

## API一覧

No	分類	API	関連シート	備考
1	公開API	検索API	検索条件(点検計画) 検索条件(点検結果) 検索条件(詳細調査) 検索条件(舗装構成) 検索条件(舗装設計) 検索条件(非定型データ) 検索条件(記録単位区間別データ) 検索条件(施設単位区間別データ)	URIの違いで検索条件、レスポンスは同じシートを参照
2		最新データ検索 API	レスポンス(点検計画) レスポンス(点検結果) レスポンス(詳細調査) レスポンス(舗装構成) レスポンス(舗装設計) レスポンス(非定型データ) レスポンス(記録単位区間別データ) レスポンス(施設単位区間別データ)	
3	登録用API	登録 API	登録ファイル(点検計画) 登録ファイル(点検結果) 登録ファイル(詳細調査) 登録ファイル(舗装構成) 登録ファイル(舗装設計) レスポンス	
4		状況監視API	状況監視	

## 公開用API

検索 API	GET	ドメイン/pavements?検索条件
最新データ検索 API	GET	ドメイン/pavements/lastest?検索条件

※ 公開用API基本仕様書を参照

## 登録用API

登録 API	POST	ドメイン/pavements/import/	処理IDを返す
状況監視API	GET	ドメイン/pavements/import/status/{処理 ID}	登録APIで取得した処理IDの登録状況を見る

※登録用API基本仕様書を参照

HTTPヘッダに記述されたAPIキーで、APIキー管理テーブルを検索し、一致したデータが存在する場合、APIを実行する

**API記述ヘッダ**

API-key 発行されたAPI KEY

**APIキーフォーマット**

半角英数字40文字

データ種別ごとのパラメータ

点検計画		検索、最新データ検索		
データ種別		data_shubetu	必須	1
点検予定年度(最新データ検索の場合は不要)				
	点検年度範囲(開始)	tenken_from		西暦年度の4桁 ('2022'など)
	点検年度範囲(終了)	tenken_to		点検年度範囲(開始)以降の西暦年度の4桁 ('2022'など)
道路管理者				
	管理区分	kanri_kubun	必須	1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
	地方整備局	seibikyoku	必須	
	事務所	jimusho		
位置				
	路線番号	rosen_bango		
	枝番	edaban		
	起点kp	kiten_kp		
	終点kp	shuten_kp		
並び順		sort_order		0:昇順、1:降順(並び順項目:路線番号、路線枝番、起点kp)
検索結果の参照開始位置		offset		
一度に参照するデータの件数		limit		指定しなければ100

データ種別ごとのパラメータ

点検結果		検索、最新データ検索		
データ種別		data_shubetu	必須	2
調査点検年度(最新データ検索の場合は不要)				
	調査点検年度範囲(開始)	chosa_from		西暦年度の4桁 ('2022'など)
	調査点検年度範囲(終了)	chosa_to		調査点検年度範囲(開始)以降の西暦年度の4桁 ('2022'など)
道路管理者				
	管理区分	kanri_kubun	必須	1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
	地方整備局	seibikyoku	必須	
	事務所	jimusho		
位置				
	路線番号	rosen_bango		
	枝番	edaban		
	起点kp	kiten_kp		
	終点kp	shuten_kp		
健全性コード	kenzensei_code			10:I 20:II 30:III 31:III-1 32:III-2 33~40:予備
並び順	sort_order			0:昇順、1:降順(並び順項目:路線番号、路線枝番、起点kp)
検索結果の参照開始位置	offset			
一度に参照するデータの件数	limit			指定しなけば100

データ種別ごとのパラメータ

詳細調査		検索、最新データ検索		
データ種別		data_shubetu	必須	3
調査点検年度(最新データ検索の場合は不要)				
	調査点検年度範囲(開始)	chosa_from		西暦年度の4桁 ('2022'など)
	調査点検年度範囲(終了)	chosa_to		調査点検年度範囲(開始)以降の西暦年度の4桁 ('2022'など)
道路管理者				
	管理区分	kanri_kubun	必須	1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
	地方整備局	seibikyoku	必須	
	事務所	jimusho		
位置				
	路線番号	rosen_bango		
	枝番	edaban		
	起点kp	kiten_kp		
	終点kp	shuten_kp		
並び順		sort_order		0:昇順、1:降順(並び順項目:路線番号、路線枝番、起点kp)
検索結果の参照開始位置		offset		
一度に参照するデータの件数		limit		指定しなければ100

データ種別ごとのパラメータ

舗装構成		検索、最新データ検索		
データ種別		data_shubetu	必須	5
更新年度(最新データ検索の場合は不要)				
	更新年度範囲(開始)	koshin_from		西暦年度の4桁 ('2022'など)
	更新年度範囲(終了)	koshin_to		更新年度範囲(開始)以降の西暦年度の4桁 ('2022'など)
道路管理者				
	管理区分	kanri_kubun	必須	1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
	地方整備局	seibikyoku	必須	
	事務所	jimusho		
位置				
	路線番号	rosen_bango		
	枝番	edaban		
	起点kp	kiten_kp		
	終点kp	shuten_kp		
並び順		sort_order		0:昇順、1:降順(並び順項目:路線番号、路線枝番、起点kp)
検索結果の参照開始位置		offset		
一度に参照するデータの件数		limit		指定しなければ100

## データ種別ごとのパラメータ

舗装設計		検索、最新データ検索		
データ種別		data_shubetu	必須	6
データ登録日 (最新データ検索の場合は不要)				
登録日範囲(開始)	koshin_from			'yyyymmdd'形式 ('20220126'など)
登録日範囲(終了)	koshin_to			登録日範囲(開始)以降 'yyyymmdd'形式 ('20220126'など)
道路管理者				
管理区分	kanri_kubun	必須	1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社	
地方整備局	seibikyoku	必須		
事務所	jimusho			
位置				
路線番号	rosen_bango			
枝番	edaban			
起点kp	kiten_kp			
終点kp	shuten_kp			
並び順	sort_order		0:昇順、1:降順(並び順項目:路線番号、路線枝番、起点kp)	
検索結果の参照開始位置	offset			
一度に参照するデータの件数	limit		指定しなければ100	



データ種別ごとのパラメータ

非定型データ 検索、最新データ検索

データ種別		data_shubetu	必須	7
道路管理者データ登録日(最新データ検索の場合は不要)				
登録日範囲(開始)	koshin_from			'yyyymmdd'形式 ('20220126'など)
登録日範囲(終了)	koshin_to			登録日範囲(開始)以降 'yyyymmdd'形式 ('20220126'など)
道路管理者				
管理区分	kanri_kubun	必須		1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
地方整備局	seibikyoku	必須		
事務所	jimusho	必須		
位置				
路線番号	rosen_bango	必須		
枝番	edaban			
起点kp	kiten_kp			
終点kp	shuten_kp			
ファイル種類	file_shurui			1:点検写真、2:様式B、3:FWD動的データ、4:コア写真、5:その他調査結果、7:舗装種別選定チェックシート、9:その他データ

データ種別ごとのパラメータ

記録単位区間別データ 最新データ検索

データ種別	data_shubetu	必須	8
道路管理者			
管理区分	kanri_kubun	必須	1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
地方整備局	seibikyoku	必須	
事務所	jimusho	必須	
位置			
路線番号	rosen_bango	必須	
枝番	edaban		
起点kp	kiten_kp		
終点kp	shuten_kp		
一度に参照するデータの件数	limit		指定しなければ100

データ種別ごとのパラメータ

施設単位区間別データ 最新データ検索

データ種別	data_shubetu	必須	9
施設ID	shisetsu_id		
都道府県	pref		
市区町村	city		
緯度・経度	area		
施設名	name		路線番号枝番／起点KP／終点KP／上下区分がアンダーバーで結合されている
指定年度	nendo		
検索結果の参照開始位置	offset		
一度に参照するデータの件数	limit		指定しなければ100

※ 定義されているパラメータ名以外のものが指定されても、エラーにはなりません

登録APIパラメータ

データ種別	data_shubetu	※下記参照
ファイル種類	file_shurui	データ種別(data_shubetu)=7(非定型データ)の時のみ有効 0:非定型データ(DBに登録するデータ) 1:点検写真、2:様式B、3:FWD動的データ、4:コア写真、5:その他調査結果、7:舗装種別選定チェックシート、9:その他データ
データファイル	file	データの送信にはRFC7578 に則って「 multipart/form data 」形式を利用する。
Type	type	処理タイプ (1:追加更新、2:削除)

レスポンスとして以下のパラメータ が返される。

処理状況	status	0:未実行 1:実行中 2:完了 3:エラー
メッセージ	message	"登録が完了しました"など
処理ID	processid	

※データ種別

1	点検計画
2	点検結果
3	詳細調査
5	舗装構成
6	舗装設計
7	非定型データ

項目	JSON項目名
ID	id
道路種別	doro_shubetsu
管理区分	kanri_kbn
地整コード	chisei_cd
事務所コード	jimusho_cd
出張所コード	shuchoujo_cd
路線番号	rosen_bango
現旧区分	genkyu_kbn
路線枝番	rosen_edaban
起点kp	kiten_kp
終点kp	shuten_kp
区間距離	kukan_kyori
分類	bunrui
上り下り	nobori_kudari
車線コード	shasen_cd
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo
点検実施予定年度	tenken_jisi_yotei_nendo
点検手法コード	tenken_shuhou_cd
予備コード①	yobi_cd_1
予備コード②	yobi_cd_2
点検計画備考	tenken_keikaku_biko
登録者	torokusha
登録日	torokubi

JSONの例

```
[
  {
    "id":vaue,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "jimusho_cd":86727 ,
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":1,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.2,
    "shuten_kp":475.5,
    "kukan_kyori":300,
    "bunrui":value,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"string",
    "tenken_jisi_yotei_nendo":2019 ,
    "tenken_shuhou_cd":2,
    "yobi_cd_1":"string",
    "yobi_cd_2":"string",
    "tenken_keikaku_biko":"string",
```

```
    "torokusha":"string",  
    "torokubi":"string"  
  }  
  ,  
  {...}  
]
```

項目	JSON項目名		
ID	id		
道路種別	doro_shubetsu		
管理区分	kanri_kbn		
地整コード	chisei_cd		
事務所コード	jimusho_cd		
出張所コード	shuchoujo_cd		
路線番号	rosen_bango		
現旧区分	genkyu_kbn		
路線枝番	rosen_edaban		
起点kp	kiten_kp		
終点kp	shuten_kp		
区間距離	kukan_kyori		
上り下り	nobori_kudari		
車線コード	shasen_cd		
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo		
点検年月	tenken_nengetsu		
健全性コード	kenzensei_cd		
判断基準	handan_kijun		
その他判断基準内容	sonota_handan_kijun_naiyo		
ひび割れ	手法コード	ひび割れ	hibiware_shuho_cd
	手法詳細		hibiware_shuho_shosai
	区分		hibiware_kubun
	計測値		hibiware_keisokuchi
わだち掘れ	手法コード	わだち掘れ	wadachihore_shuho_cd
	手法詳細		wadachihore_shuho_shosai
	区分		wadachihore_kubun
	計測値		wadachihore_keisokuchi
IRI	手法コード	IRI	iri_shuho_cd
	手法詳細		iri_shuho_shosai
	区分		iri_kubun
	計測値		iri_keisokuchi
目地部健全性	mejibu_kenzensei		
目地部破損状況	mejibu_hason_jokyo		
使用目標年数到達年次	siyo_mokuhyo_nensu		
予備コード①	yobi_cd_1		
予備コード②	yobi_cd_2		
点検結果備考	kekka_biko		
登録者	torokusha		
登録日	torokubi		

JSONの例

```
[
  {
    "id":vaue,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "jimusho_cd":86727 ,
```

```
"shuchoujo_cd":8672761,
"rosen_bango":1,
"genkyu_kbn":2,
"rosen_edaban":471,
"kiten_kp":475.2,
"shuten_kp":475.5,
"kukan_kyori":300,
"nobori_kudari":2,
"shasen_cd":1,
"sonota_ichi_naiyo":,
"tenken_nengetsu":201812,
"kenzensei_cd":10,
"handan_kijun":1,
"sonota_handan_kijun_naiyo":,
"hibiware_4shuho_cd":2,
"hibiware_shuho_shosai":"string",
"hibiware_kubun":1,
"hibiware_keisokuchi":7.2,
"wadachihore_shuho_cd":4,
"wadachihore_shuho_shosai":"string",
"wadachihore_kubun":1,
"wadachihore_keisokuchi":7.2,
"shuho_cd":2,
"shuho_shosai":"BumpRecorder",
"kubun":2,
"keisokuchi":7.2,
"mejibu_kenzensei:",
"mejibu_hason_jokyo:",
"siyo_mokuhyo_nensu:10,
"yobi_cd_1:"string",
"yobi_cd_2:"string",
"kekka_biko:"string",
"torokusha":"string",
"torokubi":"string"
}
,
{...}
]
```



項目	JSON項目名
ID	id
道路種別	doro_shubetsu
管理区分	kanri_kbn
地整コード	chisei_cd
事務所コード	jimusho_cd
出張所コード	shuchoujo_cd
路線番号	rosen_bango
現旧区分	genkyu_kbn
路線枝番	rosen_edaban
起点kp	kiten_kp
終点kp	shuten_kp
上り下り	nobori_kudari
車線コード	shasen_cd
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo
詳細調査年月	chosa_nengetsu
詳細調査種類	chosa_shurui
診断結果	shindan_kekka
損傷が確認された深さ	fukasa
予備コード①	yobi_cd_1
予備コード②	yobi_cd_2
備考	biko
成果品特定情報	tokutei_joho
登録者	torokusha
登録日	torokubi

#### JSONの例

```
[
  {
    "id":vaue,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":"近畿",
    "jimusho_cd":86727,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":471.3,
    "shuten_kp":471.4,
    "nobori_kudari":1,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"string",
    "chosa_nengetsu":201902,
    "chosa_shurui":1,
    "shindan_kekka":"基層まで打ち替え",
```

```
    "fukasa":12,  
    "yobi_cd_1":"string",  
    "yobi_cd_2":"string",  
    "biko":"string",  
    "tokutei_joho":20140864002981,  
    "torokusha":"string",  
    "torokubi":"string"  
  }  
  ,  
  {...}  
]
```

項目		JSON項目名	
ID		id	
道路種別		doro_shubetsu	
管理区分		kanri_kbn	
地整コード		chisei_cd	
事務所コード		jimusho_cd	
出張所コード		shuchoujo_cd	
路線番号		rosen_bango	
現旧区分		genkyu_kbn	
路線枝番		rosen_edaban	
起点kp		kiten_kp	
終点kp		shuten_kp	
区間距離		kukan_kyori	
上り下り		nobori_kudari	
車線コード		shasen_cd	
その他位置内容		sonota_ichi_naiyo	
舗装構成		hoso_kosei	
第1層	敷設年月	第1層	hoso_kosei_1_nengetsu
	材料コード		hoso_kosei_1_zairyō
	バインダ種類コード		hoso_kosei_1_binda_shurui
	厚さ(cm)		hoso_kosei_1_atsusa
	上面処理コード		hoso_kosei_1_jomen_shori
	詳細情報		hoso_kosei_1_shosai
第2層	敷設年月	第2層	hoso_kosei_2_nengetsu
	材料コード		hoso_kosei_2_zairyō
	バインダ種類コード		hoso_kosei_2_binda_shurui
	厚さ(cm)		hoso_kosei_2_atsusa
	上面処理コード		hoso_kosei_2_jomen_shori
	詳細情報		hoso_kosei_2_shosai
第8層	敷設年月	第8層	hoso_kosei_8_nengetsu
	材料コード		hoso_kosei_8_zairyō
	バインダ種類コード		hoso_kosei_8_binda_shurui
	厚さ(cm)		hoso_kosei_8_atsusa
	上面処理コード		hoso_kosei_8_jomen_shori
	詳細情報		hoso_kosei_8_shosai
補修理由コード		hoshu_riyu_cd	
補修理由詳細		hoshu_riyu_shosai	
施工業者名		seko_gyoshamei	
予備コード①		yobi_cd_1	
予備コード②		yobi_cd_2	
登録者		torokusha	
登録日		torokubi	
データ更新事由		koshin_jiyu	
有効期間終了日		yuko_kikan_shuryobi	

JSONの例

```
[
  {
    "id":vaue,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
```

"chisei\_cd":86,  
"chisei":近畿,  
"jimusho\_cd":86727 ,  
"jimusho":"滋賀国道事務所",  
"shuchoujo\_cd":8672761,  
"shuchoujo":"草津維持出張所",  
"rosen\_bango":1,  
"genkyu\_kbn":2,  
"rosen\_edaban":471,  
"kiten\_kp":475.2,  
"shuten\_kp":475.5,  
"kukan\_kyori":value,  
"nobori\_kudari":2,  
"shasen\_cd":1,  
"sonota\_ichi\_naiyo":"string",  
"hoso\_kosei\_1\_nengetsu":200104,  
"hoso\_kosei\_1\_zairyo":111,  
"hoso\_kosei\_1\_binda\_shurui":11,  
"hoso\_kosei\_1\_atsusa":5 ,  
"hoso\_kosei\_1\_jomen\_shori":12,  
"hoso\_kosei\_1\_shosai":"保水性舗装",  
"hoso\_kosei\_2\_nengetsu":200104,  
"hoso\_kosei\_2\_zairyo":121,  
"hoso\_kosei\_2\_binda\_shurui":11,  
"hoso\_kosei\_2\_atsusa":value,  
"hoso\_kosei\_2\_jomen\_shori":"string",  
"hoso\_kosei\_2\_shosai":"string",  
"hoso\_kosei\_3\_nengetsu":200104,  
"hoso\_kosei\_3\_zairyo":value,  
"hoso\_kosei\_3\_binda\_shurui":value,  
"hoso\_kosei\_3\_atsusa":value,  
"hoso\_kosei\_3\_jomen\_shori":"string",  
"hoso\_kosei\_3\_shosai":"string",  
"hoso\_kosei\_4\_nengetsu":200104,  
"hoso\_kosei\_4\_zairyo":value,  
"hoso\_kosei\_4\_binda\_shurui":value,  
"hoso\_kosei\_4\_atsusa":value,  
"hoso\_kosei\_4\_jomen\_shori":"string",  
"hoso\_kosei\_4\_shosai":"string",  
"hoso\_kosei\_5\_nengetsu":200104,  
"hoso\_kosei\_5\_zairyo":value,  
"hoso\_kosei\_5\_binda\_shurui":value,  
"hoso\_kosei\_5\_atsusa":value,  
"hoso\_kosei\_5\_jomen\_shori":"string",  
"hoso\_kosei\_5\_shosai":"string",  
"hoso\_kosei\_6\_nengetsu":200104,  
"hoso\_kosei\_6\_zairyo":value,  
"hoso\_kosei\_6\_binda\_shurui":value,  
"hoso\_kosei\_6\_atsusa":value,  
"hoso\_kosei\_6\_jomen\_shori":"string",  
"hoso\_kosei\_6\_shosai":"string",  
"hoso\_kosei\_7\_nengetsu":200104,  
"hoso\_kosei\_7\_zairyo":value,  
"hoso\_kosei\_7\_binda\_shurui":value,  
"hoso\_kosei\_7\_atsusa":value,  
"hoso\_kosei\_7\_jomen\_shori":"string",  
"hoso\_kosei\_7\_shosai":"string",

```
"hoso_kosei_8_nengetsu":197501,  
"hoso_kosei_8_zairyo":value,  
"hoso_kosei_8_binda_shurui":value,  
"hoso_kosei_8_atsusa":value,  
"hoso_kosei_8_jomen_shori":"string",  
"hoso_kosei_8_shosai":"string",  
"hoshu_riyu_cd":value,  
"hoshu_riyu_shosai":"string",  
"seko_gyoshamei":"string",  
"yobi_cd_1":"string",  
"yobi_cd_2":"string",  
"torokusha":"string",  
"torokubi":"string",  
"koshin_jiyu":"string",  
"yuko_kikan_shuryobi":20201231  
}  
,  
{...}  
]
```

項目	JSON項目名
ID	id
道路種別	doro_shubetsu
管理区分	kanri_kbn
地整コード	chisei_cd
事務所コード	jimusho_cd
出張所コード	shuchoujo_cd
路線番号	rosen_bango
現旧区分	genkyu_kbn
路線枝番	rosen_edaban
起点kp	kiten_kp
終点kp	shuten_kp
区間距離	kukan_kyori
上り下り	nobori_kudari
車線コード	shasen_cd
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo
舗装計画交通量区分	kotsuryo_kbn
設計CBR	sekkei_cbr
舗表設計法	hohyo_sekkei_ho
舗装設計期間	hoso_sekkei_kikan
保証期間年月	hosho_kikan
目標性能指標値	seino_sihyochi
予備コード①	yobi_cd_1
予備コード②	yobi_cd_2
備考	biko
成果品特定情報	tokutei_joho
登録者	torokusha
登録日	torokubi

#### JSONの例

```
[
  {
    "id":vaue,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":"近畿",
    "jimusho_cd":86727 ,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.2,
    "shuten_kp":475.5,
    "kukan_kyori":value,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
```

```
"sonota_ichi_naiyo":"string",
"kotsuryo_kbn":"N7",
"sekkei_cbr":12,
"hohyo_sekkei_ho":value,
"hoso_sekkei_kikan":,
"hosho_kikan":value,
"seino_sihyochi":value,
"yobi_cd_1":"string",
"yobi_cd_2":"string",
"biko":"string",
"tokutei_joho":"string",
"torokusha":"string",
"torokubi":"string"
}
,
{...}
]
```

状況監視APIパラメータ

処理ID	processid	
------	-----------	--

レスポンスとして以下のパラメータが返される。

処理状況	status	0:未実行 1:実行中 2:完了 3:エラー
メッセージ	message	"登録が完了しました"など
関連データテーブルID	kanren_data_id	処理状況 = 2(完了)時のみ有効



### JSON形式のデータ

区分	パラメータ名	内容	備考
metadata	APIの内容やリクエスト情報など		
	title	データの内容を示すタイトル	
	detail	データの内容説明	
	parameter	リクエスト時に渡されたパラメータ	
resultset	検索結果の件数や、1ページのデータ数など		
	is_error	処理にエラーがある場合はtrue。ない場合はfalse	
	error_title	エラーのタイトル。is_errorがtrueの場合は必須	
	error_detail	エラーの詳細	
	count	対象データの件数	
	limit	一度に参照するデータ数の上限	
	offset	データ参照開始位置	
result	参照に成功した場合は参照したデータを、失敗した場合はエラーの内容を含んだ処理結果を返す。		
		結果データ	

### エラー レスポンス

No	レスポンスコード	内容
1	400	リクエスト内容に問題有り
2	401	認証エラー
3	404	存在しないAPIにアクセスされた
4	429	一定時間内のアクセス数超過
5	500	サーバ内部エラー
6	503	メンテナンス中

### レスポンスボディ

JSON形式でエラーな内容を記述する。

No	パラメータ名	内容
1	code	HTTPレスポンスコード
2	message	エラーの詳細な内容

項目	項目名	例
ID	id	
道路種別	doro_shubetsu	2
管理区分	kanri_kbn	1
地整コード	chisei_cd	86
地整	chisei	近畿
事務所コード	jimusho_cd	86727
事務所名	jimusho	滋賀国道事務所
出張所コード	shuchoujo_cd	8672761
出張所名	shuchoujo	草津維持出張所
路線番号	rosen_bango	1
現旧区分	genkyu_kbn	1
路線枝番	rosen_edaban	471
起点kp	kiten_kp	475.2
終点kp	shuten_kp	475.5
区間距離	kukan_kyori	300
分類	bunrui	
上り下り	nobori_kudari	2
車線コード	shasen_cd	1
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo	
点検実施予定年度	tenken_jisi_yotei_nendo	2019
点検手法コード	tenken_shuhou_cd	2
予備コード①	yobi_cd_1	
予備コード②	yobi_cd_2	
点検計画備考	tenken_keikaku_biko	
データ登録者	torokusha	
データ登録日	torokubi	

JSONの例

```
[
  {
    "id":value,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":近畿,
    "jimusho_cd":86727 ,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":1,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.2,
    "shuten_kp":475.5,
    "kukan_kyori":300,
    "bunrui":value,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"string",
    "tenken_jisi_yotei_nendo":2019,
    "tenken_shuhou_cd":2,
    "yobi_cd_1":"string",
    "yobi_cd_2":"string",
    "tenken_keikaku_biko":"string",
    "torokusha":"string",
    "torokubi":20190101
  }
  ,
  {...}
]
```

項目	項目名	例	
ID	id		
道路種別	doro_shubetsu	2	
管理区分	kanri_kbn	1	
地整コード	chisei_cd	86	
地整	chisei	近畿	
事務所コード	jimusho_cd	86727	
事務所名	jimusho	滋賀国道事務所	
出張所コード	shuchoujo_cd	8672761	
出張所名	shuchoujo	草津維持出張所	
路線番号	rosen_bango	1	
現旧区分	genkyu_kbn	2	
路線枝番	rosen_edaban	471	
起点kp	kiten_kp	475.2	
終点kp	shuten_kp	475.5	
区間距離	kukan_kyori	300	
上り下り	nobori_kudari	2	
車線コード	shasen_cd	1	
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo		
点検年月	tenken_nengetsu	201812	
健全性コード	kenzensei_cd	10	
判断基準	handan_kijun	1	
その他判断基準内容	sonota_handan_kijun_naiyo		
ひび割れ	点検手法コード	hibiware_shuho_cd	2
	点検手法詳細	hibiware_shuho_shosai	
	区分	hibiware_kubun	1
	計測値	hibiware_keisokuchi	
わだち掘れ	点検手法コード	wadachihore_shuho_cd	4
	点検手法詳細	wadachihore_shuho_shosai	
	区分	wadachihore_kubun	1
	計測値	wadachihore_keisokuchi	
IRI	点検手法コード	iri_shuho_cd	2
	点検手法詳細	iri_shuho_shosai	BumpRecorder
	区分	iri_kubun	2
	計測値	iri_keisokuchi	7.2
目地部健全性	mejibu_kenzensei		
目地部破損状況	mejibu_hason_jokyo		
使用目標年数到達年次	siyo_mokuhyo_nensu	10	
予備コード①	yobi_cd_1		
予備コード②	yobi_cd_2		
点検結果備考	kekka_biko		
データ登録者	torokusha		
データ登録日	torokubi		

JSONの例

```
[
  {
    "id":value,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":"近畿",
    "jimusho_cd":86727,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.2,
    "shuten_kp":475.5,
    "kukan_kyori":300,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":,
    "tenken_nengetsu":201812,
    "kenzensei_cd":10,
```

```
"handan_kijun":1,
"sonota_handan_kijun_naiyo":,
"hibiware_shuho_cd":2,
"hibiware_shuho_shosai":"string",
"hibiware_kubun":1,
"hibiware_keisokuchi":7.2,
"wadachihore_shuho_cd":4,
"wadachihore_shuho_shosai":"string",
"wadachihore_kubun":1,
"wadachihore_keisokuchi":7.2,
"iri_shuho_cd":2,
"iri_shuho_shosai":"BumpRecorder",
"iri_kubun":2,
"iri_keisokuchi":7.2,
"meijibu_kenzensei:,
"meijibu_hason_jokyo:,
"siyo_mokuhyo_nensu:10,
"yobi_cd_1:"string",
"yobi_cd_2:"string",
"kekka_biko:"string",
"torokusha:"string",
"torokubi:20220101
}
,
{...}
]
```

項目	項目名	例
ID	id	
道路種別	doro_shubetsu	2
管理区分	kanri_kbn	1
地整コード	chisei_cd	86
地整	chisei	近畿
事務所コード	jimusho_cd	86727
事務所名	jimusho	滋賀国道事務所
出張所コード	shuchoujo_cd	8672761
出張所名	shuchoujo	草津維持出張所
路線番号	rosen_bango	1
現旧区分	genkyu_kbn	2
路線枝番	rosen_edaban	471
起点kp	kiten_kp	471.3
終点kp	shuten_kp	471.4
上り下り	nobori_kudari	1
車線コード	shasen_cd	1
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo	
詳細調査年月	chosa_nengetsu	201902
詳細調査種類	chosa_shurui	1
診断結果	shindan_kekka	基層まで打ち替え
損傷が確認された深さ	fukasa	12
予備コード①	yobi_cd_1	
予備コード②	yobi_cd_2	
詳細調査備考	biko	
成果品特定情報	tokutei_joho	20140864002981
データ登録者	torokusha	
データ登録日	torokubi	

JSONの例

```
[
  {
    "id":value,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":"近畿",
    "jimusho_cd":86727,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":471.3,
    "shuten_kp":471.4,
    "nobori_kudari":1,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"string",
    "chosa_nengetsu":201902,
    "chosa_shurui":1,
    "shindan_kekka":"基層まで打ち替え",
    "fukasa":12,
    "yobi_cd_1":"string",
    "yobi_cd_2":"string",
    "biko":"string",
    "tokutei_joho":20140864002981,
    "torokusha":"string",
    "torokubi":20220101
  }
,
  {...}
]
```

項目	項目名	例	
ID	id		
道路種別	doro_shubetsu	2	
管理区分	kanri_kbn	1	
地整コード	chisei_cd	86	
地整	chisei	近畿	
事務所コード	jimusho_cd	86727	
事務所名	jimusho	滋賀国道事務所	
出張所コード	shuchoujo_cd	8672761	
出張所名	shuchoujo	草津維持出張所	
路線番号	rosen_bango	1	
現旧区分	genkyu_kbn	2	
路線枝番	rosen_edaban	471	
起点kp	kiten_kp	475.2	
終点kp	shuten_kp	475.5	
区間距離	kukan_kyori		
上り下り	nobori_kudari	2	
車線コード	shasen_cd	1	
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo		
舗装構成	hoso_kosei		
第1層	敷設年月	hoso_kosei_1_nengetsu	200104
	材料コード	hoso_kosei_1_zairyo	111
	バインダ種類コード	hoso_kosei_1_binda_shurui	11
	厚さ(cm)	hoso_kosei_1_atsusa	5
	上面処理コード	hoso_kosei_1_jomen_shori	12
	詳細情報	hoso_kosei_1_shosai	保水性舗装
第2層	敷設年月	hoso_kosei_2_nengetsu	200104
	材料コード	hoso_kosei_2_zairyo	121
	バインダ種類コード	hoso_kosei_2_binda_shurui	11
	厚さ(cm)	hoso_kosei_2_atsusa	
	上面処理コード	hoso_kosei_2_jomen_shori	
	詳細情報	hoso_kosei_2_shosai	
第8層	敷設年月	hoso_kosei_8_nengetsu	197501
	材料コード	hoso_kosei_8_zairyo	
	バインダ種類コード	hoso_kosei_8_binda_shurui	
	厚さ(cm)	hoso_kosei_8_atsusa	
	上面処理コード	hoso_kosei_8_jomen_shori	
	詳細情報	hoso_kosei_8_shosai	
補修理由コード	hoshu_riyu_cd		
補修理由詳細	hoshu_riyu_shosai		
施工業者名	seko_gyoshamei		
予備コード①	yobi_cd_1		
予備コード②	yobi_cd_2		
データ登録者	torokusha		
データ登録日	torokubi		
データ更新事由	koshin_jiyu		
有効期間終了日	yuko_kikan_shuryobi		

JSONの例

```
[
  {
    "id":value,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":近畿,
    "jimusho_cd":86727,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.2,
    "shuten_kp":475.5,
    "kukan_kyori":value,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"string",
```

```
"hoso_kosei_1_nengetsu":200104,
"hoso_kosei_1_zairyo":111,
"hoso_kosei_1_binda_shurui":11,
"hoso_kosei_1_atsusa":5 ,
"hoso_kosei_1_jomen_shori":12,
"hoso_kosei_1_shosai":"保水性舗装",
"hoso_kosei_2_nengetsu":200104,
"hoso_kosei_2_zairyo":121,
"hoso_kosei_2_binda_shurui":11,
"hoso_kosei_2_atsusa":value,
"hoso_kosei_2_jomen_shori":"string",
"hoso_kosei_2_shosai":"string",
"hoso_kosei_3_nengetsu":200104,
"hoso_kosei_3_zairyo":value,
"hoso_kosei_3_binda_shurui":value,
"hoso_kosei_3_atsusa":value,
"hoso_kosei_3_jomen_shori":"string",
"hoso_kosei_3_shosai":"string",
"hoso_kosei_4_nengetsu":200104,
"hoso_kosei_4_zairyo":value,
"hoso_kosei_4_binda_shurui":value,
"hoso_kosei_4_atsusa":value,
"hoso_kosei_4_jomen_shori":"string",
"hoso_kosei_4_shosai":"string",
"hoso_kosei_5_nengetsu":200104,
"hoso_kosei_5_zairyo":value,
"hoso_kosei_5_binda_shurui":value,
"hoso_kosei_5_atsusa":value,
"hoso_kosei_5_jomen_shori":"string",
"hoso_kosei_5_shosai":"string",
"hoso_kosei_6_nengetsu":200104,
"hoso_kosei_6_zairyo":value,
"hoso_kosei_6_binda_shurui":value,
"hoso_kosei_6_atsusa":value,
"hoso_kosei_6_jomen_shori":"string",
"hoso_kosei_6_shosai":"string",
"hoso_kosei_7_nengetsu":200104,
"hoso_kosei_7_zairyo":value,
"hoso_kosei_7_binda_shurui":value,
"hoso_kosei_7_atsusa":value,
"hoso_kosei_7_jomen_shori":"string",
"hoso_kosei_7_shosai":"string",
"hoso_kosei_8_nengetsu":197501,
"hoso_kosei_8_zairyo":value,
"hoso_kosei_8_binda_shurui":value,
"hoso_kosei_8_atsusa":value,
"hoso_kosei_8_jomen_shori":"string",
"hoso_kosei_8_shosai":"string",
"hoshu_riyu_cd":value,
"hoshu_riyu_shosai":"string",
"seko_gyoshamei":"string",
"yobi_cd_1":"string",
"yobi_cd_2":"string",
"torokusha":"string",
"torokubi":20220101,
"koshin_jiyu":"string",
"yuko_kikan_shuryobi":20201231
}
,
{...}
]
```

項目	項目名	例
ID	id	
道路種別	doro_shubetsu	2
管理区分	kanri_kbn	1
地整コード	chisei_cd	86
地整	chisei	近畿
事務所コード	jimusho_cd	86727
事務所名	jimusho	滋賀国道事務所
出張所コード	shuchoujo_cd	8672761
出張所名	shuchoujo	草津維持出張所
路線番号	rosen_bango	1
現旧区分	genkyu_kbn	2
路線枝番	rosen_edaban	471
起点kp	kiten_kp	475.2
終点kp	shuten_kp	475.5
区間距離	kukan_kyori	
上り下り	nobori_kudari	2
車線コード	shasen_cd	1
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo	
舗装計画交通量区分	kotsuryo_kbn	N7
設計CBR	sekkei_cbr	12
舗装設計法	hohyo_sekkei_ho	
舗装設計期間	hoso_sekkei_kikan	
保証期間終了年月	hosho_kikan	
目標性能指標値	seino_sihyochi	
予備コード①	yobi_cd_1	
予備コード②	yobi_cd_2	
備考	biko	
成果品特定情報	tokutei_joho	
データ登録者	torokusha	
データ登録日	torokubi	

JSONの例

```
[
  {
    "id":value,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":"近畿",
    "jimusho_cd":86727 ,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.2,
    "shuten_kp":475.5,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"string",
    "kotsuryo_kbn":"N7",
    "sekkei_cbr":12,
    "hohyo_sekkei_ho":value,
    "hoso_sekkei_kikan":,
    "hosho_kikan":value,
    "seino_sihyochi":value,
    "yobi_cd_1":"string",
    "yobi_cd_2":"string",
    "biko":"string",
    "tokutei_joho":"string",
    "torokusha":"string",
    "torokubi":20220101
  }
,
  {...}
]
```





項目	項目名	例
ID	id	
道路種別	doro_shubetsu	2
管理区分	kanri_kbn	1
地整コード	chisei_cd	86
地整	chisei	近畿
事務所コード	jimusho_cd	86727
事務所名	jimusho	滋賀国道事務所
出張所コード	shuchoujo_cd	8672761
出張所名	shuchoujo	草津維持出張所
路線番号	rosen_bango	1
現旧区分	genkyu_kbn	2
路線枝番	rosen_edaban	471
起点kp	kiten_kp	475.2
終点kp	shuten_kp	475.5
上り下り	nobori_kudari	2
車線コード	shasen_cd	1
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo	
関連データテーブルID	kanren_tbl_id	
ファイルの種類	file_shurui	2
予備コード①	yobi_cd_1	
予備コード②	yobi_cd_2	
ファイルリンク	file_link	
メモ	memo	
データ登録者	torokusha	
データ登録日	torokubi	

JSONの例

```
[
  {
    "id":value,
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":"近畿",
    "jimusho_cd":86727 ,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.2,
    "shuten_kp":475.5,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"string",
    "kanren_tbl_id":value,
    "file_shurui":2,
    "file_link":"string",
    "memo":"string",
    "torokusha":"string",
    "torokubi":20220101
  }
  ,
  {...}
]
```

項目	項目名	例
道路種別	doro_shubetsu	2
管理区分	kanri_kbn	1
地整コード	chisei_cd	86
地整	chisei	近畿
事務所コード	jimusho_cd	86727
事務所名	jimusho	滋賀国道事務所
出張所コード	shuchoujo_cd	8672761
出張所名	shuchoujo	草津維持出張所
路線番号	rosen_bango	1
現旧区分	genkyu_kbn	2
路線枝番	rosen_edaban	471
起点kp	kiten_kp	475.21
終点kp	shuten_kp	475.22
分類	bunrui	B
区間距離	kukan_kyori	10
上り下り	nobori_kudari	2
車線コード	shasen_cd	1
その他位置内容	sonota_ichi_naiyo	
車線数	shasen_su	
センサス区間番号	census	2230010220
環境区分	kankyo_kbn	0
沿道市街化状況	endo_sigaiska_jokyo	
騒音規制の状況	soon_kisei_jokyo	
埋設物の状況	maisetubutu_jokyo	
凍結深	toketu_sin	
運用開始日	tekiyo_kaisibi	
運用終了日	tekiyou_shuryobi	
除外フラグ	jogai_flg	
舗装種別	hoso_shubetu	
点検計画		基本的には各シートの内容
点検結果		
詳細調査		
舗装構成		
舗装設計		
非定型データ		

JSONの例

```
[
  {
    "doro_shubetsu":2,
    "kanri_kbn":1,
    "chisei_cd":86,
    "chisei":"近畿",
    "jimusho_cd":86727,
    "jimusho":"滋賀国道事務所",
    "shuchoujo_cd":8672761,
    "shuchoujo":"草津維持出張所",
    "rosen_bango":1,
    "genkyu_kbn":2,
    "rosen_edaban":471,
    "kiten_kp":475.21,
    "shuten_kp":475.22,
    "bunrui":"B",
    "kukan_kyori":10,
    "nobori_kudari":2,
    "shasen_cd":1,
    "sonota_ichi_naiyo":"sting",
    "shasen_su":value
    "census":2230010220,
    "kankyo_kbn":0,
    "endo_sigaiska_jokyo":
    soon_kisei_jokyo":value,
    "maisetubutu_jokyo
    "toketu_sin":value,
    "tekiyo_kaisibi":value,
    "tekiyou_shuryobi":value,
```

```
"jogai_flg":value,  
"hoso_shubetu":value,  
"tenken_keikaku":{},  
"tenken_kekka":{},  
"shosai_chosa":{},  
"hosou_kosei":{},  
"hosou_sekkei":{},  
"hiteikei":{}  
}  
,  
{...}  
]
```

項目	項目名	内容
施設ID	shisetsu_id	和文"アスファルト、コンクリート、その他"
施設区分	shisetsu_kubun	1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
更新日時	koushin_nichiji	
道路管理者コード	kanrisya_code	
諸元	syogen	
舗装種別	hosou_shubetsu	
管理者	kanrisya	
区分	kubun	
管理者名	meisyou	
管理事務所名	jimusyo	
行政区域	gyousei_kuiki	
都道府県コード	todoufuken_code	公開用API基本仕様書の「3.6.1. 施設データの易参照APIのパラメータ」に示された簡易検索では「pref」パラメータによる検索対象
都道府県名	todoufuken_mei	
市区町村コード	shikuchouson_code	公開用API基本仕様書の「3.6.1. 施設データの易参照APIのパラメータ」に示された簡易検索では「city」パラメータによる検索対象
市区町村名	shikuchouson_mei	
起点側の位置	ichi	
緯度	ido	公開用API基本仕様書の「3.6.1. 施設データの易参照APIのパラメータ」に示された簡易検索では「area」パラメータによる検索対象
経度	keido	
点検	tenken	
点検実施年度	nendo	西暦4桁 公開用API基本仕様書の「3.6.1. 施設データの易参照APIのパラメータ」に示された公開用API基本仕様書の「3.6.1. 施設データの易参照APIのパラメータ」に示された簡易検索では「nendo」パラメータ
点検記録	kirok	
判定区分	hantei_kubun	1: I 2: II 3: III
修繕	syuzen	
措置状況	sochi_joukyou	和文"完了"固定。着手済、未着手は情報が無いためnull

JSONの例

```
[
  {
    "shisetsu_id":value,
    "shisetsu_kubun":value,
    "koushin_nichiji":vaue,
    "kanrisya_code":value,
    "syogen":
      {
        "shisetsu":
          {
            "meisyou":string
          },
        "rosen":
          {
            "meisyou":string
          },
        "saishuu_syuzen_nendo":value,
        "enchou":value,
        "hosou_shubetsu":string,

```

```
"kanrisya":
  {
    "kubun":value,
    "meisyou":string
    "jimusyō":string
  },
"gyousei_kuiki":
  {
    "todoufuken_code":value,
    "todoufuken_mei":string,
    "shikuchouson_code":value,
    "shikuchouson_mei":string
  },
"ichi":
  {
    "ido":value,
    "keido":value
  }
},
"tenken":
  {
    "nendo":value,
    "kiroku":
      {
        "hantei_kubun":value
      },
    "syuzen":
      {
        "sochi_joukyou":string
      }
  }
}
,
{...}
]
```

# 登録API (1.0.0)

Download OpenAPI specification:

[Download](#)

## 登録API

### 舗装の施設データ登録API

#### QUERY PARAMETERS

---

<code>data_shubetu</code> <code>required</code>	integer <int32> 登録対象のデータ種別 1:点検計画 2:点検結果 3:詳細調査 5:舗装構成 6:舗装設計
<code>type</code> <code>required</code>	integer <int32> 登録タイプ 1:追加更新 2:削除

---

#### REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

---

<code>file</code>	string <binary> JSON形式のデータファイル
-------------------	-----------------------------------

---

#### Responses

- **200** 登録結果
- **400** リクエスト内容に問題あり
- **401** 認証エラー
- **404** 存在しないAPIにアクセスされた

> **429** 一定時間内のアクセス数超過

> **500** サーバ内部エラー

> **503** メンテナンス中

POST /pavements/import

### Response samples

200

400

401

404

429

500

503

#### Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "metadata": {
    "title": "API追加更新",
    "detail": "API追加更新",
    "error_detail": "null",
    + "parameter": { ... }
  },
  - "resultset": {
    "is_error": true,
    "error_title": "string",
    "error_detail": "string"
  },
  - "result": [
    + { ... }
  ]
}
```

---

## 点検計画登録時のファイル内容

QUERY PARAMETERS

---



id	number データのID 登録時は未入力 更新・削除時は対象のID
doro_shubetsu required	integer <int32> Example: <input type="text" value="doro_shubetsu=1"/> 道路種別 1:高速自動車国道 2:一般国道（指定区間） 3:一般国道（指定区間外） 4:都道府県道 5:市町村道
kanri_kbn required	integer <int32> 管理区分 1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
shuchoujo_cd required	integer <int32> 出張所コード 数値6桁
rosen_bango required	string 路線番号 数値4桁 or 'E'+数値3桁
genkyu_kbn required	integer <int32> 現旧区分 1:現道 2:新道 3:旧道
rosen_edaban required	integer <int32> 路線枝番 数値3桁
kiten_kp required	number 起点kp 整数3桁、小数3桁
shuten_kp required	number 終点kp 整数3桁、小数3桁
kiten_ido	integer 起点緯度
kiten_keido	integer 起点経度
shuten_ido	integer 終点緯度
shuten_keido	integer 終点経度

nobori_kudari required	integer 上り下り 1:上下 2:上り 3:下り 9:その他
shasen_cd required	integer 車線コード 1~9:第n車線 11:(第1)右折車線 12:第2右折車線 13:左折車線 14:登坂車線・ゆずり車線 15:追越車線 16:加減速車線 19:その他車線 21:路肩 22:路側帯 23:停車帯 24:側道・副道 25:ランプ 26:導流帯(中央ゼブラゾーン等) 27:交差点 29:その他車道部 31:歩道 32:自転車歩行者道 33:自転車道 39:その他車道外の部分 91:車道部全体(※方向別全体の場合は'上り下り'で方向を指定)
sonota_ichi_naiyo	string その他位置内容
yobi_cd_1	string 予備コード①
yobi_cd_2	string 予備コード②
torokusha	integer 登録者 未入力時は出張所コードに紐づく事務所コードを設定
torokubi	string 登録日 未設定時は現在日付
kukan_kyori	integer 区間距離
bunrui	integer 分類
tenken_jisi_yotei_nendo	integer 点検実施予定年度
tenken_shuhou_cd	integer 点検手法コード
tenken_keikaku_biko	string 点検計画備考

## 点検結果登録時のファイル内容

### QUERY PARAMETERS

id	number データのID 登録時は未入力 更新・削除時は対象のID
doro_shubetsu required	integer <int32> Example: doro_shubetsu=1 道路種別 1:高速自動車国道 2:一般国道（指定区間） 3:一般国道（指定区間外） 4:都道府県道 5:市町村道
kanri_kbn required	integer <int32> 管理区分 1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
shuchoujo_cd required	integer <int32> 出張所コード 数値6桁
rosen_bango required	string 路線番号 数値4桁 or 'E'+数値3桁
genkyu_kbn required	integer <int32> 現旧区分 1:現道 2:新道 3:旧道
rosen_edaban required	integer <int32> 路線枝番 数値3桁
kiten_kp required	number 起点kp 整数3桁、小数3桁
shuten_kp required	number 終点kp 整数3桁、小数3桁
kiten_ido	

	integer 起点緯度
kiten_keido	integer 起点経度
shuten_ido	integer 終点緯度
shuten_keido	integer 終点経度
nobori_kudari required	integer 上り下り 1:上下 2:上り 3:下り 9:その他
shasen_cd required	integer 車線コード 1~9:第n車線 11:(第1)右折車線 12:第2右折車線 13:左折車線 14:登坂車線・ゆずり車線 15:追越車線 16:加減速車線 19:その他車線 21:路肩 22:路側帯 23:停車帯 24:側道・副道 25:ランプ 26:導流帯(中央ゼブラゾーン等) 27:交差点 29:その他車道部 31:歩道 32:自転車歩行者道 33:自転車道 39:その他車道外の部分 91:車道部全体(※方向別全体的場合は'上り下り'で方向を指定)
sonota_ichi_naiyo	string その他位置内容
yobi_cd_1	string 予備コード①
yobi_cd_2	string 予備コード②
torokusha	integer 登録者 未入力時は出張所コードに紐づく事務所コードを設定
torokubi	string 登録日 未設定時は現在日付
kukan_kyori required	integer 区間距離
tenken_nengetsu	integer 点検年月

kenzensei_cd	integer 健全性コード 10:I 20:II 30:III 31:III-1 32:III-2
handan_kijun	integer 判断基準 1:ひび割れ 2:わだち掘れ 3:IRI 4:目地部破損 5:詳細調査 9:その他 11:ひび割れ+わだち掘れ 12:ひび割れ+IRI 13:わだち掘れ+IRI 14:ひび割れ+わだち掘れ+IRI
sonota_handan_kijun_naiyo	string その他判断基準内容
tenken_hibiware_shuho_cd	integer <int32> ひび割れ点検手法コード 1:路面性状測定車 3:ドライブレコーダー等車載カメラ映像の画像解析 4:目視(徒歩点検) 5:目視(車上点検) 6:目視(方法不明) 9:その他
tenken_hibiware_shuho_shosai	string ひび割れ点検手法詳細
tenken_hibiware_kubun	integer <int32> ひび割れ区分 1:0~20% 2:20~40% 3:40%~
tenken_hibiware_keisokuchi	integer ひび割れ計測値
tenken_wadachihhore_shuho_cd	integer <int32> わだち掘れ点検手法コード 1:路面性状測定車 2:スマートフォンセンサデータの解析 3:ビデオカメラによる撮影映像の画像解析 4:目視(徒歩点検) 5:体感・目視(車上点検) 6:体感・目視(方法不明) 9:その他
tenken_wadachihhore_shuho_shosai	string わだち掘れ点検手法詳細
tenken_wadachihhore_kubun	integer <int32> わだち掘れ区分 1:0~20mm 2:20~40mm 3:40mm~
tenken_wadachihhore_keisokuchi	integer わだち掘れ計測値
tenken_iri_shuho_cd	integer <int32> IRI点検手法コード 1:クラス1 2:クラス2 3:クラス3 4:クラス4 5:平坦性からの

	変換 9:その他
tenken_iri_shuho_shosai	string IRI点検手法詳細
tenken_iri_kubun	integer <int32> IRI区分 1:0～3mm/m 2:3～8mm/m 3:8mm/m～
tenken_iri_keisokuchi	integer IRI計測値
mejibu_kenzensei	integer 目地部健全性
mejibu_sonsyo_jokyo	string 目地部損傷状況
shiyo_mokuhyo_nenji	integer 使用目標年数到達年次
kekka_biko	string 点検結果備考

POST /pavements/import?data\_shubetu=2

## 詳細調査登録時のファイル内容

### QUERY PARAMETERS

id	number データのID 登録時は未入力 更新・削除時は対象のID
doro_shubetsu <b>required</b>	integer <int32> Example: <input type="text" value="doro_shubetsu=1"/> 道路種別 1:高速自動車国道 2:一般国道（指定区間） 3:一般国道（指定区間外） 4:都道府県道 5:市町村道
kanri_kbn	integer <int32>

<code>required</code>	管理区分 1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
<code>shuchoujo_cd</code> <code>required</code>	integer <int32> 出張所コード 数値6桁
<code>rosen_bango</code> <code>required</code>	string 路線番号 数値4桁 or 'E'+数値3桁
<code>genkyu_kbn</code> <code>required</code>	integer <int32> 現旧区分 1:現道 2:新道 3:旧道
<code>rosen_edaban</code> <code>required</code>	integer <int32> 路線枝番 数値3桁
<code>kiten_kp</code> <code>required</code>	number 起点kp 整数3桁、小数3桁
<code>shuten_kp</code> <code>required</code>	number 終点kp 整数3桁、小数3桁
<code>kiten_ido</code>	integer 起点緯度
<code>kiten_keido</code>	integer 起点経度
<code>shuten_ido</code>	integer 終点緯度
<code>shuten_keido</code>	integer 終点経度
<code>nobori_kudari</code> <code>required</code>	integer 上り下り 1:上下 2:上り 3:下り 9:その他
<code>shasen_cd</code> <code>required</code>	integer 車線コード 1~9:第n車線 11:(第1)右折車線 12:第2右折車線 13:左折車線 14:登坂車線・ゆずり車線 15:追越車線 16:加減速車線 19:その他車線 21:路肩 22:路側帯 23:停車帯 24:側道・副道 25:ランプ 26:導流帯(中央ゼブラゾーン等) 27:交差点

29:その他車道部 31:歩道 32:自転車歩行者道 33:自転車道 39:その他車道外の部分  
91:車道部全体(※方向別全体的場合は'上り下り'で方向を指定)

---

sonota_ichi_naiyo	string その他位置内容
yobi_cd_1	string 予備コード①
yobi_cd_2	string 予備コード②
torokusha	integer 登録者 未入力時は出張所コードに紐づく事務所コードを設定
torokubi	string 登録日 未設定時は現在日付
chosa_nengetsu	integer 詳細調査年月 'yyyymm' or 'yyyy/mm'形式
chosa_shurui	integer 詳細調査種類 1:FWD調査(土木研究所検定装置による) 2:小型FWD調査 3:コア抜き 9:その他
shindan_kekka	string 診断結果
fukasa	integer 損傷が確認された深さ
biko	string 詳細調査備考
tokutei_joho	string 成果品特定情報

---

POST /pavements/import?data\_shubetu=3



# 舗装構成登録時のファイル内容

## QUERY PARAMETERS

---

id	number データのID 登録時は未入力 更新・削除時は対象のID
doro_shubetsu required	integer <int32> Example: <input type="text" value="doro_shubetsu=1"/> 道路種別 1:高速自動車国道 2:一般国道（指定区間） 3:一般国道（指定区間外） 4: 都道府県道 5:市町村道
kanri_kbn required	integer <int32> 管理区分 1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
shuchoujo_cd required	integer <int32> 出張所コード 数値6桁
rosen_bango required	string 路線番号 数値4桁 or 'E'+数値3桁
genkyu_kbn required	integer <int32> 現旧区分 1:現道 2:新道 3:旧道
rosen_edaban required	integer <int32> 路線枝番 数値3桁
kiten_kp required	number 起点kp 整数3桁、小数3桁
shuten_kp required	number 終点kp 整数3桁、小数3桁
kiten_ido	integer 起点緯度
kiten_keido	integer 起点経度

shuten_ido	integer 終点緯度
shuten_keido	integer 終点経度
nobori_kudari required	integer 上り下り 1:上下 2:上り 3:下り 9:その他
shasen_cd required	integer 車線コード 1~9:第n車線 11:(第1)右折車線 12:第2右折車線 13:左折車線 14:登坂車線・ゆずり車線 15:追越車線 16:加減速車線 19:その他車線 21:路肩 22:路側帯 23:停車帯 24:側道・副道 25:ランプ 26:導流帯(中央ゼブラゾーン等) 27:交差点 29:その他車道部 31:歩道 32:自転車歩行者道 33:自転車道 39:その他車道外の部分 91:車道部全体(※方向別全体の場合は'上り下り'で方向を指定)
sonota_ichi_naiyo	string その他位置内容
yobi_cd_1	string 予備コード①
yobi_cd_2	string 予備コード②
torokusha	integer 登録者 未入力時は出張所コードに紐づく事務所コードを設定
torokubi	string 登録日 未設定時は現在日付
kukan_kyori required	integer 区間距離
nengetsu_1	integer 第1層_敷設年月
zairyo_1	string 第1層_材料コード
binda_shurui_1	string 第1層_バインダ種類コード
atsusa_1	integer

第1層\_厚さ

---

jomen\_shori\_1 string  
第1層\_上面処理コード

---

shosai\_1 string  
第1層\_詳細情報

---

nengetsu\_2 integer  
第2層\_敷設年月

---

zairyo\_2 string  
第2層\_材料コード

---

binda\_shurui\_2 string  
第2層\_バインダ種類コード

---

atsusa\_2 integer  
第2層\_厚さ

---

jomen\_shori\_2 string  
第2層\_上面処理コード

---

shosai\_2 string  
第2層\_詳細情報

---

nengetsu\_3 integer  
第3層\_敷設年月

---

zairyo\_3 string  
第3層\_材料コード

---

binda\_shurui\_3 string  
第3層\_バインダ種類コード

---

atsusa\_3 integer  
第3層\_厚さ

---

jomen\_shori\_3 string  
第3層\_上面処理コード

---

shosai\_3 string  
第3層\_詳細情報

---

nengetsu\_4 integer  
第4層\_敷設年月

---

zairyo\_4 string  
第4層\_材料コード

---

binda\_shurui\_4 string  
第4層\_バインダ種類コード

---

atsusa\_4 integer  
第4層\_厚さ

---

jomen\_shori\_4 string  
第4層\_上面処理コード

---

shosai\_4 string  
第4層\_詳細情報

---

nengetsu\_5 integer  
第5層\_敷設年月

---

zairyo\_5 string  
第5層\_材料コード

---

binda\_shurui\_5 string  
第5層\_バインダ種類コード

---

atsusa\_5 integer  
第5層\_厚さ

---

jomen\_shori\_5 string  
第5層\_上面処理コード

---

shosai\_5 string  
第5層\_詳細情報

---

nengetsu\_6 integer  
第6層\_敷設年月

---

zairyo\_6 string  
第6層\_材料コード

---

binda\_shurui\_6 string  
第6層\_バインダ種類コード

---

atsusa\_6 integer  
第6層\_厚さ

---

jomen\_shori\_6 string  
第6層\_上面処理コード

---

shosai\_6 string  
第6層\_詳細情報

---

nengetsu\_7 integer

	第7層_敷設年月
zairyo_7	string 第7層_材料コード
binda_shurui_7	string 第7層_バインダ種類コード
atsusa_7	integer 第7層_厚さ
jomen_shori_7	string 第7層_上面処理コード
shosai_7	string 第7層_詳細情報
nengetsu_8	integer 第8層_敷設年月
zairyo_8	string 第8層_材料コード
binda_shurui_8	string 第8層_バインダ種類コード
atsusa_8	integer 第8層_厚さ
jomen_shori_8	string 第8層_上面処理コード
shosai_8	string 第8層_詳細情報
hoshu_riyu_cd	string 補修理由コード 10:点検結果(健全性) 11:点検結果(ひび割れ) 12:点検結果(わだち掘れ) 13: 点検結果(平坦性) 14:点検結果(骨材飛散) 15:点検結果(その他) 21:通報(段 差) 22:通報(振動) 23:通報(その他) 31:占用復旧 41:排水性向上 42:路面温 度上昇抑制 43:凍結抑制 99:その他
hoshu_riyu_shosai	string 補修理由詳細
seko_gyoshamei	string 施工業者名
koshin_jiyu	string

データ更新事由

yuko\_kikan\_shuryobi string  
有区期間終了日

POST /pavements/import?data\_shubetu=5

## 舗装設計登録時のファイル内容

### QUERY PARAMETERS

id	number データのID 登録時は未入力 更新・削除時は対象のID
doro_shubetsu required	integer <int32> Example: doro_shubetsu=1 道路種別 1:高速自動車国道 2:一般国道（指定区間） 3:一般国道（指定区間外） 4:都道府県道 5:市町村道
kanri_kbn required	integer <int32> 管理区分 1:国 2:都道府県 3:道路公社 4:政令市 5:市区町村 6:高速道路会社
shuchoujo_cd required	integer <int32> 出張所コード 数値6桁
rosen_bango required	string 路線番号 数値4桁 or 'E'+数値3桁
genkyu_kbn required	integer <int32> 現旧区分 1:現道 2:新道 3:旧道
rosen_edaban required	integer <int32> 路線枝番 数値3桁

kiten_kp required	number 起点kp 整数3桁、小数3桁
shuten_kp required	number 終点kp 整数3桁、小数3桁
kiten_id	integer 起点緯度
kiten_keido	integer 起点経度
shuten_id	integer 終点緯度
shuten_keido	integer 終点経度
nobori_kudari required	integer 上り下り 1:上下 2:上り 3:下り 9:その他
shasen_cd required	integer 車線コード 1~9:第n車線 11:(第1)右折車線 12:第2右折車線 13:左折車線 14:登坂車線・ゆずり車線 15:追越車線 16:加減速車線 19:その他車線 21:路肩 22:路側帯 23:停車帯 24:側道・副道 25:ランプ 26:導流帯(中央ゼブラゾーン等) 27:交差点 29:その他車道部 31:歩道 32:自転車歩行者道 33:自転車道 39:その他車道外の部分 91:車道部全体(※方向別全体的場合は'上り下り'で方向を指定)
sonota_ichi_naiyo	string その他位置内容
yobi_cd_1	string 予備コード①
yobi_cd_2	string 予備コード②
torokusha	integer 登録者 未入力時は出張所コードに紐づく事務所コードを設定
torokubi	string 登録日 未設定時は現在日付

kukan_kyori required	integer 区間距離
kotsuryo_kbn	string 舗装設計交通量区分
sekkei_cbr	integer 設計CBR
hoso_sekkei_kikan	integer 舗装設計期間
hoso_sekkei_ho	integer 舗装設計法 1:経験に基づく設計法(TA法) 2:経験に基づく設計法(TA法以外) 3:理論設計法(多層弾性理論) 4:路論設計法(その他) 5:コンクリート(土木研究所式) 9:その他
hosho_kikan	integer 保証期間終了年月
seino_sihyochi	integer 目標性能指標値
biko	string 舗装設計備考
tokutei_joho	string 成果品特定情報

POST /pavements/import?data\_shubetu=6

## 非定型データ登録API

### QUERY PARAMETERS

type required	integer <int32> 登録タイプ 1:追加更新 2:削除
------------------	---

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data



file	string <binary> JSON形式のデータファイル
fuzoku_file	string <binary> データファイル

## Responses

- > **200** 登録結果
- > **400** リクエスト内容に問題あり
- > **401** 認証エラー
- > **404** 存在しないAPIにアクセスされた
- > **429** 一定時間内のアクセス数超過
- > **500** サーバ内部エラー
- > **503** メンテナンス中

POST /pavements/upload?

## Response samples

200

400

401

404

429

500

503

### Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "metadata": {
    "title": "API追加更新",
    "detail": "API追加更新",
    "error_detail": "null",
    + "parameter": { ... }
```

```
    },
  - "resultset": {
    "is_error": true,
    "error_title": "string",
    "error_detail": "string"
  },
  - "result": [
    + { ... }
  ]
}
```

---

## 処理状況監視API

### QUERY PARAMETERS

---

<code>processid</code> <code>required</code>	<code>string</code> 登録APIのレスポンスに表示された処理ID
---	--

---

### Responses

- **200** 登録結果
- **400** リクエスト内容に問題あり
- **401** 認証エラー
- **404** 存在しないAPIにアクセスされた
- **429** 一定時間内のアクセス数超過
- **500** サーバ内部エラー
- **503** メンテナンス中

GET /pavements/import/status/{processid}

## Response samples

200

400

401

404

429

500

503

### Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "metadata": {
    "id": "string"
  },
  - "resultset": {
    "is_error": true,
    "error_title": "string",
    "error_detail": "string"
  },
  - "result": [
    + { ... }
  ]
}
```