

DRM-PF API一覧 (v9.0) ※公開APIのみ

No.	概要	画面
0	APIを使用するための認証をおこなう。	
1	指定地点から最寄りのノードを探索する。	
2	指定地点から最寄りのリンクを探索する。また、リンクまでの距離、起点ノード及び路線起点からの距離も計測する。	○
2 bulk	任意の地点の座標情報のカラムを持つCSVファイルの各レコードの地点からの最寄リンクを特定し、リンクのP-ID、当該地点からリンクまでの距離、リンク内の位置（リンク端点からの距離）のカラムを各レコードに付加したCSVファイルを取得（ダウンロード）する処理を登録する。	○
3	注目リンクの隣のリンクを探索する。	
4-1	指定属性を持つリンクを探索する。	
4-2	指定属性を持つリンク内属性を探索する。	
5	指定地点の座標を線型位置参照に変換する。	
6-1	路線番号を指定して道路上の線型位置参照情報を一般座標に変換する。	○
6-1 bulk	路線番号、路線起点からの距離、左右のオフセット値のカラムを持つCSVファイルをアップロードし、これらの値をもとに道路上の線形地参照により地点の座標を求め、各レコードのカラムとして付加したCSVファイルを取得（ダウンロード）する処理を登録する。	○
6-2	リンクのパーマネントIDまたはリンク番号を指定して、道路上の線型位置参照情報を一般座標に変換する。	○
6-2 bulk	CSVファイルをアップロードし、これらの値をもとに道路上の線形地参照により地点の座標を求め、各レコードのカラムとして付加したCSVファイルを取得（ダウンロード）する処理を登録する。	○
6-3	指定地点標（路線名と距離標の値）、オフセット値（前後の距離、左右の距離）で指定される地点の座標を、指定した座標系に従って返す。	○
6-3 bulk	指定地点標（路線名と距離標の値）、そこからのオフセット値（前後の距離）のカラムを持つCSVファイルをアップロードし、これらの値をもとに道路上の線形地参照により地点の座標を求め、各レコードのカラムとして付加したCSVファイルを取得（ダウンロード）する処理を登録する。	○
8	指定した構造物（キロポスト、トンネルなど）の座標を探索する。※BM版コネクタ情報を検索対象として取得する。	
9	指定した2点間のルートを探る。	○
10-1	指定したリンクの属性情報を集計する。	
10-2	指定したノードの属性情報を集計する。	
11-1	除外リストを除いた指定範囲のノード及びリンクのパーマネントIDを取得する。	○
11-2	パーマネントIDまたはノード番号及びリンク番号から、集約交差点（zone30対応含む）を設定する。	○
11-3	集約交差点（zone30対応含む）をポリゴンとして取得する。	○
11-4	設定済の集約交差点（zone30対応含む）を解除する。	○
12	指定されたP-IDに対するノード、リンクを返却する（バルク）	
13	指定地点から指定範囲内に存在するノード、及び、リンクの情報を取得する。	
14	指定されたパーマネントIDのノード、または、リンクの詳細情報を外部DBから取得する。	
15-1	バルク処理の状態を取得する。自身が登録したバルク処理状態のみ取得可能。	○
15-2	バルク処理の状態をキャンセルする。	○
15-3	バルク処理結果のCSVファイルをダウンロードする。	○

No.	概要	画面
16	指定地点から最寄りのリンクを探索する。また、リンクまでの距離、起点ノードからの距離も計測する。 GeoJSONのデータは返却せず、最低限の情報のみを返却する。	
17	指定地点から最寄りのノードを探索する。また、リンクまでの距離も計測する。 GeoJSONのデータは返却せず、最低限の情報のみを返却する。	
18	GeoJsonデータから、関連するリンク群を抽出する。	
21-1	ポリゴンに触れるリンクのP-ID及び地物情報を取得する。全道路のリンクのみを対象とする。	○
21-2	ゾーン30のリンク情報を取得、または登録する。全道路のリンクのみを対象とする。	○
21-3	登録されているすべてのゾーン30のリンク情報を取得する。全道路のリンクのみを対象とする。	○
22-2	お問い合わせ内容の登録及び、投稿者並び関係者にメールを送付するAPIにアクセスする。	
22-3	描画した座標情報と備考を登録する。	
22-4	登録している座標情報と備考を取得する。	
23-1	2点のノード(P-ID)を両端に持つリンク(P-ID)を取得する。	
23-2	リンク(P-ID)の両端のノード(P-ID)を取得する。	
23-3	ノード(P-ID)から発するリンク(P-ID)と対向するノード(P-ID)を取得する。	
ベクトル	DRM-PFが配信しているベクトルタイトルにアクセスする。	
ラスター	DRM-PFが配信しているラスタータイトルにアクセスする。	