

写真属性情報ファイルのDTD定義(案)

1. はじめに

工事写真を交換するための写真属性情報ファイルPHOTO.XMLのDTD定義(PHOTO.DTD)を示す。

2. 工事写真管理DTD

```

<?xml version="1.0" encoding="shift_jis"?>
<!ELEMENT photodata (
    基礎情報?,
    工事情報?,
    写真情報*)>

<!-- **** 基礎情報 -->
<!-- **** 工事情報 -->
<!-- **** 写真情報 -->

<!ELEMENT 基礎情報 (DTDバージョン?, 写真フォルダ名?,
    参考図フォルダ名?, 媒体情報予備?, ソフトウェア名?, バージョン情報?,
    メーカ名?, メーカ連絡先?, ソフトメーカー用TAG?)>

<!ELEMENT DTDバージョン (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真フォルダ名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 参考図フォルダ名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 媒体情報予備 (#PCDATA)>
<!ELEMENT ソフトウェア名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT バージョン情報 (#PCDATA)>
<!ELEMENT メーカ名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT メーカ連絡先 (#PCDATA)>
<!ELEMENT ソフトメーカー用TAG (#PCDATA)>

<!-- **** 工事情報 -->
<!-- **** 写真情報 -->
<!-- **** 基礎情報 -->

<!ELEMENT 工事情報 (
    発注年度?, 工事番号?, 河川路線名等?, 工事名称?, 工事箇所?,
    工期開始日?, 工期終了日?, 発注者-大分類?, 発注者-中分類?, 発注者-小分類?,
    発注者コード?, 請負者名?, 請負者コード?, 発注者備考?, 請負者備考?)>

<!ELEMENT 発注年度 (#PCDATA)>
```

```

<!ELEMENT 工事番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 河川路線名等 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工事名称 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工事箇所 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工期開始日 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工期終了日 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 発注者-大分類 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 発注者-中分類 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 発注者-小分類 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 発注者コード (#PCDATA)>
<!ELEMENT 請負者名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 請負者コード (#PCDATA)>
<!ELEMENT 発注者備考 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 請負者備考 (#PCDATA)>

<!-- **** -->
<!-- 写真情報 -->
<!-- **** -->

<!ELEMENT 写真情報 (
    シリアル番号?, 写真ファイル名?, メディア番号?, 写真整理フラグ?,
    写真ファイル情報予備?, 写真-大分類?, 写真区分?, 工種?, 種別?, 細別?,
    写真タイトル?, 工種区分予備1?, 工種区分予備2?, 工種区分予備3?,
    参考図1?, 参考図2?, 参考図3?, 撮影箇所?, 付加情報予備?,
    撮影年月日?, フィルム番号?, コマ番号?,
    撮影情報予備?, 施工管理値?, 施工管理値予備?, 状況説明予備?,
    請負者説明文?, 発注者説明文?,
    写真情報予備1?, 写真情報予備2?, 写真情報予備3?,
    写真MIME?, 参考図1-MIME?, 参考図2-MIME?, 参考図3-MIME?
)>

<!ELEMENT シリアル番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真ファイル名 (#PCDATA)>
<!ELEMENT メディア番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真整理フラグ (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真ファイル情報予備 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真-大分類 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真区分 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工種 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 種別 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 細別 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真タイトル (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工種区分予備1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工種区分予備2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 工種区分予備3 (#PCDATA)>

```

```
<!ELEMENT 参考図1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 参考図2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 参考図3 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 撮影箇所 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 付加情報予備 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 撮影年月日 (#PCDATA)>
<!ELEMENT フィルム番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT コマ番号 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 撮影情報予備 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 施工管理値 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 施工管理値予備 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 状況説明予備 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 請負者説明文 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 発注者説明文 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真情報予備1 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真情報予備2 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真情報予備3 (#PCDATA)>
<!ELEMENT 写真MIME (#PCDATA)>
<!ELEMENT 参考図1-MIME (#PCDATA)>
<!ELEMENT 参考図2-MIME (#PCDATA)>
<!ELEMENT 参考図3-MIME (#PCDATA)>
```