

参考情報

固定レイアウト型の記述においては、以下のような考え方もあります。

B. 固定レイアウト型

設定系の必須ファイル

■テンプレート中の色分けについて

灰色：すべての作品で共通の部分（原則、変更しない）

青色：すべての作品の共通部分中で、作品ごとに変更する部分

赤色：そのテンプレートを利用する作品に特有の、注意すべき部分（原則、変更しない）

黒色：定型ではない部分（作品、版元により異なる）

■mimetype

[filename: mimetype]

[備考]

- ・リフロー型と同じ

```
-----[sample code]-----
application/epub+zip
-----
```

■META-INF 内の container.xml

[filename: container.xml]

[備考]

- ・リフロー型と同じ

```
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0"?>
<container
  version="1.0"
  xmlns="urn:oasis:names:tc:opendocument:xmlns:container"
>
<rootfiles>
<rootfile
  full-path="item/standard.opf"
  media-type="application/oebps-package+xml"
/>
</rootfiles>
</container>
-----
```

■ナビゲーション文書

[filename: navigation-documents.xhtml]

[備考]

- ・基本的にリフロー型と同じ
- ・ファイル名が連番の場合は、適時調整（下記の例では目次が p-001.xhtml）

```
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE html>
<html
  xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xmlns:epub="http://www.idpf.org/2007/ops"
  xml:lang="ja"
>
<head>
<meta charset="UTF-8"/>
<title>Navigation</title>
</head>
<body>
<nav epub:type="toc" id="toc">
<h1>Navigation</h1>
<ol>
<li><a href="xhtml/p-cover.xhtml">表紙</a></li>
<li><a href="xhtml/p-001.xhtml">目次</a></li>
<li><a href="xhtml/p-colophon.xhtml">奥付</a></li>
</ol>
</nav>
</body>
</html>
-----
```

■OPF ファイル

[filename: standard.opf]

[備考]

- ・リフロー型との違いは以下の点
 - <package> 要素に prefix の行を追加
 - <!-- Fixed-Layout Documents指定 --> 部分に <meta> 要素を2つ追加
 - スタイルシートは fixed-layout-jp.css のみ
 - SVG 未対応 RS に配慮して、<item> の xhtml ファイルに、fallback として対応する画像ファイルを指定
 - <spine> 要素の <itemref> で、カバーページに「properties="rendition:page-spread-center"」を追加
 - <spine> 要素の <itemref> で、カバー画像以外は左右ページを必ず対になるよう指定
 - ※その他はリフロー型と同じ
- ・<spine> 要素の <itemref> で、idref の値が重複していると何も表示しなかったり（Readium）、ページがループする（Firefox の EPUBReader）ものなどがあるので、同じ画像を2度以上表示したいときは、念のため画像を呼び出す xhtml ファイルを別に用意することを推奨する（2度目の白画像なら white2.xhtml など）

```
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<package
  xmlns="http://www.idpf.org/2007/opf"
```

```

version="3.0"
xml:lang="ja"
unique-identifier="unique-id"
prefix="rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#
        ebpaj: http://www.ebpaj.jp/"
>

<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">

  <!-- 作品名 -->
  <dc:title id="title">作品名 1</dc:title>
  <meta refines="#title" property="file-as">セイレッツヨウサクヒンメイカナ01</meta>

  <!-- 著者名 -->
  <dc:creator id="creator01">著作者名 1</dc:creator>
  <meta refines="#creator01" property="role" scheme="marc:relators">aut</meta>
  <meta refines="#creator01" property="file-as">セイレッツヨウチョサクシャメイカナ01</meta>
  <meta refines="#creator01" property="display-seq">1</meta>

  <dc:creator id="creator02">著作者名 2</dc:creator>
  <meta refines="#creator02" property="role" scheme="marc:relators">aut</meta>
  <meta refines="#creator02" property="file-as">セイレッツヨウチョサクシャメイカナ02</meta>
  <meta refines="#creator02" property="display-seq">2</meta>

  <!-- 出版社名 -->
  <dc:publisher id="publisher">出版社名</dc:publisher>
  <meta refines="#publisher" property="file-as">セイレッツヨウシュツパンシャメイカナ</meta>

  <!-- 言語 -->
  <dc:language>ja</dc:language>

  <!-- ファイルid -->
  <dc:identifier id="unique-id">urn:uuid:860ddf31-55a4-449a-8cc9-3c1837657a15</dc:identifier>

  <!-- 更新日 -->
  <meta property="dcterms:modified">2012-01-01T00:00:00Z</meta>

  <!-- Fixed-Layout Documents指定 -->
  <meta property="rendition:layout">pre-paginated</meta>
  <meta property="rendition:spread">landscape</meta>

  <!-- etc. -->
  <meta property="ebpaj:guide-version">1.1.1</meta>

</metadata>

<manifest>

  <!-- navigation -->
  <item media-type="application/xhtml+xml" id="toc" href="navigation-documents.xhtml"
    properties="nav"/>

```

```

<!-- style -->
<item media-type="text/css" id="fixed-layout-jp" href="style/fixed-layout-jp.css"/>

<!-- image -->
<item media-type="image/jpeg" id="cover" href="image/cover.jpg" properties="cover-image"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-white" href="image/i-white.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-001" href="image/i-001.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-002" href="image/i-002.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-003" href="image/i-003.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-004" href="image/i-004.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-005" href="image/i-005.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-colophon" href="image/i-colophon.jpg"/>

<!-- xhtml -->
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-cover" href="xhtml/p-cover.xhtml"
properties="svg" fallback="cover"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-white" href="xhtml/p-white.xhtml"
properties="svg" fallback="i-white"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-001" href="xhtml/p-001.xhtml"
properties="svg" fallback="i-001"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-002" href="xhtml/p-002.xhtml"
properties="svg" fallback="i-002"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-003" href="xhtml/p-003.xhtml"
properties="svg" fallback="i-003"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-004" href="xhtml/p-004.xhtml"
properties="svg" fallback="i-004"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-005" href="xhtml/p-005.xhtml"
properties="svg" fallback="i-005"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-colophon" href="xhtml/p-colophon.xhtml"
properties="svg" fallback="i-colophon"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-white2" href="xhtml/p-white2.xhtml"
properties="svg" fallback="i-white"/>

</manifest>

<spine page-progression-direction="rtl">

<itemref linear="yes" idref="p-cover" properties="rendition:page-spread-center"/>
<itemref linear="yes" idref="p-white" properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-001" properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-002" properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-003" properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-004" properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-005" properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-colophon" properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-white2" properties="page-spread-left"/>

</spine>

</package>
-----

```

全ページ定形サイズの画像を素早くページフィットして表示させるために、OPF ファイルに基準サイズを記載する場合、次のように記載することを推奨します。

[filename: standard.opf]

[備考]

- `<package>` 要素に、固定レイアウト用の `prefix` の宣言を追加
- `<metadata>` 要素に、ページ画像の基準サイズ指定を追加
- ページ画像の寸法はすべて同一とし、下記の青で記した部分にその原寸画像の縦と横の `px` 数を記載

-----[sample code]-----

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<package
  xmlns="http://www.idpf.org/2007/opf"
  version="3.0"
  xml:lang="ja"
  unique-identifier="unique-id"
  prefix="rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#
    ebpaj: http://www.ebpaj.jp/
    fixed-layout-jp: http://www.digital-comic.jp/"
>

<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">

  (※中略)

<!-- Fixed-Layout Documents指定 -->
<meta property="rendition:layout">pre-paginated</meta>
<meta property="rendition:spread">landscape</meta>

<!-- 基準サイズ -->
<meta property="fixed-layout-jp:viewport">width=848, height=1200</meta>

<!-- etc. -->
<meta property="ebpaj:guide-version">1.1</meta>

</metadata>
```

(※後略)