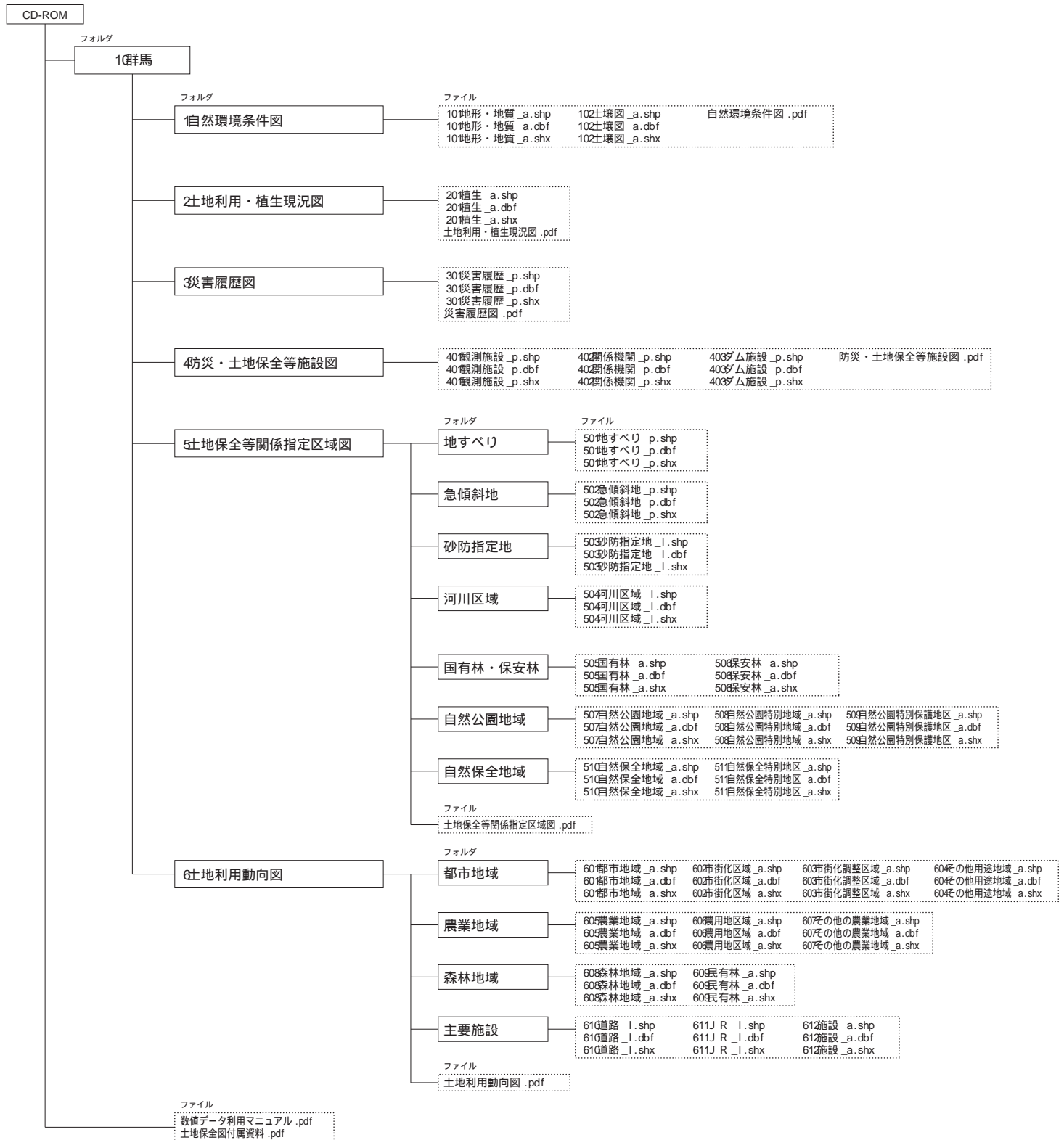


# 数値データ利用マニュアル

## 1. 20万分の1土地保全図複製業務 ( )群馬県 ファイル構成図



## 2. ファイル構成について

### (1) フォルダ構成

- 1) CD-ROM のルートに「県番号+県名」フォルダを作成。
- 2) 「県番号+県名」フォルダ内に「図面番号+図面名」フォルダを作成。  
図面番号： 1～6
- 3) 同じ主題に関わるファイルが複数になる場合、「図面番号+図面名称」フォルダ内に主題別フォルダを作成した。また、同一図面のファイルは同レベルのフォルダに収めるため、主題別フォルダが必要な場合は、必ず全ての主題のフォルダを作成することとする。

フォルダ名： 主題名

例) 土地保全等関係指定区域図の場合

急傾斜地ファイルが1種類、自然公園地域関連が3種類、自然保全地域関連が2種類となり、構成図のとおり全主題のフォルダを作成し、それぞれのファイルに収めた。

### (2) ファイル

- 1) データ内容ごとの ESRI Shapefile 形式

格納フォルダ： 「図面番号+図面名」フォルダ 又は 主題別フォルダ

ファイル名： 図面番号+ファイル番号+データ名+データ種別.\*\*\*

図面番号： フォルダと同じ番号

ファイル番号： 01～の連番で付与する。

データ名： データ内容を簡略化して付与する

データ種別：「\_a」ポリゴン

「\_l」ライン

「\_p」ポイント

- 2) 数値データ利用マニュアル.pdf

格納フォルダ： CD-ROM ルート

- 3) 土地保全図付属資料.pdf

格納フォルダ： CD-ROM ルート

- 4) 印刷図の PDF ファイル

格納フォルダ： 「図面番号+図面名」フォルダ

ファイル名： 図面名称.pdf

### 3. データ概要について

#### ( 1 ) ファイル形式

ESRI Shapefile 形式

#### ( 2 ) 地系

世界測地系

#### ( 3 ) 座標系

経緯度座標系

#### ( 4 ) 座標単位

度

#### ( 5 ) 納品範囲

群馬県全域

### 4. 属性フィールド構成について

#### ( 1 ) フィールド名

##### 1) データ項目に合うフィールド名を付与。

貸与データは「属性 1」～「属性 9」というフィールド名だったが、一見して分かりにくいため、構成図のとおり作成した。

##### 2) 参考資料に関わるフィールドは削除。

参考資料は資料集に記するため、数値データの属性項目には不要とした。

##### 3) フィールド構成については、後述のフィールド表参照。

#### ( 2 ) フィールド型

実際のデータ型

#### ( 3 ) 入力属性値

データに入力されている内容（フィールド表参照）

## 5. フィールド表

### (1) 自然環境条件図

ファイル名	属性番号	フィールド名	フィールド型	入力属性値
101地形・地質_a	1	Code	整数型	コード
	2	大分類	文字型	自然堤防
				氾濫原性低地
				扇状地性低地
				ローム台地
				火山山麓地
				火山砕屑物
				ローム
				未固結堆積岩
				固結堆積岩
				石灰岩
				新期火山岩
				古期火山岩
				斑岩
				花崗岩・斑れい岩
				蛇紋岩
				緑色片岩・黒色片岩
102土壌図_a	1	Code	整数型	コード
	2	土壌大群	文字型	ボドソル
				グライ土
				泥炭土
	3	統群	文字型	乾性ボドソル化土壌
				湿性ボドソル化土壌
				細粒グライ土壌
				グライ土壌
				高位泥炭土壌
				低位泥炭土壌
				黒泥土壌

### (2) 土地利用・植生現況図

ファイル名	属性番号	フィールド名	フィールド型	入力属性値
201植生_a	1	植生区分	文字型	高山植生
				亜高山帯自然林
				亜高山帯自然低木・草地
				亜高山帯代償低木・草地
				ブナ帯自然広葉樹林
				ブナ帯自然針葉樹林
				ブナ帯自然水辺林
				ブナ帯二次林
				ブナ帯低木・草地
				ヤブツバキ帯二次林
				ヤブツバキ帯代償低木・草地
				水辺植生等
				マツ植林
				スギ・ヒノキ・サワラ植林
				カラマツその他植林
				果樹園・桑畑等
				畑
				牧草地・ゴルフ場
				水田
				市街地等
				水面
				裸地

### (3) 災害履歴図

ファイル名	属性番号	フィールド名	フィールド型	入力属性値
301災害履歴_p	1	ID	整数型	ID
	2	災害種別	文字型	地すべり
				崖崩れ
				土石流
	3	発生年月日	文字型	発生年月日

## (4) 防災・土地保全等施設図

ファイル名	属性番号	フィールド名	フィールド型	入力属性値
401観測施設_p	1	種別	文字型	雨量観測所
	2	施設名称	文字型	観測施設名称
	3	所属	文字型	県(河川課) 県(砂防課)
402関係機関_p	1	種別	文字型	都道府県土木事務所
	2	機関名称	文字型	関係機関名称
	3	所属	文字型	県
403ダム施設_p	1	種別	文字型	洪水調節
				上水道用
				多目的
				発電用
				不特定用水
				灌漑用水
	2	名称	文字型	ダム名称
	3	事業者	文字型	建設省
				農林水産省
				都道府県
				土地改良区
	4	所在地	文字型	水資源開発公団
				電力会社・電源開発(株)
	4	所在地	文字型	住所

## (5) 土地保全等関係指定区域図

ファイル名	属性番号	フィールド名	フィールド型	入力属性値
501地すべり_p	1	所管区分	文字型	国土交通省所管(建設省・運輸省・国土庁・河川局・港湾局)
				農林水産省所管(水産庁・構造改善局・農村振興局)
				林野庁所管
				地すべり名称
502急傾斜地_p	1	種別	文字型	急傾斜地崩壊危険区域
				急傾斜地名称
				急傾斜地名称
503砂防指定地_l	1	種別	文字型	砂防指定地
				砂防指定地名称
504河川区域_l	1	河川区分	文字型	1級河川(指定区間外＝国土交通省直轄区間)
				1級河川(指定区間＝都道府県知事に委任している区間)
505国有林_a	1	種別	文字型	準用河川
506保安林_a	1	種別	文字型	国有林
				その他災害防備保安林
				干害防備保安林
				水源涵養保安林
				土砂流出防備保安林・土砂崩壊防備保安林
				風致保安林
				保健保安林
507自然公園地域_a	1	種別	文字型	保健保安林(兼種)
508自然公園特別地域_a	1	種別	文字型	自然公園地域
509自然公園特別保護地区_a	1	種別	文字型	自然公園地域特別地域
510自然保全地域_a	1	種別	文字型	自然公園地域特別保護地区
511自然保全特別地区_a	1	種別	文字型	自然保全地域
	1	種別	文字型	自然保全地域特別地区

## 特記事項

1. 県によって項目が異なるため、ファイル構成は異なる。

## (6) 土地利用動向図

ファイル名	属性番号	フィールド名	フィールド型	入力属性値
601都市地域_a	1	種別	文字型	都市地域
602市街化区域_a	1	種別	文字型	市街化区域
603市街化調整区域_a	1	種別	文字型	市街化調整区域
604その他用途地域_a	1	種別	文字型	その他都市計画区域における用途地域
605農業地域_a	1	種別	文字型	農業地域
606農用地区域_a	1	種別	文字型	農用地区域
607その他の農業地域_a	1	種別	文字型	その他の農業地域
608森林地域_a	1	種別	文字型	森林地域
609民有林_a	1	種別	文字型	地域森林計画対象民有林
610道路_l	1	種別	文字型	高速道路
611JR_l	1	種別	文字型	新幹線
612施設_a	1	種別	文字型	都市的整備・開発
				農業・農村整備
				森林整備保全
				休養・レクリエーション施設