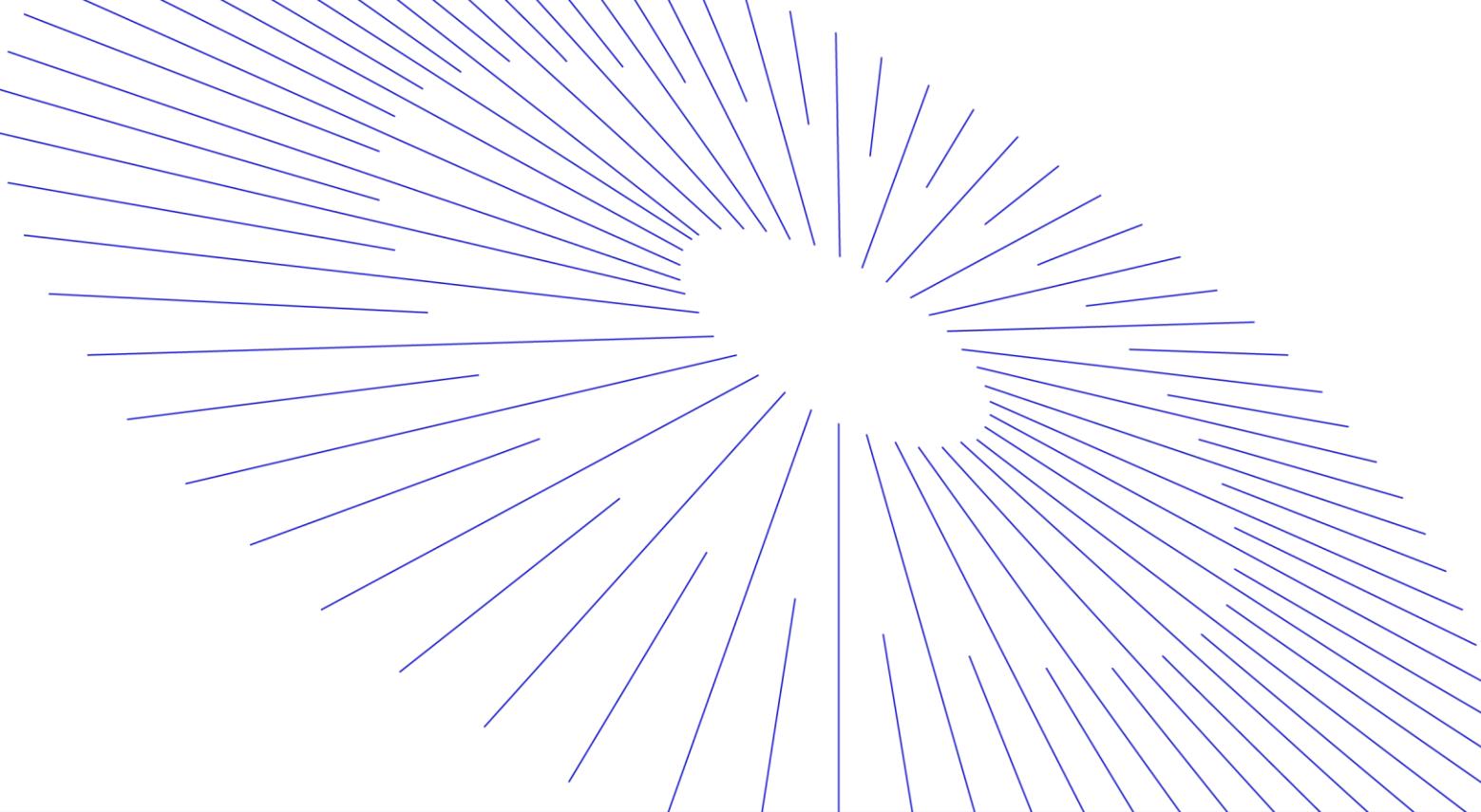


Smart Construction Groupware

2025.10.21(予定)リリース版について



EARTHBRAIN

- Smart Construction Groupware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。

リリース作業日程：日本時間 10月21日(火)(予定) 19:00～22:00

NO.	機能	概要	詳細
1	• 現場/グループ一覧	機能改善です。 現場/グループ一覧を表示する際の性能を改善しました。 上記の改善に伴い、現場/グループカードのUIが一部変更になっております。	次ページ以降の説明を参照ください。
2	• 掲示板一覧 • 掲示板一括管理 • 発議書類一覧 • 発議書類一括管理	機能改善です。 プレースホルダーの入力例を改善しました。 <ul style="list-style-type: none">掲示板一覧 「キーワード検索」→「件名・本文・コメントを検索」掲示板一括管理 「件名・本文・コメントから検索」→「件名・本文・コメントを検索」発議書類一覧 「件名・申請者から検索」→「件名・申請者を検索」発議書類一括管理 「件名・申請者から検索」→「件名・申請者を検索」	左記のとおり。
3	• グループ一覧 • お気に入り一覧	不具合修正です。 企業グループのコンテキストメニューから「名前を変更」機能を削除しました。（想定外に機能が表示されていたため削除。）	左記のとおり。
4	• フォルダ/ファイル一覧	不具合修正です。 フォルダ/ファイル一覧検索後の画面で「関連ファイルを追加」機能が利用できない状況であったため、対応しました。	左記のとおり。

- Smart Construction Groupware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。

リリース作業日程：日本時間 10月21日(火)(予定) 19:00～22:00

NO.	機能	概要	詳細
5	• ファイル書き出し	機能改善です。 出力先に同名ファイルが存在した場合に上書き確認が実施されるようになりました。	次ページ以降の説明を参照ください。
6	• 断面作成	機能改善です。 作成される断面のイメージに合わせて断面作成ツールのアイコンを変更しました。	次ページ以降の説明を参照ください。
7	• 検証点評価	新機能追加です。 点群データ内の検証点と事前に設置した既知の座標を持つ検証点の座標を比較し、その結果を出力できる検証点評価機能が追加されました。	次ページ以降の説明を参照ください。

No1

- ・現場/グループ一覧を表示する際の性能を改善しました。
- ・上記の改善に伴い、現場/グループカードのUIが一部変更になっております。

変更前



変更後



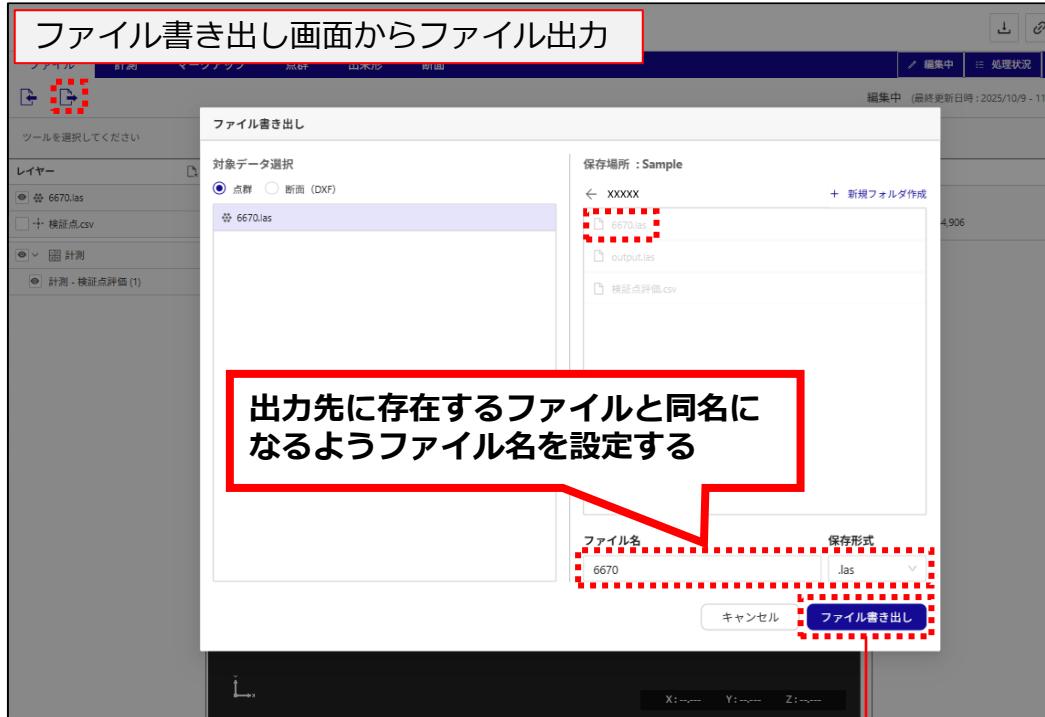
性能改善伴い、現場/グループカードのUIが一部変更になっております。

- ① 他のアプリで開くのアイコンを配置し、クリックすることで、他アプリへの遷移アイコンが表示されるように変更。
- ② 性能改善の都合で、ファイル数、ファイルサイズを非表示にしました。（現場/グループ情報から確認可能。）



No.5

- 出力先に同名ファイルが存在した場合に上書き確認が実施されるようになりました。

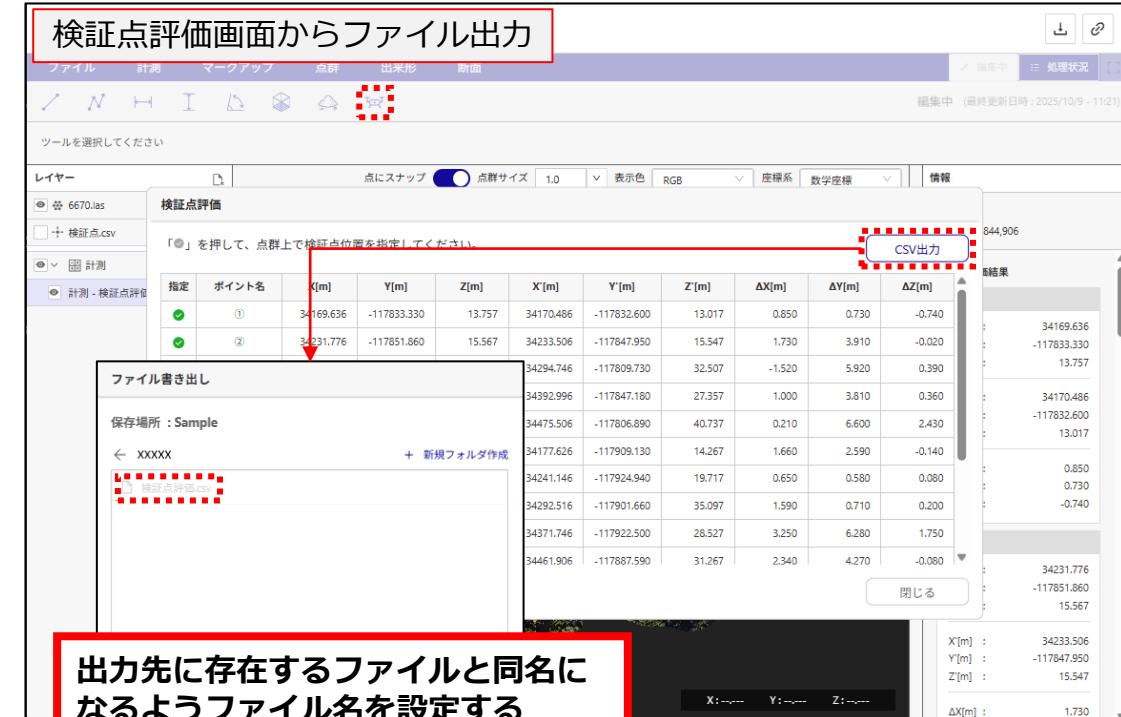


△ ファイル上書き確認

同名のファイル "6670.las" が既に存在します。
上書きしますか？

スキップ

上書き



△ ファイル上書き確認

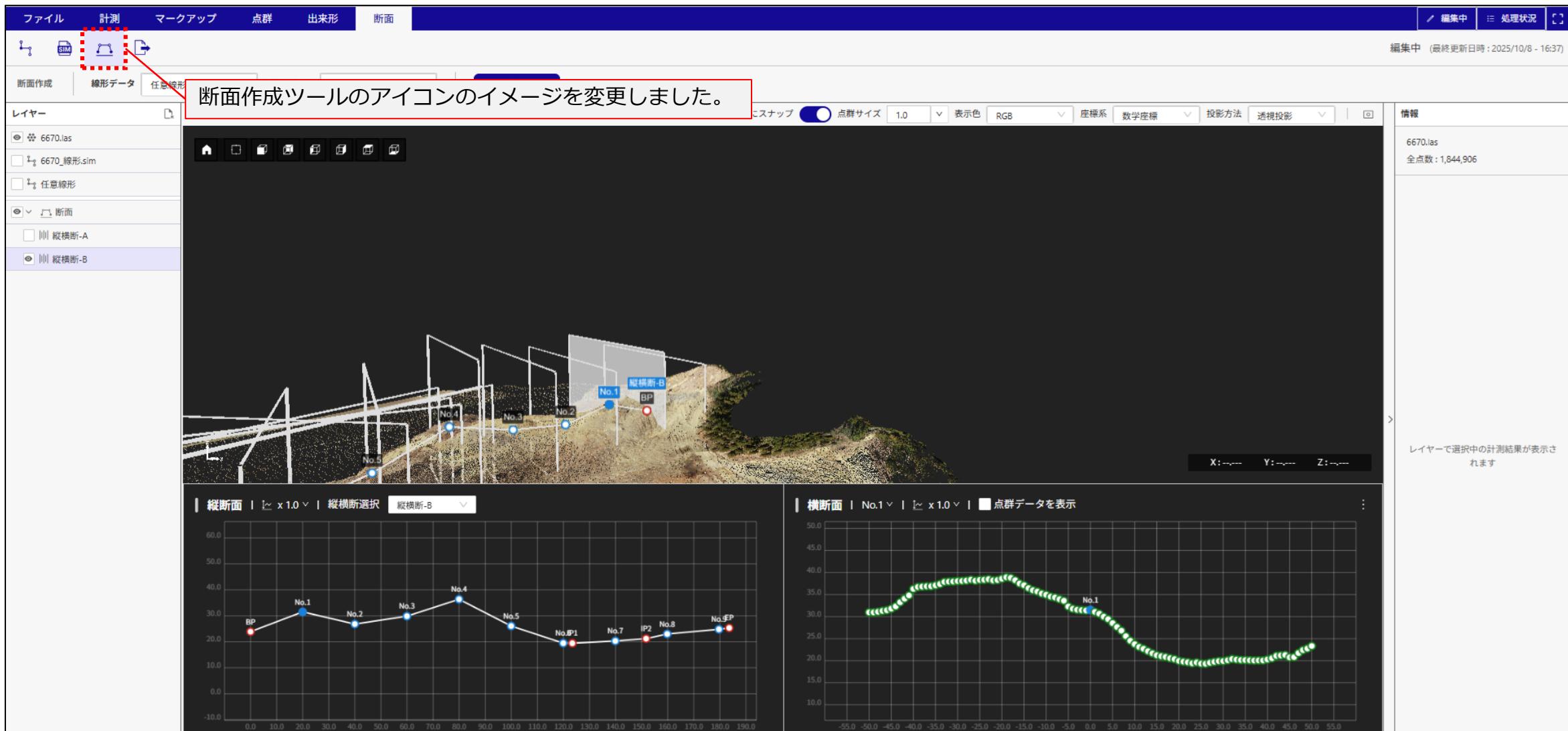
同名のファイル "検証点評価.csv" が既に存在します。
上書きしますか？

スキップ

上書き

No.6

- 作成される断面のイメージに合わせて断面作成ツールのアイコンを変更しました。



No.7

- 点群データ内の検証点と事前に設置した既知の座標を持つ検証点の座標を比較し、その結果を出力できる検証点評価機能が追加されました。



No.7

- 点群データ内の検証点と事前に設置した既知の座標を持つ検証点の座標を比較し、その結果を出力できる検証点評価機能が追加されました。

・検証ボタン

検証ボタン押下で検証点編集モードに移行します。
※検証点未設定時はグレー、検証点設定後は
グリーンで表示されます。

・ポイント名

取り込んだ検証点の名称です。

・検証点 (X[m],Y[m],Z[m])

取り込んだ検証点の座標です。

・検証点 (X'[m],Y'[m],Z'[m])

点群上に設定した検証点の座標です。
検証点編集モードで点群上に検証点を設定すると
表示されます。

・差分 ($\Delta X[m]$, $\Delta Y[m]$, $\Delta Z[m]$)

取り込んだ検証点の座標と、点群上に設定した
検証点の座標の差分です。
検証点編集モードで点群上に検証点を設定すると
表示されます。

・CSV出力ボタン

検証点評価の結果をCSV形式で出力します。

・閉じるボタン

検証点評価画面を閉じます。

検証点評価

「」を押して、点群上で検証点位置を指定してください。

CSV出力

指定	ポイント名	X[m]	Y[m]	Z[m]	X'[m]	Y'[m]	Z'[m]	$\Delta X[m]$	$\Delta Y[m]$	$\Delta Z[m]$
<input checked="" type="checkbox"/>	Point-1	34169.636	-117833.330	13.757	34169.096	-117833.380	13.807	-0.540	-0.050	0.050
<input type="checkbox"/>	Point-2	34231.776	-117851.860	15.567						
<input type="checkbox"/>	Point-3	34206.266	-117815.650	32.117						
<input type="checkbox"/>	Point-4	34206.266	-117815.650	32.117						
<input type="checkbox"/>	Point-5	34175.966	-117911.720	14.407						
<input type="checkbox"/>	Point-6	34240.496	-117925.520	19.637						
<input type="checkbox"/>	Point-7	34290.926	-117902.370	34.897						
<input type="checkbox"/>	Point-8	34368.496	-117928.780	26.777						
<input type="checkbox"/>	Point-9	34459.566	-117891.8							
<input type="checkbox"/>	Point-10									

指定ボタン押下で対象の検証点が設定が
設定されている座標の位置へカメラが
移動します。

設定した検証点の情報が表示されます。

検証点編集

Point-1に対応する検証点の位置
を指定してください

閉じる

Point-1

点群上の点をクリックすると
設定できます。

取り込んだ検証点です。
編集できません。

キャンセル

保存

No.7

- 点群データ内の検証点と事前に設置した既知の座標を持つ検証点の座標を比較し、その結果を出力できる検証点評価機能が追加されました。

