

歩行空間ネットワークデータ整備仕様の新旧比較表

1. 歩行空間ネットワークデータ

【リンク】

No	情報項目	属性情報(旧;2018.3)	属性情報(新;2024.7)
第1層			
1	リンク ID	リンクの ID	リンクの ID
2	起点ノード ID	起点のノード ID	起点のノード ID
3	終点ノード ID	終点のノード ID	終点のノード ID
4	リンク延長	リンクの延長を小数第 1 位で記入(単位は m)(経路の種類がエレベーターの場合には記入不要)	リンクの延長を小数第 1 位まで記載(単位は m)(経路の種類がエレベーターの場合には記載不要)
5	ランク区分	(追加項目)	幅員・縦断勾配・段差を示すランク(S/A/B/C/Z/X)を順に並べて英字 3 文字で記載(例:ABB)
6	ランク区分 設定方法 (幅員、縦断勾配、段差)	(追加項目)	幅員・縦断勾配・段差を示すランクの設定方法を順に並べて数字 3 文字で記載 1: 現地調査、2: 走行軌跡(例:121)
7	リンク作成・更新日	(追加項目)	リンクの作成・更新を行った最終日付を記載 YYYY-MM-DD(例:2024-06-28)
第2層			
8	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: 不明	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: 不明 ※第1層から第2層に変更
9	経路の種類	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: 不明	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: 不明 ※第1層から第2層に変更
10	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	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 ※第1層から第2層に変更
11	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	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 ※第1層から第2層に変更

No	情報項目	属性情報(旧;2018.3)	属性情報(新;2024.7)
12	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(起点より終点が低い) 99:不明	1:0% 2:0%より大きい~5%以下 3:5%より大きい~8%以下(起点より終点が高い) 4:5%より大きい~8%以下(起点より終点が低い) 5:8%より大きい~18%以下(起点より終点が高い) 6:8%より大きい~18%以下(起点より終点が低い) 7:18%より大きい(起点より終点が高い) 8:18%より大きい(起点より終点が低い) 99:不明 ※第1層から第2層に変更
13	段差	1:2 cm以下 2:2 cmより大きい 99:不明	1:0 cm 2:0cm より大きい~2 cm以下 3:2cm より大きい~5cm 以下 4:5cm より大きい~10cm 以下 5:10cm より大きい 99:不明 ※第1層から第2層に変更
14	歩行者用信号機の有無	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	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 ※第1層から第2層に変更
15	歩行者用信号機の種別	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	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 ※第1層から第2層に変更
16	視覚障害者誘導用ブロック等の有無	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	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 ※第1層から第2層に変更
17	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	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 ※第1層から第2層に変更
18	屋根の有無	1:なし 2:あり 99:不明	1:なし 2:あり 99:不明 ※第1層から第2層に変更
19	供用開始時間	供用時間制限のある場合、供用開始時刻を記入。供用時間制限のない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入。形式は「HHMM」	供用時間制限のある場合、供用開始時刻を記載。供用時間制限のない場合は空欄、不明の場合は「99」を記載。形式は「HHMM」
20	供用終了時間	供用時間制限のある場合、供用終了時刻を記入。供用時間制限のない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入。形式は「HHMM」	供用時間制限のある場合、供用終了時刻を記載。供用時間制限のない場合は空欄、不明の場合は「99」を記載。形式は「HHMM」

No	情報項目	属性情報(旧;2018.3)	属性情報(新;2024.7)
21	供用開始日	道路・通路の供用開始前にネットワークデータを構築する場合、供用開始日を記入。供用中の通路の場合は空欄、不明の場合は「99」を記入。形式は「YYYY-MM-DD」	道路・通路の供用開始前にネットワークデータを構築する場合、供用開始日を記載。供用中の通路の場合は空欄、不明の場合は「99」を記載。形式は「YYYY-MM-DD」
22	供用終了日	道路・通路の供用終了が予定されている場合、供用終了日を記入。供用終了が予定されていない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入。形式は「YYYY-MM-DD」	道路・通路の供用終了が予定されている場合、供用終了日を記載。供用終了が予定されていない場合は空欄、不明の場合は「99」を記載。形式は「YYYY-MM-DD」
23	供用制限曜日	供用曜日制限のある場合、供用しない曜日を記入。供用曜日制限のない場合、省略。曜日を数字に変換(1:月曜日～7:日曜日)し、複数曜日ある場合は数字の小さい順に続けて表記。供用制限曜日がない場合は空欄、不明な場合は「99」を記入	供用曜日制限のある場合、供用しない曜日を記載。供用曜日制限のない場合、省略。曜日を数字に変換(1:月曜日～7:日曜日)し、複数曜日ある場合は数字の小さい順に続けて表記。供用制限曜日がない場合は空欄、不明な場合は「99」を記載
24	通行制限	1:自由に通行できる、2:通り抜けが好ましくない(プライベート空間)通路、3:料金の支払いが必要、99:不明	1:自由に通行できる、2:通り抜けが好ましくない(プライベート空間)通路、3:料金の支払いが必要、99:不明
25	幅員最小値	リンク内の幅員の最小値を小数第 1 位で記入(単位は m)	リンク内の幅員の最小値を小数第 1 位まで記載(単位は m)
26	幅員緯度	最小幅員の箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	最小幅員の箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
27	幅員経度	最小幅員の箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	最小幅員の箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
28	縦断勾配最大値	リンク内の勾配の最大値を整数で記入(単位は%)	リンク内の勾配の最大値を整数で記載(単位は%)
29	縦断勾配緯度	リンク内の縦断勾配の最大値の箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	リンク内の縦断勾配の最大値の箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
30	縦断勾配経度	リンク内の縦断勾配の最大値の箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	リンク内の縦断勾配の最大値の箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
31	横断勾配最大値	リンク内の勾配の最大値を整数で表記(数量は%)	リンク内の勾配の最大値を整数で表記(単位は%)
32	横断勾配緯度	リンク内の横断勾配の最大値の箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	リンク内の横断勾配の最大値の箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
33	横断勾配経度	リンク内の横断勾配の最大値の箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	リンク内の横断勾配の最大値の箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
34	路面状況	1:車いすの通行に支障なし、2:車いすの通行に支障あり、99:不明	1:車いすの通行に支障なし、2:車いすの通行に支障あり、99:不明
35	段差最大値	リンク内の段差の最大値を整数で記入(単位は cm)	リンク内の段差の最大値を整数で記載(単位は cm)
36	段差緯度	リンク内の最大段差箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	リンク内の最大段差箇所の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
37	段差経度	リンク内の最大段差箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	リンク内の最大段差箇所の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
38	階段段数	階段段数を整数で記入	階段段数を整数で記載
39	手すり	1:なし、2:右側にあり、3:左側にあり、4:両側にあり、99:不明 (方向は起点側から見た方向)	1:なし、2:右側にあり、3:左側にあり、4:両側にあり、99:不明 (方向は起点側から見た方向)
40	蓋のない溝、水路の有無	1:なし、2:あり、99:不明	1:なし、2:あり、99:不明
41	バス停の有無	1:なし、2:あり、99:不明	1:なし、2:あり、99:不明
42	バス停の緯度	リンク内にバス停が存在する場合の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	リンク内にバス停が存在する場合の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
43	バス停の経度	リンク内にバス停が存在する場合の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	リンク内にバス停が存在する場合の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする

No	情報項目	属性情報(旧;2018.3)	属性情報(新;2024.7)
44	補助施設の設置状況	1:なし、2:車いすステップ付きエスカレーター 3:階段昇降機 4:段差解消機 5:音声案内装置 6:その他の補助施設、99:不明(人的介入施設は対象としない)	1:なし、2:車いすステップ付きエスカレーター 3:階段昇降機 4:段差解消機 5:音声案内装置 6:その他の補助施設、99:不明(人的介入施設は対象としない)
45	補助施設の緯度	リンク内に補助施設が存在する場合の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	リンク内に補助施設が存在する場合の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
46	補助施設の経度	リンク内に補助施設が存在する場合の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	リンク内に補助施設が存在する場合の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
47	エレベーターの緯度	リンク内にエレベーターが存在する場合の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	リンク内にエレベーターが存在する場合の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
48	エレベーターの経度	リンク内にエレベーターが存在する場合の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	リンク内にエレベーターが存在する場合の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
49	扉の種類	1:なし、2:自動ドア、3:自動ドア(押しボタン式)、4:手動式引戸、5:手動式開戸、6:回転ドア、7:その他のドア、99:不明	1:なし、2:自動ドア、3:自動ドア(押しボタン式)、4:手動式引戸、5:手動式開戸、6:回転ドア、7:その他のドア、99:不明
50	信号の緯度	リンク付近に信号が存在する場合の信号の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	リンク付近に信号が存在する場合の信号の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
51	信号の経度	リンク付近に信号が存在する場合の信号の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	リンク付近に信号が存在する場合の信号の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
52	日交通量	日交通量を整数で表記(センサス対象区間のみ記入、非対象区間は未記入)	日交通量を整数で表記(センサス対象区間のみ記載、非対象区間は未記載)
53	主な利用者	1:歩行者、2:車両、99:不明	1:歩行者、2:車両、99:不明
54	通り名称または交差点名称	通称名がある場合は記入(リンクが交差点の場合は、交差点名称を記入)。通称名等がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入	通称名がある場合は記載(リンクが交差点の場合は、交差点名称を記載)。通称名等がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記載

【ノード】

No	情報項目	属性情報(旧;2018.3)	属性情報(新;2024.7)
1	ノード ID	ノード ID	ノード ID ※第1層として定義
2	緯度	中心位置の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	ノードの緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする ※第1層として定義
3	経度	中心位置の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	ノードの経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする ※第1層として定義
4	階層数	階層数 (中間階は、「1.5」等の小数点で表現する。 屋外の地上部分は「0」とする。)	階層数 (中間階は、「1.5」等の小数点で表現する。 屋外の地上部分は「0」とする) ※第1層として定義
5	標高値	(追加項目)	ノードの標高値 小数第 1 位まで記載(単位は m) ※第2層として定義
6	施設内外区分	1:施設外 2:施設内外の境界 3:施設内	1:施設外 2:施設内外の境界 3:施設内 ※第1層として定義
7	接続リンク ID	接続するリンク ID を記入(複数のリンクと接続する場合は、複数のリンク ID を記入)	接続するリンク ID を記載(複数のリンクと接続する場合は、複数のリンク ID を記載) ※第1層として定義

2. 写真データ (追加)

No	情報項目	属性情報(旧;2018.3)	属性情報(新;2024.7)
第1層			
1	ID	(追加項目)	管理用 ID
2	データ ID	(追加項目)	歩行空間ネットワークデータのリンク ID
3	パス名	(追加項目)	写真データのパス名を記載
4	URL	(追加項目)	写真データが格納されている参照先 URL を記載
第2層			
5	ライセンス	(追加項目)	写真データのライセンスを記載 例:CC BY 4.0
6	緯度	(追加項目)	撮影位置の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
7	経度	(追加項目)	撮影位置の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
8	メモ	(追加項目)	写真に関するメモを記載
9	撮影年月日	(追加項目)	写真が撮影された日付を記載 YYYY-MM-DD (例:2024-06-28)