

ESRIジャパン データコンテンツ

ArcGIS® Geo Suite®

履歴交通量付き道路網
2026



データ基本仕様書

更新履歴

版数	更新日付	更新内容
1.0	2025/8/1	新規作成

目次

1. 製品概要	2
1.1. 概要	2
1.2. 動作環境	2
1.3. 留意事項	2
1.4. データ ソースおよび取得時期	2
1.5. データ形式	3
1.6. 座標系	3
1.7. 提供地域	3
1.8. 更新	3
1.9. データ サイズ	3
1.10. 構成	3
2. フィーチャクラス	4
2.1. 概要	4
2.2. TRAFFIC_2026 ジオデータベース	4
2.2.1. 一覧	4
2.2.2. 属性	4
3. レイヤーファイルの仕様	16
3.1. 概要	16
3.2. 履歴交通量付き道路網_Pro.lyrx ファイル	16

1. 製品概要

1.1. 概要

本製品『ESRI ジャパン データコンテンツ ArcGIS Geo Suite 履歴交通量付き道路網 2026』（以下、「本製品」という）は、トヨタ自動車株式会社のコネクティッドカーから得られるカープローブデータの曜日・時間帯別の車速情報を、ジオテクノロジーズ株式会社の道路網データに対して独自に結合することにより、履歴交通量をもとにした、時間帯別の各道路の混雑度を考慮した道路ネットワーク解析を可能としたものです。

1.2. 動作環境

本製品は、以下の環境で動作します。

- ・ ArcGIS Pro 3.1 以降

最新の動作環境については、下記の Web ページをご覧ください。

<https://www.esri.com/products/data-content-geosuite-douromottraffic/specifications/>

1.3. 留意事項

本製品は「配車ルート (VRP) の解析 (Solve Vehicle Routing Problem)」及び「ラスト マイル デリバリー解析 (Last Mile Delivery)」、でのご利用には対応しておりません。

1.4. データ ソースおよび取得時期

本製品のデータ ソースは、以下のとおりです。

データ ソース	データ取得時期
ジオテクノロジーズ株式会社 道路データ	2024 年 9 月度版 (秋版)
トヨタ自動車株式会社 カープローブデータ (車速情報)	2023 年 10 月 ~ 2024 年 9 月

1.5. データ形式

本製品のデータ形式は、以下のとおりです。

- ・測地系：WGS1984

1.6. 座標系

本製品の座標系は、以下のとおりです。

- ・測地系：WGS1984
- ・座標系：経緯度

ArcGIS のリアルタイム投影機能により、画面上で任意の投影座標系に投影してご利用いただけます。

1.7. 提供地域

本製品は、以下の地域のデータを提供します。

- ・提供範囲：全国
- ・地域単位：全国一括

1.8. 更新

本製品の更新は、年 1 回の更新を予定しています。

1.9. データ サイズ

本製品のデータ サイズは、以下のとおりです。

製品	データ サイズ
全国版	約 16 GB

1.10. 構成

本製品の構成は、以下のとおりです。

- ・ 使用規定・データソースについて.pdf
- ・ クイックスタートガイド.pdf
- ・ データ基本仕様書.pdf



全国版

- ・ TRAFFIC_2026.gdb (ファイル ジオデータベース)
- ・ 履歴交通量付き道路網_Pro.lyrx (レイヤー ファイル (ArcGIS Pro 用))

2. フィーチャクラス

2.1. 概要

本製品のファイル ジオデータベースに格納されているフィーチャクラスの仕様は、以下のとおりです。

2.2. TRAFFIC_2026 ジオデータベース

TRAFFIC_2026 ジオデータベースには、道路ネットワーク データを収録しています。

2.2.1. 一覧

ネットワーク データセット名	説明
Routing_ND	以下のフィーチャクラスより構築された ファイル ジオデータベース ネットワーク データセット

フィーチャクラス名	エイリアス名	ジオメトリ	データ ソース	時点
Routing_ND_Junctions	Routing_ND_Junctions	Point	ESRI ジャパン株式会社	-
Junctions	Junctions	Point	ジオテクノロジーズ株式会社 道路データ	2024 年 9 月度版 (秋版)
RestrictedTurns	RestrictedTurns	Line		
Routing_Streets	Routing_Streets	Line		
profile	profile	テーブル形式	トヨタ自動車株式会社	2023 年 10 月 ～ 2024 年 9 月
road_profile	road_profile	テーブル形式	カーブローブデータ (車 速情報)	

2.2.2. 属性

フィーチャクラス名	Routing_ND_Junctions
説明	ネットワーク データセット構築時に自動生成される、システム ジャンクション

フィーチャクラス名		Junctions	
説明		交差点情報などを格納した、道路ノード データ	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
node_id	ノードのオブジェクト ID	Long	ジオテクノロジーズ社が採番する 道路ノード のオブジェクト ID
signal_f	信号機フラグ	Long	信号機の有無を示す。
	0	信号機なし	
	1	信号機あり	
name_kanji	交差点漢字名称	Text	交差点名称の漢字名称を示す。
name_yomi	交差点カナ名称	Text	交差点名称の読みを示す。

フィーチャクラス名	RestrictedTurns		
説明	右左折禁止情報を収録した、道路ターン データ		
属性			
フィールド名	エイリアス	タイプ	説明
EDGE1END	edge1end	Text	
EDGE1FCID	edge1fcid	Long	
EDGE1FID	edge1fid	Long	
EDGE1POS	edge1pos	Double	
EDGE2FCID	edge2fcid	Long	
EDGE2FID	edge2fid	Long	
EDGE2POS	edge2pos	Double	
EDGE3FCID	edge3fcid	Long	
EDGE3FID	edge3fid	Long	
EDGE3POS	edge3pos	Double	
EDGE4FCID	edge4fcid	Long	
EDGE4FID	edge4fid	Long	
EDGE4POS	edge4pos	Double	
EDGE5FCID	edge5fcid	Long	
EDGE5FID	edge5fid	Long	
EDGE5POS	edge5pos	Double	
EDGE6FCID	edge6fcid	Long	
EDGE6FID	edge6fid	Long	
EDGE6POS	edge6pos	Double	
EDGE7FCID	edge7fcid	Long	
EDGE7FID	edge7fid	Long	
EDGE8FCID	edge8fcid	Long	
EDGE8FID	edge8fid	Long	
EDGE8POS	edge8pos	Double	
EDGE9FCID	edge9fcid	Long	
EDGE9FID	edge9fid	Long	
EDGE9POS	edge9pos	Double	
EDGE10FCID	edge10fcid	Long	
EDGE10FID	edge10fid	Long	
EDGE10POS	edge10pos	Double	
EDGE11FCID	edge11fcid	Long	
EDGE11FID	edge11fid	Long	
EDGE11POS	edge11pos	Double	
EDGE12FCID	edge12fcid	Long	
EDGE12FID	edge12fid	Long	
EDGE12POS	edge12pos	Double	
EDGE13FCID	edge13fcid	Long	

EDGE13FID	edge13fid	Long	
EDGE13POS	edge13pos	Double	
EDGE14FCID	edge14fcid	Long	
EDGE14FID	edge14fid	Long	
EDGE14POS	edge14pos	Double	
EDGE15FCID	edge15fcid	Long	
EDGE15FID	edge15fid	Long	
EDGE15POS	edge15pos	Double	
EDGE16FCID	edge16fcid	Long	
EDGE16FID	edge16fid	Long	
EDGE16POS	edge16pos	Double	
EDGE17FCID	edge17fcid	Long	
EDGE17FID	edge17fid	Long	
EDGE17POS	edge17pos	Double	
EDGE18FCID	edge18fcid	Long	
EDGE18FID	edge18fid	Long	
EDGE18POS	edge18pos	Double	
EDGE19FCID	edge19fcid	Long	
EDGE19FID	edge19fid	Long	
EDGE19POS	edge19pos	Double	
EDGE20FCID	edge20fcid	Long	
EDGE20FID	edge20fid	Long	
EDGE20POS	edge20pos	Double	
week_text	通行禁止_規制曜日（文字列）	Text	複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。 全曜日が対象の場合、情報は格納されない。 ※本製品に収録されているネットワーク データセットは、当該属性に含まれる曜日の情報を使用した解析には対応しておりません。
1	日曜日・休日 ※休日 = 祝日（土曜日を含まない）		
2	日曜日・休日以外の平日		
3	休日（日曜日は除く）		
4	休日を除く日 ※日曜日は一般的に休日に含まれないが、「休日(日曜を除く)」、「休日を除く」、「日・休日を除く」というような、一部休日に日曜日を含んで表現されるケースがある。		
5	平日（月曜日～土曜日）		
6	日曜日		
7	月曜日		
8	火曜日		
9	水曜日		
10	木曜日		
11	金曜日		
12	土曜日		

13	土日・休日		
14	土日・休日を除く		
15	全曜日		
16	日曜日を除く		
17	日曜日・休日の前日		
kikan_text	通行禁止_規制期間（文字列）	Long	規制開始時間、規制終了時間を表す。MMDDhhmm の命名規則で表現される。複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。全期間が対象の場合、情報は格納されない 例：01010700-12310900 → 午前 7 時～午前 9 時 ※本製品に収録されているネットワーク データ セットは、当該属性に含まれる期間の情報を使用した解析には対応していません。
turnreg_flag	通行禁止_規制フラグ	Double	
1	全時間帯		
2	時間条件付		

フィーチャクラス名		Routing_Streets	
説明		さまざまな道路情報を収録した、道路リンク データ	
属性			
フィールド名	エイリアス	データ タイプ	説明
link_id	リンクのオブジェクト ID	Long	ジオテクノロジーズ社が採番する 道路リンクのオブジェクト ID
fromnodeid	始点ノードのオブジェクト ID	Long	当該リンクの始点側のノード ID。道路ノードのオブジェクト ID と対応。
tonodeid	終点ノードのオブジェクト ID	Long	当該リンクの終点側のノード ID。道路ノードのオブジェクト ID と対応。
roadcls_c	道路表示種別	Long	当該リンクの道路種別を示す。
1	一般国道 ※基本道路		
2	主要地方道(都府県) ※基本道路		
3	主要地方道(指定市) ※基本道路		
4	一般都道府県道 ※基本道路		
5	指定市の一般市道 ※基本道路		
6	その他道路 ※基本道路		
7	その他道路(間引対象) ※基本道路		
8	細街路 L1 ※細街路		
9	細街路 L2 ※細街路		
11	高速自動車道路 ※基本道路		
101	高速自動車道路(有料) ※基本道路		
102	都市高速道路(有料) ※基本道路		

103	一般国道(有料) ※基本道路
104	主要地方道(都府県)(有料) ※基本道路
105	主要地方道(指定市)(有料) ※基本道路
106	一般都道府県道(有料) ※基本道路
107	指定市の一般市道(有料) ※基本道路
108	その他道路(有料) ※基本道路
201	フェリー航路(非表示部)
202	フェリー航路(S2 破線表示部)
203	フェリー航路(S3 破線表示部)
204	フェリー航路(S4 破線表示部)
302	庭園路
303	ブリッジリンク
304	施設出入口リンク
305	施設内リンク

navicls_c	道路経路種別	Long	当該リンクの経路種別を示す
0	経路外道路		
1	一般国道		
2	主要地方道(都府県)		
3	主要地方道(指定市)		
4	一般都道府県道		
5	指定市の一般市道		
6	その他道路		
101	高速自動車道路		
102	都市高速道路		
103	一般国道(有料)		
104	主要地方道(都府県)(有料)		
105	主要地方道(指定市)(有料)		
106	一般都道府県道(有料)		
107	指定市の一般市道(有料)		
108	その他道路(有料)		
201	フェリー航路		
403	接続国道		

linkcls_c	リンク種別	Long	当該リンクの機能を示す
0	未調査・作業中		
1	本線(上下線非分離)リンク		
2	本線(上下線分離)リンク		
3	連結路(本線間の渡り線)		
4	交差点内リンク		
5	連結路(ランプ)リンク		
6	本線と同一路線の側道リンク		
7	SA 等側線リンク		

9	本線側道接続リンク		
101	環状交差点		
manager_c	道路管理者	Long	当該リンクが該当する道路の管理者を示す
0	未調査・作業中		
1	高速道路会社		
3	道路公社		
4	国		
5	都道府県		
6	指定市		
7	他の市町村		
8	その他管理者		
width_c	道路幅員区分	Long	当該リンクの道路幅員の区分を示す
0	未調査		
1	幅員 13.0m 以上		
2	幅員 5.5m 以上 13.0m 未満		
3	幅員 3.0m 以上 5.5m 未満		
4	幅員 3.0m 未満		
widearea_f	広域存在フラグ	Long	当該リンクが広域経路探索用のリンクかどうかを示す
0	広域探索用のリンクではない		
1	広域探索用のリンクである		
smartic_c	スマート IC コード	Long	当該リンクが ETC 搭載者のみ通過できるリンクであることを示す
0	対象外		
1	ETC 専用ランプリンク (スマート IC 施設の ETC 搭載車のみ通行可能なランプリンクであることを示す)		
2	ETC 接続一般道リンク (ETC 専用ランプリンクと非高速の幹線道路との間にあり、スマート IC 利用時の経路となるリンクを示す (経路を広域レベルまで格上げすることを示すリンク))		
bypass_f	バイパスフラグ	Long	当該リンクがバイパスであることを示す
0	バイパスではない		
1	バイパスである		
caronly_f	自動車専用道路フラグ	Long	当該リンクが自動車専用道路であることを示す
0	自動車専用道路ではない		
1	自動車専用道路である		
island_f	離島フラグ	Long	当該リンクが離島上に存在することを示し、このフラグが 1 の場合には、日本列島内(本土内)のネットワークとは接続していないことを示す
0	通常リンク		
1	離島リンク		
road_no	国道・県道番号	Long	路線番号 (県道か国道かは表示用種別で判断) 0 は路線番号なしを意味する

0～9999			
road_code	路線コード	Long	路線名称テーブルの路線コードと対応 0 は路線名称なしを意味する
0,1000～999999			
nopass_c	通行禁止種別コード	Long	当該リンクの通行禁止の状態を示す。
0	通行禁止なし		
1	条件なし通行禁止		
2	条件付き通行禁止		
3	通行不可		
4	条件なし通行禁止(関係者以外)		
5	条件付き通行禁止(関係者以外)		
oneway_c	一方通行種別コード	Long	当該リンクの一方通行の状態を示す。
0	一方通行なし		
1	条件なし一方通行(正方向)		
2	条件なし一方通行(逆方向)		
3	条件付き一方通行(正方向)		
4	条件付き一方通行(逆方向)		
5	条件付き一方通行(正逆あり)		
lane_count	車線数	Long	当該リンクの車線数を示す。
0～15			
sec_code	区間別称コード	Long	当該リンクの区間別称コードを示す。 0 は区間別称なしを意味する。
0,1000～999999			
pref_code	都道府県コード	Long	当該路線の種類を示す。
disp_kanji	路線漢字名称	Text	路線の看板漢字名称。
disp_yomi	路線読み名称	Text	路線の看板読み名称。全角カナ、数字。
ofcl_kanji	路線漢字正式名称	Text	路線の正式漢字名称。
ofcl_yomi	路線読み正式名称	Text	路線の正式読み名称。全角カナ、数字。
linecls_c	路線種別コード	Long	当該路線の種類を示す。
1	高速道路		
2	有料道路		
3	首都高速道路		
4	阪神高速道路		
5	名古屋都市高速道路		
6	福岡都市高速道路		
7	北九州都市高速道路		
8	広島高速道路		
9	フェリー航路		
10	一般街道名称		
11	一般有料道路		
linedir_c	路線方向タイプコード	Long	当該路線の方向種別を示す。

0	タイプなし		
1	上り・下り		
2	内回り・外回り		
3	西行き・東行き		
4	その他		
shield_no	標識番号・記号	Text	当該路線の標識番号・記号を示す。
trip_speed	DRM 旅行速度 (0.1km/h)	Long	当該リンクの DRM 旅行速度 (0.1km/h) を示す。
linkattr_text	リンク内属性種別コード(文字列)	Text	当該区間の道路構造物を示す。複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。
1	橋・高架		
2	トンネル		
3	洞門		
4	踏切		
5	アンダーパス		
8	冠水注意地点		
100	トンネル(四角)		
101	トンネル(丸)		
102	踏切(かまぼこ型)		
nopass_week_text	通行禁止_規制曜日(文字列)	Text	複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。全曜日が対象の場合、情報は格納されない。 ※本製品に収録されているネットワーク データ セットは、当該属性に含まれる曜日の情報を使用した解析には対応しておりません。
1	日曜日・休日 ※休日 = 祝日(土曜日を含まない)		
2	日曜日・休日以外の平日		
3	休日(日曜日は除く)		
4	休日を除く日 ※日曜日は一般的に休日に含まれないが、「休日(日曜を除く)」、「休日を除く」、「日・休日を除く」というような、一部休日に日曜日を含んで表現されるケースがある。		
5	平日(月曜日～土曜日)		
6	日曜日		
7	月曜日		
8	火曜日		
9	水曜日		
10	木曜日		
11	金曜日		
12	土曜日		
13	土日・休日		
14	土日・休日を除く		
15	全曜日		

16	日曜日を除く		
17	日曜日・休日の前日		
nopass_kikan_text	通行禁止_規制期間（文字列）	Text	規制開始時間、規制終了時間を表す。 MMDDhhmm の命名規則で表現される。複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。 全期間が対象の場合、情報は格納されない 例:01010700-12310900 → 午前7時～午前9時 ※本製品に収録されているネットワーク データ セットは、当該属性に含まれる期間の情報を 使用した解析には対応しておりません。
oneway_linkdir_text	リンク方向コード（文字列）	Text	対応リンクに対してのリンク列の向きを示す。 正方向、逆方向とは、道路リンクの向きに対する方向を示す。複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。
1	正方向		
2	逆方向		
oneway_week_text	一方通行_規制曜日（文字列）	Text	複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。全曜日が対象の場合、情報は格納されない。 ※本製品に収録されているネットワーク データ セットは、当該属性に含まれる曜日の情報を 使用した解析には対応しておりません。
1	日曜日・休日 ※休日 = 祝日（土曜日を含まない）		
2	日曜日・休日以外の平日		
3	休日（日曜日は除く）		
4	休日を除く日 ※日曜日は一般的に休日に含まれないが、「休日(日曜を除く)」、「休日を除く」、「日・休日を除く」というような、一部休日に日曜日を含んで表現 されるケースがある。		
5	平日（月曜日～土曜日）		
6	日曜日		
7	月曜日		
8	火曜日		
9	水曜日		
10	木曜日		
11	金曜日		
12	土曜日		
13	土日・休日		
14	土日・休日を除く		
15	全曜日		
16	日曜日を除く		
17	日曜日・休日の前日		
oneway_kikan_text	一方通行_規制期間（文字列）	Text	規制開始時間、規制終了時間を表す。

			MMDDhhmm の命名規則で表現される。複数の情報が該当する場合、カンマ区切りで格納する。 全期間が対象の場合、情報は格納されない 例: 01010700-12310900 → 午前 7 時～午前 9 時 ※本製品に収録されているネットワーク データ セットは、当該属性に含まれる期間の情報を 使用した解析には対応しておりません。
name	道路名称	Text	
tr_c	有料道路フラグ	Long	有料道路
	0	該当なし	
	1	該当あり	
hierarchy	階層	Long	階層を使用した解析を実行した際に、優先的に 通るリンクの情報 小さい値のリンクを優先的に通る
	1	高速自動車国道、都市高速道路、一般国道、主要地方道 かつ 基本道路に該当するリンク	
	2	1 以外のリンクで、基本道路に該当するリンク	
	3	基本道路に該当しないリンク	
Ferry_c	フェリーフラグ	Short	フェリー航路
	0	該当なし	
	1	該当あり	
length_meters	道路長 (m)	Double	リンク長 (単位 : m)
FT_WeekdayMinutes	FT_WeekdayMinutes	Double	正方向の平日の移動時間 (分) ※1 平日の履歴交通量プロファイルが関連付けられていない場合に使用される
TF_WeekdayMinutes	TF_WeekdayMinutes	Double	逆方向の平日の移動時間 (分) ※1 平日の履歴交通量プロファイルが関連付けられていない場合に使用される
FT_WeekendMinutes	FT_WeekendMinutes	Double	正方向の土曜または日曜の移動時間 (分) ※2 土曜または日曜日の交通量プロファイルが関連付けられていない場合に使用される
TF_WeekendMinutes	TF_WeekendMinutes	Double	逆方向の土曜または日曜の移動時間 (分) ※2 土曜または日曜日の交通量プロファイルが関連付けられていない場合に使用される
FT_Minutes	FT_Minutes	Double	正方向の全時間の移動時間 (分) ※3 交通量を使用するルート解析または配車ルート解析で、ロケーションを順序付けするときに使用される
TF_Minutes	TF_Minutes	Double	逆方向の全時間の移動時間 (分) ※4 交通量を使用するルート解析または配車ルート解析で、ロケーションを順序付けするときに使用される

- ※1：各道路の非混雑時の車速（平日）から、都道府県別・道路種別に平均車速を求め、移動時間（分）を計算
- ※2：各道路の非混雑時の車速（土曜または日曜日）から、都道府県別・道路種別に平均車速を求め、移動時間（分）を計算
- ※3：FT_WeekdayMinutes、FT_WeekendMinutes のいずれか、短い方の移動時間 を格納
- ※4：TF_WeekdayMinutes、TF_WeekendMinutes のいずれか、短い方の移動時間 を格納

フィーチャクラス名	profile		
説明	履歴交通量プロファイル テーブル		
	1 日のさまざまな時間の順調に流れているときの縮尺係数を格納する複数のフィールドを格納		
属性			
フィールド名	エイリアス	タイプ	説明
BaseSpeedKPH	BaseSpeedKPH	Double	基本速度フィールド（順調に流れているときの速度）
SpeedFactor_00	SpeedFactor_00	Double	00:00 – 00:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_01	SpeedFactor_01	Double	01:00 – 01:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_02	SpeedFactor_02	Double	02:00 – 02:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_03	SpeedFactor_03	Double	03:00 – 03:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_04	SpeedFactor_04	Double	04:00 – 04:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_05	SpeedFactor_05	Double	05:00 – 05:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_06	SpeedFactor_06	Double	06:00 – 06:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_07	SpeedFactor_07	Double	07:00 – 07:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_08	SpeedFactor_08	Double	08:00 – 08:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_09	SpeedFactor_09	Double	09:00 – 09:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_10	SpeedFactor_10	Double	10:00 – 10:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_11	SpeedFactor_11	Double	11:00 – 11:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_12	SpeedFactor_12	Double	12:00 – 12:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_13	SpeedFactor_13	Double	13:00 – 13:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_14	SpeedFactor_14	Double	14:00 – 14:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_15	SpeedFactor_15	Double	15:00 – 15:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_16	SpeedFactor_16	Double	16:00 – 16:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_17	SpeedFactor_17	Double	17:00 – 17:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_18	SpeedFactor_18	Double	18:00 – 18:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_19	SpeedFactor_19	Double	19:00 – 19:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_20	SpeedFactor_20	Double	20:00 – 20:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_21	SpeedFactor_21	Double	21:00 – 21:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_22	SpeedFactor_22	Double	22:00 – 22:59 の時間帯に適用される プロファイル値
SpeedFactor_23	SpeedFactor_23	Double	23:00 – 23:59 の時間帯に適用される プロファイル値

フィーチャクラス名	road_profile		
説明	道路 - プロファイル結合テーブル 各道路フィーチャの順調に流れているときの速度、各道路フィーチャに対する曜日ごとの関連プロファイル指定するフィールドを格納		
属性			
フィールド名	エイリアス	タイプ	説明
iPC_key	iPC_key	Text	fromnodeid フィールド と、tonodeid フィールドの値を アンダースコア で組み合わせた文字列
EdgeFID	EdgeFID	Long	道路リンク データ の各フィーチャの ObjectID
EdgeFCID	EdgeFCID	Long	道路リンク データ のフィーチャクラス ID
BaseSpeedKPH	BaseSpeedKPH	Double	基本速度フィールド（順調に流れているときの速度）
EdgeFrmPos	EdgeFrmPos	Double	EdgeToPos と組み合わせて、移動の方向または道路の側を示す
EdgeToPos	EdgeToPos	Double	EdgeFrmPos と組み合わせて、移動の方向または道路の側を示す
SundayProfile	SundayProfile	Long	日曜日の交通量を最もよく表す profile テーブルのレコードの ObjectID
MondayProfile	MondayProfile	Long	月曜日の交通量を最もよく表す profile テーブルのレコードの ObjectID
TuesdayProfile	TuesdayProfile	Long	火曜日の交通量を最もよく表す profile テーブルのレコードの ObjectID
WednesdayProfile	WednesdayProfile	Long	水曜日の交通量を最もよく表す profile テーブルのレコードの ObjectID
ThursdayProfile	ThursdayProfile	Long	木曜日の交通量を最もよく表す profile テーブルのレコードの ObjectID
FridayProfile	FridayProfile	Long	金曜日の交通量を最もよく表す profile テーブルのレコードの ObjectID
SaturdayProfile	SaturdayProfile	Long	土曜日の交通量を最もよく表す profile テーブルのレコードの ObjectID

3. レイヤーファイルの仕様

3.1. 概要

本製品のレイヤー ファイルの仕様は、以下のとおりです。

3.2. 履歴交通量付き道路網_Pro.lyrx ファイル

グループ レイヤー名	レイヤー名	ソース フィーチャクラス 名	最小表示縮尺	最大表示縮尺
履歴交通量 付き道路網			1:12,000	
	信号	Junctions	1:7,500	
	ターン(右左折禁止情報)	RestrictedTurns	1:7,500	
	道路リンク	Routing_Streets	1:12,000	
	ネットワークデータ(非表示推奨)	Routing_ND	なし	

以上

ESRIジャパン データコンテンツ ArcGIS Geo Suite
履歴交通量付き道路網 2026 データ基本仕様書

発行日：2025 年 8 月 初版

発行元：ESRIジャパン株式会社

<https://www.esrij.com/>

本書の内容に関して、予告なしに変更されることがあります。

本書の一部または全部の無断記載・複製を禁止します。