

成果品の電子納品要領(案)・基準(案)の主な改定点

土木設計業務等の電子納品要領(案)
工事完成図書の電子納品要領(案)
デジタル写真管理情報基準(案)

土木設計業務等の電子納品要領(案) の主な改定

1 大容量記録媒体の導入

大量な電子成果品に対応するため、受発注者協議により大容量記録媒体（DVD-R）の使用を認めることとしました。

DVD-Rにデータを記録する(パソコンを使って記録する)際のファイルシステムの論理フォーマットは、見読性を考慮してUDF(UDF Bridge)としました。

2 その他

(1) 管理ファイルの改定

報告書オリジナルファイルの内容を把握するため、報告書管理ファイルの「報告書オリジナルファイル日本語名」を条件付き必須記入。（データが分かる場合は必ず記入する）としました。

(2) 管理項目記入方法の補足説明追加

1) 文字数の取り扱いについて

各管理項目において規定されている文字数について、固定または最大（以内）の区別を明確にするため、文字数が固定の項目について文字数の横に「固定」と追記しました。

(3) 運用ガイドラインとの整合

1) 電子媒体への表記例修正

運用ガイドラインとの整合を図り、電子媒体への表記例に発注者署名欄と受注者署名欄を追加しました。

2) 電子媒体へのシール貼付禁止

運用ガイドラインとの整合を図り、電子媒体へのシール貼付を禁止することとし、シール使用に関する規定を削除しました。

工事完成図書の電子納品要領(案) の主な改定点

1 地質・土質調査データの納品（BORING フォルダの追加）

施工フェーズに実施した調査データを維持管理段階において活用できるよう、工事完成図書のフォルダ構成において、BORING フォルダを追加しました。

2 大容量記録媒体の導入

大量な電子成果品に対応するため、受発注者協議により大容量記録媒体（DVD-R）の使用を認めることとしました。

DVD-Rにデータを記録する(パソコンを使って記録する)際のファイルシステムの論理フォーマットは、見読性を考慮してUDF(UDF Bridge)としました。

3 その他

(1) 格納ファイル形式の拡大

電子成果品については、ワープロ、表計算ソフト等の複数種類のファイルが混在することにより、電子成果品作成にかかる作業負荷が増大する、資料閲覧時の利便性が悪くなるといった問題が生じています。

これらの課題を解決するため、オリジナルファイルをPDFファイルへ変換（1ファイル化）したのも電子納品可としました。

(2) 管理項目記入方法の補足説明追加

1) 文字数の取り扱いについて

各管理項目において規定されている文字数について、固定または最大（以内）の区別を明確にするため、文字数が固定の項目について文字数の横に「固定」と追記しました。

2) オリジナルファイル作成ソフトバージョン情報の記入方法について

PDFファイルの電子納品を認めることにより、作成と変換で使用したソフトが違う場合があることから、変換による場合は変換ソフト名を記入するよう、格納したファイルのオリジナルファイルの作成ソフトウェアと記述を修正しました。

(3) **運用ガイドラインとの整合**

1) **電子媒体への表記例修正**

運用ガイドラインとの整合を図り、電子媒体への表記例に請負者署名欄と受注者署名欄を追加しました。

2) **電子媒体へのシール貼付禁止**

運用ガイドラインとの整合を図り、電子媒体へのシール貼付を禁止することとし、シール使用に関する規定を削除しました。

デジタル写真管理情報基準(案)の主な改定点

1 「提出頻度写真」の項目追加

写真管理基準(案)では、工事写真として提出する工事写真帳は、撮影箇所一覧表の提出頻度を示すものを標準としていることから、これとの整合を図るため、「提出頻度写真」項目を追加し、提出頻度に基づく写真以外については、工種、種別、細別の項目を任意記入としました。

2 その他

(1) 管理ファイルの改定

1) 「代表写真」項目の必須化

写真データの活用を図るため、記入率の低い「代表写真」項目を必須記入に変更しました。

(2) 写真参考図のファイル形式

写真の参考図を電子納品する際のファイル形式が JPEG と TIFF しか許可されておらず、他のファイル形式(JPEG 等に変換するのが困難なファイル形式)で存在する参考図の電子化(JPEG、TIFF への変換)が負担となっているため、写真の参考図に PDF 等の他のファイル形式も受発注者協議により納品可としました。

(3) 管理項目記入方法の補足説明追加

1) 文字数の取り扱いについて

各管理項目において規定されている文字数について、固定または最大(以内)の区別を明確にするため、文字数が固定の項目について文字数の横に「固定」と追記しました。