

「スカイビューマップ」が砂防学会第一回砂防技術賞を受賞しました

当機構とデジタル・アース・テクノロジー（株）が共同開発したスカイビューマップが砂防学会第一回砂防技術賞を受賞しました。

スカイビューマップは、土砂災害警戒区域や土砂災害危険箇所等を住民に周知する際に活用できるシステムであり、航空写真（オルソフォト）と道路地図を画面上で重ねて表示し、その上に土砂災害警戒区域等を表示することができます。また、避難場所等の警戒避難に必要な情報も付加することができ、最寄りの避難場所やその避難経路、距離を確認することも可能です。主な機能は以下のとおりです。

- ・ 地図と写真画像はワンタッチで切り替えや重ね合わせ表示ができ、縮尺も 1/200,000 から 1/10,000 まで自由に変わります。
- ・ 住所や郵便番号等から位置検索も可能ですので場所を容易に探し出すことができます。
- ・ 表示箇所は正確に 1/10,000 でプリントアウトすることが可能です。また、表示画面上で任意の範囲を指定して、文書ファイル等に貼り付けることもできますので、種々の資料作成、解析に便利です。
- ・ 2 地点間の距離と移動時間が計算できますので、自宅から避難場所までの距離、移動時間を調べることができます。
- ・ GIS エンジンが必要としないため、簡単な操作で検索、表示、印刷等が行えます。

当機構では、宝くじの普及宣伝事業として助成を受け、公益事業として毎年 5 ～ 6 県のスカイビューマップを無償で作成しています。

スカイビューマップは商標登録しており、特許も申請中です（特願 2004-31225）。



砂防学会総会での表彰式