



■コンテンツ種別を追加

コンテンツ種別に「地理情報」「データベース」を追加する。

コンテンツ新規作成画面

※は必須項目です。

基本情報

コンセプト	ルート
コンテンツ種別 ※	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">記事</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; border-top: none;">地理情報</div>
コンテンツID ※	カテゴリ
コンテンツ名 ※	地図
備考	関連ワード
並び順	承認フロー
	カレンダー
	業務カレンダー
	組織
	広告バナー
	グローバルナビ
	問合せ
	アクセスランキング
グループ	テンプレート
	フィード
	講座
ユーザー	メール投稿
	データベース

■追加されるディレクトリ

下記のディレクトリが追加される

- 地理情報
 - 検索結果一覧
 - 個別地図ポータル（開発途中のため公開時には非表示とする）
 - 登録申請
 - 変更申請
- データベース
 - データベース検索

■追加されるピース

下記のピースが追加される

- 地理情報
 - 検索フォーム
 - ダイレクト検索
 - かんたん検索
 - 個別地図一覧（開発途中のため公開時には非表示とする）
 - 地理情報登録件数
- データベース
 - 項目検索フォーム
 - カテゴリ検索フォーム
 - 空き枠検索フォーム



Joruri ルート

コンテンツ データ デザイン ディレクトリ サイト ユーザー ログ ツール システム

地理情報 登録・変更申請情報 レイヤー 個別地図 おすすめ検索 カテゴリ 設定

■ 地理情報コンテンツ メニュー

地理情報コンテンツのメニューは下記の通りとする。

- 地理情報
緯度経度等を含む地理情報を管理する
- 登録・変更申請情報
公開画面から申請された地理情報の管理を行う
承認した情報を地理情報に取り込む
- レイヤー
データベースコンテンツと連携して、特定の検索条件を元に地理情報データをフィルタリングして表示できるURLを生成する
開発途中のため公開時は非表示にする
- 個別地図
レイヤーを集約した地図を作成できる
開発途中のため公開時は非表示にする
- おすすめ検索
データベースコンテンツと連携して、特定の検索条件をあらかじめ管理し、公開画面で組み合わせて検索できるようにする
- カテゴリ
地理情報に設定できる簡易なカテゴリ管理
- 設定
地理情報コンテンツ



■地理情報 一覧画面

一覧画面は以下の通りとする。

地理情報一覧画面

地図表示をクリックで登録されている地理情報を地図上で確認できる

ステータスごとに絞り込んで一覧表示

新規作成 | **一覧表示** | 地図表示 | **全一覧** | 公開前 | 公開済 | 公開終了 | エクスポート | インポート

タイトル・内容・ディレクトリ名など カテゴリ 表示件数 検索 リセット CSV出力

所属 作成者

公開画面での詳細画面のプレビューリンクを掲載。

12件表示

詳細	所属	作成者	更新日時	State	プレビュー
詳細 徳島市役所	総務課	システム管理者	2018-09-21 15:28	公開	PC スマホ 携帯
詳細 徳島県庁	防災課	防災課記事作成者	2018-08-29 16:57	公開	PC スマホ 携帯

データベース連携している場合は連携しているデータベースの第一項目の値を表示
連携していない場合は名称を表示

更新日が新しい順に表示



地理情報一覧画面 (地図表示)

施設情報管理 : 地理情報一覧

- 新規作成
- 一覧表示
- 地図表示
- 全一覧
- 公開前
- 公開済
- 公開終了
- エクスポート
- インポート

検索結果
2件表示
test
表示
サイトブリ
表示

「表示」をクリックで吹き出しを開き
詳細情報と詳細画面へのリンクを表示する

詳細情報[閲覧]

施設名称	test
住所	
URL	
営業時	
詳細画面	

登録されている地理情報を
地図上にプロット

■ 地理情報コンテンツ 地理情報 新規登録画面

設定画面は以下の通りとする。
他にメール取り込みに必要な情報があれば追加する。

地理情報コンテンツ設定画面

詳細情報	
カテゴリー	<input type="checkbox"/> 飲食店 <input type="checkbox"/> レジャー施設・公園 <input type="checkbox"/> 官公庁
施設名称	<input type="text"/>
住所	<input type="text"/>
URL	<input type="text"/>
営業時間	<input type="text"/>
駐車場設備	<input type="checkbox"/> 身障者用駐車場
トイレ	<input type="checkbox"/> 多機能トイレ <input type="checkbox"/> オストメイト <input type="checkbox"/> 性別に関係なく誰でも利用可能な表記のあるトイレ <input type="checkbox"/> 車いす使用者用トイレ <input type="checkbox"/> 車いす使用者用洗面台
説明	<input type="text"/>

地理情報コンテンツ内に
簡易なカテゴリ管理機能を備え
地理情報にカテゴリを付与できる

データベースコンテンツと連携
選択したデータベースの入力
フォームが表示される

データベースコンテンツと連携
していない場合は、
「名称」「概要」「説明」の3
項目を入力できる

添付ファイル

開く▼

位置情報



住所からマップの座標を設定 または マップをクリックすることで位置を指定できます。

座標

画面下部に登録する地理情報設定
フォームを表示。

データベースコンテンツとの連携時、
任意の項目の値を元にジオコーディングして
座標を自動入力できる

■ ジオコーディング

CSISシンプルジオコーディング実験 (http://newspat.csis.u-tokyo.ac.jp/geocode/modules/geocode/index.php?content_id=2) を利用



■ 地理情報 一覧詳細画面

詳細画面は以下の通りとする。

地理情報 詳細画面

施設情報管理：地理情報

一覧 編集 削除 公開終了

基本情報 オプション

詳細情報

カテゴリー	飲食店
施設名称	サイトブリッジ食堂
住所	徳島市昭和町3丁目6-5
URL	https://www.sitebridge.co.jp/
営業時間	
駐車場設備	
トイレ	
説明	

オープンソースソフトウェア Joruri シリーズの開発と普及活動
<Joruri シリーズ>

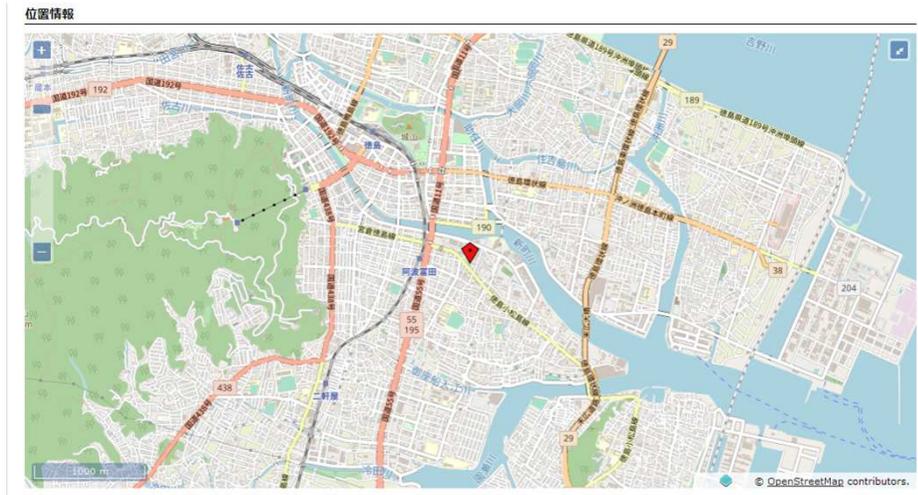
- ・Joruri CMS コンテンツ・マネージメント・システム
- ・Joruri Gw グループウェア
- ・Joruri Mail Webメール
- ・Joruri Plus+ SNS
- ・Joruri Video 動画管理
- ・Joruri Maps GIS
- ・Joruri DMS 災害時情報共有システム

これらのJoruri シリーズの導入業務を承ります。

オープンソースソフトウェア ZOMEKIの開発と普及活動
自治体公式サイト、地域ポータルなど、各種Webサイトの構築業務を承ります。

添付ファイル

開く▼



データベース連携している場合は
連携しているデータベースの項目の値を表示
連携していない場合は名称・概要・説明を表示



■地理情報 エクスポート

エクスポート画面は以下の通りとする。

施設管理 : 地理情報一覧

一覧表示 | 地図表示 | 新規作成 | エクスポート | インポート

データをCSV形式でエクスポート

データベース

エクスポート



■地理情報 インポート

インポート画面は以下の通りとする。

施設管理 : 地理情報一覧

一覧表示

地図表示

新規作成

エクスポート

インポート

データをインポート

ファイル種別

CSV CSV (zip形式) SHAPEファイル (zip形式) G-XML

ファイル

ファイルが選択されていません。

データベース



■ 変更登録申請 一覧画面

公開画面から投稿された地理情報を一覧表示する。

- 未処理
公開、および非公開の処理をまだ行っていない申請情報
- 公開済
公開され、地理情報にコピーされた申請情報
- 非公開
非公開処理を行い、地理情報にコピーされなかった申請情報
- 全申請
ステータスに関わらずすべての申請情報を表示

施設管理 : 登録・変更申請情報一覧

現在指定している検索条件でCSVファイルを出力する
項目は状態・名称・申請日・IPアドレス・ユーザーエージェント

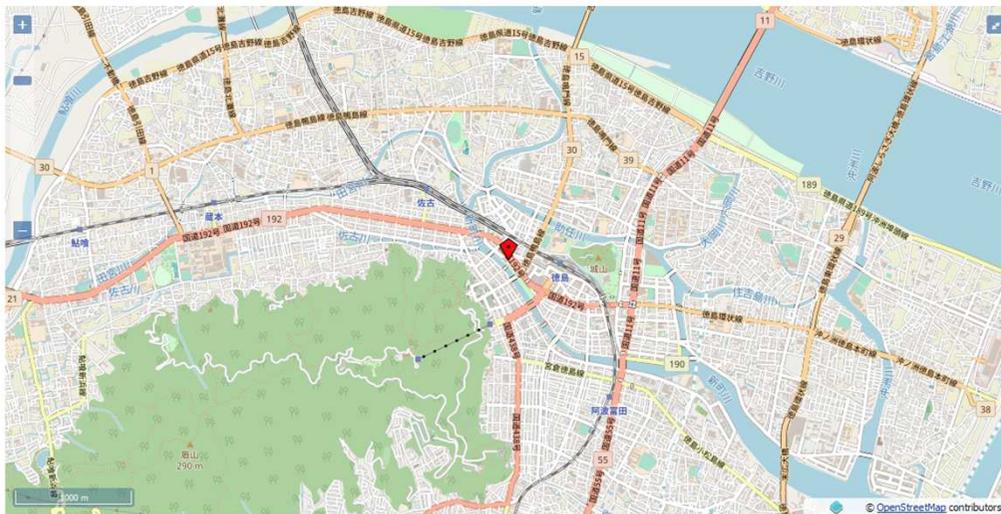
タイトル・内容・ディレクトリ名など カテゴリ 表示件数

25件表示

詳細		作成日時	IPアドレス	ユーザーエージェント	状態
詳細	TEST登録施設	2019-03-18 17:07	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64; rv:65.0) Gecko/20100101 Firefox/65.0	未処理

一覧 編集 承認

位置情報



詳細情報

施設名称	文化会館
駐車場	
施設管理番号	
ホームページ	
説明	
カテゴリ	

添付ファイル

開く▼

■登録・変更申請 一覧詳細画面

申請された内容を詳細画面で表示する。
「承認」クリックでデータを「地理情報」にコピーする。



■レイヤー 一覧画面

登録されている地理情報をフィルタリングし、レイヤーとして地図上にまとめて表示する。

フィルタリング条件等を登録する。

新規作成

3件表示

詳細	名称	更新日時	状態
詳細	車いす	2018-09-18 18:17	内部公開
詳細	layer	2018-08-16 15:33	内部公開
詳細	テストレイヤー	2018-08-16 15:18	内部公開



一覧

※は必須項目です。

基本情報

状態	<input type="radio"/> 所属内公開 <input checked="" type="radio"/> 内部公開 <input type="radio"/> 公開 <input type="radio"/> 非公開
ID	<input type="text"/>
名称	<input type="text"/>
レイヤー種別	<input checked="" type="radio"/> ポイントデータ <input type="radio"/> WMS <input type="radio"/> ラスター画像 <input type="radio"/> KMLファイル <input type="radio"/> GPXファイル
透明度	100% <input type="text"/>
公開画面エクスポート設定	<input type="checkbox"/> CSVエクスポートの許可 <input type="checkbox"/> KMLエクスポートの許可 <input type="checkbox"/> KML（無記名）エクスポートの許可
写真スライドショー	<input type="checkbox"/> 許可
SRID（空間参照 ID）	<input type="text"/>
地理情報種別	<input checked="" type="radio"/> 点 <input type="radio"/> 線 <input type="radio"/> 面

■レイヤー 新規登録

レイヤー種別やデータエクスポート等の設定、凡例として表示するHTMLの登録を行う。

凡例

添付ファイル

[開く](#)

抽出条件

データベースID

駐車場 車いすマーク パーキングパーミット

カテゴリー

編集権限

編集可能グループ
 すべてのグループ

作成者

グループ

ユーザー

データベース連携している場合は
 連携しているデータベースの項目から、
 検索対象項目として設定されている項目の入力フォーム
 を表示する
 入力した値を元に地理情報からデータを抽出し、地図上
 に表示する

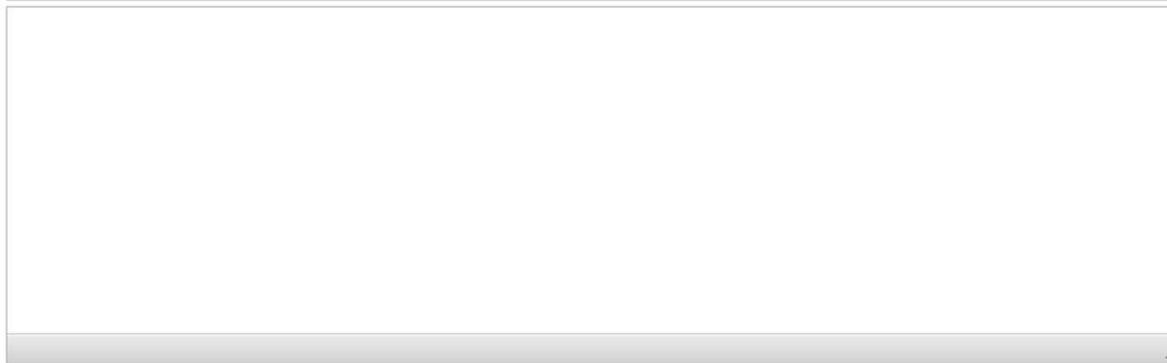


一覧 編集 削除

基本情報

状態	内部公開
ID	wheel
名称	車いす
レイヤー種別	ポイントデータ
透明度	100%
公開画面エクスポート設定	
写真スライドショー	
SRID (空間参照 ID)	
地理情報種別	点

凡例



添付ファイル

[開く](#)

抽出条件

駐車場	車いすマーク
カテゴリー	

■ レイヤー 一覧詳細画面

登録されているレイヤー情報とフィルタリング条件を表示する。



■個別地図 一覧画面

一覧画面は下記の通りとする。

一覧表示

新規作成

1件表示

詳細	フォルダー	名称	Updated at	状態
詳細	設定	防災マップ	2018-09-26 18:38	下書き



■ 個別地図 新規登録

登録画面は下記の通りとする。

一覧

※は必須項目です。

基本情報

ID	<input type="text"/>
並び順	<input type="text"/>
名称	<input type="text"/>
説明	<input type="text"/>

ご利用上の注意

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, link, unlink, list, indent, outdent, and a text input field.

アイコン	<input type="text"/>
サムネイル	<input type="text"/>
カテゴリー	<input type="text"/> <input type="button" value="追加"/>

添付ファイル

開く▼

連絡先表示 表示 非表示

連絡先1

課

承認フロー

承認フロー	(総務課承認者)
<input type="text" value="総務課サイト更新者"/>	<input type="text"/>
	<input type="button" value="追加 →"/>
	<input type="button" value="← 除外"/>
	> (総務課承認者)

編集権限

編集可能グループ
 すべてのグループ

作成者

グループ

ユーザー



防災マップ：フォルダ設定

新規作成

2件表示

詳細	名称	Updated at	状態
詳細	aaaaa	2018-08-31 18:20	公開
詳細	aatttest	2018-08-31 18:42	公開

防災マップ：フォルダ設定

一覧 詳細

※は必須項目です。

基本情報

状態 下書き 公開 非公開

名称

並び順

説明

ご利用上の注意

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, link, unlink, list, and other text formatting options.

文字数 (HTMLタグを含む): 0

レイヤー設定

レイヤー	<input type="text" value="車いす"/>	並び順	<input type="text" value="10"/>
レイヤー	<input type="text" value="テストレイヤー"/>	並び順	<input type="text" value="20"/>

[入力フォームを追加する](#)

■ 個別地図 フォルダ登録
登録されているレイヤー情報とフィルタリング条件を表示する。



■ おすすめ検索 一覧・詳細

一覧画面と詳細画面は下記の通りとする。

新規作成

2件表示

詳細	名称	更新日時	状態
詳細	車いす+ホテル	2018-09-19 11:13	公開
詳細	test	2018-09-18 18:14	公開

一覧

編集

削除

基本情報

状態	公開
ID	hotel
名称	車いす+ホテル
並び順	

抽出条件

検索条件	AND検索
駐車場	車いすマーク
カテゴリー	ビジネスホテル, ユースホステル



■ おすすめ検索 登録

登録画面は下記の通りとする。

一覧

※は必須項目です。

基本情報

状態	<input checked="" type="radio"/> 公開 <input type="radio"/> 非公開
ID	<input type="text"/>
名称	<input type="text"/>
並び順	<input type="text"/>
説明	<input type="text"/>
アイコン画像URL	<input type="text"/>

抽出条件

検索条件	<input checked="" type="radio"/> AND検索 <input type="radio"/> OR検索
データベースID	<input type="text" value="施設情報"/>
駐車場	<input type="checkbox"/> 車いすマーク <input type="checkbox"/> パーキングパーミット
カテゴリー	<input type="text"/> <input type="button" value="追加"/>

データベース連携している場合は
連携しているデータベースの項目から、
検索対象項目として設定されている項目の入力フォーム
を表示する
入力した値を元に、公開画面で検索結果へのショート
カットリンクを生成する

作成者

グループ	<input type="text" value="総務課"/>
ユーザー	<input type="text" value="システム管理者 (zomeki)"/>



新規作成

名称のリンクをクリックして、
子カテゴリの一覧に遷移

2件表示

詳細	ID	名称	並び順	更新日時	状態
詳細	accommodations	宿泊施設	10	2018-08-09 14:54	公開
詳細	public_facilities	行政施設	20	2018-08-09 15:07	公開

一覧

編集

削除

基本情報

状態	公開
ID	accommodations
名称	宿泊施設
並び順	10

作成者

作成者	総務課 システム管理者 (zomeki)
作成日時	2018-08-09 14:54
編集日時	2018-08-09 14:54



施設管理：カテゴリ登録

一覧

※は必須項目です。

基本情報

状態	<input checked="" type="radio"/> 公開 <input type="radio"/> 非公開
ID ※	<input type="text"/>
名称 ※	<input type="text"/>
並び順	<input type="text" value="10"/>
アイコン画像URL	<input type="text"/>

作成者

グループ	ZOMEKI ▼
ユーザー	システム管理者 (zomeki) ▼

作成する



■ コンテンツ設定画面

コンテンツ設定画面は下記の通りとする。

施設情報管理：設定

設定	設定名	設定値
地理情報登録画面設定		
設定	添付ファイル/許可する種類	
設定	添付ファイル/サムネイルサイズ	120x90
設定	即時公開ボタン	即時公開
設定	地図中心座標	
設定	連絡先	使用する
地理情報一覧表示設定		
設定	一覧表示件数	30
施設詳細表示設定		
設定	詳細レイアウト設定	
設定	個別地図レイアウト設定	
コンテンツ設定		
設定	承認フロー	使用しない
設定	データベース	マスタ情報管理
設定	マップサーバー	使用しない
登録申請		
設定	差出人メールアドレス	
設定	通知先メールアドレス	
設定	自動返信メール	返信しない
設定	申請フォーム文言	
設定	申請登録後メッセージ	
設定	画像認証	使用しない

マップサーバー連携機能がないため削除する

自動返信メール機能は削除する



■データベースコンテンツ メニュー

メニューは以下の通りとする。

Joruri ▼
ルート ▼

コンテンツ データ デザイン ディレクトリ サイト ユーザー ログ ツール システム

データベース一覧 設定

Joruri ▼
ルート ▼



■データベース 一覧画面

一覧画面は以下の通りとする。

| データベース一覧

新規作成

詳細	ID	データベース名	アイテム項目	登録データ	並び順	作成日時	状態
詳細	1	施設情報	アイテム項目一覧	登録データ一覧	10	2018-08-03 17:37	公開
詳細	3	test	アイテム項目一覧	登録データ一覧	10	2018-08-03 17:38	公開
詳細	4	駐車場	アイテム項目一覧	登録データ一覧	10	2018-08-06 17:09	公開

データベースに登録されている
項目の管理ページに遷移

データベースに登録されている
データの管理ページに遷移



■データベース 登録画面

登録画面は以下の通りとする。

データベース編集

一覧 | 詳細

※は必須項目です。

状態	<input checked="" type="radio"/> 公開 <input type="radio"/> 非公開
データベース名 ※	<input type="text" value="施設情報"/>
概要	<input type="text"/>
一覧形式HTML	<input type="text"/>
詳細形式HTML	<pre><table class="show"> <tbody><tr> <th>施設名称</th> <td> [[item/name]] </td> </tr> <tr> <th>施設管理番号</th> <td> [[item/no]] </td> </tr> <tr> <th>ホームページ</th> <td> [[item/url]] </td> </tr> </tbody> </table></pre>
表示件数	<input type="text"/>
並び順	<input type="text" value="10"/>

公開画面の一覧ページおよび詳細画面で、登録データを表示するためのHTML形式を登録
以下の置き換えテキストを用意

- [[item/項目ID]] … 各データの該当項目を出力
- [[link/detail_url]] … 各データの詳細画面URLを出力
- [[icons/項目ID]] … 該当項目が“データベース参照回答”のときに利用可能。アイコンURLとして登録されている画像を一覧表示する
- [[if/項目ID]]～[[if/項目ID/end]] … 項目IDに値が存在する時のみ出力
- [[unless/項目ID]]～[[unless/項目ID/end]] … 項目IDに値が空の時のみ出力



■データベース 詳細画面

詳細画面は以下の通りとする。

| データベース

一覧 | 編集 | 削除

状態	公開
データベース名	施設情報
概要	
並び順	10
一覧形式HTML	
詳細形式HTML	<pre><table class="show"> <tbody><tr> <th>施設名称</th> <td> [[item/name]] </td> </tr> <tr> <th>施設管理番号</th> <td> [[item/no]] </td> </tr> <tr> <th>ホームページ</th> <td> [[item/url]] </td> </tr> <tr> <th colspan="2">説明</th> </tr> <tr> <td colspan="2" class="cke_editor_wrapper"> [[item/body]] </td> </tr> </tbody></table></pre>
表示件数	



■ アイテム項目 一覧画面

一覧画面は以下の通りとする。

| データベース : 施設情報 : アイテム項目一覧

新規作成

登録データ一覧

詳細	アイテムID	名称	種別	並び順	作成日時	状態
詳細	name	施設名称	入力/1行 (テキストフィールド)	10	2018-08-03 17:40	公開
詳細	parking	駐車場	データベース参照選択/複数回答 (チェックボックス)	10	2018-09-18 18:05	公開
詳細	no	施設管理番号	入力/1行 (テキストフィールド)	20	2018-08-03 17:41	公開
詳細	url	ホームページ	入力/1行 (テキストフィールド)	30	2018-08-03 17:42	公開
詳細	body	説明	入力/フリー (エディタ付)	40	2018-08-03 17:41	公開



■ アイテム項目 登録画面

登録画面は以下の通りとする。

データベース：施設情報：アイテム項目編集

一覧 | 詳細

※は必須項目です。

状態	<input checked="" type="radio"/> 公開 <input type="radio"/> 非公開
アイテムID ※	<input type="text" value="name"/> (使用可能文字：半角英数字,_)
名称 ※	<input type="text" value="施設名称"/>
種別 ※	<input type="text" value="入力/1行 (テキストフィールド)"/>
選択候補 (種別が選択の時に使用)	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>
参照データベース (種別がデータベース参照選択の時に使用)	<input type="text"/>
項目 (種別がデータベース参照選択の時に使用)	<input type="text"/>
マップアイコン (種別がデータベース参照選択の時に使用)	<input type="text"/>
スタイルシート (style=)	<input type="text"/>
並び順	<input type="text" value="10"/>
並び順指定の対象	<input type="checkbox"/> 利用する
項目検索の対象	<input type="checkbox"/> 利用する
キーワード検索の対象	<input checked="" type="checkbox"/> 利用する

他のデータベースをマスターとして指定できる

他のデータベースをマスターとして指定した時に、登録データ上で値として表示される項目

他のデータベースをマスターとして指定した時に、アイコンURLとして扱われる項目

ピースで検索フォームを自動生成する際に、検索項目として表示される



■ アイテム項目 詳細画面

詳細画面は以下の通りとする。

| データベース : 施設情報 : アイテム項目

一覧 | 編集 | 削除

状態	公開
アイテムID	name
名称	施設名称
種別	入力/1行 (テキストフィールド)
選択候補 (種別が選択の時に使用)	
参照データベース (種別がデータベース参照選択の時に使用)	
項目 (種別がデータベース参照選択の時に使用)	
マップアイコン (種別がデータベース参照選択の時に使用)	
スタイルシート (style=)	
並び順	10
並び順指定の対象	
項目検索の対象	
キーワード検索の対象	利用する



■データ 一覧画面

一覧画面は以下の通りとする。

| データベース : 駐車場 : 登録データ一覧

新規作成

アイテム項目一覧

詳細	名称	所属	作成者	更新日時	State	プレビュー
詳細	パーキングパーミット	総務課	システム管理者	2018-08-06 17:14	公開	PC スマホ 携帯
詳細	車いすマーク	総務課	システム管理者	2018-08-06 17:14	公開	PC スマホ 携帯

アイテム項目で最も並び順が若い項目の値を出力する



データベース：施設情報：登録データ

一覧 編集 削除

施設名称	test
駐車場	車いすマーク
施設管理番号	aaaa
ホームページ	https://www.city.tokushima.tokushima.jp/
説明	test



マップの設定

マップ名	aaaa
座標	35.702708, 139.560831
縮尺	14

マーカーの設定

名称	aaa	座標	35.70054362993005, 139.55984115600586
----	-----	----	---------------------------------------



■コンテンツ設定画面

コンテンツ設定画面は下記の通りとする。

| データベース : 設定

設定	設定名	設定値
設定	地図設定	使用する