



「歩行空間ネットワークデータ」とは、歩行空間の形状に合わせてノード（点）とリンク（線）を配置し、属性としてリンク延長や経路の構造・種別のほか、段差や幅員などの情報を持たせてデータ化したものです。

情報項目	属性情報	データ構造	
		必須	任意
リンクID	リンクのID（文字列）	●	
起点ノードID	起点ノードのID（文字列）	●	
終点ノードID	終点ノードのID（文字列）	●	
リンク延長	リンクの延長（単位：m）	●	
経路の構造	1：車道と歩道の物理的な分離あり 2：車道と歩道の物理的な分離なし 3：横断歩道 4：横断歩道の路面標示の無い道路の横断部 5：地下通路 6：歩道橋 7：施設内通路 8：その他の経路の構造 99：その他	●	
経路の種別	1：対応する属性情報なし 2：動く歩道 3：踏切 4：エレベーター 5：エスカレーター 6：階段 7：スロープ 99：その他	●	
方向性	1：両方向 2：起点より終点方向 3：終点より起点方向 99：不明	●	
幅員	1：1.0m未満 2：1.0m以上～2.0m未満 3：2.0m以上～3.0m未満 4：3.0m以上 99：不明	●	
縦断勾配	1：5%以下 2：5%より大きい（起点より終点が高い） 3：5%より大きい（起点より終点が高い） 99：不明	●	
段差	1：2cm以下 2：2cmより大きい 99：不明	●	

情報項目	属性情報		データ構造	
			必須	任意
歩行者用信号機	■ 信号機の有無 1：歩行者用信号機なし 2：歩車分離式信号機あり 3：押しボタン式信号機あり 4：これら以外の信号機 99：不明	■ 信号機の種別 1：音響設備なし 2：音響設備あり（音響用押しボタンなし） 3：音響設備あり（音響用押しボタンあり） 99：不明	●	
視覚障害者誘導用ブロック等	1：視覚障害者誘導用ブロック等なし 2：視覚障害者誘導用ブロック等あり 99：不明		●	
エレベーターの種別	1：エレベーターなし 2：エレベーターあり（バリアフリー対応なし） 3：エレベーターあり（車いす使用者対応） 4：エレベーターあり（視覚障害者対応） 5：エレベーターあり（車いす使用者視覚障害者対応） 99：不明		●	
屋根の有無	1：なし 2：あり 99：不明		●	
（その他項目） ・ 供用日時（開始時間・終了時間・開始日・終了日） ・ 供用制限曜日 ・ 通行制限 ・ 幅員（最小値・緯度・経度） ・ 縦断勾配（最大値・緯度・経度） ・ 横断勾配（最大値・緯度・経度） ・ 路面状況 ・ 段差（最大値・緯度・経度） ・ 階段段数 ・ 手すり（有無）	・ 蓋のない溝、水路（有無） ・ バス停（有無、緯度・経度） ・ 補助施設（状況、緯度・経度） ・ エレベーター（緯度・経度） ・ 扉の種類 ・ 信号（緯度・経度） ・ 日交通量 ・ 主な利用者 ・ 通り・交差点の名称			●

情報項目	属性情報	データ構造	
		必須	任意
ノードID	ノードID	●	
緯度	中心位置の緯度	●	
経度	中心位置の経度	●	
階層数	階層数 (中間階は、「1.5」等の小数点で表現する。屋外は「0」とする。)	●	
施設内外区分	1：施設外 2：施設内外の境界 3：施設内	●	
接続リンクID	接続するリンクID	●	