

「デジタル写真管理情報基準(案)」の主な追加・変更点

1. 電子納品要領(案)等との整合

平成 13 年 8 月に改訂された「土木設計業務等の電子納品要領(案)」及び「工事完成図書の電子納品要領(案)」等との整合を図った。主な変更点は、管理項目における、XML 記述の統一(使用文字制限、文字符号化方式等)及びファイル構成等の変更(DTD ファイル名、格納場所等)である。

2. フォルダ構成の変更

DTD ファイルを XML ファイルと同じフォルダに保存し、ブラウザによる閲覧を可能とした。また、「CAD 製図基準(案)」等と同様に、フォルダ構成全体の表現形式とした。

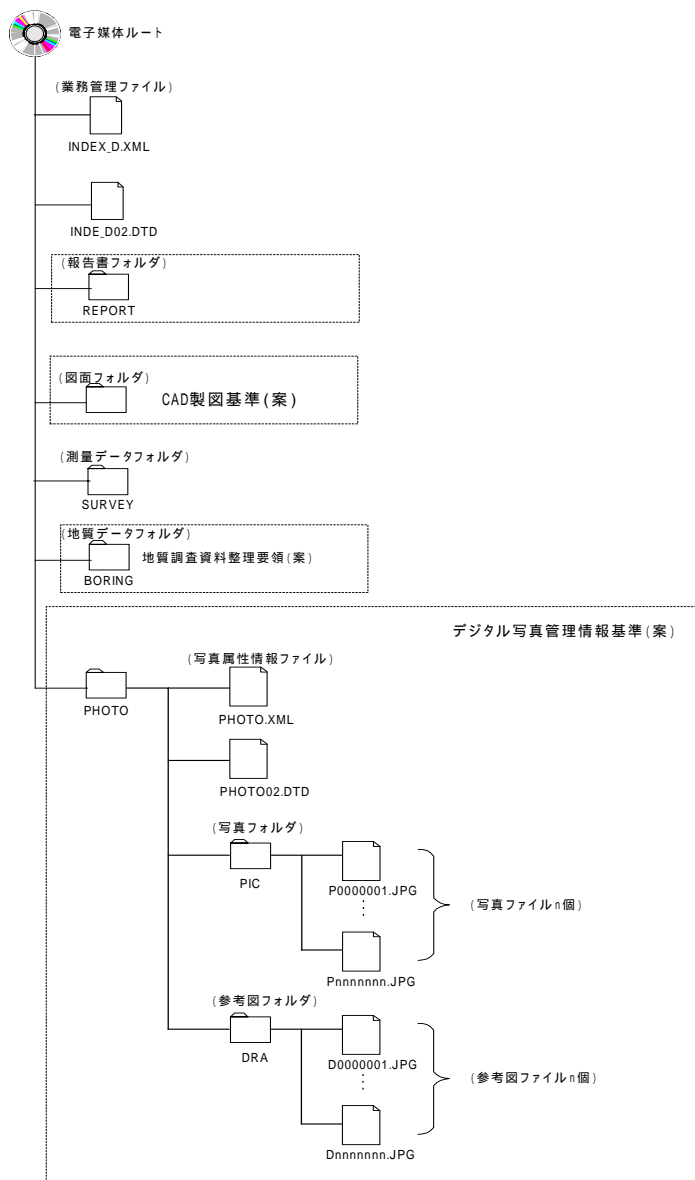


図 1 「土木設計業務等の電子納品要領(案)」のフォルダ構成図

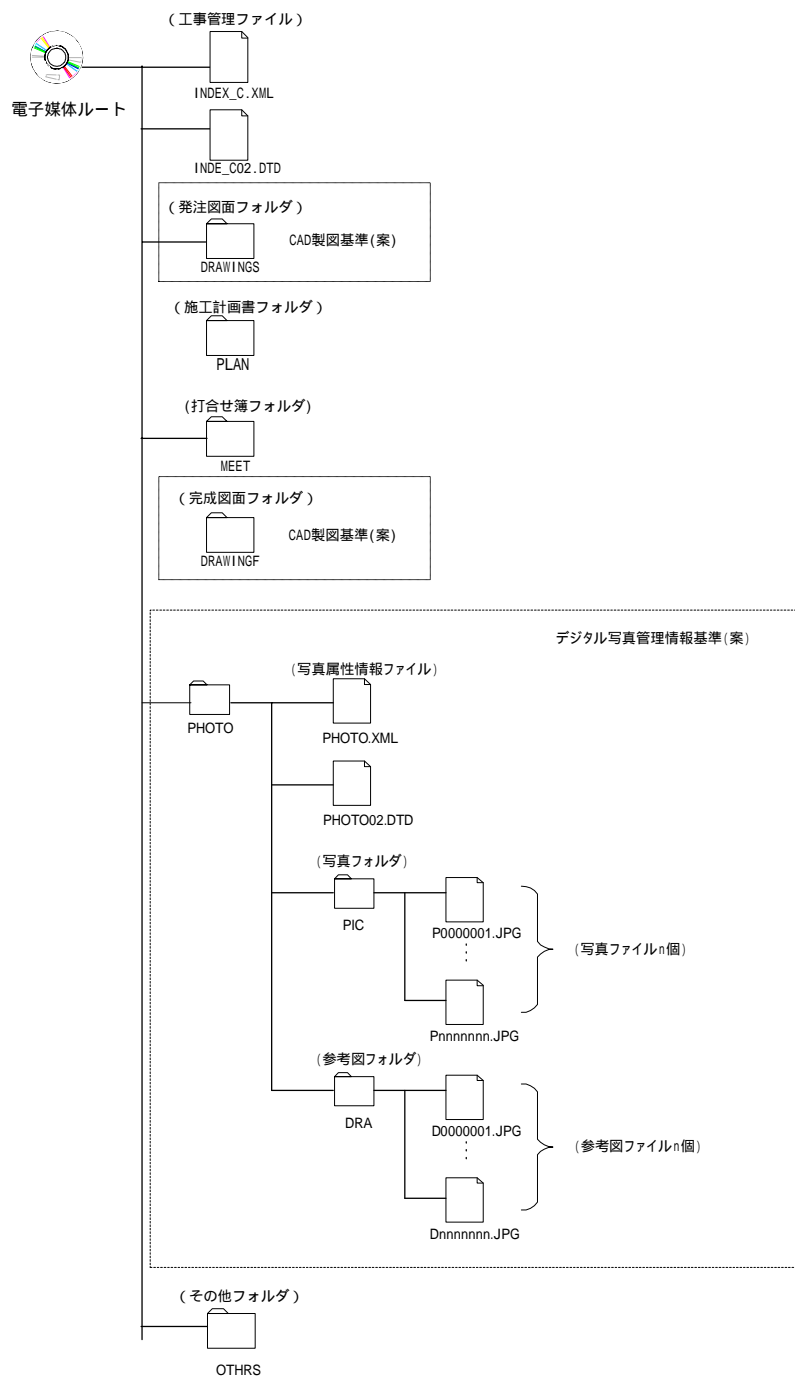


図 2 「工事完成図書の電子納品要領(案)」のフォルダ構成図

3. 写真管理項目の変更点

写真管理項目を見直すこととし、表 1 のとおりとしました。

表 1 写真管理項目

カテゴリー	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
基礎情報	写真フォルダ名	写真を格納するフォルダ名称	半角英数大文字	127		
	参考図フォルダ名	参考図を格納するフォルダ名称	同上	127		
	媒体情報予備	媒体情報予備項目	全角文字(ただし英数字は半角のみ)	64		
ソフトウェア情報	ソフトウェア名	写真管理ソフトウェア名	同上	64		
	バージョン情報	写真管理ソフトウェアバージョン情報	半角英数字	127		
	メーカー名	ソフトウェアメーカー名	全角文字(ただし英数字は半角のみ)	64		
	メーカー連絡先	メーカー連絡先(住所、電話番号等)	同上	127		
	ソフトメーカー用 TAG	ソフトウェア情報予備項目	同上	64		
写真ファイル情報	シリアル番号	写真通し番号	半角英数字	7		
	写真ファイル名	写真ファイル名称を拡張子も含めて記入する	半角英数大文字	12		
	写真ファイル情報予備	写真ファイルに関する予備項目	全角文字(ただし英数字は半角のみ)	127		
撮影工種区分	写真：大分類	写真を撮影した業務の種別	全角文字(ただし英数字は含まない)	8		
	写真区分	写真管理区分：着手前完成・施工状況・材料・安全・品質・出来形等	同上	8		
	工種	新土木積算体系のレベル2等	全角文字(ただし英数字は半角のみ)	20		
	種別	新土木積算体系のレベル3等	同上	20		
	細別	新土木積算体系のレベル4等	同上	20		
	写真タイトル	写真の撮影内容、撮影項目	同上	40		
	工種区分予備	工種区分に関する予備項目(複数記入可)	同上	20		
付加情報	参考図ファイル名	撮影位置図、凡例図等の参考図面のファイル名(複数記入可)	半角英数大文字	12		
	参考図タイトル	参考図の内容が判るようなタイトル(複数記入可)	全角文字(ただし英数字は半角のみ)	40		
	撮影箇所	測点位置、撮影内容、位置図面上の記号等	同上	64		
	付加情報予備	参考図等付加情報に関する予備項目	同上	127		
撮影情報	撮影年月日	写真を撮影した日付 CCYY-MM-DD方式(西暦年月日)で記入する。	半角英数字	10		
	撮影情報予備	日付、フィルム等撮影情報に関する予備項目	全角文字(ただし英数字は半角のみ)	127		
施工管理値	施工管理値	設計寸法及び実測寸法等	同上	127		
	施工管理値予備	施工条件等施工管理値に関する予備項目	同上	127		
状況説明	状況説明予備	検査立会者、特記事項等状況説明に関する予備項目	同上	127		
その他	請負者説明文	請負者側で写真につけるコメント	同上	127		
	写真情報予備	その他予備項目(複数記入可)	同上	127		
MIME Type	写真 MIM E	写真ファイルの MIM E Typ e 設定	半角英数字	127		
	参考図-MIM E	参考図ファイルの MIM E Type 設定(複数記入可)	同上	127		

【記入者】 : 電子媒体作成者が記入する項目

: 電子媒体作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目

【必要度】 : 必須記入。

: 条件付き必須記入。

: 任意記入。原則として空欄。特記すべき事項があれば記入する。

* 1) 「写真管理項目」は写真データファイル並びに参考図ファイルを検索、参照、再利用するなど活用していくための写真の属性項目である。