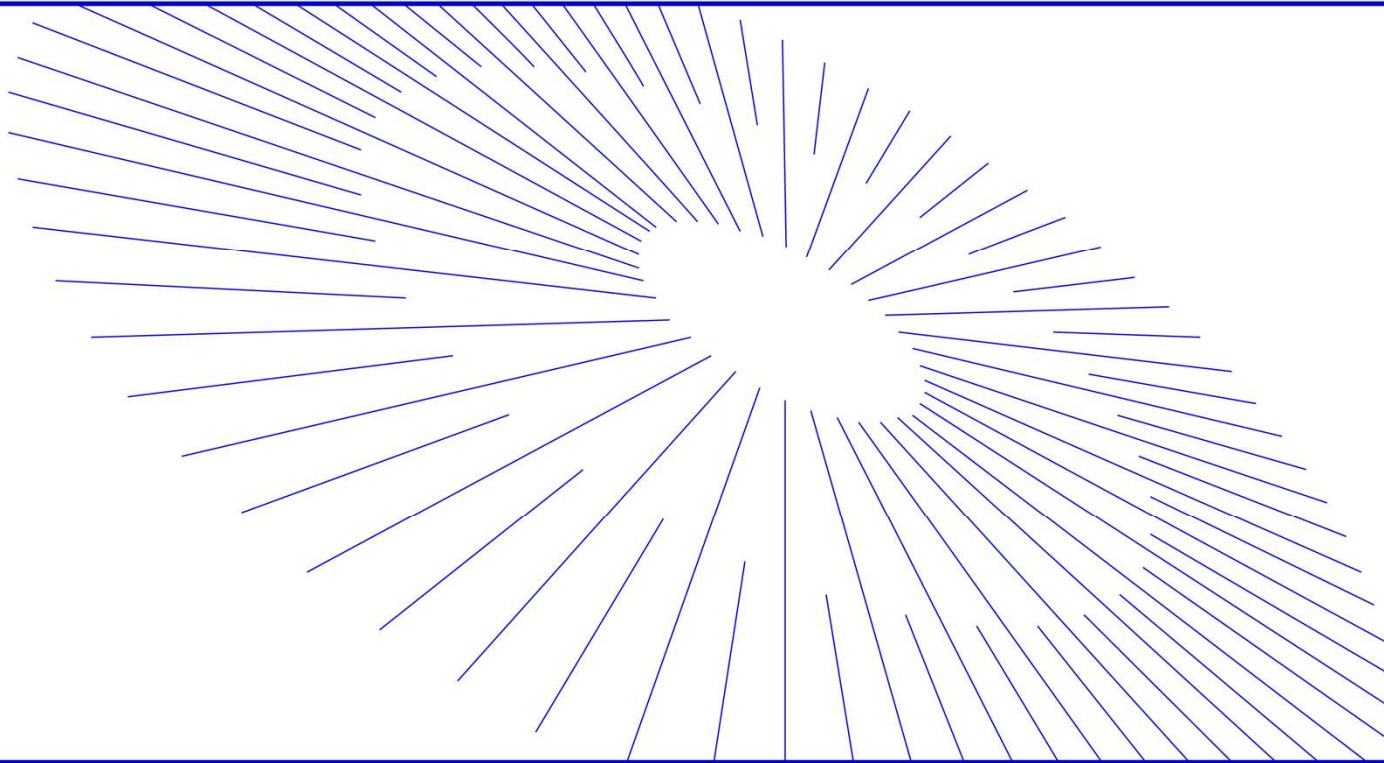


Smart Construction Simulation

2025.10.28(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 10月28日(火) 19:00～24:00

NO.	対象機能	概要	詳細
1	Simulation (機能改善)	TP3ファイルをラインワークとしての取り込みに対応	TP3形式のデータをラインワークとしてアップロードできるようになりました。TP3形式のアップロード時はAsset typeが「設計/ラインワーク」を選択できます。ラインワークとしてアップロードした場合は、ラインワークのアイコンで、画面左上の「設計データ」表示リストに自動的に追加されます。
2	Simulation (不具合改修)	外周線を出力できない不具合を改修	エリア数が多い比較的大規模な現場において、外周線が正常に出力されない不具合を修正しました。本修正により、エリア数が多い現場でも外周線を正しく出力できるようになります。
3	Simulation (機能改善)	共有リンクURLでリファレンス/カスタム名の追加	URL現場共有における共有リンク作成機能が以下の通り変更されました。 ・共有リンク名の設定 ・作成日/作成者の表示 これにより、共有リンク作成時に任意の名称を設定できるほか、一覧画面で作成日時と作成者情報を確認できるようになります。





NO.	対象機能	概要	詳細
4	Simulation (不具合改修)	特定現場で現場画像が黒画像として建機Simulationに連携される不具合を改修	特定の現場で建機Simulationへ現場画像が黒画像で連携されてしまう不具合を修正しました。本修正により、建機Simulation側へ現場画像が正しく連携されるようになります。
5	Simulation (不具合改修)	地形状況の設計データで地層面データが表示される不具合を改修	地形状況の設計データのリストに、地層面データが誤って表示される不具合を修正しました。今回の修正により、地形状況の設計データには地層面データが表示されなくなります。
6	Simulation (機能改善)	工程表画面の建機アイコンアニメーション表示を廃止	工程表画面において、建機アイコンのアニメーションが表示されないよう仕様変更を行いました。これに伴い、アニメーション速度調整欄から建機表示切替用のトグルボタンが削除されました。なお、建機利用画面では従来通り、建機アイコンのアニメーションが表示されます。





NO.	対象機能	概要	詳細
7	建機Simulation (不具合改修)	プラン一覧から他プランの日別稼働率画面に遷移すると、 ダンプアイコンがデフォルト表示となる不具合を改修	プラン一覧から他プランの日別稼働率画面へ遷移した際に、ダンプアイコンがデフォルト表示されてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、他プランへの遷移時にもダンプアイコンが設定通りに表示されるようになります。
8	建機Simulation (不具合改修)	ブルドーザーサマリの計算式の[敷均し高さ]の単位が [cm]になっている不具合を改修	選択機械の作業能力画面などにおいて、ブルドーザーの計算式に表示される「敷均し高さ」の単位が誤って表示される不具合を修正しました。今回の修正により、当該項目の単位が正しく表示されるようになります。
9	建機Simulation (不具合改修)	基礎データ画面表示時にツールチップ表示が隠れてしま う不具合を改修	基礎データ画面において、グローバルナビのツールチップが他の項目に隠れてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、ツールチップが他の表示要素に重ならず、正しく表示されるようになります。
10	建機Simulation (不具合改修)	日付設定時のカレンダー表示位置がずれている不具合を 改修	日付設定時に表示されるカレンダーの位置が入力欄からずれてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、カレンダーが入力欄の直下に正しく表示されるようになります。



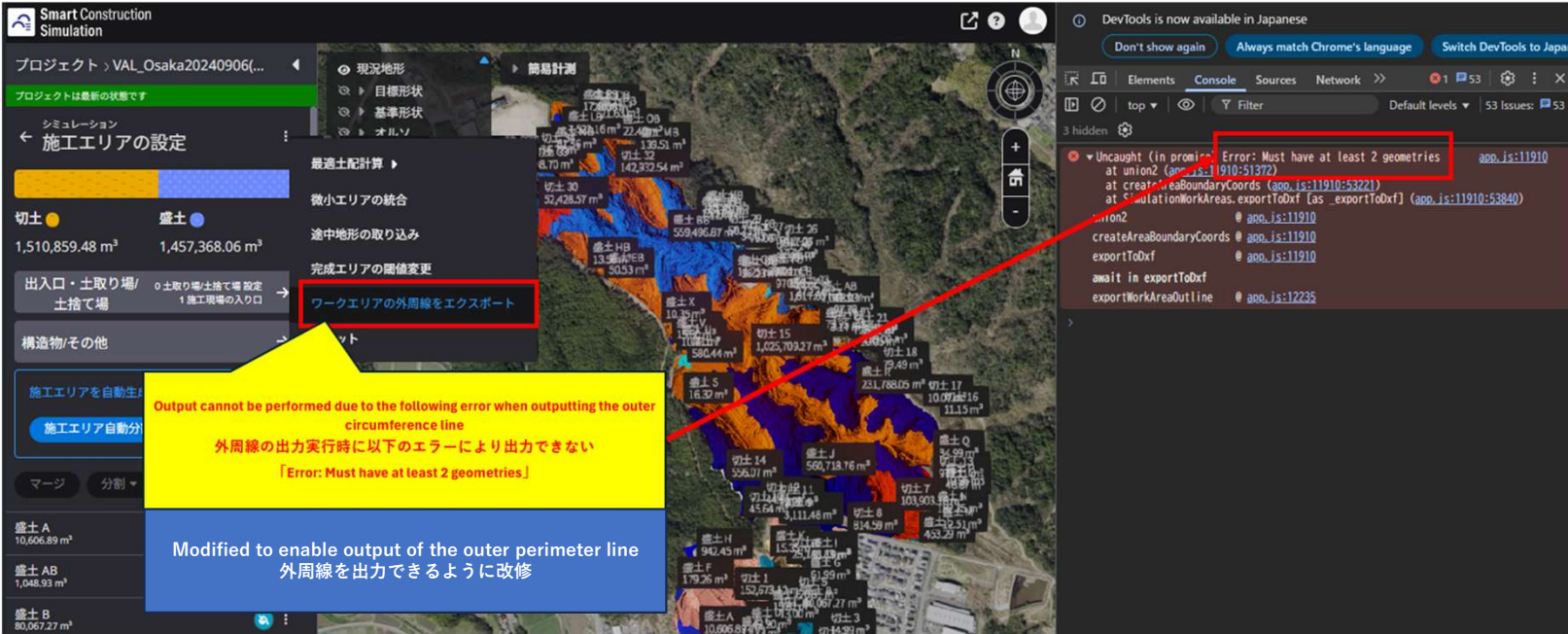
NO.	対象機能	概要	詳細
11	建機Simulation (不具合改修)	基礎データ画面の費用他タブで[区分名称]および[区分値名称]が未入力で保存できる不具合を改修	基礎データ画面の「費用他」タブにおいて、[区分名称] および [区分値名称] が未入力の状態でも保存できてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、これらの項目が未入力の場合は保存ボタンが非活性となり、保存できなくなります。なお、未入力項目を含むCSVインポートへの対応は、今後対応予定となります。
12	建機Simulation (不具合改修)	計算結果一覧画面で表示幅を狭くするとテキストがはみ出してしまう不具合を改修	計算結果一覧画面において、各項目の表示幅を最小に設定した際にテキストがはみ出して表示される不具合を修正しました。今回の修正により、表示幅を縮小してもテキストが他の項目に重ならず、正しく表示されるようになります。
13	建機Simulation (不具合改修)	各種プルダウンリストの文字列の表示位置を改修	プルダウンリスト内の文字列が下にずれて表示される不具合を修正しました。今回の修正により、文字列が適切な位置に表示されるようになります。
14	建機Simulation (不具合改修)	工区と隣接地点が共有ルートとなる場合に計算失敗してしまう不具合を改修	工区と隣接地点が共有ルートの場合に、計算が失敗してしまう不具合を改修しました。これにより、工区と隣接する地点が共有されていても、正常に計算できるようになります。





NO.	対象機能	概要
1	Simulation (機能改善)	- 概要：TP3ファイルをラインワークとしての取り込みに対応 - 詳細：TP3形式のデータをラインワークとしてアップロードできるようになりました。TP3形式のアップロード時はAsset typeが「設計/ラインワーク」を選択できます。ラインワークとしてアップロードした場合は、ラインワークのアイコンで、画面左上の「設計データ」表示リストに自動的に追加されます。 



NO.	対象機能	概要
2	Simulation (不具合改修)	- 概要：外周線を出力できない不具合を改修 - 詳細：エリア数が多い比較的大規模な現場において、外周線が正常に出力されない不具合を修正しました。本修正により、エリア数が多い現場でも外周線を正しく出力できるようになります。 

NO.	対象機能	概要
3	Simulation (機能改善)	- 概要：共有リンクURLでリファレンス/カスタム名の追加 - 詳細：URL現場共有における共有リンク作成機能が以下の通り変更されました。 - 共有リンク名の設定 - 作成日/作成者の表示 これにより、共有リンク作成時に任意の名称を設定できるほか、一覧画面で作成日時と作成者情報を確認できるようになります。  共有リンクの作成 共有リンク名 * URL_20251027204431 有効期限 * 10/28/2025 20:44 パスワード ? キャンセル 生成  共有リンクの作成 共有リンクの管理 https://simulation-stg.smartcon 有効期間切れ: 2025/10/23 18:19:58 https://simulation-stg.smartcon 有効期間切れ: 2025/10/23 18:28:42 作成日: 2025/10/22 18:20:00 初回作成者: Tanaka Yusuke Customizable shared link name 共有リンク名を設定可能 Display creation date/creator information 作成日/作成者の情報を表示

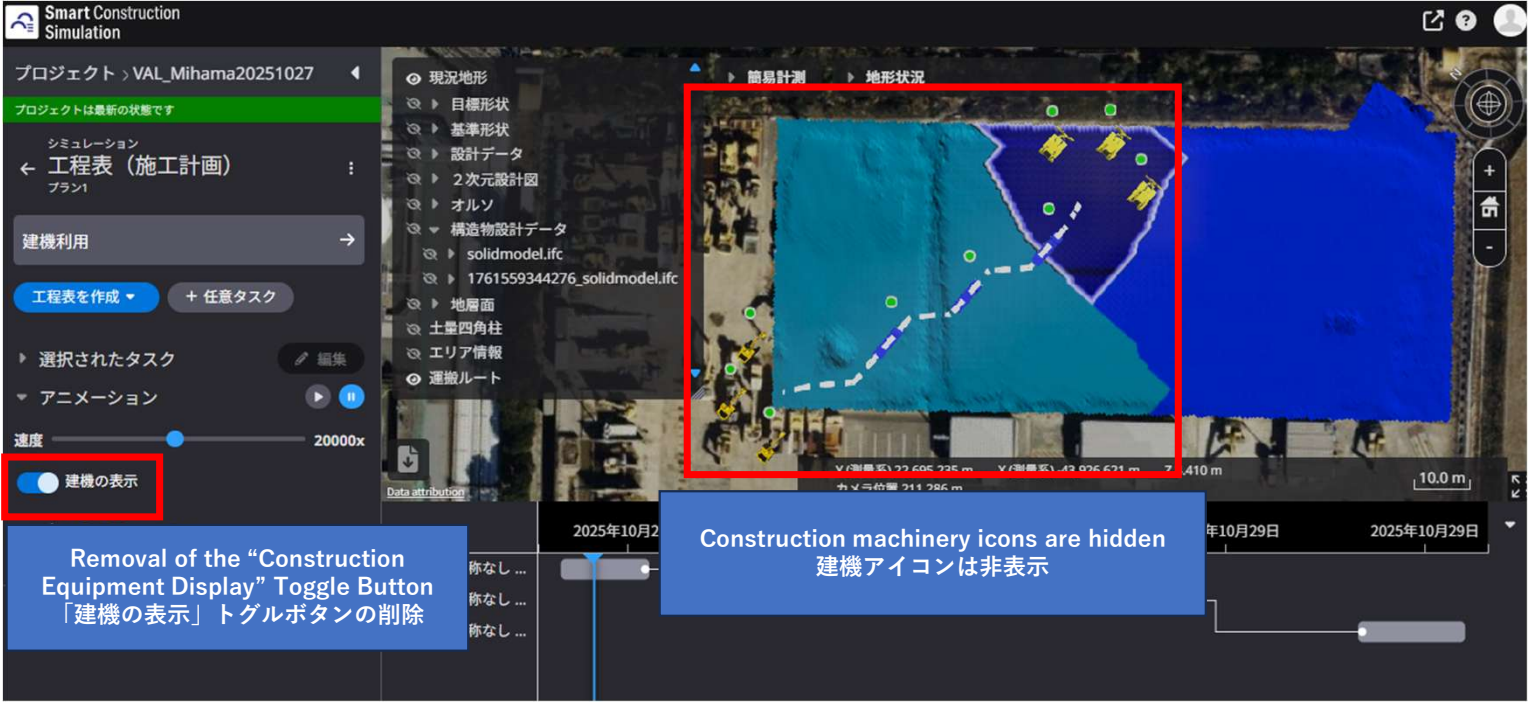


NO.	対象機能	概要
4	Simulation (不具合改修)	- 概要：特定現場で現場画像が黒画像として建機Simulationに連携される不具合を改修 - 詳細：特定の現場で建機Simulationへ現場画像が黒画像で連携されてしまう不具合を修正しました。本修正により、建機Simulation側へ現場画像が正しく連携されるようになります。 



NO.	対象機能	概要
5	Simulation (不具合改修)	- 概要：地形状況の設計データで地層面データが表示される不具合を改修 - 詳細：地形状況の設計データのリストに、地層面データが誤って表示される不具合を修正しました。今回の修正により、地形状況の設計データには地層面データが表示されなくなります。  Soil surface data is displayed only in terrain guides. 地形状況でのみSoil surfaceのデータが表示されてしまう Modify to prevent soil surface data from being displayed Soil surfaceのデータが表示されないように改修



NO.	対象機能	概要
6	Simulation (機能改善)	- 概要：工程表画面の建機アイコンアニメーション表示を廃止 - 詳細：工程表画面において、建機アイコンのアニメーションが表示されないよう仕様変更を行いました。これに伴い、アニメーション速度調整欄から建機表示切替用のトグルボタンが削除されました。 なお、建機利用画面では従来通り、建機アイコンのアニメーションが表示されます。  Removal of the “Construction Equipment Display” Toggle Button 「建機の表示」トグルボタンの削除 Construction machinery icons are hidden 建機アイコンは非表示



NO.	対象機能	概要
7	建機Simulation (不具合改修)	- 概要：プラン一覧から他プランの日別稼働率画面に遷移すると、ダンプアイコンがデフォルト表示となる不具合を改修 - 詳細：プラン一覧から他プランの日別稼働率画面へ遷移した際に、ダンプアイコンがデフォルト表示されてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、他プランへの遷移時にもダンプアイコンが設定通りに表示されるようになります。  Display the daily utilization rate screen for other plans 他プランの日別稼働率画面を表示 Before  After  Modify so that icons do not default to display アイコンがデフォルト表示にならないように改修



NO.	対象機能	概要
8	建機Simulation (不具合改修)	- 概要：ブルドーザーサマリの計算式の[敷均し高さ]の単位が[cm]になっている不具合を改修 - 詳細：選択機械の作業能力画面などにおいて、ブルドーザーの計算式に表示される「敷均し高さ」の単位が誤って表示される不具合を修正しました。今回の修正により、当該項目の単位が正しく表示されるようになります。 



NO.	対象機能	概要
9	Simulation (不具合改修)	- 概要：基礎データ画面表示時にツールチップ表示が隠れてしまう不具合を改修 - 詳細：基礎データ画面において、グローバルナビのツールチップが他の項目に隠れてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、ツールチップが他の表示要素に重ならず、正しく表示されるようになります。 Before  After  Fixed to display tooltips in the foreground ツールチップが前面に表示されるように修正



NO.	対象機能	概要
10	建機Simulation (不具合改修)	概要：日付設定時のカレンダー表示位置がずれている不具合を改修 詳細：日付設定時に表示されるカレンダーの位置が入力欄からずれてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、カレンダーが入力欄の直下に正しく表示されるようになります。 Before 走路の追加 走路名称 * 総搬送土量 * 0 m3 日当たり上限土量 9,999 m3 開始条件 指定日 開始日 2025/10/24 作業開始 時 分 09 : 00 積込終了 18 : 00 休憩時間 12 : 00 ~ 18 : 00 2025年10月 月 火 水 木 金 土 日 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 今日 After 走路の追加 走路名称 * 総搬送土量 * 0 m3 日当たり上限土量 9,999 m3 開始条件 指定日 開始日 2025/09/05 作業開始 時 分 09 : 00 積込終了 18 : 00 休憩時間 12 : 00 ~ 18 : 00 2025年9月 月 火 水 木 金 土 日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 今日



NO.	対象機能	概要
11	建機Simulation (不具合改修)	- 概要：基礎データ画面の費用他タブで[区分名称]および[区分値名称]が未入力で保存できる不具合を改修 - 詳細：基礎データ画面の「費用他」タブにおいて、[区分名称] および [区分値名称] が未入力の状態でも保存できてしまう不具合を修正しました。今回の修正により、これらの項目が未入力の場合は保存ボタンが非活性となり、保存できなくなります。なお、未入力項目を含むCSVインポートへの対応は、今後対応予定となります。 Before ラック ホイールローダー ローラー 土質 作業者 路面 費用他 非稼働日 CSVインポート/エクスポート 保存 区分名称 区分ID 区分値名称 区分値ID(コスト種別) 単価 × 1 1 16,000 円 × 労務費 1 現場責任者 2 16,000 円 After ラック ホイールローダー ローラー 土質 作業者 路面 費用他 非稼働日 CSVインポート/エクスポート 保存 区分名称 区分ID 区分値名称 区分値ID(コスト種別) 単価 × 1 × 労務費 1 現場責任者 If any fields are left blank, the save button will be disabled. 未入力項目がある場合、保存ボタンが非活性になるよう制御



NO.	対象機能	概要						
12	建機Simulation (不具合改修)	- 概要：計算結果一覧画面で表示幅を狭くするとテキストがはみ出してしまう不具合を改修 - 詳細：計算結果一覧画面において、各項目の表示幅を最小に設定した際にテキストがはみ出して表示される不具合を修正しました。今回の修正により、表示幅を縮小してもテキストが他の項目に重ならず、正しく表示されるようになります。  Modified so as not to extend beyond other items 他の項目にはみ出さないように改修 <table><thead><tr><th>走路名</th><th>荷降場建機</th><th>運搬距離(往路)</th></tr></thead><tbody><tr><td>走路1</td><td>Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm×3 台</td><td>0.9 km</td></tr></tbody></table>	走路名	荷降場建機	運搬距離(往路)	走路1	Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm×3 台	0.9 km
走路名	荷降場建機	運搬距離(往路)						
走路1	Vehicle weight: 4t / Blade width: 2560mm×3 台	0.9 km						



NO.	対象機能	概要
13	建機Simulation (不具合改修)	- 概要：各種プルダウンリストの文字列の表示位置を改修 - 詳細：プルダウンリスト内の文字列が下にずれて表示される不具合を修正しました。今回の修正により、文字列が適切な位置に表示されるようになります。 Before 走路の追加 走路名称 * 総搬送土量 * 0 m3 日当たり 上限土量 9,999 m3 開始条件 指定日 開始日 2025/10/24 (金) After 走路の追加 走路名称 * 総搬送土量 * 0 m3 日当たり 上限土量 9,999 m3 開始条件 指定日 開始日 2025/09/05 (金) Adjust the height of the text in the dropdown list プルダウンリストの文字列の高さを修正



NO.	対象機能	概要
14	建機Simulation (不具合改修)	- 概要：工区と隣接地点が共有ルートとなる場合に計算失敗してしまう不具合を改修 - 詳細：工区と隣接地点が共有ルートの場合に、計算が失敗してしまう不具合を改修しました。 これにより工区と隣接する地点が共有されていても、正常に計算できるようになります。 Modify to ensure calculations function correctly even when shared points exist between construction zones and adjacent locations. 工区と隣接する地点が共有されていても正常に計算できるように改修

