

土地保全図数値データ 利用マニュアル (兵庫県)

国土交通省 土地・水資源局

1．はじめに

土地保全数値データは、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収めたものです。

2．内容

(1) 土地保全数値データ

- 1) 自然環境条件図
- 2) 土地利用・植生現況図
- 3) 災害履歴図
- 4) 防災・土地保全等施設図
- 5) 土地保全等関係指定区域図
- 6) 土地利用動向図

(2) 土地保全図画像データ

- 1) 自然環境条件図
- 2) 土地利用・植生現況図
- 3) 災害履歴図
- 4) 防災・土地保全等施設図
- 5) 土地保全等関係指定区域図
- 6) 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、ArcView（米 E S R I 社製）の Shape フォーマットで格納しています。

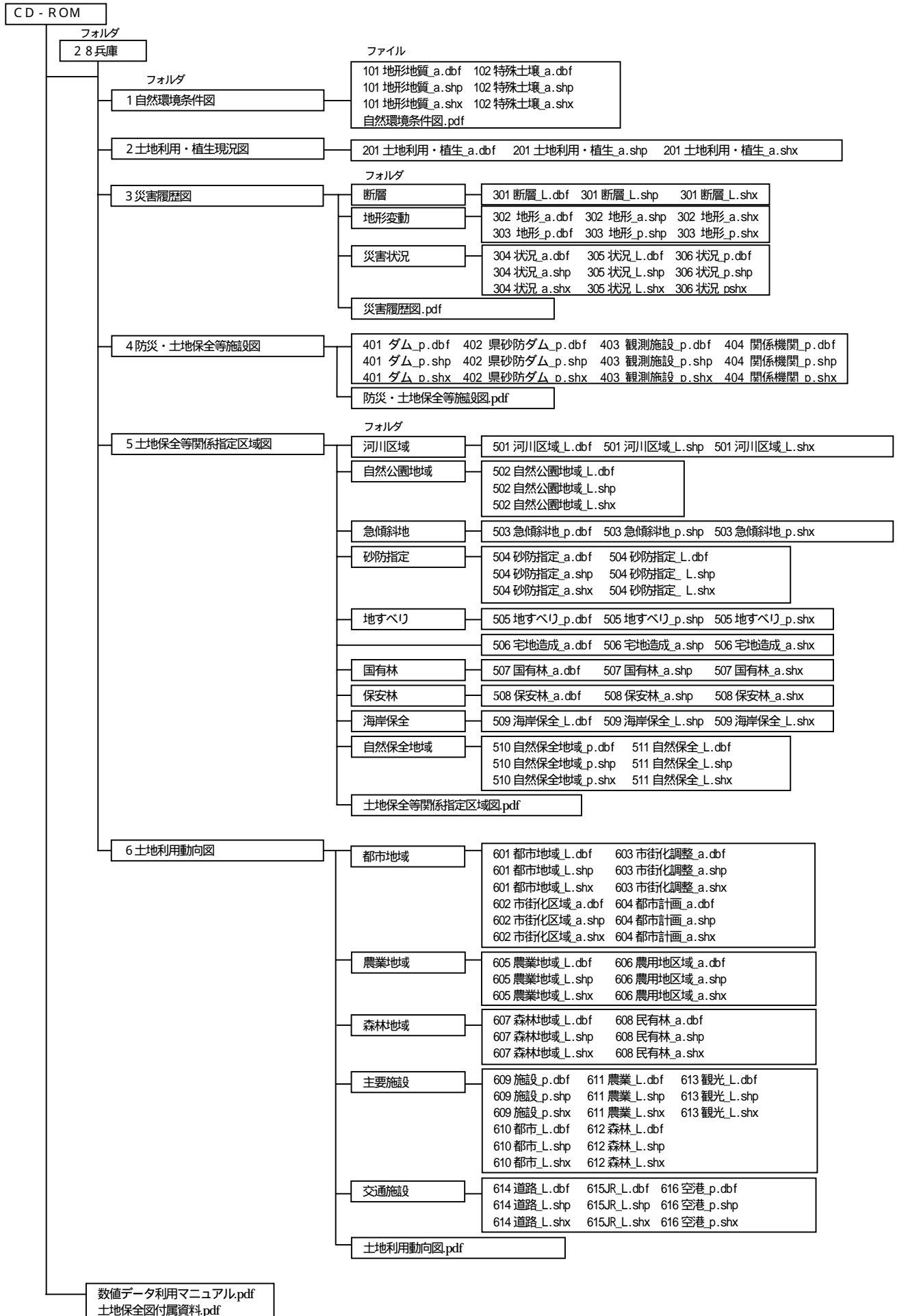
印刷図画像データ、土地保全図数値データ利用マニュアル、資料集は、Adobe Acrobat（米 Adobe System 社製）の pdf フォーマットで格納しています。

(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



(1) 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 地形表層_a	番号	整数型	レコード
	分類	文字型	「地形分類」OR「表層地質」
	大分類	文字型	名称
	小分類	文字型	名称
102 特殊土壌_a	番号	整数型	レコード
	大分類	文字型	名称
	小分類	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	ID	整数型	レコード
	区分コード	整数型	コード番号
	大区分名	文字型	名称
	植生コード	整数型	コード番号
	植生区分名	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 断層_L	種別	文字型	断層種別
302 地形_a	種別	文字型	地すべり OR 液状化
303 地形_p	種別	文字型	地すべり OR 液状化
304 状況_a	種別	文字型	建物の被害地域
305 状況_L	種別	文字型	道路 OR 鉄道 OR 岸壁
306 状況_p	種別	文字型	建物の被害地域

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	属性 1	文字型	種別
	属性 2	文字型	所属
402 県砂防ダム_p	属性 1	文字型	種別
	属性 2	文字型	所属
403 観測施設_p	属性 1	文字型	種別
	属性 2	文字型	所属
404 関係機関_p	属性 1	文字型	所属
	属性 2	文字型	出典

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_L	属性 1	文字型	「一級河川（指定区間外）」
502 自然公園地域_L	属性 1	文字型	「自然公園地域」
503 急傾斜地_p	属性 1	文字型	「急傾斜地崩壊危険区域」
	属性 2	文字型	出典
504 砂防指定_a	属性 1	文字型	「砂防指定地」
	属性 2	文字型	出典
504 砂防指定_L	属性 1	文字型	「砂防指定地」
	属性 2	文字型	出典
505 地すべり_p	属性 1	文字型	所属
506 宅地造成_a	属性 1	文字型	「宅地造成工事規制区域」
507 国有林_a	属性 1	文字型	「国有林」
508 保安林_a	属性 1	文字型	「保安林」
509 海岸保全_L	属性 1	文字型	所管
510 自然保全地域_p	属性 1	文字型	「環境緑地崩壊危険区域」
511 自然保全_L	属性 1	文字型	「自然保全地域」

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_L	属性 1	文字型	「都市地域」
602 市街化区域_a	属性 1	文字型	「市街化区域」
603 市街化調整_a	属性 1	文字型	「市街化調整区域」
604 都市計画_a	属性 1	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_L	属性 1	文字型	界線種別名
606 農用地区域_a	属性 1	文字型	「農用地区域」
607 森林地域_L	属性 1	文字型	界線種別名
608 民有林_a	属性 1	文字型	「地域森林計画対象民有林」
609 施設_p	属性 1	文字型	整備 OR 施設種別名
610 都市_L	属性 1	文字型	都市開発名
611 農業_L	属性 1	文字型	農業開発名
612 森林_L	属性 1	文字型	森林開発名
613 観光_L	属性 1	文字型	観光開発名
614 道路_L	属性 1	文字型	「高速道路」
615JR_L	属性 1	文字型	JR 線 OR 新幹線
616 空港_p	属性 1	文字型	「空港」