

土地保全図  
数値データ利用マニュアル  
( 栃木県 )

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 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)土地保全図付属説明書

### (4)土地保全図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 ESR社製 ) で作成した Shape形式で格納しています。

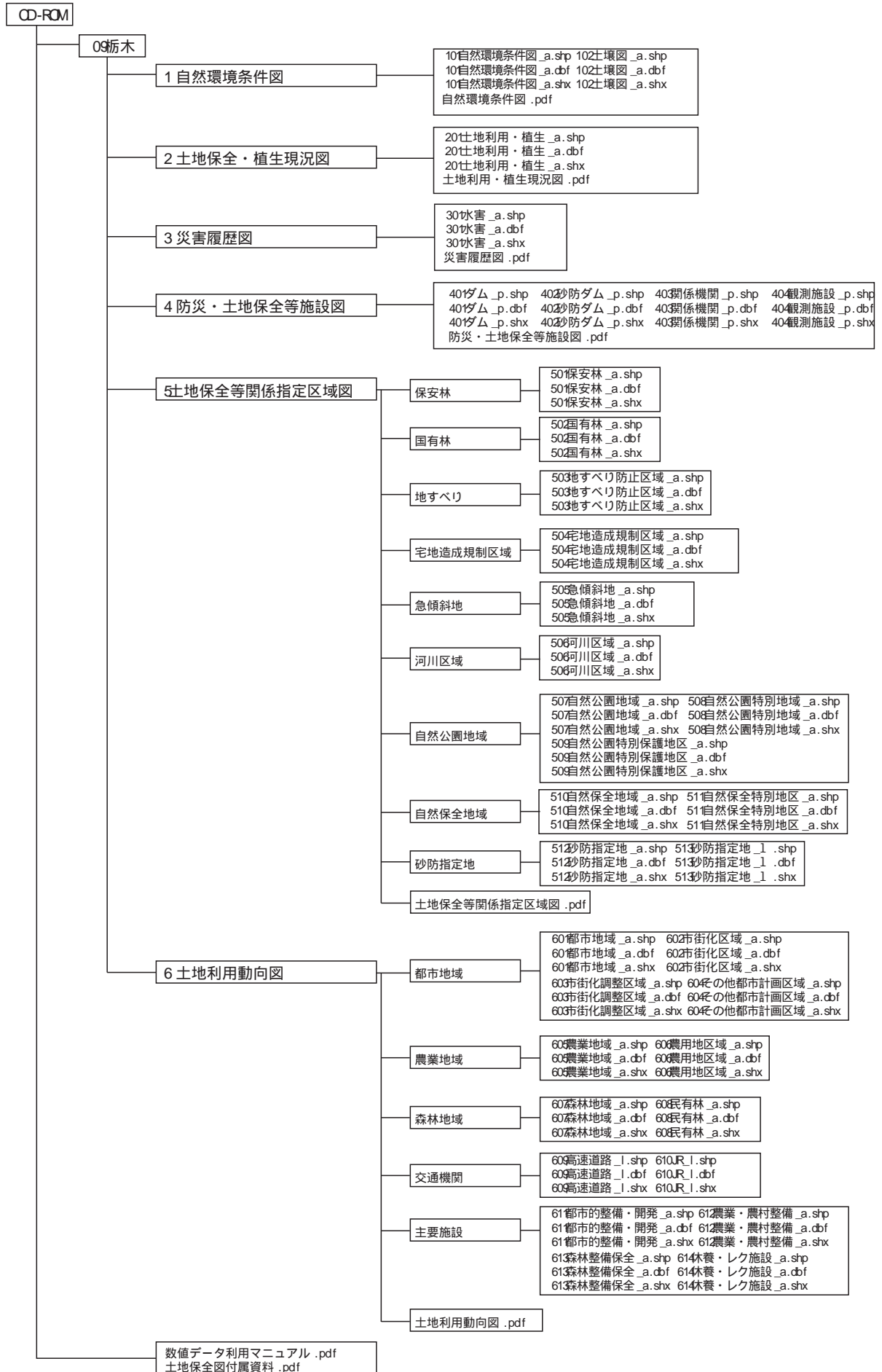
印刷図画像データ、土地保全図数値データ利用マニュアル、資料集については、Adobe Acrobat( 米 Adobe Systems 社製 ) で作成した PDF形式で格納しています。

### (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）の属性は下記の通りです。

##### 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土壤図_a	大群	文字型	名称

##### 土地利用・植生現況図図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
20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災害_a	災害名称	文字型	災害名称
	発生年月	文字型	発生年月
	都道府県	文字型	都道府県

##### 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ダム_p	種別	文字型	ダムの種類
	施設名称	文字型	ダム名称
	事業者	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地
	都道府県	文字型	都道府県
402砂防ダム_p	種別	文字型	ダムの種類
	施設名称	文字型	ダム名称
	都道府県	文字型	都道府県
403関係機関_p	種別	文字型	機関の種類
	施設名称	文字型	機関名称
	所属	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地
	都道府県	文字型	都道府県
404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
	都道府県	文字型	都道府県

## 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保安林_a	河川区分	文字型	「保安林」
502国有林_a	種別	文字型	「国有林」
503地すべり防止区域_a	種別	文字型	「地すべり防止区域」
504宅地造成工事規制区域_a	種別	文字型	「宅地造成工事規制区域」
505急傾斜地_a	種別	文字型	「急傾斜地崩壊危険区域」
506河川区域_l	種別	文字型	「一級河川（指定区間 -国土交通省直轄区間）」
507自然公園地域_a	種別	文字型	「自然公園地域」
508自然公園特別地域_a	種別	文字型	「自然公園特別地域」
509自然公園特別保護地区_a	種別	文字型	「自然公園特別保護地区」
510自然保全地域_a	種別	文字型	「自然保全地域」
511自然保全特別地区_a	種別	文字型	「自然保全特別地区」
512砂防指定地_a	種別	文字型	「砂防指定地」
513砂防指定地_l	種別	文字型	「砂防指定地」

## 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その他都市計画区域_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高速道路_l	種別	文字型	「東北自動車道」 or 「北関東自動車道」
610JR_l	種別	文字型	「東北新幹線」
611都市的整備・開発_a	種別	文字型	「都市的整備・開発」
612農業・農村整備_a	種別	文字型	「農業・農村整備」
613森林整備保全_a	種別	文字型	「森林整備保全」
614林養・レク施設_a	種別	文字型	「休養・レクリエーション施設」