

歩行空間ネットワークデータ等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;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
第1層(必須)			
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)
5	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 99:その他	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
6	経路の種別	0:対応する属性情報なし 1:動く歩道 2:踏切 3:エレベーター 4:エスカレーター 5:階段 6:スロープ 99:その他	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
7	方向性	0:両方向 1:起点より終点方向 2: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
8	幅員	0:1.0m 未満(車いすの通行不可能) 1: 1.0m 以上～2.0m 未満(車いすの通行可能(すれ違い困難)) 2:2.0m 以上～3.0m 未満(車いすの通行可能(すれ違い可能)) 3:3.0m 以上(車いすの通行に支障なし) 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
9	縦断勾配	0:5%以下(車いすの通行に支障なし) 1:5%より大きい(車いすの通行に支障あり) 99:不明	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
10	段差	0:2 cm以下(車いすの通行に支障なし) 1:2 cmより大きい(車いすの通行に支障あり) 99:不明	1:2 cm以下 2:2 cmより大きい 99:不明
11	歩行者用信号機の有無	0:歩行者用信号なし 1:歩車分離式信号あり 2:押しボタン式信号あり 3:これら以外の信号 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

No	情報項目	属性情報(旧;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
12	歩行者用信号機の種別	0:音響設備なし 1:音響設備あり(音響用押しボタンなし) 2: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
13	視覚障害者誘導用ブロック等の有無	0:視覚障害者誘導用ブロック等なし 1: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
14	エレベーターの種別	0:エレベーターなし 1:エレベーターあり(バリアフリー対応なし) 2:エレベーターあり(バリアフリー対応あり) 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
15	屋根の有無	1:なし 2:あり 99:不明 ※ 第2層(任意)として定義	1:なし 2:あり 99:不明 ※ 第1層(必須)として定義
第2層(任意)			
16	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「HH-MM」	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」
17	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「HH-MM」	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」
18	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」
19	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」
20	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
21	通行制限	0:自由に通行できる、1:通り抜けが好ましくない(プライベート空間)通路、2: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
22	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位で記入(単位はm)
23	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
24	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
25	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入(単位は%)
26	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
27	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

No	情報項目	属性情報(旧;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
28	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(数量は%)
29	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
30	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
31	路面状況	0:通行に問題なし、1:土、2:砂利、3:その他、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
32	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入(単位はcm)
33	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
34	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
35	階段段数	階段段数を整数で記入	階段段数を整数で記入
36	手すり	0:なし、1:右側にあり、2:左側にあり、3: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)
37	蓋のない溝、水路の有無	0:なし、1:あり、99:不明	1:なし、2:あり、99:不明
38	バス停の有無	0:なし、1:あり、99:不明	1:なし、2:あり、99:不明
39	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
40	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
41	補助施設の設置状況	0:なし、1:車いすステップ付きエスカレーター 2:階段昇降機 3:段差解消機 4: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)
42	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
43	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
44	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
45	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
46	扉の種類	0:なし、1:自動ドア、2:自動ドア(押しボタン式)、3:手動式引戸、4:手動式開戸、5:回転ドア、6: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
47	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
48	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
49	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入、非対象区間は未記入)
50	主な利用者	0:歩行者、1:車両、99:不明	1:歩行者、2:車両、99:不明

No	情報項目	属性情報(旧;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
51	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

【ノード】

No	情報項目	属性情報(旧;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
1	ノード ID	ノード ID	ノード ID
2	緯度	中心位置の緯度 10進法表記(例:35.6755310)とする	中心位置の緯度 10進法表記(例:35.6755310)とする
3	経度	中心位置の経度 10進法表記(例:139.7512700)とする	中心位置の経度 10進法表記(例:139.7512700)とする
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。)
5	施設内外区分	-	1:施設外 2:施設内外の境界 3:施設内
6	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)

2. 施設データ

No	情報項目	属性情報(旧;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
第1層(必須)			
1	施設 ID	施設 ID	施設 ID
2	施設種別	1:官公庁等 2:教育文化施設等 3:医療施設 4:保健・福祉施設 5:商業施設 6:宿泊施設 7:公園・運動施設 8:観光施設 9:交通施設 10:公共トイレ(単体) 99:その他の施設	1:官公庁等 2:教育文化施設等 3:医療施設 4:保健・福祉施設 5:商業施設 6:宿泊施設 7:公園・運動施設 8:観光施設 9:交通施設 10:公共トイレ(単体) 99:その他の施設
3	名称	施設の名称、名称がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入	施設の名称、名称がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入
4	名称(英語)	施設の名称、名称がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入	施設の名称、名称がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入
5	所在地	施設の所在地、不明の場合は「99」を記入	施設の所在地、不明の場合は「99」を記入
6	電話番号	施設の電話番号、電話番号がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入	施設の電話番号、電話番号がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入
7	緯度	中心位置の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)	中心位置の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)
8	経度	中心位置の経度 10 進法表記(例:139.7512700)	中心位置の経度 10 進法表記(例:139.7512700)
9	トイレの有無	0:なし 1:一般トイレ 2:多目的トイレ(オストメイト対応あり) 3:多目的トイレ(ベビーベッドあり) 4:多目的トイレ(オストメイト対応、ベビーベッド、その他設備あり) 99:不明	1:なし 2:一般トイレ 3:多機能トイレ(オストメイト対応、おむつ交換シートなし) 4:多機能トイレ(オストメイト対応あり) 5:多機能トイレ(おむつ交換シートあり) 6:多機能トイレ(オストメイト対応、おむつ交換シートあり) 99:不明
10	エレベーターの有無	0:エレベーターなし 1:エレベーターあり(バリアフリー対応なし) 2:エレベーターあり(バリアフリー対応あり) 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
11	エスカレーターの有無	0:なし 1:あり 99:不明	1:なし 2:あり 99:不明
12	身障者用駐車場の有無	0:なし 1:一般来場者向けの駐車場あり 2:身障者用駐車場あり 3:1・2 両方 99:不明	1:なし 2:一般来場者向けの駐車場あり 3:身障者用駐車場あり 4:2・3 両方 99:不明

No	情報項目	属性情報(旧;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
13	出入口のバリアフリー化の有無	0:なし 1:車いす使用者が利用可能な出入口あり 99:不明 (出入口の段差が概ね2cm以下の場合またはスロープがある場合「1:車いす使用者が利用可能な出入口あり」とする。)	1:なし 2:車いす使用者が利用可能な出入口あり 99:不明 (出入口の段差が概ね2cm以下の場合またはスロープがある場合「1:車いす使用者が利用可能な出入口あり」とする。)
14	授乳室の有無	0:なし 1:あり 99:不明	1:なし 2:あり 99:不明
15	視覚障害者誘導用ブロックの有無	0:なし 1:あり 99:不明	1:なし 2:あり 99:不明
第2層(任意)			
16	名称 (ふりがな)	施設の読み方をひらがなで記入。施設の名 称がない場合は空欄、不明の場合は「99」 を記入	施設の読み方をひらがなで記入。施設の名 称がない場合は空欄、不明の場合は「99」 を記入
17	FAX 番号	施設の FAX 番号、FAX 番号がない場合は空 欄、不明の場合は「99」を記入	施設の FAX 番号、FAX 番号がない場合は空 欄、不明の場合は「99」を記入
18	E-Mail	施設の E-Mail、E-Mail がない場合は空欄、 不明の場合は「99」を記入	施設の E-Mail、E-Mail がない場合は空欄、 不明の場合は「99」を記入
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「HH-MM」	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」
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「HH-MM」	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」
21	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、不明の場合は「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、不明の場合は「99」を記入
22	案内所の有無	0:なし 1:あり(聴覚障害者対応なし) 2:あり(聴覚障害者対応あり) 99:不明	1:なし 2:あり(聴覚障害者対応なし) 3:あり(聴覚障害者対応あり) 99:不明 ※ 第2層(任意)に変更
23	案内板の有無	0:なし 1:あり(視覚障害者対応なし) 2:あり(視覚障害者対応あり) 99:不明	1:なし 2:あり(視覚障害者対応なし) 3:あり(視覚障害者対応あり) 99:不明 ※ 第2層(任意)に変更
24	階層間の移動の有無	総階層数	1:なし、2:あり、99:不明 ※ 第2層(任意)に変更
25	男女別	1:男、2:女、3:共用、99:不明	1:男、2:女、3:共用、99:不明
26	有料無料の別	1:無料、2:有料、99:不明	1:無料、2:有料、99:不明
27	診療科目	1:内科、2:小児科、3:外科、4:産婦人科、5: その他、99:不明 複数科の場合は数字の小さい順に続けて 表記	1:内科、2:小児科、3:外科、4:産婦人科、5: その他、99:不明 複数科の場合は数字の小さい順に続けて 表記

No	情報項目	属性情報(旧;2017.3)	属性情報(新;2018.3)
28	休診日	休診日のある場合、休診する曜日を数字に変換(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(診療科目ごとに休診日が異なる場合は、別施設とする)。休診日がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入	休診日のある場合、休診する曜日を数字に変換(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(診療科目ごとに休診日が異なる場合は、別施設とする)。休診日がない場合は空欄、不明の場合は「99」を記入
29	避難場所・避難所	0:指定なし、1:指定緊急避難場所、2:指定避難所、3 福祉避難所、4:1・2 両方、5:1・3 両方、6:2・3 両方、7:1・2・3 すべて、99:不明	1:指定なし、2:指定緊急避難場所、3:指定避難所、4:福祉避難所、5:2・3 両方、6:2・4 両方、7:3・4 両方、8:2・3・4 すべて、99:不明 ※ 第2層(任意)に変更
30	帰宅困難者一時滞在施設	0:指定なし、1:指定あり、99:不明	1:指定なし、2:指定あり、99:不明 ※ 第2層(任意)に変更
31	地区名	施設の所在地区名、99:不明	施設の所在地区名、99:不明
32	風水害対応	0:不可能、1:可能、99:不明	1:不可能、2:可能、99:不明
33	出入口 1 の緯度	中心位置の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする	中心位置の緯度 10 進法表記(例:35.6755310)とする
34	出入口 1 の経度	中心位置の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする	中心位置の経度 10 進法表記(例:139.7512700)とする
35	出入口 1 の名称	出入口の名称を記入(出入口名称が無い場合には空欄、不明の場合は「99」とする)	出入口の名称を記入(出入口名称が無い場合には空欄、不明の場合は「99」とする)
36	出入口 1 の幅員	0:1.0m 未満、1:1.0m 以上 1.5m 未満、2:1.5m 以上 2.0m 未満、3:2.0m 以上、99:不明 (当該リンク内の最小幅員をもって評価する。)	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 (当該リンク内の最小幅員をもって評価する。)
37	出入口 1 の扉の種類	0:なし、1:自動ドア、2:自動ドア(押しボタン式)、3:手動式引戸、4:手動式開戸、5:回転ドア、6: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
38	出入口 1 のバリアフリー化の有無	0:なし、1:車いす使用者が利用可能な出入口あり、99:不明 (出入口の段差が概ね 2 cm 以下の場合またはスロープがある場合「1:車いす使用者が利用可能な出入口あり」とする。)	1:なし、2:車いす使用者が利用可能な出入口あり、99:不明 (出入口の段差が概ね 2 cm 以下の場合、またはスロープがある場合や、車いす使用者対応のエレベーター等、車いす使用者が通行可能と判断できる場合「2:車いす使用者が利用可能な出入口あり」とする。)
39	出入口 1 の階層数	出入口付近のノードの階層数を記入	出入口付近のノードの階層数を記入