

土地保全図数値データ
利用マニュアル
(東京都)

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10 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。

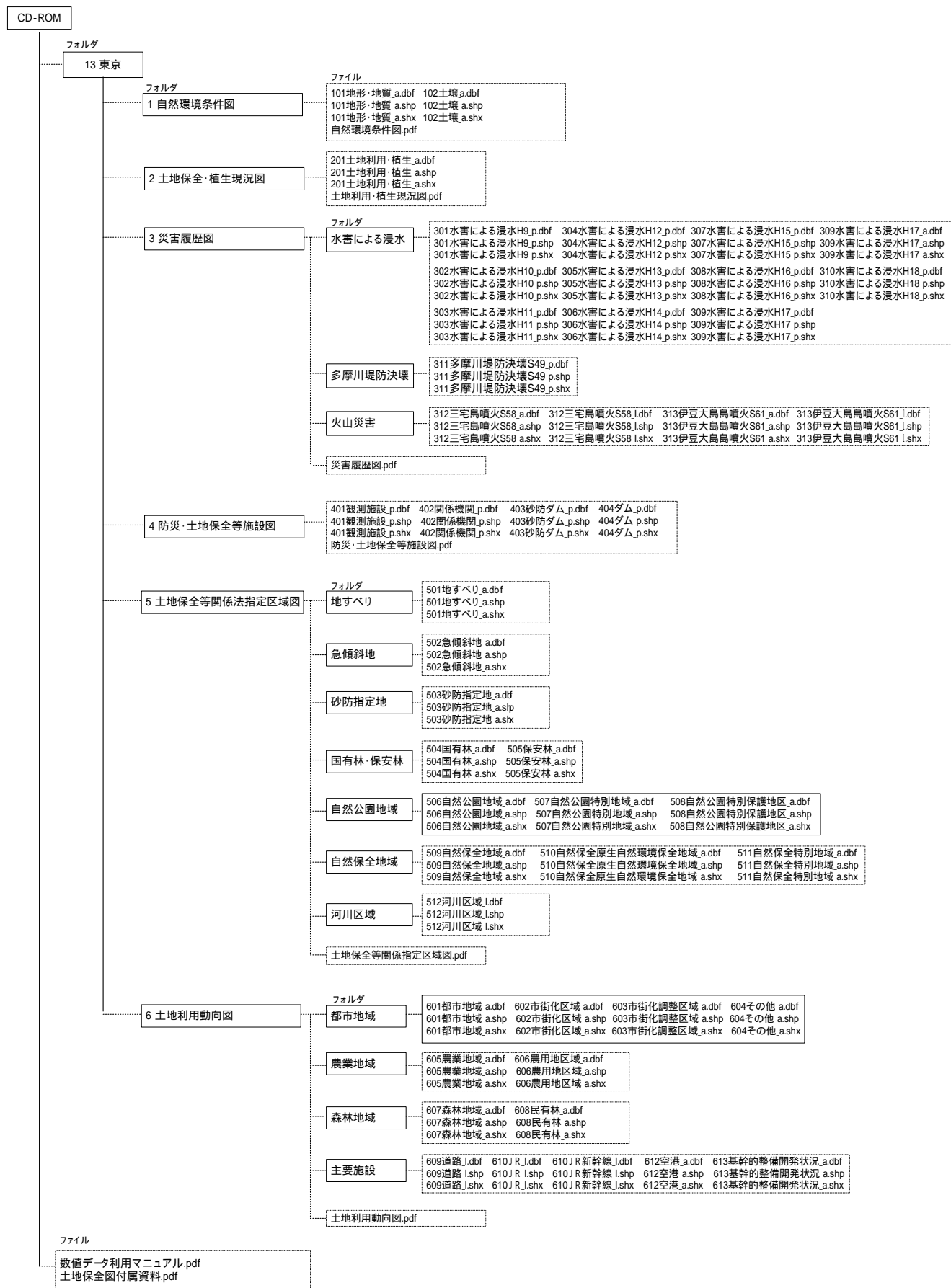
2. 内容

- (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
 - 土地保全等関係法指定区域図
 - 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
 - 土地保全等関係法指定区域図
 - 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 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、資料集については、Adobe Acrobat(米 Adobe Systems 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



(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 地形・地質_a	種別	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 土壌_a	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	植生区分	文字型	植生クラス名
	大区分	文字型	大区分名

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 水害による浸水H9_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成9年8月23日・11月7日
302 水害による浸水H10_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成10年7月30日・8月3日～4日
303 水害による浸水H11_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成11年7月21日・22日・8月13日～14日・24日・29日
304 水害による浸水H12_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成12年7月4日・8月5日・9月11日～12日
305 水害による浸水H13_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成13年6月7日・7月18日～19日・9月10日～12日
306 水害による浸水H14_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成14年8月2日・8月4日・9月9日
307 水害による浸水H15_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成15年10月13日
308 水害による浸水H16_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成16年9月4日・10月9日・10月20日
309 水害による浸水H17_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成17年9月4日・9月11日
309 水害による浸水H17_a	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成17年9月4日・9月11日
310 水害による浸水H18_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	平成18年9月11日
311 多摩川堤防決壊S49_p	災害名称	文字型	水害による浸水
	発生年月日	文字型	昭和49年9月1日～6日
312 三宅島噴火S58_a	災害名称	文字型	溶岩流
	発生年月日	文字型	昭和58年
312 三宅島噴火S58_l	災害名称	文字型	噴火火口列
	発生年月日	文字型	昭和58年
313 伊豆大島島噴火S61_a	災害名称	文字型	溶岩流
	発生年月日	文字型	昭和61年
313 伊豆大島島噴火S61_l	災害名称	文字型	噴火火口列
	発生年月日	文字型	昭和61年

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	「砂防ダム」
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

土地保全等関係法指定区域図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
501 地すべり_a	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)」
	指定地名	文字型	指定地名
	指定年	整数型	指定年
	面積	実数型	面積
502 急傾斜地_a	種別	文字型	「急傾斜地崩壊危険区域」
503 砂防指定地_a	種別	文字型	「砂防指定地」
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 自然公園地域_a	種別	文字型	「自然公園地域」
507 自然公園特別地域_a	種別	文字型	「自然公園地域特別地域」
508 自然公園特別保護地区_a	種別	文字型	「自然公園地域特別保護地区」
509 自然保全地域_a	種別	文字型	「自然保全地域」
509 自然保全原生 自然環境保全地域_a	種別	文字型	「自然保全地域原生自然環境保全地域」
511 自然保全特別地区_a	種別	文字型	「自然保全地域特別地区」
512 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)」 「1級河川(直轄管理区間)」 「2級河川」

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_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 道路_l	種別	文字型	「高速自動車道」
610 JR新幹線_l	種別	文字型	「JR新幹線」
611 JR_l	種別	文字型	「JR 線」
612 空港_a	種別	文字型	「空港」
613 基幹の整備開発状況_a	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」 「その他の施設」
613 基幹の整備開発状況_p	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」 「その他の施設」