Sec95-02\_極意改訂成果物の受入検査報告と指摘内容

1. 2021年4月８日
   1. InDesign
   2. EPUB
      1. 参考
         * 情報通信白書2020（日経印刷株式会社）
      2. EPUBの使用上の留意点
         * EPUBは電子書籍ビューアにより挙動が異なる
           + 可能な限り共通化するために、「電書協 EPUB 3 制作ガイド ver.1.1.3」等のガイドラインがある

今回成果物は考慮されていない

* + - * BPUB文書全体の構成は、ナビゲーション文書もしくはncxファイルで示される
      * リフロー型EPUBにはページの概念がないが、改ページ機能はある
    1. 現状の考察
       - 電子書籍ビューア毎に１ページ目がCoverにならない、Mission毎に改ページできないものがある
         * EPUBを取り込み可能なビューアでの見え方

Thronium

Coverなし

Mission毎に改ページせず

Kinoppy

Coverなし

Mission毎に改ページせず

AdobeDigitalEdition

Cover付き

Mission毎に改ページせず

Kobo

Coverなし

Mission毎に改ページせず

iBook

Coverなし

Mission毎に改ページあり

Calibre

* + - * 現状のEPUB構成
        + InDesignが、Cover、Mission毎になっているので、このEPUBをベースに変換し構成すれば、EPUBではMission毎のxhtmlファイルが作成されるはずだが、今回EPUBは、Mission全てが１つのxtmlになっているため、論理的な章の区切りがなくなっている

そのために、章ごとに自動的には改ページにならない

* + 1. 指摘候補と想定される解決策
       - Coverを１ページ目に表示すること
         * 対応案１
         * 対応案２

EPUB Navigation Documentもしくはncxファイルで、明示的にCover.xhtmlを記述する

* + - * Missionおよび大見出し毎に改ページする
        + 対応案１

EPUBファイル内のXTML文書は1つにまとめず、InDesignファイルの単位で分ける

* + - * + 対応案2

スタイルシート（CSSファイル）内のh1.midashi1クラス、h2.naka-midashi1クラスのpage-break-after:auto;をalwaysにする

* + - * 著作物の書誌情報を付けること
  1. 納品物に関しての指摘事項
     1. ■著作物の書誌情報を付けること
        + 下記の書誌情報を記載してください。なお、使用するツールによって入力できない項目は外して構いません。
        + 誤解されているのかも知れませんが
        + 、書誌情報には、著作物に関する記述メタデータ項目と、他に技術メタデータ項目、管理メタデータ項目、保存メタデータ項目があり、記述メタデータ項目は、配信する電子書籍サイトに依存せず、市販か無償かに関係なく、不変で付与するものです。
        + 取り扱う電子書籍サイト用に追加するメタデータは、管理メタデータ項目に相当するもので、電子書籍サイト毎に異なり、あとから付与するもので、著作物の記述メタデータではありません。
        + 記述メタ
          - 作品情報

title>中小企業向けサイバーセキュリティ対策の極意 Ver 2.0

読み>ちゅうしょうきぎょうむけさいばーせきゅりてぃたいさくのごくい

サブタイトル.あなたの会社も狙われている

シリーズ>なし

版>Ver.2

件名（キーワード）>経営情報セキュリティ（コンピュータ）, 情報セキュリティマネジメントシステム, 経営情報,東京都,中小企業,サイバーセキュリティ

対象利用者>一般, 経営者,システム管理者

NDC>336.17

資料の種別>政府刊行物,地方公共団体刊行物

* + - * + 著者情報

creator id=author>東京都産業労働局商工部経営支援課

読み>とうきょうとさんぎょうろうどうきょくしょうこうぶけいえいしえんか

* + - * + 出版情報

publisher>東京都産業労働局商工部経営支援課

読み>とうきょうとさんぎょうろうどうきょくしょうこうぶけいえいしえんか

ページ数>

* + - * + 言語

language>ja

* + - * + 発行日・改版日

date>2021-03

* + - * + 権利

rights>(C) 2021 Bureau of Industrial and Labor Affairs, Tokyo Metropolitan Government. All Rights Reserved.

* + - * + 内容要約

description>本ガイドブックは、中小企業の経営者、システム管理者のみなさんに、サイバー攻撃について必ず行うべき対策や、事故が発生した場合の初期対応などを、なるべく分かりやすく解説した電子書籍です。PCやスマートフォンにダウンロードし、いつでも見られるようにしてご活用ください。

* + 1. ■EPUBの見え方の問題の解消
       - ●改修指摘事項
         * ・大半のビューアで、1ページ目に表紙が表示されない
         * ・Mission等の大きな区切りで、改ページされない
       - 検証方法
         * ファイル読み込みが可能な複数の電子書籍ビューア（Thronium,Calibre,Kinoppy,AdobeDigitalEdition,Kobo,iBook）で確認しました。
         * EPUBファイルを展開し、文書ファイル構造、制御ファイル、CSSファイル等の内容を確認しました。
         * 電子書籍ビューアによって仕様が異なり、可能な限りどのビューアでも違和感なく読めるように、「電書協 EPUB 3 制作ガイド ver.1.1.3」等のガイドラインがあります。
         * 通常のリフロー型電子書籍は、Chapter毎に改ページされています。
    2. ●Coverを１ページ目に表示すること
       - 通常の電子書籍は、1ページ目に表紙が表示されます。
       - 考察例
         * EPUB Navigation Documentもしくはncxファイルで、明示的にCover.xhtmlを記述する等の方法で改善されると思われます。
    3. ●Mission等毎に改ページすること。
       - 通常の電子書籍は、はじめに、目次、章節等毎にページの頭から表示されます。
       - 考察例
         * 文書ファイルのInDesignの構成と同様にMission等毎に分割することにより、改善すると思われます。
         * また、スタイルシート（CSSファイル）内のh1.midashi1クラス、h2.naka-midashi1クラスのpage-break-after:auto;をalwaysにする。等の方法で改善できる可能性もあります。
         * h1.midashi1タグ・クラスが使われている Mission毎に改ページすること。 手数を惜しまなければ、h2.naka-midashi1タグ・クラスが使われている大見出し毎に改ページして頂きたい。
    4. 本来ならもともとのInDesignファイルでどこまでリフロー型EPUB型への出力を考慮していたかの問題ですが、EPUB内で成型してきている状況ですので、InDesignファイルへの反映は求めませんが、EPUBは、一般に公開するものですので、納品物がそのまま活用しやすい形で完成させて頂きたいと思います。