

土地保全図数値データ  
利用マニュアル  
(茨城県)

国土交通省土地・水資源局

## 1. はじめに

土地保全図数値データは、土地環境をめぐる基本情報を縮尺 20 万分の 1 の地図情報として整備した成果を納めたものです。

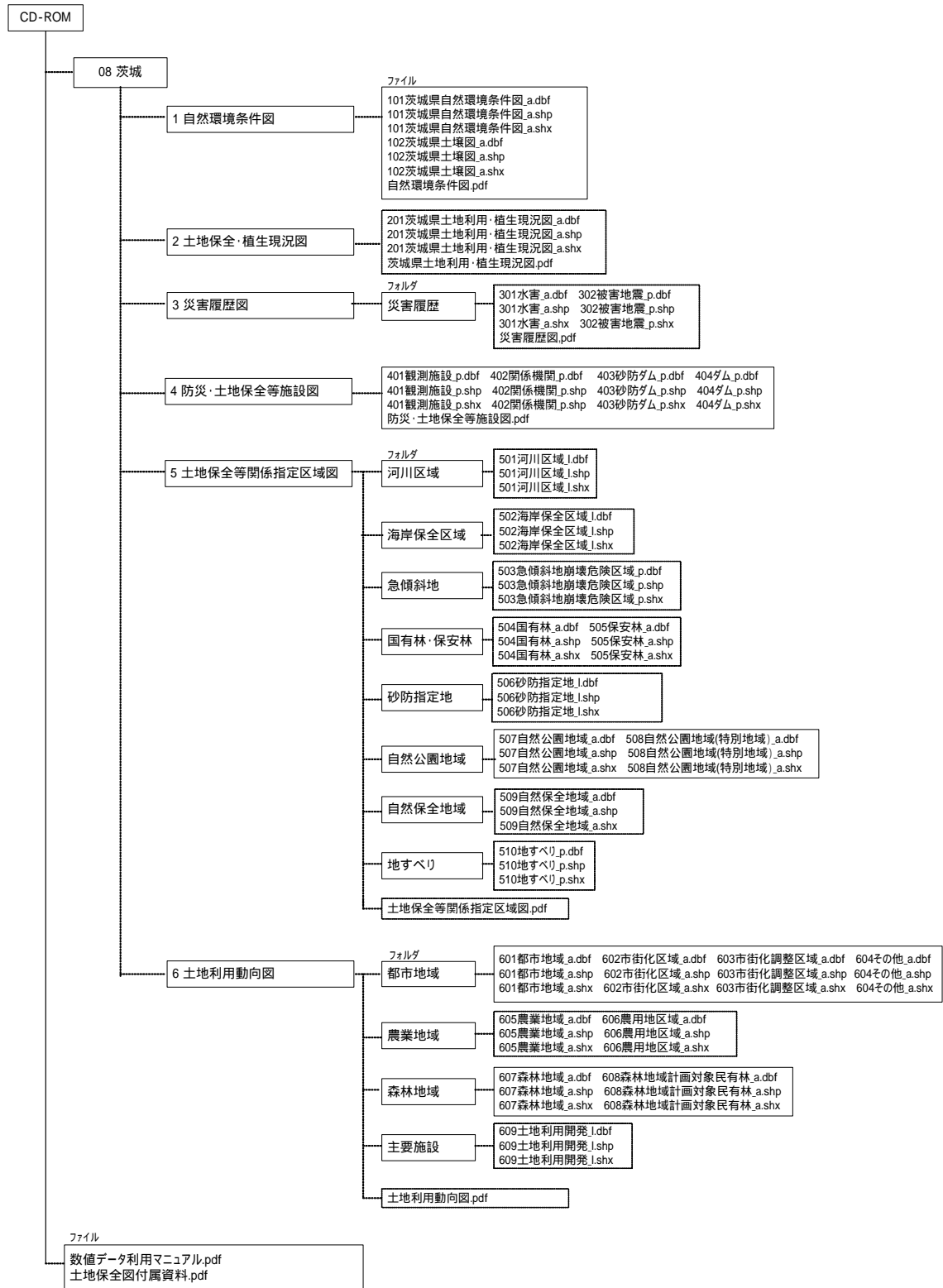
## 2. 内容

- (1) 土地保全図数値データ
  - 自然環境条件図
  - 土地利用・植生現況図
  - 災害履歴図
  - 防災・土地保全等施設図
  - 土地保全等関係指定区域図
  - 土地利用動向図
- (2) 土地保全図画像データ
  - 自然環境条件図
  - 土地利用・植生現況図
  - 災害履歴図
  - 防災・土地保全等施設図
  - 土地保全等関係指定区域図
  - 土地利用動向図
- (3) 資料集
- (4) 数値データ利用マニュアル

## 3. フォーマット等

- (1) フォーマット
  - ベクトルデータについては、地理情報システム ArcView(米 ESRI 社製)の Shape 形式で格納しています。
  - 印刷図画像データ、土地保全図数値データ利用マニュアル、資料集については、Adobe Acrobat(米 Adobe Systems 社製)の PDF 形式で格納しています。
- (2) 座標系
  - ベクトルデータについては、経緯度座標系(世界測地系)を採用しています。
  - 印刷図画像データについては、UTM 図法を採用しています。

### (3) ファイル構成



(4) 属性一覧

土地保全図数値データ(Shape 形式)の属性は下記のとおりです。

自然環境条件図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
101 自然環境条件図_a	凡例	文字型	名称
102 土壌図_a	大群	文字型	名称
	統群	文字型	名称

土地利用・植生現況図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
201 土地利用・植生_a	大区分	文字型	植生クラス名
	植生区分	文字型	植生区分名
	凡例	文字型	名称

災害履歴図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
301 水害_a	災害名称	文字型	災害名称
	発生年月日	文字型	発生年月日
	発生地域名	文字型	発生地域名
	被害状況	文字型	被害状況
302 被害地震_p	発生年	文字型	発生年
	地震の規模	文字型	マグニチュード
	地震に関する記述	文字型	地震に関する記述
	資料	文字型	資料

防災・土地保全等施設図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
401 観測施設_p	種別	文字型	施設の種類
	施設名称	文字型	施設名称
	所属	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地
402 関係機関_p	種別	文字型	機関の種類
	機関名称	文字型	機関名称
	所属	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地
403 砂防ダム_p	種別	文字型	ダムの種類
	名称	文字型	ダム名称
	事業者	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地
404 ダム_p	種別	文字型	ダムの種類
	名称	文字型	ダム名称
	事業者	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地

### 土地保全等関係指定区域図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
501 河川区域_」	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)」
502 海岸保全区域_」	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)」or 「農林水産省所管 (林野庁・水産庁・構造改善局・農村振興局)」
503 急傾斜地_p	種別	文字型	「急傾斜地崩壊危険区域」
504 国有林_a	種別	文字型	「国有林」
505 保安林_a	種別	文字型	「保安林」
506 砂防指定地_」	種別	文字型	「砂防指定地」
507 自然公園地域_a	種別	文字型	「国定公園」or「県立公園」
508 自然公園(特別地域)_a	種別	文字型	「国定公園」or「県立公園」
	種別 2	文字型	「自然公園地域特別地域」
509 自然保全地域_a	種別	文字型	「自然保全地域」
510 地すべり_p	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)」or 「農林水産省所管 (水産庁・構造改善局・農村振興局)」
	指定地名	文字型	指定地名
	指定年月日	文字型	指定年月日
	面積	実数型	面積

### 土地利用動向図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
601 都市地域_a	種別	文字型	「都市地域」
602 市街化区域_a	種別	文字型	「市街化区域」
603 市街化調整区域_a	種別	文字型	「市街化調整区域」
604 その他用途地域_a	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	種別	文字型	「農業地域」
606 農用地区域_a	種別	文字型	「農用地区域」
607 森林地域_a	種別	文字型	「森林地域」
608 民有林_a	種別	文字型	「地域森林計画対象民有林」
609 土地利用開発_」	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」