

電子納品要領改訂の主なポイント

【対象要領】

一般土木：業務

- 土木設計業務等の電子納品要領 本編 (R04.3)
- 土木設計業務等の電子納品要領 同解説 (R04.3)

電気通信設備：業務

- 土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編 本編 (H31.3)
- 土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編 同解説 (H31.3)

機械設備工事：業務

- 土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編 本編 (H31.3)
- 土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編 同解説 (H31.3)

一般土木：工事

- 工事完成図書の電子納品等要領 本編 (R04.3)
- 工事完成図書の電子納品等要領 同解説 (R04.3)

電気通信設備：工事

- 工事完成図書の電子納品等要領 本編 電気通信設備編 (R04.3)
- 工事完成図書の電子納品等要領 同解説 電気通信設備編 (R04.3)

機械設備工事：工事

- 工事完成図書の電子納品等要領 本編 機械設備工事編 (R04.3)
- 工事完成図書の電子納品等要領 同解説 機械設備工事編 (R04.3)

1 オンライン電子納品に伴う対応 (土木×業務、電通×業務、機械×業務)

- オンライン電子納品を用語の定義に追加した。
- オンライン電子納品に伴う対応として、「フォルダ構成」、「電子成果品等の管理項目」、「電子成果品」、「その他留意事項」の各項目に文言を追加した。

2 施設情報の必須記入に伴う対応 (電通×業務、機械×業務)

- 施設情報が記入可能な成果については、成果品データの利活用で重要な「施設情報」を必須記入とすることを追加した。
- 施設点検等で作成される台帳を管理するため、台帳フォルダを追加した。
- 台帳管理項目の「施設名称」により施設の位置情報等を特定できるものとした。

3 公開用成果品の納品に伴う対応 (電通×業務、機械×業務)

- 業務成果として公開用成果品(黒塗り成果)の作成が必要な業務について、公開用成果品フォルダを作成して公開用成果品のPDFデータを格納することを追加した。
- 公開用成果品の納品に伴う対応として、「フォルダ構成」、「成果品の管理項目」、「ファイル形式」、「ファイルの命名規則」、「電子媒体」の各項目に文言を追加し、「公開用成果品ファイルの作成」の項目を追加した。

4 ICON と BIMCIM フォルダの追加対応に伴う対応

(土木×工事・業務共通、電通×工事・業務共通、機械×工事・業務共通)

- ICON データや BIMCIM データの納品を確実に実施するため、ICON や BIMCIM 対象案件を明確にしたうえでフォルダを作成できるよう管理項目を修正した。

5 BIM/CIM モデル等の電子納品要領(案)及び同解説の反映

(土木×工事・業務共通、電通×工事・業務共通、機械×工事・業務共通)

- 各種電子納品要領(案)に「BIM/CIM モデル等の電子納品要領(案)及び同解説」の記載内容を追加(統合)した。

電子納品等運用ガイドライン改定の主なポイント

【対象ガイドライン】

一般土木：業務

- 電子納品運用ガイドライン【業務編】(R04.3)

電気通信設備：業務

- 電子納品運用ガイドライン【電気通信設備業務編】(H31.3)

機械設備工事：業務

- 電子納品運用ガイドライン 機械設備工事編【業務】(H31.3)

一般土木：工事

- 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】(R04.3)

電気通信設備：工事

- 電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】(R04.3)

機械設備工事：工事

- 電子納品等運用ガイドライン 機械設備工事編【工事】(R04.3)

6 オンライン電子納品に伴う対応 (土木×業務、電通×業務、機械×業務)

- オンライン電子納品については「オンライン電子納品実施要領」も参照することを追加した。

7 施設情報の必須記入に伴う対応 (電通×業務、機械×業務)

- 施設点検等で作成される台帳を管理するため、台帳フォルダを追加した。
- 台帳管理項目の「施設名称」により施設の位置情報等を特定できるものとした。

8 公開用成果品の納品に伴う対応 (電通×業務、機械×業務)

- 電子納品のフォルダ構成に公開用成果品フォルダ (OPENREP) を追加し、XML、DTD、公開用成果品 PDF データを格納することを追加した。

9 BIM/CIM フォルダの追加に伴う対応

(電通×業務、機械×業務、電通×工事、機械×工事)

- 電子納品のフォルダ構成に BIM/CIM フォルダを追加し、BIM/CIM に関するデータを格納する際の参照を追加した。

10 BIM/CIM モデル等の電子納品要領（案）及び同解説の反映

（土木×工事・業務共通、電通×工事・業務共通、機械×工事・業務共通）

- 各種電子納品要領（案）に「BIM/CIM モデル等の電子納品要領（案）及び同解説」の記載内容を追加（統合）した。

以上