

rail_link

2019年 / 東京

概要

東京の鉄道ネットワークのlinkデータです。

ライセンス

2025年度の行動モデル夏の学校のための利用のみ許可します。

データカラム仕様

カラム名	データ型	説明
LinkID	Int64	リンク番号 10000000番台:徒歩リンク (DRM) 20000000番台:鉄道リンク 30000000番台:バスリンク 40000000番台:鉄道駅徒歩NWコネクター 50000000番台:バス停徒歩NWコネクター 100000000番台:徒歩リンク (豊洲詳細ネット)
route ID	Int64	路線の系統ID
operator name	String	バスリンクの場合、バス事業者名 鉄道リンクの場合、鉄道事業者名 徒歩リンクの場合、高速、国道、都道府県道、市道、その他の別 自動車リンクの場合、1の位道路種別 10の位道路管理者
route name	String	バスの場合、系統番号 鉄道の場合、鉄道の路線名 道路の場合、道路の路線名 自動車リンクの場合、 路線番号
link type code	Int64	1:徒歩リンク (W) DRM 豊洲エリア内の徒歩DRMリンクは方向規制で通行不可0 を設定 2:鉄道リンク (R) 3:バスリンク (B) 10:豊洲歩道リンク (WD) 11:徒歩リンクメッシュコネクターリンク (WW)DRM境界ノード間に設定 13:徒歩リンク豊洲詳細ネットとDRMのコネクターリンク (WDW) 14:豊洲駅構内リンク (WT) 21:徒歩⇒鉄道駅コネクターリンク (RC_ON) 基本料金課金あり、待ち時間あり 22:鉄道駅 徒歩コネクターリンク (RC_OFF) 基本料金課金なし、待ち

カラム名	データ型	説明
		時間なし 23:駅構内鉄道乗り換えリンク (TS_ON) 基本料金課金なし、待ち時間あり 31:徒歩⇒バス停 コネクタリンク (BC_ON) 基本料金課金あり、待ち 時間あり 32:バス停徒歩コネクタリンク (BC_OFF) 基本料金課金なし、待ち時間なし
link type	String	リンク種別コードに対応した名称 例) リンク種別 コードが1の場合...W
morning service interval (min)	Int64	運行間隔を分で入力
daytime service interval (min)	Int64	運行間隔を分で入力
holiday service interval (min)	Int64	運行間隔を分で入力
speed (km/h)	Int64	リンクの移動速度
length (km)	Float64	リンクの長さ
direction restrictions	String	一方通行リンク、両方向リンクの別 0:通行不可 1: 両方向リンク 2:一方通行リンク (起点側ノード⇒終 点側ノード) 3:一方通行リンク (終点側ノード⇒起点 側ノード)
turn restrictions	Int64	リンクAに対する進行方向リンクをBとした場合、リ ンクAとリンクBのターン規制値を掛算値が4となる 場合ターン規制
fare code	Int64	0:課金なしリンク 1:1以上課金リンク 料金コード表 を参照
Fare System	Int64	料金コード表を参照
Base Fare	Int64	料金コード表を参照
Distance-Based Fare	Int64	料金コード表を参照
Pavement Structure Code	Int64	0: 不明・・・ 豊洲以外に指定 1:横断歩道 2:横断歩道 なし横断リンク 3:歩道橋 4:駅構内 5:地下歩道 6:平 面部歩道 7:橋梁部歩道 8:遊歩道公園内 9:公開空 地 -94:交差点のすみきり (幅員コードは交差道路 の主方向のものを設定) -96:階段 -97:路側帯なし (歩道も路側帯もない道路) -1:不明 (晴美周辺の工 事中箇所に設定)

カラム名	データ型	説明
Pavement Width Code	Int64	0:不明 (未調査) 1:歩道なし 2:2m未満 3:2m~3.5m 4:3.5m~4.5m 5:4.5m以上
Station Structure Code	Int64	0:駅構内以外のリンク 1:階段 2:エスカレーター 3:エレベーター 4:改札 5:通路 6:ダミー
3D Structure	Int64	-3:地下3F -2:地下2F -1:地下1F 0:地上 1:地上1F 99:不明 (未調査)
ONodeID	Int64	起点側ノード番号 2000番未満:豊洲歩道ノード 10000000番台:徒歩ノード 20000000番台:鉄道ノード 30000000番台:バスノード
ONodeName	String	起点側ノード名称 ONode Type が 1 (徒歩の場合):DRMメッシュ+ノード番号 ONodeType が 2 (鉄道の場合):鉄道駅名 ONode Type が 3 (バスの場合):バス停名
ONodeLat	Float64	起点側座標 世界測地系 経度
ONodeLon	Float64	起点側座標 世界測地系 緯度
DNodeID	Int64	終点側ノード番号
DNodeName	String	終点側ノード名称
DNodeLat	Float64	終点側座標 世界測地系 経度
DNodeLon	Float64	終点側座標 世界測地系 緯度

ハッシュ値 (SHA-256)

055b7fe05fbebda13879223d0374f57e15bfe01d71ef1434bed813402a1eeb9a

最終更新日 : 2025年09月07日 16:49:40

©東大交通研 2025.