付属資料2

富田林市空間データ 地物要件定義書

Ver1.1

2005年2月1日

富田林市

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005		
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田	林市	
地 物 名 称	行政界線(OG_Gyouseikaisen)					親地物				
地物の定義	物の定義府県境、郡市境、町村境、大字、町、丁目境									
双 得 基 準 地方自治法に定める行政区画等の境を取得する。行政界線の交点から交点を1要素とする。										
空間属性										
名称	定義	型				Ž	定義域		個数	
境界(keijyou)	境界線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>1</i>	た範囲		1	
			時間	属性						
名称	定義	型				į.	定義域		個数	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		主題							
名称	定義	型	単位	定義域				関連	属性	
種別(shubetsu)	境界の種別	整数		1 ~ 4	1桁	1				
区分(kubun)	確定区分	整数		0,1	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
		_	主題	図形						
名称	定義	型			個数		関連属性			
	.		地物							
名称	定義	ロール名 役割名		图名	個数	関連名	関係	関連する	5地物名	
制約条件										
そ の 他	そ の 他 名称は別途注記による									

行政界:行政界線

主題属性コード表

地 物 名 称 : 行政界線(OG_Gyouseikaisen)

主題属性名:<u>種別(shubetsu)</u>

コード	内容	定義
1	府界	府県の境
2	郡市界	郡、市の境
3	町村・指定都市の区界	郡部の町村の境、政令指定都市の区の境
4	大字・町・町目界	行政区域内の大字・町・町目の境

区分(kubun)

	an,	
コード	内容	定義
0	確定	境の確定している部分
1	未確定	境の確定していない部分

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版					•	作成者:	富田	林市
地 物 名 称	真幅道路(OG_ShinpukuDouro)					親地物			
物 の 定 義 専ら車輌または人の通行の用に供することを目的とする道路の部分									
双 得 基 準 現況道路縁を取得する。交差点から交差点または、種別及び区分の変化点を1要素とする。									
空間属性									
名称	定義	型				7	定義域		個数
道路現況線(keijyou)	現況道路緣	GM_Curv	⁄e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>1</i>	た範囲		1
			時間	雷性					
名称	定義	型	H() [D)	四江		7			個数
Hin	AL #X						C 7%-70		IEIXA
名称	定義	型	単位				関連	属性	
種別(shubetsu)	地上・トンネルの区分	整数		1,2	1桁	1			
	原典資料の精度	整数		1~4	1桁	1			
間断区分(kandan)	間断フラグ	整数		0,1	1桁	01			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
		-	主題	図形		•			
名称	定義	型			個数		関連属'	関連属性	
	地物関連								- 1.1 .11 4
名称	定義	ロール名 役割名		個数	関連名	関係	関連する	5地物名	
制 約 条 件									
そ の 他	そ の 他 名称は別途注記による								

交通施設:真幅道路

主題属性コード表

地 物 名 称 : 真幅道路(OG_ShinpukuDouro)

主題属性名:<u>種別(shubetsu)</u>

コード	内容	定義					
1	地上	地上の道路					
2	トンネル	道路のトンネル部分					

間断区分(kandan)

コード	内容	定義
0	間断無し	道路表示を行う部分
1	間断有り	道路表示を行わない部分

THIXE	(66146)	
۲ 	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ			作成日:					2005	
版 (バージョン)	第1.1版							作成者:	富田	林市
地 物 名 称	庭園路(OG_Teienro)					親地物				
地物の定義	公園内の庭園路、工場敷地内の庭園路、墓地内の庭園路、陸上競技場の競争路、飛行場の滑走路のような特定の地区内における									ける庭園路
取 得 基 準	現況庭園路縁を取得する。交差点が 現況庭園路縁を取得する。交差点が	ら交差点を1	要素と	ごする 。						
			空間	属性						
名称	定義	型		定義域						個数
庭園路現況線(keijyou)	現況庭園路縁	GM_Curv	ve	製品仕様書	書の地理的	範囲に示した	た範囲			1
			時間	属性						
名称	定義	型				5	定義域			個数
			主題	属性						
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数			関連属性	
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
間断区分(kandan)	間断フラグ	整数		0,1	1桁	01				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
		-	主題	図形		•	-	-		
名称	定義		型	型					連属性	
			地物	関連						
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	系	関連する	地物名称
用 途 ・ 使 用 法										
そ の 他										

交通施設:庭園路

主題属性コード表

地物名称:庭園路(OG_Teienro)

主題属性名:<u>間断区分(kandan)</u>

コード	内容	定義					
0	間断無し	庭園路表示を行う部分					
1	間断有り	庭園路表示を行わない部分					

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005	
版 (バージョン)	第1.1版						1	作成者:	富田	林市
地 物 名 称	道路橋 (OG_DouroKyou) 親地物									
也 物 の 定 義 道路の供に有する橋梁										
取 得 基 準	事 基 準 上部工の境界及び橋脚を取得する。一つの橋梁を1要素とする。									
名称	定義	型				5	定義域			個数
道路橋縁(ryouiki)	道路橋の縁線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的!	範囲に示した	た範囲			1
			時間	属性						
名称	定義	型				7	定義域			個数
				ш						
A 1h	主題属性					田中市				
名称 香源名称(maighau)	定義	型 文字列	単位	単位 定義域 様式 個数		関連属性				
橋梁名称 (meishou) 種別 1 (shubetu1)	橋梁の名称 道路橋の種別	<u>又子列</u> 整数		1,2,3	1桁	01				
種別 2 (shubetu2)	高架/橋脚	整数		1,2,3	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1~4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
() () () () () () () () () ()	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		主題	図形	- 110		1	I		
名称	定義			型				関連属性		
	地物関連									
名称	定義	ロール名	1ール名 役割名 個数 関連名		関連名	関係関連する		関連する	地物名称	
制約条件										
そ の 他										
	1									

交通施設:道路橋

主題属性コード表

地物名称: 道路橋(OG_DouroKyou)

主題属性名:<u>種別1 (shubetu1)</u>

コード	内容	定義
1	道路橋	木橋・桟道橋以外の道路橋
2	木橋	木造の橋梁
3	栈道橋	桟道の橋梁

種別 2 (shubetu2)

コード	内容	定義
1	高架部	高欄の内側
2	橋脚	橋脚縁

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/2/	
版(バージョン)	第1.1版					_	作成者:	富田林市	Ī
地 物 名 称	徒橋(OG_ToKyou)					親地物			
地 物 の 定 義	人が河川等を渡る為の専用の橋梁	人が河川等を渡る為の専用の橋梁							
取 得 基 準	挂橋の中心位置を取得する。徒橋一つを1要素とする。								
			空間	属性					
名称	定義	型				Ž	定義域	1	固数
徒橋(keijyou)	徒橋の中心線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>†</i>	た範囲		1
			時間	属性					
名称	定義	型				7	定義域	1	固数
	<u> </u>		主題					関連属性	
名称	定義	型単位		定義域様式		個数			
,	橋梁の名称	文字列				01			
	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
			主題	図形					
名称	定義		型		個	数	関連属性		
			地物						
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	連する地物	7名称
制 約 条 件									
そ の 他	両端は描画記号とする。								

交通施設:徒橋

主題属性コード表

地 物 名 称 : 徒橋(OG_ToKyou)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別 富田林市空間データ応用スキーマ								作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版							作成者:	富田	林市
地 物 名 称	横断步道橋(OG_OudanHodoukyou)					親地物				
地物の定義	人・自転車等が道路叉は鉄道を横断するために構築された構造物									
取 得 基 準	横断歩道橋の縁線を取得する。1つ	断歩道橋の縁線を取得する。1つの歩道橋を1要素とする。								
			空間	属性						
名称	定義	型				5	定義域			個数
歩道橋縁(ryouiki)	歩道橋の縁線	GM_Curv	ve	製品仕様書	の地理的!	範囲に示した	た範囲			1
	-		時間	属性						
名称	定義	型				5	定義域			個数
			主題	属性						
名称	定義	型	単位	位 定義域 様式 個数				関連属性		
種別(shubetu)	横断歩道橋・地下横断歩道の別	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
		-	主題	図形		·	-	-		
名称	定義		型		個	数	関連属性		生	
			地物							
名称	定義	ロール名	谷	と割名	個数	関連名	関	係	関連する	地物名称
制 約 条 件										
そ の 他										
				·	•	•	•	•	•	

交通施設:横断歩道橋

主題属性コード表

地物名称:横断歩道橋(OG_OudanHodoukyou)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	横断步道橋	地上に設置された横断歩道施設
2	地下横断步道	地下に設置された横断歩道施設

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田	林市
	歩道(OG_Hodou)					親地物			
地物の定義	専ら歩行者また自転車の通行の用し 分。自転車道、自転車歩行者道を3	こ供するため 含む。	に、縁っ	石線または	けっぱい	れに類する	工作物により区画して設け	けられる歩道	道の部
取 得 基 準 歩道の縁線を取得する。交差点から交差点または、種別の変更点までを1要素とする。									
			空間	属性					
名称	定義	型				<u></u>	定義域		個数
歩道縁(keijyoui)	歩道の縁線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	節囲に示した	こ範囲 こうしゅうしゅう		1
			時間	屋 州					
		型	h弘l印)	馬 江		9			個数
中心							∟我 找		四女人
			主題						
名称		型	単位	定義域	様式	個数		関連	屋性
	歩道・駒止の別	整数	+12	1,2 1桁 01			KIE	四 1工	
	原典資料の精度	整数		1~4	1桁	1			
	間断フラグ	整数		0,1	1桁	01			
	入力した年月日	文字列		- ,	10桁	1			
` ' '	削除した年月日	文字列			10桁	1			
, , ,			主題	図形		<u></u>		4	
名称	定義		型		個	数	関連属	性	
			地物						
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する	地物名称
制 約条件									
そ の 他	種別が無い場合、歩道と見なす								

交通施設:歩道

主題属性コード表

地 物 名 称 : 歩道(OG_Hodou)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	歩道	歩行者または自転車が専ら通行する歩道部分
2	駒止	駒止により区分された歩道の部分

間断区分(kandan)

コード	内容	定義
0	間断無し	歩道表示を行う部分
1	間断有り	歩道表示を行わない部分

THIXE	(30140)	
ナ 	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別 富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005/		
版(バージョン)	第1.1版					作成者:	富田村	木市		
地 物 名 称	石段(0G_Ishidan)				親地物					
地 物 の 定 義	歩道の内、階段となっている部分。	^長 道の内、階段となっている部分。								
取 得 基 準	石段の外縁線を取得する。一つの	5段の外縁線を取得する。一つの石段を1要素とする。								
			空間	属性						
名称	定義	型				7	定義域		個数	
石段縁(keijyoui)	石段の縁線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>1</i>	た範囲		1	
			時間	属性						
名称	定義	型				7	定義域		個数	
			DE							
<i>21</i> 16	l ++	Tu I	主題		14-17	/m #F	T	887年 8	=	
名称	定義	型	単位	定義域				関連	男性	
種別(shubetu)	上端 / 下端 / 両側 / 階段の別	整数		1,2	1桁	1				
	原典資料の精度	整数		1~4	1桁					
, ,	間断フラグ	整数		0,1	1桁	01				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列	→ B5	SWI TIZ	10桁	1				
£7.1h		1	主題	凶形	/1=	1#4	即法是从	Ŀ		
名称	定義		型		1位	数	関連属性	<u> </u>		
		<u> </u>	地物							
	定義	ロール名		割名	個数	関連名	関係	関連する均	也物名称	
II 179	72.5%	7 7 1		CHJ H	ILIXA	1/1/2-11	IX III	10,000	<u> </u>	
制 約条件										
そ の 他										
	•									

交通施設:石段

主題属性コード表

地物名称: 石段(OG_Ishidan)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義					
1	両側線	石段の両側の線					
2	階段線	石段の階段線					

間断区分(kandan)

コード	内容	定義
0	間断無し	石段表示を行う部分
1	間断有り	石段表示を行わない部分

	(88148)	
コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版							作成者:	富田港	林市
地 物 名 称	称 地下鉄・地下街等出入口(OG_ChikaDeiriguchi)					親地物				
也 物 の 定 義 地下街・地下鉄等の出入口										
取 得 基 準 出入口の外縁を取得する。一つの出入口を1要素とする。										
名称	定義	型				፲	定義域			個数
出入口外縁(keijyou)	出入口の外縁	GM_Curv	/e	製品仕様書	の地理的	節囲に示した	た範囲			1*
	•		時間	属性						
名称	定義	型				፲	定義域			個数
			主題	属性						
名称	定義	型	単位	☑ 定義域 様式 個数			関連属性			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
		-	主題	図形			-	-		
名称	定義		型				関連属性	生		
			地物							
名称	定義			割名	個数	関連名	関係	4	関連する	地物名称
制 約 条 件										
そ の 他										

交通施設:地下出入口

主題属性コード表

地物名称:地下鉄·地下街等出入口(OG_ChikaDeiriguchi)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

<u>"</u> П	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005/	
版(バージョン)	第1.1版					_	_	作成者:	富田	林市
地 物 名 称	道路トンネル(OG_Douro_Tunnel)					親地物				
地 物 の 定 義	也 物 の 定 義 上部を含め周辺が地山や他の構造物に覆われており、交通、輸送等の用途に供する構造物。									
取 得 基 準	トンネルの坑口の上端線と下端線で	を取得する。	1つの坊	门を1要素	とする。					
空間属性										
名称	定義	型				5	定義域			個数
坑口線(keijyou)	トンネルの坑口の上端線と下端線	GM_Curv	/e	製品仕様	書の地理的	範囲に示した	た範囲			1
時間属性										
名称	定義	型				5	定義域			個数
主題属性										
名称	定義	型単位定		定義域	は 様式 個数			関連属性		属性
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形						
名称	定義		型	個数			関連属性	<u>±</u>		
			地物	関連						
名称	定義	ロール名 役割名		個数	関連名	関係	Ŕ	関連する	地物名称	
制 約 条 件										
そ の 他										

交通施設∶道路トンネル

主題属性コード表

地 物 名 称 : 道路トンネル(OG_Douro_Tunnel)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日: 2005			
版(バージョン)	第1.1版					☆D T1F #/m	1/F	成者:	富田村	小 巾
地 物 名 称	分離帯(OG_Bunritaii)					親地物				
也 物 の 定 義 車線を分離し、且つ側方余裕を確保するために設けられるマウンドアップした帯状の分離帯の部分をいう。										
取 得 基 準 分離帯の外形線を取得する。外形線が一筆描きできる範囲を1要素とする。										
名称	定義	型				Ž	定義域			個数
分離帯外形線(keijyou)	分離帯の外形線	GM_Curv	/e	製品仕樣書	書の地理的	範囲に示し#	た範囲			1
時間属性										
名称	定義	型				Ž	定義域			個数
主題属性										
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数			関連属	属性
` `	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
	間断フラグ	整数		0,1	1桁	01				
	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形						
名称	定義		型		個	数		関連属性		
			地物			_				
名称	定義	ロール名	名 役割名		個数	関連名	関係		関連する均	也物名称
制 約 条 件										
そ の 他										

交通施設:分離帯

主題属性コード表

地物名称:分離帯(OG_Bunritaii)

主題属性名:<u>間断区分(kandan)</u>

コード	内容	定義
0	間断無し	分離帯表示を行う部分
1	間断有り	分離帯表示を行わない部分

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:		
版(バージョン)	第1.1版					作成者:	富田	林市	
地 物 名 称	側溝(OG_Sokkou)					親地物			
也 物 の 定 義 側溝上の雨水等を排除するために設置する溝をいう。									
取 得 基 準	双 得 基 準 側溝縁に設けられた側溝の外周縁を取得する。一続きの範囲を1要素とする。								
			空間	属性					
名称	定義	型				፟፟፟፟፟፟	定義域		個数
側溝線(keijyou)	側溝の外周線	GM_Curv	⁄e	製品仕様書	まの地理的	節囲に示した	た範囲		1
時間属性									
名称	定義	型				፲	定義域		個数
			\ DT						
- -	T	T 70 I	主題		134 15	(m. 1)(t-	T	関連	— W
名称	定義	型	単位	定義域	<u>様式</u>	個数			
	側溝の種別	整数		1 ~ 4	1桁	1		 	
, ,	原典資料の精度	整数		1~4	1桁	1		 	
,	間断フラグ	整数		0,1	1桁	01			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列	\ DT		10桁	1		⊥	
	I	T	主題	図形 -	-	N/A		111	
名称	定義		型		個数		関連属	<u>。性</u>	
			+#+ #/መ						
 名称	定義					関連名	関係	関連する	
<u> </u>	<u> </u>	<u>н</u> // н	או	ע נים ע	旧女人	为走口	大川八	KIE 9 0	יניום מוטי
制約条件									
そ の 他									

交通施設:側溝

主題属性コード表

地 物 名 称 : 側溝(OG_Sokkou)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	U字溝無蓋	U字側溝の無蓋のもの
2	U字溝有蓋	∪字側溝の有蓋のもの
3	L字溝	L字側溝
4	側溝地下部	側溝の地下部分

間断区分(kandan)

コード	内容	定義
0	間断無し	側溝表示を行う部分
1	間断有り	側溝表示を行わない部分

	(00100)	
コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005	
版 (バージョン)	第1.1版							作成者:	富田	林市
地 物 名 称	普通鉄道 (OG_FutsuuTetsudou)					親地物				
地物の定義	鉄道事業法又は軌道法に基づいて	運行されてい	る鉄道	線路。						
取 得 基 準	鉄道線路の中心線を取得する。									
			空間	属性						
名称	定義	型				7	定義域			個数
形状(keijyou)	鉄道線路の中心線。	GM_Curv	ve	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>1</i>	た範囲			1
			時間	属性						
名称	定義	型				į.	定義域			個数
			主題							
<u></u> 名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数			関連	属性
種別 (shubetu)	地上・地下	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
間断区分(kandan)	間断フラグ	整数		0,1	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形						
名称	定義		型		個数		関連属性		<u> </u>	
			地物							
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係		関連する	地物名称
制約条件										
そ の 他	名称は、注記として取得する。イン	ノスタンスの筆	危囲は特	持に指定した	はい。					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									

交通施設:普通鉄道

主題属性コード表

地物名称:普通鉄道(OG_FutsuuTetsudou)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	地上	普通鉄道の地上部。
2	地下	普通鉄道の地下、トンネル部。

間断区分(kandan)

コード	内容	定義
0	間断無し	普通鉄道の表示を行う部分。
1	間断有り	普通鉄道の表示を行わない部分。

	(88148)	
コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日		5/2/1
版(バージョン)	第1.1版					☆□↓\Ŀ↓₩m	作成者	: 富世	林市
地 物 名 称	特殊軌道 (OG_TokushuKidou)					親地物			
地 物 の 定 義	鋼索鉄道、普通鉄道と接続しない	、工場等特定	地区内	部の鉄道線	路。				
取 得 基 準	鉄道線路の中心線を取得する。								
	•		空間	属性					
名称	定義	型				5	定義域		個数
形状(keijyou)	鉄道線路の中心線	GM_Cur	ve	製品仕様書	書の地理的!	範囲に示した	た範囲		1
			時間	属性					
名称	定義	型				7	定義域		個数
			DE	ш					
PITE		ти		属性	134 -15	/m *L	1		= = 14
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数			属性
種別 (shubetu)	地上・地下	整数		1,2 1~4	1桁 1桁	1			
精度区分(seido) 間断区分(kandan)	原典資料の精度 間断フラグ	整数 整数			1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列		0,1	10桁	1		+	
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
Hilliw + 12 II (defete)	門がひた牛万口	スナバ	上 主題	図形	10111	'			
	定義		<u></u> 型	12/12	個	数	関連		
HIS	AC 92			± IEIX.			127,20		
								-	
	•	•	地物	関連					
名称	定義	ロール名	衫	と割名	個数	関連名	関係	関連する	地物名称
制 約 条 件									
そ の 他 名称は、注記として取得する。インスタンスの範囲は特に指定しない。									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									

交通施設:特殊軌道

主題属性コード表

地物名称:特殊軌道(OG_TokushuKidou)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	地上	普通鉄道の地上部。
2	地下	普通鉄道の地下、トンネル部。

間断区分(kandan)

ĺ	コード	内容	定義
	0	間断無し	普通鉄道の表示を行う部分。
	1	間断有り	普通鉄道の表示を行わない部分。

THIX	(88188)	
コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ					作成日:			
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	: 富田	林市
地 物 名 称	索道 (OG_Sakudou)					親地物			
地物の定義	空中ケーブル、リフト、ベルトコ	ンベア及びこれ	れらに類す	するもの	を地物とす	⁻ る。			
取 得 基 準	中心線を取得する。								
			空間属的	性					
名称	定義	型				፲	定義域		個数
形状(keijyou)	索道の中心線	GM_Curv	/e 製	品仕様書	の地理的館	節囲に示した	た範囲		1
			時間属	性					
名称	定義	型				፲	定義域		個数
	T		主題属					T 2014	
名称	定義	型		定義域	様式	個数		関連	属性
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
		<u> </u>	→ BE 201 1	пи					
	定義	I	主題図記型	が <u>「</u>	/ I	米石	関連属	显此	
一	<u></u>		盂	+	個数			与 土	
	L		地物関	 連					
名称	定義	ロール名	役割	名	個数	関連名	関係	関連する	地物名称
制 約 条 件									
そ の 他	インスタンスの範囲は特に指定し	ない。							
	-								

交通施設:索道

主題属性コード表

地物名称:索道(OG_Sakudou)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ			1 12 72 6	-			作成日:	2005	
版 (バージョン)	第1.1版							作成者:	富田	林市
地 物 名 称	鉄道橋 (OG_Tetsudoukyou)					親地物				
地 物 の 定 義 鉄道の用に供する橋梁および高架部。										
取 得 基 準 上部工の境界及び橋脚を取得する。一つの橋梁を1要素とする。										
空間属性										
名称	定義	型				Ž	定義域			個数
高架部及び橋脚部 (keijyou)	高欄内側及び橋脚縁線	GM_Curve		製品仕様書の地理的範囲に示した範囲					1	
			0土88	层州						
	定義	型	時間	禹 往		-				個数
<u></u> 台例	<u></u>	空				,	<u></u> 上我以			1回致
			主題	屋 性						
A7 1h	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- ти			 様式	個数	1		月日 :古	屋州
名称 橋梁名称 (meishou)			単位	定義域	<u> </u>			関連属性		周1生
,	橋梁の名称	文字列 整数		4 4	4 +4=	01				
精度区分(seido)	原典資料の精度			1 ~ 4	1桁 10桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列				1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
		<u> </u>	主題	WII.						
 名称	定義	1		<i>△//</i> 2	任	1米4		関連属性	/	
10000000000000000000000000000000000000	上		<u> </u>	個数						
	<u>l</u>	1	地物	関連			<u> </u>			
名称 定義		ロール名 役割名		割名	個数 関連名		関係	関係関連する地域		
	,_,,				11-12-47					
制約条件						ı	ı			
そ の 他										

交通施設:鉄道橋

主題属性コード表

地 物 名 称 : 鉄道橋 (OG_Tetsudoukyou)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005			
版 (バージョン)	第1.1版					T	作成者:	富田	林市		
地 物 名 称	駅構内通路(OG_EkikounaiTsuuro)				親地物					
地物の定義	沢構内を往来するための通路施設をいう。										
取 得 基 準	失道を横断するための駅構内施設の外形線を取得する。1施設を1要素とする。										
空間属性											
名称	定義	型				Ž	定義域		個数		
領域(ryouiki)	liki) 駅構内施設の外形線		GM_Curve 製品仕様書の地理的氟						1		
			時間	属性							
名称	定義	型		定義域					個数		
			-\ DT								
-	主題属性										
全		型	単位	定義域	様式				属性		
種別 (shubetu)	跨線橋・地下通路の種別	整数		1~2	1桁	1					
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1					
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1					
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1					
		<u> </u>	→ 85	ISSULTA							
61h	– ÷	1	主題	凶形	/1=	1#4	即法尼	. Д			
名称	定義	型		個数		 安X	関連属性				
	<u> </u>	<u> </u>	地物	<u> </u> 関連							
	定義	ロール名	役割名		個数	関連名	関係 関連する均		地物名称		
			I I								
制 約条件											
そ の 他											

交通施設:駅構内通路

主題属性コード表

地物名称:駅構内通路(OG_EkikounaiTsuuro)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	<u> </u>	定義
1	跨線橋	地上に設置された駅構内を往来するための跨線橋
2	地下通路	地下に設置された駅構内を往来するための地下通路

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005			
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田	林市		
地 物 名 称	鉄道トンネル(0G_Tetsudou_Tunnel)				親地物					
	k道の地下部への出入口において被覆等で崩落防止処理した構造物。										
取 得 基 準	重直投影面の幅が0.2m以上のものを取得する。 対影のないものは、取得しない。										
名称	定義	型		定義域							
坑口線(keijyou)	トンネルの坑口の上端線と下端線	GM_Curve 製品		製品仕様書の地理的範囲に示した範囲					1		
時間属性											
名称	定義	型				定義域			個数		
			主題								
<u>名称</u>	定義							属性			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1					
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1					
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1					
			\ DT								
	I	1	主題	<u> </u>	100	n Net-		141			
名称	定義	型				数	関連属	関連属性			
			±u⊾ #/m E	38) 本							
			地物関連 位割名 個数			即油力	BB / 2	関連する	业物分轮		
名称	定義	ロール名	コール名 役		個数	関連名	関係		地物石仦		
制 約条件											
そ の 他											

交通施設∶鉄道トンネル

主題属性コード表

地 物 名 称 : 鉄道トンネル(OG_Tetsudou_Tunnel)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版					_	作成者:	富田	林市
地 物 名 称	プラットホーム(OG_Platform)				親地物				
地 物 の 定 義	物 の 定 義 乗降用に足場を高くした駅施設をいう。								
取 得 基 準	双 得 基 準 1 つのプラットフォームを1要素とする。								
			空間	属性					
名称	定義	型				7	定義域		個数
形状(keijou)	プラットホーム・上屋外形線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し7	た範囲		1
		_	時間	属性					
名称	定義	型				7	定義域		個数
			\ ==						
	T	T	主題		134 15	I	1		-
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数		関連	禹性
名称 (meishou)	駅名称	文字列			. 1/=	01			
種別 (shubetu)	プラットホーム / 上屋	整数		1~2	1桁	1			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1~4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
		•	主題	図形		- 1111			
名称	定義		型			数	関連属	性	
	T	1	地物		/— W/	T 55 + 6	I 88.4		11116676
名称	定義	ロール名	谷	と割名	個数	関連名	関係	関連する	地物名称
制 約条件									
そ の 他									
	•								

交通施設:プラットホーム

主題属性コード表

地 物 名 称 : プラットホーム(OG_Platform)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

種別 (shubetu)

1±1/1 (OI	idbota /	
コード	内容	定義
1	プラットホーム	駅構内で乗降用に足場を高くした構造物をいう。
2		プラットホーム上に建造された雨よけ等の屋根をいう。

<u>地物</u>要件定義書

	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版							作成者:	富田	林市
地 物 名 称	転車台(0G_Tensyadai)					親地物				
地 物 の 定 義	也 物 の 定 義 電車等の向きを変える施設。									
取 得 基 準	双 得 基 準 施設の外形を取得する。内部の線路は鉄道線を適用する。									
空間属性										
名称	定義	型				፟፟፟፟፟፟	定義域			個数
形状 (keijou)	転写台の外形線	GM_Curv	ve	製品仕様書	書の地理的	節囲に示した	た範囲			1
			時間	屋体						
<7.1bp		型	时间/	禺性		-				旧北
名称	定義	盂				λ.	上我以			個数
			主題	屋性						
	定義	型	単位	定義域	 様式	個数		1	関連	量性
	 原典資料の精度	整数	+12	1~4	1 放工(1桁	1 1			IN IN	四上
	入力した年月日	文字列			10桁	1				
	削除した年月日	文字列			10桁	1				
133134 1 7 3 🖂 (133,500 173 17	7,373								
		•	主題	図形				<u> </u>		
名称	定義		型					関連属性		
		_	地物							
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係		関連する	地物名称
制 約 条 件		•						•		
7 0 11										
そ の 他										

交通施設:転車台

主題属性コード表

地 物 名 称 : 転車台(OG_Tensyadai)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義		
1	1/500	1/500精度		
2	1/1000	1/1000精度		
3	1/2500	1/2500精度		
4	その他	その他の精度		

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/2/1
版 (バージョン)	第1.1版						作成者:	富田林市
地 物 名 称	鉄道雪覆い(OG_TetsudouYukiooi)					親地物		
地物の定義	雪崩または落石を防ぐための鉄道	上に設置され	たものな	をいう。				
取 得 基 準	得 基 準構造物の外形線を取得する。							
			空間	属性				
名称	定義	型				Ž	定義域	個数
形状(keijou)	構造物の外形線	GM_Curv	ve	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>†</i>	た範囲	1
時間属性								
名称	定義	型				7	定義域	個数
			主題		144 15	I 1991		
<u>名称</u>	定義	型	単位				関連属性	
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1		
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1		
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1		
		<u> </u>	→ B∓ F					
41	T	T	主題	<u> </u>	//-	144		
名称	定義		型		10	数	関連属性	
		<u> </u>	地物					
 名称	定義	ロール名		割名	 個数	関連名	関係関係	連する地物名称
፲ ተህ	<u> </u>		1X	ATT	旧奴	利廷口		圧する地物口が
制 約 条 件								
そ の 他								

交通施設:鉄道雪覆い

主題属性コード表

地 物 名 称 : 鉄道雪覆い(OG_TetsudouYukiooi)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

<u>"</u> П	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

地 物 の 定 義 木造・鉄筋コンクリート・その他の構造により建築された建築物 取 得 基 準建物の外形線を取得し、必要で有ればその付属物を取得する。 空間属性 名称 定義 型 定義域 個数 形状 (ke i jou) 建物の外形線 GM_Curve 製品仕様書の地理的範囲に示した範囲 1 時間属性 名称 定義 型 定義域 優数 名称 定義 型 単位 定義域 様式 個数 国数 全額 (shubetu) 建物の構造 整数 1 ~ 4 1桁 1 関連属性 経図(Senkubun) 建物の構造 整数 1 ~ 2 1桁 1 関連の対象の種別 整数 1 ~ 2 1桁 1 人力年月日 (input) 入力した年月日 文字列 1 10桁 1 関係年月日(delete) 削除した年月日 文字列 1 10桁 1 日本財 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005	
世 物 の 定 義 木造・鉄筋コンクリート・その他の構造により建築された建築物 平 2	版 (バージョン)	第1.1版					T	,	作成者:	富田	林市
理物の外形線を取得し、必要で有ればその付属物を取得する。	<u>地 物 名 称</u>	建物(OG_Tatemono)					親地物				
空間属性 で表域 個数 で表域 個数 形状(kei jou) 建物の外形線 GM_Curve 製品仕様書の地理的範囲に示した範囲 1 1 1 1 1 1 1 1 1	地物の定義	定 義 木造・鉄筋コンクリート・その他の構造により建築された建築物									
名称 定義 型 定義域 個数 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	双 得 基 準 建物の外形線を取得し、必要で有ればその付属物を取得する。										
形状(keijou	空間属性										
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	名称	定義 型					7	定義域			個数
名称 定義 型 定義域 定義域 個数 関連属性 日本	形状 (keijou)	建物の外形線	GM_Curv	/e	製品仕様書	の地理的	範囲に示し7	た範囲			1
名称 定義 型 定義域 定義域 個数 関連属性 日本											
主題属性 注意											
名称 定義 型 単位 定義域 様式 個数 関連属性 種別(shubetu) 建物の構造 整数 1~4 1桁 1	名称	定義	型				7	定義域			個数
名称 定義 型 単位 定義域 様式 個数 関連属性 種別(shubetu) 建物の構造 整数 1~4 1桁 1											
名称 定義 型 単位 定義域 様式 個数 関連属性 種別(shubetu) 建物の構造 整数 1~4 1桁 1				DE	= w						
種別(shubetu) 建物の構造 整数 1~4 1桁 1	#7 1 L		Tu 1			124-15	/m #L	1		881	— 14
線区分(senkubun) 建物区分線の種別 整数 1,2 1桁 1				単位			<u> </u>)	禹性
精度区分(seido) 原典資料の精度 整数 1~4 1桁 1 入力年月日(input) 入力した年月日 文字列 10桁 1 自除年月日(delete) 削除した年月日 文字列 10桁 1 名称 定義 型 個数 関連属性 名称 定義 ロール名 役割名 個数 関連名 関係 関連する地物名称 制約条件 特別							1				
入力年月日(input) 入力した年月日 文字列 10桁 1 前除年月日(delete) 削除した年月日 文字列 10桁 1 名称 定義 型 個数 関連属性 地物関連 名称 定義 ロール名 役割名 関連名 関係 関連する地物名称 制約条件 制約条件	, ,				,		<u>'</u>				
削除年月日 (delete) 削除した年月日 文字列 10桁 1 名称 定義 型 個数 関連属性 名称 地物関連 名称 定義 ロール名 役割名 関連名 関係 関連する地物名称 制 約条件 株件	, ,				1 ~ 4		· ' -				
主題図形 名称 定義 型 個数 関連属性 地物関連 名称 定義 ロール名 役割名 個数 関連名 関係 関連する地物名称 制 約 条 件	\ , ,						· ' -				
名称 定義 型 個数 関連属性 名称 定義 ロール名 役割名 個数 関連名 関係 関連する地物名称 制約条件	削除年月日(delete)		又子列	十月五	क्या गर	10桁丁	1	<u> </u>			
A	A71h	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I		凶が	/1=	1 <i>*</i> / ₇	1	即海邑州	-	
名称 定義 ロール名 役割名 個数 関連名 関係 関連する地物名称 制 約 条 件	<u> </u>	<u> </u>		꼬	! 10		100数				
名称 定義 ロール名 役割名 個数 関連名 関係 関連する地物名称 制 約 条 件											
名称 定義 ロール名 役割名 個数 関連名 関係 関連する地物名称 制 約 条 件											
制 約 条 件	2称	定義	ロール名			個数	関連名	图 (ž.	関連する:	地物名称
	H 12	<i>~</i> -3 <i>∧</i>	- ''			IHAA	1XX-1	12,1	<u></u>		_ 1.5 H 13.
そ の 他	制 約 条 件				Į.		•	•			
	そ の 他										

建物等:建物

主題属性コード表

地物名称:建物(OG_Tatemono)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

<u>作主力リ(3110</u>	bota,	
コード	内容	定義
1	普通建物	3 階未満の建物及び3 階以上の木造等で建築された 建築物
2	堅牢建物	鉄筋コンクリート等で建築された3階以上又は3階相当以上の建築物
3	普通無壁舎	側壁のない建物、温室等で3階未満の建築物
4	堅牢無壁舎	鉄筋コンクリート等で建築された側壁のない建物で 3階以上又は、3階相当以上の建築物

精度区分(seido)

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

線区分(senkubun)

	orman arry	
<u>ئے</u> ا ا	内容	定義
1	外形線	建物の外周の線
2	棟割線	個々の建物境を区画する線

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ							2005/2/1	
版(バージョン)							作成者:	富田林市	
地 物 名 称	a 輸送管(0G_Yusoukan)					親地物			
地物の定義	輸送管の位置								
取 得 基 準	水、油、ガス、ガソリンなどを輸	送するもの。:			、空間に路	夸るものがあ	53.		
			空間/	属性					
名称	定義	型				Ž	定義域	個数	
形状(keijyou)	輸送管の外形線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>†</i>	た範囲	1	
			時間/	属性					
名称	定義	型				7	定義域	個数	
	T		主題						
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数		関連属性	
種別(shubetu)	輸送管の構造	整数		1 ~ 2	1桁	1			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
			主題	図形					
名称	定義		型	個数 関連属性					
	T		地物						
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係関連	重する地物名	
制 約 条 件									
そ の 他	1								

小物体∶輸送管

主題属性コード表

地 物 名 称 : 輸送管(OG_Yusoukan)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	地上	地上に這うもの
2	空間	空間に跨るもの

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

<u>地物</u>要件定義書

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版					1	作成者:	富田	林市
地 物 名 称	水涯線(0G_Suigaisen)					親地物			
地物の定義	海岸は満潮時、それ以外は平水時の	の水涯線位置							
取 得 基 準	満潮時の海岸、5㎡以上の湖、池、	沼、及び流力	K部が0.	.2m以上のシ	可川、用水	路の水涯線	を取得する。		
			空間/	属性					
名称	定義	型				5	定義域		個数
形状(keijyou)	記次正緣 GM_Curve		ve	製品仕様書	書の地理的	節囲に示した	た範囲		1
			時間/	属性					
名称	定義	型				7	定義域		個数
			主題			1			
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数		関連	属性
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
間断区分(kandan)	間断フラグ	論理		0,1	1桁	01			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
			主題	図形					
名称	定義		型		個	数	関連属'	生	
			1.1.11.5						
	I	1 1	地物						. I I I
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する	5地物名
制約条件									
そ の 他	名称は別途注記にて表示								

水部等:水涯線

主題属性コード表

地物名称:水涯線(OG_Suigaisen)

主題属性名:<u>間断区分(kandan)</u>

コード	内容	定義
0	間断無し	水涯線表示を行う部分
1	間断有り	水涯線表示を行わない部分

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/2	
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田林	市
地 物 名 称	細流(OG_Sairyuu)					親地物			
地 物 の 定 義	流水部が0.2m以下の河川								
取 得 基 準	中心線を取得する。								
	•		空間	属性					
名称	定義	型				Ž	定義域		個数
形状(keijyou)	細流の形状	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	節囲に示し#	た範囲		1
			時間	属性					
名称	定義	型				<u>,</u>	定義域		個数
	T		主題		144 15	17 144			111
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数		関連属性	
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1~4	1桁	1			
間断区分(kandan)	間断フラグ	論理		0,1	1桁	01			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
			\ DT						
	I	T	主題	図形 -	15-	Net-			
名称	定義		型	個数 関連属性					
			+ Jb #/m	BB、串					
	中 業		地物	割名	 個数	即油力		関連する地	かりも
石 柳	定義	ロール名	אַנ	初石	1回致	関連名	関係	圧りる地	初竹小
制 約条件									
そ の 他									
	-								

水部等:細流

主題属性コード表

地物名称:細流(OG_Sairyuu)

主題属性名:<u>間断区分(kandan)</u>

コード	内容	定義
0	間断無し	細流表示を行う部分
1	間断有り	細流表示を行わない部分

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005	
版 (バージョン)		第1.1版					1	作成者:	富田	林市
地 物 名 称	かれ川(OG_Karegawa)					親地物				
地物の定義	平常時には流水をみないが降雨時	こは流水をみ	る範囲							
取 得 基 準	 流路が明示される範囲を示す縁線を	を取得								
			空間	属性						
名称	定義	型				Ž	定義域			個数
形状(keijyou)	かれ川の形状	GM_Curv	/e	製品仕樣書	書の地理的	節囲に示し#	た範囲			1
			時間	属性						
名称	定義	型				ን	定義域			個数
			主題			·				
名称	定義	型	単位	定義域	様式 個数			関連属性		
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1		\longrightarrow		
間断区分(kandan)	間断フラグ	論理		0,1	1桁	01				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			\ n=							
		T	主題	図形		11//				
名称	定義		型	型			<u> </u>			
			± 14 4/m	887年						
₩	□ □ □ □		地物	割名	/田米/-	即油力	関係		関連する	出版分轮
名称	定義	ロール名	ענ	初台	個数	関連名				也初石孙
制約条件										
そ の 他										

水部等:かれ川

主題属性コード表

地物名称: かれ川(OG_Karegawa)

主題属性名:<u>間断区分(kandan)</u>

コード	内容	定義
0	間断無し	細流表示を行う部分
1	間断有り	細流表示を行わない部分

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/2/1		
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田林市	_	
地 物 名 称	桟橋(0G_Sanbashi)					親地物			_	
地 物 の 定 義	船舶の乗降用に水部に突出した形	品舶の乗降用に水部に突出した形状の構造物 								
取 得 基 準	外形線を取得する。鉄、コンクリー	外形線を取得する。鉄、コンクリート製の桟橋は、海を右側に見て外周を取得する								
			空間	属性						
名称	定義	型				Ž	定義域	個数		
形状(keijyou)	桟橋の縁線	GM_Curv	⁄e	製品仕様書	를の地理的	範囲に示し <i>†</i>	た範囲	1		
			時間	属性						
名称	定義	型				Ž	定義域	個数		
			主題							
名称	定義	型	単位							
種別(shubetu)	桟橋の種別	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形						
名称	定義		型		個数		関連属性			
			地物							
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する地物名称	i	
制約条件									_	
そ の 他									_	
									_	

水部等:桟橋

主題属性コード表

地物名称:桟橋(OG_Sanbashi)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	鉄、コンクリート	鉄、コンクリート製の桟橋
2	木	木造の桟橋

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

<u>地物</u>要件定義書

	富田林市空間データ応用スキーマ				-		作成日:	2005/			
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田村	木市		
地 物 名 称	浮き桟橋(OG_Ukisanbashi)					親地物					
地 物 の 定 義 船舶の乗降用に水部に突出した形状の構造物で、水底に固定されていないもの。											
取 得 基 準外形線を取得し、桟橋と区別する記号を地物の中心に配置する。											
	空間属性										
名称	定義	型				፲	定義域		個数		
形状(keijyou)	浮き桟橋の縁線	GM_Curv	/e 製	品仕様書	書の地理的	節囲に示した	こ範囲 ニュー・ニュー		1		
			時間属	性							
名 称		型	时间病	17		7			 個数		
्राप्य	た我	<u> </u>				^	ニ ナス・ベ		旧数		
		<u>l</u>	主題属	性							
名 称	定義	型		定義域	様式	個数		関連属	 属性		
	原典資料の精度	整数		1~4	1桁	1		12072	-512		
	入力した年月日	文字列			10桁	1					
	削除した年月日	文字列			10桁	1					
,											
			主題図	形							
名称	定義		型		個	数	関連属	性			
			地物関								
名称	定義	ロール名	役割	名	個数	関連名	関係	関連する均	也物名称		
制 約 条 件				•							
そ の 他											

水部等:浮き桟橋

主題属性コード表

地 物 名 称 : 浮き桟橋(OG_Ukisanbashi)

主題属性名:<u>名称</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ							乍成日:	2005/	
版(バージョン)	第1.1版						1	作成者:	富田村	木市
地 物 名 称	護岸被覆(OG_Goganhifuku)					親地物				
地 物 の 定 義	定 義 海岸、河川の水際部において浸食防止用に設置された構造部のうち水面に出ている部分									
取 得 基 準	得 基 準 護岸被覆の上端線と下端線を取得する。射影幅がない場合は、上端線のみを直として取得する。上端線は低い方を右に、下端線 い方を右にみて取得する									端線は高
空間属性										
名称	定義	型				Ţ	定義域			個数
形状(keijyou)	護岸被覆の上端線または下端線	GM_Curv	ve	製品仕様記	書の地理的!	範囲に示し#	を範囲			1
			時間	屋州						
	定義	型	时间	尚 让		-			I	個数
- 台柳	上	空				,	上我以			1回致
		<u> </u>	主題	屋州						
 名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数			関連属	宝 州
種別(shubetu)		整数	丰山	1,2,3	1旅工	1四奴			医压缩	与 工
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)		文字列		1 4	10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
Him +/1 Li (delete)	高級 072 平73 日	× 1			10113					
		<u>. </u>	主題	図形		<u></u>				
	定義		<u></u> 型	<i>⊟/17</i>	個	数		関連属性		
	7-130					,,,,,		1000-1001-		
			地物	関連						
名 称	定義	ロール名		割名	個数	関連名	関係		関連する均	也物名称
 制 約 条 件		1				<u>l</u>		Į.		
そ の 他										

水部等:護岸被覆

主題属性コード表

地物名称:護岸被覆(OG_Goganhifuku)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

種別(shubetu)

	1至かり (ろこと	ibctu)	
	コード	内容	定義
	1	直	護岸被覆の上端線(射影幅なし)
	2	上端線	護岸被覆の上端線
Γ	3	下端線	護岸被覆の下端線

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版						1	作成者:	富田	外巾
地 物 名 称	護岸(0G_Gogan)					親地物				
地物の定義	海岸、河川の水際部において浸食防止用に設置された構造物のうち水面にでている部分									
取 得 基 準	護岸の外周を取得する	賃岸の外周を取得する								
			空間	属性						
名称	定義	型				7	定義域			個数
形状(keijyou)	護岸の外周線	GM_Curv	/e	製品仕様書	の地理的!	範囲に示した	た範囲			1
位置(ichi)	護岸の種別を表示する位置	GM_Poir	nt	製品仕様書	の地理的	範囲に示し7	た範囲			1
	-		時間	属性						
名称	定義	型				5	定義域			個数
			主題							
名称	定義	型	単位						関連	属性
種別(shubetu)	護岸の種別	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形						
名称	定義		型		個	個数 関連属性			生	
			111.46							
-	T	1	地物		ten lite			<i>i</i>		11.4 <i>6 676</i>
名称	定義	ロール名	纥	と割名	個数	関連名	関	係	関連する	地物名 称
制 約 条 件	:									
そ の 他										

水部等:護岸

主題属性コード表

地 物 名 称 : 護岸(OG_Gogan)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	1	 内容	定義
1	護岸		波を弱めるために水中から水上にかけて規則的におかれた構造物の集合体
2	護岸	捨石	水勢をそぐために水中に投げ入れられた石

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別	富田林市尺空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/	
版(バージョン)	第1.1版					Ò□⊥Ს≛/m	作成者:	富田村	水巾
地 物 名 称	せき(OG_Seki)					親地物			
地 物 の 定 義	流水の制御や河床の保護のために	設けられた構	造物、	または用水	の取得等の	つため河川を	を横断して設けられた構造物		
取 得 基 準	得 基 準構造物の外線形を取得する。小規模の場合は、点情報と方向を取得する								
	•		空間	属性					
名称	定義	型				7	定義域		個数
形状(keijyou)	せきの上端線と下端線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し7	た範囲		1
位置(ichi)	記号位置	GM_Poir	nt	製品仕様書	の地理的	範囲に示した	た範囲		1
,		•	時間	属性					
名称	定義	型				5	定義域		個数
			主題			_	,		
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数		関連属	属性
種別(shubetu)	上端線と下端線、記号の別	整数		1~3	1桁	1			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
			-\- DT						
	1	T	主題	図形		3 1/1			
名称	定義		型			数	関連属性		
			+ 14- 14/111	BB、击					
47.th	中羊		地物	割名	伊米丘	即油力		即由オスト	业物夕 轮
名称 	定義	ロール名	15	初台	個数	関連名	関係	関連する対	也初台孙
制 約 条 件									
そ の 他									
L	I								

水部等はき

主題属性コード表

地物名称:せき(OG_Seki)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

種別(shubetu)

1±100 (OH O	50(4)	
ナ 	内容	定義
1	上端線	せきの上端線
2	下端線	せきの下端線
3	極小	狭小の場合の位置と方向

応用スキーマ識別 富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:		
版 (バージョン)	第1.1版						作成者:	富田	林市
地 物 名 称	水門(OG_Suimon)					親地物			
地物の定義	取排水、水量調節等のために設け	られた構造物							
取 得 基 準	門の外形と、その他構造物の外形	を取得する。							
	•		空間	属性					
名称	定義	型				Ž	定義域		個数
形状(keijyoui)	水門の縁線	GM_Curve 製品付			の地理的!	範囲に示した	た範囲		1
位置(ichi)	記号位置	GM_Poir	nt	製品仕様書	の地理的	範囲に示し1	た範囲		1
,		-	時間	属性					•
名称	定義	型				Ž	定義域		個数
			主題				T		
名称	定義	型	単位						属性
種別(shubetu)	構造物線 / 門線の別	整数		1,2	1桁	1			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
						<u> </u>			
			主題	図形					
名称	定義		型	個数		数	関連属性		
			地物						
名称	定義	ロール名	往	と割名	個数	関連名	関係	関連する	地物名称
制 約条件	制 約 条 件								
そ の 他	そ の 他								

水部等:水門

主題属性コード表

地 物 名 称 : 水門(OG_Suimon)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

種別(shubetu)

1±111 (OH C	100 (4)	
コード	内容	定義
1	構造物線	水門構造物の線
2	極小	狭小の場合の位置と方向

応用スキーマ識別 富田林市空間データ応用スキーマ								成日:	2005	
版(バージョン)	第1.1版						作別	成者:	富田	林市
地 物 名 称	人工斜面(OG_JinkouShamen)					親地物				
地 物 の 定 義	盛土部及び切土により人工的に造	られた急斜面	地							
取 得 基 準	急斜面の上端線及び下端線を取得す	する。一つの	急斜面	を単一の要	素とする。					
空間属性										
名称	定義	型				7	定義域			個数
形状(keijyou)	人工斜面の上端線または下端線	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的!	範囲に示し <i>1</i>	た範囲			1
	時間属性									
名称	定義	型				7	定義域			個数
			主題				7			
<u>名称</u>	定義	型	単位	定義域	様式	個数			関連	萬性
種別1(shubetu1)	人工斜面の種別	整数		1,2	1桁	1		\longrightarrow		
種別2(shubetu2)	上端線/下端線	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形			T ====================================			
名称	定義		型	個数		国数 関連属性				
			1.1.11							
	T	T	地物		/— W/	T 55 + 6	T			11 11
名称	定義	ロール名	谷	割名	個数	関連名	関係	\longrightarrow	関連する	也物名称
制 約 条 件	制 約 条 件									
そ の 他										
	-									

土地利用等:人工斜面

主題属性コード表

地物名称: 人工斜面(OG_JinkouShamen)

主題属性名:<u>種別1(shubetu1)</u>

コード	内容	定義			
1	人工斜面	人工的に造られた斜面			
2	土堤	土により造られている堤			

種別2(shubetu2)

コード	内容	定義
1	上端線	人工斜面の上端を構成する線
2	下端線	人工斜面の下端を構成する線

THIX							
コード	内容	定義					
1	1/500	1/500精度					
2	1/1000	1/1000精度					
3	1/2500	1/2500精度					
4	その他	その他の精度					

応用スキーマ識別 版(バージョン)	富田林市空間データ応用スキーマ 第1.1版							作成日:	2005 富田	
	カルー放 被覆(OG_Hifuku)					親地物		作成者:	画 田	小小门
	,					机心的				
地物の定義	道路・河川・海岸等の斜面を保護	するための堅	固な構造	造物 						
取 得 基 準	構造物の外形線の上端線及び下端線	線を取得する	。一つ	の被覆を単	.一の要素と	⊆する。				
			空間	属性						
名称	定義	型				Ž	定義域			個数
形状(keijyou)	被覆の上端線または下端線	GM_Curv	ve	製品仕様書	書の地理的	節囲に示し#	た範囲			1
		•	時間	属性						
名称	定義	型		定義域						個数
			主題							
名称	定義	型	単位 定義域 様式 個数 関連属性						属性	
種別(shubetu)	上端線 / 下端線	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形						
名称	定義		型	個		個数		関連属性		
			地物			T				
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関	係	関連する	地物名称
制約条件										
そ の 他										

土地利用等:被覆

主題属性コード表

地 物 名 称 : 被覆(OG_Hifuku)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	•	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

種別(shubetu)

1±100 (OH O	50(4)	
コード	内容	定義
1	上端線	被覆の上端を構成する線
2	下端線	被覆の下端を構成する線
3	直	被覆の上端線(射影幅なし)

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/	
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田村	木市
地 物 名 称	植生界(0G_Shokuseikai)					親地物			
地 物 の 定 義	自然植生または耕地の境界								
取 得 基 準	植生・耕地の区分により、その境	界線を取得す	る						
			空間	属性					
名称	定義	型		定義域					
形状(keijyou)	植生・耕地の境界線	GM_Curve		製品仕様書の地理的範囲に示した範囲					1
			時間	属性					
名称	定義	型		定義域					個数
			主題						
名称	定義	型			様式 個数		関連属性		
種別(shubetu)	植生界・耕地界の識別	整数		1,2	1桁	1			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
			主題	図形					
名称	定義	型		個数		数	関連属性		
			地物						
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する均	也物名称
制 約 条 件									
そ の 他									
									_

土地利用等:植生界

主題属性コード表

地物名称:植生界(OG_Shokuseikai)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義				
1	植生界	自然植生の境界				
2	耕地界	耕地の境界				

	(30140)	
コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/	
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田村	林市
地 物 名 称	ī 植生(0G_Shokusei)					親地物			
地物の定義	同一の植生の区域								
取 得 基 準	同一植生の区域を表示する記号の何	位置を取得す	る。						
			空間	属性					
名称	定義	型	型定義				義域		個数
位置(ichi)	植生記号を配置する位置	GM_Point		製品仕様書の地理的範囲に示した範囲					1
			時間	属性					
名称	定義	型		定義域					個数
			主題						
名称	定義	型			様式 個数		関連属性		
種別(shubetu)	植生の種別	整数		1,3	1桁	1			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
		_	主題	図形					
名称	定義	型		個数		固数 関連属性		E	
			地物						
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する均	也物名称
制約条件									
そ の 他									
				_	_				_

土地利用等:植生

主題属性コード表

地物名称:植生(OG_Shokusei)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

コード	内容	定義
1	田	稲作を行っている区域
3	畑	野菜等を耕作している区域

精度区分(seido)

コー	ド 内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/			
版(バージョン)	第1.1版				A-0.1.1.1.1	作成者:	富田	林市			
地 物 名 称	等高線(OG_Toukouseni)					親地物					
地 物 の 定 義	・平均海面から起算して同一の高さ	P均海面から起算して同一の高さを結んだ線									
取 得 基 準	基 準 平均海面から起算した同一の高さを結んだ線を取得する										
空間属性											
名称	定義	型				Ž	定義域		個数		
形状(keijyou)	等高線の形状	GM_Cur	ve	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し#	た範囲		1		
			時間	属性							
名称	定義	型					定義域		個数		
AT 1 h	- D-¥	Т ти			1 ** - ;	/四 半5	Г	目目 本 日	= 144		
名称	定義	型 整数	単位		定義域 様式 個数			関連	禺性		
精度区分(seido) 入力年月日(input)	原典資料の精度 入力した年月日	全数 文字列		1 ~ 4	1桁 10桁	1					
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1					
Hilliw + 12 II (detete)	門がひた牛万日	ステッ			10111	'					
	!	<u> </u>	主題	図形		<u>!</u>	<u> </u>				
 名称	定義		型型	個数 関連属性							
			地物								
 名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する	地物名称		
制 約 条 件	他の等高線及び等高線凹地と交差	しない									
そ の 他	1インスタンスの単位は指定しない。	主曲線、計	·曲線、	補助曲線は	:標高値によ	にり判断する	5 .				

地形等:等高線

主題属性コード表

地物名称:等高線(OG_Toukouseni)

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日		/2/1	
版(バージョン)	第1.1版					****	作成者	音: 富田	林市	
地 物 名 称	等高線凹地(0G_Toukouseni0uchi) 親地物									
地物の定義	平均海面から起算して同一の高さを結んだ線の内、周囲より低い部分									
取 得 基 準	平均海面から起算した同一の高さを結んだ線を取得する									
空間属性										
名称	定義	型				Ę	定義域		個数	
形状(keijyou)	等高線凹地の形状	GM_Curv	/e	製品仕様書	書の地理的	節囲に示した	5範囲		1	
時間属性										
名称	定義	型				Ī	定義域		個数	
276	r + +	TII	主題		134-12	/m *L			= 144	
名称	定義	型	単位	定義域	様式 個数				関連属性	
	原典資料の精度 入力した年月日	整数 文字列		1 ~ 4	1桁 10桁	1				
\	八万した年月日 削除した年月日	文字列			10桁	1				
的歌十万口(detete)	別隊ひた牛万口	文子ツリ			10111	I I				
1	_		主題							
名称	定義		型		個	数	関連	■属性		
			地物							
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する	地物名称	
制約条件	他の等高線及び等高線凹地と交差し	しない								
そ の 他	インスタンスの単位は指定しない。	主曲線、計	曲線、神	補助曲線は	標高値によ	い判断する) •			

地形等:等高線凹地

主題属性コード表

地物名称:等高線凹地(OG_ToukouseniOuchi)

<u>"</u> П	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/			
版 (バージョン)	第1.1版						作成者:	富田村	*市		
地 物 名 称	凹地矢印(OG_OuchiYajirushi)					親地物					
地物の定義	等高線の凹地部分を表示する矢印	等高線の凹地部分を表示する矢印									
取 得 基 準	凹地の凹凸方向が図上で容易に識り	当地の凹凸方向が図上で容易に識別できない場合に、高い方から最低部の方向に向けて取得する									
											
名称	定義	型				Ž	定義域		個数		
位置(ichi)	記号の表示位置	GM_Poir	nt !	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し <i>†</i>	た範囲		1		
		_	時間属	属性							
名称	定義	型				Ž	定義域		個数		
			\ DT =	= 1							
	T	T TU 1	主題属		144_15	150 244		887年 B	⊐ 111		
名称 生	定義	型型	単位	定義域				関連属性			
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1					
入力年月日(input) 削除年月日(delete)	入力した年月日 削除した年月日	文字列 文字列			10桁 10桁	1 1					
削除平月口(derete)	削除した平月口	又子列			IUMI	ı	-				
	<u> </u>	<u> </u>	主題図				<u> </u>				
	定義	I	型				:				
H13.	7243					1211	130,200				
			地物園	関連							
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係	関連する均	也物名称		
制 約条件											
そ の 他											
					_	_		_	_		

地形等:凹地矢印

主題属性コード表

地 物 名 称 : 凹地矢印 (OG_OuchiYajirushi)

<u>"</u> П	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:			
版(バージョン)	第1.1版					作成者:	富田	林市		
地 物 名 称	土がけ (0G_Tsuchigake)					親地物				
地 物 の 定 義	土砂の崩壊等によって自然にできた崖上の急斜面									
取 得 基 準	土砂の崩壊によって自然にできたがけ状の急斜面の外形線を取得する。									
空間属性										
名称	定義	型				7	定義域		個数	
形状(keijyou)	土がけの上端線または下端線	GM_Curv	/e	製品仕様書	骨の地理的!	範囲に示した	た範囲		1	
			時間	属性						
名称	定義	型				7	定義域		個数	
			- 	— 111						
<i></i>		T11	主題		144-15	/m #L	T	T 881±	= 14	
名称	定義	型	単位			個数		関連	禹性	
種別(shubetu)	上端線/下端線	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			→ B∓	- T						
	T	Т	主題	凶形	/	7 44		Ш		
名称	定義		型		個数		関連属	性		
			 地物	門浦						
 名称	定義	ロール名		割名	個数	関連名	関係	関連する	抽物名称	
' 110'	企我	<u>п</u> // п	עו	C EU LI	旧奴	为走口	大川八	対圧する	יניום מינטי	
制約条件										
そ の 他										

地形等:土がけ

主題属性コード表

地物名称: 土がけ(OG_Tsuchigake)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	•	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

種別(shubetu)

1±111 (Sile	ibota)	
コード	内容	定義
1	上端線	土がけを構成する上端の線
2	下端線	土がけを構成する下端の線

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ							作成日:	2005		
版(バージョン)	第1.1版							作成者:	富田	林市	
地 物 名 称	雨裂 (OG_Uretsu)					親地物					
地物の定動	表土が雨水によって流出した裂溝	表土が雨水によって流出した裂溝									
取 得 基 準											
空間属性											
名称	定義	型				5	定義域			個数	
形状(keijyou)	雨裂の形状	GM_Poi	nt	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し7	た範囲			1	
			時間	属性							
名 称	定義	型				7	定義域			個数	
			主題				1				
名称	定義	型	単位						関連	属性	
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1					
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1					
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1					
			十四日	π.<							
En 1h	- D¥	1	主題	凶形 1	/12	1 % /-	1	即法是人	4		
名 称	定義		型		但	固数 関連属性					
		l	地物								
 名称	定義	ロール名		割名	個数	関連名	関係	ž I	関連する	抽物 夕称	
口作的	上	<u>и</u> //-	1X	בו נה.	旧奴	闭连口	天儿	Я	対圧する	26107 CT10	
制 約 条 件											
そ の 他	1										
L	ı										

地形等:雨裂

主題属性コード表

地 物 名 称 : 雨裂(OG_Uretsu)

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						5/2/1
版(バージョン)	第1.1版						日林市
地 物 名 称	洞口 (OG_Douguchi)				親地物		
地 物 の 定 義	自然に形成された石灰洞、溶岩洞、	トンネル等					
取 得 基 準	自然に形成された石灰洞、溶岩洞、	トンネル等の	の形状を取得	导する。			
			空間属性				
名称	定義	型				定義域	個数
位置(ichi)	記号位置	GM_Poin	t 製品	製品仕様書の地理的範囲に示した範囲			
形状(keijyou)	洞口の形状	GM_Curve	e 製品	仕様書の地理	的範囲に示し	た範囲	1
			時間属性				L.
名称	定義	型				定義域	個数
			主題属性				
名称	定義	型	単位 定義	養域 様式	個数	関連	車属性
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数	1 -	~ 4 1桁	1		
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列		10桁	1		
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列		10桁	1		
			主題図形	-	-	•	
名称	定義		型		個数	関連属性	
			地物関連				
名称	定義	ロール名	役割名	個数	関連名	関係関連する	5地物名称
制 約 条 件							
そ の 他							
-						-	

地形等:洞口

主題属性コード表

地物名称:洞口(OG_Douguchi)

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/2/1		
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田林市		
地 物 名 称	岩がけ (0G_I wagake)					親地物				
地 物 の 定 義	岩石地ががけ状になっている状態									
取 得 基 準	岩石地ががけ状になっている状態の外形線を取得する。									
			空間	属性						
名称	定義	型				Ž	定義域	個数		
形状(keijyou)	岩がけを構成する線	GM_Curv	⁄e	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し#	た範囲	1		
			時間	属性						
名称	定義	型				7	定義域	個数		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		主題							
<u></u> 名称	定義	型	単位				関連属性			
種別(shubetu)	上端線/下端線	整数		1,2	1桁	1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
			主題	図形						
名称	定義		型		個数 関連属性					
			地物							
名称	定義	ロール名	役	割名	個数	関連名	関係関	連する地物名称		
制約条件										
そ の 他										

地形等:岩がけ

主題属性コード表

地 物 名 称 : 岩がけ (OG_Iwagake)

主題属性名:<u>精度区分(seido)</u>

コード	•	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

種別(shubetu)

1主力j(3Hd	beta)	
コード	内容	定義
1	上端線	岩がけの上端線
2	下端線	岩がけの下端線

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/2	
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田林	市
地 物 名 称	露岩(OG_Rogan)					親地物			
地 物 の 定 義	一部を地表に露出する岩石								
取 得 基 準	河岸及び海岸等で露出している岩	石の外形線を			を構成する	線説を1要素	長とする。		
			空間層	属性					
名称	定義	型				Ž	定義域		個数
形状(keijyou)	路岩の外形線	GM_Curv	ve §	製品仕様書	書の地理的	範囲に示し#	た範囲		1
		_	時間属	属性					
名称	定義	型				Ž	定義域		個数
			主題属		11/2 15	·			- 1.1
名称	定義	型	単位	定義域				関連属	[性
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
		<u> </u>	BE C						
A7.1L	T 24,44	T	主題図	<u> 当形</u>	/[-	1 47 -			
名称	定義		型		10	数	関連属性		
		<u> </u>	 地物關						
 名称	定義	ロール名		割名	 個数	関連名	関係	関連する地	h物夕称
口彻	上		1X	A) D	旧女人	利廷口	天 ホーー	対圧するれ	5100 1210
制 約 条 件									
そ の 他	線の取得方向有り								
			_		_				

地形等:露岩

主題属性コード表

地 物 名 称 : 露岩(OG_Rogan)

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

	富田林市空間データ応用スキーマ						作成日:	2005/	
版 (バージョン)	第1.1版						作成者:	富田村	林市
地 物 名 称	散岩 (OG_Sangan)					親地物			
地物の定義	地表に散在する岩石、岩礁								
取 得 基 準	外縁を取得する								
			空間。	属性					
名称	定義	型				Ž	定義域		個数
位置(ichi)	散岩を示す記号の表示位置	GM_Poir	nt	製品仕様書	書の地理的	範囲に示した	た範囲		1
形状(keijyou)	散岩の形状	GM_Curv	/e	製品仕様書	の地理的	範囲に示し1	た範囲		1*
			時間	属性				-	
名称	定義	型				Ž	定義域		個数
			主題			T			
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数		関連	禹性
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1			
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1			
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1			
		<u> </u>	85						
A7 1 L	T 24,44	T	主題	図形 -	//-	144			
名称	定義		型		10	数	関連属性		
			地物	即油					
	定義	ロール名		割名	個数	関連名	関係	見連するt	也物名称
Hin	7C 433	H // H	12	CH3 H	IEIXA	为左口	ונאַן און	()Æ / O-	ייים מוט
制約条件									
そ の 他									

地形等:散岩

主題属性コード表

地 物 名 称 : 散岩 (OG_Sangan)

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度

応用スキーマ識別	富田林市空間データ応用スキーマ			1,000	-		作成日:	2005/2/1		
版(バージョン)	第1.1版						作成者:	富田林市		
地 物 名 称	注記(OG_Chuuki)					親地物				
地物の定義	空間データを文字列で注釈するもの	D								
取 得 基 準 横文字列の場合は、文字列の第一文字の左下の位置を、縦文字列の場合は、文字列の第一文字の左上の位置を取得										
	1	T	空間	属性						
名称	定義	型					定義域	個数		
位置(ichi)	文字列の書き出し位置	GM_Poir	nt	製品仕様書	書の地理的	節囲に示した	こ範囲 こうしゅうしゅ	1		
形状(keijyou)	注記の引き出し線等	GM_Curv			書の地理的	節囲に示した	こ範囲	1		
			時間	属性						
名称	定義	型				፲	定義域	個数		
		•	主題			1				
名称	定義	型	単位	定義域	様式	個数		関連属性		
種別(shubetu)	注記の種別	整数		10 ~ 81	2桁	1				
名称(meishou)	注記文字	文字列				1				
縦横区分(tateyoko)	文字の縦書き / 横書き区分	整数		1,2	1桁	1				
文字角度(kakudo)	文字原点からの回転角度	整数		0 ~ 360		1				
精度区分(seido)	原典資料の精度	整数		1 ~ 4	1桁	1				
入力年月日(input)	入力した年月日	文字列			10桁	1				
削除年月日(delete)	削除した年月日	文字列			10桁	1				
		1	主題	図形						
名称	定義		型		——————————————————————————————————————	数	関連属性			
			111.11							
776	T	1	地物		/m **L					
<u></u> 名称	定義	ロール名	谷	割名	個数	関連名	関係	関連する地物名称		
#1 1/A 1/A 1/4		<u> </u>								
制 約 条 件 そ の 他										
そ の 他	<i>y</i>									

主題属性コード表

地 物 名 称 : 注記(OG_Chuuki)

主題属性名:<u>種別(shubetu)</u>

<u>作里力リ(SIIU</u>	DCTU				
コード	内容	定義	31	独立又は集団の建物	
10	市・東京都の区		42	その他の小物体	
11	町・村・指定都市の区		51	水部(河川、一条河川、湖池など)	
12	市町村の飛地		52	せき、水門、渡船発着所、堤防、ダム	
13	大区域		62	諸地、場地、公園、牧 場、飛行場、運動場、ゴ	
14	大字・町丁目		63	植生	
15	小字・丁目		71	山地(山、塚、山麓、谷など)	
16	通り		73	基準点等	
21	道路の路線名		81	説明注記	
22	道路施設、坂、峠、インターチェンジ等				
23	鉄道の路線名				
24	鉄道施設、駅、操車場、信号所				
25	橋				
26	トンネル				

縦横区分(tateyoko)

コード	内容	定義
0	縦書き	
1	横書き	

削除年月日(delete)

コード	内容	定義
1	1/500	1/500精度
2	1/1000	1/1000精度
3	1/2500	1/2500精度
4	その他	その他の精度