

火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)
「富士山」
製品仕様書
第1.0版

令和6年3月

国土交通省国土地理院

目次

1. 概覧	1
1.1. 空間データ製品仕様書の作成情報	1
1.2. 目的	1
1.3. 空間範囲・時間範囲	1
1.4. 引用規格	1
1.5. 用語と定義	1
1.6. 略語	1
2. 適用範囲	2
2.1. 適用範囲識別	2
2.2. 階層レベル	2
3. データ製品識別	2
3.1. 製品仕様識別	2
4. データ内容及び構造	3
4.1. 応用スキーマUMLクラス図	3
火山土地条件図 数値データ (火山地形分類) 「富士山」 応用スキーマパッケージ図	3
火山土地条件図 数値データ (火山地形分類) 「富士山」 応用スキーマ	3
火山土地条件図 数値データ (火山地形分類) 「富士山」 応用スキーマコードリスト	4
4.2. 応用スキーマ文書	5
4.3. 火山土地条件図 数値データ (火山地形分類) 「富士山」 パッケージ	5
4.4. 火山土地条件図 数値データ (火山地形分類) 「富士山」	5
火山土地条件図 数値データ (火山地形分類)	5
自然地形分類 (点)	6
自然地形分類 (線)	7
自然地形分類 (面)	8
人工地形分類 (面)	9
5. 参照系	10
5.1. 時間参照系	10
5.2. 座標参照系	10
6. データ品質	11
6.1. 完全性・過剰	11
6.2. 完全性・漏れ	11
6.3. 論理一貫性・書式一貫性	11
6.4. 論理一貫性・概念一貫性	11
6.5. 論理一貫性・定義域一貫性	11
6.6. 論理一貫性・位相一貫性	12
6.7. 位置正確度・絶対正確度	12
6.8. 主題正確度・分類の正しさ	12
6.9. 主題正確度・非定量的主題属性の正しさ	13
7. データ製品配布	14
7.1. 書式名称	14
7.2. 符号化仕様	14

7.3.	文字集合.....	14
7.4.	言語.....	14
7.5.	配布単位.....	14
7.6.	配布媒体名.....	14
7.7.	符号化仕様作成のためのタグ一覧.....	15
8.	メタデータ.....	16
8.1.	メタデータの形式.....	16
附属書1	火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」 応用スキーマ	17
附属書2	コード対応表.....	36
附属書3	属性一覧表.....	38

1. 概覧

1.1. 空間データ製品仕様書の作成情報

- ☐ 地理空間データ製品仕様書の題名：火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）
「富士山」製品仕様書 第1.0版
- ☐ 日付：2024-03-18
- ☐ 作成者：国土交通省国土地理院
- ☐ 言語：日本語
- ☐ 分野：地形, 防災
- ☐ 文書書式：PDF

1.2. 目的

本製品仕様書に基づく火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）は、火山災害の予測や防災対策立案、地震災害対策、土地保全・利用計画立案や各種の調査・研究、教育のための基礎資料、あるいは地域や郷土の理解を深めるための資料等とすることを目的とする。

1.3. 空間範囲・時間範囲

- ☐ 空間範囲
データの空間範囲は、富士山とする。
- ☐ 時間範囲
データの時間範囲は、地形分類の調査編集年とする。富士山の調査編集年は、平成14・15年である。

1.4. 引用規格

- ・ 火山土地条件調査作業要領 平成11年10月
- ・ 主題図数値地図データ作成作業要領 平成18年9月
- ・ 地理情報標準プロファイル(JPGIS) 2014 令和元年7月

1.5. 用語と定義

本製品仕様書で使用される専門用語とその定義は、次の資料に従う。

- ・ 地理情報標準プロファイル(JPGIS) 2014 附属書5(規定) 定義
- ・ 国土地理院 火山の地図について
<https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps.html>

1.6. 略語

本製品仕様書で使用される略語は次のとおりである。

- ・JPGIS Japan Profile for Geographic Information Standards 地理情報標準プロファイル
- ・JMP2.0 Japan Metadata Profile 2.0 日本版メタデータプロファイルの第2版

2. 適用範囲

本製品仕様書の適用範囲は次のとおりとする。

2.1. 適用範囲識別

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」製品仕様書 第1.0版 適用範囲

2.2. 階層レベル

データ集合

3. データ製品識別

3.1. 製品仕様識別

本製品仕様書に基づくデータ製品の識別は、次のとおりとする。

☐ 地理空間データ製品の名称

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」

☐ 日付

2024-07-24

☐ 問合せ先

国土交通省応用地理部地理調査課

住所: 〒305-0811 茨城県つくば市北郷一番

電話: 029-864-1111 FAX: 029-864-1804

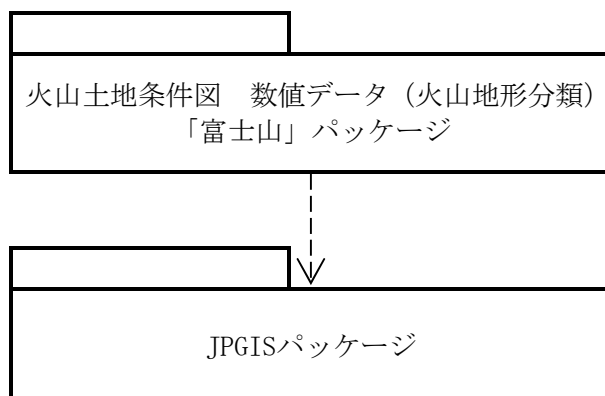
☐ 地理記述

富士山

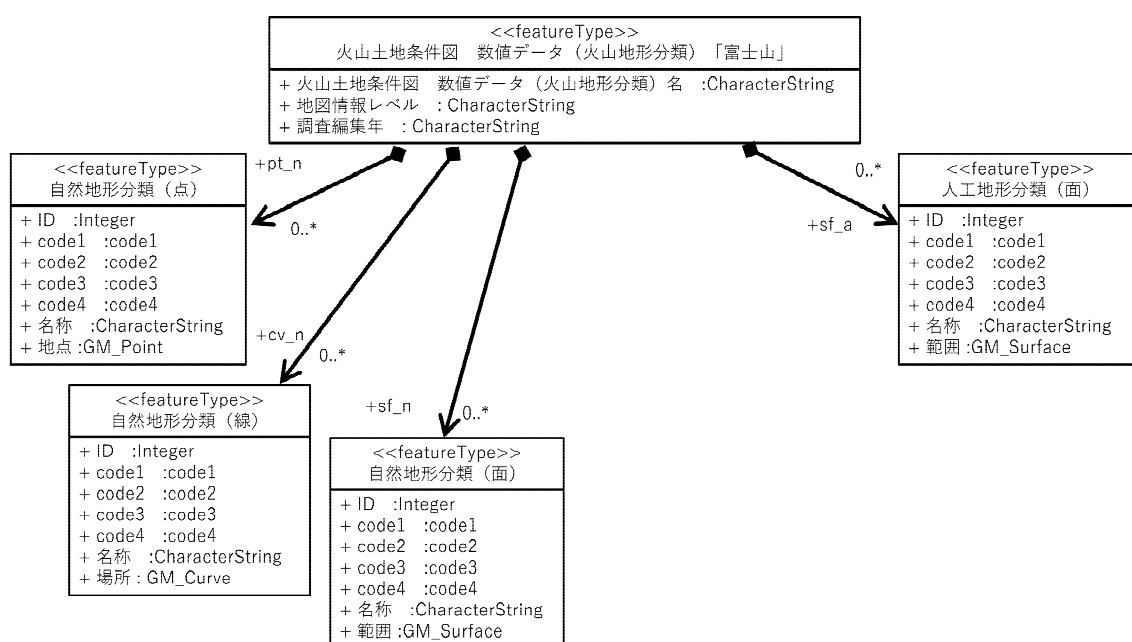
4. データ内容及び構造

4.1. 応用スキーマ UML クラス図

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」 応用スキーマパッケージ図



火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」 応用スキーマ



火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」応用スキーマコードリスト

<<CodeList>> code1 + 地形分類 = 1 + その他 = 2	<<CodeList>> code3 + 火口 = 10101 + 火山体斜面 = 10102 + 溶岩円頂丘 = 10103 + 火砕丘 = 10104 + 溶岩流 = 10105 + 火砕流 = 10106 + 岩屑なだれ = 10107 + 温泉 = 10108 + 崖 = 10201 + 地すべり = 10202 + 尾根 = 10203 + 斜面 = 10204 + 傾斜変換線 = 10205 + 扇状地 = 10301 + 段丘 = 10302 + 低地 = 10303 + 浜 = 10304 + 活断層 = 10401 + 活撓曲 = 10402 + 地形面の傾動方向 = 10403 + 人工地形 = 10501 + 水部 = 10601 + 地形界 = 10801	<<CodeList>> code4 + 火口・カルデラ = 1010101 + 火口原・カルデラ床 = 1010102 + 噴気孔 = 1010103 + 泥火山・ボッケ = 1010104 + 成層火山斜面 = 1010201 + 侵食斜面 = 1010202 + 火砕物で覆われた斜面 = 1010203 + 亀裂・割れ目 = 1010204 + 岩頸・岩脈 = 1010206 + 溶岩円頂丘 = 1010301 + 火砕丘 = 1010401 + 溶岩流 = 1010501 + 溶岩堤防 = 1010502 + 溶岩じわ・割れ目 = 1010503 + 平坦面・凹地 = 1010504 + 火砕流堆積地 = 1010601 + しわ・微高地 = 1010602 + 岩屑なだれ堆積地 = 1010701 + 流れ山 = 1010702 + しわ・亀裂 = 1010703 + 温泉 = 1010801 + 急崖 = 1020101 + 崩壊地 = 1020102 + 滑落崖 = 1020201 + 移動域 = 1020202 + 瘦せ尾根 = 1020301 + 基盤山地斜面 = 1020401 + 傾斜変換線 = 1020501 + 火山麓扇状地 = 1030101 + 扇状地 = 1030102 + 土石流堆積地 = 1030103 + 泥流堆積地 = 1030104 + 崖錐・麓斜面 = 1030105 + 段丘面 = 1030201 + 低位面 = 1030202 + 下位面 = 1030203 + 中位面 = 1030204 + 上位面 = 1030205 + 谷底平野・氾濫原 = 1030301 + 海岸平野 = 1030302 + 凹地・浅い谷 = 1030303 + 旧河道 = 1030304 + 後背低地 = 1030305 + 浜・河川敷 = 1030401 + 砂礫海岸 = 1030402 + 岩石海岸・岩礁 = 1030403 + 砂州・砂堆・砂丘 = 1030404 + 活断層 = 1040101 + リニアメント = 1040102 + 活撓曲 = 1040201 + 地形面の傾動方向 = 1040301 + 人工改変地 = 1050101 + 盛土地 = 1050102 + 盛土斜面 = 1050103 + 切土地 = 1050104 + 切土斜面 = 1050105 + 埋立地・干拓地 = 1050106 + 水面 = 1060101 + 河川・水涯線 = 1060102 + 水涯線（地下部） = 1060103 + 地形界 = 1080101 + 不明瞭な地形界 = 1080102
<<CodeList>> code2 + 火山地形 = 101 + 侵食地形 = 102 + 堆積地形 = 103 + 変動地形 = 104 + 人工地形 = 105 + 水部 = 106 + 地形界 = 108		

4.2. 応用スキーマ文書

4.3. 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」パッケージ

定義

1:50,000火山土地条件図「富士山」の地形分類項目の数値データ

対象地物

地物

注意事項

1:50,000火山土地条件図「富士山」の地形分類項目のうち、次の項目は含んでいない。

- ・主な湧水箇所
- ・地形界
- ・他の資料を引用している項目（変動地形）

4.4. 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）

1つ以上の点・線・面で構成される自然地形分類及び人工地形分類の地物の集合。

上位クラス :

抽象/具象の区分 : 具象

属性 :

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）名 : `CharacterString`
データの名称。

地図情報レベル : `CharacterString`
データの地図情報レベル。

調査編集年 : `CharacterString`
地形分類の調査編集年。

関連役割 :

pt_n[0..n] : 自然地形分類（点）
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）を構成する自然地形分類（点）。

cv_n[0..n] : 自然地形分類（線）
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）を構成する自然地形分類（線）。

sf_n[0..n] : 自然地形分類（面）
火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）を構成する自然地形分類（面）。

sf_a[0..n] : 人工地形分類 (面)

火山土地条件図 数値データ (火山地形分類) を構成する人工地形分類 (面)。

自然地形分類 (点)

1つ以上の自然地形分類 (点) データから構成される地物。

上位クラス :

抽象/具象の区分 : 具象

属性 :

ID : Integer

地形分類 (点) を構成する個々の地形分類 (点) データの識別子。
<定義域>整数値。

code1 : code1

code1は, 附属書2 コード対応表のcode1から選択する。
<定義域>コード対応表の「code1」に存在する値。1桁の整数で記述する。

code2 : code2

code2は, 附属書2 コード対応表のcode2から選択する。
<定義域>コード対応表の「code2」に存在する値。3桁の整数で記述する。

code3 : code3

code3は, 附属書2 コード対応表のcode3から選択する。
<定義域>コード対応表の「code3」に存在する値。5桁の整数で記述する。

code4 : code4

code4は, 附属書2 コード対応表のcode4から選択する。
<定義域>コード対応表の「code4」に存在する値。7桁の整数で記述する。

名称 : CharacterString

名称は, 附属書3 属性一覧表のnameから選択する。
<定義域>文字列値。

関連役割 :

自然地形分類（線）

1つ以上の自然地形分類（線）データから構成される地物。

上位クラス：

抽象/具象の区分：具象

属性：

ID：Integer

地形分類（線）を構成する個々の地形分類（線）データの識別子。

＜定義域＞整数値。

code1：code1

code1は、附属書2 コード対応表のcode1から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code1」に存在する値。1桁の整数で記述する。

code2：code2

code2は、附属書2 コード対応表のcode2から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code2」に存在する値。3桁の整数で記述する。

code3：code3

code3は、附属書2 コード対応表のcode3から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code3」に存在する値。5桁の整数で記述する。

code4：code4

code4は、附属書2 コード対応表のcode4から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code4」に存在する値。7桁の整数で記述する。

名称：CharacterString

名称は、附属書3 属性一覧表のnameから選択する。

＜定義域＞文字列値。

関連役割：

自然地形分類（面）

1つ以上の自然地形分類（面）データから構成される地物。

上位クラス：

抽象/具象の区分：具象

属性：

ID：Integer

地形分類（面）を構成する個々の地形分類（面）データの識別子。

＜定義域＞整数値。

code1：code1

code1は、附属書2 コード対応表のcode1から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code1」に存在する値。1桁の整数で記述する。

code2：code2

code2は、附属書2 コード対応表のcode2から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code2」に存在する値。3桁の整数で記述する。

code3：code3

code3は、附属書2 コード対応表のcode3から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code3」に存在する値。5桁の整数で記述する。

code4：code4

code4は、附属書2 コード対応表のcode4から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code4」に存在する値。7桁の整数で記述する。

名称：CharacterString

名称は、附属書3 属性一覧表のnameから選択する。

＜定義域＞文字列値。

関連役割：

人工地形分類（面）

1つ以上の人工地形分類（面）データから構成される地物。

上位クラス：

抽象/具象の区分：具象

属性：

ID：Integer

地形分類（面）を構成する個々の地形分類（面）データの識別子。

＜定義域＞整数値。

code1：code1

code1は、附属書2 コード対応表のcode1から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code1」に存在する値。1桁の整数で記述する。

code2：code2

code2は、附属書2 コード対応表のcode2から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code2」に存在する値。3桁の整数で記述する。

code3：code3

code3は、附属書2 コード対応表のcode3から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code3」に存在する値。5桁の整数で記述する。

code4：code4

code4は、附属書2 コード対応表のcode4から選択する。

＜定義域＞コード対応表の「code4」に存在する値。7桁の整数で記述する。

名称：CharacterString

名称は、附属書3 属性一覧表のnameから選択する。

＜定義域＞文字列値。

関連役割：

5. 参照系

5.1. 時間参照系

参照系識別子 : GC / JST

5.2. 座標参照系

参照系識別子 : JGD2011 / (B, L)

6. データ品質

6.1. 完全性・過剰

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の地物の員数を真値とみなす資料と比較し、過剰があれば、その地物数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 目視検査による。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.2. 完全性・漏れ

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の地物の員数を真値とみなす資料と比較し、漏れがあれば、その地物数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 目視検査による。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.3. 論理一貫性・書式一貫性

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の書式がXMLの文法（仕様）に適合していない箇所があれば、その数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラム（XMLパーサなど）によって検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.4. 論理一貫性・概念一貫性

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	応用スキーマの地物の定義を逸脱している箇所があれば、その数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラム（XMLパーサなど）によって、XMLSchemaとデータ集合に矛盾がないか検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.5. 論理一貫性・定義域一貫性

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	属性の値が、主題属性の定義域外であれば、その数をデータの誤り

	件数とする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラムにより検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.6. 論理一貫性・位相一貫性

データ品質適用範囲	地形分類（線）及び地形分類（面）
データ品質評価尺度	位置の関係の一貫性が保たれていない地物があれば、その数をデータの誤り件数とする。 誤りを持つデータとは、面が閉じていないデータ、面が重なり合っているデータ、ねじれ（自己交差）があるデータとする。
データ品質評価手法	(全数検査) 検査プログラムにより検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.7. 位置正確度・絶対正確度

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の位置座標を、真値とみなす資料と比較し、図上0.3mmよりずれた箇所があれば、その数をデータの誤り件数とする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 真値とみなす資料と比較し、目視検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.8. 主題正確度・分類の正しさ

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の地物の当該属性に規定外のものがあれば、その数をデータの誤り件数とする。 誤りをもつデータとは、属性“code1”，“code2”，“code3”等の分類が正しくされていないデータとする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 真値とみなす資料と比較し、目視検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

6.9. 主題正確度・非定量的主題属性の正しさ

データ品質適用範囲	データ集合
データ品質評価尺度	データ集合の地物の当該属性を，真値とみなす資料と比較し，値の誤ったものがあれば，その数をデータの誤り件数とする。 誤りをもつデータとは，全ての主題属性の値，属性“火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)名”の内容，綴りが正確でないデータとする。
データ品質評価手法	(抜取検査) 目視検査する。
適合品質水準	データの誤り件数0件

7. データ製品配布

7.1. 書式名称

JPGIS2014版に準拠したGML形式

7.2. 符号化仕様

JPGIS2014版 附属書12（規定）地理マーク付け言語（GML）

☐ 符号化規則

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」応用スキーマのXML Schemaは、JPGIS2014 附属書12の符号化規則に従う。また、火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）応用スキーマが参照する基本データ型スキーマ、空間スキーマ、時間スキーマ等の標準スキーマのXML Schemaは、次のURLに掲載されているXML Schemaを使用する。

<http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/>

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」応用スキーマのXML Schemaで使用する名前空間および名前空間接頭辞は次のとおりとし、XMLSchemaについては付属資料を参照のこと。

名前空間：http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/schema/volcanoLandCondition_32

名前空間接頭辞：vol

火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」応用スキーマのXML Schemaは、附属書1を参照。

7.3. 文字集合

本製品仕様書に基づくデータ集合で使用する文字集合は「UTF-8」とする。

7.4. 言語

本製品仕様書に基づくデータ集合で使用する言語は「日本語」とする。

7.5. 配布単位

火山土地条件図単位。

☐ ファイル名規則

vlcm^{※1}-00xxx^{※2}-yyyy^{※3}

※1 火山土地条件図であることを示す記号（固定文字列）

※2 火山名の略号

※3 データ刊行年

7.6. 配布媒体名

オンライン：<https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps-vlcm-data.html>

7.7. 符号化仕様作成のためのタグ一覧

クラス名		タグ名
火山土地条件図	数値データ(火山地形分類)	VolcanoLandCondition
	火山土地条件図名	name
	地図情報レベル	level
	調査編集年	year
	自然地形分類(点)	pt_n
	自然地形分類(線)	cv_n
	自然地形分類(面)	sf_n
	人工地形分類(面)	sf_a
自然地形分類(点)		PLandformNClass
	ID	id
	code1	code1
	code2	code2
	code3	code3
	code4	code4
	名称	name
	地点	position
自然地形分類(線)		CLandformNClass
	ID	id
	code1	code1
	code2	code2
	code3	code3
	code4	code4
	名称	name
	場所	location
自然地形分類(面)		SLandformNClass
	ID	id
	code1	code1
	code2	code2
	code3	code3
	code4	code4
	名称	name
	範囲	bounds
人工地形分類(面)		SLandformAClass
	ID	id
	code1	code1
	code2	code2
	code3	code3
	code4	code4
	名称	name
	範囲	bounds

8. メタデータ

本製品仕様書に基づく空間データ製品に関するメタデータは、次のとおり作成する。

8.1. メタデータの形式

JMP2.0により作成する。

附属書 1 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）「富士山」 応用スキーマ

■ volcanoLandCondition_32.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema
  targetNamespace="http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/schema/volcanoLandCondition_32"
  xmlns:vol="http://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis/schema/volcanoLandCondition_32"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" version="1.0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)「富士山」応用スキーマ
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!-- 外部参照 -->
  <xsd:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
    schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
  <!-- 基底要素 -->
  <xsd:element name="Dataset" type="vol:DatasetType" substitutionGroup="gml:AbstractGML"/>
  <xsd:complexType name="DatasetType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="gml:AbstractGMLType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="gml:AbstractGML" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <!-- 要素定義 -->
  <xsd:element name="VolcanoLandCondition" type="vol:VolcanoLandConditionType"
    substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
  <xsd:complexType name="VolcanoLandConditionType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>火山土地条件図 数値データ(火山地形分類)「富士山」(富士山)
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="name" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>山土地条件図 数値データ(火山地形分類)名
          </xsd:documentation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="level" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>地図情報レベル</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="year" type="xsd:string">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>調査編集年</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```

        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="sf_n" type="vol:SLandformNClassMemberType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
      <xsd:element name="cv_n" type="vol:CLandformNClassMemberType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
      <xsd:element name="pt_n" type="vol:PLandformNClassMemberType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
      <xsd:element name="sf_a" type="vol:SLandformAClassMemberType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AggregationAttributeGroup" />
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VolcanoLandConditionPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="vol:VolcanoLandCondition" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VolcanoLandConditionMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:VolcanoLandCondition" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Surface図形要素(自然) -->
<xsd:element name="SLandformNClass" type="vol:SLandformNClassType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature" />
<xsd:complexType name="SLandformNClassType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>自然地形分類(面)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="id" type="xsd:integer">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ID</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="code1" type="vol:code1CodeType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>code1</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="code2" type="vol:code2CodeType">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>code2</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```

        <xsd:element name="code3" type="vol:code3CodeType">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>code3</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="code4" type="vol:code4CodeType">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>code4</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="name" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>名稱</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>範圍</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLandformNClassPropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:SLandformNClass"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLandformNClassMemberType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="vol:SLandformNClass"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Curve圖形要素(自然) -->
<xsd:element name="CLandformNClass" type="vol:CLandformNClassType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<xsd:complexType name="CLandformNClassType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>自然地地形分類(線)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="id" type="xsd:integer">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>ID</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="code1" type="vol:code1CodeType">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>code1</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="code2" type="vol:code2CodeType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>code2</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="code3" type="vol:code3CodeType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>code3</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="code4" type="vol:code4CodeType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>code4</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="name" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>名称</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="location" type="gml:CurvePropertyType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>場所</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CLandformNClassPropertyType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:CLandformNClass"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CLandformNClassMemberType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
            <xsd:sequence minOccurs="0">
                <xsd:element ref="vol:CLandformNClass"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Point図形要素(自然) -->
<xsd:element name="PLandformNClass" type="vol:PLandformNClassType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<xsd:complexType name="PLandformNClassType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>自然地形分類(点)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="id" type="xsd:integer">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ID</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="code1" type="vol:code1CodeType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>code1</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="code2" type="vol:code2CodeType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>code2</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="code3" type="vol:code3CodeType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>code3</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="code4" type="vol:code4CodeType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>code4</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="name" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>名称</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="position" type="gml:PointPropertyType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>地点</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="PLandformNClassPropertyType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element ref="vol:PLandformNClass"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="PLandformNClassMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:PLandformNClass"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```

        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
    <!-- Surface圖形要素(人工) -->
    <xsd:element name="SLandformAClass" type="vol:SLandformAClassType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
    <xsd:complexType name="SLandformAClassType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>人工地形分類(面)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="id" type="xsd:integer">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>ID</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="code1" type="vol:code1CodeType">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>code1</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="code2" type="vol:code2CodeType">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>code2</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="code3" type="vol:code3CodeType">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>code3</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="code4" type="vol:code4CodeType">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>code4</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="name" type="xsd:string">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>名稱</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="bounds" type="gml:SurfacePropertyType">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>範圍</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="SLandformAClassPropertyType">
        <xsd:sequence minOccurs="0">
            <xsd:element ref="vol:SLandformAClass"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
        <xsd:attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
    </xsd:complexType>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SLandformAClassMemberType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="gml:AbstractMemberType">
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element ref="vol:SLandformAClass" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup" />
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- Codelist code1 -->
<xsd:simpleType name="code1CodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>code1</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="vol:code1CodeEnumType vol:code1CodeOtherType" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code1CodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>地形分類</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code1CodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: w[2,]" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Codelist code2 -->
<xsd:simpleType name="code2CodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>code2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="vol:code2CodeEnumType vol:code2CodeOtherType" />
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code2CodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="101">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>火山地形</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="102">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>侵食地形</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

    <xsd:enumeration value="103">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>堆積地形</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="104">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>變動地形</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="105">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>人工地形</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="106">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>水部</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="108">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>地形界</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code2CodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: w{2,}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Codelist code3 -->
<xsd:simpleType name="code3CodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>code3</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="vol:code3CodeEnumType vol:code3CodeOtherType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code3CodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="10101">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>火口</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10102">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>火山体斜面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10103">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>溶岩円頂丘</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10104">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>火砕丘</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10105">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>溶岩流</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10106">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>火砕流</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10107">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>岩屑なだれ</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10108">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>温泉</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10201">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>崖</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

<xsd:enumeration value="10202">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>地すべり</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10203">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>尾根</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10204">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>斜面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10205">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>傾斜変換線</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10301">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>扇状地</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10302">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>段丘</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10303">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>低地</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10304">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>浜</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10401">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>活断層</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="10402">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>活撓曲</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="10403">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>地形面の傾動方向</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="10501">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>人工地形</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="10601">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>水部</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="10801">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>地形界</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code3CodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: w{2,}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Codelist code4 -->
<xsd:simpleType name="code4CodeType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>code4</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:union memberTypes="vol:code4CodeEnumType vol:code4CodeOtherType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code4CodeEnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

<xsd:enumeration value="1010101">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>火口・カルデラ</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010102">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>火口原・カルデラ床</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010103">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>噴気孔</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010104">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>泥火山・ボツケ</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010201">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>成層火山斜面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010202">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>侵食斜面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010203">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>火砕物で覆われた斜面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010204">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>亀裂・割れ目</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1010206">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:appinfo>
            <gml:description>岩頸・岩脈</gml:description>
          </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010301">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>溶岩円頂丘</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010401">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>火砕丘</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010501">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>溶岩流</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010502">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>溶岩堤防</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010503">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>溶岩じわ・割れ目</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010504">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>平坦面・凹地</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010601">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>火砕流堆積地</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010602">
      <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:appinfo>
          <gml:description>しわ・微高地</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010701">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>岩屑なだれ堆積地</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010702">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>流れ山</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010703">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>しわ・亀裂</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1010801">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>温泉</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1020101">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>急崖</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1020102">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>崩壊地</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1020201">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>滑落崖</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1020202">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>

```

```

        <gml:description>移動域</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1020301">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>瘦せ尾根</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1020401">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>基盤山地斜面</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1020501">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>傾斜変換線</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1030101">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>火山麓扇状地</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1030102">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>扇状地</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1030103">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>土石流堆積地</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1030104">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>泥流堆積地</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="1030105">
    <xsd:annotation>
      <xsd:appinfo>
        <gml:description>崖錐・麓屑面</gml:description>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030201">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>段丘面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030202">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>低位面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030203">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>下位面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030204">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>中位面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030205">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>上位面</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030301">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>谷底平野・氾濫原</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030302">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>海岸平野</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030303">
      <xsd:annotation>
        <xsd:appinfo>
          <gml:description>凹地・浅い谷</gml:description>
        </xsd:appinfo>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030304">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>旧河道</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030305">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>後背低地</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030401">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>浜・河川敷</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030402">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>砂礫海岸</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030403">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>岩石海岸・岩礁</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1030404">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>砂州・砂堆・砂丘</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1040101">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>活断層</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1040102">
        <xsd:annotation>
            <xsd:appinfo>
                <gml:description>リニアメント</gml:description>
            </xsd:appinfo>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1040201">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>活撓曲</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1040301">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>地形面の傾動方向</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1050101">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>人工改変地</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1050102">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>盛土地</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1050103">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>盛土斜面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1050104">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>切土地</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1050105">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>切土斜面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1050106">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>埋立地・干拓地</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

<xsd:enumeration value="1060101">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>水面</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1060102">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>河川・水涯線</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1060103">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>水涯線(地下部)</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1080101">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>地形界</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1080102">
  <xsd:annotation>
    <xsd:appinfo>
      <gml:description>不明瞭な地形界</gml:description>
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="code4CodeOtherType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="other: w{2,}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```

附属書 2 コード対応表

本製品仕様書で規定する応用スキーマで用いるコード(code1, code2, code3及びcode4)と、火山土地条件図の地形分類の対応表を以下に示す。

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）コード表（富士山）

code1 項目	code1	code2 項目	code2	code3 項目	code3	code4 項目	code4
地形分類	1	火山地形	101	火口	10101	火口・カルデラ	1010101
						火口原・カルデラ床	1010102
						噴気孔	1010103
						泥火山・ボッケ	1010104
				火山体斜面	10102	成層火山斜面	1010201
						侵食斜面	1010202
						火砕物で覆われた斜面	1010203
						亀裂・割れ目	1010204
						岩頭・岩脈	1010206
				溶岩円頂丘	10103	溶岩円頂丘	1010301
				火砕丘	10104	火砕丘	1010401
				溶岩流	10105	溶岩流	1010501
						溶岩堤防	1010502
						溶岩じわ・割れ目	1010503
						平坦面・凹地	1010504
				火砕流	10106	火砕流堆積地	1010601
						しわ・微高地	1010602
				岩屑なだれ	10107	岩屑なだれ堆積地	1010701
						流れ山	1010702
						しわ・亀裂	1010703
				温泉	10108	温泉	1010801
		侵食地形	102	崖	10201	急崖	1020101
						崩壊地	1020102
				地すべり	10202	滑落崖	1020201
						移動域	1020202
				尾根	10203	痩せ尾根	1020301
				斜面	10204	基盤山地斜面	1020401
				傾斜変換線	10205	傾斜変換線	1020501
		堆積地形	103	扇状地	10301	火山麓扇状地	1030101
						扇状地	1030102

code1 項目	code1	code2 項目	code2	code3 項目	code3	code4 項目	code4
						土石流堆積地	1030103
						泥流堆積地	1030104
						崖錐・麓屑面	1030105
				段丘	10302	段丘面	1030201
						低位面	1030202
						下位面	1030203
						中位面	1030204
						上位面	1030205
				低地	10303	谷底平野・氾濫原	1030301
						海岸平野	1030302
						凹地・浅い谷	1030303
						旧河道	1030304
						後背低地	1030305
				浜	10304	浜・河川敷	1030401
						砂礫海岸	1030402
						岩石海岸・岩礁	1030403
						砂州・砂堆・砂丘	1030404
		変動地形	104	活断層	10401	活断層	1040101
						リニアメント	1040102
				活撓曲	10402	活撓曲	1040201
				地形面の傾動方向	10403	地形面の傾動方向	1040301
		人工地形	105	人工地形	10501	人工改変地	1050101
						盛土地	1050102
						盛土斜面	1050103
						切土地	1050104
						切土斜面	1050105
						埋立地・干拓地	1050106
		水部	106	水部	10601	水面	1060101
						河川・水涯線	1060102
						水涯線(地下部)	1060103
		地形界	108	地形界	10801	地形界	1080101
						不明瞭な地形界	1080102

附属書 3 属性一覧表

本製品仕様書で規定する火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）の属性一覧を以下に示す。

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）属性一覧表（富士山）
（自然地形分類（点））

code1	code2	code3	code4	name
1	101	10105	1010503	溶岩洞穴・風穴

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）属性一覧表（富士山）
（自然地形分類（線））

code1	code2	code3	code4	name
1	101	10101	1010101	火口
1	101	10101	1010101	推定火口
1	101	10101	1010101	火口列・割れ目火口
1	101	10101	1010101	(愛鷹火山)推定火口
1	101	10102	1010206	岩脈・岩脈群
1	101	10105	1010503	溶岩流微地形
1	102	10201	1020102	崩壊地
1	106	10601	1060102	一条河川
1	106	10601	1060102	谷線
1	108	10801	1080102	不明瞭な地形界

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）属性一覧表（富士山）
（自然地形分類（面））

code1	code2	code3	code4	name
1	101	10101	1010101	火口
1	101	10101	1010102	火口底
1	101	10102	1010201	古富士火山斜面(OL.Fm)
1	101	10102	1010201	愛鷹火山体斜面(Ash)
1	101	10102	1010201	小御岳火山体斜面(Kom)
1	101	10102	1010203	スパター堆積地(spa)
1	101	10103	1010301	(愛鷹火山)溶岩円頂丘(Ac)
1	101	10104	1010401	新期スコリア丘(sc)
1	101	10104	1010401	旧期スコリア丘(ol.sc)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Nag(青木ヶ原溶岩)

code1	code2	code3	code4	name
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Iga(伊賀殿山溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Kri(白大竜王・氷池溶岩)
1	101	10105	1010501	新規溶岩流 Kor(氷穴溶岩)*
1	101	10105	1010501	新規溶岩流 Onw2(御庭・奥庭第二溶岩)*
1	101	10105	1010501	新規溶岩流 Onw1(御庭第一溶岩)*
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Onm(大流丸尾溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Gar(ガラン溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Ken2(剣丸尾第二溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Ken1(剣丸尾第一溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Nim(西丸尾溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Yam(焼野溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Hnm2(鷹丸尾溶岩(檜丸尾第二))
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Tam(鷹丸尾溶岩(檜丸尾第二))
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Hnm1(檜丸尾第一溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Him(水ガ塚檜丸尾溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Inm(印野丸尾溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Kan(罐子山溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Kur(黒塚溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Nis(日沢溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Obu(大淵丸尾溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Fuz(不浄流溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Sub(須走-御殿場口溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Dai(獅子岩溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Got2(御殿場-富士宮口溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Got1(成就ガ沢溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Fud(不動沢溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Aos(青沢溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 Niko(西小富士溶岩)
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 MLSag(大平山-棧敷山溶岩)

※ 「火山噴出物による地形」の「新期溶岩流」又は「旧期溶岩流」のうち、個別の溶岩流の領域が明確に識別できないものは、図上で溶岩名の記号が明記されている箇所でも、nameの属性値を「新期溶岩流」あるいは「旧期溶岩流」としている。これにより、1:50,000火山土地条件図「富士山」の溶岩名一覧に記載している溶岩のうち、氷穴溶岩、御庭・奥庭第二溶岩、御庭第一溶岩は、データの属性に含まれていない。

code1	code2	code3	code4	name
1	101	10105	1010501	新期溶岩流 MLAsg(小天狗溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 Gam(雁穴丸尾溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLHig(東剣溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLHat(八軒山溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLUsu(臼山溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLKat(片蓋山溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLOmr(大室山溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNeb(根原溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLTub(燕沢溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNam(中ノ茶屋溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLTsm(土丸尾溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLHir(平塚溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSW7(富士宮口2～5合間の第二層溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSW6(赤焼溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSW5(日本ランド溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSW4(天照教溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSW3(不動沢第二層溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSW2(ガラン沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSW1(勢子辻溶岩)*
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSE2(須山溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLSE1(幕岩溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW13(桜沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW12(角木沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW11(大久保沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW8(精進口2合溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW7(八軒溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW6(滑沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW5(大沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW4(八軒溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNW1(菖蒲沼溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLKoy(焼間ガ原溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 MLNE1(燕沢溶岩Ⅱ)

* データ上では勢子辻溶岩になっている（辻が二点しんによろ）。

code1	code2	code3	code4	name
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLFut(ニツ山(西丸山)溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLInu(犬スズミ山溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSht(白塚溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLANm(安母山(二子山)溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNiu(西臼塚溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW15(本栖溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW14(本栖溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW13(本栖溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW12(朝霧溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW11(朝霧溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW10(朝霧溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW9(猪ノ頭溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW8(猪ノ頭溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW7(猪ノ頭溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW6(富士見橋溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNW5(富士見橋溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW17(横手沢溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW16(横手沢溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW15(横手沢溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW14(白糸溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW13(白糸溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW12(白糸溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW10(北山(アカイ沢)溶岩Ⅶ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW9(北山(御園)溶岩Ⅵ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW8(北山溶岩Ⅴ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW7(北山溶岩Ⅳ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW6(北山(馬見塚)溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW5(北山(外神)溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW4(北山(鞍骨沢)溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW3(芝川溶岩(猫沢)Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW2(芝川溶岩(精進川)Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSW1(芝川溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW17(市浜工沢溶岩)

code1	code2	code3	code4	name
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW16(元村山溶岩Ⅴ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW15(元村山溶岩Ⅳ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW14(元村山溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW13(元村山溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW12(元村山溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW11(神成溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW10(大坂溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW9(入山瀬溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW8(今宮溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW7(今宮溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW6(今宮溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW5(曾比奈溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW4(曾比奈溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW3(万野風穴溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSSW1(大淵溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSE6(砂沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSE5(畑岡溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSE4(裾野溶岩Ⅲ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSE3(裾野溶岩Ⅱ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSE2(裾野溶岩Ⅰ)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLSE1(大野原(三島)溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLN4(大嵐溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLN3(大田和溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLN2(鳴沢溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLN1(船津溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNE3(沼溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNE2(桂溶岩)
1	101	10105	1010501	旧期溶岩流 OLNE1(猿橋溶岩)
1	101	10105	1010501	(愛鷹火山)溶岩流(AI)
1	101	10106	1010601	(愛鷹火山)火砕流堆積地(Apf)
1	101	10107	1010701	御殿場岩屑なだれ堆積地(God)
1	101	10107	1010702	御殿場岩屑なだれ堆積地(流れ山)(N)
1	102	10201	1020101	急崖(d)

code1	code2	code3	code4	name
1	102	10204	1020401	箱根火山(Hak)
1	102	10204	1020401	その他の山地(Bas)
1	103	10301	1030101	火山麓扇状地(現成)(Ffa)
1	103	10301	1030101	火山麓扇状地(OLf)
1	103	10301	1030101	(愛鷹火山)火山麓扇状地(Afa)
1	103	10301	1030102	扇状地・緩扇状地(f)
1	103	10301	1030103	土石流堆積地(df)
1	103	10301	1030103	(愛鷹火山)土石流堆積地(Ad)
1	103	10301	1030104	御殿場泥流(二次堆積地)(Gos)
1	103	10301	1030104	古富士泥流堆積地(Kod)
1	103	10301	1030104	雪代堆積地(sf)
1	103	10301	1030105	崖錘(ta)
1	103	10302	1030201	河岸段丘(kot)
1	103	10302	1030201	河岸段丘(T)
1	103	10303	1030301	谷底平野・氾濫源(a)
1	103	10304	1030401	河川敷、浜(b)
1	103	10304	1030404	砂州・砂堆、砂丘(d)
1	106	10601	1060101	水表面

■ 火山土地条件図 数値データ（火山地形分類）属性一覧表（富士山）
（人工地形分類（面））

code1	code2	code3	code4	name
1	105	10501	1050101	人工改変地
1	105	10501	1050102	盛土・埋土