

三重県共有デジタル地図
整備要領

【構造化仕様編】

Ver2.7

平成 21 年 3 月

共有デジタル地図共同企業体

1. 目的	2
2. Shapeファイルの仕様	2
2.1. 概要	2
2.2. 構造化地物について	2
2.3. 構造化地物Shapeファイル仕様.....	4
2.3.1. 行政区（市）セントロイドデータ	4
2.3.2. 行政区（町）セントロイドデータ	5
2.3.3. 道路セントロイドデータ	6
2.3.4. トンネル内道路セントロイド	8
2.3.5. 建物ポリゴンデータ	9
2.3.6. 水域セントロイドデータ	10
2.3.7. 公園ポリゴンデータ	11
2.3.8. 道路リンク線データ	12
2.3.9. 公園リンク線データ	12
2.3.10. 横断歩道橋ポリゴンデータ	13
2.3.11. 橋梁ポリゴンデータ	14
2.4. GIS面データ作成	15
2.4.1. 行政区GIS面データ	15
2.4.2. 道路GIS面データ	16
2.4.3. 水域GIS面データ	18
2.5. 背景地物Shapeファイル仕様	19
2.5.1. 背景地物の点データ（三角点等の3次元地物は除く）	19
2.5.2. 背景地物の点データ（方向あり）	20
2.5.3. 背景地物の線データ（等高線等の3次元地物は除く）	22
2.5.4. 標高点データ	23
2.5.5. 等高線データ	24
2.5.6. 注記データ	25
付属書.....	26
1. 構造化地物ファイルリスト	27
2. GIS面データ	28
3. 背景地物ファイルリスト	29
4. 注記データファイルリスト	34
5. 行政界コードリスト	35

1.目的

三重共有デジタル地図データの構造化の手順、主題属性、関係について作成要領を記述した。

ここでは、図化・編集過程で得られた空間属性に、属性値を付与し、主題属性、関連を構築する。

2.Shapeファイルの仕様

2.1.概要

図化・編集の過程で作成された DM データファイルをもとに Shape ファイルを作成する。

作成する Shape ファイルは大別し、背景地物、構造化地物に分けられる。構造化地物の中でも GIS での利用を目的とした面データがある。

作成する Shape ファイルは付属書を参照。

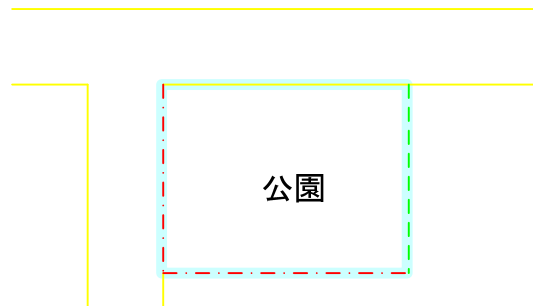
2.2.構造化地物について

構造化地物には、行政区、道路、建物、水域、公園がある。

構造化地物作成にあたり、建物、公園のポリゴンで作成する地物と行政界、道路、水涯線のセントロイド方式で作成する地物が存在する。

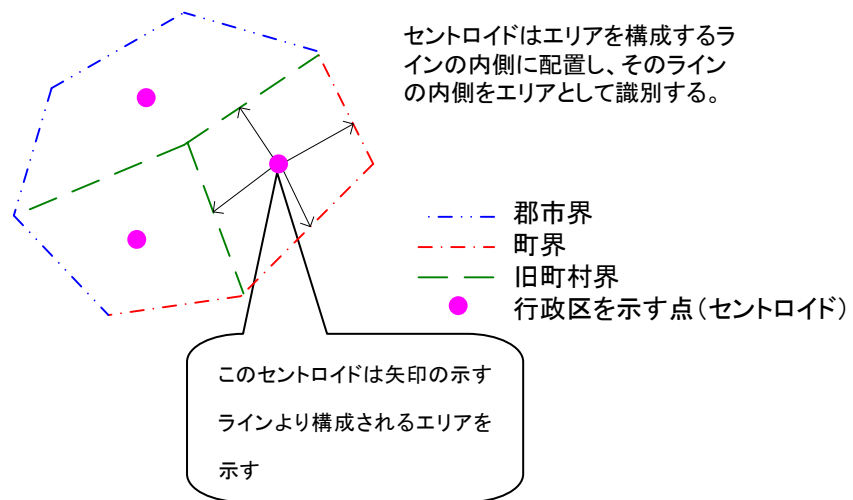
セントロイドとは「ある領域のポリゴンの中心点、図心、代表点。」である。

前者は、下の図の通り、範囲を示す面データで作成される。

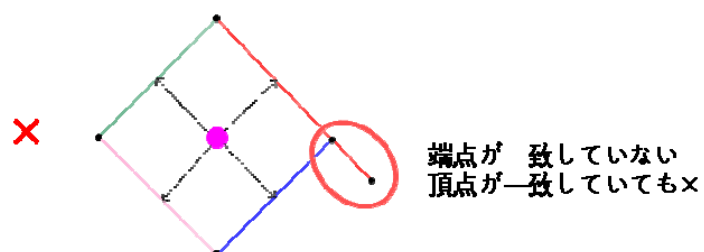
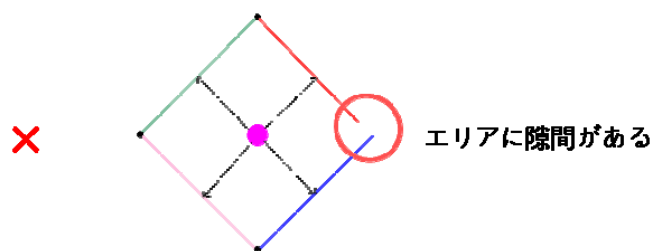
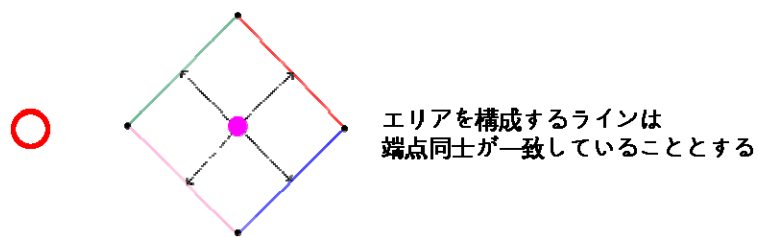


公園ポリゴンの作成例

後者は、構成するラインの内側にセントロイドを配置し、下の図の通り、位相関係が構築される。



※セントロイド方式のデータは、セントロイドが配置されたエリアはラインから構成されている関係を保ちていなければならない。また、エリアを構成するラインは端点同士が一致していなければならない。



2.3.構造化地物Shapeファイル仕様

構造化地物の作成単位は図郭単位とする。

2.3.1.行政区(市)セントロイドデータ

(説明)

下表の通り、行政区（市）の領域に配置された代表点データを作成する。

市町村合併前の行政区（最小単位として旧市町村別）ごとに位相構造を持つことができるように線を閉合させ、現在の市単位にまとめるものとする。

海岸部については、水涯線を行政区の境界として用いる。島については、行政区の境界がない場合、海岸線を行政区の境界とする。

属性は、現在そのエリアが含まれる町の地方公共団体コードと 2003 年 4 月 1 日の地方公共団体コードを格納する。(コードリストは付属書参照)

パッケージ名	行政区パッケージ		行政区(市)の領域に配置される代表点
ファイル名	9831.shp		
図形	Point		
原典データ	DM データ		分類コード 9831:行政区(市)セントロイド
属性1 地方公共団 体コード	属性名	C_CODE	(例)
	型	Double	津市:242012
	桁	10(小数点以下 0)	四日市市:242021
属性2 地方公共団 体コード (03.04.01)	属性名	OLD_CODE	(例)
	型	Double	久居市:242136 河芸町:243817
	桁	10(小数点以下 0)	

2.3.2.行政区(町)セントロイドデータ

(説明)

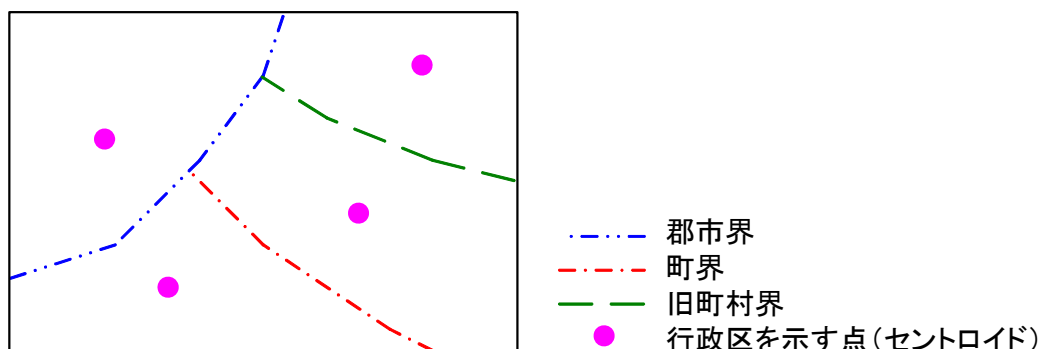
下表の通り、行政区（町）の領域に配置された代表点データを作成する。

市町村合併前の行政界（最小単位として旧市町村別）ごとに位相構造を持つことができるように線を閉合させ、現在の町単位にまとめるものとする。

海岸部については、水涯線を行政区の境界として用いる。島については、行政区の境界がない場合、海岸線を行政区の境界とする。

属性は、現在そのエリアが含まれる町の地方公共団体コードと 2003 年 4 月 1 日の地方公共団体コードを格納する。(コードリストは付属書参照)

パッケージ名	行政区パッケージ		行政区(町)の領域に配置される代表点
ファイル名	9832.shp		
図形	Point		
原典データ	DM データ		分類コード 9832:行政区(町)セントロイド
属性1 地方公共団体コード	属性名	T_CODE	(例)
	型	Double	木曽岬町:243035
	桁	10(小数点以下 0)	東員町:243248
属性2 地方公共団体コード(03.04.01)	属性名	OLD_CODE	(例)
	型	Double	木曽岬町:243035 東員町:243248
	桁	10(少数点以下 0)	



2.3.3.道路セントロイドデータ

(説明)

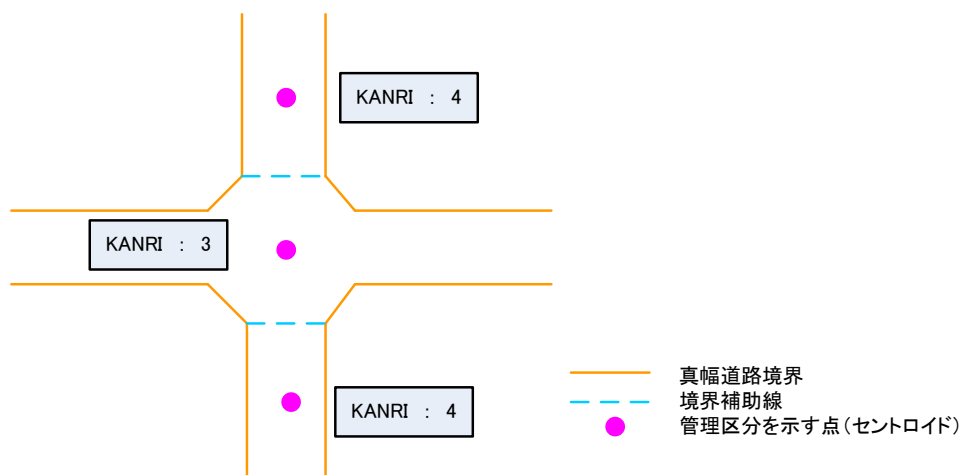
下表の通り、真幅道路の領域に配置した代表点データを作成する。

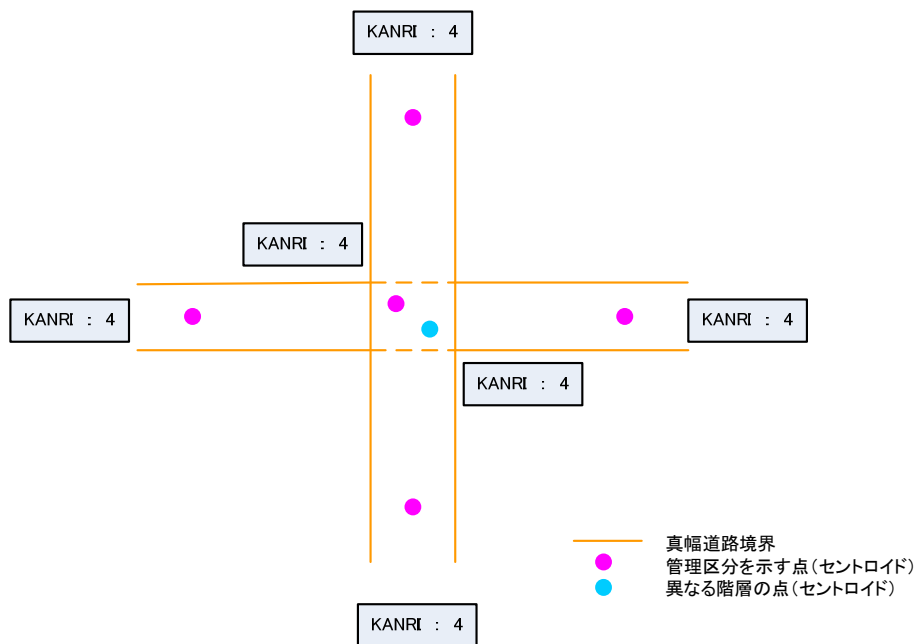
構成される道路は管理区分毎とする。

道路の交差部は、原則として、上位の管理区分とする。

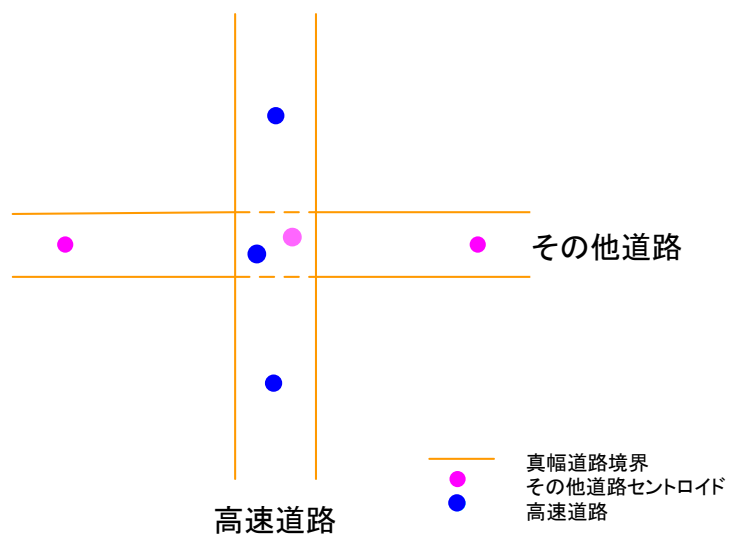
隅切り部は上位路線に含める

パッケージ名	都市施設パッケージ	真幅道路の領域に管理区分毎に配置される代表点
ファイル名	9801_pnt.shp 9802_pnt.shp 9803_pnt.shp 9804_pnt.shp 9805_pnt.shp 9809_pnt.shp	
図形	Point	
原典データ	DM データ	分類コード 9801: 高速道路セントロイド 分類コード 9802: 直轄国道セントロイド 分類コード 9803: 県管理国道セントロイド 分類コード 9804: 主要地方道セントロイド 分類コード 9805: 一般県道セントロイド 分類コード 9809: その他道路セントロイド





立体交差部には上図のように交差している道路の管理区分の代表点をそれぞれ配置する。

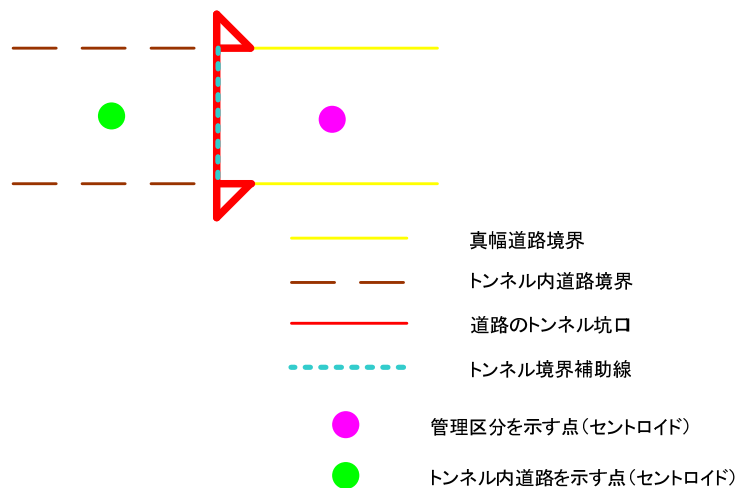


2.3.4.トンネル内道路セントロイド

(説明)

下表の通り、トンネル内道路の領域に配置した代表点データを作成する。

パッケージ名	都市施設パッケージ	
ファイル名	9811_pnt.shp	トンネル内道路の領域に管理区分毎に配置される代表点
	9812_pnt.shp	
	9813_pnt.shp	
	9814_pnt.shp	
	9815_pnt.shp	
	9819_pnt.shp	
図形	Point	
原典データ	DM データ	9811:高速道路セントロイド(トンネル内) 9812:直轄国道セントロイド(トンネル内) 9813:県管理国道セントロイド(トンネル内) 9814:主要地方道セントロイド(トンネル内) 9815:一般県道セントロイド(トンネル内) 9819:その他道路セントロイド(トンネル内)



トンネル内部にあるトンネル内道路とトンネル内道路境界補助線で構成される範囲に代表点を配置する。

2.3.5.建物ポリゴンデータ

(説明)

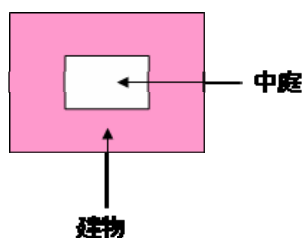
下表の通り建物の面データを作成する。

属性値には建物を識別するため、DM コードを格納する。

複合家屋はそれぞれを面データとする。

図郭線で途切れる建物は図郭線で併合し面にする。

パッケージ名	都市施設パッケージ		建物のポリゴンデータ
ファイル名	Building.shp		
図形	Polgon		
原典データ	DM データ		分類コード 3001: 普通建物 分類コード 3002: 堅ろう建物 分類コード 3003: 普通無壁舎 分類コード 3004: 堅ろう無壁舎 分類コード - : 図郭線
属性1 分類コード	属性名	DM_CODE	コードリスト 普通建物 : 3001 堅ろう建物 : 3002 普通無壁舎 : 3003 堅ろう無壁舎 : 3004
	型	Double	
		桁	10(小数点以下 0)



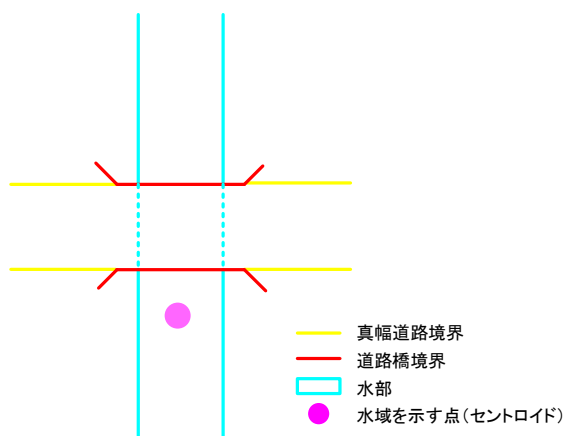
中抜きのある建物は中庭線を用いて、中抜きの面データを作成する。

2.3.6.水域セントロイドデータ

(説明)

下表の通り、水域の領域に配置した代表点データを作成する。

パッケージ名	都市施設パッケージ	水域の領域に配置される代表点
ファイル名	9821_pnt.shp	
図形	Point	
原典データ	DM データ	分類コード 9821:水域セントロイド



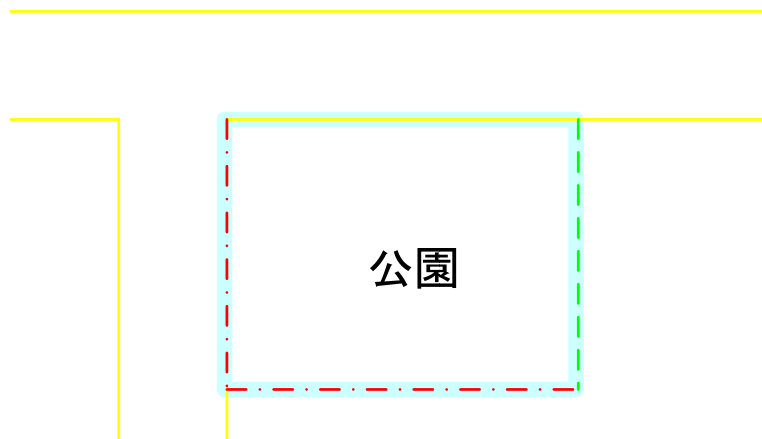
地下部を除いて連続した水涯線の領域に配置された代表点データより作成する。

2.3.7.公園ポリゴンデータ

(説明)

下表の通り、公園の面データを作成する。

パッケージ名	都市施設パッケージ		公園の領域を示す境界
ファイル名	Park.shp		
図形	Polgon		
原典データ	DM データ		分類コード 9031：公園境界補助線
属性1 管理区分	属性名	NAME	-
	型	Text	
	桁	64	



- ・ 原典資料より位置を特定し、区域界、道路、かき、さく植生界等で現況の公園の範囲を特定されたデータより作成する。
- ・ 公園の範囲内に道路 GIS 面データが横切る場合、重複する範囲は公園面として取得しない。公園内の庭園路は道路 GIS 面データにはせず、公園面に含める。
- ・ 都市計画公園のデータがある場合、公園の範囲が現況 DM では不明瞭な場合には都市計画データを参照する。
- ・ 都市計画公園の範囲の現況が公園として整備されていない場合、公園の範囲は現況にあわせる。

2.3.8.道路リンク線データ

(説明)

下表の通り、道路リンク線データを作成する。

パッケージ名	都市施設パッケージ	セントロイドと路線名注記を結びつける線
ファイル名	9101_lin.shp	
図形	Line	
原典データ	DM データ	分類コード 9101 : 道路リンク線

2.3.9.公園リンク線データ

(説明)

下表の通り、公園リンク線データを作成する。

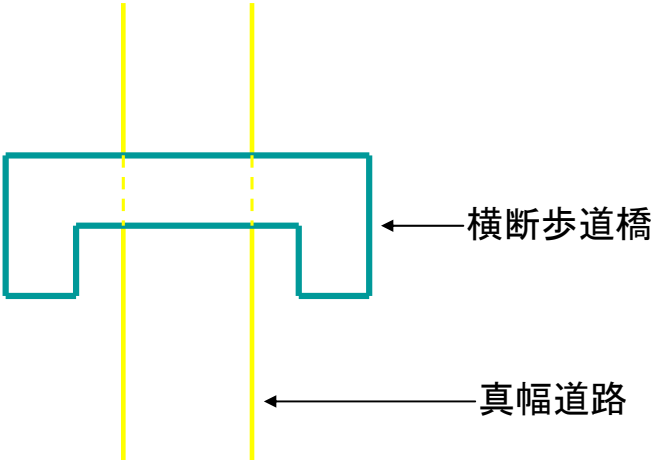
パッケージ名	都市施設パッケージ	セントロイドと路線名注記を結びつける線
ファイル名	9102_lin.shp	
図形	Line	
原典データ	DM データ	分類コード 9102 : 公園リンク線

2.3.10.横断歩道橋ポリゴンデータ

(説明)

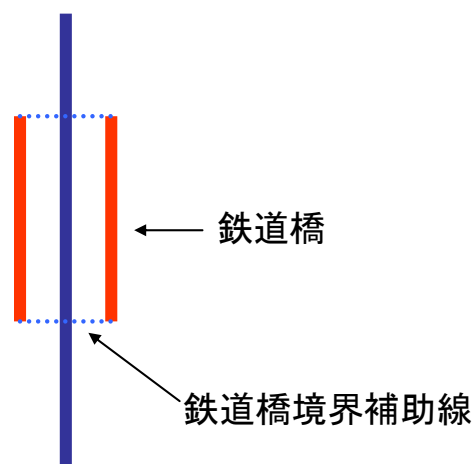
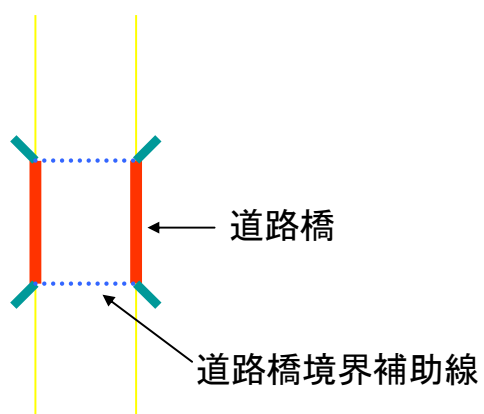
下表の通り、横断歩道橋の面データを作成する。

パッケージ名	都市施設パッケージ	横断歩道橋の領域を示す境界
ファイル名	margcrosswalk_poly.shp	
図形	Polygon	
原典データ	DM データ	分類コード 2211：横断歩道橋境界



2.3.11.橋梁ポリゴンデータ

パッケージ名	都市施設パッケージ	道路橋、鉄道橋の領域を示す境界
ファイル名	bridge_poly.shp	
図形	Polygon	
原典データ	DM データ	分類コード 2203：道路橋境界 分類コード 2401：鉄道橋境界 分類コード 9051：道路橋境界補助線 分類コード 9061：鉄道橋境界補助線



2.4.GIS面データ作成

下表のとおり GIS 面データを作成する。(作成項目は付属書に記載)
作成単位は図郭単位とする。

2.4.1.行政区GIS面データ

(説明)

行政区の面データを下表のとおり作成する。旧行政区単位に面を形成し、現在その領域が含まれる町の地方公共団体コードと 2003 年 4 月 1 日の地方公共団体コードを格納する。(コードリストは付属書参照)

パッケージ名	-		行政界の面
ファイル名	Admin_poly.shp		
図形	Polgon		
原典データ	DM データ		分類コード 1101:県界 分類コード 1103:市界 分類コード 1104:町界 分類コード 1105:旧市町村界 分類コード 1105:大字界 分類コード 5121:海岸線 分類コード 9831:行政区(市)セントロイド 分類コード 9832:行政区(町)セントロイド
属性1 地方公共団体コード	属性名	AD_CODE	(例) 津市:242012
	型	Double	四日市市:242021
	桁	10(小数点以下 0)	木曽岬町:243035 東員町:243248
属性2 地方公共団体コード (03.04.01)	属性名	OLD_CODE	(例) 久居市:242136
	型	Double	河芸町:243817
	桁	10(小数点以下 0)	木曽岬町:243035 東員町:243248

2.4.2.道路GIS面データ

(説明)

真幅道路の面データを下表のとおり作成する。管理区分単位に面を形成し、管理区分の属性を付与する。立体交差部は面データを重ねて作成する。

パッケージ名	-	真幅道路の面データ
ファイル名	Road.shp	
図形	Polygon	
原典データ	DM データ	分類コード 2101:真幅道路境界 分類コード 2107:トンネル内道路境界 分類コード 9001:道路境界補助線 分類コード 9002:トンネル境界補助線 分類コード 9801:高速道路セントロイド 分類コード 9802:直轄国道セントロイド 分類コード 9803:県管理国道セントロイド 分類コード 9804:県道セントロイド 分類コード 9805:一般県道セントロイド 分類コード 9809:その他道路セントロイド 分類コード 9811:高速道路セントロイド(トンネル内) 分類コード 9812:直轄国道セントロイド(トンネル内) 分類コード 9813:県管理国道セントロイド(トンネル内) 分類コード 9814:県道セントロイド(トンネル内) 分類コード 9815:一般県道セントロイド(トンネル内) 分類コード 9819:その他道路セントロイド(トンネル内)

属性1 管理区分	属性名	KANRI	コードリスト 9801:高速道路セントロイド 9802:直轄国道セントロイド 9803:県管理国道セントロイド 9804:県道セントロイド 9805:一般県道セントロイド 9809:その他道路セントロイド 9811:高速道路セントロイド(トンネル内) 9812:直轄国道セントロイド(トンネル内) 9813:県管理国道セントロイド(トンネル内) 9814:県道セントロイド(トンネル内) 9815:一般県道セントロイド(トンネル内) 9819:その他道路セントロイド(トンネル内)
	型	Double	
	桁	10	
属性2 路線名	属性名	NAME	-
	型	Text	
	桁	64	

2.4.3.水域GIS面データ

(説明)

水域の面データを下表のとおり作成する。

パッケージ名	-	水域の面データ
ファイル名	Water_poly.shp	
図形	Polygon	
原典データ	DM データ	分類コード 5101:水涯線(河川・海岸線・湖池等) 分類コード 5121:海岸線 分類コード 9011:水域境界補助線 分類コード 9821:水域セントロイド

2.5.背景地物Shapeファイル仕様

背景地物は図郭単位で作成する。

2.5.1.背景地物の点データ(三角点等の3次元地物は除く)

(説明)

DM データ上でシンボル表記されるもののうち、三角点等の3次元地物は除いたものを下表の通り点データを作成する。

DM データに含まれる点 (E5) のデータ (※但し基準点・標高単点は除く)を作成する。

パッケージ名	地物パッケージ(背景)	3次元データを除く背景地物の点データ
ファイル名	※付属書に記載	
図形	Point	
原典データ	DM データ	-

2.5.2.背景地物の点データ(方向あり)

(説明)

DM データ上でシンボル表記されるもののうち、方向をもつものを下表の通り点データで作成する。DM データに含まれる点 (E6) のデータをファイル名リストの通り、地物の種類で分け、作成する。

属性値 DIRECTION には角度 (°) を格納する。

パッケージ名	地物パッケージ(背景)		背景地物のうち方向を持つ点データ
ファイル名	2219_dir.shp: 道路のトンネル坑口 2419_dir.shp: 鉄道のトンネル坑口 3401_dir.shp: 門 4207_dir.shp: 鳥居 4219_dir.shp: 坑口 4235_dir.shp: 高塔 5221_dir.shp: 渡船発着場 5226_dir.shp: 滝 5227_dir.shp: せき 5228_dir.shp: 水門 5241_dir.shp: 流水方向 7199_dir.shp: 凹地(矢印) 7206_dir.shp: 洞口 7213_dir.shp: 散岩		
図形	Point		
原典データ	DM データ		分類コード: 2219 道路のトンネル坑口 分類コード: 2419 鉄道のトンネル坑口 分類コード: 3401 門 分類コード: 4207 鳥居 分類コード: 4219 坑口 分類コード: 4235 高塔 分類コード: 5221 渡船発着場 分類コード: 5226 滝 分類コード: 5227 せき 分類コード: 5228 水門 分類コード: 5241 流水方向 分類コード: 7199 凹地(矢印) 分類コード: 7201 変形地 分類コード: 7206 洞口 分類コード: 7213 散岩
属性 1 角度	属性名	DIRECTION	-
	型	Float	
	桁	6(小数点以下 3)	

2.5.3.背景地物の線データ(等高線等の3次元地物は除く)

(説明)

DMデータの線形状地物のうち、3次元地物を除いたものを下表の通り作成する。
構造化地物で作成した建物も背景の線データとして作成する。

パッケージ名	地物パッケージ(背景)		背景地物の線データ
ファイル名	付属書参照		
図形	Line		
原典データ	DM データ		-
属性1 間断区分コード	属性名	FIGTY	コードリスト
	型	ShortInteger	なし:0
	桁	2	射影部の上端:11 射影部の下端:12 中庭線:31
属性2 図形区分コード	属性名	VISB	コードリスト
	型	ShortInteger	可視:0
	桁	1	不可視:1

2.5.4.標高点データ

(説明)

背景地物のうち標高値をもつ点データを下表の通り作成する。

パッケージ名	地物パッケージ(背景)		背景地物の標高点データ
ファイル名	7301_pnt.shp: 三角点 7302_pnt.shp: 水準点 7303_pnt.shp: 多角点及び標石を有する図根点等 7304_pnt.shp: 公共基準点(三角点) 7305_pnt.shp: 公共基準点(水準点) 7308_pnt.shp: 電子基準点 7309_pnt.shp: 公共電子基準点 7311_pnt.shp: 標石を有しない標高点 7312_pnt.shp: 図化機測定による標高点		
図形	Point		
原典データ	DM データ		分類コード: 7301 三角点 分類コード: 7302 水準点 分類コード: 7303 多角点及び標石を有する図根点等 分類コード: 7304 公共基準点(三角点) 分類コード: 7305 公共基準点(水準点) 分類コード: 7308 電子基準点 分類コード: 7309 公共電子基準点 分類コード: 7311 標石を有しない標高点 分類コード: 7312 図化機測定による標高点
属性1 標高値	属性名	ELEVATION	-
	型	Double	
	桁	11(小数点以下 3)	

2.5.5.等高線データ

(説明)

背景地物のうち標高値を持つ線データを下表の通り作成する。

パッケージ名	地物パッケージ(背景)		背景地物の等高線データ
ファイル名	7101_lin.shp: 等高線(計曲線) 7102_lin.shp: 等高線(主曲線) 7103_lin.shp: 等高線(補助曲線) 7105_lin.shp: 凹地(計曲線) 7106_lin.shp: 凹地(主曲線) 7107_lin.shp: 凹地(補助曲線)		
図形	line		
原典データ	DM データ		分類コード: 7101: 等高線(計曲線) 分類コード: 7102: 等高線(主曲線) 分類コード: 7103: 等高線(補助曲線) 分類コード: 7105: 凹地(計曲線) 分類コード: 7106: 凹地(主曲線) 分類コード: 7107: 凹地(補助曲線)
属性1 間断区分コード	属性名	VISB	-
	型	ShortInteger	
	桁	1	
属性2 標高値	属性名	ELEVATION	-
	型	Double	
	桁	11(小数点以下 3)	

2.5.6.注記データ

(説明)

DM データの注記の基点位置に点データを下表の通り作成する。

属性は、注記の内容、文字列の方向,角度、字隔、線号を作成する。

注記の内容は、注記として表示されている文字列を格納する。

文字列の方向,角度は表示されている文字の角度を格納する。

字隔は一つのオブジェクトの文字の間隔を格納する。

線号は国土基本図図式に則った線の太さの値（線号）を格納する。

字大は文字の大きさを格納する。

パッケージ名	描画パッケージ		地域、公共施設、人工物、自然物などの固有の 名称、特定の記号がないもの、標高数値などの テキストデータ
ファイル名	付属書参照		
図形	Point		
原典データ	DM データ		-
属性 1 注記の内容	属性名	LENBRDTHTY	-
	型	ShortInteger	
	桁	1	
属性 2 文字列の方向,角度	属性名	ANGLE	-
	型	LongInteger	
	桁	7	
属性 3 字隔	属性名	SIZE	-
	型	Float	
	桁	5(少数点以下 1)	
属性 4 線号	属性名	SPACE	-
	型	Float	
	桁	5(小数点以下 1)	
属性 5 字大	属性名	WIDTH	-
	型	ShortInteger	
	桁	2	
属性 6 字大	属性名	NAME	-
	型	Text	
	桁	64	

以上

付属書

1. 構造化地物ファイルリスト

ファイル名リスト	説明
9831_pnt.shp	行政区(市)セントロイドデータ
9832_pnt.shp	行政区(町)セントロイドデータ
9801_pnt.shp	高速道路セントロイド
9802_pnt.shp	直轄国道セントロイド
9803_pnt.shp	県管理国道セントロイド
9804_pnt.shp	主要地方道セントロイド
9805_pnt.shp	一般県道セントロイド
9809_pnt.shp	その他道路セントロイド
9811_pnt.shp	高速道路セントロイド(トンネル内)
9812_pnt.shp	直轄国道セントロイド(トンネル内)
9813_pnt.shp	県管理国道セントロイド(トンネル内)
9814_pnt.shp	主要地方道セントロイド(トンネル内)
9815_pnt.shp	一般県道セントロイド(トンネル内)
9819_pnt.shp	その他道路セントロイド(トンネル内)
Building.shp	建物ポリゴンデータ
9821_pnt.shp	水部セントロイドデータ
Park.shp	公園ポリゴンデータ
bridge_poly.shp	橋梁ポリゴンデータ
margcrosswalk_poly.shp	横断歩道橋ポリゴンデータ

2. GIS面データ

ファイル名リスト	説明
Admin_poly.shp	行政区 GIS 面データ
Road_poly.shp	道路 GIS 面データ
Water_poly.shp	水域 GIS 面データ

3. 背景地物ファイルリスト

ファイル名リスト	説明
1101_lin.shp	県界
1103_lin.shp	市界
1104_lin.shp	町界
1105_lin.shp	旧市町村界
1106_lin.shp	大字界
1121_lin.shp	県界(海上)
1123_lin.shp	市界(海上)
1124_lin.shp	町界(海上)
1126_lin.shp	旧市町村界(海上)
2101_lin.shp	真幅道路境界
2103_lin.shp	徒歩道中心線
2106_lin.shp	庭園路境界
2107_lin.shp	トンネル内道路境界
2109_lin.shp	建設中の道路境界
2203_lin.shp	道路橋境界
2205_lin.shp	徒橋中心線
2211_lin.shp	横断歩道境界
2213_lin.shp	歩道境界
2214_lin.shp	石段境界
2215_lin.shp	地下街・地下鉄等出入り口境界

ファイル名リスト	説明
2219_lin.shp	道路のトンネル坑口
2219_dir.shp	道路のトンネル坑口
2226_lin.shp	分離帯境界
2228_lin.shp	道路の雪覆い等境界
2238_pnt.shp	並木
2301_lin.shp	普通鉄道中心線
2303_lin.shp	路面の鉄道中心線
2305_lin.shp	特殊軌道中心線
2306_lin.shp	索道線
2309_lin.shp	建設中の鉄道境界
2401_lin.shp	鉄道橋境界
2411_lin.shp	跨線橋境界
2419_lin.shp	鉄道のトンネル坑口
2419_dir.shp	鉄道のトンネル坑口
2421_lin.shp	停留所境界
2421_pnt.shp	停留所境界
2424_lin.shp	プラットホーム境界
2428_lin.shp	鉄道の雪覆い等境界
3001_lin.shp	普通建物境界

ファイル名リスト	説明
3002_lin.shp	堅ろう建物境界
3003_lin.shp	普通無壁舎境界
3004_lin.shp	堅ろう無壁舎境界
3401_lin.shp	門
3401_dir.shp	門
3402_lin.shp	屋門
3503_pnt.shp	官公署
3504_pnt.shp	裁判所
3505_pnt.shp	検察庁
3507_pnt.shp	税務署
3509_pnt.shp	郵便局
3510_pnt.shp	森林管理署
3515_pnt.shp	交番・駐在所
3516_pnt.shp	消防署
3517_pnt.shp	職業安定所
3519_pnt.shp	市・特別区・町・村・指定都市の区の役場・支所及び出張所
3521_pnt.shp	神社
3522_pnt.shp	寺院
3523_pnt.shp	キリスト教会

ファイル名リスト	説明
3524_pnt.shp	学校
3525_pnt.shp	幼稚園・保育所
3526_pnt.shp	公会堂・公民館
3531_pnt.shp	保健所
3532_pnt.shp	病院
3534_pnt.shp	銀行
3536_pnt.shp	協同組合
3545_pnt.shp	倉庫
3546_pnt.shp	火薬庫
3548_pnt.shp	工場
3550_pnt.shp	変電所
3556_pnt.shp	揚排水ポンプ場
3560_pnt.shp	ガソリンスタンド
4201_pnt.shp	墓碑
4202_pnt.shp	記念碑
4203_pnt.shp	立像
4204_pnt.shp	路傍祠
4205_pnt.shp	灯ろう

ファイル名リスト	説明
4207_lin.shp	鳥居
4207_dir.shp	鳥居
4219_lin.shp	坑口
4219_dir.shp	坑口
4221_pnt.shp	独立樹(広葉樹)
4222_pnt.shp	独立樹(針葉樹)
4225_pnt.shp	油井・ガス井
4228_lin.shp	起重機
4228_pnt.shp	起重機
4231_lin.shp	タンク
4231_pnt.shp	タンク
4234_lin.shp	煙突
4234_pnt.shp	煙突
4235_lin.shp	高塔
4235_dir.shp	高塔
4236_pnt.shp	電波塔
4241_lin.shp	灯台
4241_pnt.shp	灯台
4243_pnt.shp	灯標

ファイル名リスト	説明
4251_pnt.shp	水位観測所
4261_lin.shp	輸送管(地上)
4262_lin.shp	輸送管(空間)
4265_lin.shp	送電線
5101_lin.shp	水涯線(河川・海岸線・湖池等)
5102_lin.shp	一条河川
5121_lin.shp	海岸線
5203_lin.shp	栈橋(木製・浮栈橋)
5221_dir.shp	渡船発着場
5226_lin.shp	滝
5226_dir.shp	滝
5227_lin.shp	せき
5227_dir.shp	せき
5228_lin.shp	水門
5228_dir.shp	水門
5232_lin.shp	透過水制
5239_lin.shp	敷石斜坂
5241_dir.shp	流水方向
6101_lin.shp	人工斜面

ファイル名リスト	説明
6102_lin.shp	土堤等
6110_lin.shp	被覆
6130_lin.shp	かき
6140_lin.shp	へい
6201_lin.shp	区域界
6212_pnt.shp	駐車場
6214_pnt.shp	園庭
6216_pnt.shp	材料置場
6221_pnt.shp	噴火口・噴気口
6222_pnt.shp	温泉・鉱泉
6301_lin.shp	植生界
6302_lin.shp	耕地界
6311_pnt.shp	田
6313_pnt.shp	畑
6314_pnt.shp	さとうきび畑
6315_pnt.shp	パイナップル畑
6317_pnt.shp	桑畑
6318_pnt.shp	茶畑
6319_pnt.shp	果樹園

ファイル名リスト	説明
6321_pnt.shp	その他の樹木畑
6323_pnt.shp	芝地
6331_pnt.shp	広葉樹林
6332_pnt.shp	針葉樹林
6333_pnt.shp	竹林
6334_pnt.shp	荒地
6335_pnt.shp	はい松地
6336_pnt.shp	しの地
6337_pnt.shp	やし科樹木
6338_pnt.shp	湿地
6340_pnt.shp	砂れき地
7101_lin.shp	等高線(計曲線)
7102_lin.shp	等高線(主曲線)
7103_lin.shp	等高線(補助曲線)
7105_lin.shp	凹地(計曲線)
7106_lin.shp	凹地(主曲線)
7107_lin.shp	凹地(補助曲線)
7199_dir.shp	凹地(矢印)
7201_lin.shp	土がけ

ファイル名リスト	説明
7201_pnt.shp	変形地
7202_lin.shp	雨裂
7206_pnt.shp	洞口
7211_lin.shp	岩がけ
7212_lin.shp	露岩
7213_lin.shp	散岩
7213_pnt.shp	散岩
7214_lin.shp	さんご礁
7301_pnt.shp	三角点
7302_pnt.shp	水準点
7303_pnt.shp	多角点及び標石を有する図根点等
7304_pnt.shp	公共基準点(三角点)
7305_pnt.shp	公共基準点(水準点)
7308_pnt.shp	電子基準点
7309_pnt.shp	公共電子基準点
7311_pnt.shp	標石を有しない標高点
7312_pnt.shp	図化機測定による標高点
8199_pnt.shp	指示点
9001_lin.shp	道路境界補助線

※黄色の塗りつぶしは E6：方向地物である。

ファイル名リスト	説明
9002_lin.shp	トンネル境界補助線
9011_lin.shp	水域境界補助線
9031_lin.shp	公園補助線
9051_lin.shp	道路橋境界補助線
9061_lin.shp	鉄道橋境界補助線
9101_lin.shp	道路リンク線
9102_lin.shp	公園リンク線
9801_pnt.shp	高速道路セントロイド
9802_pnt.shp	直轄国道セントロイド
9803_pnt.shp	県管理国道セントロイド
9804_pnt.shp	県道セントロイド
9805_pnt.shp	その他道路セントロイド
9811_pnt.shp	高速道路セントロイド(トンネル内)
9812_pnt.shp	直轄国道セントロイド(トンネル内)
9813_pnt.shp	県管理国道セントロイド(トンネル内)
9814_pnt.shp	県道セントロイド(トンネル内)
9815_pnt.shp	その他道路セントロイド(トンネル内)
9821_pnt.shp	水域セントロイド
9831_pnt.shp	行政区(市)セントロイド
9832_pnt.shp	行政区(町)セントロイド

4. 注記データファイルリスト

ファイル名リスト	注記名
8110_txt.shp	市
8111_txt.shp	町
8112_txt.shp	市町村の飛地
8114_txt.shp	大字・町・丁目
8115_txt.shp	小字・丁目
8116_txt.shp	通り
8121_txt.shp	道路の路線名
8122_txt.shp	坂・峠・道路施設・インターチェンジ等
8123_txt.shp	鉄道の路線名
8124_txt.shp	駅・操車場・信号所・鉄道施設
8125_txt.shp	橋
8126_txt.shp	トンネル
8131_txt.shp	一般建物名
8132_txt.shp	病院建物名
8133_txt.shp	警察建物名
8134_txt.shp	消防建物名
8135_txt.shp	郵便建物名
8136_txt.shp	駅舎建物名
8137_txt.shp	役所建物名

ファイル名リスト	注記名
8138_txt.shp	学校建物名
8139_txt.shp	NTT 建物名
8142_txt.shp	高塔、灯台、坑口、記念碑、墓碑、鳥居、輸送管
8151_txt.shp	水部
8152_txt.shp	水部に関する構造物
8162_txt.shp	場地
8163_txt.shp	植生
8171_txt.shp	山地
8173_txt.shp	基準点
8181_txt.shp	説明注記
8182_txt.shp	特記注記

5. 行政界コードリスト

現市町(07.04.01 現在)			旧市町村(03.04.01 現在)		
自治体名	かな	行政コード	旧自治体名	かな	旧行政コード
津市	つし	242012	津市	つし	242012
			久居市	ひさいし	242136
			河芸町	かわげちよう	243817
			芸濃町	げいのうちよう	243825
			美里村	みさとむら	243833
			安濃町	あのうちよう	243841
			香良洲町	からすちよう	244023
			一志町	いちしちよう	244031
			白山町	はくさんちよう	244040
			美杉村	みすぎむら	244066
四日市市	よっかいちし	242021	四日市市	よつかいちし	242021
			楠町	くすちよう	243426
伊勢市	いせし	242039	伊勢市	いせし	242039
			二見町	ふたみちよう	244627
			小俣町	おばたちよう	244635
			御園村	みそのむら	244686
松阪市	まつさかし	242047	松阪市	まつさかし	242047
			嬉野町	うれしのちよう	244058
			三雲町	みくもちよう	244074
			飯南町	いいなんちよう	244210
			飯高町	いいたかちよう	244228
桑名市	くわなし	242055	桑名市	くわなし	242055
			多度町	たどちよう	243019
			長島町	ながしまちよう	243027
鈴鹿市	すずかし	242071	鈴鹿市	すずかし	242071
名張市	なばりし	242080	名張市	なばりし	242080
尾鷲市	おわせし	242098	尾鷲市	おわせし	242098
亀山市	かめやまし	242101	亀山市	かめやまし	242101
			関町	せきちよう	243612
鳥羽市	とばし	242110	鳥羽市	とばし	242110

現市町(07.04.01 現在)			旧市町村(03.04.01 現在)		
自治体名	かな	行政コード	旧自治体名	かな	旧行政コード
熊野市	くまのし	242128	熊野市	くまのし	242128
			紀和町	きわちよう	245631
いなべ市	いなべし	242144	北勢町	ほくせいちよう	243213
			員弁町	いなべちよう	243221
			大安町	だいあんちよう	243230
			藤原町	ふじわらちよう	243256
志摩市	しまし	242152	浜島町	はまじまちよう	245216
			大王町	だいおうちよう	245224
			志摩町	しまちよう	245232
			阿児町	あごちよう	245241
			磯部町	いそべちよう	245259
伊賀市	いがし	242161	上野市	うえのし	242063
			伊賀町	いがちよう	244813
			島ヶ原村	しまがはらむら	244821
			阿山町	あやまちよう	244830
			大山田村	おおやまだむら	244848
			青山町	あおやまちよう	245011
木曽岬町	きそさきちよう	243035	木曽岬町	きそさきちよう	243035
東員町	とういんちよう	243248	東員町	とういんちよう	243248
菰野町	こものちよう	243418	菰野町	こものちよう	243418
朝日町	あさひちよう	243434	朝日町	あさひちよう	243434
川越町	かわごえちよう	243442	川越町	かわごえちよう	243442
多気町	たきちよう	244414	多気町	たきちよう	244414
			勢和村	せいわむら	244449
明和町	めいわちよう	244422	明和町	めいわちよう	244422
大台町	おおだいちよう	244431	大台町	おおだいちよう	244431
			宮川村	みやがわむら	244457
玉城町	たまきちよう	244619	玉城町	たまきちよう	244619
度会町	わたらいちよう	244708	度会町	わたらいちよう	244708

現市町(07.04.01 現在)			旧市町村(03.04.01 現在)		
自治体名	かな	行政コード	旧自治体名	かな	旧行政コード
大紀町	たいきちょう	244716	大宮町	おおみやちょう	244660
			紀勢町	きせいちょう	244678
			大内山村	おおうちやまむら	244694
南伊勢町	みなみいせちょう	244724	南勢町	なんせいちょう	244643
			南島町	なんとうちょう	244651
紀北町	きほくちょう	245437	紀伊長島町	きいながしまちょう	245411
			海山町	みやまちょう	245429
御浜町	みはまちょう	245615	御浜町	みはまちょう	245615
紀宝町	きほうちょう	245623	紀宝町	きほうちょう	245623
			鵜殿村	うどのむら	245640