東京 23 区 3D 都市モデル拡張製品仕様書 第 2.0 版

令和 0 5年 0 3月 東京 23 区

目次

1	概覧	1
1.1	製品仕様の作成情報	1
1.2	目的	1
1.3	製品の範囲	1
1.4	引用規格等	2
1.5	用語と定義	2
1.6	略語	2
2	適用範囲	2
3	データ製品識別	3
3.1	データ製品の名称	3
3.2	データ製品の日付	3
3.3	データ製品の問合せ先	3
3.4	データ製品の地理記述	3
4	データの内容及び構造	4
4.1	はじめに	4
4.2	応用スキーマクラス図	17
4.3	応用スキーマ文書	18
5	参照系	22
5.1	空間参照系	22
5.2	時間参照系	22
6	データ品質	23
7	データ製品配布	24
7.1	配布書式情報	24
7.2	配布媒体情報	24
7.2.1	ファイル単位	24
7.2.2	境界線上の地物の取り扱い	24
7.2.3	ファイル名称	24
7.2.4	フォルダ構成とフォルダ名称	25
7.2.5	媒体名	26
7.2.6	オープンデータのための配布媒体情報	26
8	メタデータ	27
8.1	メタデータの形式	27
8.2	メタデータの記載項目	27
8.3	メタデータの作成単位	27
8.4	メタデータのファイル名称	27
9	その他	27
	デーク取得	27

1 概覧

1.1 製品仕様の作成情報

製品仕様の題名 東京 23 区 3D 都市モデル拡張製品仕様書

製品仕様の版 日付 2023-03-22 作成者 東京 23 区 言語 日本語 分野 都市 文書書式 PDF

1.2 目的

「東京 23 区 3D 都市モデル拡張製品仕様書」(以下、「本製品仕様書」と呼ぶ)は、東京 23 区における 3D 都市モデルの作成を目的とする。

東京 23 区における 3D 都市モデルは、以下に示す三つのユースケースに使用されることを想定している。

- 都市に関わる様々な地理空間データを格納する基盤(オープンデータ化を含む)
- 3次元空間における都市計画決定情報の可視化
- 災害リスク情報の3次元可視化

本製品仕様書が規定する東京 23 区における 3D 都市モデルの製品仕様は、国土交通省都市局が作成した 3D 都市モデル標準製品 仕様書第 2.3 版(https://www.mlit.go.jp/plateau/libraries/)(以下、「標準製品仕様書」と呼ぶ)に基づく。

本製品仕様書では、標準製品仕様書を参照することによりその規定を引用し、それと相違点がある場合には、その点についてだけ記述している。したがって、本製品仕様書に無い内容は、標準製品仕様書に基づき、本製品仕様書と標準製品仕様書の記述が異なる場合は、本製品仕様書の規定が優先される。

1.3 製品の範囲

本製品仕様書に基づくデータ製品の空間範囲は、東京 23 区とする。 本製品仕様書に基づくデータ製品の時間範囲は任意であり、特に定めない。

1.4 引用規格等

文書名	URL
3D 都市モデル標準製品仕様書 第 2.3 版(国土交	https://www.mlit.go.jp/plateau/libraries/
通省都市局)	
3D 都市モデル標準作業手順書 第 2.2 版(国土交通	https://www.mlit.go.jp/plateau/libraries/
省都市局)	
地理情報標準プロファイル(JPGIS)2014 (国土	https://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis-downloads.html
交通省国土地理院)	
JMP2.0 仕様書(国土交通省国土地理院)	https://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis-downloads.html
品質の要求,評価及び報告のための規則(国土交通	https://www.gsi.go.jp/GIS/jpgis-downloads.html
省国土地理院)	
Data Encoding Specification of i-Urban	https://www.chisou.go.jp/tiiki/toshisaisei/itoshisaisei/iur/index.html
Revitalization -Urban Planning ADE- ver.2.0 (内	
閣府地方創生推進事務局)	
OpenGIS® OGC City Geography Markup Language	https://www.ogc.org/standards/citygml
(CityGML) Encoding Standard, Version 2.0, OGC	
document 12-019 (Open Geospatial	
Consortium)	
OpenGIS® GML 3.1.1 simple dictionary profile,	https://www.ogc.org/standards/gml
Version 1.0.0,	
OGC document 05-099r2 (Open Geospatial	
Consortium)	

引用規格等のうち、版の記載があるものは、その版を適用し、その後の改正版(追補を含む。)は適用しない。版の記載がないものは、その最新版(追補を含む。)を適用する。

1.5 用語と定義

本製品仕様書で使用する用語とその定義は、標準製品仕様書 1.5 に従う。

1.6 略語

本製品仕様書で使用する略語は、標準製品仕様書 1.6 に従う。

2 適用範囲

本製品仕様書の適用範囲の名称は、「東京 23 区における 3D 都市モデル拡張製品仕様 適用範囲」とし、適用される範囲は「データ集合系列」とする。

3 データ製品識別

データ製品の識別に必要な事項を、3.1 から 3.4 に示す。

3.1 データ製品の名称

データ製品の名称は、「3D都市モデル_13100_2022」とする。

3.2 データ製品の日付

2023年03月22日

3.3 データ製品の問合せ先

国土交通省都市局

電話番号: 03-5253-8111 FAX: 03-5253-1590

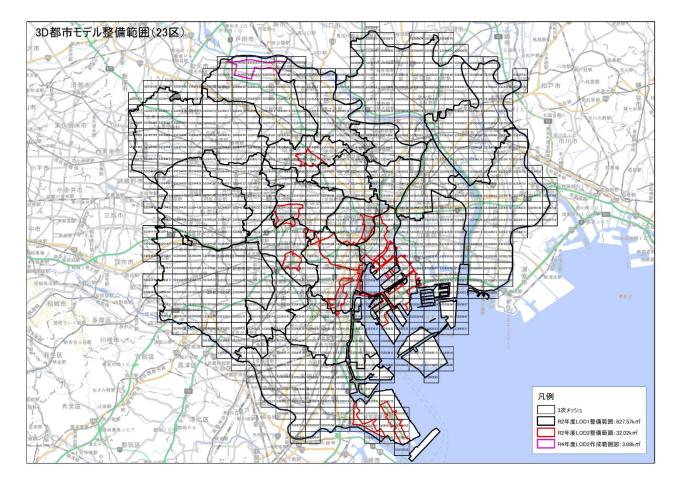
Email:

3.4 データ製品の地理記述

東京 23 区(千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区)

LOD1 建築物整備範囲:東京 23 区全域

LOD2 建築物整備範囲:池袋駅周辺、新宿駅周辺、渋谷駅周辺、国立競技場周辺、品川駅周辺、都心・臨海地域、大丸有地区、竹芝地区、豊洲地区、羽田空港、板橋区の一部



4 データの内容及び構造

4.1 はじめに

本製品仕様書が対象とする地物とその LOD を表 4-1 に示す。各 LOD の定義は、標準製品仕様書 4.1.1~4.1.6 に従う。

表 4-1 本製品仕様書が対象とする地物と LOD

	LOD0	LOD1	LOD2	LOD3
3D 都市モデルの	広域	都市域	特定のエリア	限定されたエリア
対象範囲				
建築物	0	0	0	
道路		0		
都市計画決定情報		0		
土地利用		0		
災害リスク		0		
都市設備				
植生				
地形		0		

表 4-2 本製品仕様書で取得対象とした地物型、地物属性及び地物関連の一覧

地物名		セルは、標準製品仕様書では対象 属性等である。	主題属性、空間 属性、関連役割 の区分	説明	作成対象	追加対象	コード拡張	備考
oldg:Building	/rco/c/a	前江子(のる)	の区が	建築物	0			
, ,	gml:description		主題	説明				
	gml:name		主題	名称	0			
	(gml:boundedBy)		主題	範囲				
	core:creationDate		主題	作成日				
	core:terminationDate		主題	消滅日				
	(core:relativeToTerrain)		主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)		主題	水面との関係				
	gen:stringAttribute		主題	汎用属性(文字列)	0	0		
	gen:intAttribute		主題	汎用属性(整数)				
	gen:doubleAttribute		主題	汎用属性(実数)	_			
	gen:dateAttribute gen:uriAttribute		主題主題	汎用属性(日付) 汎用属性(URI)		-		
	gen:measureAttribute		主題	汎用属性 (単位付き計測値)				
	gen:genericAttributeSet		主題	汎用属性セット				
	bldg:class		主題	分類				
	(bldg:function)		主題	機能				
	bldg:usage		主題	用途				Building_usage.xml
	bldg:yearOfConstruction		主題	建築年				
	bldg:yearOfDemolition		主題	解体年		1		
	bldg:roofType		主題	屋根の種別	1	†		1
	bldg:measuredHeight		主題	計測高さ	0			1
	bldg:storeysAboveGround		主題	地上階数	Ť	1		
	bldg:storeysBelowGround		主題	地下階数	1	1		
	bldg:storeyHeightsAboveGr	ou			1	†		†
	nd		主題	地上階高さリスト				
	bldg:storeyHeightsAboveGr	ou	主題	地下階高さリスト				
	bldg:lod0FootPrint		空間	lod0接地面				
	bldg:lod0RoofEdge		空間	lod0屋根面	0			
	bldg:lod1Solid		空間	lod1立体	0			
	bldg:lod2Solid		空間	lod2立体	0			
	(bldg:lod2MultiSurface)		空間	IOUZ 近				
	bldg:outerBuildingInstallatio	ın.	関連役割	建物付属物	0			
	bldg:boundedBy		関連役割	境界面	0			
	bldg:lod3Solid		空間	lod3立体				
	(bldg:lod3MultiSurface)		空間	IOG3並体				
	bldg:consistsOfBuildingPart		関連役割	建物部品				
	bldg:address		主題	住所	0			
	uro:buildingIDAttribute		関連役割	建物識別情報	0			
	uro.buildirigiDAttiribute	uro:buildingID	主題	建物ID	0			
		uro:branchID	主題	建物ID枝番				
		(uro:partID)	主題	建築物部分ID				
		uro:prefecture	主題	都道府県	0			Common_localPublicAuthorities.xr
		uro:city	主題	市区町村	0	0	0	Common_localPublicAuthorities.xn
	uro:buildingDetailAttribute		関連役割	建物利用現況	0			
		uro:serialNumberOfBuildi	主題	建築確認申請番号				
		ngCertification						
		uro:siteArea	主題	敷地面積				
		uro:totalFloorArea	主題	延床面積				
		uro:buildingFootprintArea	主題	建築面積				
		uro:buildingRoofEdgeArea	主題	図形面積	0			
		uro:developmentArea	主題	開発面積				
		uro:buildingStructureType	主題	構造種別				
		uro:buildingStructureOrgT		構造種別(独自)				BuildingDetailAttribute_buildingStri ureOrgType.xml
		uro:fireproofStructureTyp	主題	耐火構造種別				Building_fireproofStructureType.xr
		e uro:implementingBody	主題	事業主体		-		+
					+	 	1	Cb 21 . T
		uro:urbanPlanType	主題	都市計画区域	+	 	1	Common_urbanPlanType.xml
		uro:areaClassificationType uro:districtsAndZonesTyp	主題主題	区域区分 地域地区	0			Common_areaClassificationType.x
		e uro:landUseType	主題	土地利用区分		1		Common_districtsAndZonesType: Common_landUseType.xml
		uro:reference	主題	図面対象番号		t		
		uro:majorUsage	主題	建物利用現況(大分類)	1			BuildingDetailAttribute_majorUsag
		uro:majorUsage2	主題	建物利用現況(大分類2)				ml BuildingDetailAttribute_majorUsag
		uro:orgUsage	主題	建物利用現況(中分類)				BuildingDetailAttribute_orgUsage:
					+	I	1	BuildingDetailAttribute_orgUsage2
		uro:orgUsage2	主題	建物利用現況(小分類)		<u> </u>		ml
		uro:detailedUsage	主題	建物利用現況(詳細分類)				BuildingDetailAttribute_detailedUsa e.xml
		uro:detailedUsage2	主題	建物利用現況(詳細分類2)				BuildingDetailAttribute_detailedUs e2xml

	Luro:groupdEloorl Isago 1	구 보습	11版田学	i		1	panangocamanoac_grouna
	uro:groundFloorUsage	主題	1階用途				Usage.xml BuildingDetailAttribute_secondl
	uro:secondFloorUsage	主題	2階(以上)用途				sage.xml
	uro:thirdFloorUsage	主題	3階(以上)用途				BuildingDetailAttribute_thirdFlo ge.xml
	uro:basementUsage	主題	地下用途				BuildingDetailAttribute_baseme ge.xml
	uro:basementFirstUsage	主題	地下1階用途				BuildingDetailAttribute_baseme
	uro:basementSecondUsag	m	U. Tark E.A				BuildingDetailAttribute_baseme
	e	主題	地下2階用途				ondUsage.xml
	uro:vacancy	主題	空き家区分				BuildingDetailAttribute_vacancy
	uro:buildingCoverageRate	主題	建蔽率				
	uro:floorAreaRate	主題	容積率				
	uro:specifiedBuildingCove rageRate	主題	指定建蔽率				
	uro:specifiedFloorAreaRat e	主題	指定容積率				
	uro:standardFloorAreaRat e	主題	基準容積率				
	uro:buildingHeight	主題	建築物の高さ				
	uro:eaveHeight	主題	軒の高さ				
	uro:note	主題	備考				
	uro:surveyYear	主題	調査年	0			
uro:largeCustomerFacilityAttrib	oute	関連役割	大規模小売店舗等の立地状況				
	uro:class	主題	分類				
	uro:name	主題	施設名称				
	uro:capacity uro:owner	主題主題	収容数 施設主				1
	uro:totalFloorArea	主題主題	延床面積				1
	uro:totalStoreFloorArea	主題	店舗床面積				
	uro:inauguralDate	主題	開業日(開校日)				
	uro:keyTenants	主題	核テナント				
	uro:availability	主題	利用可能性				
	uro:urbanPlanType	主題主題	都市計画区域				
	uro:areaClassificationType uro:districtsAndZonesType	主題	区域区分 地域地区				
	uro:landUseType	主題	土地利用区分				
	uro:reference	主題	図面対象番号				
	uro:note	主題	備考				
	uro:surveyYear	主題	調査年				
uro:buildingDisasterRiskAttribu		関連役割	洪水浸水リスク	0			BuildingRiverFloodingRiskAttrib
	uro:description	主題	指定河川名称	0	0	0	escription.xml
	uro:rank	主題	浸水ランク				nate or other britana
	uro:rankOrg	主題	浸水ランク(独自)	0	0	0	BuildingRiverFloodingRiskAttrib nkOrg.xml
	uro:depth	主題	浸水深	0			
	uro:adminType	主題	指定機関区分	0			BuildingRiverFloodingRiskAttrib dminType.xml
	uro:scale	主題	浸水規模	0			BuildingRiverFloodingRiskAttrib ale.xml
	uro:duration	主題	継続時間	0			GIC.ATTI
uro:building Disaster Risk Attribu	ıte	関連役割	津波浸水リスク				
		因进区的	洋沢皮小リ人ソ				
	uro:description	主題	説明				
	uro:description uro:rank						BuildingTsunamiRiskAttribute_ tion.xml
	uro:rank	主題主題	説明 浸水ランク				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_
	uro:rank uro:rankOrg	主題 主題 主題	説明 浸水ランク 浸水ランク (独自)				tion.xml
uro:buildingDisasterRiskAttribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth	主題主題	説明 浸水ランク				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_
uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth	主題主題主題主題主題主題	説明 浸水ランク 浸水ランク (独自) 浸水深				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_q.xml BuildingHighTideRiskAttribute
uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth ute uro:description	主題主題主題主題主題	説明 浸水ランク 浸水ランク(独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_q.xml
uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth ute uro:description uro:rank	主題主題主題主題主題	説明 浸水ランク 浸水ランク(独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_q.xml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute
uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth ute uro:description uro:rank uro:rankOrg	主題主題主題主題與決定的主題與主題與主題的主題。	説明 浸水ランク 浸水テンク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク (独自)				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_ gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ ption.xml
· ·	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth	主題主題主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題主主題主主題	説明 浸水ランク 浸水テンク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水テンク 浸水テンク (独自) 浸水デ深				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_q.xml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute
-	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankOrg uro:rankOrg uro:depth	主題 主題 主題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水テンク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク (独自)				son.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_ qxml BuildingHighTideRiskAttribute_ ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute qxml BuildingHighTideRiskAttribute qxml BuildingHighTideRiskAttribute
-	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description	主題 主題 主題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題 題 題	説明 漫水ランク 浸水ランク (独自) 漫水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水方ンク 浸水方ンク (独自) 浸水水深 内水浸水リスク 説明				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rgxml
-	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:description	主題 主題 主題 題題 題	説明 浸水ランク 浸水デンク(独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水子ンク(独自) 浸水深 内水浸水リスク 説明 浸水ランク				sonxml BulldingTsunamiRiskAttribute qxml BulldingHighTideRiskAttribute ntion.xml BulldingHighTideRiskAttribute rq.xml BulldingHighTideRiskAttribute rq.xml BulldingInlandFloodingRiskAtt description.xml BulldingInlandFloodingRiskAtt
-	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankorg uro:depth uro:description uro:rank uro:rank uro:rank	主題 主題 主題 題題 題題 題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題	説明 浸水ランク 浸水デンク(独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク 説明 浸水ランク 浸水ランク 説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 説明				tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute.rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute.rg.xml
uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth ute uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth uro:depth uro:depth uro:description uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank	主題 主題 主連題 五主連 五主連 五主連 五主連 五主連 五主主 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水デンク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水デンク (独自) 浸水デスク 説明 浸水デスク 説明 浸水デンク 浸水デンク 説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水デンク 浸水デンク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デンク (独自) 浸水デスク	0			sonxml BulldingTsunamiRiskAttribute qxml BulldingHighTideRiskAttribute ntion.xml BulldingHighTideRiskAttribute rq.xml BulldingHighTideRiskAttribute rq.xml BulldingInlandFloodingRiskAtt description.xml BulldingInlandFloodingRiskAtt
uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth ute uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth uro:depth uro:rankOrg uro:depth uro:depth uro:depth uro:depth uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth uro:rankOrg uro:depth	主題 主主題 主主題 題題 題題 題級 題題 題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題 題 題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水デンク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク (独自) 浸水デンク 浸水ランク (独自) 浸水ボ深 内水浸水リスク 説明 浸水オランク 浸水オランク 浸水オランク 浸水オランク 浸水オースク において、おいて、おいて、おいて、	0			tion.xml BulldingTsunamiRiskAttribute_gxml BulldingHighTideRiskAttribute_ption.xml BulldingHighTideRiskAttribute_rg.xml BulldingHighTideRiskAttribute rg.xml BulldingInlandFloodingRiskAtt arkOrg.xml BulldingInlandFloodingRiskAtt arkOrg.xml BulldingInlandFloodingRiskAtt arkOrg.xml
uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rank uro:rank uro:description uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rankOrg uro:depth	主題 主主題 主主題 題題 題題 題級 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水テンク 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水・アンク 浸水・アンク 浸水・アンク 浸水・アンク 浸水・アンク 浸水・アンク 浸水・アンク 説明 浸水・アンク 現象区分	0			son.xml BuildingTsunamiRiskAttribute qxml BuildingHighTideRiskAttribute ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute rq.xml BuildingHighTideRiskAttribute rq.xml BuildingInlandFloodingRiskAtt description.xml BuildingInlandFloodingRiskAtt ankOrq.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute ption.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:depth uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rank uro:rank uro:description uro:rank uro:description uro:description tte uro:description uro:description uro:description uro:description	主題 題題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水テンク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水デンク (独自)	0			son.xml BuildingTsunamiRiskAttribute qxml BuildingHighTideRiskAttribute ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute rq.xml BuildingHighTideRiskAttribute rq.xml BuildingInlandFloodingRiskAtt description.xml BuildingInlandFloodingRiskAtt ankOrq.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute ption.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:depth te uro:description uro:description	主題 主題 主主題 重題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題	説明 浸水ランク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク (独自) 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 説明 浸水ランク (独自) 浸水ランク 浸水・ランク 現水・ランク 現象と 近く 変を 変を 変を 変を 変を 変を 変を 変を 変を 変を	0			tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_axml BuildingHighTideRiskAttribute_axmlOrg.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ption.xml
ro: building Disaster Risk Attribu ro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankOrg uro:depth tte uro:description	主題 主題 主題 題題 題	説明 浸水ランク 浸水ランク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク ラークの データ品質 地図情報レベル	0			tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_axml BuildingHighTideRiskAttribute_axmlOrg.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ption.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:description uro:description uro:description uro:description	主題 主主題 主主題 題題	説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水テンク 浸水デスク 浸水デスク 浸水デスク 透水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水デスク 浸水デスク 洗水デスク 説明 浸水ランク 浸水デンク 浸水デンク 浸水デンク 浸水テンク 浸水テンク 浸水デンク 浸水デエケック 浸水デエケック ラボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボーボー	0			tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_axml BuildingHighTideRiskAttribute_axmlOrg.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ption.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankOrg uro:depth tte uro:description	主題 主題 主題 題題 題	説明 浸水ランク 浸水ランク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水方ンク 浸水方ンク 浸水方ンク ラークの データ品質 地図情報レベル	0			tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_axml BuildingHighTideRiskAttribute_axmlOrg.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ption.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:description uro:description uro:description uro:description uro:description uro:description uro:description uro:description	主題 主主題 主主題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水ランク (独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水テンク (独自) 浸水深 内水浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水アンク 浸水ランク 浸水浸水 上砂災害リスク 即場 脚型情報レベル 機何属性作成方法 主題属性作成方法	0			tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_axml BuildingHighTideRiskAttribute_axmlOrg.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ption.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:areaType te uro:geometrySrcDesc uro:geometrySrcDesc uro:deppearanceSrcDesc uro:lodType	主主題 主主連題 主主連股 題題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク 浸水テンク 浸水テンク 浸水テンク 浸水テンク 浸水ランク 浸水ランク 浸水テンク 浸水テンク 浸水テンク 浸水テンク 浸水デンク 浸水デンク 浸水デンク 浸水デンク 浸水デンク 浸水デンク 浸水ボ深 大の水浸水リスク 説明 浸水ランク 浸水水深 土砂災害リスク 現象区分 区域区分 データ品質 地段何属性作成方法 主題属性作成方法 主題属性作成方法 主題属性作成方法 言語にOD LOD1の立ち上げに使用する建築物の	0			tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_gtion.xml BuildingHighTideRiskAttribute_gtion.xml BuildingHighTideRiskAttribute_gx.ml BuildingInlandFloodingRiskAtt_ank.Ora.xml BuildingInlandFloodingRiskAtt_ank.Ora.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_gtion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ype.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_gtion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_gtion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_gtion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_gtion.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:description uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:raneType te uro:geometrySrcDesc uro:geometrySrcDesc uro:depthosc	主題 主主題 主主連 主 主題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題	説明 浸水ランク 浸水ランク(独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水テンク 浸水ランク 浸水アンク パーク に 変ならか に なば区分 データ品質 地図情報レベル 地図情報レベル 地図情報レベル 東郷医性作成方法 主題属性作成方法 主題属性作成方法 主題属性作成方法 注解しOL LODIの立ち上げに使用する建築物の 高き	0			tion.xml BuldingTsunamiRiskAttribute_gxml BuldingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuldingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuldingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuldingInlandFloodingRiskAttribute_scription.xml BuldingInlandFloodingRiskAttribute_gxml BuldingLandSlideRiskAttribute_ption.xml BuldingLandSlideRiskAttribute_ype.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:depth tte uro:description uro:depth tte uro:description uro:areaType te uro:geometrySrcDesc uro:depth=te uro:geometrySrcDesc uro:dotType uro:lod1HeightType	主題 主主題 主主題 題題	説明 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (地区) ボステンク (地区) ボスケンク (地区)	0			bonxml BuldingTsunamiRiskAttribute_gxml BuldingHighTideRiskAttribute_ptionxml BuldingHighTideRiskAttribute_rgxml BuldingHighTideRiskAttribute_rgxml BuldingHighTideRiskAttribute_rgxml BuldingHighTideRiskAttribute_sinchionxml BuldingLandSlideRiskAttribute_ptionxml BuldingLandSlideRiskAttribute_ypexml BuldingLandSlideRiskAttribute_ypexml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:depth tte uro:description uro:depth tte uro:description uro:depth tte uro:depth	主主 主連 主	説明 浸水ランク 浸水ランク(独自) 浸水深 高潮浸水リスク 説明 浸水テンク 浸水ランク 浸水アンク パーク に 変ならか に なば区分 データ品質 地図情報レベル 地図情報レベル 地図情報レベル 東郷医性作成方法 主題属性作成方法 主題属性作成方法 主題属性作成方法 注解しOL LODIの立ち上げに使用する建築物の 高き	0		0 0	tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rgxml BuildingHighTideRiskAttribute_rgxml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_scription.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_ption.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_totion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_vbe.xml BuildingDataQualityAttribute_ightType.xml KeyValuePairAttribute_key.xm
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:depth tte uro:description uro:depth tte uro:description uro:areaType te uro:geometrySrcDesc uro:depth=te uro:geometrySrcDesc uro:dotType uro:lod1HeightType	主題 主主題 主主題 題題	説明 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (地区) ボステンク (地区) ボスケンク (地区)	0			tion.xml BuildingTsunamiRiskAttribute_gxml BuildingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rgxml BuildingHighTideRiskAttribute_rgxml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_scription.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_ption.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_totion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_vbe.xml BuildingDataQualityAttribute_ightType.xml BuildingDataQualityAttribute_ightType.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:rankOrg uro:depth te uro:description uro:areaType te uro:srcScale uro:geometrySrcDesc uro:thematicSrcDesc uro:dodType uro:lod1HeightType uro:key uro:codeValue	主主 主連 主 主連 主 主連 理 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	説明 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (地区) ボステンク (地区) ボスケンク (地区)	0			tion.xml BuldingTsunamiRiskAttribute_gxml BuldingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_yxml BuildingHighTideRiskAttribute_yxml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_stron.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_btion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_totion.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_yxml BuildingLandSlideRiskAttribute_yxml BuildingLandSlideRiskAttribute_yxml BuildingLandSlideRiskAttribute_yxml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu uro: key Value Pair Attribute	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:description uro:description uro:areaType te uro:srcScale uro:appearanceSrcDesc uro:thematicSrcDesc uro:dodType uro:lod1HeightType uro:key uro:codeValue (uro:stringValue) (uro:dubleValue) (uro:dubleValue)	主主 主連 主 主連主 主 主連主 主 主連主 主 主連主 主 主連主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主	説明 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (地区) ボステンク (地区) ボスケンク (地区)	0			tion.xml BuldingTsunamiRskAttribute_ig.xml BuldingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_scription.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_ption.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ption.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_yoe.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_yoe.xml BuildingUstaQualityAttribute_kghtType.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankUrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:areaType tte uro:seroScale uro:geometrySrcDesc uro:dodType uro:lod1HeightType uro:key uro:codeValue (uro:stringValue) (uro:divalue) (uro:divalue) (uro:measureValue)	主主 主連主 主連主 主連主 主連主 主連主 主連主 主連主 主主主主 主連主 主主主主 主連主 主 主連主主 主連主主主主 主 連主主主主主 主 連主主主主主 主 連主主主主主 主 連主主主主主主	説明 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (地区) ボステンク (地区) ボスケンク (地区)	0			tion.xml BuldingTsunamiRskAttribute_ig.xml BuldingHighTideRiskAttribute_ption.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingHighTideRiskAttribute_rg.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_scription.xml BuildingInlandFloodingRiskAttribute_ption.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_ption.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_yoe.xml BuildingLandSlideRiskAttribute_yoe.xml BuildingUstaQualityAttribute_kghtType.xml
uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Disaster Risk Attribu uro: building Data Quality Attribu	uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:depth tte uro:description uro:rank uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:description uro:description uro:areaType te uro:srcScale uro:appearanceSrcDesc uro:thematicSrcDesc uro:dodType uro:lod1HeightType uro:key uro:codeValue (uro:stringValue) (uro:dubleValue) (uro:dubleValue)	主主 主連 主 主連主 主 主連主 主 主連主 主 主連主 主 主連主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主	説明 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水ランク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水テンク (独自) 浸水デンク (地区) ボステンク (地区) ボスケンク (地区)	0			BuildingTsunamiRskAttribute_igxml gxml BuildingHighTideRiskAttribute_igxml BuildingHighTideRiskAttribute_rdxml BuildingHighTideRiskAttribute_rqxml BuildingHighTideRiskAttribute_igxml BuildingInlandFloodingRiskAttr ankOrgxml BuildingLandSideRiskAttribute_ption.xml BuildingLandSideRiskAttribute_ypexml

bidg:buildinginstaliation		→ 85	建架彻11周彻	U			
	gml:description	主題	説明			+	
	gml:name	主題	名称			+	
	(gml:boundedBy)	主題	範囲				
	core:creationDate	主題	作成日				
	core:terminationDate	主題	消滅日			1	
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)	主題	水面との関係				
	gen:stringAttribute	主題	汎用属性(文字列)				
	gen:intAttribute	主題	汎用属性(整数)				
	gen:doubleAttribute	主題	汎用属性(実数)				
	gen:dateAttribute	主題	汎用属性 (日付)				
	gen:uriAttribute	主題	汎用属性(URI)				
	gen:measureAttribute	主題	汎用属性(単位付き計測値)				
	gen:genericAttributeSet	主題	汎用属性セット				
	bldq:class	主題	分類			+	+
	bldg:function	主題	機能				
	(bldg:usage)	主題	用途				ļ
	bldg:lod2Geometry	空間	lod2幾何	0			
	bldg:lod3Geometry	空間	lod3幾何				
	bldg:boundedBy	関連役割	境界面				
bldg:RoofSurface			屋根面	0			
	gml:description	主題	説明				
	gml:name	主題	名称				
	(gml:boundedBy)	主題	範囲			1	
	core:creationDate	主題	作成日	1	i	1	1
	core:terminationDate	主題	消滅日	1	i	1	
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係	1	 	1	
		主題	水面との関係	1	1	1	
	(core:relativeToWater)	主題		+	 	+	
	gen:stringAttribute		汎用属性(文字列)				
	gen:intAttribute	主題	汎用属性(整数)				
	gen:doubleAttribute	主題	汎用属性(実数)				
	gen:dateAttribute	主題	汎用属性(日付)				
	gen:uriAttribute	主題	汎用属性(URI)				
	gen:measureAttribute	主題	汎用属性(単位付き計測値)				
	gen:genericAttributeSet	主題	汎用属性セット				
	bldg:lod2MultiSurface	空間	lod2面	0			
	bldg:lod3MultiSurface	空間	lod3面				
		関連役割					
hldg:WallSurface	bldg:opening	関連役割	開口部	0			
bldg:WallSurface			壁面	0			
bldg:WallSurface	gml:description	主題	壁面説明	0			
bldg:WallSurface	gml:description gml:name	主題主題	壁面 説明 名称	0			
bldg:WallSurface	gml:description gml:name (gml:boundedBy)	主題主題主題	壁面 説明 名称 範囲	0			
bldg:WallSurface	gml:description gml:name (gmt:boundedBy) core:creationDate	主題主題主題主題主題主題主題	壁面 説明 名称 範囲 作成日	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate	主題主題主題主題主題主題主題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain)	主題主題主題主題主題主題主題主題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate	主題題主主題主主題題主主題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain)	主題主題主題主題主題主主題主主題主主題主主題主主題主主題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係	0			
bldg:WallSurface	gml:description gml:name (gml:boundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater)	主題題主主題主主題題主主題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係	0			
bldg:WallSurface	gml:description gml:name (gml:boundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) gen:stringAttribute	主題主題主題主題主題主主題主主題主主題主主題主主題主主題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地太の関係 水面との関係 汎用属性(文字列)	0			
bldg:WallSurface	gml:description gml:name (gml:boundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) genstringAttribute gen:intAttribute	主題主題主題主題主題主題主意題主意題主意題主意題主意題主意題主意題主意題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面用属性(文字列) 汎用属性(文字列)	0			
bidg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) gensintAttribute gen:doubleAttribute	主題 主題 主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主	壁面 説明 を名称 範囲 作成日 地表との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(整数) 汎用属性(変数)	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToWater) genstringAttribute genindAttribute genindateAttribute genindateAttribute	主題題主題題主意題題主意題題主意題題主意題題主意題題主意題題主意題題主意題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面の関係 汎用属性 (文字列) 汎用属性 (変数) 汎用属性 (実数) 汎用属性 (実数)	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) genstringAttribute genintAttribute genidoubleAttribute gendateAttribute gentartAttribute gentartAttribute gentartAttribute gentartAttribute	主題題 主題題 主主題題 主主題題 建立 主題題 題題題 題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(整数) 汎用属性(整数) 汎用属性(目付) 汎用属性(URI)	0			
bidg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core.creationDate core.terminationDate (core.relativeTo Terrain) (core.relativeTo Water) gensintAttribute genintAttribute genidoubleAttribute genidateAttribute genidateAttribute genidateAttribute genidateAttribute genidateAttribute genidateAttribute genidateAttribute	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 設明 作成日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(突数) 汎用属性(字数) 汎用属性(归付) 汎用属性(URI) 汎用属性(URI)	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) genstringAttribute genindttribute genindttribute genidobleAttribute genidotbleAttribute genuriAttribute genuriAttribute	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(整数) 汎用属性(整数) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値)				
bldg:WallSurface	gml:hame (gmt:boundedBy) core:creationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) gen:stringAttribute gen:ntAttribute gen:doubleAttribute gen:ariAttribute gen:ariAttribute gen:ariAttribute gen:ariAttribute gen:ariAttribute gen:ariAttribute gen:ariAttribute gen:gen:ariAttribute gen:gen:ariAttribute gen:gen:gen:ariAttribute gen:gen:gen:gen:gen:gen:gen:gen:gen:gen:	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(性型) 汎用属性(URI) 汎用属性(URI) 汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性を単位付き計測値)				
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) genstringAttribute genindttribute genindttribute genidobleAttribute genidotbleAttribute genuriAttribute genuriAttribute	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成日 作成日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(整数) 汎用属性(整数) 汎用属性(性数) 汎用属性(URI) 汎用属性(URI) 汎用属性(URI) 汎用属性セット lod2面 lod3面 閉口部	0			
	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core.creationDate core:terminationDate (core.relativeToTerrain) (core.relativeToWater) genstringAttribute gencintAttribute gencoubleAttribute gencuriAttribute gencuriAttribute gencuriAttribute gencoubleAttribute gencoubleAttribute gencoubleAttribute gencouriAttribute	主題題主題題主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 設明 作成日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(实数) 汎用属性(字数) 汎用属性(中位) 汎用属性(即们) 汎用属性(即位付き計測値) 汎用属性(中位付き計測値) 凡用属性(即位列)				
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) genstringAttribute genindttribute genindttribute genidateAttribute bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:opening gmkdescription	主題 主題 主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(全数) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(即位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) には2面 しは3面 間口部 接地面 説明	0			
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:creationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) gensintAttribute gen:intAttribute gen:doubleAttribute gen:dateAttribute gen:dateAttribute gen:matstribute gen:matsureAttribute gen:measureAttribute gen:measureA	主題題 主主題題 主主題題 主主題題 主主題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成日 消滅日 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(日付) 汎用属性(URI) 汎用属性(URI) 汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット lod2面 lod3面 閉口部 接地面 説明	0			
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core.creationDate core.terminationDate (core.relativeTo Terrain) (core.relativeTo Water) gensintAttribute genintAttribute genintAttribute genidateAttribute genidateAttribut	主題題主主題題主主題題 主主題題 主主題題 主主題題 主主題題 主主題題 主	壁面 説明 作成日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(理数) 汎用属性(归付) 汎用属性(归付) 汎用属性(担付付き計測値) 汎用属性ですい lod2面 lod3面 関ロ部 接地面 説明	0			
	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core.creationDate core:terminationDate (corerelativeToTerrain) (corerelativeToWater) genstringAttribute genintAttribute genintAttribute genidateAttribute	主題 主題 主題 主題 建 主題 主 主題 主 主題 主 主題 主 主題 主	壁面 説明 作成日 消滅日 地表との関係 水面の関係 水面の関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(集数) 汎用属性(里位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) 別用属性(単位付き計測値) 別用属性を関口 同は2面 同は3面 開口即 接地面 説明	0			
	gml:description gml:name (gml:boundedBy) core:creationDate core:cterminationDate (core:relativeToWater) genstringAttribute genintAttribute genintAttribute genintAttribute genintAttribute genuriAttribute gen	主題 主題 主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題 題 主主題 題 題題 題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(以配) 汎用属性(URI) 汎用属性(即位付き計測値) 汎用属性(即位付き計測値) 別用属性を関係 同の3面 同口部 接地面 説明 名称 範囲	0			
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core.creationDate core.treativeToTerrain) (core.relativeToWater) gensintAttribute genidoubleAttribute genidoubleAttribute genwidttribute genwidtribute genwidttribute genwidtribute genw	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0			
	gml:description gml:name (gml:boundedBy) core:creationDate core:cterminationDate (core:relativeToWater) genstringAttribute genintAttribute genintAttribute genintAttribute genintAttribute genuriAttribute gen	主題題主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(実数) 汎用属性(里位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) 別用属性(単位付き計測値) 別用属性(即) 同は2面 lod2面 lod3面 間口部 接地面 説明 を称 節節 使成日 消滅日	0			
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core.creationDate core.treativeToTerrain) (core.relativeToWater) gensintAttribute genidoubleAttribute genidoubleAttribute genwidttribute genwidtribute genwidttribute genwidtribute genw	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0			
	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core.creationDate core:terminationDate (core.relativeToWater) genstringAttribute genchattribute genchat	主題題主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	壁面 説明 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(実数) 汎用属性(里位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) 別用属性(単位付き計測値) 別用属性(即) 同は2面 lod2面 lod3面 間口部 接地面 説明 を称 節節 使成日 消滅日	0			
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) corecreationDate corecreationDate (corecrelativeToTerrain) (corerelativeToWater) gensintAttribute genintAttribute lidgiod3MultiSurface bldgiod3MultiSurface bldgiod3MultiSurface bldgiod3MultiSurface bldgiodaMultiSurface bldgiodaMultiSu	主主題題 題題	壁面 説明 作成形 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(建数) 汎用属性(理位付き計測値) 汎用属性(即位付き計測値) 汎用属性で単位付き計測値) 汎用属性で単位付き計測値) 汎用属性で単位付き計測値) 現用属性である。 関口部 接地面 説明 と称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面の関係 水面の関係 水面の関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に関係 水面に使く変列) 汎用属性(文字列)	0			
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) corecreationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) gensintAttribute genidoubleAttribute genidoubleAttribute genuriAttribute genmessureAttribute genmessureAttribute gengenericAttribute gengenericAttributeset bldg:lod2MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:opening gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) corecreationDate core:terminationDate (core:relativeToTerrain) (core:relativeToTerrain) (core:relativeToTerrain) (genstnigAttribute genintAttribute genintAttribute genindatribute	主題 題題 主主題 題題	壁面 説明 作成日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(理数) 汎用属性(归引) 汎用属性(归引) 汎用属性(归引) 汎用属性也位付き計測値) 汎用属性セット lod2面 lod3面 閉口部 接地面 説明 を称 範囲 作成日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(変数)	0			
	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) corecreationDate core-terminationDate (core-relativeToTerrain) (core-relativeToWater) genstringAttribute gencintAttribute lodg-lod3MultSurface bldg-lod3MultSurface bldg-	主主題 建三 主題 医三 主 主題 医三 主 主題 医三 主 主題 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医	壁面 説明 作成日 神滅日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(実数) 汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) 別用属性やット lod2面 間口部 接地面 説明 接地面 説明 を簡便 作成日 消滅日 地表の関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列)	0			
	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) core:creationDate core:terminationDate (core:relativeToWater) genstringAttribute genintAttribute lidgilod3MultiSurface bldgilod3MultiSurface bldgilod3MultiSur	主主題 題題	壁面 説明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表之の関係 水面の関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(整数) 汎用属性(整数) 汎用属性(印句) 汎用属性(即位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) 別用属性(単位付き計測値) 別用属性を収配) 認用属性の配向 認知 に成の に成の 消滅日 地表の関係 水面との関係 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 別用属性(変数) 別用属性(変数) 別用属性(変数) 別用属性(変数) 別用属性(変数) 別用属性(変数) 別用属性(整数) 別用属性(整数) 別用属性(整数)	0			
bldg:WallSurface	gmkdescription gmkname (gmkboundedBy) corecreationDate corecreationDate (corecrelativeToTerrain) (core:relativeToWater) gensintAttribute genidoubleAttribute genidoubleAttribute genericAttribute lodgiod3MultiSurface bldgiod3MultiSurface b	主 主 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	壁面 説明 作成日 消地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性((実数) 汎用属性((URI) 汎用属性((URI) 汎用属性(URI) 汎用属性也少ト lod2面 lod3面 閉口部 接地面 説明 を称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(変数) 汎用属性(要数) 汎用属性(更対) 別用属性(更対) 別用属性(更対) 別用属性(変数) 汎用属性(更対) 別用属性(と変数) 別用属性(と同时) 別用属性(以取I) 別用属性(以取I)	0			
	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core.creationDate core:terminationDate (core.relativeToTerrain) (core.relativeToWater) gensintAttribute genintAttribute	主主 題題 題	壁面 設明 作成日 消滅日 地表化関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(理的 汎用属性(归付) 汎用属性(归付) 汎用属性也付き計測値) 汎用属性セット lod2面 lod3面 閉口部 接地面 說明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 入用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突势) 利用属性(变势) 利用属性(更付き計測値) 利用属性(交字列) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(更数)	0			
	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core.creationDate core:terminationDate (corerelativeToTerrain) (core.relativeToWater) genstringAttribute gencintAttribute logiod2MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface bldg:lod3MultiSurface gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core:creationDate core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater) genstringAttribute gencintAttribute gencintAttribute gencintAttribute gencintAttribute gencintAttribute	主主題 建聚原 建二十二 电子 电子 电子 电子 电子 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电 电	壁面 説明 作成日 池表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(実数) 汎用属性(要数) 汎用属性(里位付き計測値) 汎用属性(単位付き計測値) 別用属性(単位付き計測値) 別用属性でット lod2面 間口部 接地面 説明 接地面 説明 各称 節囲 作成日 消滅日 本面との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(文字列) 汎用属性(包付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(目付) 汎用属性(単位付き計測値)	0			
	gmkdescription gmkname (gmtboundedBy) core.creationDate core:terminationDate (core.relativeToTerrain) (core.relativeToWater) gensintAttribute genintAttribute	主主 題題 題	壁面 設明 作成日 消滅日 地表化関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 汎用属性(文字列) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(理的 汎用属性(归付) 汎用属性(归付) 汎用属性也付き計測値) 汎用属性セット lod2面 lod3面 閉口部 接地面 說明 名称 範囲 作成日 消滅日 地表との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 水面との関係 入用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突势) 利用属性(变势) 利用属性(更付き計測値) 利用属性(交字列) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(突数) 汎用属性(更数)	0			

piag:OuterFloorSurface				座 沙床围	U		
	gml:description		主題	説明			
	gml:name		主題	名称			
	(gml:boundedBy)		主題	範囲			
	core:creationDate		主題	作成日			
	core:terminationDate		主題	消滅日			
	(core:relativeToTerrain)		主題	地表との関係			
	(core:relativeToWater)		主題	水面との関係			
	gen:stringAttribute		主題	汎用属性(文字列)			
	gen:intAttribute		主題	汎用属性(整数)			
	gen:doubleAttribute		主題	汎用属性(実数)			
	gen:dateAttribute		主題	汎用属性(日付)			
	gen:uriAttribute		主題	汎用属性(URI)			
	gen:measureAttribute		主題	汎用属性 (単位付き計測値)			
	gen:genericAttributeSet		主題	汎用属性セット			
	bldg:lod2MultiSurface		空間	lod2面	0		
	bldg:lod3MultiSurface		空間	lod3面			
	bldg:opening		関連役割	開口部			
bldg:OuterCeilingSurface				屋外天井面	0		
	gml:description		主題	説明			
	gml:name		主題	名称			
	(gml:boundedBy)		主題	範囲			
	core:creationDate		主題	作成日			
	core:terminationDate		主題	消滅日			
	(core:relativeToTerrain)		主題	地表との関係			
	(core:relativeToWater)		主題	水面との関係			
	gen:stringAttribute		主題	汎用属性(文字列)			
	gen:intAttribute		主題	汎用属性(整数)			
	gen:doubleAttribute		主題	汎用属性(実数)			
	gen:dateAttribute		主題	汎用属性(日付)			
	gen:uriAttribute		主題	汎用属性(URI)			
	gen:measureAttribute		主題	汎用属性 (単位付き計測値)			
	gen:genericAttributeSet		主題	汎用属性セット			
	bldg:lod2MultiSurface		空間	lod2面	0		
	bldg:lod3MultiSurface		空間	lod3面			
	bldg:opening		関連役割	開口部			

irn:Cityrurniture								
			7.02	40 円 政 川	U			
	gml:description		主題	説明				
	gml:name		主題	名称				
	(gml:boundedBy)		主題	範囲				
	core:creationDate		主題	作成日				
	core:terminationDate		主題	消滅日				
	(core:relativeToTerrain)		主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)		主題	水面との関係				
	gen:stringAttribute		主題	汎用属性(文字列)	-			
	gen:intAttribute		主題	汎用属性(整数)				
	gen:doubleAttribute		主題	汎用属性(実数)				
	gen:dateAttribute		主題	汎用属性(日付)				
	gen:uriAttribute		主題	汎用属性(URI)				
	gen:measureAttribute		主題	汎用属性(単位付き計測値)				
	gen:genericAttributeSet		主題	汎用属性セット				
	gen.generie kanbatebet							
	frn:class		主題	分類				
	frn:function		主題	機能				
	frn:usage		主題	用途				
	frn:lod1Geometry		空間	lod1幾何				
	frn:lod2Geometry		空間	lod2幾何	0			
	frn:lod3Geometry		空間	lod3幾何		1	1	1
	uro:cityFurnitureDetailAttribute		関連役割	100000013	+	 	 	+
	uro.cityruriitureDetaiiAttribute			₩-=%=¥ ¢m (;7 /)			1	
		uro:facilityType	主題	施設詳細区分			ļ	
		uro:desctiption	主題	施設内容				
	uro:cityFurnitureDataQualityAtt	ribute	関連役割					
	, and a subject of	uro:srcScale	主題	地図情報レベル	1	 	1	1
					-		1	1
		uro:geometrySrcDesc	主題	幾何属性作成方法	-		 	1
		uro:thematicSrcDesc	主題	主題属性作成方法		ļ	 	ļ
		uro:appearanceSrcDesc	主題	テクスチャ作成方法		<u> </u>	ļ	
		uro:lodType	主題	詳細LOD				
use:LandUse				土地利用	0			
	gml:description		主題	説明				
	gml:name		主題	名称				
	(gml:boundedBy)		主題	範囲				
					_		1	
	core:creationDate		主題	作成日				
	core:terminationDate		主題	消滅日				
	(core:relativeToTerrain)		主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)		主題	水面との関係				
	gen:stringAttribute		主題	汎用属性(文字列)	0	0		
	gen:intAttribute		主題	汎用属性(整数)				
	gen:doubleAttribute		主題	汎用属性(実数)				
	gen:dateAttribute		主題	汎用属性(日付)				
					_		1	
	gen:uriAttribute		主題	汎用属性(URI)				
	gen:measureAttribute		主題	汎用属性(単位付き計測値)				
	gen:measure Attribute gen:generic Attribute Set		主題主題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット				Common landUseTypexml
	gen:measure Attribute gen:generic Attribute Set luse: class		主題主題主題主題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分				Common_landUseType.xml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function)		主題主題主題主題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能				Common_landUseType.xml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage		主題主題主題主題主題主題主題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途				Common_landUseType xml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface		主題主題主題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能	0			Common_landUseType.xml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage		主題主題主題主題主題主題主題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途	0			
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro.orgLandUse	主題主題主題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途				LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface		主題主題主題主題主題主題主題主題主題主題理主題主題主題と変換を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類)				
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea	主題題主主題題主主題題主主題題題主意題題主題題と主題とままままままままままままま	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積				LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface		主主題 主主題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 章主 主主 重要 重要 主主 主主 重要 五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1機何 土地利用区分 (独自分類) 公称面積 所有者区分				LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea	主題題主主題題主主題題主主題題題主意題題主題題と主題とままままままままままままま	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積				LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner	主題 主主題 主主題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題 題 題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名				LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:areaInSquareMeter	主題 主主題 主主題題 題題題題題題題題題題題題題題題題 題題題 題 題 題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積(m2)	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa	主主題 主主題 医題題 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所者甚区分 所有者名 面積 (m2) 面積 (ha)	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区 面積 (m2) 面積 (ha) 建蔵率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa	主主題 主主題 医題題 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所者甚区分 所有者名 面積 (m2) 面積 (ha)	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate	主題題 主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区分 所有者名 面積 (ha) 建蔵率 容積率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove	主題題主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区 面積 (m2) 面積 (ha) 建蔵率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate	主題題 主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区分 所有者名 面積 (ha) 建蔵率 容積率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove	主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1機何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積 (m2) 面積 (ha) 建蔵率 容積率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate	主題題 主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区分 所有者名 面積 (ha) 建蔵率 容積率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate	主主主主主 主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積 (m2) 面積 (ha) 建蔵率 容積率 指定建蔵率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e	主主題題主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1機何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積 (m2) 面積 (ha) 建蔵率 容積率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat	主主題 主主題 主主題 医 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題 題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積(m2) 面積(ha) 建蔵率 容積率 指定建蔵率 指定建蔵率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e	主主主題 主主題題 主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区 面積 (m2) 面積 (ha) 建蔵率 指定建蔵率 指定建蔵率 指定穿積率 基準容積率 都市計画区域	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat	主主題 主主題 主主題 医 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題 題 題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積(m2) 面積(ha) 建蔵率 容積率 指定建蔵率 指定建蔵率	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e uro:specifiedFloorAreaRat e	主主 医腹膜 医腹膜 医腹膜 医腹膜 医腹膜 医腹膜 医腹膜 医腹膜 医皮肤	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1機何 土地利用区分 (独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区 面積 (m2) 面積 (m2) 重建厳率 容積率 指定建厳率 指定建厳率 指定建厳率 基準容積率 都市計画区域 区域区分	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e	主主主題 主主題題 主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区 面積 (m2) 面積 (ha) 建蔵率 指定建蔵率 指定建蔵率 指定穿積率 基準容積率 都市計画区域	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e uro:uro:areaClassificationType uro:districtsAndZonesTyp e	主主主題 医腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1機何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積 (m2) 面積 (m2) 重複率 指定建蔵率 指定建蔵率 指定容積率 基準容積率 都市計画区域 区域区分 地域地区	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUss
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:specifiedFloorAreaRat e uro:specifiedFloorAreaRat e uro:uro:areaClassificationType uro:districtsAndZonesTyp e uro:prefecture	主主主主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主 主	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1機何 土地利用区分 (独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積 (m2) 重複版率 容積率 指定建蔵率 指定建蔵率 基準容積率 都市計画区域 区域区分 地域地区 都道府県	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e uro:uro:areaClassificationType uro:districtsAndZonesTyp e	主主主題 医腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹腹	汎用属性(単位付き計測値) 汎用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1機何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者名 面積 (m2) 面積 (m2) 重複率 指定建蔵率 指定建蔵率 指定容積率 基準容積率 都市計画区域 区域区分 地域地区	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:specifiedFloorAreaRat e uro:urbanPlanType uro:districtsAndZonesTyp e uro:prefecture uro:city	主主主 医腹膜	現用属性(単位付き計測値) 現用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区分 所有者区 面積(ha) 建蔵率 容積率 指定建蔵率 指定建蔵率 指定建蔵率 都市計画区域 区域区分 地域地区 都道府県 市区町村	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:floorAreaRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:standardFloorAreaRat e uro:uro:uro:areaClassificationType uro:districtsAndZonesTyp e uro:prefecture uro:cty uro:reference	主主題題 主主題題 主主題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題題	現用属性(単位付き計測値) 現用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区分 所有者名 面積(ha) 建蔽率 容積率 指定建蔽率 指定穿積率 都市計画区域 区域区分 地域地区 都道府県 市区町村 図面対象番号	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml LandUseDetailAttribute_orgLandUsexml Common_localPublicAuthoritiesxml Common_localPublicAuthoritiesxml
	gen:measureAttribute gen:genericAttributeSet luse:class (luse:function) luse:usage luse:lod1MultiSurface	uro:nominalArea uro:ownerType uro:owner uro:arealnSquareMeter uro:arealnSquareMeter uro:arealnHa uro:buildingCoverageRate uro:specifiedBuildingCove rageRate uro:specifiedFloorAreaRat e uro:specifiedFloorAreaRat e uro:urbanPlanType uro:districtsAndZonesTyp e uro:prefecture uro:city	主主主 医腹膜	現用属性(単位付き計測値) 現用属性セット 土地利用区分 機能 用途 lod1幾何 土地利用区分(独自分類) 公称面積 所有者区分 所有者区分 所有者区 面積(ha) 建蔵率 容積率 指定建蔵率 指定建蔵率 指定建蔵率 都市計画区域 区域区分 地域地区 都道府県 市区町村	0			LandUseDetailAttribute_orgLandUse

dem:kellerreature			1・地元シ	0		
	gml:description	主題	説明			
	gml:name	主題	名称	0		
	(gml:boundedBy)	主題	範囲			
	core:creationDate	主題	作成日			
	core:terminationDate	主題	消滅日			
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係			
	(core:relativeToWater)	主題	水面との関係	-		
	gen:stringAttribute	主題	汎用属性(文字列)	-		
	gen:intAttribute	主題	汎用属性(整数)			
	gen:doubleAttribute	主題	汎用属性(実数)	-	-	
	gen:dateAttribute	主題	汎用属性(日付)			
	gen:uriAttribute	主題	汎用属性(URI)			
	gen:measureAttribute	主題	汎用属性(単位付き計測値)			
	gen:genericAttributeSet	主題	汎用属性セット	1		
	dem:lod	主題	lod	0		
	dem:reliefComponent	関連役割	地形構成要素	0		
dem:TINRelief	dem:relierComponent		地形構成安系 TIN地形	0		
dem: Hinkeller	gml:description	主題	説明	U		
	3 1	主題		0		
	gml:name	主題	名称	0		
	(gml:boundedBy)		範囲	1		
	core:creationDate	主題	作成日	+		
	core:terminationDate	主題	消滅日			
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係	ļ		
	(core:relativeToWater)	主題	水面との関係			
	gen:stringAttribute	主題	汎用属性(文字列)			
	gen:intAttribute	主題	汎用属性(整数)			
	gen:doubleAttribute	主題	汎用属性(実数)			
	gen:dateAttribute	主題	汎用属性 (日付)			
	gen:uriAttribute	主題	汎用属性(URI)			
	gen:measureAttribute	主題	汎用属性(単位付き計測値)			
	gen:genericAttributeSet	主題	汎用属性セット			
	dem:lod	主題	lod	0		
	dem:extent	主題	範囲			
	dem:tin	空間	TIN	0		
dem:MassPointRelief			点群地形			
	gml:description	主題	説明			
	gml:name	主題	名称			
	(gml:boundedBy)	主題	範囲			
	core:creationDate	主題	作成日			
	core:terminationDate	主題	消滅日			
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係			
	(core:relativeToWater)	主題	水面との関係			
	gen:stringAttribute	主題	汎用属性(文字列)			
	gen:intAttribute	主題	汎用属性(整数)			
	gen:doubleAttribute	主題	汎用属性(実数)			
	gen:dateAttribute	主題	汎用属性 (日付)			
	gen:uriAttribute	主題	汎用属性 (URI)			
	gen:measureAttribute	主題	汎用属性 (単位付き計測値)			
	gen:genericAttributeSet	主題	汎用属性セット			
	dem:lod	主題	lod			
	dem:extent	主題	範囲			
	dem:reliefPoints	空間	点群			
				-		

	tran:koau	1			退 始	0		
١	a arii.reaa	gml:description		主題	説明			
١		aml:name		主題	名称			
١		(gml:boundedBy)		主題	範囲			1
١		core:creationDate		主題	作成日			1
١								
١		core:terminationDate		主題	消滅日			
١		(core:relativeToTerrain)		主題	地表との関係			
١		(core:relativeToWater)		主題	水面との関係			
١		gen:stringAttribute		主題	汎用属性(文字列)			
١		gen:intAttribute		主題	汎用属性(整数)			
١		gen:doubleAttribute		主題	汎用属性(実数)			
١		gen:dateAttribute		主題	汎用属性(日付)			
١		gen:uriAttribute		主題	汎用属性(URI)			
		gen:measureAttribute		主題	汎用属性(単位付き計測値)			
١		gen:genericAttributeSet		主題	汎用属性セット			
		tran:class		主題	分類			
١		tran:function		主題	機能	0		Road_function.xml
١		tran:usage		主題	用途			
١		tran:trafficArea		関連役割	交通領域			
١		tran:auxiliaryTrafficArea		関連役割	交通補助領域			
١		tran:lod0Network		空間	lod0ネットワーク			
١		tran:lod1MultiSurface		空間	lod1面	0		
١		tran:lod2MultiSurface		空間	lod2面			
١		tran:lod3MultiSurface		空間	lod3面			
١		uro:roadStructureAttribute		関連役割	道路構造	0		
١								
١			uro:widthType	主題	幅員区分			
١			uro:width	主題	幅員			
١			uro:numberOfLanes	主題	車線数			1
- 1								
- 1						-		Daniel Charles and Astrological Control of Control
			uro:sectionType	主題	区間種別	0		RoadStructureAttribute_sectionType. xml
		uro:trafficVolumeAttribute		主題	区間種別	0		RoadStructureAttribute_sectionType. xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType	主題	区間種別 交通量	0		RoadStructureAttribute_sectionType. xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID	主題	区間種別	0		RoadStructureAttribute_sectionType. xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic	主題	区間種別 交通量	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume	主題 関連役割 主題	区間種別 交通量 交通調査基本区間番号	0		RoadStructureAttribute_sectionType. xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic	主題 関連役割 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量	0		RoadStructureAttribute_sectionType.aml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume	主題 関連役割 主題	区間種別 交通量 交通調査基本区間番号	0		RoadStructureAttribute_sectionType. xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic	主題 関連役割 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate	主題 関連役割 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate	主題 関連役割 主題 主題 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度	0		RoadStructureAttribute_sectionType.aml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn	主題 関連役割 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率	0		RoadStructureAttribute_sectionType.uml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion	主題 関連役割 主題 主題 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel	主題 関連役割 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:dargeVehideRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion	主題 関連役割 主題 主題 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度	0		RoadStructureAttribute_sectionType.uml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel	主題 関連を題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:dargeVehideRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion	主題 関連役割 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion	主題 関連役割 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 湿確度 混雑時平均旅行速度 混雑時平均旅行速度 (上り)	0		RoadStructureAttribute_sectionType.uml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra	主題 関連を題 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:observationPointNam e	主題 関連役割 主題	区間種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雜度 混雜時平均旅行速度 混雜時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度 (下り)	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:largeVehideRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:observationPointNam e uro:reference	主題 関連役割 主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 湿確度 混雑時平均旅行速度 混雑時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度 (下り) 観測地点名	0		RoadStructureAttribute_sectionType.uml
			uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:weekday24hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:observationPointNam e	主題 関連 主題 主題 題題 主主題 主題 題 主主題 主主題 主主題 主主題 主主題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度 混雑時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度 (下り) 観測地点名 参照情報 調査年	0		RoadStructureAttribute_sectionType.uml
		uro:trafficVolumeAttribute	uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:dargeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:observationPointNam e uro:reference uro:surveyYear	主題 関連 主題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題題 題 題題 題	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度 混雑時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度(下り) 観測地点名 参照情報 調査年 データ品質	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
			uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:dargeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:averageInboundTravel speedInCongestion uro:averageInboundTravel speedInCongestion uro:averageOutboundTravel speedInCongestion uro:averageOutboundTravel speedInCongestion uro:svergerence uro:svergerence uro:svergerence uro:srcScale	主題 関連 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主主題 主主題 主主題 主主	区間種別 交通量 交通調査基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度 (トリ) 観測地点名 参照情報 調査年 データ品質 地図情報レベル	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
			uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:observationPointNam e uro:reference uro:surveyYear uro:srcScale uro:geometrySrcDesc	主題 割 全 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	区問種別 交通量 交通調査基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 湿確度 混雑時平均旅行速度 混雑時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度 (下り) 観測地点名 参照情報 調査年 プータ品質 地図情報 の属性作成方法	0		RoadStructureAttribute_sectionType.uml
			uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:dargeVehideRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:averageOutbou	主題 関	区問種別 交通量 交通調查基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 混雑度 混雑時平均旅行速度 混雑時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度 (下り) 觀測地点名 参照情報 調查年 データ品質 地図情報レベル 幾何属性作成方法 主題属性作成方法	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml
			uro:sectionType uro:sectionID uro:weekday12hourTraffic Volume uro:largeVehicleRate uro:congestionRate uro:averageTravelSpeedIn Congestion uro:averageInboundTravel SpeedInCongestion uro:averageOutboundTra velSpeedInCongestion uro:observationPointNam e uro:reference uro:surveyYear uro:srcScale uro:geometrySrcDesc	主題 割 全 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題	区問種別 交通量 交通調査基本区間番号 平日12時間交通量 平日24時間交通量 大型車混入率 湿確度 混雑時平均旅行速度 混雑時平均旅行速度 (上り) 混雑時平均旅行速度 (下り) 観測地点名 参照情報 調査年 プータ品質 地図情報 の属性作成方法	0		RoadStructureAttribute_sectionType.xml

wtr:WaterBody				,	0			
ŕ				域				
	(gml:description)		主題	説明				
	gml:name		主題	名称	0	0	0	WaterBody_name.xml
	(gml:boundedBy)		主題	範囲				
	core:creationDate		主題	作成日				
	core:terminationDate		主題	消滅日				
	(core:relativeToTerrain)		主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)		主題	水面との関係				
	gen:stringAttribute		主題	汎用属性(文字列)				
	gen:intAttribute		主題	汎用属性(整数)				
	gen:doubleAttribute		主題	汎用属性(実数)				
	gen:dateAttribute		主題	汎用属性(日付)				
	gen:uriAttribute		主題	汎用属性(URI)				
	gen:measureAttribute		主題	汎用属性(単位付き計測値)				
	gen:genericAttributeSet		主題	汎用属性セット				
	wtr:class		主題	分類	0			WaterBody_class.xml
	wtr:function		主題	機能	0			WaterBody_function.xml
	(wtr:usage)		主題	用途				
	wtr:lod1MultiSurface		空間	lod1面	0			
	uro:floodingRiskAttribute		関連役割	洪水浸水想定区域	0	0		
		uro:description	主題	指定河川名称	0	0	0	WaterBodyRiverFloodingRiskAttribu e description.xml
		uro:rank	主題	浸水ランク	0			WaterBodyRiverFloodingRiskAttribu e rank.xml
		uro:rankOrg	主題	浸水ランク(独自分類)				WaterBodyRiverFloodingRiskAttribu e_rankOrg.xml
		(uro:depth)	主題	浸水深				
		uro:adminType	主題	指定機関	0			WaterBodyRiverFloodingRiskAttribu e_adminType.xml
		uro:scale	主題	規模	0			WaterBodyRiverFloodingRiskAttribu e_scale.xml
		(uro:duration)	主題	浸水継続時間				
	uro:floodingRiskAttribute		関連役割	津波浸水想定				
		uro:description	主題	設定等名称				WaterBodyTsunamiRiskAttribute_de cription.xml
		uro:rank	主題	浸水ランク				
		uro:rankOrg	主題	浸水ランク(独自分類)				WaterBodyTsunamiRiskAttribute_ra kOrg.xml
		(uro:depth)	主題	浸水深				
	uro:floodingRiskAttribute			高潮浸水想定区域				
		uro:description	主題	設定等名称				WaterBodyHighTideRiskAttribute_d scription.xml
		uro:rank	主題	浸水ランク				
		uro:rankOrg	主題	浸水ランク(独自分類)				WaterBodyHighTideRiskAttribute_ra kOrg.xml
		(uro:depth)	主題	浸水深				
	uro:floodingRiskAttribute		関連役割	内水浸水想定区域				
		uro:description	主題	設定等名称				WaterBodyInlandFloodingRiskAttribi e description.xml
		uro:rank	主題	浸水ランク				
			主題					WaterBodyInlandFloodingRiskAttribu
		(uro:denth)	主題	浸水ツン(温口ガス)				e_rankOrg.xml
		(uro:description uro:rank uro:rankOrg (uro:description uro:rankOrg uro:description uro:rank uro:rankOrg	主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 主題 共題 主題 共題 主題 共題 主題	浸水深 高潮浸水想定区域 設定等名称 浸水ランク 浸水ランク (独自分類) 浸水深 内水浸水想定区域 設定等名称 浸水ランク 浸水ランク 浸水ランク				kOrgxml WaterBodyHighTideRisk. scription.xml WaterBodyHighTideRisk. kOrg.xml WaterBodyInlandFloodir e_description.xml

uri:osebistrict	11. 12	主題	H巫吧씨 説明	Ü			
	gml:description	主題主題	名称				
	gml:name	主題	名				
	(gml:boundedBy)						
	core:creationDate	主題	作成日				
	core:terminationDate	主題	消滅日				
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)	主題	水面との関係				
	(urf:class)	主題	分類				
	urf:function	主題	用途地域の種類	0			Common_districtsAndZonesType.xml
	(urf:usage)	主題	用途				
	urf:validFrom	主題	有効となる日	0			
	urf:validFromType	主題	有効となる日の区分	0	0	0	Common_validType.xml
	urf:enactmentFiscalYear	主題	決定年度				
	urf:validTo	主題	無効となる日				
	urf:validToType	主題	無効となる日の区分				
	urf:expirationFiscalYear	主題	廃止年度				
	urf:legalGrounds	主題	法的背景				
	urf:custodian	主題	決定者	0			
	urf:notificationNumber	主題	告示番号	0			
	urf:urbanPlanType	主題	都市計画区域				
	urf:areaClassificationType	主題	区域区分				
	urf:nominalArea	主題	面積				
	urf:prefecture	主題	都道府県名	0			Common_localPublicAuthorities.xml
	urf:city	主題	市区町村名	0			Common_localPublicAuthorities.xml
	urf:reference	主題	参考				
	urf:reason	主題	理由				
	urf:note	主題	備考				
	(urf:surveyYear)	主題	調査年度				
	urf:lod1MultiSurface	空間	LOD1面(区域)	0			
	urf:boundary	関連役割	境界				
	urf:location	主題	位置				
	urf:areaInTotal	主題	面積(合計)				
	urf:floorAreaRate	主題	容積率	0			
	urf:minimumSiteArea	主題	敷地面積の最低限度				
	urf:buildingCoverageRate	主題	建蔽率				
	urf:wallSetbackDistance	主題	外壁の後退距離				
	urf:buildingHeightLimits	主題	建築物の高さの限度				
	urf:buildingRestrictions	主題	建築物の制限				
			建築物の敷地、構造又は建築設備に	İ			
	urf:otherRestrictions	主題	関する制限				1
	urf:setbackRestrictions	主題	建築物の各部分の高さの制限				1
	(2-85	DENEN		-	 	1

urr:neigntcontrolbistrict			同 茂	U			
	gml:description	主題	説明				
	gml:name	主題	名称				
	(gml:boundedBy)	主題	範囲				
	core:creationDate	主題	作成日				
	core:terminationDate	主題	消滅日				
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)	主題	水面との関係				
	(urf:class)	主題	分類				
	urf:function	主題	地域地区の種類	0			Common_districtsAndZonesType.xml
	urf:usage	主題	用途				
	urf:validFrom	主題	有効となる日	0			
	urf:validFromType	主題	有効となる日の区分	0	0	0	Common_validType.xml
	urf:enactmentFiscalYear	主題	決定年度				
	urf:validTo	主題	無効となる日				
	urf:validToType	主題	無効となる日の区分				
	urf:expirationFiscalYear	主題	廃止年度				
	urf:legalGrounds	主題	法的背景				
	urf:custodian	主題	決定者	0			
	urf:notificationNumber	主題	告示番号	0			
	urf:urbanPlanType	主題	都市計画区域				
	urf:areaClassificationType	主題	区域区分				
	urf:nominalArea	主題	面積				
	urf:prefecture	主題	都道府県名	0			Common_localPublicAuthorities.xml
	urf:city	主題	市区町村名	0			Common_localPublicAuthorities.xml
	urf:reference	主題	参考				
	urf:reason	主題	理由				
	urf:note	主題	備考	0			
	(urf:surveyYear)	主題	調査年度				
	urf:lod1MultiSurface	空間	LOD1面(区域)	0			
	urf:boundary	関連役割	境界				
	urf:location	主題	位置				
	urf:areaInTotal	主題	面積(合計)				
	urf:maximumBuildingHeight	主題	高さの最高限度	0			
	urf:minimumBuildingHeight	主題	高さの最低限度	0			

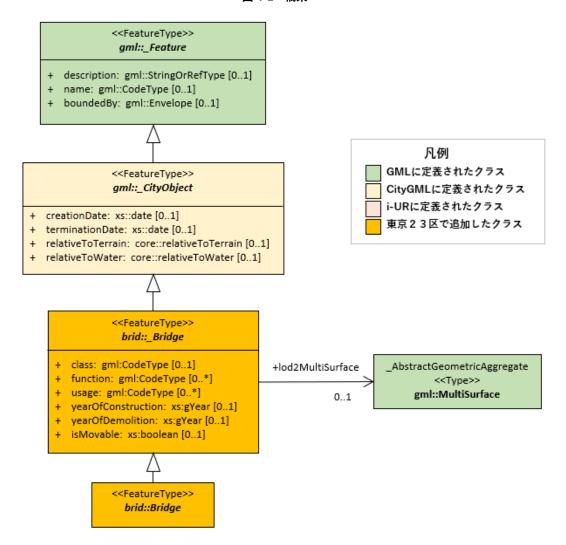
urr:rirerreventionDistrict			- 例次地域Xは年例次地域	U			
	gml:description	主題	説明				
	gml:name	主題	名称				
	(gml:boundedBy)	主題	範囲				
	core:creationDate	主題	作成日				
	core:terminationDate	主題	消滅日				
	(core:relativeToTerrain)	主題	地表との関係				
	(core:relativeToWater)	主題	水面との関係				
	(urf:class)	主題	分類				
	urf:function	主題	地域地区の種類	0			Common_districtsAndZonesType.xml
	urf:usage	主題	用途				
	urf:validFrom	主題	有効となる日	0			
	urf:validFromType	主題	有効となる日の区分	0	0	0	Common_validType.xml
	urf:enactmentFiscalYear	主題	決定年度				
	urf:validTo	主題	無効となる日				
	urf:validToType	主題	無効となる日の区分				
	urf:expirationFiscalYear	主題	廃止年度				
	urf:legalGrounds	主題	法的背景				
	urf:custodian	主題	決定者	0			
	urf:notificationNumber	主題	告示番号	0			
	urf:urbanPlanType	主題	都市計画区域				
	urf:areaClassificationType	主題	区域区分				
	urf:nominalArea	主題	面積				
	urf:prefecture	主題	都道府県名	0			Common_localPublicAuthorities.xml
	urf:city	主題	市区町村名	0			Common_localPublicAuthorities.xml
	urf:reference	主題	参考				
	urf:reason	主題	理由				
	urf:note	主題	備考	0			
	(urf:surveyYear)	主題	調査年度				
	urf:lod1MultiSurface	空間	LOD1面(区域)	0			
	urf:boundary	関連役割	境界				
	urf:location	主題	位置				
	urf:areaInTotal	主題	面積(合計)		i		

um:seaimeniDisasterPro neArea				土砂災害警戒区域	0		
nearea	(gml:description)		主題	説明			
	(gml:name)		主題	名称			
	(gml:boundedBy)		主題	範囲			
	core:creationDate		主題	作成日			<u> </u>
	core:terminationDate		主題	消滅日			
			主題	地表との関係			
	(core:relativeToTerrain) (core:relativeToWater)		主題主題	水面との関係		-	
						-	
	gen:stringAttribute		主題	(name属性の値を使用する。)			
	gen:intAttribute		主題	(name属性の値を使用する。)			
	gen:doubleAttribute		主題	(name属性の値を使用する。)			
	gen:dateAttribute		主題	(name属性の値を使用する。)			
	gen:uriAttribute		主題	(name属性の値を使用する。)			
	gen:measureAttribute		主題	(name属性の値を使用する。)			
	gen:genericAttributeSet		主題	(name属性の値を使用する。)			
	(urf:class)		主題	分類			
	(urf:function)		主題	区域の種類			
	(urf:usage)		主題	用途			
	urf:validFrom		主題	有効となる日	0		
	urf:validFromType		主題	有効となる日の区分			
	(urf:enactmentFiscalYear)		主題	決定年度			
	(urf:validTo)		主題	無効となる日		† †	
	(urf:validToType)		主題	無効となる日の区分			
	(urf:expirationFiscalYear)		主題	廃止年度			
	(urf:legalGrounds)		主題	法的背景		 	
	(urf:custodian)		主題	決定者			
			主題	告示番号		—	
	(urf:notificationNumber)		主題			-	
	(urf:urbanPlanType)			都市計画区域		-	
	(urf:areaClassificationType)		主題	区域区分			
	(urf:nominalArea)		主題	総面積			
	urf:prefecture		主題	都道府県名	0		Common_localPublicAuthorities.xml
	(urf:city)		主題	市区町村名			
	(urf:reference)		主題	参考			
	(urf:reason)		主題	理由			
	(urf:note)		主題	備考			
	(urf:surveyYear)		主題	調査年度			
	urf:lod1MultiSurface		主題	LOD1面(区域)	0		
	urf:boundary		関連役割	境界			
	urf:location		主題	所在地	0		
	urf:disasterType		主題	災害種別	0		SedimentDisasterProneArea_disaster
						<u> </u>	Type.xml SedimentDisasterProneArea_areaTy
	urf:areaType		主題	区域区分	0		pexml
	urf:zoneNumber		主題	区域番号	0		
	urf:zoneName		主題	区域名	0		
	urf:status		主題	特別警戒未指定フラグ	0	t	SedimentDisasterProneArea_status.x
	uri.status		工程				ml
app:Appearance				アピアランス	0		
	(gml:description)		主題	説明			
	(gml:name)		主題	名称			
	(gml:boundedBy)		主題	範囲			
	app:theme		主題	主題	0		
app:surfaceDataMember			主題	テクスチャ画像又は色等の設定への参照	0		
app:ParameterizedTextu	re			テクスチャ	0		
	gml:description		主題	説明			
	gml:name		主題	名称			
	(gml:boundedBy)		主題	範囲			
	app:isFront			面の指定			
	app:imageURI		主題主題	テクスチャ画像URI	0		
	app:mimeType		主題	画像フォーマット	0	† †	
app:textureType			主題	テクスチャの種類			
	app:wrapMode		主題	貼り付け方法		† †	
	app:borderColor		主題	境界線の指定		 	
	app:target	app:TexCoordList	主題	対象ジオメトリ	0	 	
	app.wiget	app:textureCoodeinates	主題	テクスチャ座標	0	+ +	
		app:ring	主題	対象ジオメトリへの参照		+ +	
		labbumid	工院	218/24ンロン、2018/35		<u> </u>	L

4.2 応用スキーマクラス図

応用スキーマクラス図は、本製品仕様書で拡張した地物を除き、標準製品仕様書 4.2 に従う。 本製品仕様書で拡張した地物の応用スキーマクラス図を以下に示す。

図 4-1 橋梁



4.3 応用スキーマ文書

応用スキーマ文書は、本製品仕様書で拡張した地物を除き、標準製品仕様書 4.3 に従う。 本製品仕様書で拡張した地物の応用スキーマ文書を以下に示す。

表 4-3 建築物の拡張属性

ノアイル名	KeyValuePairAttribute_key.xml					
key	説明	定義	多重度	型	定義域	注釈
10	5 高度地区種別コード	東京都都市計画地理情報システムデータベース定義書(平成29年10月版)が定める高度地区の種別コード。	01		コードリスト: KeyValuePairAttribute_k ey105.xml	東京都独自の属性コード。
100	5 防火地域区分コード	東京都都市計画地理情報システムデータベース定義書(平成29年10月版)が定める防火地域の区分コード。	01		コードリスト: KeyValuePairAttribute_k ey106.xml	東京都独自の属性コード。

表 4-4 地物定義

クラスの定義	橋梁							
ソスの定我	川や渓谷、海等の上を超えるために架けられた構造物。また道路の上空を横断する道路、鉄道のための構造物。							
上位の型	brid:_Bridge	brid:_Bridge						
ステレオタイプ	< <featuretype>></featuretype>							
継承する属性								
属性名	属性の型及び多重度	定義						
gml:description	gml:StringOrRefType [01]	橋梁の概要。						
gml:name	gml:CodeType [01]	橋梁を識別する名称。LOD2を作成する橋梁には必ず記載する。						
gml:boundedBy	gml:Envelope [01]	橋梁の範囲及び適用される空間参照系。						
core:creationDate	xs:date [01]	橋梁が建築された年月日。						
core:terminationDate	xs:date [01]	橋梁が解体された年月日。						
core:relativeToTerrain	core:relativeToTerrain [01]	橋梁と地表面との相対的な位置関係。						
core:relativeToWater	core:relativeToWater [01]	橋梁と水面との相対的な位置関係。						
自身に定義された属性								
属性名	属性の型及び多重度	定義						
brid:class	gml:CodeType [01]	橋梁の形態による区分。						
brid:function	gml:CodeType [0*]	橋梁の主たる働き。						
brid:usage	gml:CodeType [0*]	橋梁の主な使い道。						
brid:yearOfConstruction	xs:gYear [01]	橋梁が建築された年。						
brid:yearOfDemolition	xs:gYear [01]	橋梁が解体された年。						
brid:isMovable	xs:boolean [01]	可動機能の有無。						
継承する関連役割								
関連役割名	関連役割の型及び多重度	定義						
-								
自身に定義された関連役割								
関連役割名	関連役割の型及び多重度	定義						
brid:lod2MultiSurface	gml:MultiSurface [01]	橋梁の形状。						

Ibrid:Bridge	上	■橋梁(使用する属性。	
	* *)) <5
名称	属性の型及び多重度	定義	注釈
core:creationDate	xs:date [01]	橋梁が建築された年月日。	
brid:lod2MultiSurface	gml:MultiSurface [01]	橋梁の形状。	

表 4-5 汎用属性

1	地物型	blag:Builaing		注 状	建架物!	- 延加9 3汎用偶性。		ı
ſ		属性の型	名称	定義	多重度	定義域	単位	注釈
	汎用属性	gen:string Attribute	大字・町コード	大字・町を区別する東京都独自のコード。	1		=	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。
		gen:string Attribute	町・丁日コード	町・丁目を区別する東京都独自 のコード。	1		=	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。
		agnictring Attribute	13_区市町村コード_大字・ 町コード_町・丁目コード	東京都独自の住所コード。	1		-	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。
l		gen:stringAttribute	地区計画	建築物が立地する土地が属する地区計画の 名称。	01		-	東京都独自の属性。

地物型	luse:LandUse		注釈		土地利用に追加する汎用属性。都退府県ヤ市区町村独目の分類による土地利用用途を付与するための汎用属性セットの定義を含む。			
汎用属性	属性の型	名称	定義	多重度	定義域	単位	注釈	
	gen:stringAttribute	大字・町コード	大字・町を区別するコード。	1		-	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。	
	gen:stringAttribute	町・丁目コード	町・丁目を区別するコード。	1		-	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。	
	gen:stringAttribute	13_区市町村コード_大字・ 町コード_町・丁目コード	住所コード。	1		-	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。	
	gen:stringAttribute	区市町村名称	区市町村の名前。	1		-	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。	
	gen:stringAttribute	町丁目名称	町丁目の名前。	1		-	「東京都平成28年度区部土地利 用現況調査データベース定義書」に 基づく。	
	gen:stringAttribute	filename	ファイル名。	1		-		

表 4-6 コードリスト

ファイル名	BuildingDetailAttribute_detailedUsage.xml
コード	説明
1110	官公庁施設
1121	教育施設
1122	文化施設
1123	宗教施設
1131	医療施設
1132	厚生施設
1141	供給施設
1142	処理施設
1210	事務所建築物
1221	商業施設
1222	公衆浴場等
1230	住商併用建物
1241	宿泊施設
1242	遊興施設
1251	スポーツ施設
1252	興行施設
1310	独立住宅
1320	集合住宅
1410	専用工場
1420	住居併用工場
1431	運輸施設等
1432	倉庫施設等
1500	農林漁業施設
2100	屋外利用地・仮設建物

2200	その他
3000	公園、運動場等
4000	未利用地等
5100	道路
5200	鉄道・港湾等
6120	畑
6130	樹園地
7000	水面・河川・水路
8000	原野
9000	森林

ファイル名	KeyValuePairAttribute_key106.xml		
コード	説明		
1	第一種高度地区		
2	第二種高度地区		
3	第三種高度地区		
4	最低限高度、再高限高度指定のみ		

ファイル名	KeyValuePairAttribute_key107.xml
コード	説明
10	防火地域
20	準防火地域

ファイル名	BuildingRiverFloodingRiskAttribute_description.xml	
コード	説明	
1	神田川流域	
2	荒川水系石神井川・白子川	
3	城南地区河川流域	
4	江東内部河川流域	
5	多摩川水系野川・仙川・入間川・谷沢川・丸子川	
6	荒川水系荒川	
7	多摩川水系多摩川・浅川・大栗川	
8	利根川水系江戸川	
9	利根川水系利根川	
10	荒川水系隅田川・新河岸川流域	
11	荒川水系入間川	

ファイル名	BuildingHighTideRiskAttribute_description.xml	
コード	说明	
1	高潮浸水想定区域図	

ファイル名	WaterBodyRiverFloodingRiskAttribute_description.xml	
コード	説明	
1	神田川流域	
2	荒川水系石神井川・白子川	
3	城南地区河川流域	
4	江東内部河川流域	

5	多摩川水系野川・仙川・入間川・谷沢川・丸子川
6	荒川水系荒川
7	多摩川水系多摩川・浅川・大栗川
8	利根川水系江戸川
9	利根川水系利根川
10	荒川水系隅田川・新河岸川流域
11	荒川水系入間川

ファイル名	WaterBodyHighTideRiskAttribute_description.xml	
コード	説明	
1	高潮浸水想定区域図	

ファイル名	RoadStructureAttribute_sectionType.xml
コード	説明
1	土工区間
2	高架橋
3	橋梁
4	交差部
5	アンダーパス
6	トンネル
7	橋・橋梁

ファイル名	LandUseDetailAttribute _orgLandUse.xml
コード	説明
1110	官公庁施設
1121	教育施設
1122	文化施設
1123	宗教施設
1131	医療施設
1132	厚生施設
1141	供給施設
1142	処理施設
1210	事務所建築物
1221	商業施設
1222	公衆浴場等
1230	住商併用建物
1241	宿泊施設
1242	遊興施設
1251	スポーツ施設
1252	興行施設
1310	独立住宅
1320	集合住宅
1410	専用工場
1420	住居併用工場
1431	運輸施設等
1432	倉庫施設等
1500	農林漁業施設

2100 屋外利用地・仮設建物 3000 公園、運動場等 4000 未利用地等 5100 道路 5200 鉄道・港湾等 6110 田 6120 畑 6130 樹園地 6200 採草放牧地 7000 水面・河川・水路 8000 原野 9000 森林 2200 その他 0 不明 90 不整合		
4000 未利用地等 5100 道路 5200 鉄道・港湾等 6110 田 6120 畑 6130 樹園地 6200 採草放牧地 7000 水面・河川・水路 8000 原野 9000 森林 2200 その他 0 不明	2100	屋外利用地・仮設建物
5100 道路 5200 鉄道・港湾等 6110 田 6120 畑 6130 樹園地 6200 採草放牧地 7000 水面・河川・水路 8000 原野 9000 森林 2200 その他 0 不明	3000	公園、運動場等
5200 鉄道・港湾等 6110 田 6120 畑 6130 樹園地 6200 採草放牧地 7000 水面・河川・水路 8000 原野 9000 森林 2200 その他 0 不明	4000	未利用地等
6110田6120畑6130樹園地6200採草放牧地7000水面・河川・水路8000原野9000森林2200その他0不明	5100	道路
6120畑6130樹園地6200採草放牧地7000水面・河川・水路8000原野9000森林2200その他0不明	5200	鉄道・港湾等
6130樹園地6200採草放牧地7000水面・河川・水路8000原野9000森林2200その他0不明	6110	田
6200採草放牧地7000水面・河川・水路8000原野9000森林2200その他0不明	6120	畑
7000 水面・河川・水路 8000 原野 9000 森林 2200 その他 0 不明	6130	樹園地
8000 原野 9000 森林 2200 その他 0 不明	6200	採草放牧地
9000 森林 2200 その他 0 不明	7000	水面・河川・水路
2200その他0不明	8000	原野
0 不明	9000	森林
	2200	その他
90 不整合	0	不明
	90	不整合

5 参照系

5.1 空間参照系

データ製品には、以下の空間参照系を適用する。

次元数	空間参照系の名称
3	日本測地系 2011 における経緯度座標系と東京湾平均海面を基準とする標高の複合座標参照系

5.2 時間参照系

データ製品に適用する時間参照系は、「グレゴリオ暦及び日本標準時」とする。

6 データ品質

データ製品が対象とする品質評価項目を表 6-1 に示す。データ製品が保証すべき品質の基準(品質要求)及び品質評価の手法 (品質評価手順) は、標準製品仕様書 6 に従う。

表 6-1 本製品仕様書で対象とする品質評価項目

No	衣 0-1 本 安 加 工 依 音 で 対 家 C 9 る 加 貝 計	対象項目		
C01	完全性・過剰	0		
C02	完全性・過剰/漏れ	0		
C03	完全性・過剰/漏れ			
C-bldg-01	完全性・過剰			
L01	ニュー・ション デュニュー・ション デュー ディー ディー ディー ディー ディー ディー ディー ディー ディー ディ			
L02	論理一貫性・書式一貫性	0		
L03	論理一貫性・書式一貫性	0		
L04	論理一貫性・定義域一貫性	0		
L05	論理一貫性・定義域一貫性	0		
L06	論理一貫性・定義域一貫性	0		
L07	論理一貫性・位相一貫性	X		
L08	論理一貫性・位相一貫性	X		
L09	論理一貫性・位相一貫性	X		
L10	論理一貫性・位相一貫性	X		
L11	論理一貫性・位相一貫性	X		
L12	論理一貫性・位相一貫性	X		
L13	論理一貫性・位相一貫性	X		
L14	論理一貫性・位相一貫性	X		
L15	論理一貫性・位相一貫性	0		
L16	論理一貫性・位相一貫性	0		
L-bldg-01	論理一貫性・位相一貫性	X		
L-bldg-02	論理一貫性・位相一貫性	X		
L-bldg-03	論理一貫性・位相一貫性	X		
L-bldg-04	論理一貫性・概念一貫性	0		
L-bldg-05	論理一貫性・概念一貫性	0		
L-bldg-06	論理一貫性・概念一貫性	×		
L-frn-01	論理一貫性・概念一貫性	×		
L-tran-01	論理一貫性・位相一貫性	0		
L-tran-02	論理一貫性・位相一貫性	0		
L-tran-03	論理一貫性・位相一貫性	0		
P01	位置正確度・絶対正確度	×		
P02	位置正確度・外部正確度	X		
P03	位置正確度・外部正確度	X		
P04	位置正確度・外部正確度	X		
P05	位置正確度・絶対正確度	X		
P06	位置正確度・外部正確度	X		
P07	位置正確度・絶対正確度	X		
P08	位置正確度・外部正確度	X		
P-dem-01	位置正確度・外部正確度	X		
T01	主題正確度・非定量的主題属性の正しさ	X		
T02	主題正確度・定量的主題属性の正しさ	X		

T03	主題正確度・分類の正しさ	X
T-bldg-01	主題正確度・分類の正しさ	×
T-bldg-02	主題正確度・分類の正しさ	X

本データ製品が R2 年度に 3D 都市モデル標準製品仕様書第 1.0 版に準拠し作成されたデータ製品を 3D 都市モデル標準製品仕様 書第 2.3 版にバージョンアップした成果であるため、バージョンアップによって再度品質評価を実施する必要がある項目のみを対象としている。

7 データ製品配布

7.1 配布書式情報

配布書式情報は、標準製品仕様書 7.1 に従う。

7.2 配布媒体情報

7.2.1 ファイル単位

ファイル単位は、標準製品仕様書 7.2.1 に従う。

7.2.2 境界線上の地物の取り扱い

ファイル境界線上の地物の取り扱いは、標準製品仕様書 7.2.2 に従う。

7.2.3 ファイル名称

ファイル名称は、標準製品仕様書 7.2.3 に従う。

本製品仕様書では、ファイル名称の[オプション]として、以下を追加する。

表 7-1 本製品仕様書で追加するオプションに使用する文字列

オプション	適用するフォルダ名	オプションの意味
1	natl	荒川水系荒川洪水浸水想定区域(全体 10)
2	natl	荒川水系荒川洪水浸水想定区域(全体 12)
3	natl	荒川水系荒川洪水浸水想定区域(全体 13)
4	natl	荒川水系荒川洪水浸水想定区域(全体 14)
1	natl	利根川水系利根川洪水浸水想定区域(図郭 4)
2	natl	利根川水系利根川洪水浸水想定区域(図郭 5)

7.2.4 フォルダ構成とフォルダ名称

データ製品のフォルダ構成を表 7-1 に示す。これは、標準製品仕様書 7.2.4 から本製品仕様書で作成対象としたフォルダのみにしたものである。

表 7-1 フォルダ構成

フォルダ構成	フォルダ名	フォルダの説明			
	13100_tokyo23- ku_2022_citygml_4_2_op	成果品を格納するフォルダのルート。 このフォルダの直下に格納するファイルは索引図のみであり、その 他のファイルはこのフォルダに設けたサブフォルダに格納する。			
	codelists	ルートフォルダ直下に作成された、コードリストを格納するフォルダ。 3D 都市モデルが参照する全てのコードリストを格納する。			
-	metadata	ルートフォルダ直下に作成された、メタデータを格納するフォルダ。			
	schemas	3D 都市モデルの GMLSchema を格納するフォルダ。GMLSchema は指定された版の i-UR を G 空間情報センターより入手する。 以下に示す構造でサブフォルダを設け、3D 都市モデルが参照する GMLSchema ファイルを格納する。 /iur/uro/2.0/urbanObject.xsd /iur/urf/2.0/urbanFunction.xsd			
	specification	ルートフォルダ直下に作成された、拡張製品仕様書(PDF 形式、エクセル形式)を格納するフォルダ。 拡張製品仕様書一式を PDF 形式で格納するとともに、拡張製品仕様書の作成に使用した Annex A に示す様式をエクセル形式で格納する。			
	udx	ルートフォルダ直下に作成された、3D 都市モデルを格納するフォルダ。 このフォルダの直下に、接頭辞ごとのサブフォルダ(例:bldg)を 作成し、そのサブフォルダの中に指定されたファイル単位で区切ら れた全ての 3D 都市モデルのファイルを格納する。			
	bldg	建築物、建築物部分、建築物付属物及びこれらの境界面を格納する フォルダ。			
	brid	橋梁を格納するフォルダ。			
	dem	地形を格納するフォルダ。			
	fld	洪水浸水想定区域図を格納するフォルダ。区域図ごとにサブフォル ダを作成する。サブフォルダの構成及び名称は、別途示す。			
	frn	都市設備を格納するフォルダ。			
	lsld	土砂災害警戒区域を格納するフォルダ。			
	luse	土地利用を格納するフォルダ。			
	tran	道路を格納するフォルダ。			
	urf	都市計画決定情報を格納するフォルダ。			

本製品仕様書に従い整備する災害リスクのデータを格納するためのサブフォルダの構成を以下に示す。

● 洪水浸水想定区域のフォルダ構成

表 7-2 洪水浸水想定区域フォルダ構成

フォルダ名	サブフォルダ名	フォルダの説明(洪水浸水想定区域図の名称)		
natl	arakawa_arakawa	荒川水系荒川洪水浸水想定区域		
	tamagawa_tamagawa-	 多摩水系多摩川、浅川、大栗川洪水浸水想定区域		
	asakawa-etc	シ序小示シ序川、		
	tonegawa_edogawa	利根川水系江戸川洪水浸水想定区域		
	tonegawa_tonegawa	利根川水系利根川洪水浸水想定区域		
	arakawa_irumagawa	荒川水系入間川洪水浸水想定区域		
pref	arakawa_kandagawa	神田川流域浸水予想区域		
	arakawa_shakujiigawa	石神井川及び白子川流域浸水予想区域		
	jonan-chiku	城南地区河川流域浸水予想区域(改定)		
	koto-naibu	江東内部河川流域浸水予想区域		
	tamagawa_nogawa-	 野川、仙川、入間川、谷沢川及び丸子川流域浸水予想区域		
	senkawa-etc	封川、岡川、八岡川、石州川及び九丁川川城及小丁忠区域		
	sumidagawa_shingashigawa	荒川水系隅田川・新河岸川流域浸水予想区域		

7.2.5 媒体名

DVD、HDD またはウェブサイトからのダウンロードとする。これは、標準製品仕様書 7.2.5 と同一である。 ルートフォルダを ZIP 形式(拡張子 zip)又は 7Z 形式(拡張子 7z)に圧縮する。 圧縮後のファイル名称は、以下とする。

13100_tokyo23-ku_2022_citygml_1

(オープンデータの場合は、13100_tokyo23-ku_2022_citygml_1_1_op)

7.2.6 オープンデータのための配布媒体情報

オープンデータのための配布媒体情報は、標準製品仕様書 7.2.6 に従う。

8 メタデータ

8.1 メタデータの形式

メタデータの形式は、JMP2.0とする。これは、標準製品仕様書8.1の規定と同一である。

8.2 メタデータの記載項目

メタデータの記載項目は、標準製品仕様書8.2に従う。

8.3 メタデータの作成単位

メタデータの作成単位は、標準製品仕様書8.3に従う。

8.4 メタデータのファイル名称

メタデータのファイル名称は、標準製品仕様書 8.4 に従う。

9 その他

9.1 データ取得

本来、製品仕様とは、成果物(3D 都市モデル)が製品仕様に示された品質要求を満たしていれば、その過程(作成手法、原典 資料)は問わないが、作成した 3D 都市モデルが国際標準に準拠したものとなるよう、データ取得についても規定する。 本製品仕様書に規定する地物の取得は、「3D 都市モデル標準作業手順書」に従う。

参考文献

参考文献は、標準製品仕様書の参考文献に以下を加える。

- [1] 3D 都市モデルの導入ガイダンス, 国土交通省都市局, 2021年3月
- [2] ISO 19106:2004 Geographic information Profiles, International Organization for Standardization, 2004年7月
- [3] 基盤地図情報 原形データベース 地理空間データ製品仕様書(案) 【数値地形図編】第 2.3 版, 国土交通省国土地理院, 2014 年 4月, https://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/seihinsiyou/data/kibansiyou_20140401.pdf
- [4] 国土数值情報 (土砂災害危険箇所) 製品仕様書 第 2.0 版 ,国土交通省国土政策局 ,2012 年 3 月 , https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/product_spec/KS-PS-A26-v2_0.pdf
- [5] 地理空間データ製品仕様書作成マニュアル , 国土交通省国土地理院 , 2019 年 11 月 , https://www.gsi.go.jp/common/000219864.pdf
- [6] 都市計画 GIS ガイダンス【別冊】 ,国土交通省 都市・地域整備局 都市計画課 ,2005 年 3 月 , https://www.mlit.go.jp/toshi/tosiko/toshi_tosiko_tk_000025.html ISO 19106:2004 - Geographic information — Profiles
- [7] 3D 都市モデル標準製品仕様書第 1.0, 国土交通省 都市,2021 年 3 月 26 日, https://www.mlit.go.jp/plateau/file/libraries/doc/plateau_doc_0001_ver01.pdf

改訂履歴

2,33 の説明内の誤記