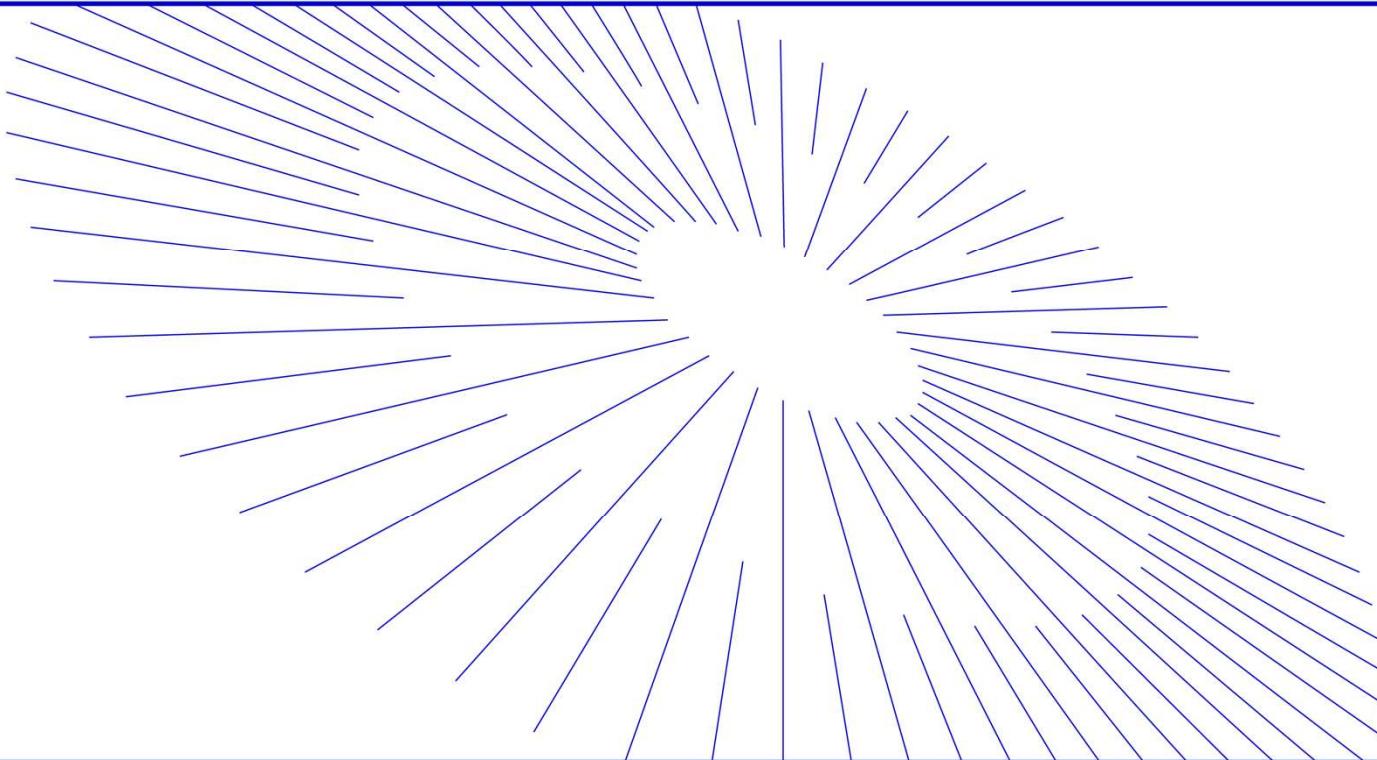


Smart Construction Simulation

2026.2.17(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17日(火) 19:00～24:00

| NO. | 対象機能 | 概要 | 詳細 |
|-----|----------------------|--------------------------|---|
| 1 | Simulation (機能改善) | 土配設定画面における進捗率計算の改善 | Stockpile のバランス土量を超える設定を行った場合でも、進捗率が100% を超えて表示されないように改善しました。進捗率の計算時に超過分の土量を分母に含めることで、上記のケースを含め、すべての土量設定で進捗率が正しく100%と表示されるようになりました。 |
| 2 | Simulation (機能改善) | 工程表タスク編集における入力制御・表示仕様の改善 | 工程表の各種タスクの作業期間および日当たり施工量の入力制御が改善されました。変更内容については、以下を参照ください。 ① 作業期間[日] ・ 対象：土配/法面/任意タスク ・ 変更：整数のみ入力可 ② 作業期間[時間] ・ 対象：土配/法面タスク ・ 変更：小数点第一位まで入力可 ③ 作業期間[時間] ・ 対象：任意タスク ・ 変更：小数点第一位まで入力可(四捨五入により0.5単位で表示) ④ 日当たり施工量 ・ 対象：土配/法面タスク ・ 変更：小数点第二位まで入力可 |

| NO. | 対象機能 | 概要 | 詳細 |
|-----|-----------------------|--|---|
| 3 | Simulation (不具合改修) | 表示言語を切り替えた際にエリアのラベル名が連動しない問題を修正 | 表示言語によってエリア名が正しく切り替わらない不具合を修正しました。日本語表示では「掘削1/盛土A」、英語表示では「Cut1/FillA」が表示されます。これにより表示言語を変更すると、エリアに表示されるラベル名も同時に切り替わるようになります。 |
| 4 | Simulation (機能改善) | 日本語のエリアのラベル名を「切土エリア」から「掘削エリア」へ変更 | 日本語表示におけるエリアのラベル名を「切土エリア」から「掘削エリア」へ変更しました。これに伴い、関連するすべての文言も「掘削エリア」に更新されています。 |
| 5 | Simulation (不具合改修) | コスト概算時の土量コストチャートでCut,Fillのグラフが不正に増加する問題を改修 | 「Average daily work」および「Machine capacity」に基づいて工程表を作成した場合、土量コストチャートのStockpile/Slope/Customタスクで土量が推移してしまう問題を修正しました。これによりStockpile/Slope/Customタスクで土量が正しく推移するようになりました。 |



| NO. | 対象機能 | 概要 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|---------------|--------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------|--|
| 1 | Simulation (機能改善) | <ul style="list-style-type: none"> 概要：土配設定画面における進捗率計算の改善 詳細：Stockpile のバランス土量を超える設定を行った場合でも、進捗率が 100% を超えて表示されないように改善しました。進捗率の計算時に超過分の土量を分母に含めることで、上記のケースを含め、すべての土量設定で進捗率が正しく 100% と表示されるようになりました。 <p>Cut All (1,800 m³)</p> <pre> graph LR CutAll[Cut All (1,800 m³)] --> Cut1[Cut (1,500 m³)] Cut1 --> Cut1_300[Cut 1 300 m³] Cut1 --> Cut1_500[Cut 2 500 m³] Cut1 --> Cut1_400[Cut 3 400 m³] Cut1 --> Cut1_300[Cut 4 300 m³] Cut1 --> Stockpile1[Stockpile① 300 m³ (Borrow Area)] CutAll --> FillAll[Fill All (1,800 m³)] FillAll --> FillA[Fill A 500 m³] FillAll --> FillB[Fill B 700 m³] FillAll --> Stockpile2[Stockpile② 600 m³ (Disposal Area)] </pre> <p>Progress (%) in the Soil Distribution = 1800 / 1800 = 100%</p> <p>When calculating the progress rate (%), change the denominator to use the total soil volume including Stockpile.</p> <p>掘削 ● 盛土 ●</p> <table border="1"> <tr> <td>119,074.99 m³</td> <td>83,558.42 m³</td> </tr> <tr> <td colspan="2">掘削 1 → 残地土量 土捨て場 71,033.13 m³ ↑ ↓ :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">残地土量 土取り場 → 盛土 M 35,516.57 m³ ↑ ↓ :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">掘削 1 → 盛土 M 48,041.86 m³ ↑ ↓ :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">土配計画の設定 100% →</td> </tr> </table> <p>Even if the stockpile is set to exceed the limit, it will now be adjusted to 100% based on the total volume setting. Stockpileを超過設定しても全土量の設定で100%となるように改善</p> | 119,074.99 m³ | 83,558.42 m³ | 掘削 1 → 残地土量 土捨て場 71,033.13 m³ ↑ ↓ : | | 残地土量 土取り場 → 盛土 M 35,516.57 m³ ↑ ↓ : | | 掘削 1 → 盛土 M 48,041.86 m³ ↑ ↓ : | | 土配計画の設定 100% → | |
| 119,074.99 m³ | 83,558.42 m³ | | | | | | | | | | | |
| 掘削 1 → 残地土量 土捨て場 71,033.13 m³ ↑ ↓ : | | | | | | | | | | | | |
| 残地土量 土取り場 → 盛土 M 35,516.57 m³ ↑ ↓ : | | | | | | | | | | | | |
| 掘削 1 → 盛土 M 48,041.86 m³ ↑ ↓ : | | | | | | | | | | | | |
| 土配計画の設定 100% → | | | | | | | | | | | | |



| NO. | 対象機能 | 概要 |
|-----|----------------------|---|
| 2 | Simulation (機能改善) | <ul style="list-style-type: none">概要：工程表タスク編集における入力制御・表示仕様の改善詳細：工程表の各種タスクの作業期間および日当たり施工量の入力制御が改善されました。 変更内容については、以下を参照ください。 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="width: 45%; background-color: #e6f2ff; padding: 10px; border-radius: 10px;"><p>① 作業期間[日]</p><ul style="list-style-type: none">対象：土配/法面/任意タスク変更：整数のみ入力可<p>② 作業期間[時間]</p><ul style="list-style-type: none">対象：土配/法面タスク変更：小数点第一位まで入力可<p>Soil distribution/Slope task</p><p>Duration ① 1 Day = 8 hours ② 31 Days 7.80 hours</p><p>Quantity 36788.18 m³</p><p>Daily output ④ 1150.53 m³</p></div><div style="width: 45%; background-color: #e6f2ff; padding: 10px; border-radius: 10px;"><p>③ 作業期間[時間]</p><ul style="list-style-type: none">対象：任意タスク変更：小数点第一位まで入力可 (四捨五入により0.5単位で表示)<p>④ 日当たり施工量</p><ul style="list-style-type: none">対象：土配/法面タスク変更：小数点第二位まで入力可<p>Custom task</p><p>Duration ① 1 Day = 8 hours ③ 5 Days 1.5 hours</p><p>Quantity 3,000</p><p>Unit None</p><p>Daily output 578.31</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：表示言語を切り替えた際にエリアのラベル名が連動しない問題を修正詳細：表示言語によってエリア名が正しく切り替わらない不具合を修正しました。日本語表示では「掘削1/盛土A」、英語表示では「Cut1/FillA」が表示されます。これにより表示言語を変更すると、エリアに表示されるラベル名も同時に切り替わるようになります。 <p>The screenshot shows two side-by-side interface snippets from the software. On the left, the interface is in Japanese, and on the right, it is in English. A large blue double-headed arrow is positioned between them, pointing both left and right. Below this arrow, the text 'Change display language' is written in white. In the Japanese version, the bottom-most row of text is highlighted with a red box, showing '掘削 1 → 盛土 M 48,041.86 m³'. In the English version, the same row is also highlighted with a red box, showing 'Cut 1 → Fill M 48,041.86 m³'. Both versions show other text elements like 'Simulation', 'Soil distribution', 'Roads and barriers', 'Traversable terrain', and 'Generate Plan'.</p> |



EARTH BRAIN

リリース項目一覧

6

| NO. | 対象機能 | 概要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|--|----------|--------------|-------|----|-----------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------|----|------|--------------|------|--------------|------|-----------|----------|--------------|-------|----|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----|------|-----------|------|--------------|------|--------------|
| 4 | Simulation (機能改善) | <p>• 概要：日本語のエリアのラベル名を「切土エリア」から「掘削エリア」へ変更</p> <p>• 詳細：日本語表示におけるエリアのラベル名を「切土エリア」から「掘削エリア」へ変更しました。これに伴い、関連するすべての文言も「掘削エリア」に更新されています。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="text-align: center;"><p>Before</p><table border="1"><thead><tr><th>Category</th><th>Sub-Category</th><th>Value</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">切土</td><td>Cutting 1</td><td>103,921.11 m³</td></tr><tr><td>Cutting 2</td><td>2,063.11 m³</td></tr><tr><td>Cutting 3</td><td>15,571.10 m³</td></tr><tr><td rowspan="3">盛土</td><td>盛土 A</td><td>73,415.81 m³</td></tr><tr><td>盛土 B</td><td>12,205.72 m³</td></tr><tr><td>盛土 C</td><td>417.23 m³</td></tr></tbody></table></div><div style="text-align: center;"><p>After</p><table border="1"><thead><tr><th>Category</th><th>Sub-Category</th><th>Value</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">掘削</td><td>Excavation 1</td><td>103,921.11 m³</td></tr><tr><td>Excavation 2</td><td>15,571.10 m³</td></tr><tr><td>Excavation 3</td><td>2,063.11 m³</td></tr><tr><td rowspan="3">盛土</td><td>盛土 A</td><td>417.23 m³</td></tr><tr><td>盛土 B</td><td>12,205.72 m³</td></tr><tr><td>盛土 C</td><td>73,415.81 m³</td></tr></tbody></table><p>Change the label to “掘削” ラベルを「掘削」に変更</p></div></div> | Category | Sub-Category | Value | 切土 | Cutting 1 | 103,921.11 m³ | Cutting 2 | 2,063.11 m³ | Cutting 3 | 15,571.10 m³ | 盛土 | 盛土 A | 73,415.81 m³ | 盛土 B | 12,205.72 m³ | 盛土 C | 417.23 m³ | Category | Sub-Category | Value | 掘削 | Excavation 1 | 103,921.11 m³ | Excavation 2 | 15,571.10 m³ | Excavation 3 | 2,063.11 m³ | 盛土 | 盛土 A | 417.23 m³ | 盛土 B | 12,205.72 m³ | 盛土 C | 73,415.81 m³ |
| Category | Sub-Category | Value | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 切土 | Cutting 1 | 103,921.11 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cutting 2 | 2,063.11 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cutting 3 | 15,571.10 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盛土 | 盛土 A | 73,415.81 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 盛土 B | 12,205.72 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 盛土 C | 417.23 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Category | Sub-Category | Value | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 掘削 | Excavation 1 | 103,921.11 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Excavation 2 | 15,571.10 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Excavation 3 | 2,063.11 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 盛土 | 盛土 A | 417.23 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 盛土 B | 12,205.72 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 盛土 C | 73,415.81 m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| NO. | 対象機能 | 概要 |
|-----|-----------------------|--|
| 5 | Simulation (不具合改修) | <ul style="list-style-type: none">概要：コスト概算時の土量コストチャートでCut,Fillのグラフが不正に増加する問題を改修詳細：「Average daily work」および「Machine capacity」に基づいて工程表を作成した場合、土量コストチャートのStockpile/Slope/Customタスクで土量が推移してしまう問題を修正しました。 これによりStockpile/Slope/Customタスクで土量が正しく推移するようになりました。 <p>コスト概算（スケジュールベース） ※詳細な見積もりは建機シミュレーションで計算したプランを読み込んでください</p> <p>2026年1月1日 2026年2月1日 2026年3月1日</p> <p>掘削 1 → 土捨て場 土取り場 → 盛土 B 掘削 1 → 盛土 B 掘削 2 法面 61268 盛土 A 法面 61267 Custom task</p> <p>The volume of soil in the stockpile does not change. Stockpileの土量は推移しない</p> <p>The soil volume does not change in slope/arbitrary tasks 法面/任意タスクで土量は推移しない</p> |

