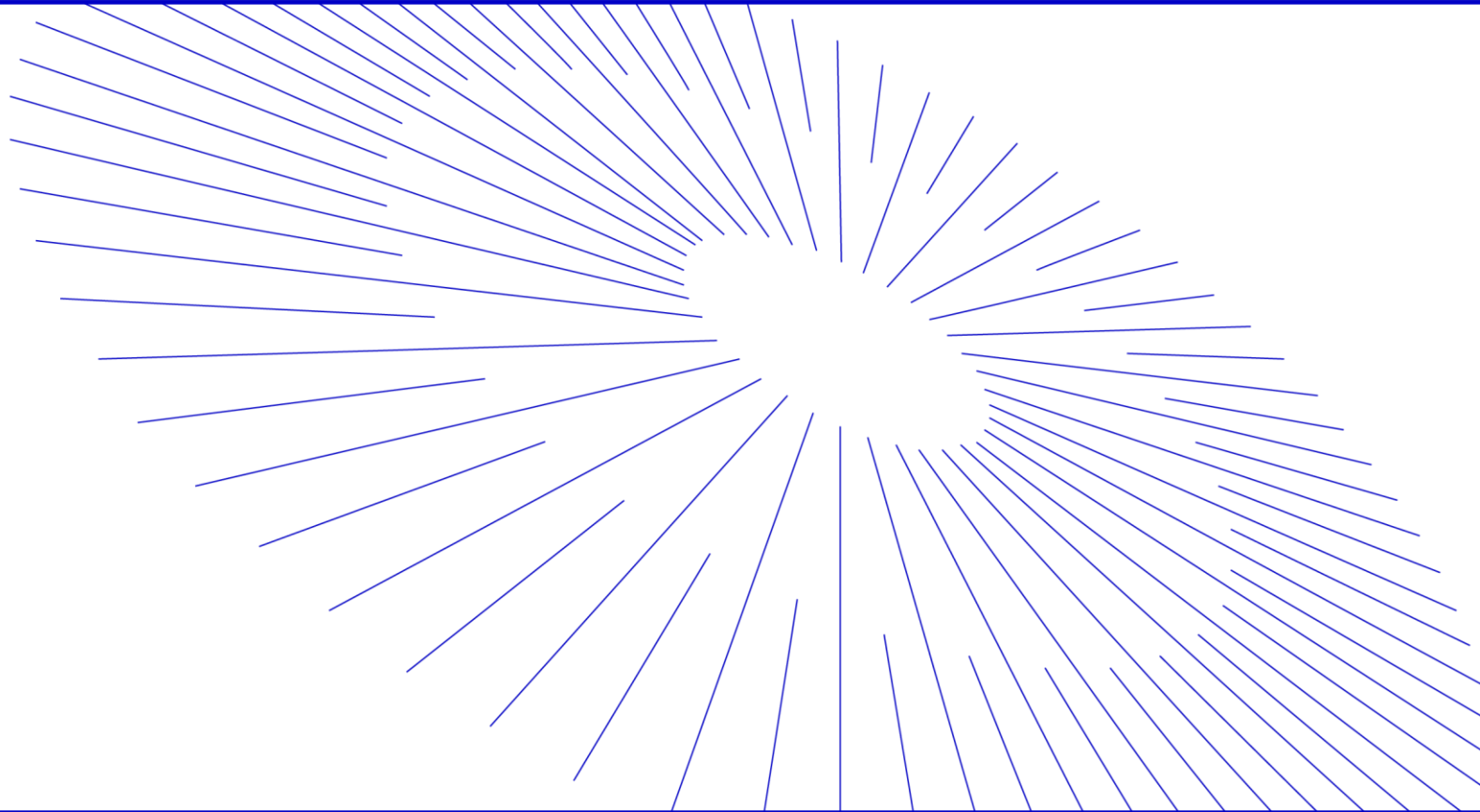


Smart Construction Quick3D 2023.9.1リリース版について



EARTHBRAIN

Smart Construction Quick3D(以下SC Quick3D)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。

日程：日本時間 9月1日(金) 20:00~24:00

(リリース作業中は、一時的にアプリが使えなくなります。)

- モバイルアプリ：アプリの自動アップデートをONにしていない場合は、App-Storeにて手動でアップデートしてください。
- Webアプリ：本リリース内容については自動的にアップデートされ、ご利用者並びにご利用中のデータにも影響はございません。

NO.	現行最新	今回リリース
モバイル	Ver1.60	Ver1.61
WEB	Ver1.60	Ver1.61

NO.	対象機能	対象	概要	詳細
1	座標系初期設定機能	モバイルアプリ WEBアプリ	機能改善です。 座標系設定のデフォルトをONにしました。	左記の通り
2	座標系初期設定機能	モバイルアプリ WEBアプリ	不具合対策です。 座標系設定がONになっている場合でも、SfM処理完了後に、座標系変換は正常に成功しているが“座標系情報なし”と表示されたり、座標系変換に失敗する問題が発生していたため、その問題を解消しました。	左記の内容に加え、座標系変換の後続の処理において、点群や品質レポートをlandlogに保存しているのですが、座標系変換に失敗した場合に対象のファイルの保存に失敗する副次的な不具合も発生しておりましたのでそちらも解消しております。 ※本不具合によりlandlogに保存されていない場合でも、Quick3Dのプロジェクト詳細からエクスポートすることが可能です。
3	計測機能/ 座標変換機能	モバイルアプリ WEBアプリ	不具合対策です。 数値を手入力出来なくなっていた為、手入力できる様にしました。	左記の通り

NO.	対象機能	対象	概要	詳細
4	点群表示機能	モバイルアプリ WEBアプリ	不具合対策です。 特定のプロジェクトにおいて、点群のビューア上で拡大していくと、点群の端のあたりで、点群が詳細化されず、まだらな点群のまま表示されていた事象がありましたので解消いたしました。	左記の通り
5	処理ステータス	WEBアプリ	不具合対策です。 点群除去、座標系変換機能実行中に表示されるメッセージが誤っていたため修正しました。	左記の通り
6	ヘルマート変換機能	WEBアプリ	不具合対策です。 ヘルマート変換中に、点群除去を実行できるようになってしまっていたため、機能競合の制御を見直しました	左記の通り
7	点群除去機能	WEBアプリ	不具合対策です。 点群除去機能において、範囲選択の際に、選択した点が多すぎると、指定した範囲以上に選択されてしまったり、選択しても除去範囲に含まれなかったりする事象がありました。選択できる点数は端末に依存するため、各端末で限界の点数になった際にエラーメッセージを表示するように改善いたしました。	P.3にて詳細記載しています。

No.7 下記内容を改善しております。

- ・点群除去時、選択する点数が上限に達した際にエラーで通知する様に致しました。

【従来】

ブラウザ上で点を選択できる数の上限があります。

(選択できる数の上限は使用環境によって異なります)

上限を超えて点群除去の範囲選択を行うと、選択した範囲外も除去の範囲となっていました。

【本リリース内容】

ブラウザ上で点を選択できる数以上の点を選択しようとした際に、エラーメッセージを表示し、選択できないように改善しました。

