

## オンデマンド地形図（仮称）について

### 1. オンデマンド地形図とは

- 電子国土基本図のベクトルデータを使用して、現在書店で販売している紙の2万5千分1地形図に比べて新しい情報を2万5千分1地形図画像データ又は紙の地形図として提供。
- 利用者の要望に応じて、地形図の範囲（中心位置）、図式（記号の色、記号の非表示）、磁北線の追加の有無、縦長・横長、解像度、ファイル形式（PDF、TIFF、JPEG）、サイズ（A3相当、A2相当、2万5千分1地形図相当）が選択可能。
- 出力のサンプルは、別紙参照（「標準」、「等高線は深緑、三角点は赤、行政境界非表示」、「等高線はピンク、徒歩道は赤、行政境界は非表示、磁北線を追加」）。今後、より2万5千分1地形図に近い図式に改良予定。

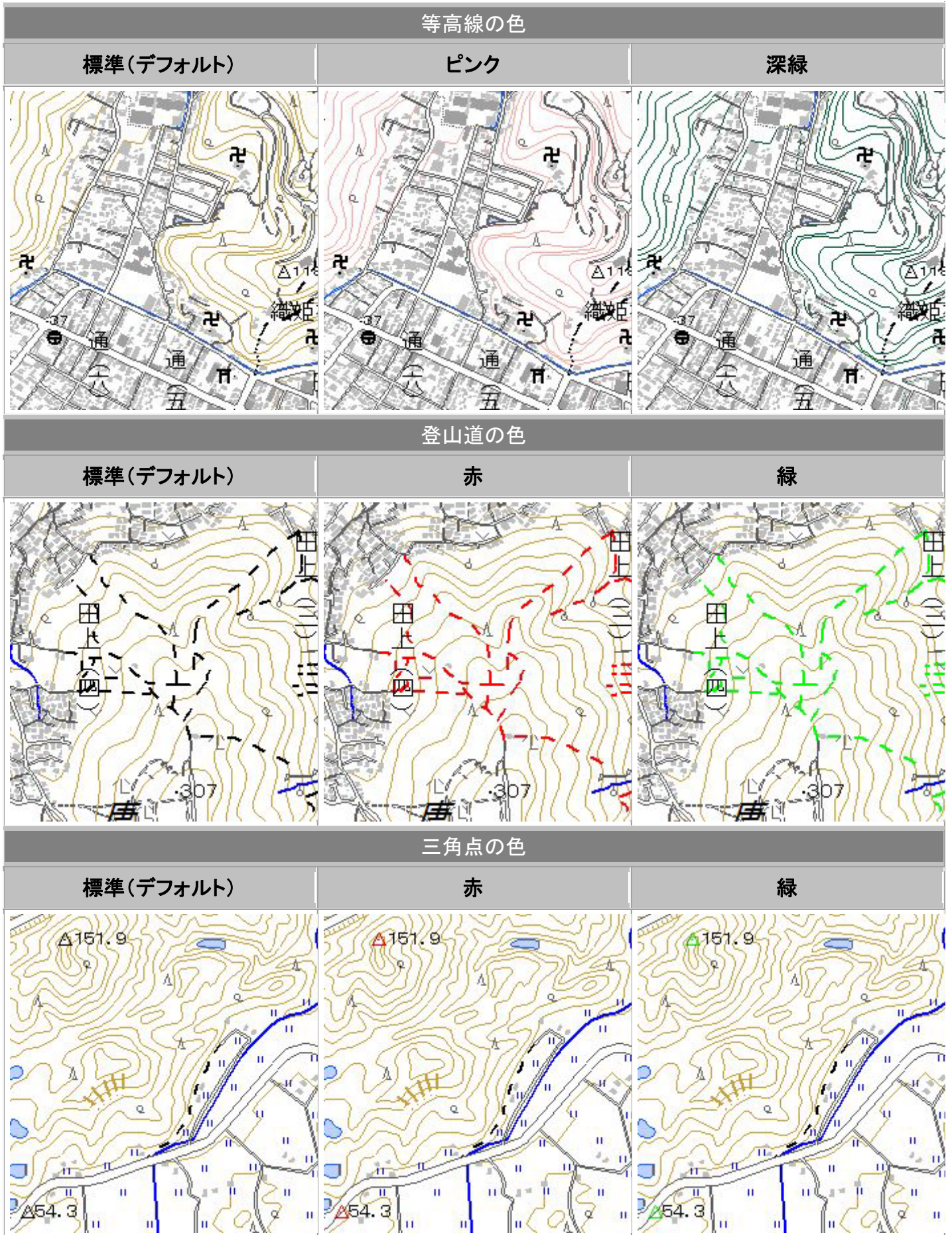
### 2. 販売に向けた事前調査

- オンデマンド地形図の販売に向けて事前調査を実施。参考1にあるような図式を選択肢として用意。実際に、中心位置の指定、記号の色等の選択肢について希望を伺い作成した画像データ（調査ではA3サイズのPDFファイルに限定）で提供してアンケートを実施。
- 価格は、数値地図（地図画像）と同じ1ファイルあたり170円とした（プリントアウトの場合は、PDFファイルとあわせて250円）。
- 調査は、日本地図センターに委託し、オンラインショッピングにより商品を購入しようとした人及び地形図の利用者にアンケートをとった。

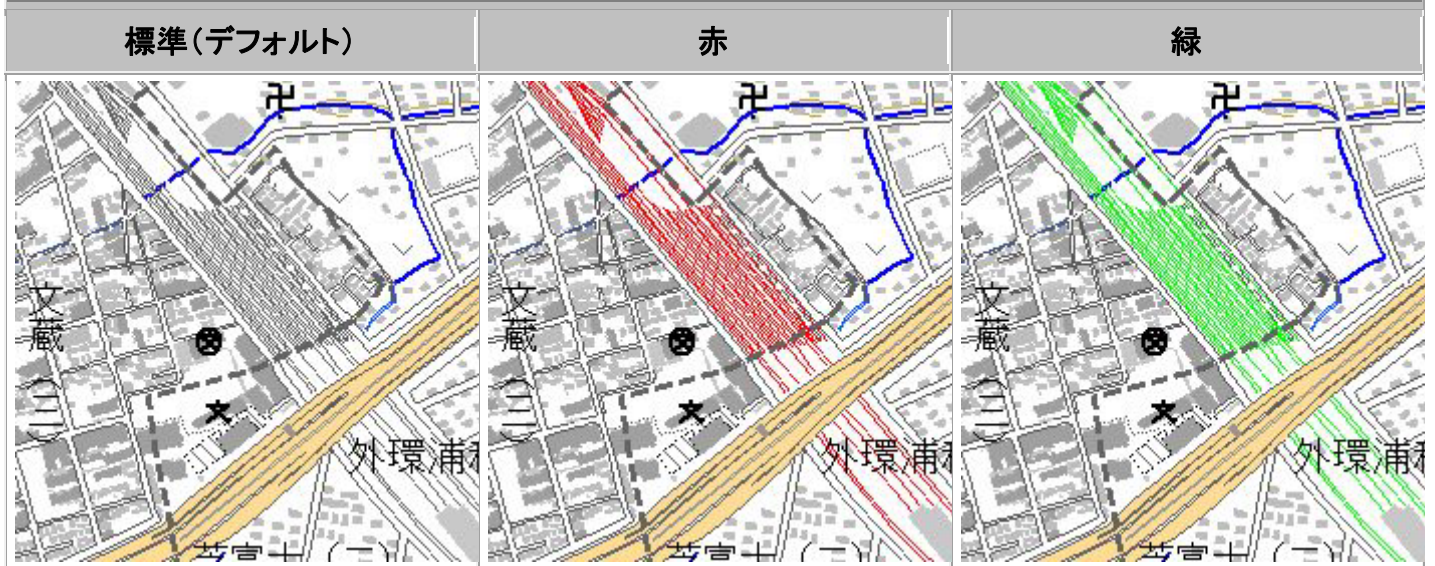
### 3. アンケート結果の概要

- オーダメイド地形図PDFデータ（170円）の購入希望者は、70.5%。出力図の購入希望者（250円）は、63.9%であった。後者で減った理由の多くは、自分で出力するからという回答であった（参考2参照）。
- なお、地図販売所において、地形図の購入者に対して、希望のオーダメイド地図を提供して、インタビュー形式により250円で購入するかどうかアンケートをとった結果も、68%（サンプル数117名）から購入したいという回答を得ている。

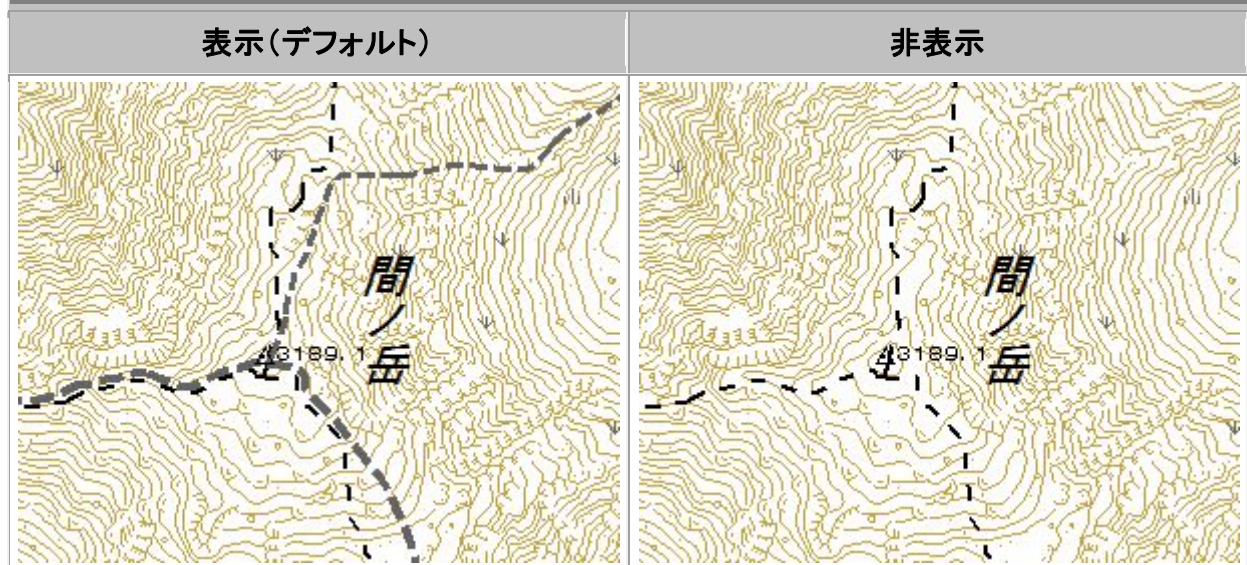
参考1 オンデマンド地形図のカスタマイズ例（調査時）



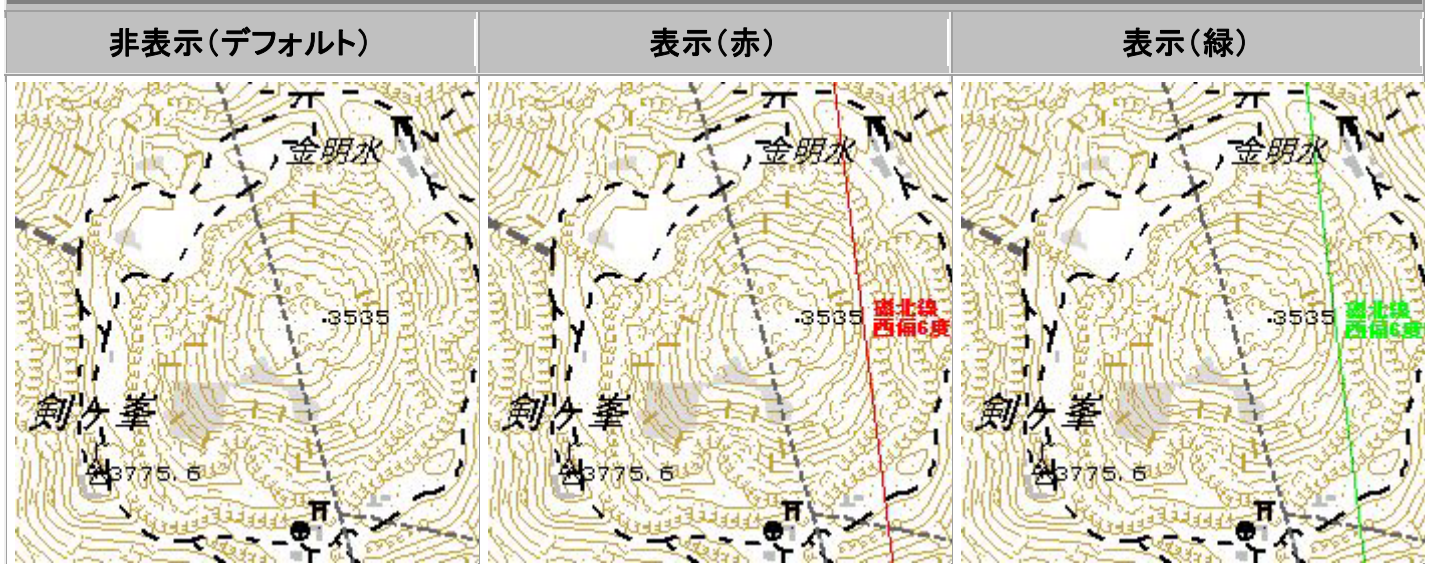
### 鉄道の色



### 行政界



### 磁北線



## 参考2 アンケート結果の概要

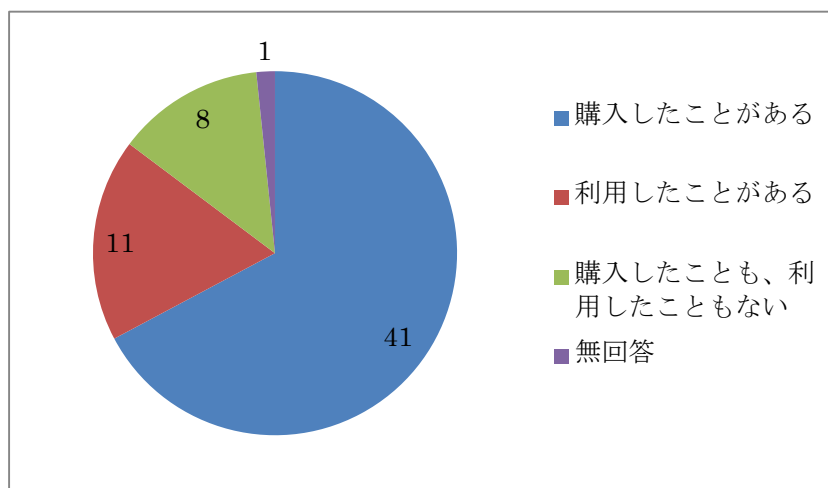
### 表1 選択されたカスタマイズ

項目	等高線			登山道			三角点			鉄道		
	標準	ピンク	深緑	標準	赤	緑	標準	赤	緑	標準	赤	緑
数	74	7	10	61	15	15	61	22	8	70	9	12
割合	81.3%	7.7%	11.0%	67.0%	16.5%	16.5%	67.0%	24.2%	8.8%	76.9%	9.9%	13.2%

項目	行政界		磁北線			用紙の向き	
	表示	非表示	赤	緑	非表示	横向き	縦向き
数	86	5	29	8	54	85	6
割合	94.5%	5.5%	31.9%	8.8%	59.3%	93.4%	6.6%

### 表2 地形図利用状況（アンケート回答者）

項目	購入したことがある	利用したことがある	購入したことも、利用したこともない	無回答	計
数	41	11	8	1	61
割合	67.2%	18.0%	13.1%	1.6%	100.0%



### 図2 地形図利用状況（アンケート回答者）

**【質問】「オンデマンド地形図データ」（170 円）の購入意志の有無**

表3 ネットでのオンデマンド地形図データの購入

項目	購入する	購入しない	無回答	計
数	43	18	0	61
割合	70.5%	29.5%	0.0%	100.0%

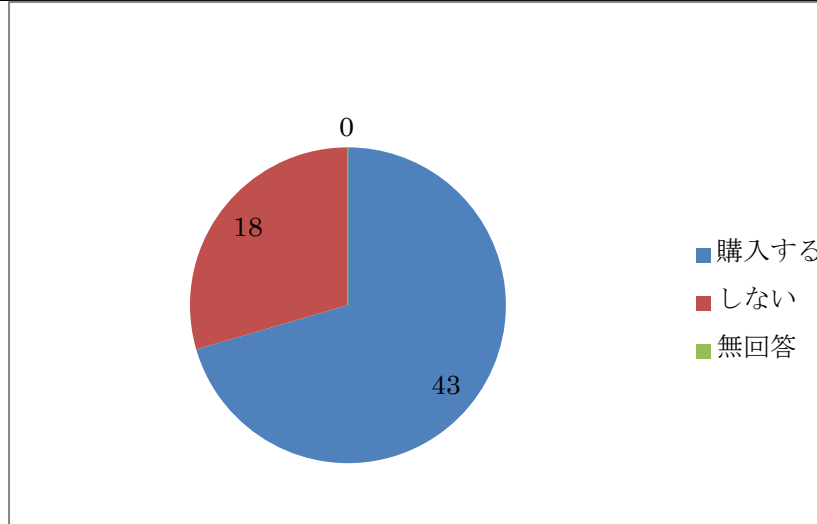


図3 ネットでのオンデマンド地形図データの購入

**【質問】「オンデマンド地形図（出力図）」（250 円）の購入意志の有無**

表4 ネットショッピングでのオンデマンド地形図の購入（全体）

項目	購入する	購入しない	無回答	計
数	39	22	0	61
割合	63.9%	36.1%	0.0%	100.0%

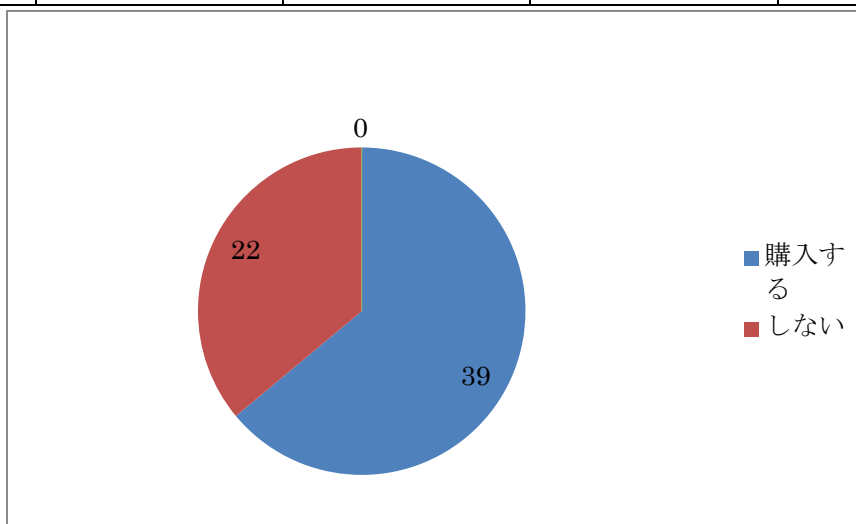


図4 ネットショッピングでのオンデマンド地形図の購入