

令和7年6月18日  
一般財団法人砂防フロンティア整備推進機構

## 土砂災害警戒区域等設定支援システム（急傾斜地の崩壊編） の使用 GIS 変更に伴うバージョンアップについて

平素より土砂災害警戒区域等設定支援システムをご利用いただきありがとうございます。

都道府県ご発注の土砂災害防止法に基づく基礎調査において、土砂災害警戒区域等設定支援システム（以下、システムと表記）を使用するにあたっては、システムとは別に GIS ソフト（急傾斜地の崩壊編：ArcGIS Desktop、土石流編・地滑り編：GeoBase）が必要となるため、基礎調査受注業者の皆様には、GIS ソフトのライセンスを別途ご購入いただいているところです。

この内、ArcGIS Desktop につきましては、ESRI ジャパン様のご厚意により本システム用限り新規販売期間を延長していただいておりますが、令和7年2月をもって販売を終了し、サポートも2026（令和8）年2月28日末で終了いたします。（令和7年3月10日既報。）

このため、後継としてベースの GIS ソフトを QGIS に変更した新バージョンを開発中であり、2025（令和7）年8月リリースに向けて準備中です。

正式なリリース日が決定いたしましたら、当機構 HP の「お知らせ」および「土砂災害警戒区域等設定支援システム サポートサイト」にて周知させていただきます。

### <当機構ホームページ>

URL: <https://www.sff.or.jp/>

### <土砂災害警戒区域等設定支援システム サポートサイト>

URL: <https://www.sff-gis.com/index.html>

QGIS 版リリースまでは、現在公開中の ArcGIS 版システムの使用をお願いいたします。

なお、現在公開中の ArcGIS 版は「ArcGIS Pro」では動作いたしませんので、ArcGIS Desktop 10.4.1 または 10.8.1 をそのまま継続してご利用いただきますようお願いいたします。

お電話でのお問合せには原則対応しておりません。

ご不明な点等がございましたら、下記へメールにてお問合せください。

### <本システムに関する問合せ窓口>

Mail: [Kuiki-help@sff-gis.or.jp](mailto:Kuiki-help@sff-gis.or.jp)

※ライセンス取得後のシステムの操作に関するご質問は、別途サポートサイト内の専用フォームからお願いいたします。（上記アドレスに送付いただいてもサポートサイトへの投稿をお願いすることになります。）

**【参考】新バージョン（QGIS 版）に関して、これまでに寄せられたご質問**

新バージョンへの移行について、これまでにお問合せいただいた内容を以下に整理いたしました。（現行バージョンを ArcGIS 版、新バージョンを QGIS 版と表記します。）

**Q1. 大きな機能変更や操作方法の変更はありますか？**

GIS に依存している操作感が一部変わっていますが、機能は ArcGIS 版と同じです。

ライセンス認証が、従来の USB キーからクラウドサーバによる方式に変わります。そのため、システム使用時には常時インターネットに接続していただく必要があります。

**Q2. ArcGIS 版から QGIS 版へ移行するにあたり、何か特殊な作業が必要なのでしょうか？**

ArcGIS 版で作られたデータを QGIS 版で使用する際に、以下の作業が生じます。

- ・ QGIS 本体のダウンロードおよびインストール
- ・ QGIS 版システムおよび QGIS 版に対応した新しい管理型調書作成ツールの再インストール
- ・ システム内の変換ツールによる設定データの QGIS 版への変換
- ・ 元の砂防基盤図データから TIN データを改めて変換し直す

**Q3. 発注された県では区域設定支援システムの SHP データを利用したマップを運用していますが、作成される区域設定のデータに変更はありますか？**

作成されるデータは基本的に ArcGIS 版と同じです。

なお、作成される区域形状の shape データに位置情報（prj ファイル）が付加されるようになっていきます。

**Q4. QGIS 版リリース後、ArcGIS 版は使えなくなるのですか？**

令和 7 年度中は ArcGIS 版のサポートも継続いたしますので、既に ArcGIS 版のライセンスをお持ちの場合、そのまま ArcGIS 版を使用いただく事も可能です。

なお、リリース後の新規申込みについては、QGIS 版のみとなります。（修正用短期貸出版も同様です。）

**Q5. QGIS 版に移行する際、ライセンスを申込み直したり、ライセンス情報を変更する必要がありますか？**

ライセンスの再申込みや、ライセンス情報の変更手続き等は不要です。また追加料金も発生いたしません。

**Q6. QGIS のライセンス費用はいくらですか？どこから購入すればいいですか？**

QGIS はフリーソフトのため、QGIS 自体の購入費用は不要です。当機構に対するライセンス使用料のみお支払いください。