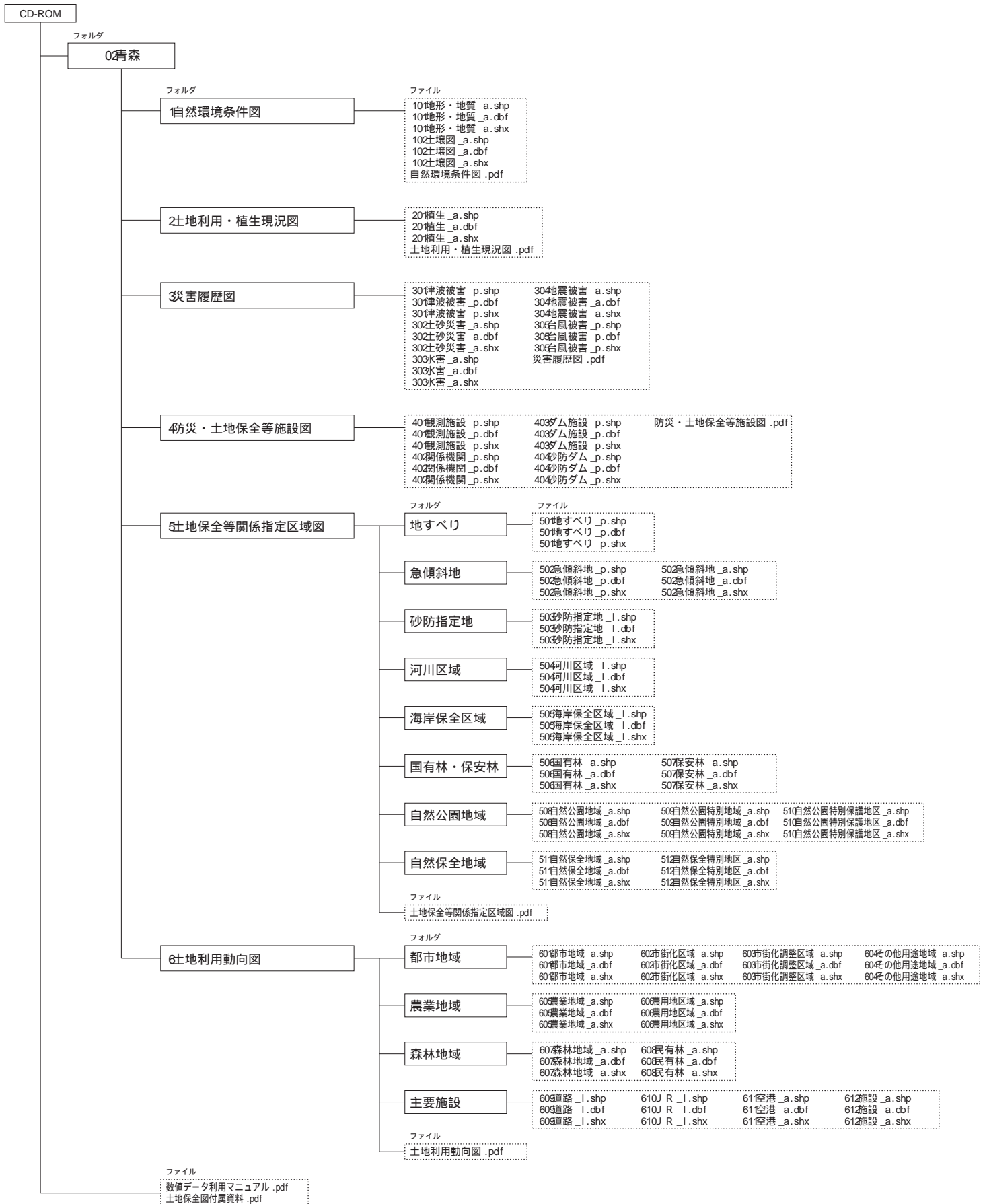


数値データ利用マニュアル

20万分の1土地保全図複製業務 ()青森県 ファイル構成図



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2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

■ 数値データ概要について

1．ファイル形式

ESRI Shapefile 形式

2．測地系

測地成果 2 0 0 0

3．座標系

経緯度座標系

4．座標単位

度

5．納品範囲

青森県全域

■ 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）

フィールド表
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
10地形・地質_a	1	種別	文字型	地形分類
				表層地質
	2	大分類	文字型	砂礫台地
				ローム台地
				岩石台地(下位)
				扇状地性低地・三角洲性低地
				自然堤防・砂州・砂丘
				湖水堆積物(砂・シルト薄互層)、砂岩・シルト質砂岩
				砂岩・凝灰質砂岩
				泥岩
				ローム質火山灰、軽石(浮石流堆積物)
				火山砕屑物(火山泥流)
				軽石(浮石質凝灰岩)
				安山岩・熔岩および同質集塊岩
				安山岩・玄武岩・石英安山岩
				花崗岩・花崗閃緑岩
				熔結凝灰岩
				流紋岩
				凝灰岩・溶結凝灰岩
				石灰岩(大理石を含む)
				粘板岩・ホルンフェルス・珪岩(一部に石灰岩を含む)
102土壌図_a	1	大分類	文字型	ポドゾル土壌
				グライ土壌
				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
20植生_a	1	植生区分	文字型	高山帯自然植生域
				コケモモ - トウヒクラス域自然植生
				コケモモ - トウヒクラス域代償植生
				ブナクラス域自然植生
				ブナクラス域代償植生
				ヤブツバキクラス域自然植生
				ヤブツバキクラス域代償植生
				河辺・湿原・沼沢地・砂丘植生
				植林地・耕作地植生
				畑
				水田
				宅地
				工場
				開放水域
				自然裸地
				その他
	2	大区分	文字型	高山低木群落
				高山ハイデ及び風衝草原
				雪田草原
				亜高山帯針葉樹林(北海道)
				亜高山帯針葉樹林
				高茎草原及び風衝草原
				亜高山帯二次林
				二次草原
				落葉広葉樹林(日本海型)
				冷温帯針葉樹林
				岩角地針葉樹林
				溪畔林
				沼沢林
				河辺林
				岩角地・風衝地低木群落
				なだれ地自然低木群落
				自然草原
				落葉広葉樹二次林
				常緑針葉樹二次林
				落葉広葉樹低木群落
				二次草原
				伐採跡地群落
				常緑広葉樹林
				岩角地・海岸断崖地針葉樹林
				自然低木群落
				落葉広葉樹二次林
				伐採跡地群落
				湿原・河川・池沼植生
				塩沼地植生
				砂丘植生
				海岸断崖地植生
				岩角地・石灰岩地・蛇紋岩地植生
				火山荒原植生・硫気孔原植生
				植林地
				竹林
				畑
				水田
				宅地
				工場
				開放水域
				自然裸地
				その他

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
30津波被害_p	1	災害区分	文字型	到達点
	2	災害名称	文字型	十勝沖地震
	3	発生年月日	文字型	1968年 5月 16日
	4	発生地域名	文字型	三沢市 百石町 八戸市 階上町 三沢市
	5	被害状況	実数型	波痕跡高(実数)
302土砂災害_a	1	災害区分	文字型	土石流
	2	災害名称	文字型	岩木山百沢土石流
	3	発生年月日	文字型	1975年 8月 6日
	4	発生地域名	文字型	資料記載なし
	5	被害状況	文字型	対象なし
303水害_a	1	災害区分	文字型	浸水
	2	災害名称	文字型	大雨
	3	発生年月日	文字型	1977年 8月 5日
	4	発生地域名	文字型	西目屋村
			文字型	西目屋村、弘前市飛地
			文字型	弘前市飛地
			文字型	相馬村
			文字型	岩木町、弘前市
			文字型	弘前市
			文字型	弘前市、藤崎町
			文字型	浪岡町
			文字型	板柳町
			文字型	藤崎町、常盤村、黒石市、浪岡町
			文字型	田舎館村、黒石市
			文字型	黒石市
			文字型	浪岡町
	5	被害状況	文字型	対象なし
304地震被害_a	1	災害区分	文字型	液化化
	2	災害名称	文字型	日本海中部地震
	3	発生年月日	文字型	1983年 5月 26日
	4	発生地域名	文字型	市浦村 市浦村、中里町、車力村 車力村 木造町 金木町、稲垣村、五所川原市、木造町 金木町、五所川原市 五所川原市 鱈ヶ沢町 中里
	5	被害状況	文字型	対象なし
	1	災害名称	文字型	台風15号 台風16号 台風18号 台風21号
	2	発生年月日	文字型	2004年 8月 19日 ~ 20日 2004年 8月 31日 2004年 9月 8日 2004年 9月 29日 ~ 30日
	3	発生地域名	文字型	発生地区
305台風被害_p	4	被害の内容	文字型	りんご被害 果樹樹体被害 漁港施設被害 県機関被害 水稻の潮被害 水稻被害 水産振興課関係被害 特産果樹被害 農業関係共同施設 農業関係非共同施設 農地及び農業用施設の被害 畑作・野菜・花き被害 畑作・野菜被害 林業関係被害
	5	被害状況	文字型	被害の内容

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
40観測施設_p	1	種別	文字型	雨量観測所
				水位観測所
				流量観測所
				監視カメラ設置場所
402関係機関_p	2	施設名称	文字型	その他(気温、大気汚染、放射線、貯留量等)
				観測施設名称
				気象台
				県
403ダム施設_p	3	所属	文字型	国
				資料記載なし
				気象台・測候所
				地方整備局工事事務所
404砂防ダム_p	4	所在地	文字型	都道府県土木事務所
				関係機関名称
				気象台
				国
403ダム施設_p	1	種別	文字型	県
				資料記載なし
				洪水調節
				多目的
403ダム施設_p	2	名称	文字型	灌漑用水
				発電用
				工業用水道用
				ダム名称
403ダム施設_p	3	事業者	文字型	建設省
				市区町村
				電力会社・電源開発(株)
				都道府県
403ダム施設_p	4	所在地	文字型	土地改良区
				農林水産省
				住所
				十和田
404砂防ダム_p	1	事務所	文字型	青森
				弘前
				八戸
				五所川原
404砂防ダム_p	2	級	文字型	むつ
				鰯ヶ沢
				1
				2
404砂防ダム_p	3	水系名	文字型	他
				水系名称
				幹川名称
				支流名称
404砂防ダム_p	4	都市	文字型	都市名称
				町村名称
				大字名称
				字名称
404砂防ダム_p	5	施設数	文字型	施設数
				ダム工
				号
				ダム数
404砂防ダム_p	6	高(m)	文字型	高(m)
				幅(m)
				長(m)
				立積 m3面積(m2)
404砂防ダム_p	7	着手1	文字型	年
				年
				年
				年
404砂防ダム_p	8	完成1	文字型	年
				年
				年
				年
404砂防ダム_p	9	修繕1	文字型	NULL
				NULL
				NULL
				NULL
404砂防ダム_p	10	被災1	文字型	NULL
				NULL
				NULL
				NULL
404砂防ダム_p	11	被災2	文字型	NULL
				NULL
				NULL
				NULL
404砂防ダム_p	12	工種	文字型	純コンクリート
				玉石・純コンクリート
				純・玉石コンクリート
				C
404砂防ダム_p	13	形式1	文字型	鋼S
				NULL
				NULL
				NULL
404砂防ダム_p	14	形式2	文字型	S48071鍵 1541
				S281110鍵 1410
				S63072鍵 1602
				S460213鍵 160
404砂防ダム_p	15	指定地	文字型	S600615鍵 934
				準備中
				貯砂量又は抑制量
				公共
404砂防ダム_p	16	貯砂量等	文字型	火山
				事業費
				事業費
				事業費
404砂防ダム_p	17	事業種別	文字型	天端から堆砂面まで6.5m 市の渡川 1号堰堤
				天端から堆砂面まで4.0m 小坪川堰堤
				天端から堆砂面まで6.5m 市の渡川 1号堰堤
				天端から堆砂面まで4.0m 小坪川堰堤
404砂防ダム_p	18	事業費	文字型	天端から堆砂面まで6.5m 市の渡川 1号堰堤
				天端から堆砂面まで4.0m 小坪川堰堤
				天端から堆砂面まで6.5m 市の渡川 1号堰堤
				天端から堆砂面まで4.0m 小坪川堰堤
404砂防ダム_p	19	摘要	文字型	天端から堆砂面まで6.5m 市の渡川 1号堰堤
				天端から堆砂面まで4.0m 小坪川堰堤
				天端から堆砂面まで6.5m 市の渡川 1号堰堤
				天端から堆砂面まで4.0m 小坪川堰堤

入力属性値の「NULL」は、属性値が入っていないことを示す。

防災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
50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
	2	指定地名	文字型	指定地名称
	3	指定年	文字型	指定年
	4	面積	文字型	面積
50急傾斜地_p	1	種別	文字型	急傾斜地崩壊危険区域
50急傾斜地_a	1	種別	文字型	急傾斜地崩壊危険区域
50砂防指定地_l	1	種別	文字型	砂防指定地 土石流危険渓流
50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)
50海岸保全区域_l	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 (林野庁・水産庁・構造改善局・農村振興局)
50国有林_a	1	種別	文字型	国有林
50保安林_a	1	種別	文字型	保安林
50自然公園地域_a	1	種別	文字型	自然公園地域
50自然公園特別地域_a	1	種別	文字型	自然公園地域特別地域
51自然公園特別保護地区_a	1	種別	文字型	自然公園地域特別保護地区
51自然保全地域_a	1	種別	文字型	自然保全地域
51自然保全特別地区_a	1	種別	文字型	自然保全地域特別地区

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
60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森林地域_a	1	種別	文字型	森林地域
608民有林_a	1	種別	文字型	地域森林計画対象民有林
609道路_l	1	種別	文字型	高速道路
610JR_l	1	種別	文字型	新幹線
61空港_a	1	種別	文字型	空港
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