1910 1378"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="4">Organization</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>SurperAdmin</th> <th>Admin</th> <th>Manager</th> <th>Staff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Site</td> <td>Site supervisor</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Operator (Leader)</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Operator (General)</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Staff (Viewer)</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> <td>✗</td> </tr> </tbody> </table>			Organization						SurperAdmin	Admin	Manager	Staff	Site	Site supervisor	✓	✓	✓	✓		Operator (Leader)	✗	✗	✗	✗		Operator (General)	✗	✗	✗	✗		Staff (Viewer)	✗	✗	✗	✗			Organization						SurperAdmin	Admin	Manager	Staff	Site	Site supervisor	✓	✓	✓	✓		Operator (Leader)	✗	✗	✗	✗		Operator (General)	✗	✗	✗	✗		Staff (Viewer)	✗	✗	✗	✗
		Organization																																																																								
		SurperAdmin	Admin	Manager	Staff																																																																					
Site	Site supervisor	✓	✓	✓	✓																																																																					
	Operator (Leader)	✗	✗	✗	✗																																																																					
	Operator (General)	✗	✗	✗	✗																																																																					
	Staff (Viewer)	✗	✗	✗	✗																																																																					
		Organization																																																																								
		SurperAdmin	Admin	Manager	Staff																																																																					
Site	Site supervisor	✓	✓	✓	✓																																																																					
	Operator (Leader)	✗	✗	✗	✗																																																																					
	Operator (General)	✗	✗	✗	✗																																																																					
	Staff (Viewer)	✗	✗	✗	✗																																																																					

NO.	対象機能	概要
2	Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：Custom taskへのBuilding designの設定を実装</li> <li>詳細：工程表画面でCustom taskに対して、Building designを設定することができるようになりました。また、アニメーション再生時に3DView上で、設定されたBuilding designが可視化されます。</li> </ul>    <p>Displayed with white luminescence in the relevant task 該当タスクでは白発光で表示</p>   <p>Normal display after the relevant task 該当タスク以降は通常表示</p>

NO.	対象機能	概要
3	建機 Simulation (不具合修正)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：インターバル当日で工区単独が正常に計算できない問題を改修</li> <li>詳細：工区単独をインターバル当日で簡易計算をした場合に、設定している値よりも作業量が増加してしまう問題がありました。標準計算時と同様に設定されている値で計算されるように改修されました。</li> </ul>  <p>The screenshot shows the 'Cut Area (Cut Surface, etc.)' simulation settings. The interval is set to 1 day. A callout box points to a graph showing a discrepancy between planned and actual work volume and duration. A yellow box contains the text: '作業量が一致せず稼働期間も長くなる' (Work volume does not match and operation period also becomes longer). A blue box contains the text: '作業量と稼働期間が正常に計算されるように改修' (Modified so that work volume and operation period are calculated normally).</p>

NO.	対象機能	概要
4	建機 Simulation (機能改善)	<ul style="list-style-type: none"> <li>概要：工区単独エリアの作業区分の選択UIの追加</li> <li>詳細：切土エリア(法面、その他)と盛土エリア(法面、その他)の走路設定UIに新たに「区分」設定が追加され、ユーザーが「法面作業」か「その他作業」かを選択できるようになりました。            なお、既存の計算結果はそのまま保持され、総運搬土量と面積が両方入力されている場合は、「法面作業」が自動的に選択されます。</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="640 667 1102 1366"> <p style="text-align: center;"><b>Before</b></p> <p>作業区分 <input checked="" type="checkbox"/> 法面作業  <input type="checkbox"/> その他作業</p> <p>総運搬土量 <input type="text" value="500"/> m<sup>3</sup>            面積 <input type="text" value="1,000"/> m<sup>2</sup></p> </div> <div data-bbox="1216 667 1664 1366"> <p style="text-align: center;"><b>After</b></p> <p>作業区分 <input checked="" type="checkbox"/> 法面作業  <input type="checkbox"/> その他作業</p> <p>総運搬土量 <input type="text" value="0"/> m<sup>3</sup>            面積 <input type="text" value="1,000"/> m<sup>2</sup></p> </div> <div data-bbox="1686 667 2134 1366"> <p style="text-align: center;"><b>After</b></p> <p>作業区分 <input type="checkbox"/> 法面作業  <input checked="" type="checkbox"/> その他作業</p> <p>総運搬土量 <input type="text" value="0"/> m<sup>3</sup>            面積 <input type="text" value="1,000"/> m<sup>2</sup></p> </div> </div>

