

## 事前協議チェックシート

|            |             |      |           |             |
|------------|-------------|------|-----------|-------------|
| (1) 協議参加者  | 協議レベル       | 1.5  | 実施日       | 令和5年4月1日    |
| 管理情報名      | 【設備_工事】○○工事 |      |           |             |
| 工期         | 令和5年4月1日    | ～    | 令和6年3月31日 |             |
| 管理番号       | 0123456789  |      |           |             |
| 発注者<br>出席者 | 事務所名        |      |           |             |
|            | 役職名         | 出席者名 | 連絡先（電話番号） | 連絡先（E-Mail） |
|            | 役職名         | 出席者名 |           |             |
| 受注者<br>出席者 | 社名          |      |           |             |
|            | 役職名         | 出席者名 | 連絡先（電話番号） | 連絡先（E-Mail） |
|            | 役職名         | 出席者名 |           |             |

### (2) 電子納品の対象書類

| 整理番号 | フォルダ  | チェック欄<br>◎：電子<br>○：紙<br>×：不要 | 書類名                      | 作成者 |     | 協議時における取決め事項   |
|------|-------|------------------------------|--------------------------|-----|-----|--|
|      |       |                              |                          | 発注者 | 受注者 |  |
| 1    |       | ○                            | 火災保険証書等(火災、第三者、法定外労災)    | ×   | ○   |  |
| 2    |       | ○                            | コリンズ                     | ×   | ○   |  |
| 3    |       | ○                            | 成績・報告書                   | ×   | ○   |  |
| 4    |       | ○                            | 証明書等(マニフェスト、捨土証明、技能士資格等) | ×   | ○   |  |
| 5    |       | ○                            | 施工報告書、図面                 | ×   | ○   |  |
| 6    | PHOTO | ◎                            | 工事写真                     | ×   | ○   |  |
| 7    | PHOTO | ◎○                           | 着工前・完成写真                 | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。<br>電子データは写真整理ソフト等で台帳形式に編集したPDF形式とする。 |
| 8    | PHOTO | ◎○                           | 中間・完成検査写真                | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。<br>電子データは写真整理ソフト等で台帳形式に編集したPDF形式とする。 |
| 9    |       | ○                            | 出荷証明書                    | ×   | ○   | 別冊で提出  |
| 10   |       | ○                            | 再資源利用計画(実施)書、利用促進計画(実施)書 | ×   | ○   | 別冊で提出  |
| 11   |       | ○                            | 保全に関する資料                 | ×   | ○   | 別冊で提出  |
| 12   |       | ○                            | その他                      | ×   | ○   |  |
| 13   |       | ×                            | 施工計画書                    | ×   | ○   | 最終成果品には添付しない   |
| 14   |       | ×                            | 施工体制台帳、施工体系図             | ×   | ○   | 最終成果品には添付しない   |
| 15   |       | ×                            | 工事打合簿                    | ×   | ○   | 最終成果品には添付しない   |
| 16   |       | ○                            | 品質・出来形管理総括表              | ×   | ○   |  |
| 17   |       | ○                            | 安全訓練等の実施状況報告書            | ×   | ○   | 最終成果品には添付しない   |
| 18   |       | ○                            | 災害（事故）報告書                | ×   | ○   | 最終成果品には添付しない   |
|      |       |                              |                          |     |     |  |

## (3) 電子納品データの作成ソフト及びファイル形式の確認

| 確認                       | 区分 | ソフト名<br>もしくはファイル形式   | ソフトバージョン                                    |
|--------------------------|----|----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS Word for Windows  | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | Fujixerox DocuWorks  | V8, 9                                       |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | Adobe PDF            | PDF 1.7, PDF 1.6, PDF 1.5, PDF 1.4, PDF 1.3 |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | テキストファイル             | S-JIS, JIS, EUC, Unicode(UCS-2, UTF-8)      |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS Excel for Windows | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS PowerPoint        | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 図面 | SXF (SFC)            |   |
| <input type="checkbox"/> | 図面 | JWW                  |   |
| <input type="checkbox"/> | 画像 | JPEG (Exif2)         | JPG (デジタルカメラの画像ファイル)                        |

## (4) 利用ハード等の確認

| 確認                       | 内容                | 備考  |
|--------------------------|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | デジタルカメラの撮影画素数について | 有効画素数 100万画素～300万画素程度で撮影すること。（調査業務の一部を除く） |
| <input type="checkbox"/> | デジタルカメラの日付設定について  | 撮影前に、デジタルカメラの日付設定を確認する。                   |

## (5) インターネットアクセス環境等

|             |                  |           |
|-------------|------------------|-----------|
| 発注者         | 電子メール添付ファイルの容量制限 | 10Mbyte以下 |
| 受注者         | 電子メール添付ファイルの容量制限 | 10Mbyte以下 |
| 電子的な交換・共有方法 |                  |           |

## (6) 厳守すべき適用要領・基準類

| 確認                       | 名称                          | 日付    | 策定者           |
|--------------------------|-----------------------------|-------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 営繕工事電子納品要領                  | R3. 3 | 国土交通省 大臣官房営繕部 |
| <input type="checkbox"/> | 営繕工事写真撮影要領                  | R5. 3 | 国土交通省 大臣官房営繕部 |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島県電子納品ガイドライン（案）           | R5. 3 | 鹿児島県          |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島県電子納品ガイドライン（案）運用の手引き     | R5. 3 | 鹿児島県          |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島市電子納品運用ガイドライン（案）【建築・設備編】 | R5. 3 | 鹿児島市          |

## (7) 電子納品対象の納品方法

| 確認                       | 対象             | 内容   |
|--------------------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 情報共有システムを用いた提出 | <p>情報共有システムを用いた提出する場合は、電子データを格納したCD-RまたはDVD-Rの正本を1部提出する。<br/>           BD-Rも受発注者協議により使用可能とする。<br/>           それぞれの論理フォーマットについては以下の通りとする。<br/>           CD-R:Joliet、DVD-R:UDF (UDF Bridge)、BD-R:UDF2.6<br/>           また、二重化運用基準（案）のものは従来どおり紙媒体で提出する。</p> <p>情報共有システム内の大容量受渡機能及びWEBファイル共有システム（外部用）等を利用することとします。</p> |
| <input type="checkbox"/> | 電子媒体の提出        | <p>提出する電子データを格納したCD-RまたはDVD-Rの正本を1部、副本1部提出する。<br/>           BD-Rも受発注者協議により使用可能とする。<br/>           それぞれの論理フォーマットについては以下の通りとする。<br/>           CD-R:Joliet、DVD-R:UDF (UDF Bridge)、BD-R:UDF2.6<br/>           また、二重化運用基準（案）のものは従来どおり紙媒体で提出する。</p>  |

## (8) コンピュータウイルス対策（受注者側）

| 確認                       | ウイルス対策ソフト        | 備考 |
|--------------------------|------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | Norton AntiVirus |    |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスバスター         |    |
| <input type="checkbox"/> | McAfee Virusscan |    |
| <input type="checkbox"/> |                  |    |

| 確認                       | ウイルス対策   |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | インターネットにアクセス可能なコンピュータでは、ウイルスワクチンソフトを常駐させる。   |
| <input type="checkbox"/> | 外部から媒体を受取った際には、その媒体に対するウイルスチェックを行う。また、外部への媒体引き渡しの際には、その媒体に対するウイルスチェックを行う。              |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスが発見された場合には、管理責任者がウイルスを駆除し、感染源を特定しデータ作成者に連絡すると共に、発注者にウイルス発見の届出を行う。                  |
| <input type="checkbox"/> | ワクチンソフトの常駐<br>インターネットにアクセス可能なコンピュータでは、ウイルスワクチンソフトを常駐させる。                               |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスパターン定義データの更新<br>管理責任者は、1週間に1回程度以上は定義データの更新状況を調査し、最新の定義データに更新する。                    |
| <input type="checkbox"/> | ウイルス発見・駆除時の対応<br>ウイルスが発見された場合には、管理責任者がウイルスを駆除し、感染源を特定しデータ作成者に連絡すると共に、発注者にウイルス発見の届出を行う。 |

(9) 検査の準備と実施

| 確認                       | 検査機器等の準備               | 備考  |
|--------------------------|------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 発注者の検査機器（PC、プリンタなど）を使用 | 検査会場は、発注者事務所を原則とし機器の操作も発注者が行うものとする。                               |
| <input type="checkbox"/> | 受注者の検査機器（PC、プリンタなど）を使用 | 現場事務所等での検査が可能。機器の操作は受注者とするが、発注者も機器を操作できるように無償の電子納品ビューアのインストールを実施。 |
| <input type="checkbox"/> | 設置状況の確認（検査会場、電源等）      |   |
| <input type="checkbox"/> | 検査PCに必要なアプリケーションの準備    |   |
| <input type="checkbox"/> | 電子納品ビューア（無償版）          | 必要に応じて鹿児島市HPよりダウンロードし、検査前に受注者PC検査用PCに準備                           |

| 確認                       | 成果品の内容                      | 備考                            |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 電子成果品（電子納品 CD-R/DVD-R/BD-R） | 電子納品CD-R/DVD-R/BD-R           |
| <input type="checkbox"/> | 紙などの従来形式の成果品                | カタログ<br>ミルシート<br>マニフェスト<br>など |
| <input type="checkbox"/> | 紙などの従来形式の成果品                | 二重化運用基準（案）で指定された文書            |

| 確認                       | 電子成果品の対象書類準備          | 内容 |
|--------------------------|-----------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 電子成果品の対象書類の準備         |    |
| <input type="checkbox"/> | 検査を円滑に実施するため発注者が準備する物 |    |
| <input type="checkbox"/> | 検査を円滑に実施するため受注者が準備する物 |    |

(10) その他

外字以外の使用禁止文字を管理項目に利用しても良い。

CDの作成方法は、ISO準拠でなくても良い。

電子納品チェックソフトおよび電子納品ビューアのダウンロードは、

<https://www.city.kagoshima.lg.jp/kensetu/kenchiku/kenchiku/denshinouhin.html>

## 事前協議チェックシート

|            |             |      |           |             |
|------------|-------------|------|-----------|-------------|
| (1) 協議参加者  | 協議レベル       | 2    | 実施日       | 令和5年4月1日    |
| 管理情報名      | 【設備_工事】○○工事 |      |           |             |
| 工期         | 令和5年4月1日    | ～    | 令和6年3月31日 |             |
| 管理番号       | 0123456789  |      |           |             |
| 発注者<br>出席者 | 事務所名        |      |           |             |
|            | 役職名         | 出席者名 | 連絡先（電話番号） | 連絡先（E-Mail） |
|            | 役職名         | 出席者名 |           |             |
| 受注者<br>出席者 | 社名          |      |           |             |
|            | 役職名         | 出席者名 | 連絡先（電話番号） | 連絡先（E-Mail） |
|            | 役職名         | 出席者名 |           |             |

### (2) 電子納品の対象書類

| 整理番号 | フォルダ   | チェック欄<br>◎：電子<br>○：紙<br>×：不要 | 書類名                      | 作成者 |     | 協議時における取決め事項   |
|------|--------|------------------------------|--------------------------|-----|-----|--|
|      |        |                              |                          | 発注者 | 受注者 |  |
| 1    | OTHERS | ◎                            | 火災保険証書等(火災、第三者、法定外労災)    | ×   | ○   |  |
| 2    | OTHERS | ◎                            | コリンズ                     | ×   | ○   |  |
| 3    | OTHERS | ◎                            | 成績・報告書                   | ×   | ○   |  |
| 4    | OTHERS | ◎                            | 証明書等(マニフェスト、捨土証明、技能士資格等) | ×   | ○   |  |
| 5    | OTHERS | ◎                            | 施工報告書、図面                 | ×   | ○   |  |
| 6    | PHOTO  | ◎                            | 工事写真                     | ×   | ○   |  |
| 7    | PHOTO  | ◎○                           | 着工前・完成写真                 | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。<br>電子データは写真整理ソフト等で台帳形式に編集したPDF形式とする。 |
| 8    | PHOTO  | ◎○                           | 中間・完成検査写真                | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。<br>電子データは写真整理ソフト等で台帳形式に編集したPDF形式とする。 |
| 9    | OTHERS | ◎                            | 出荷証明書                    | ×   | ○   |  |
| 10   | OTHERS | ◎                            | 再資源利用計画(実施)書、利用促進計画(実施)書 | ×   | ○   |  |
| 11   | OTHERS | ◎                            | 保全に関する資料                 | ×   | ○   |  |
| 12   | OTHERS | ◎                            | その他                      | ×   | ○   |  |
| 13   | PLAN   | ◎○                           | 施工計画書                    | ×   | ○   | 最終成果品に添付するものは電子データ                                       |
| 14   | PLAN   | ◎                            | 施工体制台帳、施工体系図             | ×   | ○   |  |
| 15   | MEET   | ◎                            | 工事打合簿                    | ×   | ○   | 紙媒体により交換・共有したものは、原則として電子納品の対象としない。                       |
| 16   | MEET   | ◎○                           | 品質・出来形管理総括表              | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。                                      |
| 17   | MEET   | ◎                            | 安全訓練等の実施状況報告書            | ×   | ○   |  |
| 18   | MEET   | ◎                            | 災害（事故）報告書                | ×   | ○   |  |
|      |        |                              |                          |     |     |  |

(3) 電子納品データの作成ソフト及びファイル形式の確認

| 確認                       | 区分 | ソフト名<br>もしくはファイル形式   | ソフトバージョン                                    |
|--------------------------|----|----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS Word for Windows  | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | Fujixerox DocuWorks  | V8, 9                                       |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | Adobe PDF            | PDF 1.7, PDF 1.6, PDF 1.5, PDF 1.4, PDF 1.3 |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | テキストファイル             | S-JIS, JIS, EUC, Unicode(UCS-2, UTF-8)      |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS Excel for Windows | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS PowerPoint        | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 図面 | SXF (SFC)            |   |
| <input type="checkbox"/> | 図面 | JWW                  |   |
| <input type="checkbox"/> | 画像 | JPEG (Exif2)         | JPG (デジタルカメラの画像ファイル)                        |

(4) 利用ハード等の確認

| 確認                       | 内容                | 備考  |
|--------------------------|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | デジタルカメラの撮影画素数について | 有効画素数 100万画素～300万画素程度で撮影すること。（調査業務の一部を除く） |
| <input type="checkbox"/> | デジタルカメラの日付設定について  | 撮影前に、デジタルカメラの日付設定を確認する。                   |

(5) インターネットアクセス環境等

|             |                  |           |
|-------------|------------------|-----------|
| 発注者         | 電子メール添付ファイルの容量制限 | 10Mbyte以下 |
| 受注者         | 電子メール添付ファイルの容量制限 | 10Mbyte以下 |
| 電子的な交換・共有方法 |                  |           |

(6) 厳守すべき適用要領・基準類

| 確認                       | 名称                          | 日付   | 策定者           |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 営繕工事電子納品要領                  | R3.3 | 国土交通省 大臣官房営繕部 |
| <input type="checkbox"/> | 営繕工事写真撮影要領                  | R5.3 | 国土交通省 大臣官房営繕部 |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島県電子納品ガイドライン（案）           | R5.3 | 鹿児島県          |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島県電子納品ガイドライン（案）運用の手引き     | R5.3 | 鹿児島県          |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島市電子納品運用ガイドライン（案）【建築・設備編】 | R5.3 | 鹿児島市          |

(7) 電子納品対象の納品方法

| 確認                       | 対象             | 内容  |
|--------------------------|----------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 情報共有システムを用いた提出 | <p>情報共有システムを用いた提出する場合は、電子データを格納したCD-RまたはDVD-Rの正本を1部提出する。<br/>           BD-Rも受発注者協議により使用可能とする。<br/>           それぞれの論理フォーマットについては以下の通りとする。<br/>           CD-R:Joliet, DVD-R:UDF (UDF Bridge)、BD-R:UDF2.6<br/>           また、二重化運用基準（案）のものは従来どおり紙媒体で提出する。</p> <p>情報共有システム内の大容量受渡機能及びWEBファイル共有システム（外部用）等を利用することとします。</p> |
| <input type="checkbox"/> | 電子媒体の提出        | <p>提出する電子データを格納したCD-RまたはDVD-Rの正本を1部、副本1部提出する。<br/>           BD-Rも受発注者協議により使用可能とする。<br/>           それぞれの論理フォーマットについては以下の通りとする。<br/>           CD-R:Joliet, DVD-R:UDF (UDF Bridge)、BD-R:UDF2.6<br/>           また、二重化運用基準（案）のものは従来どおり紙媒体で提出する。</p>  |

(8) コンピュータウイルス対策（受注者側）

| 確認                       | ウイルス対策ソフト        | 備考 |
|--------------------------|------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | Norton AntiVirus |    |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスバスター         |    |
| <input type="checkbox"/> | McAfee VirusScan |    |
| <input type="checkbox"/> |                  |    |

| 確認                       | ウイルス対策   |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | インターネットにアクセス可能なコンピュータでは、ウイルスワクチンソフトを常駐させる。   |
| <input type="checkbox"/> | 外部から媒体を受取った際には、その媒体に対するウイルスチェックを行う。また、外部への媒体引き渡しの際には、その媒体に対するウイルスチェックを行う。              |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスが発見された場合には、管理責任者がウイルスを駆除し、感染源を特定しデータ作成者に連絡すると共に、発注者にウイルス発見の届出を行う。                  |
| <input type="checkbox"/> | ワクチンソフトの常駐<br>インターネットにアクセス可能なコンピュータでは、ウイルスワクチンソフトを常駐させる。                               |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスバスター定義データの更新<br>管理責任者は、1週間に1回程度以上は定義データの更新状況を調査し、最新の定義データに更新する。                    |
| <input type="checkbox"/> | ウイルス発見・駆除時の対応<br>ウイルスが発見された場合には、管理責任者がウイルスを駆除し、感染源を特定しデータ作成者に連絡すると共に、発注者にウイルス発見の届出を行う。 |

(9) 検査の準備と実施

| 確認                       | 検査機器等の準備               | 備考  |
|--------------------------|------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 発注者の検査機器（PC、プリンタなど）を使用 | 検査会場は、発注者事務所を原則とし機器の操作も発注者が行うものとする。                               |
| <input type="checkbox"/> | 受注者の検査機器（PC、プリンタなど）を使用 | 現場事務所等での検査が可能。機器の操作は受注者とするが、発注者も機器を操作できるように無償の電子納品ビューアのインストールを実施。 |
| <input type="checkbox"/> | 設置状況の確認（検査会場、電源等）      |   |
| <input type="checkbox"/> | 検査PCに必要なアプリケーションの準備    |   |
| <input type="checkbox"/> | 電子納品ビューア（無償版）          | 必要に応じて鹿児島市HPよりダウンロードし、検査前に受注者PC検査用PCに準備                           |

| 確認                       | 成果品の内容                      | 備考                            |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 電子成果品（電子納品 CD-R/DVD-R/BD-R） | 電子納品CD-R/DVD-R/BD-R           |
| <input type="checkbox"/> | 紙などの従来形式の成果品                | カタログ<br>ミルシート<br>マニフェスト<br>など |
| <input type="checkbox"/> | 紙などの従来形式の成果品                | 二重化運用基準（案）で指定された文書            |

| 確認                       | 電子成果品の対象書類準備          | 内容 |
|--------------------------|-----------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 電子成果品の対象書類の準備         |    |
| <input type="checkbox"/> | 検査を円滑に実施するため発注者が準備する物 |    |
| <input type="checkbox"/> | 検査を円滑に実施するため受注者が準備する物 |    |

(10) その他

外字以外の使用禁止文字を管理項目に利用しても良い。  
 CDの作成方法は、ISO準拠でなくても良い。  
 電子納品チェックソフトおよび電子納品ビューアのダウンロードは、  
<https://www.city.kagoshima.lg.jp/kensetu/kenchiku/kenchiku/denshinouhin.html>

## 事前協議チェックシート

|            |             |      |           |             |
|------------|-------------|------|-----------|-------------|
| (1) 協議参加者  | 協議レベル       | 3    | 実施日       | 令和5年4月1日    |
| 管理情報名      | 【設備_工事】○○工事 |      |           |             |
| 工期         | 令和5年4月1日    | ～    | 令和6年3月31日 |             |
| 管理番号       | 0123456789  |      |           |             |
| 発注者<br>出席者 | 事務所名        |      |           |             |
|            | 役職名         | 出席者名 | 連絡先（電話番号） | 連絡先（E-Mail） |
|            | 役職名         | 出席者名 |           |             |
| 受注者<br>出席者 | 社名          |      |           |             |
|            | 役職名         | 出席者名 | 連絡先（電話番号） | 連絡先（E-Mail） |
|            | 役職名         | 出席者名 |           |             |

### (2) 電子納品の対象書類

| 整理番号 | フォルダ   | チェック欄<br>◎：電子<br>○：紙<br>×：不要 | 書類名                      | 作成者 |     | 協議時における取決め事項   |
|------|--------|------------------------------|--------------------------|-----|-----|--|
|      |        |                              |                          | 発注者 | 受注者 |  |
| 1    | OTHERS | ◎                            | 火災保険証書等(火災、第三者、法定外労災)    | ×   | ○   |  |
| 2    | OTHERS | ◎                            | コリンズ                     | ×   | ○   |  |
| 3    | OTHERS | ◎                            | 成績・報告書                   | ×   | ○   |  |
| 4    | OTHERS | ◎                            | 証明書等(マニフェスト、捨土証明、技能士資格等) | ×   | ○   |  |
| 5    | OTHERS | ◎                            | 施工報告書、図面                 | ×   | ○   |  |
| 6    | PHOTO  | ◎                            | 工事写真                     | ×   | ○   |  |
| 7    | PHOTO  | ◎○                           | 着工前・完成写真                 | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。<br>電子データは写真整理ソフト等で台帳形式に編集したPDF形式とする。 |
| 8    | PHOTO  | ◎○                           | 中間・完成検査写真                | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。<br>電子データは写真整理ソフト等で台帳形式に編集したPDF形式とする。 |
| 9    | OTHERS | ◎                            | 出荷証明書                    | ×   | ○   |  |
| 10   | OTHERS | ◎                            | 再資源利用計画(実施)書、利用促進計画(実施)書 | ×   | ○   |  |
| 11   | OTHERS | ◎                            | 保全に関する資料                 | ×   | ○   |  |
| 12   | OTHERS | ◎                            | その他                      | ×   | ○   |  |
| 13   | PLAN   | ◎○                           | 施工計画書                    | ×   | ○   | 最終成果品に添付するものは電子データ                                       |
| 14   | PLAN   | ◎                            | 施工体制台帳、施工体系図             | ×   | ○   |  |
| 15   | MEET   | ◎                            | 工事打合簿                    | ×   | ○   | 紙媒体により交換・共有したものは、原則として電子納品の対象としない。                       |
| 16   | MEET   | ◎○                           | 品質・出来形管理総括表              | ×   | ○   | 二重化運用基準により、紙でも提出する。                                      |
| 17   | MEET   | ◎                            | 安全訓練等の実施状況報告書            | ×   | ○   |  |
| 18   | MEET   | ◎                            | 災害（事故）報告書                | ×   | ○   |  |
|      |        |                              |                          |     |     |  |

## (3) 電子納品データの作成ソフト及びファイル形式の確認

| 確認                       | 区分 | ソフト名<br>もしくはファイル形式   | ソフトバージョン                                    |
|--------------------------|----|----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS Word for Windows  | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | Fujixerox DocuWorks  | V8, 9                                       |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | Adobe PDF            | PDF 1.7, PDF 1.6, PDF 1.5, PDF 1.4, PDF 1.3 |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | テキストファイル             | S-JIS, JIS, EUC, Unicode(UCS-2, UTF-8)      |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS Excel for Windows | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 文書 | MS PowerPoint        | 2013, 2016, 2019                            |
| <input type="checkbox"/> | 図面 | SXF (P21)、SXF (SFC)  |   |
| <input type="checkbox"/> | 図面 | JWW                  |   |
| <input type="checkbox"/> | 画像 | JPEG (Exif2)         | JPG (デジタルカメラの画像ファイル)                        |

## (4) 利用ハード等の確認

| 確認                       | 内容                | 備考                                       |
|--------------------------|-------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | デジタルカメラの撮影画素数について | 有効画素数100万画素～300万画素程度で撮影すること。（調査業務の一部を除く） |
| <input type="checkbox"/> | デジタルカメラの日付設定について  | 撮影前に、デジタルカメラの日付設定を確認する。                  |

## (5) インターネットアクセス環境等

|             |                  |           |
|-------------|------------------|-----------|
| 発注者         | 電子メール添付ファイルの容量制限 | 10Mbyte以下 |
| 受注者         | 電子メール添付ファイルの容量制限 | 10Mbyte以下 |
| 電子的な交換・共有方法 |                  |           |

## (6) 厳守すべき適用要領・基準類

| 確認                       | 名称                          | 日付   | 策定者           |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 営繕工事電子納品要領                  | R3.3 | 国土交通省 大臣官房営繕部 |
| <input type="checkbox"/> | 営繕工事写真撮影要領                  | R5.3 | 国土交通省 大臣官房営繕部 |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島県電子納品ガイドライン（案）           | R5.3 | 鹿児島県          |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島県電子納品ガイドライン（案）運用の手引き     | R5.3 | 鹿児島県          |
| <input type="checkbox"/> | 鹿児島市電子納品運用ガイドライン（案）【建築・設備編】 | R5.3 | 鹿児島市          |

## (7) 電子納品対象の納品方法

| 確認                       | 対象             | 内容   |
|--------------------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 情報共有システムを用いた提出 | <p>情報共有システムを用いた提出する場合は、電子データを格納したCD-RまたはDVD-Rの正本を1部提出する。<br/>           BD-Rも受発注者協議により使用可能とする。<br/>           それぞれの論理フォーマットについては以下の通りとする。<br/>           CD-R:Joliet、DVD-R:UDF (UDF Bridge)、BD-R:UDF2.6<br/>           また、二重化運用基準（案）のものは従来どおり紙媒体で提出する。</p> <p>情報共有システム内の大容量受渡機能及びWEBファイル共有システム（外部用）等を利用することとします。</p> |
| <input type="checkbox"/> | 電子媒体の提出        | <p>提出する電子データを格納したCD-RまたはDVD-Rの正本を1部、副本1部提出する。<br/>           BD-Rも受発注者協議により使用可能とする。<br/>           それぞれの論理フォーマットについては以下の通りとする。<br/>           CD-R:Joliet、DVD-R:UDF (UDF Bridge)、BD-R:UDF2.6<br/>           また、二重化運用基準（案）のものは従来どおり紙媒体で提出する。</p>  |

## (8) コンピュータウイルス対策（受注者側）

| 確認                       | ウイルス対策ソフト        | 備考 |
|--------------------------|------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | Norton AntiVirus |    |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスバスター         |    |
| <input type="checkbox"/> | McAfee VirusScan |    |
| <input type="checkbox"/> |                  |    |

| 確認                       | ウイルス対策   |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | インターネットにアクセス可能なコンピュータでは、ウイルスワクチンソフトを常駐させる。   |
| <input type="checkbox"/> | 外部から媒体を受取った際には、その媒体に対するウイルスチェックを行う。また、外部への媒体引き渡しの際には、その媒体に対するウイルスチェックを行う。              |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスが発見された場合には、管理責任者がウイルスを駆除し、感染源を特定しデータ作成者に連絡すると共に、発注者にウイルス発見の届出を行う。                  |
| <input type="checkbox"/> | ワクチンソフトの常駐<br>インターネットにアクセス可能なコンピュータでは、ウイルスワクチンソフトを常駐させる。                               |
| <input type="checkbox"/> | ウイルスバスター定義データの更新<br>管理責任者は、1週間に1回程度以上は定義データの更新状況を調査し、最新の定義データに更新する。                    |
| <input type="checkbox"/> | ウイルス発見・駆除時の対応<br>ウイルスが発見された場合には、管理責任者がウイルスを駆除し、感染源を特定しデータ作成者に連絡すると共に、発注者にウイルス発見の届出を行う。 |

(9) 検査の準備と実施

| 確認                       | 検査機器等の準備               | 備考  |
|--------------------------|------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 発注者の検査機器（PC、プリンタなど）を使用 | 検査会場は、発注者事務所を原則とし機器の操作も発注者が行うものとする。                               |
| <input type="checkbox"/> | 受注者の検査機器（PC、プリンタなど）を使用 | 現場事務所等での検査が可能。機器の操作は受注者とするが、発注者も機器を操作できるように無償の電子納品ビューアのインストールを実施。 |
| <input type="checkbox"/> | 設置状況の確認（検査会場、電源等）      |   |
| <input type="checkbox"/> | 検査PCに必要なアプリケーションの準備    |   |
| <input type="checkbox"/> | 電子納品ビューア（無償版）          | 必要に応じて鹿児島市HPよりダウンロードし、検査前に受注者PC検査用PCに準備                           |

| 確認                       | 成果品の内容                      | 備考                            |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 電子成果品（電子納品 CD-R/DVD-R/BD-R） | 電子納品CD-R/DVD-R/BD-R           |
| <input type="checkbox"/> | 紙などの従来形式の成果品                | カタログ<br>ミルシート<br>マニフェスト<br>など |
| <input type="checkbox"/> | 紙などの従来形式の成果品                | 二重化運用基準（案）で指定された文書            |

| 確認                       | 電子成果品の対象書類準備          | 内容 |
|--------------------------|-----------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 電子成果品の対象書類の準備         |    |
| <input type="checkbox"/> | 検査を円滑に実施するため発注者が準備する物 |    |
| <input type="checkbox"/> | 検査を円滑に実施するため受注者が準備する物 |    |

(10) その他

外字以外の使用禁止文字を管理項目に利用しても良い。

CDの作成方法は、ISO準拠でなくても良い。

電子納品チェックソフトおよび電子納品ビューアのダウンロードは、

<https://www.city.kagoshima.lg.jp/kensetu/kenchiku/kenchiku/denshinouhin.html>