

熊本県観光標識台帳システム要件

2020.12月

熊本県観光戦略部観光企画課

熊本県観光標識台帳システム要件

- 1 システムは本庁観光企画課と各広域本部及び振興局で利用
- 2 ネットワークは県庁LANの利用を想定
- 3 本庁情報政策課の仮想サーバの利用を想定
- 4 事業概要及びシステムで必要な作業に対応できること
(詳細は次項以降で説明)

観光標識 事業概要

※黄色枠の作業時にシステムを使用

整備事業

観光客を観光地へ適切に誘導するために整備する。主に「観光案内標識(サイン)」、「観光案内版」、「地点標識(ランドマーク)」が対象。

1 本庁から振興局へ要望調査

2 振興局から回答

3 本庁から振興局へ採択通知

4 振興局から業者へ工事発注

5 工事完了

6 振興局にて台帳システムへ入力

点検事業

「熊本県屋外物広告物条例」の改正により観光標識の定期的な点検が義務化。令和2年度から行う。点検は有資格者に委託。令和2年度は374基が対象。

1 入札準備

2 入札

3 契約

4 受託者へのデータ提供

5 完了報告

6 本庁にて台帳システムへ入力

システムで作業が必要な項目

整備事業

2 振興局から回答

- ・改修・撤去等が必要なものについて、システムから回答様式を出力

6 振興局にて台帳システムへ入力

- ・改修・撤去等が完了したものについて、表示内容や、工事年月日等、台帳情報の更新

※各作業に対応できることを要件とする。
※現システムから改修した場合のイメージについて次項以降で説明

点検事業

1 入札準備

- ・当該年度に点検が必要なものをシステム検索によりピックアップし、一覧表等を出力
【点検が必要な条件】
 - ・過去2年点検未実施であるもの
 - ・過去の点検で危険度が高いと判定されたもの
 - ・その他観光企画課で必要と判断されるもの 等

4 受託者へのデータ提供

- ・受託者へ必要データを一括出力
【必要データ】
 - ・点検対象一覧
 - ・点検報告様式
 - ・対象標識の台帳（位置図・写真含む） 等

6 本庁にて台帳システムへ入力

- ・報告様式から一括して点検結果を取り込み

現在のシステム概要

■ 名称

熊本県観光標識台帳システム

■ 保持情報

- ・ 熊本県内の観光標識の情報
- ・ 約1,000基分の情報を保存 ※2020.12時点

■ システムでできること

- ・ 標識情報の検索、閲覧、新規追加、編集、削除等
- ・ 各標識の位置情報を地図上にピンで表示
- ・ 標識情報の取出し（CSV形式）

【トップ画面】



一 覧

集 計 表

検 索

- ・ [観光標識設置数一覧表](#)
- ・ [観光標識年度別設置数一覧表](#)
- ・ [多言語表記整備状況](#)
- ・ [土地所有者別一覧表](#)

新規登録

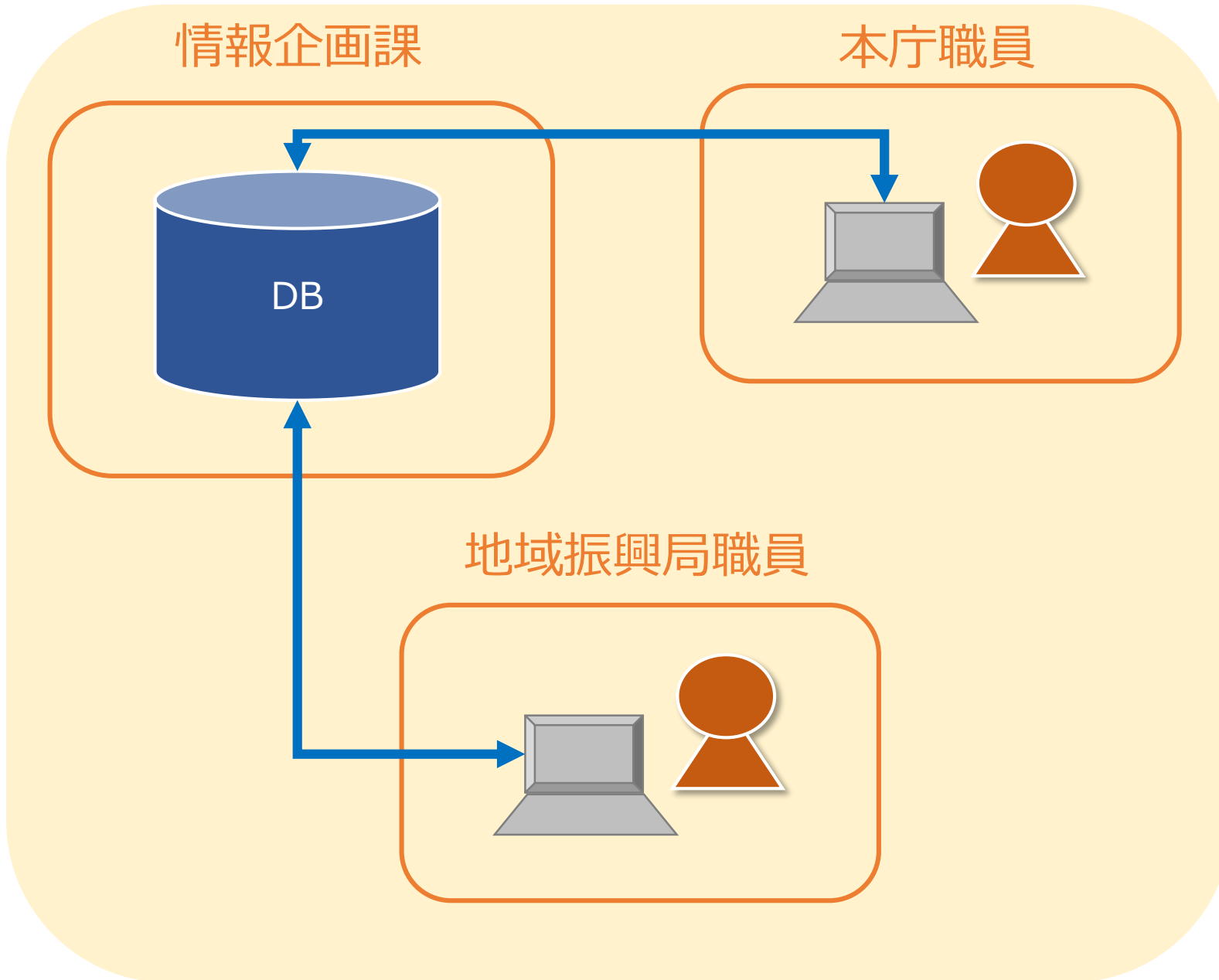
市内イントラネット
地理情報システム

撤去済標識一覧

【観光標識 例】



現在のシステム構成



◆利用場所

本庁および地域振興局

◆ネットワーク

県庁LAN利用を想定

◆想定データ件数

1,500基~2,000基程度

※1基につき5~6枚の写真(JPEG)付

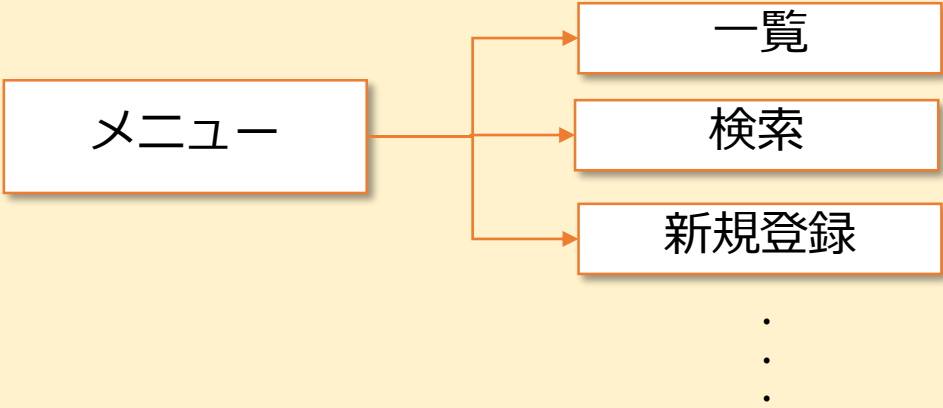
システム改修要件

1. ログインID・PWの設定
2. 表示画面の変更
3. エクスポート様式の変更
4. エクスポート様式の追加
5. インポート機能の追加

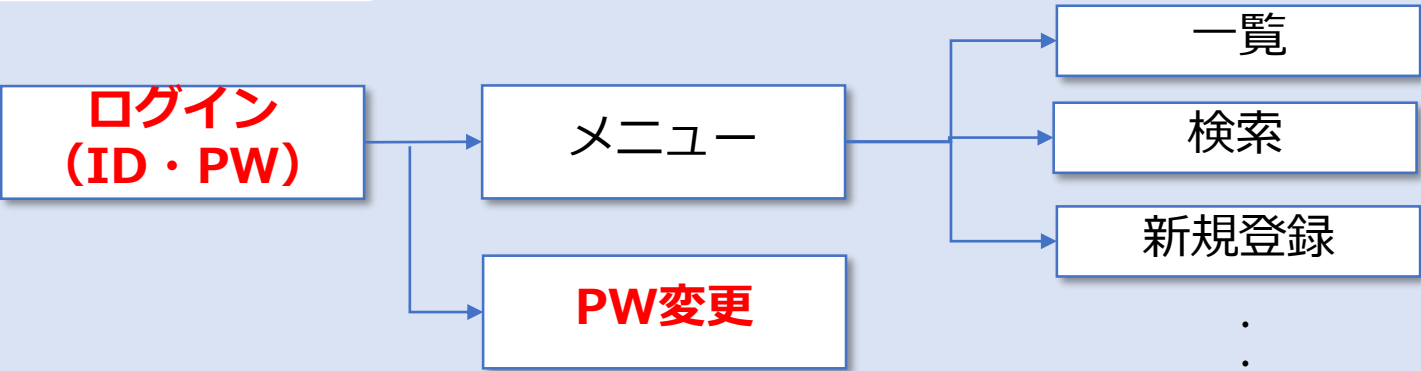
* それぞれの要件について、次頁以降で説明

要件1.ログインID・PWの設定

現在



改修後のイメージ



PWが一定期間変更されていない場合は
変更画面へ遷移

要件2.表示画面の変更

①検索画面の変更

【イメージ】

項目は以下

- ・台帳番号
- ・担当部局
- ・設置年月日
- ・標識の種類
- ・点検の有無
- ・点検年月日
- ・点検結果
- ・表示内容

検索

台帳番号

担当部局

設置年月日

標識の種類

検索

結果をすべてexcel出力

選択した標識のみexcel出力

検索結果：45件

台帳番号	担当部局	設置年月日	標識の種類	設置箇所-住所	位置情報	詳細	選択
宇100	宇城地域振興局	昭和56	サイン	宇土市	表示	表示	
阿040	阿蘇地域振興局	昭和56/3	観光案内板	阿蘇市	表示	表示	✓
熊060	観光企画課	昭和62/3	サイン	熊本市千歳城町	表示	表示	
熊070	観光企画課	平成9/3	サイン	熊本市松尾町字上松尾	表示	表示	
熊080	観光企画課	平成15/2	サイン	熊本市中央区画図町	表示	表示	✓
熊100	観光企画課		サイン		表示	表示	✓
熊110	観光企画課		その他		表示	表示	✓
熊120	観光企画課		サイン		表示	表示	✓
熊130	観光企画課		サイン		表示	表示	✓
熊140	観光企画課		サイン		表示	表示	
熊170	観光企画課	平成24/3/30	観光案内板	熊本市中央区画図町字江津湖	表示	表示	
熊180	観光企画課	平成25/3/27	マップ	熊本市西区新港1丁目1番(熊)	表示	表示	✓
熊021	観光企画課	昭和56/3	観光案内板	熊本市松尾町字西浜園	表示	表示	

「表示」をクリック
で地図がひらく
(該当標識の位置を
ピンで表示)

「表示」をクリック
で詳細画面へ遷移

チェックをいれた
標識のみを出力

要件2.表示画面の変更

②詳細画面の変更

詳細画面の表示項目
台帳番号
担当部局
設置年月日
標識の種類
多言語表記
設置箇所
表示内容
土地所有者
占用許可状況
その他法令等許認可状況
土地使用貸借状況
施工業者
施工金額
写真
構造

3項目を追加

- ・点検日
- ・点検結果
- ・対応履歴

【イメージ】

属性情報	
台帳番号	熊070(盤面番号:1)
担当部局	商工観光労働部観光経済交流局観光交流国際課
設置年月日	平成9年3月 更新履歴:熊11より建替
標識の種類	■サイン □添架(○県親支柱 □その他 □) □観光案内板 □ランドマーク □マップ □県境標識 □指導標 □モニュメント □その他
多言語表記	■日 ■英 □韓 □中(繁) □中(簡) □その他
設置箇所	路線名: 国道501号 観光施設: 住所: 熊本市松尾町字上松尾5273地先 <目印等>
表示内容	01: 河内温泉7.5km 02: 金峰山18.7km 03: 岩戸の里公園6.5km 04: 05: 06: 07:
盤面写真	
全景写真	
その他の写真	
構造	サイン 形状: オーバーハング式 F型 盤面寸法: 2850×1875mm 支柱寸法: Φ267.4mm L=6955mm

要件3. エクスポート様式の変更

現在

	A	B	C	D	E	F	G
1	台帳番号	盤面番号	撤去フラグ	担当部局	設置年月日	更新履歴	標識の種類
2	熊030	1	0	商工観光	昭和56		サイン
3	熊040	1	0	商工観光	昭和56/3	撤去	観光案内板
4	熊060	1	0	商工観光	昭和62/3		サイン
5	熊070	1	0	商工観光	平成9/3	熊11より建	サイン
6	熊080	1	0	商工観光	平成15/2		サイン
7	熊100	1	0	商工観光労働部	観光経済交流局		サイン
8	熊110	1	0	商工観光労働部	観光経済交流局	その他	
9	熊120	1	0	商工観光労働部	観光経済交流局		サイン
10	熊130	1	0	商工観光労働部	観光経済交流局		サイン
11	熊140	1	0	商工観光労働部	観光経済交流局		サイン
12	熊170	1	0	商工観光	平成24/3/熊65から		観光案内板
13	熊180	1	0	商工観光	平成25/3/27		

- 形式はCSV
- 全データの一括取出しのみ

改修後のイメージ

【一覧シートイメージ】

	A	B	C	D	E	F
1	台帳番号	盤面番号	撤去フラグ	担当部局	設置年月日	更新履歴
2	宇100	1	0	宇城地域振	昭和56	
3	熊040	1	0	商工観光	昭和56/3	撤去
4	熊060	1	0	商工観光	昭和62/3	
5	熊070	1	0	商工観光	平成9/3	熊11よ
6	熊080	1	0	商工観光	平成15/2	
7	熊100	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
8	熊110	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
9	熊120	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
10	熊130	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
11	熊140	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
12	熊170	1	0	商工観光	平成24/3/熊65	
13	熊180	1	0	商工観光	平成25/3/27	
14	熊021	1	0	商工観光	昭和56/3	平成2
15	熊031	1	0	商工観光	昭和56	
16	熊041	1	0	商工観光	昭和56/3	撤去
17	熊051	1	0	商工観光	昭和61/3	撤去
18	熊071	1	0	商工観光	平成9/3	熊18か
19	熊081	1	0	商工観光	平成15/2	
20	熊101	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
21	熊111	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	

該当番号のシートへ
リンク

絞りこみ結果一覧

Google map等へリンク
するURLでも可

【標識詳細シートイメージ】

	A	B	C	D
1	台帳番号	宇100		
2	盤面番号	1		
4	担当部局	宇城地域振興局		
6	設置年月日			
8	標識の種類	サイン		
10	多言語表記	日英		
12				
15	位置情報			
16				
17				
18				
19				
20	写真			
21				
22				
23				
24				
25				
26				

- 形式はexcel
- 一覧のシートと各標識の詳細シートにわかれている
- 一覧シートの中から台帳番号をクリックすると該当番号の標識詳細シートへリンク
- シート数は最大で2,000程度

要件4. エクスポート様式の追加

①点検事業の報告用

【一覧シートイメージ】

	A	B	C	D	E	F
1	台帳番号	盤面番号	撤去フラグ	担当部局	設置年月日	更新履
2	宇100	1	0	宇城地域振	昭和56	
3	熊040	1	0	商工観光	昭和56/3	撤去
4	熊060	1	0	商工観光	昭和62/3	
5	熊070	1	0	商工観光	平成9/3	熊11よ
6	熊080	1	0	商工観光	平成15/2	
7	熊100	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
8	熊110	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
9	熊120	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
10	熊130	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
11	熊140	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
12	熊170	1	0	商工観光	平成24/3/ 熊6 5	
13	熊180	1	0	商工観光	平成25/3/27	
14	熊021	1	0	商工観光	昭和56/3	平成2
15	熊031	1	0	商工観光	昭和56	
16	熊041	1	0	商工観光	昭和56/3	撤去
17	熊051	1	0	商工観光	昭和61/3	撤去
18	熊071	1	0	商工観光	平成9/3	熊18か
19	熊081	1	0	商工観光	平成15/2	
20	熊101	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	
21	熊111	1	0	商工観光労働部	観光経済交流	

【標識詳細シートイメージ】

台帳番号	宇100
盤面番号	1
表示内容	美里ガーデンプレイス 5km
点検日	2020/12/2
多言語表記	日 英
・	・
・	・
・	・
現況写真	
写真	写真
写真	写真
写真	写真

点検箇所	点検項目	異常の有無	改善の概要
上部	ぐらつき		
	さび		
	変形		
	ゆるみ		
・	・	・	・
・	・	・	・

点検の判断基準

整理区分	判断基準
D 緊急	*****
C 1年	*****
B 3年	*****
A 不要	*****

判定結果		
------	--	--

- 形式はexcel
- 一覧のシートと各標識の詳細シートにわかれている
- 一覧シートの中から台帳番号をクリックすると該当番号の標識詳細シートへリンク
- シート数は最大で400程度

要件4. エクスポート様式の追加

②整備事業の申請用

- 形式はexcel
- 赤枠部分は、台帳システムの内容を自動で反映
- 項目数は10程度を想定

令和●年度 観光標識整備事業 申請一覧										
1 2 3 4	所属	要望 順位	台帳NO	標識種類	設置箇所		表示内容	内容	見込額（当初） （円）	優先順位の理由（振興局）
					地名	路線名				
5	宇城		100	観光案内標識_サイン	美里町中小路	国道218号	美里町がーテンプレイス家族村			
6			131	観光案内標識_サイン	美里町今	国道218号	美里町がーテンプレイス家族村			
7			140	観光案内標識_サイン	宇土市善道寺町	県道14号	船場橋 武家屋敷「旧高月邸」 宇土細川家歴代墓苑			
8			155	観光案内標識_サイン			
9			160	観光案内標識_サイン			
10	上益城		200	観光案内標識_サイン	益城町木山	国道443号	国天然記念物布田川断層帯(谷川地区)			
11			210	観光案内標識_サイン			

要件 5. インポート機能の追加

①点検事業 報告結果

要件 4 で新規追加する「点検事業の報告用」様式に
委託業者が結果を入力したファイルをインポートする。

②標識の写真

JPEG形式。

台帳番号等で紐づけを行い、該当台帳番号の詳細画面ページに
表示されるようにする。

EOF