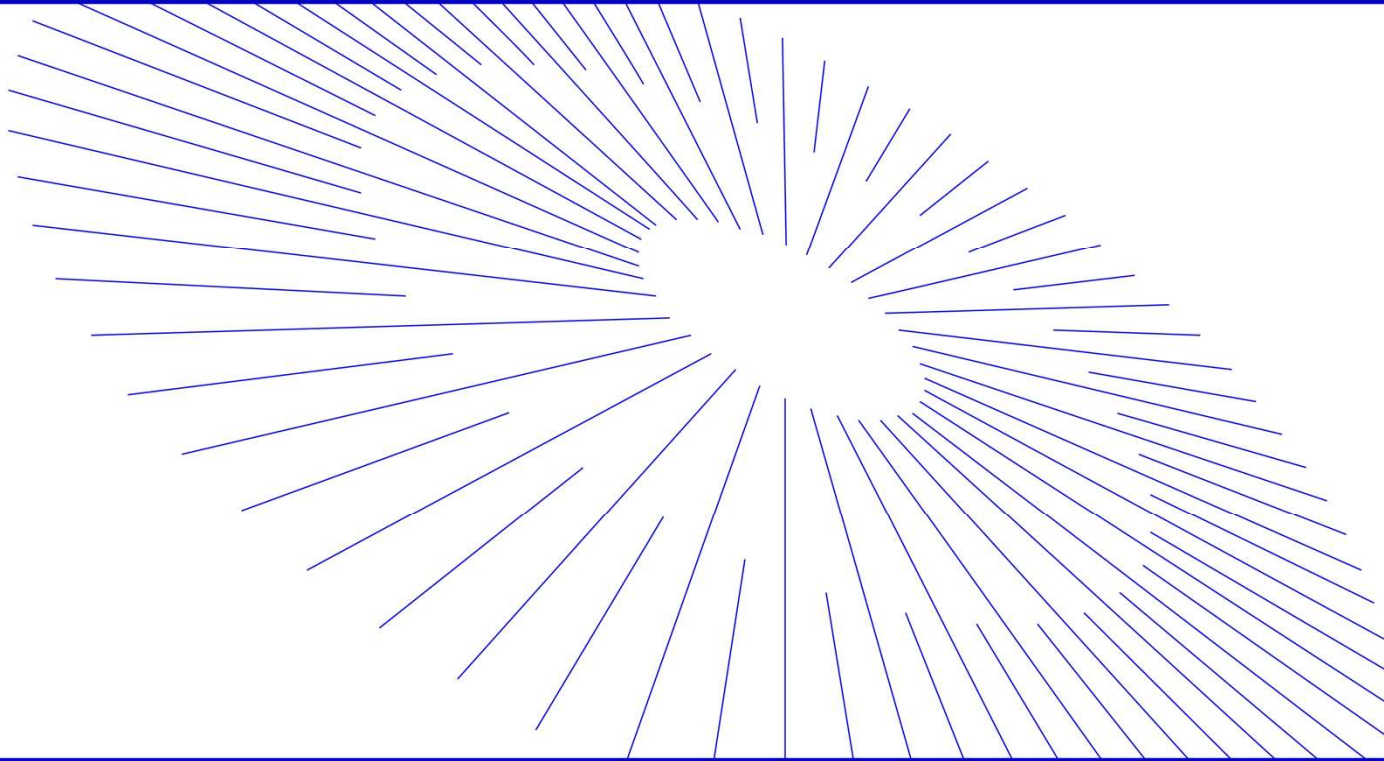


Smart Construction Simulation

2026.2.3(予定)リリース版について



EARTHBRAIN



- 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 (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。 ① 法面／任意タスクの「数量」「単位」を出力 するよう改善 ② CSVのExcel表示時の文字化けを解消 ③ 開始日／終了日を「yyyy-mm-dd」形式で出力 するよう変更
2	Simulation (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 (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。 本対応は、以下の 2 画面で適用されています。 ・ 選択機械の作業能力の確認画面 ・ 基礎データ画面



NO.	対象機能	概要																																																																
1	Simulation (機能改善)	<div><div><div><div><div>プロジェクト > VAL_Mihama20260109</div><div>プロジェクトは最新の状態です</div><div>シミュレーション</div><div>工程表 (施工計画)</div><div>建機利用</div><div>工程表を作成</div><div>+ 任意タスク</div><div>選択されたタスク</div><div>盛土 A Slope 60994</div><div>種類</div><div>勾配</div><div>盛土 A Slope 60994</div><div>開始</div><div>2026年1月12日</div><div>作業着手日: 2026年1月12日</div><div>使用する建機グループ: 盛土法面</div><div>作業期間</div><div>0 日 0.84 時間</div><div>0.84 時間</div><div>数量</div><div>59.00 m²</div><div>ズーム</div><div>フィット</div><div>タイムライン</div><div>2026/1/12</div></div><div><div>現況地形</div><div>目標形状</div><div>基準形状</div><div>設計データ</div><div>工程表をエクスポート(CSV)</div><div>工程表をエクスポート(Excel)</div><div>LandXMLをダウンロード</div><div>点群データをダウンロード</div><div>プランアウト</div><div>タスクを一時的に保存</div><div>Stockpile → 盛土 A</div><div>盛土 A Slope 60994</div><div>無名のタスク</div><div>無名のタスク(1000m)</div><div>無名のタスク(1000kg)</div><div>Stockpile → 盛土 B</div><div>盛土 A Slope 60995</div></div></div><div><div>簡易計測</div><div>地形状況</div><div>自動保存</div><div>VAL_Mihama20260109</div><div>ヘルプ</div><table><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>1224.11</td><td>m³</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</td><td>m²</td><td>2026/1/12</td><td>2026/1/12</td><td>0 日 0.84時間</td></tr><tr><td>40170</td><td>無名のタスク</td><td>任意</td><td>1000</td><td>None</td><td>2026/1/12</td><td>2026/1/12</td><td>0 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</td><td>m</td><td>2026/1/12</td><td>2026/1/12</td><td>0 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</td><td>kg</td><td>2026/1/12</td><td>2026/1/12</td><td>0 日 0.00時間</td></tr><tr><td>40171</td><td>Stockpile → 盛土 B</td><td>土配</td><td>1798.86</td><td>m³</td><td>2026/1/13</td><td>2026/1/13</td><td>0 日 6.90時間</td></tr><tr><td>40172</td><td>盛土 A Slope 60995</td><td>勾配</td><td>110</td><td>m²</td><td>2026/1/13</td><td>2026/1/13</td><td>0 日 1.57時間</td></tr></tbody></table></div></div><div>Output "Quantity" and "Unit" in Slope/Custom Tasks 法面/任意タスクで「数量」「単位」を出力</div><div>Japanese text does not display incorrectly when opened in Excel Excelで開いても日本語が文字化けしない</div><div>Output the start date/end date in "yyyy-mm-dd" format 開始日/終了日を「yyyy-mm-dd」形式で出力</div></div>	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	1224.11	m ³	2026/1/12	2026/1/12	0 日 5.01時間	40169	盛土 A Slope 60994	勾配	59	m ²	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.84時間	40170	無名のタスク	任意	1000	None	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.00時間	40180	無名のタスク(1000m)	任意	1000	m	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.00時間	40181	無名のタスク(1000kg)	任意	1000	kg	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.00時間	40171	Stockpile → 盛土 B	土配	1798.86	m ³	2026/1/13	2026/1/13	0 日 6.90時間	40172	盛土 A Slope 60995	勾配	110	m ²	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	1224.11	m ³	2026/1/12	2026/1/12	0 日 5.01時間																																																											
40169	盛土 A Slope 60994	勾配	59	m ²	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.84時間																																																											
40170	無名のタスク	任意	1000	None	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.00時間																																																											
40180	無名のタスク(1000m)	任意	1000	m	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.00時間																																																											
40181	無名のタスク(1000kg)	任意	1000	kg	2026/1/12	2026/1/12	0 日 0.00時間																																																											
40171	Stockpile → 盛土 B	土配	1798.86	m ³	2026/1/13	2026/1/13	0 日 6.90時間																																																											
40172	盛土 A Slope 60995	勾配	110	m ²	2026/1/13	2026/1/13	0 日 1.57時間																																																											



NO.	対象機能	概要
2	Simulation (不具合改修)	<ul style="list-style-type: none">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。



NO.	対象機能	概要												
3	建機Simulation (機能改善)	<div><div><div><div><div><div>• 概要：計算結果の存在時の基礎データ編集/保存対応</div><div>• 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。本対応は、以下の 2 画面で適用されています。</div><div>• 選択機械の作業能力の確認画面</div><div>• 基礎データ画面</div></div></div></div><div><div><div><div><div><div>選択機械の作業能力の確認</div><div>以下の作業能力をもとに計算しますが、計算を実行してよろしいですか？ 問題がある場合は、基礎データの値を編集してから計算を実行してください。</div><div><div><div>積込場</div><div>走路1</div></div><div><div>地山, 積み待ち土 / 砂</div><table><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><div>基礎データの編集</div></div></div><div><div>Editing of basic data is possible even for plans with existing calculation results. 計算結果のあるプランでも基礎データの編集が可能</div></div><div><div>詳細設定</div><div>計算実行</div></div></div></div><div><div><div>基礎データの編集</div><div>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</div><div>保存</div></div></div><div><div><div>working-ratio-sim-stg.smartconstruction.com の内容</div><div>基礎データを変更して保存すると、内容を反映するために再計算が必要になります。 保存時点で、既存の計算結果は無効となり削除されます。 既存の計算結果を残したい場合は、キャンセルしてプラン複製を行ってください。</div><div><div>OK</div><div>キャンセル</div></div></div></div><div><div>Existing calculation results will be deleted. 既存の計算結果が削除される</div></div></div></div></div></div></div>	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
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													

