

## 基盤となる階層別屋内地図（白地図）の対象レイヤ

平成 27 年度、平成 28 年度に整備された階層別屋内地図のうち、基盤となる階層別屋内地図（以下、「白地図」という）は国土交通省により、公開する。白地図の対象となる具体的な地物は次頁以降に示す。

昨年度までの合意した事項（前回提示済み）から、地図利用希望者等との意見交換のなかで店舗の範囲の利用ニーズもあるため、「地物-2 部屋の範囲」以下の様に変更する。

旧) 地物-2 部屋の範囲（面）…トイレ・待合室の属性のみ

新) 地物-2 部屋の範囲（面）…全て（部屋の種別による制限をしない）

「部屋の範囲」に含まれる属性情報（種別）は以下の通り。下線は昨年度の公開対象属性

1：商業施設

2：事務所

3：公的施設

4：待合室、休憩所

5：きっぷ売り場

6：受付・案内

7：トイレ（男性用）

8：トイレ（女性用）

9：トイレ（多目的）

10：トイレ（男女共用）

11：トイレ（男女不明）

12：喫煙場所

13：授乳室

14：病院・医務室

15：不明

16：駅事務室



(注)着色は、対象とする地物を分かりやすくするために行ったもので、ジャパンスmartナビや各種サービスでの表示とは異なる。

図一白地図のイメージ(上：昨年度までの合意事項 下：部屋の範囲の対象を広げた場合)

白地図の対象となる地物（レイヤ）

通番	項番	データ名称	ファイル名	定義	シェープタイプ	白地図対象	備考
1	地物-1	床面(屋内)	floor.shp	建物の中の床面、地下道・地下通路の床面を、面として設定したもの。	面	×	
2	地物-2	部屋の範囲	room.shp	商業店舗、事務所、待合室・休憩所、きつぷ売場、案内所、トイレ等、利用目的によって区切られた空間を、面として設定したもの	面	○	今回の変更案
3	地物-3	柱	pillar.shp	部屋の範囲に含まれない、進入可能エリアに存在する柱の位置を面として設定したもの	面	○	
4	地物-4	床面のない範囲	nofloor.shp	床面がない空間(吹き抜け、池、噴水等)で、人の通行が不可となるエリアを面として設定したもの	面	×	
5	地物-5	階段の範囲	stairs.shp	踊り場も含み、当該フロアで通行障害となる階段の範囲を面として設定したもの	面	○	
6	地物-6	エスカレータの範囲	escalator.shp	踊り場も含み、当該フロアで通行障害となるエスカレータの範囲を面として設定したもの	面	○	
7	地物-7	エレベータの範囲	elevator.shp	当該フロアで通行障害となるエレベータの範囲を面として設定したもの	面	○	
8	地物-8	動く歩道の範囲	movingwalkway.shp	踊り場も含み、当該フロアで通行障害となる動く歩道の範囲を面として設定したもの	面	○	
9	地物-9	スロープの範囲	slope.shp	スロープの範囲を面として設定したもの	面	○	
10	地物-10	プラットフォーム	platform.shp	プラットフォームの範囲を、面として設定したもの	面	×	
11	地物-11	出入口	entrance.shp	駅改札口、フロア出入口のドアなど、空間を接続する物理的な境界を、面として設定したもの	面	○	
12	地物-31	壁(面)	wall.shp	部屋の面を構成する部分を除き、障害となる壁面を、面として設定したもの。(固定されているパーティションを含む)	面	○	
13	地物-11	壁(線)	walline.shp 【名称変更】	部屋の面を構成する部分を含む壁面を、線として設定したもの。(固定されているパーティションを含む)	線	×	
14	地物-12	固定された設置物	polyproduct.shp	コインロッカー、自動販売機、案内カウンター、オブジェ、ATM、ステージ、花壇、簡易店舗(キオスク等)、固定された看板、歩行者ナビゲーションに対し物理的障害、あるいは歩行空間が制限されると想定される固定された設置物を、面として設定したもの	面	×	

通番	項番	データ名称	ファイル名	定義	シェープタイプ	白地図対象	備考
15	地物-14	固定されていない設置物	notfixedpolyp product.shp	ソファ、ベンチ・イス、テーブル、観葉植物、可搬な看板等、歩行者ナビゲーションに対し物理的障害、あるいは歩行空間が制限されると想定される可搬できる設置物を面として設定したもの	面	×	
16	地物-16	一時進入不可エリア(期間による制限)	temporarynoe ntrydateandt ime.shp	施設管理者の都合(工事、イベント対応等)により、期間的に一時的に進入が禁止されたエリアを面として設定したもの	面	×	
17	地物-17	一時進入不可エリア(曜日時間による制限)	temporarynoe ntrydayofwee k.shp	施設管理者の都合(工事、イベント対応等)により、期間的に一時的に進入が禁止されたエリアを面として設定したもの	面	×	
18	地物-18	非物理的な部屋	virtualroom.sh p	柱、壁など固定された地物で囲まれていないが、パーティション、商品等を並べるにより部屋、店舗(常設屋台)として利用されているエリアを面として設定したもの。(期間限定で一時的に設置された催物会場、屋台等は除く)	面	×	
19	地物-19	進入不可エリア	noentry.shp	許可された者以外の進入を許容しないエリアを面として設定したもの。(従業員スペース、機械室等)	面	×	
20	地物-20	フロア内段差	dansa.shp	上位の面と下位の面とが同一の階層に属するフロアを接続する階段や段差の位置を線として設定したもの	線	○	
21	地物-21	階段の踏み段	stairline.shp	階段を線で描画する	線	○	
22	地物-22	進行方向(フロア内移動)	direction.shp	エスカレータ、動く歩道、通路において、移動方向を制限するものを線として設定したもの	線	○	
23	地物-23	進行方向(フロア間移動)	directionupdo wn.shp	エスカレータ、階段、スロープにおいて、移動方向(上下)を制限するものを線として設定したもの	線	○	
24	地物-24	不明エリア	unknown.shp	原典資料より地物の種別がわからないエリアを、面として設定したもの	面	×	
25	地物-25	デッキ	pedestriandec k.shp	建物と接続して建設された、歩行者の通行専用的高架建築物を、面として設定したもの。	面	○	
26	地物-26	床面(屋外)	passable.shp	建物の外の床面を、面として設定したもの。	面	×	
27	地物-27	視覚障害者用誘導ブロック	tactilepaving.s hp	視覚障害者用誘導ブロックを、線として取得したもの。	線	○	
28	地物-28	通路	walkway.shp	屋内通路を、面データとして取得したもの。	面	○	
29	地物-29	グラウンドライン	groundline.shp	スタジアムの芝生エリアを構成する線を取得したもの。	線	×	
30	地物-29	グラウンド面	ground.shp	スタジアムのグラウンドエリアを面図形として取得したもの	面	×	
31	地物-30	スタンド座席面	stand.shp	スタジアム等のスタンド座席のまとまりを面図形として取得したもの	面	×	

通番	項番	データ名称	ファイル名	定義	シェープタイプ	白地図対象	備考
32	POI-1	きっぷ売場	POI_ticketoffice.shp	券売機、みどりの窓口等、鉄道をはじめとする公共交通機関のきっぷ及び入場券売場を点として設定したもの	点	×	
33	POI-2	定期券売場	POI_commuterticketoffice.shp	公共交通機関の定期券売場を点として設定したもの	点	×	
34	POI-3	精算所	POI_fareadjustmentoffice.shp	チケット精算所(無人精算機を含む)を点として設定したもの	点	×	
35	POI-4	駅事務室	POI_stationstaffroom.shp	駅事務室を点として設定したもの	点	×	
36	POI-5	忘れ物預り所	POI_lostandfound.shp	施設の忘れ物預り所を点として設定したもの	点	×	
37	POI-6	AED	POI_aed.shp	AED 機器の設置位置を点として設定したもの	点	×	
38	POI-7	公衆電話	POI_publictelephone.shp	公衆電話を点として設定したもの	点	×	
39	POI-8	郵便ポスト	POI_post.shp	郵便ポストを点として設定したもの	点	×	
40	POI-9	ATM	POI_atm.shp	クレジット専用端末を除く、銀行、郵便局等の ATM 設置位置を点として設定したもの。	点	×	
41	POI-10	コインロッカー	POI_locker.shp	コインロッカーを点として設定したもの	点	×	
42	POI-11	売店	POI_kiosk.shp	公共的な通路にあるカウンター越しに商品の購入を行う商店を、点として設定したもの。(部屋の区分けが不明瞭なもの) 例:キオスク、メロピア、メルシー等	点	×	
43	POI-12	店舗	POI_shop.shp	飲食店、衣料品店、靴店、サービス業等の各種商店を点として設定したもの(施設内に進入可能なもの)	点	×	
44	POI-13	受付・案内	POI_informationcenter.shp	施設案内所、インフォメーションセンターなど、有人の案内所を点として設定したもの	点	×	
45	POI-14	案内板	POI_guideboard.shp	案内サイン、駅周辺案内図、施設案内図、触知図案内板、音声案内板などの案内板を、点として設定したもの(広告のみのサイネージは除く)	点	×	
46	POI-15	改札口	POI_ticketgate.shp	鉄道駅で改札を行う場所を点として設定したもの	点	×	
47	POI-16	交番	POI_policebox.shp	交番を点として設定したもの	点	×	
48	POI-17	待合室	POI_waitingroom.shp	公共交通機関の施設等にある待合室を点として設定したもの	点	×	
49	POI-18	授乳室	POI_nursingroom.shp	授乳室を点として設定したもの	点	×	

通番	項番	データ名称	ファイル名	定義	シェープタイプ	白地図対象	備考
50	POI-19	駐輪場	POI_bicycleparkingspace.shp	施設に付属する駐輪場を点として設定したもの	点	×	
51	POI-20	トイレ	POI_lavatory.shp	トイレ、多目的トイレ等の部屋を点として設定したもの	点	○	
52	POI-21	エレベータ	POI_elevator.shp	エレベータ点として設定したもの	点	○	
53	POI-22	エスカレータ	POI_escalator.shp	エスカレータの範囲を点として設定したもの	点	○	
54	POI-23	階段	POI_stairs.shp	階段を点として設定したもの	点	○	
55	POI-24	地図表記用注記(オブジェ)	POI_landmark.shp	屋内移動時や待ち合わせの目印となりうる広場(有楽町駅前地下広場 A、動輪の広場)、通路(行幸ギャラリー)、彫像、模型、現代アート作品などの造形物を点として設定したもの。	点	×	
56	POI-25	出入口	POI_inout.shp	地下鉄の出入口を点として設定したもの	点	○	
57	POI-26	公衆無線LAN	POI_wifi.shp	公衆無線 LAN スポットを、点として設定したもの	点	×	
58	POI-27	スロープ	POI_slope.shp	スロープの位置を点として設定したもの	点	○	
59	POI-28	バス停留所	POI_busstop.shp	バス停留所の位置を点として設定したもの	点	×	
60	POI-29	タクシー乗り場	POI_taxistop.shp	タクシー乗り場の位置を点として設定したもの	点	×	
61	POI-30	空港内設備	POI_airportfacilities.shp	空港内の様々な設備を点として設定したもの	点	×	
62	POI-31	両替所	POI_currencyexchange.shp	両替所の位置を点として設定したもの	点	×	
63	POI-32	手荷物サービス	POI_baggageservice.shp	手荷物宅配/預かり所の位置を点として設定したもの	点	×	
64	POI-33	子供向け施設	POI_childrensfacilities.shp	子供向け施設の位置を点として設定したもの	点	×	
65	POI-34	医療施設	POI_medical.shp	医療施設の位置を点として設定したもの	点	×	
66	POI-35	見学・展望施設	POI_observation.shp	見学展望施設の位置を点として設定したもの	点	×	
67	POI-36	施設出入口	POI_buildingentrance.shp	建物施設の出入口の位置を点として設定したもの	点	○	
68	POI-37	施設	POI_building.shp	商業ビルなど、施設の中心点を点として設定したもの	点	×	
69	POI-38	座席ブロック	POI_standblock.shp	スタジアムやアリーナ等の座席のかたまりを表すブロックの概ね中心点を点として設定したもの	点	×	
70	NW-1	ネットワークノード	node.shp	リンクの結節点	点	○	
71	NW-2	ネットワークリンク	link.shp	ノードを結ぶ線。経路を示す。	link(線)	○	