

平成 21 年 4 月 1 日

建築設計及び営繕工事に係る電子納品の取り扱い

岐阜県都市建築部公共建築住宅課

岐阜県が発注する建築設計及び営繕工事に係る電子納品の項目については、下記のとおりとする。

ただし、この取り扱いに記載されていない事項は、「岐阜県電子納品要領」における「営繕工事電子納品要領」又は「建築設計業務等電子納品要領」による。

記

1 電子納品項目について

(1) 共通事項

- ①電子納品の実施は、受発注者による事前協議（着手時協議チェックシートの活用）を行い、これに基づき受注者が電子成果品を作成する。
- ②C A D 図面は、保存用、電子入札用及び施設管理用の目的別に使い分ける。
- ③フォルダ構成は、「岐阜県電子納品要領」による。

(2) 建築設計業務

- ①「営繕工事等における電子納品項目」の建築設計業務による。

(3) 営繕工事

- ①「営繕工事等における電子納品項目」の営繕工事による。

(4) 留意事項

- ①成果品の作成については、「営繕工事等における電子納品項目」のデータファイル作成に係る留意事項を順守すること。

2 工事写真（デジタルカメラ）について

- (1)工事写真の撮り方は、「工事写真の撮り方」（建築編 改訂第2版）及び「工事写真の撮り方」（建築設備編 改訂第2版）による。
- (2)データ格納フォルダ構成は、上記図書に記載されている「建築フォルダ構成例」、「電気設備フォルダ構成例」及び「機械設備フォルダ構成例」に準じる。又、市販の建築工事写真管理用ソフトについても、その使用を推奨する。
- (3)デジタルカメラの仕様は、記録画素数 1,280×960 を標準とし、ファイル形式は J P E G とする。

3 電子納品の成果物部数

成果物の部数は、次のとおりとする。

電子納品の目的	営繕工事	建築設計業務（設計図書）
保存用	○C D-R 2部 ・工事関係書類 ・CAD 完成図面	○C D-R 2部 ・CAD 設計図面 ・打合せ記録 ・各種計算、積算資料
施設管理用	○C D-R 1部 ○工事写真C D-R 1部 ・工事写真	—

注：図面の種類は監督員の指示による。また、保存形式は岐阜県電子納品要領による。

4 適用

平成21年4月以降発注の営繕工事、建築設計業務に適用する。

営繕工事等における電子納品項目

A 建築設計業務

☆格納データのファイル形式、ファイル命名規則等は、『[建築設計業務等電子納品要領](#)』及び『[建築CAD図面作成要領](#)』に基づいて作成すること。

建築設計業務電子納品 一覧表 (必須資料)

フォルダ名	資料大分類	資料小分類 (資料名)
REPORT	I. 報告書	1 設計打合せ・記録簿
		2 各種設計計算書・積算資料
DRAWING	I. 設計図	1 設計図

B 営繕工事

☆格納データのファイル形式、ファイル命名規則等は、『[営繕工事電子納品要領](#)』(以下、「本要領」)及び『[建築CAD図面作成要領](#)』に基づいて作成すること。

但し、工事写真については、本要領「7-3 工事写真の取扱い」に基づいて別途CD-Rにデータを格納すること。

営繕工事電子納品 一覧表 (必須資料)

フォルダ名	資料大分類	資料小分類 (資料名)
PLAN	I 施工計画書	※ 任意で対応
SCHEDULE	I 工程表	※ 任意で対応
MEET	I 打合せ簿	1 工事打合せ記録
MATERIAL	I 機材関係資料	※ 任意で対応
PROCESS	I 施工関係資料	1 工事履行報告書
INSPECT	I 検査関係資料	※ 任意で対応
SALVAGE	I 発生材関係資料	1 マニフェスト管理ファイル
DRAWINGF	I 完成図	1 完成図
MAINT	I 保全に関する資料	※ 任意で対応
OTHS	I 完成写真	1 完成写真
	II その他の資料	※ 任意で対応
(指定無し)	I 工事写真	1 工事写真

C データファイル作成に係る留意事項

- (1) 上記の一覧表に指定したフォルダ、及びオリジナルのデータファイルを保存するサブフォルダ「ORG」は格納するデータが無い場合も必ず作成し、これら以外のフォルダは作成しない。尚、各フォルダ名は必ず半角英数大文字とする。

(2) 各フォルダに格納するデータ形式は、

- ① 管理ファイル ・XML 形式（※併せて DTD ファイル作成）
- ② 報告書類 ・PDF 形式（※添付写真、完成写真含む）
- ③ C A D 図面 ・SXF 形式（※sfc 又は p21 形式）又は DXF 形式、
・PDF 形式（設計・工事共、原則 A 3 サイズ）

の各々指定フォーマットで保存したものとし、「ORG」フォルダには資料を作成したオリジナルの各データをそのまま格納する。

(3) 工事写真については、他のデータのように管理ファイルの作成やフォルダ及びファイル名命名における規則等をほとんど設けないため、別途作成する工事写真用 C D - R のフォーマット形式としては、規制の緩やかな「JOLIET」とする。