

Tiles定義

本ページは共通のTiles定義をするメンバー向けの情報を提供する。
各画面実装者は読み飛ばして良い。

JSP

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
  <meta charset="Shift_JIS">

  <!--===== METADATA =====>
  <tilesx:useAttribute id="title" name="title" />
  <title><spring:message text="{title}" /></title><!--1-->

  <!--2-->
  <meta name="description" content="">
  <meta name="keywords" content="">
  <meta name="format-detection" content="telephone=no">

  <meta name="contextPath" content="{pageContext.request.contextPath}" /><!--7-->
  <!--===== /METADATA =====>

  <!--===== StyleSheet =====>
  <link rel="stylesheet" href="{spring:url value='/resources/css/asw_initialize.css'}"><!--3-->

  <tilesx:useAttribute name="cssPathList" ignore="true" /><!--4-->
  <c:forEach var="cssPath" items="{cssPathList}">
    <link rel="stylesheet" href="{spring:url value='{cssPath}'}">
  </c:forEach>
  <!--===== /StyleSheet =====>

  <!--===== Script =====>
  <script src="{spring:url value='/resources/lib/jquery/jquery.js'}"></script><!--5-->
  <script src="{spring:url value='/resources/lib/handlebars/handlebars.min.js'}"></script>

  <tilesx:useAttribute name="jsPathList" ignore="true" /><!--6-->
  <c:forEach var="jsPath" items="{jsPathList}">
    <script src="{spring:url value='{jsPath}'}"></script>
  </c:forEach>
  <!--===== /Script =====>
</head>
<body>
<tiles:insertAttribute name="header" />
<tiles:insertAttribute name="content" />
<tiles:insertAttribute name="footer" />
</body>
</html>
```

- <1> 画面ごとに静的なタイトルを表示する場合の記述イメージ
- <2> メタデータに関しては要件が出てきしだい対応
- <3> 全画面共通のCSSファイルはJSPに直接記述
- <4> 全画面共通ではないICSSファイル(e.g. DP専用)をtiles定義から差し込むための記述
- <5> 全画面共通のJSファイルはJSPに直接記述
- <6> 全画面共通ではないJSファイル(e.g. DP専用)をtiles定義から差し込むための記述
- <7> JavaScriptでcontextPathを取得するために記述

JS、CSSの読み込み順は次の通り。

[TCI社のコーディング規約](#)(推奨レベル)に合わせて全てhead内で読み込む。

1. 共通CSSの読み込み
2. 画面固有のCSSの読み込み
3. サードパーティJSの読み込み
4. 共通JSの読み込み
5. 画面固有JSの読み込み

Tiles定義

拡張レイアウト用Tiles定義の例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE tiles-definitions PUBLIC
    "-//Apache Software Foundation//DTD Tiles Configuration 3.0//EN"
    "http://tiles.apache.org/dtds/tiles-config_3_0.dtd">
<tiles-definitions>

    <definition name="dp-layout" extends="standard-layout">
        <put-list-attribute name="cssPathList" inherit="true">
            <add-attribute value="/resources/css/dp.css" />
        </put-list-attribute>
        <put-list-attribute name="jsPathList" inherit="true">
            <add-attribute value="/resources/js/dp.js" />
        </put-list-attribute>
    </definition>

</tiles-definitions>
```

拡張レイアウトを使用した個別画面用Tiles定義の例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE tiles-definitions PUBLIC
    "-//Apache Software Foundation//DTD Tiles Configuration 3.0//EN"
    "http://tiles.apache.org/dtds/tiles-config_3_0.dtd">
<tiles-definitions>

    <definition name="{画面ID}" extends="dp-layout">
        <put-attribute name="title" value="foo" />
        <put-attribute name="content" value="/WEB-INF/views/{division}/{画面ID}/content.jsp" />
        <put-list-attribute name="jsPathList" inherit="true"><!--1-->
            <add-attribute value="/resources/js/{division}/{画面ID}/content.js" />
        </put-list-attribute>
    </definition>

</tiles-definitions>
```

- <1> inherit="true" としているので、「dp-layoutで定義されたjsPathList + この定義のjsPathList」がHTMLに書き出されることになる