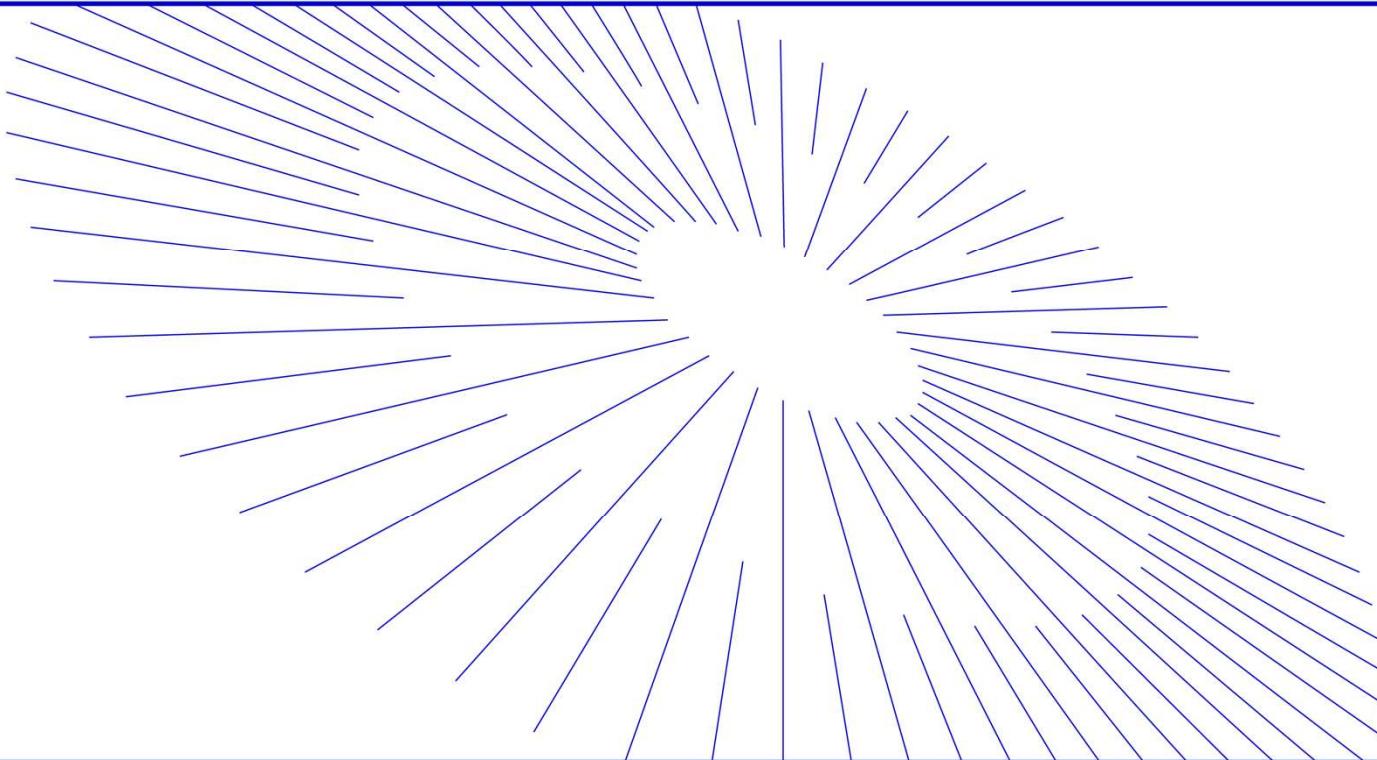


# Smart Construction Simulation

## 2026.2.3(予定)リリース版について

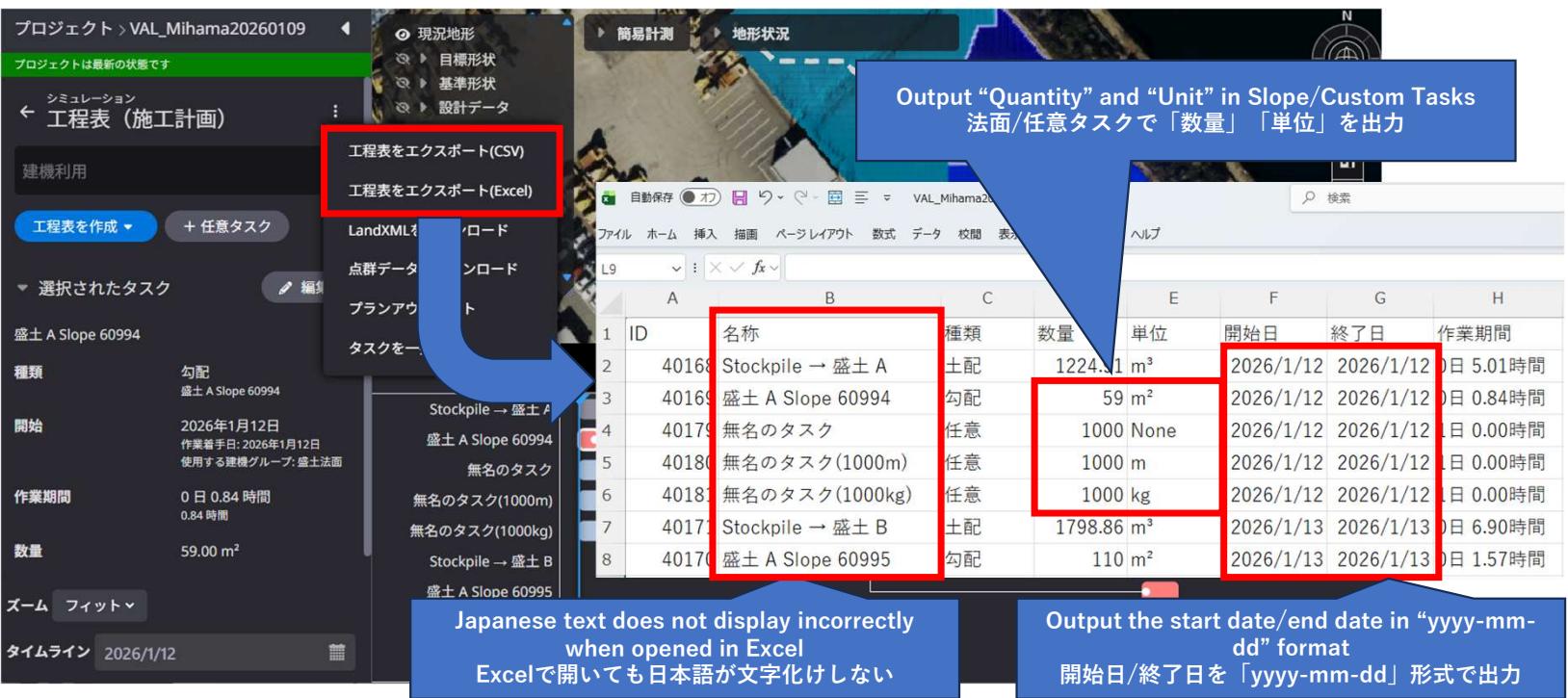


- Smart Construction Simulationのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。
- システムメンテナンスの為、下記日程は該当するサービスのお取扱いができなくなります。（※リリース日程・時間帯・内容については、状況に応じ変更する場合がございます。予めご了承ください。）

日程：日本時間 2月3日(火) 19:00～24:00

| NO. | 対象機能                   | 概要                               | 詳細   |
|-----|------------------------|----------------------------------|--|
| 1   | Simulation<br>(機能改善)   | 工程表外部出力 (CSV/Excel) のデータ内容改善     | 工程表をエクスポート機能の出力データにおいて、以下の通り改善されました。<br>①法面／任意タスクの「数量」「単位」を出力するよう改善<br>②CSVのExcel表示時の文字化けを解消<br>③開始日／終了日を「yyyy-mm-dd」形式で出力するよう変更                             |
| 2   | Simulation<br>(不具合改修)  | 工程表で任意タスクが前工程にあると再計算が完了しない不具合を修正 | 工程表において、土配／法面タスクの前工程が任意タスクとなる場合に、「日当たり作業量による予測」および「選択した建機能力による予測」で再計算できない不具合を修正しました。本修正により、前工程が任意タスクであっても、再計算が正しく実行されるようになりました。                              |
| 3   | 建機Simulation<br>(機能改善) | 計算結果の存在時の基礎データ編集/保存対応            | 計算結果が存在する場合でも、基礎データの編集・保存ができるようになりました。保存ボタン押下時に計算結果がある場合は、確認ポップアップが表示されます。基礎データを保存すると既存の計算結果が削除されます。<br>本対応は、以下の2画面で適用されています。<br>・選択機械の作業能力の確認画面<br>・基礎データ画面 |



| NO.   | 対象機能                 | 概要  |                        |    |           |           |           |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
|-------|----------------------|---|------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|------|-------|------------------|----|-----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-------|------------------|----|-------------------|--|-----------|-----------|-----------|-------|--------|----|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-------|---------------|----|--------|--|-----------|-----------|-----------|-------|----------------|----|---------|--|-----------|-----------|-----------|-------|------------------|----|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-------|------------------|----|--------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Simulation<br>(機能改善) | <ul style="list-style-type: none"> <li>概要：工程表外部出力 (CSV/Excel) のデータ内容改善</li> <li>詳細：工程表をエクスポート機能の出力データにおいて、以下の通り改善されました。           <ol style="list-style-type: none"> <li>法面／任意タスクの「数量」「単位」を出力するよう改善</li> <li>CSVのExcel表示時の文字化けを解消</li> <li>開始日／終了日を「yyyy-mm-dd」形式で出力するよう変更</li> </ol> </li> </ul>  <p>Output "Quantity" and "Unit" in Slope/Custom Tasks<br/>法面/任意タスクで「数量」「単位」を出力</p> <table border="1"> <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>作業期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40168</td> <td>Stockpile → 盛土 A</td> <td>土配</td> <td>1224.1 m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>2026/1/12</td> <td>2026/1/12</td> <td>0日 5.01時間</td> </tr> <tr> <td>40169</td> <td>盛土 A Slope 60994</td> <td>勾配</td> <td>59 m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>2026/1/12</td> <td>2026/1/12</td> <td>0日 0.84時間</td> </tr> <tr> <td>40179</td> <td>無名のタスク</td> <td>任意</td> <td>1000 None</td> <td></td> <td>2026/1/12</td> <td>2026/1/12</td> <td>1日 0.00時間</td> </tr> <tr> <td>40180</td> <td>無名のタスク(1000m)</td> <td>任意</td> <td>1000 m</td> <td></td> <td>2026/1/12</td> <td>2026/1/12</td> <td>1日 0.00時間</td> </tr> <tr> <td>40181</td> <td>無名のタスク(1000kg)</td> <td>任意</td> <td>1000 kg</td> <td></td> <td>2026/1/12</td> <td>2026/1/12</td> <td>1日 0.00時間</td> </tr> <tr> <td>40173</td> <td>Stockpile → 盛土 B</td> <td>土配</td> <td>1798.86 m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>2026/1/13</td> <td>2026/1/13</td> <td>0日 6.90時間</td> </tr> <tr> <td>40170</td> <td>盛土 A Slope 60995</td> <td>勾配</td> <td>110 m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>2026/1/13</td> <td>2026/1/13</td> <td>0日 1.57時間</td> </tr> </tbody> </table> <p>Japanese text does not display incorrectly when opened in Excel<br/>Excelで開いても日本語が文字化けしない</p> <p>Output the start date/end date in "yyyy-mm-dd" format<br/>開始日/終了日を「yyyy-mm-dd」形式で出力</p> | ID                     | 名称 | 種類        | 数量        | 単位        | 開始日 | 終了日 | 作業期間 | 40168 | Stockpile → 盛土 A | 土配 | 1224.1 m <sup>3</sup> |  | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 0日 5.01時間 | 40169 | 盛土 A Slope 60994 | 勾配 | 59 m <sup>2</sup> |  | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 0日 0.84時間 | 40179 | 無名のタスク | 任意 | 1000 None |  | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 1日 0.00時間 | 40180 | 無名のタスク(1000m) | 任意 | 1000 m |  | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 1日 0.00時間 | 40181 | 無名のタスク(1000kg) | 任意 | 1000 kg |  | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 1日 0.00時間 | 40173 | Stockpile → 盛土 B | 土配 | 1798.86 m <sup>3</sup> |  | 2026/1/13 | 2026/1/13 | 0日 6.90時間 | 40170 | 盛土 A Slope 60995 | 勾配 | 110 m <sup>2</sup> |  | 2026/1/13 | 2026/1/13 | 0日 1.57時間 |
| ID    | 名称                   | 種類  | 数量                     | 単位 | 開始日       | 終了日       | 作業期間      |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
| 40168 | Stockpile → 盛土 A     | 土配  | 1224.1 m <sup>3</sup>  |    | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 0日 5.01時間 |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
| 40169 | 盛土 A Slope 60994     | 勾配  | 59 m <sup>2</sup>      |    | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 0日 0.84時間 |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
| 40179 | 無名のタスク               | 任意  | 1000 None              |    | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 1日 0.00時間 |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
| 40180 | 無名のタスク(1000m)        | 任意  | 1000 m                 |    | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 1日 0.00時間 |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
| 40181 | 無名のタスク(1000kg)       | 任意  | 1000 kg                |    | 2026/1/12 | 2026/1/12 | 1日 0.00時間 |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
| 40173 | Stockpile → 盛土 B     | 土配  | 1798.86 m <sup>3</sup> |    | 2026/1/13 | 2026/1/13 | 0日 6.90時間 |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |
| 40170 | 盛土 A Slope 60995     | 勾配  | 110 m <sup>2</sup>     |    | 2026/1/13 | 2026/1/13 | 0日 1.57時間 |     |     |      |       |                  |    |                       |  |           |           |           |       |                  |    |                   |  |           |           |           |       |        |    |           |  |           |           |           |       |               |    |        |  |           |           |           |       |                |    |         |  |           |           |           |       |                  |    |                        |  |           |           |           |       |                  |    |                    |  |           |           |           |



| NO. | 対象機能                  | 概要   |
|-----|-----------------------|--|
| 2   | Simulation<br>(不具合改修) | <p>• 概要：工程表で任意タスクが前工程にあると再計算が完了しない不具合を修正</p> <p>• 詳細：工程表において、土配／法面タスクの前工程が任意タスクとなる場合に、「日当たり作業量による予測」および「選択した建機能力による予測」で再計算できない不具合を修正しました。本修正により、前工程が任意タスクであっても、再計算が正しく実行されるようになりました。</p> |

| NO.         | 対象機能                   | 概要   |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
|-------------|------------------------|--|--------|------|-------------|------|--------|------|---------|------|--------|------|--------|------|-------------|-----|--------|------|---------|---|--------|------|--------|-----|
| 3           | 建機Simulation<br>(機能改善) | <ul style="list-style-type: none"> <li>概要：計算結果の存在時の基礎データ編集/保存対応</li> <li>詳細：計算結果が存在する場合でも、基礎データの編集・保存ができるようになりました。保存ボタン押下時に計算結果がある場合は、確認ポップアップが表示されます。基礎データを保存すると既存の計算結果が削除されます。</li> </ul> <p>本対応は、以下の2画面で適用されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>選択機械の作業能力の確認画面</li> <li>基礎データ画面</li> </ul> <p>The diagram illustrates the workflow for editing basic data:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Step 1: Basic Data Editing Confirmation</b> (確認ポップアップ)       <ul style="list-style-type: none"> <li>显示了作业能力确认对话框，询问是否在有计算结果的情况下进行计算。</li> <li>显示了基础数据编辑对话框，包含以下参数：           <table border="1"> <tr><td>工区作業効率</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>対象土密度(t/m³)</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>バケット係数</td><td>0.85</td></tr> <tr><td>掘削難易度係数</td><td>1.00</td></tr> <tr><td>土量換算率L</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>土量換算率C</td><td>0.90</td></tr> </table> </li> <li>显示了“基础データの編集”按钮（用红色框标出）。</li> <li>显示了“計算実行”按钮。</li> </ul> </li> <li><b>Step 2: Basic Data Editing</b> (基礎データの編集)       <ul style="list-style-type: none"> <li>显示了基础数据编辑对话框，包含以下参数：           <table border="1"> <tr><td>対象土密度(t/m³)</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>バケット係数</td><td>0.85</td></tr> <tr><td>掘削難易度係数</td><td>1</td></tr> <tr><td>土量換算率L</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>土量換算率C</td><td>0.9</td></tr> </table> </li> <li>显示了“保存”按钮（用绿色框标出）。</li> </ul> </li> <li><b>Step 3: Confirmation Dialog</b> (working-ratio-sim-stg.smartconstruction.com の内容)       <ul style="list-style-type: none"> <li>显示了确认对话框，说明保存将删除现有计算结果。</li> <li>显示了“OK”和“キャンセル”按钮（“OK”按钮用红色框标出）。</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Annotations:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Editing of basic data is possible even for plans with existing calculation results.</b> (計算結果のあるプランでも基礎データの編集が可能)</li> <li><b>Existing calculation results will be deleted.</b> (既存の計算結果が削除される)</li> </ul> | 工区作業効率 | 1.00 | 対象土密度(t/m³) | 1.80 | バケット係数 | 0.85 | 掘削難易度係数 | 1.00 | 土量換算率L | 1.15 | 土量換算率C | 0.90 | 対象土密度(t/m³) | 1.8 | バケット係数 | 0.85 | 掘削難易度係数 | 1 | 土量換算率L | 1.15 | 土量換算率C | 0.9 |
| 工区作業効率      | 1.00                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 対象土密度(t/m³) | 1.80                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| バケット係数      | 0.85                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 掘削難易度係数     | 1.00                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 土量換算率L      | 1.15                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 土量換算率C      | 0.90                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 対象土密度(t/m³) | 1.8                    |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| バケット係数      | 0.85                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 掘削難易度係数     | 1                      |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 土量換算率L      | 1.15                   |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |
| 土量換算率C      | 0.9                    |  |        |      |             |      |        |      |         |      |        |      |        |      |             |     |        |      |         |   |        |      |        |     |

