

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| ページ番号 | 改正前(平成29年4月)   | 改正後(令和元年7月)   | 改訂内容  |
|-------|--|---|---|
| 表紙    | <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>三重県 CALS 電子納品運用マニュアル</b></p> <p>平成29年4月</p> <p>目次</p> <p>第1章 はじめに</p> <p>    1. 三重県 CALS 電子納品運用マニュアルについて 1</p> <p>第2章 電子納品の基本的事項</p> <p>    1. 電子納品の基本的事項について 4</p> <p>第3章 電子納品の詳細事項</p> <p>    1. 電子納品対象書類について 7</p> <p>    2. 電子媒体の提出部数について 9</p> <p>    3. 工事における発注図等の作成と提供について 10</p> <p>    4. CORINS, TECRIS 等の登録番号・発注者コード番号について 12</p> <p>    5. デジタル写真の電子データについて 13</p> <p>    6. PDF 形式のサイズについて 13</p> <p>    7. CAD データファイルのフォーマットについて 13</p> <p>    8. CAD ファイルについて 15</p> <p>    9. 電子納品管理項目の場所情報入力方法について 19</p> <p>    10. 電子納品個別事項について 21</p> <p>第4章 電子納品の確認</p> <p>    1. 電子納品の確認手順について 23</p> <p>第5章 検査時の対応方法</p> <p>    1. 検査時の対応方法について 27</p> <p>第6章 その他の事項</p> <p>    1. 問い合わせ先 28</p> <p><b>三 重 県</b></p> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>三重県 CALS 電子納品運用マニュアル</b></p> <p><u>令和元年7月</u></p> <p>目次</p> <p>第1章 はじめに</p> <p>    1. 三重県 CALS 電子納品運用マニュアルについて 1</p> <p>第2章 電子納品の基本的事項</p> <p>    1. 電子納品の基本的事項について 5</p> <p>第3章 電子納品の詳細事項</p> <p>    1. 電子納品対象書類について 8</p> <p>    2. 電子媒体の提出部数について 10</p> <p>    3. 工事における発注図等の作成と提供について 11</p> <p>    4. CORINS, TECRIS 等の登録番号・発注者コード番号について 13</p> <p>    5. デジタル写真の電子データについて 13</p> <p>    6. PDF 形式のサイズについて 14</p> <p>    7. CAD データファイルのフォーマットについて 14</p> <p>    8. CAD ファイルについて 16</p> <p>    9. 電子納品管理項目の場所情報入力方法について 20</p> <p>    10. 電子納品個別事項について 22</p> <p>第4章 電子納品の確認</p> <p>    1. 電子納品の確認手順について 24</p> <p>第5章 検査時の対応方法</p> <p>    1. 検査時の対応方法について 28</p> <p>第6章 その他の事項</p> <p>    1. 問い合わせ先 29</p> <p><b>三 重 県</b></p> </div> | <p>・平成29年4月を令和元年7月に改訂。</p> <p>・ページの見直し。</p> |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| ページ番号          | 改正前(平成29年4月)   | 改正後(令和元年7月) | 改訂内容           |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
|----------------|--|-------------|----------------|---------|--------------|----------------|-------------------------|---------|---|-------|--------------|--|-----|------------|---------|--------------|----------------|-------------------------|---------|--|-------|--------------|--|
| P.1            | <p><b>第1章 はじめに</b></p> <p>1. 三重県 CALS 電子納品運用マニュアルについて</p> <p>1)目的<br/>                     三重県 CALS 電子納品運用マニュアル(以下「本マニュアル」という。)は、三重県が行う電子納品について、三重県が準拠する各省庁の要領・基準(案)等に加え、三重県における独自の適用方法と要求事項を定め、もって公共事業情報の有効な利活用を行うために統一的な電子化を図ることを目的とする。</p> <p>2)適用範囲<br/>                     本マニュアルは、県土整備部、農林水産部及び企業庁が所管する案件に適用する。<br/>                     なお、県土整備部営繕課が所管する案件については、受発注者間の協議により本マニュアルの適用を決定する。</p> <p>3)準拠する基準(案)等<br/>                     準拠する要領・基準(案)等は表1及び表2のとおりとする。</p> <p>表1</p> <table border="1" data-bbox="463 1291 1338 1734"> <thead> <tr> <th>部名等</th> <th>準拠すべき要領・基準(案)等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>県土整備部関係</td> <td>国土交通省版に準拠する。</td> </tr> <tr> <td>県土整備部<br/>営繕課関係</td> <td>国土交通省&lt;大臣官房官庁営繕部&gt;版に準拠する。</td> </tr> <tr> <td>農林水産部関係</td> <td>国土交通省版に準拠する。<br/>ただし、農業農村整備事業については、農林水産省農村振興局版の <b>CAD 製図に関わる</b> 要領・基準(案)に準拠する。</td> </tr> <tr> <td>企業庁関係</td> <td>国土交通省版に準拠する。</td> </tr> </tbody> </table> | 部名等         | 準拠すべき要領・基準(案)等 | 県土整備部関係 | 国土交通省版に準拠する。 | 県土整備部<br>営繕課関係 | 国土交通省<大臣官房官庁営繕部>版に準拠する。 | 農林水産部関係 | 国土交通省版に準拠する。<br>ただし、農業農村整備事業については、農林水産省農村振興局版の <b>CAD 製図に関わる</b> 要領・基準(案)に準拠する。 | 企業庁関係 | 国土交通省版に準拠する。 | <p><b>第1章 はじめに</b></p> <p>1. 三重県 CALS 電子納品運用マニュアルについて</p> <p>1)目的<br/>                     三重県 CALS 電子納品運用マニュアル(以下「本マニュアル」という。)は、三重県が行う電子納品について、三重県が準拠する各省庁の要領・基準等に加え、三重県における独自の適用方法と要求事項を定め、もって公共事業情報の有効な利活用を行うために統一的な電子化を図ることを目的とする。</p> <p>2)適用範囲<br/>                     本マニュアルは、県土整備部、農林水産部及び企業庁が所管する案件に適用する。<br/>                     なお、県土整備部営繕課が所管する案件については、受発注者間の協議により本マニュアルの適用を決定する。</p> <p>3)準拠する基準等<br/>                     準拠する要領・基準等は表1及び表2のとおりとする。<br/> <u>なお、準拠する要領・基準等と本マニュアルに同内容の記述がある場合は、本マニュアルの内容を優先するものとする。</u></p> <p>表1</p> <table border="1" data-bbox="1442 1291 2347 1724"> <thead> <tr> <th>部名等</th> <th>準拠する要領・基準等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>県土整備部関係</td> <td>国土交通省版に準拠する。</td> </tr> <tr> <td>県土整備部<br/>営繕課関係</td> <td>国土交通省&lt;大臣官房官庁営繕部&gt;版に準拠する。</td> </tr> <tr> <td>農林水産部関係</td> <td>国土交通省版に準拠する。<br/>ただし、農業農村整備事業については、農林水産省農村振興局版の要領・基準(案)に準拠する。</td> </tr> <tr> <td>企業庁関係</td> <td>国土交通省版に準拠する。</td> </tr> </tbody> </table> | 部名等 | 準拠する要領・基準等 | 県土整備部関係 | 国土交通省版に準拠する。 | 県土整備部<br>営繕課関係 | 国土交通省<大臣官房官庁営繕部>版に準拠する。 | 農林水産部関係 | 国土交通省版に準拠する。<br>ただし、農業農村整備事業については、農林水産省農村振興局版の要領・基準(案)に準拠する。 | 企業庁関係 | 国土交通省版に準拠する。 | <p>適用する要領・基準の変更にもなう名称変更</p> <p>本マニュアルと準拠図書の優先度を明確化</p> |
| 部名等            | 準拠すべき要領・基準(案)等   |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 県土整備部関係        | 国土交通省版に準拠する。   |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 県土整備部<br>営繕課関係 | 国土交通省<大臣官房官庁営繕部>版に準拠する。  |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 農林水産部関係        | 国土交通省版に準拠する。<br>ただし、農業農村整備事業については、農林水産省農村振興局版の <b>CAD 製図に関わる</b> 要領・基準(案)に準拠する。  |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 企業庁関係          | 国土交通省版に準拠する。   |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 部名等            | 準拠する要領・基準等   |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 県土整備部関係        | 国土交通省版に準拠する。   |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 県土整備部<br>営繕課関係 | 国土交通省<大臣官房官庁営繕部>版に準拠する。  |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 農林水産部関係        | 国土交通省版に準拠する。<br>ただし、農業農村整備事業については、農林水産省農村振興局版の要領・基準(案)に準拠する。   |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |
| 企業庁関係          | 国土交通省版に準拠する。   |             |                |         |              |                |                         |         |   |       |              |  |     |            |         |              |                |                         |         |  |       |              |  |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| ページ番号 | 改正前(平成29年4月) |        |                           | 改正後(令和元年7月) |        |                         | 改訂内容                |       |
|-------|--------------|--------|---------------------------|-------------|--------|-------------------------|---------------------|-------|
| P.2   | 表2           |        |                           | 表2          |        |                         | 適用する要領・基準の変更        |       |
|       | 監修等先         | 要領・基準等 | 発行年月                      | 監修等先        | 要領・基準等 | 発行年月                    |                     |       |
|       | 国土交通省        | 一般     | 工事完成図書の電子納品要領(案)          | H20.5       | 一般     | 工事完成図書の電子納品等要領          | H28.3               |       |
|       |              | 土木     | 土木設計業務等の電子納品要領(案)         | H20.5       | 土木     | 土木設計業務等の電子納品要領          | H28.3               |       |
|       |              |        | CAD製図基準(案)※1              | H20.5       |        | CAD製図基準※1               | H29.3               |       |
|       |              |        | デジタル写真管理情報基準(案)           | H20.5       |        | デジタル写真管理情報基準            | H28.3               |       |
|       |              |        | 測量成果電子納品要領(案)※2           | H20.12      |        | 測量成果電子納品要領              | H30.3               |       |
|       |              |        | 測量成果電子納品要領(案)             | H16.6       |        | 地質・土質調査成果電子納品要領         | H28.10              |       |
|       |              |        | 地質・土質調査成果電子納品要領(案)        | H20.12      |        | 工事完成図書の電子納品等要領          | H28.3               |       |
|       | 電気           |        | 工事完成図書の電子納品要領(案)          | H16.6       | 電気     | 電気通信設備編                 | H28.3               |       |
|       |              |        | 電気通信設備編                   | H16.6       |        |                         | 土木設計業務等の電子納品要領      | H28.3 |
|       |              |        | 土木設計業務等の電子納品要領(案)         | H16.6       |        |                         | 電気通信設備編             | H29.3 |
|       |              |        | 電気通信設備編                   | H16.6       |        |                         | CAD製図基準 電気通信設備編     | H29.3 |
|       | 機械           |        | CAD製図基準(案) 電気通信設備編        | H16.6       | 機械     | 工事完成図書の電子納品要領           | H28.3               |       |
|       |              |        | 工事完成図書の電子納品要領(案)          | H18.3       |        |                         | 機械設備工事編             | H28.3 |
|       |              |        | 機械設備工事編                   | H18.3       |        |                         | 土木設計業務等の電子納品要領      | H28.3 |
|       |              |        | 土木設計業務等の電子納品要領(案)         | H18.3       |        |                         | 機械設備工事編             | H29.3 |
|       |              |        | 機械設備工事編                   | H18.3       |        |                         | CAD製図基準 機械設備工事編     | H28.3 |
|       |              |        | CAD製図基準(案) 機械設備工事編        | H18.3       |        |                         | 電子納品要領 機械設備工事編      | H28.3 |
|       | 一般土木         |        | 電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】    | H21.6       | 一般土木   | 施設機器コード                 | H30.3               |       |
|       |              |        | 電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】      | H21.6       |        |                         | 電子納品運用ガイドライン【土木工事編】 | H30.3 |
|       |              |        | CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)    | H21.6       |        |                         | 電子納品運用ガイドライン【業務編】   | H29.3 |
|       | 電気           |        | 電子納品運用ガイドライン(案)           | H16.5       | 電気     | CAD製図基準に関する運用ガイドライン     | H29.3               |       |
|       |              |        | 電気通信設備編                   | H16.5       |        |                         | 電子納品運用ガイドライン        | H30.3 |
|       | 機械           |        | 電子納品運用ガイドライン(案)           | H18.3       | 機械     | 【電気通信設備 工事編】            | H30.3               |       |
|       |              |        | 機械設備工事編【工事】               | H18.3       |        |                         | 電子納品運用ガイドライン        | H30.3 |
|       |              |        | 電子納品運用ガイドライン(案)           | H18.3       |        |                         | 【電気通信設備 業務編】        | H30.3 |
|       |              |        | 機械設備工事編【業務】               | H18.3       |        |                         | CAD製図基準に関する運用ガイドライン | H29.3 |
|       | 共通           |        | CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)    | H18.3       | 共通     | 電気通信設備編                 | H29.3               |       |
|       |              |        | 電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】※2    | H21.6       |        |                         | 電子納品運用ガイドライン        | H30.3 |
|       |              |        | 電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】      | H18.9       |        |                         | 機械設備工事編【工事】         | H30.3 |
|       | 独立行政法人土木研    |        | 電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】 | H22.8       | 共通     | 電子納品運用ガイドライン            | H29.3               |       |
|       |              |        | 地すべり調査用ボーリング柱状図作成要領(案)    | H14.6       |        |                         | 機械設備工事編             | H28.3 |
|       |              |        |                           |             |        | 機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン | H28.3               |       |
|       |              |        |                           |             |        | 電子納品運用ガイドライン【測量編】       | H30.3               |       |
|       |              |        |                           |             |        | 電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】  | H30.3               |       |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| ページ番号              | 改正前(平成29年4月)   |                                       |                       | 改正後(令和元年7月)            |        |     | 改訂内容  |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|--------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------|-----|-------|-----------|------------|----------------------|---------------|----------------------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----|--|--|-----------------------|--|--|-----------------------|--|--|-----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-----------------------|-------|--|--|--|------|--------|------|-------|-----------|------------|----------------------|---------------|----------------------|------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|-----|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|------------|----|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-------|----|--------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------|--------------------------|--|-----------------------|----|--------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------|--------------------------|--|-----------------------|----|----------------------|--|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|------------------------|-----------------------|--|-------|----|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------|----|----------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| P.3                | <table border="1"> <thead> <tr> <th>監修等先</th> <th>要領・基準等</th> <th>発行年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">国土交通省</td> <td rowspan="2">大臣官房官庁営繕部</td> <td>営繕工事電子納品要領</td> <td><a href="#">H24版</a></td> </tr> <tr> <td>建築設計業務等電子納品要領</td> <td><a href="#">H24版</a></td> </tr> <tr> <td>営繕工事写真撮影要領</td> <td><a href="#">H24版</a></td> </tr> <tr> <td>官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】</td> <td><a href="#">H24版</a></td> </tr> <tr> <td>官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務編】</td> <td><a href="#">H24版</a></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">港湾局</td> <td colspan="2">地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】</td> <td><a href="#">H18.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】</td> <td><a href="#">H18.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【資料編】</td> <td><a href="#">H20.7</a></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">農林水産省</td> <td rowspan="2">農村振興局</td> <td>電子化図面データの作成要領(案) ※3</td> <td>H23.3</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)</td> <td>H24.3</td> </tr> </tbody> </table> |                                       |                       | 監修等先                   | 要領・基準等 | 発行年 | 国土交通省 | 大臣官房官庁営繕部 | 営繕工事電子納品要領 | <a href="#">H24版</a> | 建築設計業務等電子納品要領 | <a href="#">H24版</a> | 営繕工事写真撮影要領 | <a href="#">H24版</a> | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】 | <a href="#">H24版</a> | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務編】 | <a href="#">H24版</a> | 港湾局 | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】 |  | <a href="#">H18.3</a> | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】 |  | <a href="#">H18.3</a> | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【資料編】 |  | <a href="#">H20.7</a> | 農林水産省 | 農村振興局 | 電子化図面データの作成要領(案) ※3 | H23.3 | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) | H24.3 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>監修等先</th> <th>要領・基準等</th> <th>発行年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">国土交通省</td> <td rowspan="2">大臣官房官庁営繕部</td> <td>営繕工事電子納品要領</td> <td><a href="#">H30版</a></td> </tr> <tr> <td>建築設計業務等電子納品要領</td> <td><a href="#">H30版</a></td> </tr> <tr> <td>営繕工事写真撮影要領</td> <td><a href="#">H28版</a></td> </tr> <tr> <td>官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事</td> <td><a href="#">H30版</a></td> </tr> <tr> <td>官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務</td> <td><a href="#">H30版</a></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">港湾局</td> <td colspan="2">地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【業務編】</td> <td><a href="#">H30.4</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】</td> <td><a href="#">H30.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【資料編】</td> <td><a href="#">H30.4</a></td> </tr> <tr> <td rowspan="20">農林水産省農村振興局</td> <td rowspan="5">土木</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td><a href="#">H23.3</a></td> </tr> <tr> <td>設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td><a href="#">H23.3</a></td> </tr> <tr> <td>測量成果電子納品要領(案)</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</td> <td><a href="#">H24.3</a></td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案)</td> <td>H23.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td colspan="2">工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編</td> <td><a href="#">H19.4</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気</td> <td colspan="2">工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編</td> <td><a href="#">H17.4</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編</td> <td><a href="#">H25.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編</td> <td><a href="#">H25.3</a></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">土木</td> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】</td> <td><a href="#">H24.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】</td> <td><a href="#">H24.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】</td> <td><a href="#">H24.12</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)</td> <td>H24.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 機械設備工事編</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン(案)</td> <td><a href="#">H26.3</a></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気</td> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】</td> <td><a href="#">H25.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】</td> <td><a href="#">H25.3</a></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 電気通信設備編</td> <td><a href="#">H25.3</a></td> </tr> </tbody> </table> |  |  | 監修等先 | 要領・基準等 | 発行年月 | 国土交通省 | 大臣官房官庁営繕部 | 営繕工事電子納品要領 | <a href="#">H30版</a> | 建築設計業務等電子納品要領 | <a href="#">H30版</a> | 営繕工事写真撮影要領 | <a href="#">H28版</a> | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事 | <a href="#">H30版</a> | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務 | <a href="#">H30版</a> | 港湾局 | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【業務編】 |  | <a href="#">H30.4</a> | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】 |  | <a href="#">H30.3</a> | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【資料編】 |  | <a href="#">H30.4</a> | 農林水産省農村振興局 | 土木 | 工事完成図書の電子納品要領(案) | <a href="#">H23.3</a> | 設計業務等の電子納品要領(案) | <a href="#">H23.3</a> | 測量成果電子納品要領(案) | <a href="#">H26.3</a> | 地質・土質調査成果電子納品要領(案) | <a href="#">H24.3</a> | 電子化図面データの作成要領(案) | H23.3 | 機械 | 工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編 |  | <a href="#">H19.4</a> | 設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編 |  | <a href="#">H26.3</a> | 電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編 |  | <a href="#">H26.3</a> | 電気 | 工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編 |  | <a href="#">H17.4</a> | 設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編 |  | <a href="#">H25.3</a> | 電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編 |  | <a href="#">H25.3</a> | 土木 | 電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】 |  | <a href="#">H24.3</a> | 電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】 |  | <a href="#">H24.3</a> | 電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】 |  | <a href="#">H26.3</a> | 電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】 |  | <a href="#">H24.12</a> | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) |  | H24.3 | 機械 | 電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】 |  | <a href="#">H26.3</a> | 電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】 |  | <a href="#">H26.3</a> | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 機械設備工事編 |  | <a href="#">H26.3</a> | 機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン(案) |  | <a href="#">H26.3</a> | 電気 | 電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】 |  | <a href="#">H25.3</a> | 電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】 |  | <a href="#">H25.3</a> | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 電気通信設備編 |  | <a href="#">H25.3</a> | 適用する要領・基準の変更 |
|                    | 監修等先   | 要領・基準等                                | 発行年                   |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 国土交通省              | 大臣官房官庁営繕部  | 営繕工事電子納品要領                            | <a href="#">H24版</a>  |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 建築設計業務等電子納品要領                         | <a href="#">H24版</a>  |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 営繕工事写真撮影要領   | <a href="#">H24版</a>                  |                       |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】   | <a href="#">H24版</a>                  |                       |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務編】   | <a href="#">H24版</a>                  |                       |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 港湾局                | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】   |                                       | <a href="#">H18.3</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】   |                                       | <a href="#">H18.3</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【資料編】   |                                       | <a href="#">H20.7</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 農林水産省              | 農村振興局  | 電子化図面データの作成要領(案) ※3                   | H23.3                 |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)                 | H24.3                 |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 監修等先               | 要領・基準等   | 発行年月                                  |                       |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 国土交通省              | 大臣官房官庁営繕部  | 営繕工事電子納品要領                            | <a href="#">H30版</a>  |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 建築設計業務等電子納品要領                         | <a href="#">H30版</a>  |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 営繕工事写真撮影要領   | <a href="#">H28版</a>                  |                       |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事   | <a href="#">H30版</a>                  |                       |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務   | <a href="#">H30版</a>                  |                       |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 港湾局  | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【業務編】 |                       | <a href="#">H30.4</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】 |                       | <a href="#">H30.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【資料編】 |                       | <a href="#">H30.4</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 農林水産省農村振興局   | 土木                                    | 工事完成図書の電子納品要領(案)      | <a href="#">H23.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  |                                       | 設計業務等の電子納品要領(案)       | <a href="#">H23.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 測量成果電子納品要領(案)      |  |                                       | <a href="#">H26.3</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 地質・土質調査成果電子納品要領(案) |  |                                       | <a href="#">H24.3</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 電子化図面データの作成要領(案)   |  |                                       | H23.3                 |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 機械                 |  | 工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編              |                       | <a href="#">H19.4</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編               |                       | <a href="#">H26.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編              |                       | <a href="#">H26.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 電気                 |  | 工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編              |                       | <a href="#">H17.4</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編               |                       | <a href="#">H25.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編              |                       | <a href="#">H25.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 土木                 |  | 電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】                  |                       | <a href="#">H24.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】                  |                       | <a href="#">H24.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】                  |                       | <a href="#">H26.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】             |                       | <a href="#">H24.12</a> |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)                 |                       | H24.3                  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 機械                 |  | 電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】              |                       | <a href="#">H26.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】           |                       | <a href="#">H26.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 機械設備工事編         |                       | <a href="#">H26.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    |  | 機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン(案)            |                       | <a href="#">H26.3</a>  |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
| 電気                 | 電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】   |                                       | <a href="#">H25.3</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】   |                                       | <a href="#">H25.3</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |
|                    | 電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 電気通信設備編  |                                       | <a href="#">H25.3</a> |                        |        |     |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                              |                      |                              |                      |     |  |  |                       |  |  |                       |  |  |                       |       |       |                     |       |                       |       |  |  |  |      |        |      |       |           |            |                      |               |                      |            |                      |                            |                      |                            |                      |     |                                       |  |                       |                                       |  |                       |                                       |  |                       |            |    |                  |                       |                 |                       |               |                       |                    |                       |                  |       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                          |  |                       |                         |  |                       |                          |  |                       |    |                      |  |                       |                      |  |                       |                      |  |                       |                           |  |                        |                       |  |       |    |                          |  |                       |                             |  |                       |                               |  |                       |                            |  |                       |    |                            |  |                       |                            |  |                       |                               |  |                       |              |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| ページ番号                | 改正前(平成29年4月)   | 改正後(令和元年7月)  | 改訂内容   |
|----------------------|--|--|--|
| <p>P.4</p> <p>P4</p> | <p>※1 CAD 製図基準 <u>(案) H20.5</u> に記載されている下記要領等は当面は適用しない。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・道路工事完成図等作成要領：国土交通省国土技術政策総合研究所</li> <li>・道路基盤<u>データ</u>交換属性セット(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所</li> <li>・道路基盤<u>データ</u>製品仕様書(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所</li> </ul> <p>※2 <u>測量関係の電子納品について、測量成果電子納品要領(案)【H20.12】、電子納品運用ガイドライン(案)【H21.6】については原則適用せず、要領(案)【H16.6】、ガイドライン(案)【H18.9】を適用することとする。</u></p> <p><u>ただし、要領(案)【H20.12】、ガイドライン(案)【H21.6】を適用する場合については受発注者間で十分協議するものとする。</u></p> <p>※3 <u>電子化図面データの作成要領(案)【H17.4】を適用して作成された図面を使用する案件については、電子化図面データの作成要領(案)【H23.3】を適用せず、電子化図面データの作成要領(案)【H17.4】を適用することができる。</u></p> <p>最新情報参照先</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>：国土交通省 <a href="http://www.cals-ed.go.jp/">http://www.cals-ed.go.jp/</a></li> <li>：国土交通省 大臣官房官庁営繕部<br/><a href="http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_cals_cals.htm">http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_cals_cals.htm</a></li> <li>：国土交通省 港湾局技術調査課 <a href="http://www.y.sk.nilim.go.jp/cals/index.htm">http://www.y.sk.nilim.go.jp/cals/index.htm</a></li> <li>：農林水産省 農村振興局<br/><a href="http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html">http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html</a></li> </ul> | <p>※1 CAD 製図基準 <u>H29.3</u> に記載されている下記要領等は当面は適用しない。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・道路工事完成図等作成要領：国土交通省国土技術政策総合研究所</li> <li>・道路基盤<u>地図情報</u>交換属性セット(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所</li> <li>・道路基盤<u>地図情報</u>製品仕様書(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所</li> </ul> <p>最新情報参照先</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>：国土交通省 <a href="http://www.cals-ed.go.jp/">http://www.cals-ed.go.jp/</a></li> <li>：国土交通省 大臣官房官庁営繕部<br/><a href="http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_cals_cals.htm">http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_cals_cals.htm</a></li> <li>：国土交通省 港湾局技術企画課<br/><a href="http://www.y.sk.nilim.go.jp/cals/index.htm">http://www.y.sk.nilim.go.jp/cals/index.htm</a></li> <li>：国土交通省「<u>ICTの全面的活用</u>」を実現する上での技術基準類<br/><a href="https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html">https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html</a></li> <li>：農林水産省 農村振興局<br/><a href="http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html">http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html</a></li> </ul> | <p>適用する要領・基準の変更になう名称変更</p> <p>適用する測量成果電子納品要領を変更したため削除</p> <p>・最新情報参照先の修正</p> |



|           |  |       |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
|-----------|--|-------|--------|----|-------|------|-------|-------|----------|-------|---|----|--------|----|-------|------|-------|-------|----------|-------|---|
| <p>P5</p> | <p><b>第2章 電子納品の基本的事項</b></p> <p>2. 電子納品の基本的事項について</p> <p>1)電子媒体</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子納品に<b>おける</b>電子媒体は、原則、改ざん防止のため一度しかデータの書き込みができないCD-Rを用いることとし、論理フォーマットはJolietとする。</li> <li><b>複数枚になる場合は</b>、受発注者間の協議により<b>DVD-R</b>の使用を可とし、論理フォーマットはUDF(UDF Bridge)とする。</li> <li>表示事項は電子媒体表面に直接印字するか、先がフェルトの油性ペン等でディスクを傷つけないように直接書き入れることとし、ラベルシール等の電子媒体への貼り付けは不可とする。</li> <li>データは1枚の電子媒体に格納することを基本とするが、容量が不足し1枚の電子媒体に格納できず、複数枚の電子媒体に格納する場合は以下の規則に従う。             <ol style="list-style-type: none"> <li>各電子媒体に何枚目/総枚数を明記する。</li> <li>何枚目の電子媒体であっても、工事管理ファイル（業務管理ファイル）を各電子媒体のルート直下に添付する。ただし、各工事管理ファイル（業務管理ファイル）中のメディア番号は、各電子媒体に明記してある「○枚目/総枚数」の番号と整合を取る。</li> </ol> </li> </ul> <p>電子媒体記入例</p>  <p>※1 受発注者署名欄への署名はフルネームで署名する。<br/>         ※2 受注者署名欄は、下表を参考に、工種に応じて使い分けること。<br/>         ※3 発注者名は、発注機関の名称を記入する。</p> <table border="1" data-bbox="964 1575 1335 1806"> <tr> <td>工種</td> <td>受注者署名欄</td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td>現場代理人</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">業務委託</td> <td>調査・測量</td> <td>現場代理人</td> </tr> <tr> <td>計画・設計・解析</td> <td>管理技術者</td> </tr> </table> | 工種    | 受注者署名欄 | 工事 | 現場代理人 | 業務委託 | 調査・測量 | 現場代理人 | 計画・設計・解析 | 管理技術者 | <p><b>第2章 電子納品の基本的事項</b></p> <p>2. 電子納品の基本的事項について</p> <p>1)電子媒体</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子納品に<b>おいて</b>、<b>成果品データは電子媒体に書き込むこととする。</b>電子媒体は、原則、改ざん防止のため一度しかデータの書き込みができないCD-R<b>またはDVD-R</b>を用いることとし、論理フォーマットは<b>CD-Rの場合</b>Jolietとし、<b>DVD-Rの場合</b>UDF(UDF Bridge)とする。</li> <li><b>データが大容量になる場合には</b>、受発注者間の協議により<b>BD-R</b>の使用を可とし、論理フォーマットはUDF<b>2.6</b>とする。</li> <li>表示事項は電子媒体表面に直接印字するか、先がフェルトの油性ペン等でディスクを傷つけないように直接書き入れることとし、ラベルシール等の電子媒体への貼り付けは不可とする。</li> <li>データは1枚の電子媒体に格納することを基本とするが、容量が不足し1枚の電子媒体に格納できず、複数枚の電子媒体に格納する場合は以下の規則に従う。             <ol style="list-style-type: none"> <li>各電子媒体に何枚目/総枚数を明記する。</li> <li>何枚目の電子媒体であっても、工事管理ファイル（業務管理ファイル）を各電子媒体のルート直下に添付する。ただし、各工事管理ファイル（業務管理ファイル）中のメディア番号は、各電子媒体に明記してある「○枚目/総枚数」の番号と整合を取る。</li> </ol> </li> </ul> <p>電子媒体記入例</p>  <p>※1 受発注者署名欄への署名はフルネームで署名する。<br/>         ※2 受注者署名欄は、下表を参考に、工種に応じて使い分けること。<br/>         ※3 発注者名は、発注機関の名称を記入する。</p> <table border="1" data-bbox="1973 1575 2344 1806"> <tr> <td>工種</td> <td>受注者署名欄</td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td>現場代理人</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">業務委託</td> <td>調査・測量</td> <td>現場代理人</td> </tr> <tr> <td>計画・設計・解析</td> <td>管理技術者</td> </tr> </table> | 工種 | 受注者署名欄 | 工事 | 現場代理人 | 業務委託 | 調査・測量 | 現場代理人 | 計画・設計・解析 | 管理技術者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>電子納品は電子媒体によることを明記</li> <li>準拠基準にもとづき、使用電子媒体と論理フォーマットの変更</li> <li>記載例の年を修正</li> </ul> |
| 工種        | 受注者署名欄   |       |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
| 工事        | 現場代理人  |       |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
| 業務委託      | 調査・測量  | 現場代理人 |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
|           | 計画・設計・解析   | 管理技術者 |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
| 工種        | 受注者署名欄   |       |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
| 工事        | 現場代理人  |       |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
| 業務委託      | 調査・測量  | 現場代理人 |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |
|           | 計画・設計・解析   | 管理技術者 |        |    |       |      |       |       |          |       |   |    |        |    |       |      |       |       |          |       |   |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| ページ番号 | 改正前(平成29年4月)  | 改正後(令和元年7月)   | 改訂内容  |
|-------|---|---|---|
| P6    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子媒体に記述する工事番号(業務番号)については、仕様書鑑の右下端に記載の番号から空白及び「-」を詰めた18桁を記入する。<br/>例)「2017170026 429-00001」なら「201717002642900001」<br/>(半角数字)</li> <li>・電子媒体は品質の信頼性が高いものを使用すること。</li> <li>・電子媒体は表面に印刷出来るものを使用すること。</li> </ul> <p>2)紙による成果品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子化することが困難な資料等、やむを得ない場合は、受発注者間の協議により紙媒体による納品も可とする。この場合、紙媒体による納品とした理由を打ち合わせ簿等で確認すること。</li> </ul> <p>3)電子納品する範囲および電子データのファイル形式の確定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事または業務着手前に、予め電子化する書類の範囲およびファイル形式を受発注者間で協議し確定しておくものとする。<br/>なお、電子化にあたっては、スキャニングによる無理な電子化は行わない。</li> </ul> <p>4)電子媒体等の原本性の証明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・受発注者は、相互に電子媒体の内容を確認した後、原本性を証明するため、電子媒体の表面に直接署名を行うものとする。</li> <li>・発注者は、監督員(単数監督員制)又は専任監督員(複数監督員制)が署名するものとする。</li> <li>・受注者は、工事の場合は現場代理人とし、業務委託については調査・測量業務は現場代理人、計画・設計・解析業務は管理技術者が署名するものとする。</li> <li>・受注者は、電子媒体及び電子化できなかった書類の原本性を証明するため、電子媒体等納品書を作成し、署名・押印の上、電子媒体と共に発注者へ納品するものとする。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子媒体に記述する工事番号(業務番号)については、仕様書鑑の右下端に記載の番号から空白及び「-」を詰めた18桁を記入する。<br/>例)「2019170028 431-00001」なら「201917002843100001」<br/>(半角数字)</li> <li>・電子媒体は品質の信頼性が高いものを使用すること。</li> <li>・電子媒体は表面に印刷出来るものを使用すること。</li> </ul> <p>2)紙による成果品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子化することが困難な資料等、やむを得ない場合は、受発注者間の協議により紙媒体による納品も可とする。この場合、紙媒体による納品とした理由を打ち合わせ簿等で確認すること。</li> </ul> <p>3)電子納品する範囲および電子データのファイル形式の確定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事または業務着手前に、予め電子化する書類の範囲およびファイル形式を受発注者間で協議し確定しておくものとする。<br/>なお、電子化にあたっては、スキャニングによる無理な電子化は行わない。</li> </ul> <p>4)電子媒体等の原本性の証明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・受発注者は、相互に電子媒体の内容を確認した後、原本性を証明するため、電子媒体の表面に直接署名を行うものとする。</li> <li>・発注者は、監督員(単数監督員制)又は専任監督員(複数監督員制)が署名するものとする。</li> <li>・受注者は、工事の場合は現場代理人とし、業務委託については調査・測量業務は現場代理人、計画・設計・解析業務は管理技術者が署名するものとする。</li> <li>・受注者は、電子媒体及び電子化できなかった書類の原本性を証明するため、電子媒体等納品書を作成し、署名・押印の上、電子媒体と共に発注者へ納品するものとする。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・記載例の年を修正</li> </ul> |



















| <p>P7</p>   | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>様式第14号</p> <p>電子媒体等納品書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p>受注者(住所) ○○○○<br/>(氏名) ○○ ○○</p> <p>(受注代理人氏名) ○○ ○○ 印</p> <p>下記のとおり電子媒体及び電子化できなかった書類を納品します。</p> <p>記</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>平成24年度</th> <th>得意○○工事</th> <th>082103登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電子媒体の種類</td> <td>規格</td> <td>単位</td> <td>数量</td> <td>作成年月日</td> </tr> <tr> <td>CD-R</td> <td>700KB</td> <td>部</td> <td>3</td> <td>2012年4月1日</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CD-Rは1枚/部です</td> </tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>(備考)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>様式第19号</p> <p>電子媒体等納品書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p>受注者 住所 ○○○○<br/>氏名 ○○ ○○</p> <p>受注代理人氏名 ○○ ○○ 印</p> <p>下記のとおり電子媒体及び電子化できなかった書類を納品します。</p> <p>記</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>平成24年度</th> <th>得意○○業務委託</th> <th>102211登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電子媒体の種類</td> <td>規格</td> <td>単位</td> <td>数量</td> <td>作成年月日</td> </tr> <tr> <td>CD-R</td> <td>700KB</td> <td>部</td> <td>3</td> <td>2012年4月1日</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CD-Rは1枚/部です</td> </tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>(備考)</p> </div> </div> <p>工事の電子媒体等納品書記入例      委託業務の電子媒体等納品書記入例<br/>電子媒体等納品書ダウンロード先</p> <p>URL : <a href="http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</a></p> <p>5)ウイルス対策</p> <p>成果品の電子納品時において、納品前には必ず以下の各項目に従ってウイルス対策を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・納品すべき最終成果品が完成し、電子媒体に書き込んだ時点でウイルスチェックを行う。</li> <li>・ウイルス対策ソフトは信頼性が高く、ウイルス定義が常に最新のものを利用できるソフトウェアを利用する。</li> <li>・最近のウイルスも検出できるように、ウイルス対策ソフトは常に最新のデータに更新(アップデート)したものを利用する。できるだけサポート契約により自動的にアップデートが可能であることが望ましい。</li> <li>・納品する電子媒体にはウイルスチェックに関する情報として以下を記載する。             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 使用したウイルス対策ソフト名</li> <li>② ウイルス(パターンファイル)定義年月日またはパターンファイル名</li> <li>③ チェック年月日</li> </ol> </li> </ul> | 工事名      | 平成24年度     | 得意○○工事     | 082103登録番号 | 1234-56789 | 電子媒体の種類 | 規格 | 単位 | 数量 | 作成年月日 | CD-R | 700KB | 部 | 3 | 2012年4月1日 | CD-Rは1枚/部です |  |  |  |  | 工事名 | 平成24年度 | 得意○○業務委託 | 102211登録番号 | 1234-56789 | 電子媒体の種類 | 規格 | 単位 | 数量 | 作成年月日 | CD-R | 700KB | 部 | 3 | 2012年4月1日 | CD-Rは1枚/部です |  |  |  |  | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>様式第14号</p> <p>電子媒体等納品書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p>受注者(住所) ○○○○<br/>(氏名) ○○ ○○</p> <p>(受注代理人氏名) ○○ ○○ 印</p> <p>下記のとおり電子媒体及び電子化できなかった書類を納品します。</p> <p>記</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>平成24年度</th> <th>得意○○工事</th> <th>082103登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電子媒体の種類</td> <td>規格</td> <td>単位</td> <td>数量</td> <td>作成年月日</td> </tr> <tr> <td>CD-R</td> <td>700KB</td> <td>部</td> <td>3</td> <td>2012年4月1日</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CD-Rは1枚/部です</td> </tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>(備考)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>様式第19号</p> <p>電子媒体等納品書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p>受注者 住所 ○○○○<br/>氏名 ○○ ○○</p> <p>受注代理人氏名 ○○ ○○ 印</p> <p>下記のとおり電子媒体及び電子化できなかった書類を納品します。</p> <p>記</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務名</th> <th>平成24年度</th> <th>得意○○業務委託</th> <th>102211登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電子媒体の種類</td> <td>規格</td> <td>単位</td> <td>数量</td> <td>作成年月日</td> </tr> <tr> <td>CD-R</td> <td>700KB</td> <td>部</td> <td>3</td> <td>2012年4月1日</td> </tr> <tr> <td colspan="5">CD-Rは1枚/部です</td> </tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>(備考)</p> </div> </div> <p>工事の電子媒体等納品書記入例      委託業務の電子媒体等納品書記入例<br/>電子媒体等納品書ダウンロード先</p> <p>URL : <a href="http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</a></p> <p><a href="#">三重県 HP&lt;まちづくり&lt;公共事業&lt;CALS/EC&lt;電子納品&lt;要領・基準等&lt;令和元年7月版三重県 CALS 電子納品運用マニュアル</a></p> <p>5)ウイルス対策</p> <p>成果品の電子納品時において、納品前には必ず以下の各項目に従ってウイルス対策を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・納品すべき最終成果品が完成し、電子媒体に書き込んだ時点でウイルスチェックを行う。</li> <li>・ウイルス対策ソフトは信頼性が高く、ウイルス定義が常に最新のものを利用できるソフトウェアを利用する。</li> <li>・最近のウイルスも検出できるように、ウイルス対策ソフトは常に最新のデータに更新(アップデート)したものを利用する。できるだけサポート契約により自動的にアップデートが可能であることが望ましい。</li> <li>・納品する電子媒体にはウイルスチェックに関する情報として以下を記載する。             <ol style="list-style-type: none"> <li>①使用したウイルス対策ソフト名</li> <li>②ウイルス(パターンファイル)定義年月日またはパターンファイル名</li> <li>③チェック年月日</li> </ol> </li> </ul> | 工事名 | 平成24年度 | 得意○○工事 | 082103登録番号 | 1234-56789 | 電子媒体の種類 | 規格 | 単位 | 数量 | 作成年月日 | CD-R | 700KB | 部 | 3 | 2012年4月1日 | CD-Rは1枚/部です |  |  |  |  | 業務名 | 平成24年度 | 得意○○業務委託 | 102211登録番号 | 1234-56789 | 電子媒体の種類 | 規格 | 単位 | 数量 | 作成年月日 | CD-R | 700KB | 部 | 3 | 2012年4月1日 | CD-Rは1枚/部です |  |  |  |  | <p>・最新情報参照先への修正</p> |
|-------------|--|----------|------------|------------|------------|------------|---------|----|----|----|-------|------|-------|---|---|-----------|-------------|--|--|--|--|-----|--------|----------|------------|------------|---------|----|----|----|-------|------|-------|---|---|-----------|-------------|--|--|--|--|--|-----|--------|--------|------------|------------|---------|----|----|----|-------|------|-------|---|---|-----------|-------------|--|--|--|--|-----|--------|----------|------------|------------|---------|----|----|----|-------|------|-------|---|---|-----------|-------------|--|--|--|--|---------------------|
| 工事名         | 平成24年度   | 得意○○工事   | 082103登録番号 | 1234-56789 |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| 電子媒体の種類     | 規格   | 単位       | 数量         | 作成年月日      |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-R        | 700KB  | 部        | 3          | 2012年4月1日  |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-Rは1枚/部です |  |          |            |            |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| 工事名         | 平成24年度   | 得意○○業務委託 | 102211登録番号 | 1234-56789 |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| 電子媒体の種類     | 規格   | 単位       | 数量         | 作成年月日      |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-R        | 700KB  | 部        | 3          | 2012年4月1日  |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-Rは1枚/部です |  |          |            |            |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| 工事名         | 平成24年度   | 得意○○工事   | 082103登録番号 | 1234-56789 |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| 電子媒体の種類     | 規格   | 単位       | 数量         | 作成年月日      |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-R        | 700KB  | 部        | 3          | 2012年4月1日  |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-Rは1枚/部です |  |          |            |            |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| 業務名         | 平成24年度   | 得意○○業務委託 | 102211登録番号 | 1234-56789 |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| 電子媒体の種類     | 規格   | 単位       | 数量         | 作成年月日      |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-R        | 700KB  | 部        | 3          | 2012年4月1日  |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |
| CD-Rは1枚/部です |  |          |            |            |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |  |     |        |        |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |     |        |          |            |            |         |    |    |    |       |      |       |   |   |           |             |  |  |  |  |                     |



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|           |  |   |   |
|-----------|--|---|---|
| <p>P8</p> | <p><b>第3章 電子納品の詳細事項</b></p> <p>1. 電子納品対象書類について<br/> 三重県における電子納品の対象書類は以下のとおりとする。<br/> ただし、第1章1.3)の準拠する要領・基準(案)等<span style="color:red">に示されている</span>その他の書類、成果品の電子納品を妨げるものではない。</p> <p>1) 公共工事の電子納品<br/> 工事関係の書類で電子納品の対象とするものは以下のとおり。</p> <p><span style="color:red">①特記仕様書(DRAWINGS-SPEC フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">②工事写真(PHOTO フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">③施工計画書(PLAN-ORG フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">④出来形品質管理資料(MEET-ORG フォルダに格納)</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・測定結果総括表</li> <li>・測定結果一覧表</li> <li>・出来形品質管理図表</li> </ul> <p><span style="color:red">⑤完成図(DRAWINGF フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">⑥地質・土質調査結果(BORING フォルダに格納)</span></p> <p>「三重県公共工事共通仕様書」及び「三重県建設工事実務必携」に記載のある上記以外の書類については、当面の間、電子納品の対象としない。</p> <p>2) 業務委託の電子納品<br/> 業務委託の書類で電子納品の対象とするものは以下のとおり。</p> <p>(1) 特記仕様書(測量業務のみ対象(DOC フォルダに格納))<br/> (2) 成果品、図面、写真(要領・基準(案)に従う)<br/> (3) 記録簿(要領・基準(案)に従う)<br/> (4) リサイクル計画書(REPORT フォルダに格納)</p> <p>「三重県公共工事共通仕様書」及び「三重県建設工事実務必携」に記載のある上記以外の書類については、当面の間、電子納品の対象としない。</p> | <p><b>第3章 電子納品の詳細事項</b></p> <p>1. 電子納品対象書類について<br/> 三重県における電子納品の対象書類は以下のとおりとする。<br/> ただし、第1章1.3)の準拠する要領・基準等<span style="color:red">に示されている</span>その他の書類、成果品の電子納品を妨げるものではない。</p> <p><span style="color:red">また、本マニュアルの記載例について特に記載がない場合、国土交通省の要領・基準等に準拠して記載しています。</span></p> <p>1) 公共工事の電子納品<br/> 工事関係の書類で電子納品の対象とするものは以下のとおり。</p> <p><span style="color:red">①工事写真(PHOTO フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">②施工計画書(PLAN-ORG フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">③出来形品質管理資料(MEET-ORG フォルダに格納)</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・測定結果総括表</li> <li>・測定結果一覧表</li> <li>・出来形品質管理図表</li> </ul> <p><span style="color:red">④完成図(DRAWINGF フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">⑤地質・土質調査結果(BORING フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">⑥ICT活用工事に適用する要領・基準等にもとづき作成した成果品(ICON フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">※農林水産省の要領・基準(案)を使用する場合は、以下も納品すること</span><br/> <span style="color:red">⑦特記仕様書(DRAWINGS-SPEC フォルダに格納)</span></p> <p>「三重県公共工事共通仕様書」及び「三重県建設工事実務必携」に記載のある上記以外の書類については、当面の間、電子納品の対象としない。</p> <p>2) 業務委託の電子納品<br/> 業務委託の書類で電子納品の対象とするものは以下のとおり。</p> <p><span style="color:red">①成果品(報告書、図面、写真等)</span><br/> <span style="color:red">②記録簿等</span><br/> <span style="color:red">③リサイクル計画書(REPORT フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">④ICT活用工事に適用する要領・基準等にもとづき作成した成果品(ICON フォルダに格納)</span><br/> <span style="color:red">※農林水産省の要領・基準(案)を使用する場合は、以下も納品すること</span><br/> <span style="color:red">⑤特記仕様書(測量業務のみ対象(DOC フォルダに格納))</span></p> <p>「三重県業務委託共通仕様書」及び「三重県建設工事実務必携」に記載のある上記以外の書類については、当面の間、電子納品の対象としない。</p> | <p>・適用する要領・基準の変更にもない注釈を追記</p> <p>・適用する要領・基準の変更に伴い、納品物の変更<br/> (国土交通省基準では、特記仕様書が任意提出書類となったため表現修正)</p> <p>・適用する要領・基準の変更に伴い、納品物の変更<br/> (国土交通省基準では、特記仕様書が任意提出書類となったため表現修正)</p> |
|-----------|--|---|---|

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|           |   |   |  |
|-----------|---|---|--|
| <p>P9</p> | <p>3)電子納品の構成</p> <p>以下に、土木工事における電子納品の構成例を示す。</p> <p>&lt;マーク&gt;</p> <p> INDEX_C.XML }<br/>  INDE_C04.DTD } 工事管理ファイル：工事の基本情報(工事名,工期等)を記述する。</p> <p> DRAWINGS (発注図フォルダ)：発注図データ(任意)、特記仕様書データ(必須)を格納する。</p> <p> MEET (打合せ簿フォルダ)：出来形品質管理資料のデータを格納する。</p> <p> PLAN (施工計画書フォルダ)：施工計画書データを格納する。</p> <p> DRAWINGF (完成図フォルダ)：完成図データを格納する。</p> <p> BORING (地質データフォルダ)：地質・土質調査の電子データファイルを格納する。</p> <p> PHOTO (工事写真フォルダ)：工事写真及び参考図データを格納する。</p> <p> OTHERS (その他フォルダ)：上記以外のデータ、各工事独自データを格納する。</p> <p>※INDEX_C.XML：工事完成図書の電子納品要領(案)により格納する。<br/>         ※INDE_C04.DTD：工事完成図書の電子納品要領(案)により格納する。<br/>         DRAWINGS：CAD製図基準(案)及び工事完成図書の電子納品要領(案)により格納する。<br/>         MEET：工事完成図書の電子納品要領(案)により格納する。<br/>         PLAN：工事完成図書の電子納品要領(案)により格納する。<br/>         DRAWINGF：CAD製図基準(案)により格納する。<br/>         BORING：地質・土質調査成果電子納品要領(案)により格納する。<br/>         PHOTO：デジタル写真管理情報基準(案)により格納する。<br/>         OTHERS：工事完成図書の電子納品要領(案)により格納する。</p> <p>・ファイル間でリンクや階層をもった資料(点検電子データ等)、データ容量が大きい資料(i-Constructionにかかるとあるデータ等)を電子納品する場合など、データの格納方法が各電子納品要領(案)に依りたいものについては、フォルダごとファイルを圧縮し、各フォルダに格納する。圧縮ファイル形式は発注者と協議し決定する。</p> | <p>3)電子納品の構成</p> <p>以下に、土木工事における電子納品の構成例を示す。</p> <p></p> <p>INDEX_C.XML }<br/>         INDE_C05.DTD } 工事管理ファイル：工事の基本情報(工事名,工期等)を記述する。</p> <p> DRAWINGS (発注図フォルダ)：発注図データ(任意)、特記仕様書データ(任意)を格納する。</p> <p> MEET (打合せ簿フォルダ)：出来形品質管理資料のデータを格納する。</p> <p> PLAN (施工計画書フォルダ)：施工計画書データを格納する。</p> <p> DRAWINGF (完成図フォルダ)：完成図データを格納する。</p> <p> BORING (地質データフォルダ)：地質・土質調査の電子データファイルを格納する。</p> <p> PHOTO (工事写真フォルダ)：工事写真及び参考図データを格納する。</p> <p> OTHERS (その他フォルダ)：上記以外のデータ、各工事独自データを格納する。</p> <p> ICON (i-con フォルダ)：ICT活用工事に適用する要領・基準等に基づいて作成された成果品を格納する。</p> <p>INDEX_C.XML：工事完成図書の電子納品要領により格納する。<br/>         INDE_C05.DTD：工事完成図書の電子納品要領により格納する。<br/>         DRAWINGS：CAD製図基準及び工事完成図書の電子納品要領により格納する。<br/>         MEET：工事完成図書の電子納品要領により格納する。<br/>         PLAN：工事完成図書の電子納品要領により格納する。<br/>         DRAWINGF：CAD製図基準により格納する。<br/>         BORING：地質・土質調査成果電子納品要領により格納する。<br/>         PHOTO：デジタル写真管理情報基準により格納する。<br/>         OTHERS：工事完成図書の電子納品要領により格納する。<br/>         ICON：ICT活用工事に適用する要領・基準類により格納する。</p> <p>・ファイル間でリンクや階層をもった資料(点検電子データ等)、データ容量が大きい資料等を電子納品する場合など、データの格納方法が各電子納品要領に依りたいものについては、受発注者協議によりフォルダごとファイルを圧縮し、各フォルダに格納する。圧縮ファイル形式は発注者と協議し決定する。</p> | <p>・マーク表現の修正</p> <p>・適用する要領・基準の変更にと<br/>もうフォルダの追加</p> <p>・適用する要領・基準の変更にと<br/>もなう、フォルダ名称および説明<br/>文の追加</p> <p>・適用する要領・基準の変更にと<br/>もない、表現の変更</p> |
|-----------|---|---|--|

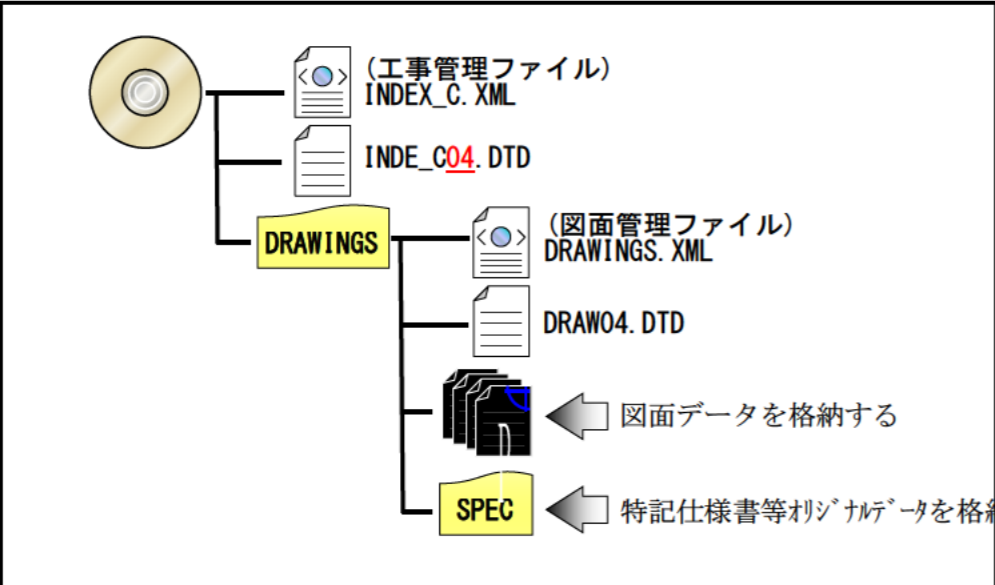
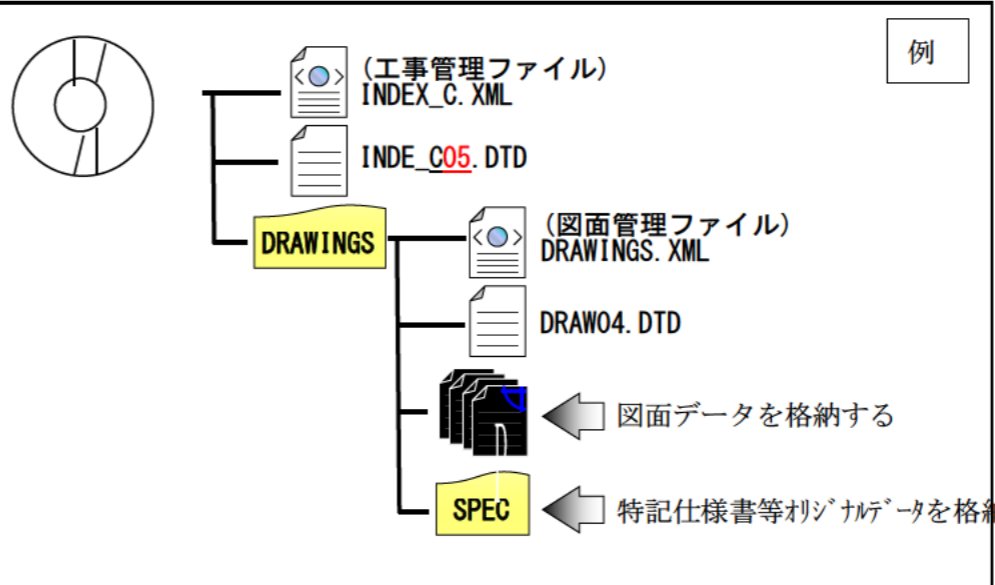
令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| <p>P10</p> | <p><b>2. 電子媒体の提出部数について</b></p> <p>1) 工事完成図書<br/>完成図書(正): 電子媒体 1部<br/>(副): 電子媒体 1部</p> <p>2) 業務委託完成図書<br/>完成図書(正): 電子媒体 1部<br/>(副): 電子媒体 2部</p> <p>3) その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子媒体は、記録面を保護するため、ケース(不織布製又はプラスチック製)に格納して提出することとする。</li> <li>電子化できなかった書類については、紙媒体により、必要な部数を納品することとする。</li> <li>業務委託では電子媒体に加え、検査用として成果品の印刷物(A4版簡易ファイル、年度・業務名・完成年月・発注者名及び受注者名を明示、図面は袋綴じ)1部を提出する。</li> </ul>   | <p><b>2. 電子媒体の提出部数について</b></p> <p>1) 工事完成図書<br/>完成図書(正): 電子媒体 1部<br/>(副): 電子媒体 1部</p> <p>2) 業務委託完成図書<br/>完成図書(正): 電子媒体 1部<br/>(副): 電子媒体 2部</p> <p>3) その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子媒体は、記録面を保護するため、ケース(不織布製又はプラスチック製)に格納して提出することとする。</li> <li>電子化できなかった書類については、紙媒体により、必要な部数を納品することとする。</li> <li>業務委託では電子媒体に加え、検査用として成果品の印刷物(A4版簡易ファイル、年度・業務名・完成年月・発注者名及び受注者名を明示、図面は袋綴じ)1部を提出する。</li> </ul> <p><u>なお、ICONフォルダに格納されたものは、印刷物から除くものとする。</u></p> | <p>・適用する要領・基準の変更にもない、納品対象物を明記</p> |       |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |  |  |
|------------|--|---|-----------------------------------|-------|----|------|-----|-------------|----|----|-------|-------|-------------|----------|-------------|------|--|--|
| <p>P11</p> | <p><b>3. 工事における発注図等の作成と提供について</b></p> <p>1) 発注図の作成</p> <p><u>(1) 図面への施工区間の明示について</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、旗上げ、ハッチング、暫定断面の補助線を用い、図面に施工区間を明示する。</li> <li>変更回数が複数となった場合は、前回データは残さずに修正する。</li> <li>旗揚げ、ハッチング、<u>暫定断面の補助線は、以下とおり取扱うものとする。</u></li> </ul> <p><u>① 発注図面、変更図面、完成図面</u></p> <table border="1" data-bbox="385 1583 1329 1793"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>レイヤ名</th> <th>線種</th> <th>線色</th> <th>線の太さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>旗揚げ</td> <td>H-nnmA-HTXT</td> <td rowspan="2">実線</td> <td rowspan="2">牡丹</td> <td rowspan="3">0.5mm</td> </tr> <tr> <td>ハッチング</td> <td>H-nnmA-HCH1</td> </tr> <tr> <td>暫定断面の補助線</td> <td>H-nnmA-LINE</td> <td>一点鎖線</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>備考 1. レイヤ名は半角文字</u><br/><u>2. nn は和暦年度、m は発注ロットとする。</u></p> | 項目  | レイヤ名                              | 線種    | 線色 | 線の太さ | 旗揚げ | H-nnmA-HTXT | 実線 | 牡丹 | 0.5mm | ハッチング | H-nnmA-HCH1 | 暫定断面の補助線 | H-nnmA-LINE | 一点鎖線 | <p><b>3. 工事における発注図等の作成と提供について</b></p> <p>1) 発注図の作成</p> <p>図面への施工区間の明示について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、旗上げ、ハッチング、暫定断面の補助線を用い、図面に施工区間を明示する。</li> <li>変更回数が複数となった場合は、前回データは残さずに修正する。</li> <li>旗揚げ、ハッチングは<u>準拠する基準に基づくものとする。</u></li> <li><u>発注図作成時に明示した発注用レイヤの施工区間等を完成図に残す場合は所定のレイヤに移動するものとする。</u></li> </ul> | <p>・適用する要領・基準の変更にもない、文章表現を変更</p> <p>・変更する要領・基準の内容に合わせて注意事項を追加</p> <p>・適用する要領・基準の内容に合わせて、三重県独自発注図レイヤを削除</p> |
| 項目         | レイヤ名   | 線種  | 線色                                | 線の太さ  |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |  |  |
| 旗揚げ        | H-nnmA-HTXT  | 実線  | 牡丹                                | 0.5mm |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |  |  |
| ハッチング      | H-nnmA-HCH1  |   |                                   |       |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |  |  |
| 暫定断面の補助線   | H-nnmA-LINE  | 一点鎖線  |                                   |       |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |  |  |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| <p>P11</p> | <p><u>3. ハッチングの間隔は、任意とする。</u></p> <p><u>4. 線の太さは、印刷時の状態で受発注者間の協議により変更も可とする。</u></p> <p>—</p> <p><u>②出来高設計図面</u></p> <table border="1" data-bbox="439 457 1341 667"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>レイヤ名</th> <th>線種</th> <th>線色</th> <th>線の太さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>旗揚げ</td> <td>H-nnmP-HTXT</td> <td rowspan="2">実線</td> <td rowspan="3">牡丹</td> <td rowspan="3">0.5mm</td> </tr> <tr> <td>ハッチング</td> <td>H-nnmP-HCH1</td> </tr> <tr> <td>暫定断面の補助線</td> <td>H-nnmP-LINE</td> <td>一点鎖線</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 <u>1)発注図面、変更図面、完成図面と同様</u></p> <p><u>例)レイヤ名の付け方</u></p> <p><u>平成 29 年度の発注ロットが 2 番目(分割 2 号)の工事の場合</u></p> <p><u>平面図への施工区間の旗揚げレイヤ：H-292A-HTXT</u></p> <p><u>横断面への暫定盛土断面の補助線レイヤ：H-292A-LINE</u></p> <p>2)発注図等の提供</p> <p>工事におけるデータの流れは、国土交通省「CAD 製図基準に関する運用ガイドライン(案)」(以下「CAD ガイドライン」という。)P46～第3編土木工事編によることとし、その取扱いについて以下に示す。</p> <p>(1) 当初契約時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、CAD ガイドライン P47「発注までの手順」に従い、設計成果品図面から発注図を作成し、工事管理ファイル・図面管理ファイル・特記仕様書等データを加え、基準チェックを行ったうえで、電子媒体に格納して受注者に提供する。</li> </ul> | 項目   | レイヤ名 | 線種    | 線色 | 線の太さ | 旗揚げ | H-nnmP-HTXT | 実線 | 牡丹 | 0.5mm | ハッチング | H-nnmP-HCH1 | 暫定断面の補助線 | H-nnmP-LINE | 一点鎖線 | <p>2)発注図等の提供</p> <p>工事におけるデータの流れは、国土交通省「CAD 製図基準に関する運用ガイドライン」(以下「CAD ガイドライン」という。)P49～第3編土木工事編を参考に適用することとし、その詳細について以下に示す。</p> <p>(1) 当初契約時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、CAD ガイドライン P50「発注までの手順」に従い、設計成果品図面から発注図を作成し、工事管理ファイル・図面管理ファイル・特記仕様書等データを加え、基準チェックを行ったうえで、電子媒体に格納して受注者に提供する。</li> </ul> | <p>・適用する要領・基準の内容に合わせて、三重県独自発注図レイヤを削除</p> <p>・適用する要領・基準の変更にもない、文章表現を変更</p> <p>・適用する要領・基準の変更にもない、ページ番号更新</p> |
|------------|--|------|------|-------|----|------|-----|-------------|----|----|-------|-------|-------------|----------|-------------|------|---|--|
| 項目         | レイヤ名   | 線種   | 線色   | 線の太さ  |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |   |  |
| 旗揚げ        | H-nnmP-HTXT  | 実線   | 牡丹   | 0.5mm |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |   |  |
| ハッチング      | H-nnmP-HCH1  |      |      |       |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |   |  |
| 暫定断面の補助線   | H-nnmP-LINE  | 一点鎖線 |      |       |    |      |     |             |    |    |       |       |             |          |             |      |   |  |



|            |  |   |   |
|------------|--|---|---|
| <p>P11</p> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、設計成果品の業務管理ファイル(INDEX_D.XML)を元に工事管理ファイル(INDEX_C.XML)を作成する。このとき工事管理項目には、発注年度、工事番号、工事名称、工期、工事内容を入力する。</li> <li>発注者は、設計成果品の図面管理ファイル(DRAWING.XML)を元に図面管理ファイル(DRAWINGS.XML)を作成する。</li> <li>発注図のファイル名、図面管理項目の図面ファイル名を付け替える。(ライフサイクルを D から C、図面番号を再配番、改訂履歴を Z から 0)</li> <li>特記仕様書等データを DRAWINGS の配下に作成した SPEC サブフォルダに格納する。</li> </ul> <p>(2)変更契約時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、変更契約時に変更の無い図面を含めた変更契約図面一式(廃棄図面は付けない)を、当初契約時と同様の方法で受注者に提供する。</li> <li>変更図面のファイル名は、整理番号を変更回数として付け替える。<br/>例) 発注図面 第1回変更契約図面<br/><u>C0PL0010.P21</u> → <u>C1PL0010.P21</u></li> </ul> <p>(3)出来高設計時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>出来高設計図等データの提供方法(フォルダ構成、電子電子媒体等)は受発注者間の協議により決定する。</li> <li>出来高設計図面のファイル名は、整理番号を受発注者間の協議によ</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、設計成果品の業務管理ファイル(INDEX_D.XML)を元に工事管理ファイル(INDEX_C.XML)を作成する。このとき工事管理項目には、発注年度、工事番号、工事名称、工期、工事内容等<b>必須事項</b>を入力する。</li> <li>発注者は、設計成果品の図面管理ファイル(DRAWING.XML)を元に図面管理ファイル(DRAWINGS.XML)を作成する。</li> <li>発注図のファイル名、図面管理項目の図面ファイル名を付け替える。(ライフサイクルを D から C、図面番号を再配番、改訂履歴を Z から 0)</li> <li>特記仕様書等データを DRAWINGS の配下に作成した SPEC サブフォルダに格納する。<b>(国土交通省基準使用時は任意とし、農林水産省の要領・基準(案)を使用する場合は必須とする)</b></li> </ul> <p>(2)変更契約時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、変更契約時に変更の無い図面を含めた変更契約図面一式(廃棄図面は付けない)を、当初契約時と同様の方法で受注者に提供する。</li> <li>変更図面のファイル名は、整理番号を変更回数として付け替える。<br/>例) 発注図面 第1回変更契約図面<br/><u>001C0PL0-平面図.P21</u> → <u>001C0PL1-平面図.P21</u></li> </ul> <p>(3)出来高設計時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>出来高設計図等データの提供方法(フォルダ構成、電子媒体等)は受発注者間の協議により決定する。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>適用する要領・基準の変更にもない、DTD ファイルバージョンを変更</li> <li>文章表現を変更</li> </ul>      |
| <p>P12</p> | <p>(2)変更契約時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、変更契約時に変更の無い図面を含めた変更契約図面一式(廃棄図面は付けない)を、当初契約時と同様の方法で受注者に提供する。</li> <li>変更図面のファイル名は、整理番号を変更回数として付け替える。<br/>例) 発注図面 第1回変更契約図面<br/><u>C0PL0010.P21</u> → <u>C1PL0010.P21</u></li> </ul> <p>(3)出来高設計時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>出来高設計図等データの提供方法(フォルダ構成、電子電子媒体等)は受発注者間の協議により決定する。</li> <li>出来高設計図面のファイル名は、整理番号を受発注者間の協議によ</li> </ul>   | <p>(2)変更契約時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者は、変更契約時に変更の無い図面を含めた変更契約図面一式(廃棄図面は付けない)を、当初契約時と同様の方法で受注者に提供する。</li> <li>変更図面のファイル名は、整理番号を変更回数として付け替える。<br/>例) 発注図面 第1回変更契約図面<br/><u>001C0PL0-平面図.P21</u> → <u>001C0PL1-平面図.P21</u></li> </ul> <p>(3)出来高設計時におけるデータ提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>出来高設計図等データの提供方法(フォルダ構成、電子媒体等)は受発注者間の協議により決定する。</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>適用する要領・基準のの変更に基づく表記追加</li> <li>適用する要領・基準の変更に基づくファイル名に変更</li> </ul> |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| <p>P12</p> | <p>り任意のアルファベットととして付け替える。<br/>例) 発注図面 第1回出来高設計図面<br/><u>COPL0010.P21</u> → <u>CAPL0010.P21</u></p>  | <p>・出来高設計図面のファイル名は、整理番号を受発注者間の協議により任意のアルファベットなどを決定して付け替える。<br/>例) 発注図面 第1回出来高設計図面<br/><u>001COPL0-平面図.P21</u> → <u>001COPLA-平面図.P21</u></p> | <p>・適用する要領・基準の変更に基づくファイル名に変更</p> |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
|------------|--|---|----------------------------------|------|----------|--------|------|----------|-----------------|-------|-------|--------|------|----------|----------------|-------|-------|-------|------|-------|--|-------|-------|--|------|-------|------|----------|--------|------|----------|-----------------|-------|-------|--------|------|----------|----------------|-------|-------|-------|------|-------|--|-------|-------|------------------|
| <p>P13</p> | <p>4. CORINS, TECRIS 等の登録番号・発注者コード番号について</p> <p>業務管理ファイル及び工事管理ファイルに記入する CORINS、TECRIS 等の登録番号及び発注者コード番号の取り扱いは下表のとおりとする。</p> <p>なお、工事管理項目の工事番号、業務管理項目の設計書コードは、仕様書鑑の右下端に記載の番号から空白及び「-」を詰めた 18 桁を記入する。<br/>(入力例 <u>201717002642900001</u> 半角数字)</p> <table border="1" data-bbox="427 751 1341 1104"> <thead> <tr> <th>登録項目</th> <th>登録の有無</th> <th>登録番号</th> <th>発注者コード番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">CORINS</td> <td>登録対象</td> <td>登録データどおり</td> <td rowspan="2">CORINS コード表による。</td> </tr> <tr> <td>登録対象外</td> <td>0 を入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">TECRIS</td> <td>登録対象</td> <td>登録データどおり</td> <td rowspan="2">TECRIS コード表による</td> </tr> <tr> <td>登録対象外</td> <td>0 を入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">AGRIS</td> <td>登録対象</td> <td>0 を入力</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>登録対象外</td> <td>0 を入力</td> </tr> </tbody> </table> <p>*発注者コード番号は、準拠する要領・基準（案）等を所管する省庁のホームページより、要領・基準（案）等の年版に合った CORINS、TECRIS 等それぞれのコード表にて確認する。</p> <p>*写真管理・納品支援ソフトには CORINS、TECRIS 等データの自動取り込み機能があるものがある。現在、CORINS、TECRIS 等データと XML の管理データではデータ表現(全角、半角等)が一部違うため、取り込み時に自動変換するソフトでないなど、異なる場合には直接入力にて対応する。</p> <p>5. デジタル写真の電子データについて</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・写真の編集及び写真データの縮小(リサイズ)は認めない。よって、定められた解像度内となるよう、予めデジタルカメラの撮影モードを設定すること。</li> <li>・デジタルカメラで撮影する際、デジタルズームは解像度が不足する恐れがあるので使用しない。</li> <li>・トンネル内の暗所の撮影や水中写真等、現場条件によりデジタルカメラの撮影が適当でない場合は従来の銀塩方式のカメラを使用するものと</li> </ul> | 登録項目  | 登録の有無                            | 登録番号 | 発注者コード番号 | CORINS | 登録対象 | 登録データどおり | CORINS コード表による。 | 登録対象外 | 0 を入力 | TECRIS | 登録対象 | 登録データどおり | TECRIS コード表による | 登録対象外 | 0 を入力 | AGRIS | 登録対象 | 0 を入力 |  | 登録対象外 | 0 を入力 | <p>4. CORINS, TECRIS 等の登録番号・発注者コード番号について</p> <p>業務管理ファイル及び工事管理ファイルに記入する CORINS、TECRIS 等の登録番号及び発注者コード番号の取り扱いは下表のとおりとする。</p> <p>なお、工事管理項目の工事番号、業務管理項目の設計書コードは、仕様書鑑の右下端に記載の番号から空白及び「-」を詰めた 18 桁を記入する。<br/>(入力例 <u>201917002843100001</u> 半角数字)</p> <table border="1" data-bbox="1436 751 2380 1104"> <thead> <tr> <th>登録項目</th> <th>登録の有無</th> <th>登録番号</th> <th>発注者コード番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">CORINS</td> <td>登録対象</td> <td>登録データどおり</td> <td rowspan="2">CORINS コード表による。</td> </tr> <tr> <td>登録対象外</td> <td>0 を入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">TECRIS</td> <td>登録対象</td> <td>登録データどおり</td> <td rowspan="2">TECRIS コード表による</td> </tr> <tr> <td>登録対象外</td> <td>0 を入力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">AGRIS</td> <td>登録対象</td> <td>0 を入力</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>登録対象外</td> <td>0 を入力</td> </tr> </tbody> </table> <p>*発注者コード番号は、準拠する要領・基準（案）等を所管する省庁のホームページより、要領・基準（案）等の年版に合った CORINS、TECRIS 等それぞれのコード表にて確認する。</p> <p>*写真管理・納品支援ソフトには CORINS、TECRIS 等データの自動取り込み機能があるものがある。現在、CORINS、TECRIS 等データと XML の管理データではデータ表現(全角、半角等)が一部違うため、取り込み時に自動変換するソフトでないなど、異なる場合には直接入力にて対応する。</p> <p>5. デジタル写真の電子データについて</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・写真の編集及び写真データの縮小(リサイズ)は認めない。よって、定められた解像度内となるよう、予めデジタルカメラの撮影モードを設定すること。</li> <li>・デジタルカメラで撮影する際、デジタルズームは解像度が不足する恐れがあるので使用しない。</li> <li>・トンネル内の暗所の撮影や水中写真等、現場条件によりデジタルカメラの撮影が適当でない場合は従来の銀塩方式のカメラを使用するものとす</li> </ul> | 登録項目 | 登録の有無 | 登録番号 | 発注者コード番号 | CORINS | 登録対象 | 登録データどおり | CORINS コード表による。 | 登録対象外 | 0 を入力 | TECRIS | 登録対象 | 登録データどおり | TECRIS コード表による | 登録対象外 | 0 を入力 | AGRIS | 登録対象 | 0 を入力 |  | 登録対象外 | 0 を入力 | <p>・記載例の年を修正</p> |
| 登録項目       | 登録の有無  | 登録番号  | 発注者コード番号                         |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
| CORINS     | 登録対象   | 登録データどおり  | CORINS コード表による。                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
|            | 登録対象外  | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
| TECRIS     | 登録対象   | 登録データどおり  | TECRIS コード表による                   |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
|            | 登録対象外  | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
| AGRIS      | 登録対象   | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
|            | 登録対象外  | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
| 登録項目       | 登録の有無  | 登録番号  | 発注者コード番号                         |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
| CORINS     | 登録対象   | 登録データどおり  | CORINS コード表による。                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
|            | 登録対象外  | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
| TECRIS     | 登録対象   | 登録データどおり  | TECRIS コード表による                   |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
|            | 登録対象外  | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
| AGRIS      | 登録対象   | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |
|            | 登録対象外  | 0 を入力   |                                  |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |  |      |       |      |          |        |      |          |                 |       |       |        |      |          |                |       |       |       |      |       |  |       |       |                  |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |  |   |   |
|------------|--|---|---|
| <p>P13</p> | <p>する。このとき、成果品として電子データ化する場合には、解像度に注意するとともに写真編集との相違を受発注者間の協議で明確にしておく。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル写真の解像度は、納品データの全体容量の増大をさけるため、<u>デジタル写真管理情報基準(案)で定める 100 万画素程度に対しては 100 ～200 万画素、地質・土質調査成果電子納品要領(案)で定めるデジタルコア写真 200 万画素程度に対しては 200～300 万画素の範囲とすることが望ましい。</u></li> </ul> <p>なお、<u>これらについては黒板の文字が見えることを前提とし、黒板の文字が見えない場合は、適宜解像度を調整すること。</u></p> <p>また、写真を閲覧するためのビューソフトなどは、格納しないこと。</p> | <p>る。このとき、成果品として電子データ化する場合には、解像度に注意するとともに写真編集との相違を受発注者間の協議で明確にしておく。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル写真の解像度は、納品データの全体容量の増大をさけるため、<u>黒板の文字及び撮影対象が確認できることを指標とし、100～300 万画素とする。</u></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>適用する要領・基準の変更に基<br/>づき、解像度の表現を変更</li> </ul>         |
| <p>P14</p> | <p>6. PDF 形式のサイズについて</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PDF ファイルの 1 ファイル当たり容量は 10MB 程度までとし、これを<br/>超える場合は文章の構造単位(章ごと、節ごと)で分割する。</li> </ul>   | <p>地質・土質調査成果電子納品要領で定める <u>ボーリングコア写真について<br/>は「少なくとも約 1mm 以上の解像度の画質」を確保することとする。</u></p> <p>なお、黒板の文字が見えない場合は、適宜解像度を調整すること。</p> <p>また、写真を閲覧するためのビューソフトなどは、格納しないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>デジタル工事写真の小黑板情報電子化について</u><br/><u>デジタル工事写真の小黑板情報電子化を実施する際は、「CALS 様式 B_デ<br/>ジタル工事写真_着手時」に使用する機器・ソフトウェア等（以降、「使用<br/>機器」という。）を記載し監督員と協議すること。使用機器は、三重県の<br/>写真管理基準（案）3.（2）撮影方法に示す項目の電子的記入ができ、か<br/>つ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗<br/>号リスト※1）に記載している技術を使用した信憑性確認（改ざん検知機<br/>能）を有すること。また受注者は、納品時にチェックシステム（信憑性チ<br/>ェックツール※2）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭<br/>載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューソフトを用いて、小黒<br/>板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督員へ提出<br/>すること。</u></li> </ul> <p>※1（CRYPTREC 暗号リスト「<a href="https://www.cryptrec.go.jp/list.html">https://www.cryptrec.go.jp/list.html</a>」）<br/>※2（信憑性チェックツール<br/>「<a href="http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html">http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html</a>」）</p> <p>6. PDF 形式のサイズについて</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PDF ファイルの 1 ファイル当たり容量は 10MB 程度までとし、これを<br/>超える場合は文章の構造単位(章ごと、節ごと)で分割する。</li> <li>報告書オリジナルファイルには画像データ等の外部参照機能(リンク貼り</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>小黑板情報の電子的記入を行っ<br/>たデジタル写真の納品条件を追<br/>記</li> </ul> |



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| <p>P14</p>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 報告書オリジナルファイルには画像データ等の外部参照機能(リンク貼り付け)を用いない。また、PDF ファイルは基本的に A4 縦とするが、A4 横及び A3 横サイズの場合にはそのまま変換してよい。</li> <li>・ スキャニング及びイメージから PDF ファイルを作成する場合は、出力時に原稿データと同程度の精度を確保されるよう配慮すること。</li> </ul>  | <p>付け)を用いない。また、PDF ファイルは基本的に A4 縦とするが、A4 横及び A3 横サイズの場合にはそのまま変換してよい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ スキャニング及びイメージから PDF ファイルを作成する場合は、出力時に原稿データと同程度の精度を確保されるよう配慮すること。</li> </ul> |                                      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
|----------------|--|--|--------------------------------------|--|----|--------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|---|----|------|--|----|--------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|---|
| <p>P15</p>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>本マニュアルで対象とする SXF(P21)形式のレベルとバージョンは、当の間 SXF レベル 2Ver.2.0 を原則とする。</u>ただし、受発注者間の協議等により SXF レベル 2Ver.3.0 <u>以上</u>で納品することも可能とする。</li> <li>・ SXF レベル 2Ver.3.0 以上で納品する場合の属性付加機構*による属性セット方法については、「SXF 仕様書(建設情報標準化委員会)」及び「属性セット策定ガイドライン(建設情報標準化委員会)」等を参考に受発注者で十分協議のうえ決定すること。</li> </ul> <p>※属性付加機構とは SXFVer.2.0 で定義される「図形要素(幾何情報)」ごとに「属性(意味情報)」を付加するための汎用的な仕組みのこと。属性付加機構には以下の三種類があり、SXF のバージョンにより使用方法が異なるので注意すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 属性付加機構の種類と利用場面</li> </ul> <table border="1" data-bbox="397 1247 1341 1793"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="2">利用場面</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>レベル 2Ver.3.0</th> <th>レベル 2Ver.3.1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>属性ファイル用(ATRF)</td> <td>一つの図形に複数の属性を付加する場合</td> <td>受発注者協議により策定された属性を付加する場合</td> <td>図面ファイルとは別に SAF ファイルが作成され、属性情報が書き込まれる</td> </tr> <tr> <td>単一属性用(ATRU)</td> <td>一つの図形に一つの属性を付加する場合</td> <td>背景色、等高線、画像の属性を付加する場合</td> <td>属性情報は図面ファイルに書き込まれる</td> </tr> <tr> <td>文字フィーチャ用(ATRS)</td> <td>文字に一つの属性を付加する場合</td> <td>表題欄の属性を付加する場合</td> <td>属性情報は図面ファイルに書き込まれる</td> </tr> </tbody> </table> | 種類   | 利用場面                                 |  | 備考 | レベル 2Ver.3.0 | レベル 2Ver.3.1 | 属性ファイル用(ATRF) | 一つの図形に複数の属性を付加する場合 | 受発注者協議により策定された属性を付加する場合 | 図面ファイルとは別に SAF ファイルが作成され、属性情報が書き込まれる | 単一属性用(ATRU) | 一つの図形に一つの属性を付加する場合 | 背景色、等高線、画像の属性を付加する場合 | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる | 文字フィーチャ用(ATRS) | 文字に一つの属性を付加する場合 | 表題欄の属性を付加する場合 | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>納品する CAD データの SXF 形式のレベルと SXF 形式のバージョンは、SXF レベル 2Ver.3.0 以上とし、ファイルサイズの軽減をふまえ、事前協議で決定すること。</u>ただし、受発注者間の協議等により SXF レベル 2Ver.3.0 <u>以下</u>で納品することも可能とする。</li> <li>・ SXF レベル 2Ver.3.0 以上で納品する場合の属性付加機構*による属性セット方法については、「SXF 仕様書(建設情報標準化委員会)」及び「属性セット策定ガイドライン(建設情報標準化委員会)」等を参考に受発注者で十分協議のうえ決定すること。</li> </ul> <p>※属性付加機構とは SXFVer.2.0 で定義される「図形要素(幾何情報)」ごとに「属性(意味情報)」を付加するための汎用的な仕組みのこと。属性付加機構には以下の三種類があり、SXF のバージョンにより使用方法が異なるので注意すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 属性付加機構の種類と利用場面</li> </ul> <table border="1" data-bbox="1418 1201 2389 1738"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="2">利用場面</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>レベル 2Ver.3.0</th> <th>レベル 2Ver.3.1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>属性ファイル用(ATRF)</td> <td>一つの図形に複数の属性を付加する場合</td> <td>受発注者協議により策定された属性を付加する場合</td> <td>図面ファイルとは別に SAF ファイルが作成され、属性情報が書き込まれる</td> </tr> <tr> <td>単一属性用(ATRU)</td> <td>一つの図形に一つの属性を付加する場合</td> <td>背景色、等高線、画像の属性を付加する場合</td> <td>属性情報は図面ファイルに書き込まれる</td> </tr> <tr> <td>文字フィーチャ用(ATRS)</td> <td>文字に一つの属性を付加する場合</td> <td>表題欄の属性を付加する場合</td> <td>属性情報は図面ファイルに書き込まれる</td> </tr> </tbody> </table> | 種類 | 利用場面 |  | 備考 | レベル 2Ver.3.0 | レベル 2Ver.3.1 | 属性ファイル用(ATRF) | 一つの図形に複数の属性を付加する場合 | 受発注者協議により策定された属性を付加する場合 | 図面ファイルとは別に SAF ファイルが作成され、属性情報が書き込まれる | 単一属性用(ATRU) | 一つの図形に一つの属性を付加する場合 | 背景色、等高線、画像の属性を付加する場合 | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる | 文字フィーチャ用(ATRS) | 文字に一つの属性を付加する場合 | 表題欄の属性を付加する場合 | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 適用する要領・基準の変更に基つき SXF 形式バージョンを変更</li> </ul> |
| 種類             | 利用場面   |  | 備考                                   |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
|                | レベル 2Ver.3.0   | レベル 2Ver.3.1   |                                      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
| 属性ファイル用(ATRF)  | 一つの図形に複数の属性を付加する場合   | 受発注者協議により策定された属性を付加する場合  | 図面ファイルとは別に SAF ファイルが作成され、属性情報が書き込まれる |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
| 単一属性用(ATRU)    | 一つの図形に一つの属性を付加する場合   | 背景色、等高線、画像の属性を付加する場合   | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる                   |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
| 文字フィーチャ用(ATRS) | 文字に一つの属性を付加する場合  | 表題欄の属性を付加する場合  | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる                   |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
| 種類             | 利用場面   |  | 備考                                   |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
|                | レベル 2Ver.3.0   | レベル 2Ver.3.1   |                                      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
| 属性ファイル用(ATRF)  | 一つの図形に複数の属性を付加する場合   | 受発注者協議により策定された属性を付加する場合  | 図面ファイルとは別に SAF ファイルが作成され、属性情報が書き込まれる |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
| 単一属性用(ATRU)    | 一つの図形に一つの属性を付加する場合   | 背景色、等高線、画像の属性を付加する場合   | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる                   |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |
| 文字フィーチャ用(ATRS) | 文字に一つの属性を付加する場合  | 表題欄の属性を付加する場合  | 属性情報は図面ファイルに書き込まれる                   |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |    |      |  |    |              |              |               |                    |                         |                                      |             |                    |                      |                    |                |                 |               |                    |   |



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |   |   |                               |
|------------|---|---|-------------------------------|
| <p>P15</p> | <p>参考)<br/>                 オープン CAD フォーマット評議会(OCF)では SXF フォーマット入出力が適正かどうかを判定する検定制度(OCF 検定)を実施している。下記 URL にて OCF 検定に合格し認証を受けている CAD ソフトウェアの一覧を参照可能である。<br/>                 (参照先：<a href="http://www.ocf.or.jp/">http://www.ocf.or.jp/</a>)<br/>                 CAD ソフトの選定においては製図方法の誤りを避けるため、OCF 検定認証の可否、CAD 製図基準(案)、要領(案)等のレイヤーテンプレート、チェックツールの装備について確認する。</p> | <p>参考)<br/>                 オープン CAD フォーマット評議会(OCF)では SXF フォーマット入出力が適正かどうかを判定する検定制度(OCF 検定)を実施している。下記 URL にて OCF 検定に合格し認証を受けている CAD ソフトウェアの一覧を参照可能である。<br/>                 (参照先：<a href="http://www.ocf.or.jp/">http://www.ocf.or.jp/</a>)<br/>                 CAD ソフトの選定においては製図方法の誤りを避けるため、OCF 検定認証の可否、CAD 製図基準、要領等のレイヤーテンプレート、チェックツールの装備について確認する。</p> | <p>・適用する要領・基準の変更に基づき表現を変更</p> |
|------------|---|---|-------------------------------|

|            |  |   |                                   |
|------------|--|---|-----------------------------------|
| <p>P16</p> | <p>8. CAD ファイルについて <u>(CAD 製図基準(案)より参考)</u></p> <p>1)ファイル名について</p> <p>○○○○○○○○○. 拡張子</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>半角英数大文字(3文字):拡張子(P21)</li> <li>半角英数大文字1文字:改定履歴(0~9、A~Y、最終はZとする)</li> <li>半角数字3文字:図面番号(001~999)</li> <li>半角英大文字2文字:図面種類(ex. 平面図:PL)</li> <li>半角英数大文字1文字:整理番号(0~9、A~Z)</li> <li>半角英大文字1文字:ライフサイクル(※)</li> </ul> <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p> <p>2)ラスタファイルの名称について</p> <p>SXF レベル 2Ver2.0 で保存(出力)する場合</p> <p>○○○○○○○○○. TIF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>半角英数大文字(3文字):拡張子(TIF)</li> <li>半角英数大文字1文字:改定履歴(0~9、A~Y、最終はZとする)</li> <li>半角数字3文字:図面番号(001~999)</li> <li>半角英大文字2文字:図面種類(ex. 平面図:PL)</li> <li>半角英数大文字1文字:整理番号(0~9、A~Z)</li> <li>半角英大文字1文字:ライフサイクル(※)</li> </ul> <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p> <p>例) 土木設計業務において、図面番号が001の平面図(DOPL001Z.P.21)で、1枚のラスタファイルを格納する場合</p> <pre> DRAWING (図面フォルダ) ├── DRAWING.XML (図面管理ファイル) ├── DRAW04.DTD ├── DOPL001Z.P21 (図面ファイル) ├── DOPL001Z.TIF (ラスタファイル) └── DOPLnnnZ.TIF (図面ファイル)     </pre> | <p>8. CAD ファイルについて</p> <p>1)ファイル名について <u>(CAD 製図基準 H29.3 より参考)</u></p> <p>○○○ ○○○○ ○ -△△...△△ . 拡張子</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子:半角英数大文字(ピリオド'含め4文字)(P21)</li> <li><u>ユーザ定義領域(※1):全角文字・半角英数大文字(ハイフン含め52文字以下)</u></li> <li>改定履歴:半角英数大文字1文字(0~9、A~Y、最終はZとする)</li> <li>図面種類:半角英大文字2文字(ex. 平面図:PL)</li> <li>整理番号:(半角英数大文字1文字(0~9、A~Z))</li> <li>ライフサイクル(※2):半角英大文字1文字</li> <li><u>図面番号:半角数字3文字(001~999)</u></li> </ul> <p>※1 :ユーザ定義領域(原則として、図面表題欄の図面名を記入)</p> <p>※2 S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p> <p>※ 文字数合計で64文字以下</p> <p>2)ラスタファイルの名称について</p> <p>SXF レベル 2Ver2.0 で保存(出力)する場合</p> <p>○○○ ○○○○ ○ -△△...△△ . TIF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子:半角英数大文字(ピリオド'含め4文字)(TIF)</li> <li><u>ユーザ定義領域:全角文字・半角英数大文字(ハイフン含め52文字以下)</u></li> <li>改定履歴:半角英数大文字1文字(0~9、A~Y、最終はZとする)</li> <li>図面種類:半角英大文字2文字(ex. 平面図:PL)</li> <li>整理番号:半角英数大文字1文字(0~9、A~Z)</li> <li>ライフサイクル:半角英大文字1文字</li> <li><u>図面番号:半角数字3文字(001~999)</u></li> </ul> <p>※文字数合計で64文字以下</p> <p>例) 土木設計業務において、図面番号が001の平面図(<u>001DOPLZ-平面図.P21</u>)で、1枚のラスタファイルを格納する場合</p> <pre> DRAWING (図面フォルダ) ├── DRAWING.XML (図面管理ファイル) ├── DRAW04.DTD ├── <u>001DOPLZ-平面図.P21</u> (図面ファイル) ├── <u>001DOPLZ-平面図.TIF</u> (ラスタファイル) └── nnnDOPLZ.P21 (図面ファイル)     </pre> | <p>・適用する要領・基準の変更に基づきファイル名等を変更</p> |
|------------|--|---|-----------------------------------|

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |  |   |                                   |
|------------|--|---|-----------------------------------|
| <p>P17</p> | <p>SXF レベル 2Ver3.0 以上で保存 (出力) する場合</p> <p>○○○○○○○. 拡張子</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↑ 半角英数大文字(3文字): 拡張子(TIF、JPG)</li> <li>↑ 半角数字1文字: ラスタファイル番号(1~9)</li> <li>↑ 半角数字3文字: 図面番号(001~999)</li> <li>↑ 半角英大文字2文字: 図面種類(ex. 平面図: PL)</li> <li>↑ 半角英数大文字1文字: 整理番号(0~9、A~Z)</li> <li>↑ 半角英大文字1文字: ライフサイクル(※)</li> </ul> <p>※ S(測量): Survey D(設計): Design C(施工): Construction M(維持管理): Maintenance</p> <p>例) 土木設計業務において、図面番号が003の平面図 (DOPL003Z.P.21) で、4枚のラスタファイルを格納する場合</p> | <p>SXF レベル 2Ver3.0 以上で保存 (出力) する場合</p> <p>○○○ ○○○○ ○ -△△△△△ . TIF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↑ 拡張子: 半角英数大文字(ピリオド'含め4文字)(TIF、JPG)</li> <li>↑ ユーザ定義領域: 全角文字・半角英数大文字 (ハイフン'含め52文字以下)</li> <li>↑ ラスタファイル番号: 半角数字1文字 (0~9、A~Y、最終はZとする)</li> <li>↑ 図面種類: 半角英大文字2文字 (ex. 平面図: PL)</li> <li>↑ 整理番号: 半角英数大文字1文字 (0~9、A~Z)</li> <li>↑ ライフサイクル: 半角英大文字1文字</li> <li>↑ 図面番号: 半角数字3文字 (001~999)</li> </ul> <p>※文字数合計で64文字以下</p> <p>例) 土木設計業務において、図面番号が003の平面図 (<u>003D0PLZ-平面図.P21</u>) で、4枚のラスタファイルを格納する場合</p> | <p>・適用する要領・基準の変更に基づきファイル名等を変更</p> |
|------------|--|---|-----------------------------------|



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| <p>P18</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ライフサイクル、整理番号、改定履歴は、下表のとおりとする。</li> <li>・図面種類は該当工種のファイル名一覧を参照。ただし、用地調査等業務は YO、工損調査業務は KO とする。(例: S0YO001Z.P21、S0KO001Z.P21)</li> <li>・図面番号は「001」からの連番とする。</li> </ul> <table border="1" data-bbox="463 436 1341 1129"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>業務種別</th> <th>付番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ライフサイクル</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>S で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>D で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">整理番号</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>当初発注は 0、設計変更時は変更回数</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">改訂履歴</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>Z で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>Z で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>発注図の新規作成時は 0、修正時は修正前に 1 を加算する。完成図は全て Z で作成。</td> </tr> </tbody> </table> <p>*注 測量業務等とは、測量業務、用地測量業務、用地調査等業務、工損調査業務、地質・土質調査業務である。</p> | 項目   | 業務種別  | 付番 | ライフサイクル | 測量業務等 *注 | S で作成。 | 設計等業務 | D で作成。 | 公共工事発注者 | C で作成。 | 公共工事受注者 | C で作成。 | 整理番号 | 測量業務等 *注 | 0 で作成。 | 設計等業務 | 0 で作成。 | 公共工事発注者 | 当初発注は 0、設計変更時は変更回数 | 公共工事受注者 | 0 で作成。 | 改訂履歴 | 測量業務等 *注 | Z で作成。 | 設計等業務 | Z で作成。 | 公共工事発注者 | 0 で作成。 | 公共工事受注者 | 発注図の新規作成時は 0、修正時は修正前に 1 を加算する。完成図は全て Z で作成。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ライフサイクル、整理番号、改定履歴は、下表のとおりとする。</li> <li>・図面種類は該当工種のファイル名一覧を参照。ただし、用地調査等業務は YO、工損調査業務は KO とする。(国土交通省準拠例: 001S0YOZ-用測量.P21、農林水産省準拠例: S0KO001Z.P21)</li> <li>・図面番号は「001」からの連番とする。</li> </ul> <table border="1" data-bbox="1472 436 2386 1083"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>業務種別</th> <th>付番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ライフサイクル</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>S で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>D で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">整理番号</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>当初発注は 0、設計変更時は変更回数</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">改訂履歴</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>Z で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>Z で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>0 で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>発注図の新規作成時は 0、修正時は修正前に 1 を加算する。完成図は全て Z で作成。</td> </tr> </tbody> </table> <p>*注 測量業務等とは、測量業務、用地測量業務、用地調査等業務、工損調査業務、地質・土質調査業務である。</p> | 項目 | 業務種別 | 付番 | ライフサイクル | 測量業務等 *注 | S で作成。 | 設計等業務 | D で作成。 | 公共工事発注者 | C で作成。 | 公共工事受注者 | C で作成。 | 整理番号 | 測量業務等 *注 | 0 で作成。 | 設計等業務 | 0 で作成。 | 公共工事発注者 | 当初発注は 0、設計変更時は変更回数 | 公共工事受注者 | 0 で作成。 | 改訂履歴 | 測量業務等 *注 | Z で作成。 | 設計等業務 | Z で作成。 | 公共工事発注者 | 0 で作成。 | 公共工事受注者 | 発注図の新規作成時は 0、修正時は修正前に 1 を加算する。完成図は全て Z で作成。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・適用する要領・基準の変更に基<br/>づきファイル名等を変更</li> </ul> |
|------------|--|--|---|----|---------|----------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|------|----------|--------|-------|--------|---------|--------------------|---------|--------|------|----------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|---|--|----|------|----|---------|----------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|------|----------|--------|-------|--------|---------|--------------------|---------|--------|------|----------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|---|---|
| 項目         | 業務種別   | 付番   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| ライフサイクル    | 測量業務等 *注   | S で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 設計等業務  | D で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事発注者  | C で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事受注者  | C で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| 整理番号       | 測量業務等 *注   | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 設計等業務  | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事発注者  | 当初発注は 0、設計変更時は変更回数   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事受注者  | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| 改訂履歴       | 測量業務等 *注   | Z で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 設計等業務  | Z で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事発注者  | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事受注者  | 発注図の新規作成時は 0、修正時は修正前に 1 を加算する。完成図は全て Z で作成。  |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| 項目         | 業務種別   | 付番   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| ライフサイクル    | 測量業務等 *注   | S で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 設計等業務  | D で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事発注者  | C で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事受注者  | C で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| 整理番号       | 測量業務等 *注   | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 設計等業務  | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事発注者  | 当初発注は 0、設計変更時は変更回数   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事受注者  | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| 改訂履歴       | 測量業務等 *注   | Z で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 設計等業務  | Z で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事発注者  | 0 で作成。   |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
|            | 公共工事受注者  | 発注図の新規作成時は 0、修正時は修正前に 1 を加算する。完成図は全て Z で作成。  |   |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |
| <p>P19</p> | <p>3)レイヤ名について<br/>(CAD 製図基準(案)より参考)</p> <p>□ - □~□ - □~□ - □~□</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>半角英数大文字 (245 文字以下) : ユーザ定義領域</li> <li>半角英数大 4 文字以下 : 作図要素 (ex.旗揚げ: HTXT) (数値区分が 2 桁必要な場合は 5 文字以下とする)</li> <li>半角英大 3 文字 : 図面オブジェクト (ex.主構造物:STR)</li> <li>半角英大 1 文字 : 責任主体 (S:測量、D:設計、C:施工、M:維持管理)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・責任主体は、下表のとおりとする。</li> <li>・図面オブジェクト、作図要素は該当工種のレイヤ名一覧を参照。</li> </ul>   | <p>3)レイヤ名について<br/>(CAD 製図基準 H29.3 より参考)</p> <p>□ - □~□ - □~□ - □~□</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ユーザ定義領域 : 全角文字(122 文字以下)又は半角英数大文字 (245 文字以下)</li> <li>作図要素 : 半角英数大 4 文字以下 (ex.旗上げ: HTXT) (数値区分が 2 桁必要な場合は 5 文字以下とする)</li> <li>図面オブジェクト : 半角英大 3 文字 (※1) (ex.主構造物:STR)</li> <li>責任主体 : 半角英大 1 文字 (S:測量、D:設計、C:施工、M:維持管理)</li> </ul> <p>※1 用地調査等業務、工損調査業務は 2 文字</p> <p>※ 文字数合計で半角 256 文字以下</p> <p>ただし、発注図に使用する「発注用レイヤ」は以下のとおりとする。</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・適用する要領・基準の変更に基<br/>づきファイル名等を変更</li> </ul> |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |  |    |      |    |         |          |        |       |        |         |        |         |        |      |          |        |       |        |         |                    |         |        |      |          |        |       |        |         |        |         |   |   |



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|      | <p>ただし、用地調査等業務は図面オブジェクト、作図要素とも-YO、工損調査業務は図面オブジェクト、作図要素とも-KO とし、1 レイヤ内に作図する。</p> <p>(例：S-YO-YO、S-KO-KO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>図面修正を行った場合は、修正したレイヤのみを該当の責任主体のレイヤ名に変更する。</li> </ul> <table border="1" data-bbox="457 525 1243 756"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>業務種別</th> <th>付番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">責任主体</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>S で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>D で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> </tbody> </table> <p>*注 測量業務等とは、測量業務、用地測量業務、用地調査等業務、工損調査業務、地質・土質調査業務である。</p> | 項目     | 業務種別 | 付番 | 責任主体 | 測量業務等 *注 | S で作成。 | 設計等業務 | D で作成。 | 公共工事発注者 | C で作成。 | 公共工事受注者 | C で作成。 | <p><u>C - ORD - - - □~□</u></p> <p>ユーザー定義領域：全角文字(122文字以下)又は半角英数大文字 (245文字以下)</p> <p>作図要素：半角英数大4文字以下「発注用レイヤ」では使用しないのでハイフンが2個連続</p> <p>図面オブジェクト：半角英大3文字</p> <p>「ORD」固定</p> <p>責任主体：半角英大1文字 「C」固定</p> <p><u>旗上げレイヤの例：C-ORD--旗上げ(ユーザー定義領域の省略も可能)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>図面オブジェクト、作図要素は該当工種の <u>CAD 製図基準で規定している</u> レイヤ名一覧を参照。</li> </ul> <p>ただし、用地調査等業務は図面オブジェクト、作図要素とも-YO、工損調査業務は図面オブジェクト、作図要素とも-KO とし、1 レイヤ内に作図する。<u>(国土交通省準拠例：S-YO-YO-1 工区、農林水産省準拠例：S-KO-KO)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>責任主体は、下表のとおりとする。</u></li> <li>図面修正を行った場合は、修正したレイヤのみを該当の責任主体のレイヤ名に変更する。</li> </ul> <table border="1" data-bbox="1469 976 2285 1207"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>業務種別</th> <th>付番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">責任主体</td> <td>測量業務等 *注</td> <td>S で作成。</td> </tr> <tr> <td>設計等業務</td> <td>D で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事発注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> <tr> <td>公共工事受注者</td> <td>C で作成。</td> </tr> </tbody> </table> <p>*注 測量業務等とは、測量業務、用地測量業務、用地調査等業務、工損調査業務、地質・土質調査業務である。</p> | 項目 | 業務種別 | 付番 | 責任主体 | 測量業務等 *注 | S で作成。 | 設計等業務 | D で作成。 | 公共工事発注者 | C で作成。 | 公共工事受注者 | C で作成。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>適用する要領・基準の変更に基づきレイヤ名等を変更</li> <li>適用する要領・基準の変更に基づき記載例を変更</li> </ul> |
|------|---|--------|------|----|------|----------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---|----|------|----|------|----------|--------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|--|
| 項目   | 業務種別  | 付番     |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
| 責任主体 | 測量業務等 *注  | S で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
|      | 設計等業務   | D で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
|      | 公共工事発注者   | C で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
|      | 公共工事受注者   | C で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
| 項目   | 業務種別  | 付番     |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
| 責任主体 | 測量業務等 *注  | S で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
|      | 設計等業務   | D で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
|      | 公共工事発注者   | C で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |
|      | 公共工事受注者   | C で作成。 |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |   |    |      |    |      |          |        |       |        |         |        |         |        |  |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| P20    | <p><b>9. 電子納品管理項目の場所情報入力方法について</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>境界座標は、世界測地系を標準とする。入力は、国土交通省の各要領(案)の付属資料「場所情報の記入方法」にて調査のうえ入力する。</li> <li>三重県における場所情報入力の取扱いは、以下のとおりとする。</li> </ul> <p>1)業務管理項目 (INDEX_D.XML), 工事管理項目 (INDEX_C.XML) の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">測点情報</td> <td>起点側測点-n</td> <td rowspan="4">ある場合は入力<br/>・測点がない場合は未入力<br/>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br/>記入例)NO.20+15.570の場合、<br/>測点nには0020、測点mには016と記入</td> </tr> <tr> <td>起点側測点-m</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-n</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-m</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">距離標情報</td> <td>起点側距離標-n</td> <td rowspan="4">ある場合は入力<br/>・距離標がない場合は未入力<br/>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br/>記入例)10.2kmの場合、<br/>距離標nには010、mには200と記入</td> </tr> <tr> <td>起点側距離標-m</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-n</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-m</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">境界座標情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td rowspan="4">必須<br/>記入例)<br/>緯度 34 度 43 分 37 秒<br/>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、<br/>「0344337」, 「1363042」と記入。</td> </tr> <tr> <td>東側境界座標経度</td> </tr> <tr> <td>北側境界座標緯度</td> </tr> <tr> <td>南側境界座標緯度</td> </tr> </tbody> </table> <p>※測点の「n」は測点番号、「m」は測点からの距離をメートルで記入。<br/>距離標の「n」には起点側からの距離のキロメートル、「m」にはメートルを記入。</p> <p>2)測量情報管理項目 (SURVEY.XML) の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">区域情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td rowspan="4">必須<br/>・要領(案)では「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入</td> </tr> <tr> <td>東側境界座標経度</td> </tr> <tr> <td>北側境界座標緯度</td> </tr> <tr> <td>南側境界座標緯度</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">区域情報</td> <td>平面直角座標系</td> <td rowspan="6">任意<br/>・三重県は「06」<br/>・任意座標の場合は「99」<br/>・要領(案)では「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入」</td> </tr> <tr> <td>西側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td>東側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td>北側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td>南側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 項目名  | 取扱い | 備考 | 測点情報 | 起点側測点-n | ある場合は入力<br>・測点がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)NO.20+15.570の場合、<br>測点nには0020、測点mには016と記入 | 起点側測点-m | 終点側測点-n | 終点側測点-m | 距離標情報 | 起点側距離標-n | ある場合は入力<br>・距離標がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)10.2kmの場合、<br>距離標nには010、mには200と記入 | 起点側距離標-m | 終点側距離標-n | 終点側距離標-m | 境界座標情報 | 西側境界座標経度 | 必須<br>記入例)<br>緯度 34 度 43 分 37 秒<br>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、<br>「0344337」, 「1363042」と記入。 | 東側境界座標経度 | 北側境界座標緯度 | 南側境界座標緯度 | 項目名 | 取扱い | 備考 | 区域情報 | 西側境界座標経度 | 必須<br>・要領(案)では「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入 | 東側境界座標経度 | 北側境界座標緯度 | 南側境界座標緯度 | 区域情報 | 平面直角座標系 | 任意<br>・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」<br>・要領(案)では「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入」 | 西側境界平面直角座標 | 東側境界平面直角座標 | 北側境界平面直角座標 | 南側境界平面直角座標 |  | <p><b>9. 電子納品管理項目の場所情報入力方法について</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>境界座標は、世界測地系を標準とする。入力は、国土交通省の各要領の付属資料「場所情報の記入方法」にて調査のうえ入力する。</li> <li>三重県における場所情報入力の取扱いは、以下のとおりとする。</li> </ul> <p>1)業務管理項目 (INDEX_D.XML), 工事管理項目 (INDEX_C.XML) の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">測点情報</td> <td>起点側測点-n</td> <td rowspan="4">ある場合は入力<br/>・測点がない場合は未入力<br/>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br/>記入例)NO.20+15.570の場合、<br/>測点nには0020、測点mには016と記入</td> </tr> <tr> <td>起点側測点-m</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-n</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-m</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">距離標情報</td> <td>起点側距離標-n</td> <td rowspan="4">ある場合は入力<br/>・距離標がない場合は未入力<br/>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br/>記入例)10.2kmの場合、<br/>距離標nには010、mには200と記入</td> </tr> <tr> <td>起点側距離標-m</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-n</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-m</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">境界座標情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td rowspan="4">必須<br/>記入例)<br/>緯度 34 度 43 分 37 秒<br/>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、<br/>「0344337」, 「1363042」と記入。</td> </tr> <tr> <td>東側境界座標経度</td> </tr> <tr> <td>北側境界座標緯度</td> </tr> <tr> <td>南側境界座標緯度</td> </tr> </tbody> </table> <p>※測点の「n」は測点番号、「m」は測点からの距離をメートルで記入。<br/>距離標の「n」には起点側からの距離のキロメートル、「m」にはメートルを記入。</p> <p>2)測量情報管理項目 (SURVEY.XML) の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">区域情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td rowspan="4">条件付き必須<br/>・「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入</td> </tr> <tr> <td>東側境界座標経度</td> </tr> <tr> <td>北側境界座標緯度</td> </tr> <tr> <td>南側境界座標緯度</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">区域情報</td> <td>平面直角座標系</td> <td rowspan="6">条件付き必須<br/>・三重県は「06」<br/>・任意座標の場合は「99」<br/>・「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入」</td> </tr> <tr> <td>西側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td>東側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td>北側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td>南側境界平面直角座標</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 項目名 | 取扱い | 備考 | 測点情報 | 起点側測点-n | ある場合は入力<br>・測点がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)NO.20+15.570の場合、<br>測点nには0020、測点mには016と記入 | 起点側測点-m | 終点側測点-n | 終点側測点-m | 距離標情報 | 起点側距離標-n | ある場合は入力<br>・距離標がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)10.2kmの場合、<br>距離標nには010、mには200と記入 | 起点側距離標-m | 終点側距離標-n | 終点側距離標-m | 境界座標情報 | 西側境界座標経度 | 必須<br>記入例)<br>緯度 34 度 43 分 37 秒<br>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、<br>「0344337」, 「1363042」と記入。 | 東側境界座標経度 | 北側境界座標緯度 | 南側境界座標緯度 | 項目名 | 取扱い | 備考 | 区域情報 | 西側境界座標経度 | 条件付き必須<br>・「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入 | 東側境界座標経度 | 北側境界座標緯度 | 南側境界座標緯度 | 区域情報 | 平面直角座標系 | 条件付き必須<br>・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」<br>・「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入」 | 西側境界平面直角座標 | 東側境界平面直角座標 | 北側境界平面直角座標 | 南側境界平面直角座標 |  | <p>・適用する要領・基準の変更に基づき表現を変更</p> |
|--------|--|--|-----|----|------|---------|--|---------|---------|---------|-------|----------|---|----------|----------|----------|--------|----------|---|----------|----------|----------|-----|-----|----|------|----------|--|----------|----------|----------|------|---------|---|------------|------------|------------|------------|--|---|-----|-----|----|------|---------|--|---------|---------|---------|-------|----------|---|----------|----------|----------|--------|----------|---|----------|----------|----------|-----|-----|----|------|----------|---|----------|----------|----------|------|---------|--|------------|------------|------------|------------|--|-------------------------------|
| 項目名    | 取扱い  | 備考   |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 測点情報   | 起点側測点-n  | ある場合は入力<br>・測点がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)NO.20+15.570の場合、<br>測点nには0020、測点mには016と記入 |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 起点側測点-m  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側測点-n  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側測点-m  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 距離標情報  | 起点側距離標-n   | ある場合は入力<br>・距離標がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)10.2kmの場合、<br>距離標nには010、mには200と記入        |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 起点側距離標-m   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側距離標-n   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側距離標-m   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 境界座標情報 | 西側境界座標経度   | 必須<br>記入例)<br>緯度 34 度 43 分 37 秒<br>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、<br>「0344337」, 「1363042」と記入。        |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 東側境界座標経度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 北側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 南側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 項目名    | 取扱い  | 備考   |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 区域情報   | 西側境界座標経度   | 必須<br>・要領(案)では「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入   |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 東側境界座標経度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 北側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 南側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 区域情報   | 平面直角座標系  | 任意<br>・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」<br>・要領(案)では「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入」                    |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 西側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 東側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 北側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 南側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        |  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 項目名    | 取扱い  | 備考   |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 測点情報   | 起点側測点-n  | ある場合は入力<br>・測点がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)NO.20+15.570の場合、<br>測点nには0020、測点mには016と記入 |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 起点側測点-m  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側測点-n  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側測点-m  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 距離標情報  | 起点側距離標-n   | ある場合は入力<br>・距離標がない場合は未入力<br>・m：小数第1位四捨五入整数止め<br>記入例)10.2kmの場合、<br>距離標nには010、mには200と記入        |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 起点側距離標-m   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側距離標-n   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 終点側距離標-m   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 境界座標情報 | 西側境界座標経度   | 必須<br>記入例)<br>緯度 34 度 43 分 37 秒<br>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、<br>「0344337」, 「1363042」と記入。        |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 東側境界座標経度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 北側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 南側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 項目名    | 取扱い  | 備考   |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 区域情報   | 西側境界座標経度   | 条件付き必須<br>・「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 東側境界座標経度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 北側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 南側境界座標緯度   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
| 区域情報   | 平面直角座標系  | 条件付き必須<br>・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」<br>・「緯度経度、または平面直角座標のどちらかまたは双方を記入」                       |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 西側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 東側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 北側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        | 南側境界平面直角座標   |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |
|        |  |  |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |  |          |          |          |      |         |   |            |            |            |            |  |   |     |     |    |      |         |  |         |         |         |       |          |   |          |          |          |        |          |   |          |          |          |     |     |    |      |          |   |          |          |          |      |         |  |            |            |            |            |  |                               |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|         | <p>3)図面管理項目(DRAWING.XML)の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">緯度経度</td> <td>基準点情報緯度</td> <td rowspan="2">必須</td> <td rowspan="2">・<u>要領(案)</u>では「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」</td> </tr> <tr> <td>基準点情報経度</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面直角座標</td> <td>基準点情報平面直角座標系番号</td> <td rowspan="3">任意</td> <td>・三重県は「06」<br/>・任意座標の場合は「99」</td> </tr> <tr> <td>基準点情報平面直角座標 X 座標</td> <td rowspan="2">・<u>要領(案)</u>では「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」</td> </tr> <tr> <td>基準点情報平面直角座標 Y 座標</td> </tr> </tbody> </table> <p>*平面直角座標による記入例(県庁)<br/>測地系：<u>01</u> ※<br/>基準点情報平面直角座標系番号：06<br/>基準点情報平面直角座標 X 座標：-140652.572<br/>基準点情報平面直角座標 Y 座標：+46567.059<br/>※世界測地系の場合「<u>01</u>」</p> <p>4)地質情報管理項目(BORING.XML)の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ボーリング情報</td> <td>経度</td> <td rowspan="2">必須</td> <td rowspan="2">・<u>要領(案)</u>のとおり「必須」</td> </tr> <tr> <td>緯度</td> </tr> </tbody> </table> <p>*平面直角座標・緯度経度の変換について<br/>平面図等の平面直角座標を緯度経度に変換し、境界座標に記入する場合は、国土地理院が公開している変換プログラムをインターネット上で利用することで可能。<br/>URL：<a href="http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/">http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/</a></p> <p>*境界座標の入力について<br/>国土地理院が公開しているプログラムをインターネット上で利用することが可能。<br/>測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス<br/>URL：<a href="http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html">http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html</a></p> | 項目名        |   | 取扱い | 備考 | 緯度経度 | 基準点情報緯度 | 必須 | ・ <u>要領(案)</u> では「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」 | 基準点情報経度 | 平面直角座標 | 基準点情報平面直角座標系番号 | 任意 | ・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」 | 基準点情報平面直角座標 X 座標 | ・ <u>要領(案)</u> では「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」 | 基準点情報平面直角座標 Y 座標 | 項目名 |  | 取扱い | 備考 | ボーリング情報 | 経度 | 必須 | ・ <u>要領(案)</u> のとおり「必須」 | 緯度 | <p>3)図面管理項目(DRAWING.XML)の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">緯度経度</td> <td>基準点情報緯度</td> <td rowspan="2">条件付き<br/>必須</td> <td rowspan="2">・「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」</td> </tr> <tr> <td>基準点情報経度</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">平面直角座標</td> <td>基準点情報平面直角座標系番号</td> <td rowspan="3">条件付き<br/>必須</td> <td>・三重県は「06」<br/>・任意座標の場合は「99」</td> </tr> <tr> <td>基準点情報平面直角座標 X 座標</td> <td rowspan="2">・「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」</td> </tr> <tr> <td>基準点情報平面直角座標 Y 座標</td> </tr> </tbody> </table> <p>*平面直角座標による記入例(県庁)<br/>測地系：<u>02</u>※<br/>基準点情報平面直角座標系番号：06<br/>基準点情報平面直角座標 X 座標：-140652.572<br/>基準点情報平面直角座標 Y 座標：+46567.059<br/>※世界測地系 <u>JGD2011</u> の場合「<u>02</u>」</p> <p>4)地質情報管理項目(BORING.XML)の場所情報入力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ボーリング情報</td> <td>経度</td> <td rowspan="2">必須</td> <td rowspan="2">・<u>ボーリング本数分</u>「必須」</td> </tr> <tr> <td>緯度</td> </tr> </tbody> </table> <p>*平面直角座標・緯度経度の変換について<br/>平面図等の平面直角座標を緯度経度に変換し、境界座標に記入する場合は、国土地理院が公開している変換プログラムをインターネット上で利用することで可能。<br/>URL：<a href="http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/main.html">http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/main.html</a></p> <p>*境界座標の入力について<br/>国土地理院が公開しているプログラムをインターネット上で利用することが可能。<br/>測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス<br/>URL：<a href="http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html">http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html</a></p> | 項目名 |  | 取扱い | 備考 | 緯度経度 | 基準点情報緯度 | 条件付き<br>必須 | ・「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」 | 基準点情報経度 | 平面直角座標 | 基準点情報平面直角座標系番号 | 条件付き<br>必須 | ・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」 | 基準点情報平面直角座標 X 座標 | ・「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」 | 基準点情報平面直角座標 Y 座標 | 項目名 |  | 取扱い | 備考 | ボーリング情報 | 経度 | 必須 | ・ <u>ボーリング本数分</u> 「必須」 | 緯度 | <p>・適用する要領・基準の変更に基づき表現を変更</p> <p>・記載例を測地系 JGD2011 に変更</p> <p>・適用する要領・基準に基づき表現を変更</p> <p>・最新情報参照先への修正</p> |
|---------|---|------------|---|-----|----|------|---------|----|---|---------|--------|----------------|----|----------------------------|------------------|---|------------------|-----|--|-----|----|---------|----|----|-------------------------|----|---|-----|--|-----|----|------|---------|------------|-----------------------------|---------|--------|----------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----|--|-----|----|---------|----|----|------------------------|----|--|
| 項目名     |   | 取扱い        | 備考  |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| 緯度経度    | 基準点情報緯度   | 必須         | ・ <u>要領(案)</u> では「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」 |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 基準点情報経度   |            |   |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| 平面直角座標  | 基準点情報平面直角座標系番号  | 任意         | ・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」                  |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 基準点情報平面直角座標 X 座標  |            | ・ <u>要領(案)</u> では「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」 |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 基準点情報平面直角座標 Y 座標  |            |   |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| 項目名     |   | 取扱い        | 備考  |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| ボーリング情報 | 経度  | 必須         | ・ <u>要領(案)</u> のとおり「必須」                     |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 緯度  |            |   |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| 項目名     |   | 取扱い        | 備考  |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| 緯度経度    | 基準点情報緯度   | 条件付き<br>必須 | ・「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」                 |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 基準点情報経度   |            |   |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| 平面直角座標  | 基準点情報平面直角座標系番号  | 条件付き<br>必須 | ・三重県は「06」<br>・任意座標の場合は「99」                  |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 基準点情報平面直角座標 X 座標  |            | ・「緯度経度、または平面直角座標のいずれかを必ず記入」                 |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 基準点情報平面直角座標 Y 座標  |            |   |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| 項目名     |   | 取扱い        | 備考  |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
| ボーリング情報 | 経度  | 必須         | ・ <u>ボーリング本数分</u> 「必須」                      |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |
|         | 緯度  |            |   |     |    |      |         |    |   |         |        |                |    |                            |                  |   |                  |     |  |     |    |         |    |    |                         |    |   |     |  |     |    |      |         |            |                             |         |        |                |            |                            |                  |                             |                  |     |  |     |    |         |    |    |                        |    |  |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| <p>P22</p> | <p>10. 電子納品個別事項について</p> <p>1) 公共工事の電子納品</p> <p>(1) 工事管理項目における請負者情報の<u>請負者</u>コードには、三重県の建設工事等入札参加資格者名簿の建設業許可番号（8桁）を記入する。</p> <p><u>(2) DRAWINGS (発注図フォルダ) : 契約時に発注者から提供された発注図面データ、特記仕様書データは、納品時には特記仕様書データのみを格納することを必須とし、発注図面データについては任意とする。また、図面管理項目の「作成者名」は無記名とし、CAD 図面の表題欄の「会社名」の取り扱いについても同様とする。</u></p> <p>(3) DRAWINGF (完成図フォルダ) : 工事目的物の完成状態を図面として記録した「工事完成図」の図面データを格納する。</p> <p>図面管理項目の「作成者名」及び CAD 図面の表題欄の「会社名」については、受注者名を記入する。</p> <p>(4) 出来形管理ソフト等による特定のソフトに依存したフォーマットで作成される電子データについては、<u>原則 XLS</u>形式で納品するものとし、<u>作成するソフトウェアについては</u>受発注者間で協議して決定する。</p> <p>(5) 施工計画書及び出来形品質管理資料については、受発注者間で協議したうえで、オリジナルファイルから変換した PDF ファイルも納品可とする。</p> <p>(6) 電子データが格納されていないフォルダは削除したうえで納品する。</p> | <p>10. 電子納品個別事項について</p> <p>1) 公共工事の電子納品</p> <p>(1) 工事管理項目における請負者情報の<u>受注者</u>コードには、三重県の建設工事等入札参加資格者名簿の建設業許可番号（8桁）を記入する。</p> <p>(2) DRAWINGF (完成図フォルダ) : 工事目的物の完成状態を図面として記録した「工事完成図」の図面データを格納する。</p> <p>図面管理項目の「作成者名」及び CAD 図面の表題欄の「会社名」については、受注者名を記入する。</p> <p>(3) 出来形管理ソフト等による特定のソフトに依存したフォーマットで作成される電子データについては、<u>汎用性のある</u>形式で納品するものとし、<u>その形式</u>は受発注者間で協議して決定する。</p> <p>(4) 施工計画書及び出来形品質管理資料については、受発注者間で協議したうえで、オリジナルファイルから変換した PDF ファイルも納品可とする。</p> <p>(5) 電子データが格納されていないフォルダは削除したうえで納品する。</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・表現の変更</li> <li>・適用する要領・基準の変更にともない、電子納品データから発注図フォルダおよび付随するデータの取り扱いの記述を削除</li> <li>・表現の変更</li> </ul> |
|------------|---|--|--|



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

| <p>P23</p>  | <p>2)業務委託の電子納品</p> <p>(1)測量成果の電子納品要領(案)にて納品された電子データのうち、原則、図面は CAD データとし、<u>CAD データの命名規則は第3章 8.CAD ファイルについて、によることとし、DRAWING フォルダに格納する。</u></p> <p>(2)測量成果の電子納品要領(案)における用地測量－測量成果－面積計算に格納する面積計算書(数値データ)の納品フォーマットは、日本測量工業会統一規格「SIMA 形式(拡張子：SIM)」とする。</p> <p>(3)CAD データがファイル名一覧に該当しない場合は、受発注者間の協議により類似工種等を準用し、図面管理項目の受注者説明文にファイル名の付け方の簡単な概要を記述する。</p> <p>また、レイヤ名一覧に該当しない場合は、受発注者間の協議により類似工種等を準用し、同様に受注者説明文に概要を記述するか、新規レイヤを追加し、図面管理項目の新規レイヤ(新規レイヤ名(略語)、新規レイヤ(概要))を記述する。</p> <p>例)道路詳細設計横断面図準用法面部分のため、<u>D-DCR-HCH-3</u>レイヤを追加</p> <p>(4)測量成果の内、報告書等については SURVEY-DOC フォルダに格納する。(ファイル名は SUVRP)</p> <p>(5)測量・用地測量業務を含む場合、基準点については別途 EXCEL ファイルでも作成し(様式は基準点一覧表：三重県様式)、SURVEY-DOC に格納する。(ファイル名は KIJYUN(半角英字))</p> <p><b>基準点一覧表</b></p> <p>注意事項:ファイル名はKIJUN:半角英数字とすること。当該ファイルの種別欄は基準点とする。当該ファイルにおいても禁則文字は使用しない。</p> <table border="1"> <tr> <td>事業名</td> <td>例)平成21年度国補通砂第77分1号一級河川三重川水系三重川流域津川国補通砂防工事</td> </tr> <tr> <td>施工番号</td> <td>例)200917002642100005</td> </tr> <tr> <td colspan="2">注意事項:施工番号については仕様書右下端の番号のハイフン抜きとする。座標系についてはローマ数字は使用せず、英数字で記入する。用地測量の場合、4級に対する補助基準点の場合は5級相当と表記する。</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>点名</th> <th>等級</th> <th>種別</th> <th>標識の種類</th> <th>測地系種別</th> <th>緯度0.0001秒まで</th> <th>経度0.0001秒まで</th> <th>座標系</th> <th>座標X:0.001mまで</th> <th>座標Y:0.001mまで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>例)TB1</td> <td>1</td> <td>基準点</td> <td>金属版</td> <td>世界測地系</td> <td>33度00分00.0000秒</td> <td>133度00分00.0000秒</td> <td></td> <td>63000.000m</td> <td>3000.000m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6)電子データが格納されていないフォルダは削除したうえで納品する</p> <p>3)工事写真について</p> <p>監督員が現場状況の把握等で必要と判断し、受注者に提出を求めた場合は、工事写真の印刷物を提出しなければならない。</p> <p>印刷内容は監督員と受注者が協議して決定するものとする。</p> | 事業名 | 例)平成21年度国補通砂第77分1号一級河川三重川水系三重川流域津川国補通砂防工事 | 施工番号  | 例)200917002642100005 | 注意事項:施工番号については仕様書右下端の番号のハイフン抜きとする。座標系についてはローマ数字は使用せず、英数字で記入する。用地測量の場合、4級に対する補助基準点の場合は5級相当と表記する。 |     | 点名           | 等級           | 種別 | 標識の種類 | 測地系種別 | 緯度0.0001秒まで | 経度0.0001秒まで | 座標系 | 座標X:0.001mまで | 座標Y:0.001mまで | 例)TB1 | 1 | 基準点 | 金属版 | 世界測地系 | 33度00分00.0000秒 | 133度00分00.0000秒 |  | 63000.000m | 3000.000m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>2)業務委託の電子納品</p> <p>(1)測量成果の電子納品要領にて納品される電子データのうち、原則、図面は CAD データとし、DRAWING フォルダに格納する。</p> <p>(2)測量成果電子納品要領における用地測量－測量成果－面積計算に格納する面積計算書(数値データ)の納品フォーマットは、日本測量工業会統一規格「SIMA 形式(拡張子：SIM)」とする。</p> <p>(3)CAD データがファイル名一覧に該当しない場合は、受発注者間の協議により類似工種等を準用し、図面管理項目の受注者説明文にファイル名の付け方の簡単な概要を記述する。</p> <p>また、レイヤ名一覧に該当しない場合は、受発注者間の協議により類似工種等を準用し、同様に受注者説明文に概要を記述するか、新規レイヤを追加し、図面管理項目の新規レイヤ(新規レイヤ名(略語)、新規レイヤ(概要))を記述する。</p> <p>例)道路詳細設計横断面図準用法面部分のため、<u>D-STR-STRA</u>レイヤを追加</p> <p>(4)測量成果の内、報告書等については SURVEY-DOC フォルダに格納する。(ファイル名は SUVRP)</p> <p>(5)測量・用地測量業務を含む場合、基準点については別途 EXCEL ファイルでも作成し(様式は基準点一覧表：三重県様式)、SURVEY-DOC に格納する。(ファイル名は KIJYUN(半角英字))</p> <p><b>基準点一覧表</b></p> <p>注意事項:ファイル名はKIJUN:半角英数字とすること。当該ファイルの種別欄は基準点とする。当該ファイルにおいても禁則文字は使用しない。</p> <table border="1"> <tr> <td>事業名</td> <td>例)平成21年度国補通砂第77分1号一級河川三重川水系三重川流域津川国補通砂防工事</td> </tr> <tr> <td>施工番号</td> <td>例)200917002642100005</td> </tr> <tr> <td colspan="2">注意事項:施工番号については仕様書右下端の番号のハイフン抜きとする。座標系についてはローマ数字は使用せず、英数字で記入する。用地測量の場合、4級に対する補助基準点の場合は5級相当と表記する。</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>点名</th> <th>等級</th> <th>種別</th> <th>標識の種類</th> <th>測地系種別</th> <th>緯度0.0001秒まで</th> <th>経度0.0001秒まで</th> <th>座標系</th> <th>座標X:0.001mまで</th> <th>座標Y:0.001mまで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>例)TB1</td> <td>1</td> <td>基準点</td> <td>金属版</td> <td>世界測地系</td> <td>33度00分00.0000秒</td> <td>133度00分00.0000秒</td> <td></td> <td>63000.000m</td> <td>3000.000m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6)電子データが格納されていないフォルダは削除したうえで納品する</p> <p>3)工事写真について</p> <p>監督員が現場状況の把握等で必要と判断し、受注者に提出を求めた場合は、工事写真の印刷物を提出しなければならない。</p> <p>印刷内容は監督員と受注者が協議して決定するものとする。</p> | 事業名 | 例)平成21年度国補通砂第77分1号一級河川三重川水系三重川流域津川国補通砂防工事 | 施工番号 | 例)200917002642100005 | 注意事項:施工番号については仕様書右下端の番号のハイフン抜きとする。座標系についてはローマ数字は使用せず、英数字で記入する。用地測量の場合、4級に対する補助基準点の場合は5級相当と表記する。 |  | 点名 | 等級 | 種別 | 標識の種類 | 測地系種別 | 緯度0.0001秒まで | 経度0.0001秒まで | 座標系 | 座標X:0.001mまで | 座標Y:0.001mまで | 例)TB1 | 1 | 基準点 | 金属版 | 世界測地系 | 33度00分00.0000秒 | 133度00分00.0000秒 |  | 63000.000m | 3000.000m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>・重複表現の削除</p> <p>・表現の修正</p> |
|---|---|-----|---|-------|----------------------|---|-----|--------------|--------------|----|-------|-------|-------------|-------------|-----|--------------|--------------|-------|---|-----|-----|-------|----------------|-----------------|--|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|------|----------------------|---|--|----|----|----|-------|-------|-------------|-------------|-----|--------------|--------------|-------|---|-----|-----|-------|----------------|-----------------|--|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|
| 事業名   | 例)平成21年度国補通砂第77分1号一級河川三重川水系三重川流域津川国補通砂防工事   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 施工番号  | 例)200917002642100005  |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 注意事項:施工番号については仕様書右下端の番号のハイフン抜きとする。座標系についてはローマ数字は使用せず、英数字で記入する。用地測量の場合、4級に対する補助基準点の場合は5級相当と表記する。 |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 点名  | 等級  | 種別  | 標識の種類                                     | 測地系種別 | 緯度0.0001秒まで          | 経度0.0001秒まで   | 座標系 | 座標X:0.001mまで | 座標Y:0.001mまで |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 例)TB1   | 1   | 基準点 | 金属版                                       | 世界測地系 | 33度00分00.0000秒       | 133度00分00.0000秒   |     | 63000.000m   | 3000.000m    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 事業名   | 例)平成21年度国補通砂第77分1号一級河川三重川水系三重川流域津川国補通砂防工事   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 施工番号  | 例)200917002642100005  |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 注意事項:施工番号については仕様書右下端の番号のハイフン抜きとする。座標系についてはローマ数字は使用せず、英数字で記入する。用地測量の場合、4級に対する補助基準点の場合は5級相当と表記する。 |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 点名  | 等級  | 種別  | 標識の種類                                     | 測地系種別 | 緯度0.0001秒まで          | 経度0.0001秒まで   | 座標系 | 座標X:0.001mまで | 座標Y:0.001mまで |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
| 例)TB1   | 1   | 基準点 | 金属版                                       | 世界測地系 | 33度00分00.0000秒       | 133度00分00.0000秒   |     | 63000.000m   | 3000.000m    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |
|   |   |     |   |       |                      |   |     |              |              |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |      |                      |   |  |    |    |    |       |       |             |             |     |              |              |       |   |     |     |       |                |                 |  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| <p>P24</p> | <p><b>第4章 電子納品の確認</b></p> <p><b>1. 電子納品の確認手順</b></p> <p>1)着手時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>受発注者間で、着手時において電子納品に必要な基本的な事項<sup>※1</sup>を確認しておくこと。<sup>※2</sup></li> </ul> <p>2)電子納品時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>受発注者間で、電子納品時において電子納品に必要な基本的な事項<sup>※1</sup>を確認しておくこと。<sup>※2</sup></li> <li>受注者は、電子媒体作成時に電子納品確認<sup>※3</sup>を行い、電子納品の基準チェック結果を表示したものなどを印刷し、監督員に提出する。</li> <li>監督員は、電子媒体の受け取り時に電子納品確認を行う。</li> <li>監督員は、電子納品確認において修正事項を発見した場合は、受発注者間の協議により、修正の要否を決定する。</li> <li>受注者は、受発注者間の協議により修正が必要となった場合は、修正を行い監督員へ再提出する。</li> <li>監督員は、再提出された電子媒体の修正事項の確認を行ったうえで、電子媒体に署名を行い受理する。</li> </ul> <p>※1 基本的な事項とは、適用する基準・要領(案)や電子納品対象書類等、電子納品チェックシートに記載されている事項である。</p> <p>※2 確認の手段として電子納品チェックシートを用いてもよい。<br/>電子納品チェックシートは、電子納品を円滑に行うために、工事や業務委託の段階毎のチェック項目を記した様式であり、使用にあたっては 3) 電子納品チェックシートによる基本事項の確認を参照すること。</p> <p>※3 電子納品確認は、以下の手順で行う。</p> <p>①電子媒体の外観確認【目視確認】</p> <p>②電子納品の基準チェック(XML チェック等)【ソフトウェアによる確認】*</p> <p>③電子納品の内容確認【ビューワを利用した目視確認】</p> <p>※電子納品を確認する事ができる基準チェック用ソフトウェアについては、次頁のとおり。</p> <p>※4 ホームページよりダウンロードしたソフトウェアは最新版に更新されている場合があるので検査前にも再確認すること。</p> | <p><b>第4章 電子納品の確認</b></p> <p><b>1. 電子納品の確認手順</b></p> <p>1)着手時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>受発注者間で、着手時において電子納品に必要な基本的な事項<sup>※1</sup>を確認しておくこと。<sup>※2</sup></li> </ul> <p>2)電子納品時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>受発注者間で、電子納品時において電子納品に必要な基本的な事項<sup>※1</sup>を確認しておくこと。<sup>※2</sup></li> <li>受注者は、電子媒体作成時に電子納品確認<sup>※3</sup>を行い、電子納品の基準チェック結果を表示したものなどを印刷し、監督員に提出する。</li> <li>監督員は、電子媒体の受け取り時に電子納品確認を行う。</li> <li>監督員は、電子納品確認において修正事項を発見した場合は、受発注者間の協議により、修正の要否を決定する。</li> <li>受注者は、受発注者間の協議により修正が必要となった場合は、修正を行い監督員へ再提出する。</li> <li>監督員は、再提出された電子媒体の修正事項の確認を行ったうえで、電子媒体に署名を行い受理する。</li> </ul> <p>※1 基本的な事項とは、適用する基準・要領(案)や電子納品対象書類等、電子納品チェックシートに記載されている事項である。</p> <p>※2 確認の手段として電子納品チェックシートを用いてもよい。<br/>電子納品チェックシートは、電子納品を円滑に行うために、工事や業務委託の段階毎のチェック項目を記した様式であり、使用にあたっては 3) 電子納品チェックシートによる基本事項の確認を参照すること。</p> <p>※3 電子納品確認は、以下の手順で行う。</p> <p>①電子媒体の外観確認【目視確認】</p> <p>②電子納品の基準チェック(XML チェック等)【ソフトウェアによる確認】*</p> <p>③電子納品の内容確認【ビューワを利用した目視確認】</p> <p>※電子納品を確認する事ができる基準チェック用ソフトウェアについては、次頁のとおり。</p> <p>※4 ホームページよりダウンロードしたソフトウェアは最新版に更新されている場合があるので検査前にも再確認すること。</p> |  |
|------------|--|--|--|

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
|     | <p>※5 <u>電子媒体の内容確認は、受発注者協議により発注者が所有するソフトウェアを用いても良い。</u></p>  | <p>※5 <u>小黑板情報の電子的記入を行ったデジタル写真に対して、チェックツール等を利用し、信憑性確認（改ざん検知）を行うこととする。</u></p>   | <p>小黑板情報の電子的記入を行ったデジタル写真の納品条件を追記</p>                     |
| P25 | <p>【電子納品を確認する事ができる基準チェック用ソフトウェア】<br/>         国土交通省版に準拠するもの→<b>三重県電子納品チェッカー</b><br/>         : 三重県ホームページ「三重県→CALS/EC→電子納品→要領・基準等」よりダウンロード可能<br/> <a href="http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</a></p> <p>国土交通省&lt;大臣官房官庁営繕部&gt;に準拠するもの→<br/> <b>電子成果品作成支援・検査システム&lt;官庁営繕関係&gt;</b><br/>         : 国土交通省官庁営繕のホームページよりダウンロード可能<br/> <a href="http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_cals_sysv3.html">http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_cals_sysv3.html</a></p> | <p>【電子納品を確認する事ができる基準チェック用ソフトウェア】<br/>         国土交通省版に準拠するもの→<b>三重県電子納品チェッカー</b><br/>         : 三重県ホームページ「三重県 <a href="#">HP→まちづくり→公共事業</a>→CALS/EC→電子納品→要領・基準等」よりダウンロード可能※4<br/> <a href="http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</a></p> <p>国土交通省&lt;大臣官房官庁営繕部&gt;に準拠するもの→<br/> <b>電子成果品作成支援・検査システム&lt;官庁営繕関係&gt;</b><br/>         : 国土交通省官庁営繕のホームページよりダウンロード可能<br/> <a href="http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000017.html">http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000017.html</a></p> <p><u>【小黑板情報電子化写真の信憑性確認ツール】</u><br/>         : <a href="#">JACICのホームページよりダウンロード可能※5</a><br/> <a href="http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html">http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html</a></p> | <p>・最新情報参照先の修正</p> <p>・最新情報参照先の修正</p> <p>・最新情報参照先の追加</p> |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |  |  |                    |
|------------|--|--|--------------------|
| <p>P26</p> | <p>3)電子納品チェックシートによる基本事項の確認</p> <p>(1)使用の流れ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>①電子納品チェックシートを入手する。<br/>                 測量・用地測量業務を含む場合は、基準点一覧表も入手する。<br/>                 (「三重県→CALS/EC→電子納品→要領・基準等」ホームページ<br/> <a href="http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</a><br/>                 よりダウンロードする。)</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>② 電子納品チェックシートを使用して、段階毎に電子納品の打ち合わせを行い、決定事項を打ち合わせ簿に記述する。<br/>                 電子納品チェックシートは打ち合わせ簿の添付資料とする。</p> </div> <p>(2)基本的事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子納品チェックシートは、段階毎に受注者にて記述可能な項目について記述し、受発注者間の協議に使用する。</li> <li>電子納品チェックシートは標準仕様であるため、記述欄が不足する場合は、適宜加工して使用する。</li> </ul> <p>(3)電子納品チェックシートの構成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子納品チェックシートは CALS 様式 1～7、A、B の 9 様式で構成されており、業務種別により CALS 様式 1～7 より様式を選択し、納品内容に図面があれば CALS 様式 A、写真があれば CALS 様式 B を組み合わせる。(組み合わせ例参照)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>CALS 様式 1 測量業務</li> <li>CALS 様式 2 用地測量業務</li> <li>CALS 様式 3 用地調査等業務</li> <li>CALS 様式 4 工損調査業務</li> <li>CALS 様式 5 地質・土質調査業務</li> <li>CALS 様式 6 設計業務等</li> <li>CALS 様式 7 公共工事</li> <li>CALS 様式 A CAD 製図</li> <li>CALS 様式 B デジタル工事写真</li> </ul> | <p>3)電子納品チェックシートによる基本事項の確認</p> <p>(1)使用の流れ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>①電子納品チェックシートを入手する。<br/>                 測量・用地測量業務を含む場合は、基準点一覧表も入手する。<br/>                 (「三重県 <a href="#">HP→まちづくり→公共事業</a>→CALS/EC→電子納品→要領・基準等→<a href="#">令和元年7月三重県 CALS 電子納品運用マニュアル</a>」<br/>                 ホームページ <a href="http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</a><br/>                 よりダウンロードする。)</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>② 電子納品チェックシートを使用して、段階毎に電子納品の打ち合わせを行い、決定事項を打ち合わせ簿に記述する。<br/>                 電子納品チェックシートは打ち合わせ簿の添付資料とする。</p> </div> <p>(2)基本的事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子納品チェックシートは、段階毎に受注者にて記述可能な項目について記述し、受発注者間の協議に使用する。</li> <li>電子納品チェックシートは標準仕様であるため、記述欄が不足する場合は、適宜加工して使用する。</li> </ul> <p>(3)電子納品チェックシートの構成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電子納品チェックシートは CALS 様式 1～7、A、B の 9 様式で構成されており、業務種別により CALS 様式 1～7 より様式を選択し、納品内容に図面があれば CALS 様式 A、写真があれば CALS 様式 B を組み合わせる。(組み合わせ例参照)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>CALS 様式 1 測量業務</li> <li>CALS 様式 2 用地測量業務</li> <li>CALS 様式 3 用地調査等業務</li> <li>CALS 様式 4 工損調査業務</li> <li>CALS 様式 5 地質・土質調査業務</li> <li>CALS 様式 6 設計業務等</li> <li>CALS 様式 7 公共工事</li> <li>CALS 様式 A CAD 製図</li> <li>CALS 様式 B デジタル工事写真</li> </ul> | <p>・最新情報参照先の修正</p> |
|------------|--|--|--------------------|



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| <p>P27</p> | <p>(組み合わせ例1)<br/>道路詳細設計<br/>CALS 様式6 設計業務等</p> <p>→ CALS 様式A CAD 製図<br/>(設計なので納品図面有り)</p> <p>→ CALS 様式B デジタル工事写真<br/>(現地踏査の写真が必要な<br/>ので納品に写真有り)</p><br><p>(組み合わせ例2)<br/>道路改良工事<br/>CALS 様式7 公共工事</p> <p>→ CALS 様式A CAD 製図<br/>(工事なので納品図面有り)</p> <p>→ CALS 様式B デジタル工事写真<br/>(工事なので納品に写真有り)</p> | <p>(組み合わせ例1)<br/>道路詳細設計<br/>CALS 様式6 設計業務等</p> <p>→ CALS 様式A CAD 製図<br/>(設計なので納品図面有り)</p> <p>→ CALS 様式B デジタル工事写真<br/>(現地踏査の写真が必要な<br/>ので納品に写真有り)</p><br><p>(組み合わせ例2)<br/>道路改良工事<br/>CALS 様式7 公共工事</p> <p>→ CALS 様式A CAD 製図<br/>(工事なので納品図面有り)</p> <p>→ CALS 様式B デジタル工事写真<br/>(工事なので納品に写真有り)</p> |  |
|------------|--|--|--|

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |   |   |  |
|------------|---|---|--|
| <p>P27</p> | <p><b>第5章 検査時の対応方法</b></p> <p>1. 検査時の対応方法について</p> <p>1) 工事完成検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>デジタル工事写真については</u>、パソコンの画面上で確認する。</li> <li>・ 現場で <u>写真を確認</u>する場合は、<u>現場事務所等</u>電源の確保できる場所にて行う。</li> <li>・ 電子化されていない書類については、従来どおり紙媒体で確認する。</li> <li>・ 電子媒体で納品した <u>出来形管理・品質管理資料については、受注者が検査当日に紙媒体にて同内容のものを</u>用意すること。</li> </ul> <p>2) 業務委託完成検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 成果品の内容確認については、受注者より提出された、成果品の印刷物(A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・発注者及び受注者名を明記、図面は袋綴じ)により行う。ただし、成果品の印刷物はあくまで参考資料とし、原本は電子媒体とする。</li> <li>・ <u>検査員は、電子媒体に成果品の印刷物と同様の内容物が格納されているかについても確認する。</u></li> </ul> <p>3) 出来高検査及び中間検査について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出来高検査及び中間検査については、途中成果の電子媒体にて検査を行う。</li> <li>・ 受注者は、電子媒体の途中成果1部を監督員に提出する。</li> <li>・ 監督員は、検査後、受注者に途中成果を返却する。</li> <li>・ ラベルの表示事項の内、完成年月については予定月を記載し、括弧書きで出来高検査又は中間検査の回数を記載する。<br/>(出来高検査の例)平成19年3月(出来高第1回)<br/>(中間検査での例)平成19年3月(中間第1回)</li> </ul> <p>4) その他の事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 検査用機器については、原則として発注者が用意する。</li> <li>・ ただし、受発注者間の協議により、受注者の協力が可能な場合は受注者が用意してもよい。</li> </ul> | <p><b>第5章 検査時の対応方法</b></p> <p>1. 検査時の対応方法について</p> <p>1) 工事検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>電子納品物については、原則</u>パソコンの画面上で確認する。</li> <li>・ <u>監督員と検査員が事前調整の結果、発注機関以外の場所において電子媒体で納品した資料を確認</u>する場合は、<u>受注者と調整のうえ</u>、電源の確保できる場所にて行う。</li> <li>・ 電子化されていない書類については、従来どおり紙媒体で確認する。</li> <li>・ 電子媒体で納品した資料のうち、<u>検査に必要と判断したものは、監督員が用意する。</u></li> </ul> <p>2) 業務委託検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 成果品の内容確認については、受注者より提出された、成果品の印刷物(A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・発注者及び受注者名を明記、図面は袋綴じ)により行う。ただし、成果品の印刷物はあくまで参考資料とし、原本は電子媒体とする。</li> </ul> <p>3) 出来高検査及び中間検査について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出来高検査及び中間検査については、途中成果の電子媒体にて検査を行う。</li> <li>・ 受注者は、電子媒体の途中成果1部を監督員に提出する。</li> <li>・ 監督員は、検査後、受注者に途中成果を返却する。</li> <li>・ ラベルの表示事項の内、完成年月については予定月を記載し、括弧書きで出来高検査又は中間検査の回数を記載する。<br/>(出来高検査の例)平成19年3月(出来高第1回)<br/>(中間検査での例)平成19年3月(中間第1回)</li> </ul> <p>4) その他の事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>電子納品確認</u>検査用機器については、原則として発注者が用意する。</li> <li>・ ただし、受発注者間の協議により、受注者の協力が可能な場合は受注者が用意してもよい。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 表現の修正</li> <li>・ 受注者の検査準備物の縮小</li> <li>・ 表現の修正</li> </ul> |
|------------|---|---|--|

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表

|            |  |   |                 |
|------------|--|---|-----------------|
| <p>P28</p> | <p><b>第6章 その他事項</b></p> <p><b>1. 問い合わせ先</b></p> <p>本マニュアルに関する問い合わせ先を以下に示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 三重県県土整備部、農林水産部、企業庁が発注する業務<br/> 三重県県土整備部 技術管理課<br/> 〒514-8570<br/> 三重県津市広明町13番地<br/> TEL.059-224-2208 FAX.059-224-3290<br/> Mail : <a href="mailto:cals@pref.mie.jp">cals@pref.mie.jp</a></li> <li>○ 三重県県土整備部営繕課が発注する業務<br/> 三重県県土整備部 営繕課<br/> 〒514-8570<br/> 三重県津市広明町13番地<br/> TEL.059-224-2150 FAX.059-224-2111<br/> Mail : <a href="mailto:eizen@pref.mie.jp">eizen@pref.mie.jp</a></li> </ul> <p>改訂履歴</p> <p>このマニュアルは、平成15年3月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成15年11月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成16年10月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成18年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成19年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成20年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成21年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成21年11月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成24年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成24年7月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成29年4月1日から施行する。</p> | <p><b>第6章 その他事項</b></p> <p><b>1. 問い合わせ先</b></p> <p>本マニュアルに関する問い合わせ先を以下に示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 三重県県土整備部、農林水産部、企業庁が発注する業務<br/> 三重県県土整備部 技術管理課<br/> 〒514-8570<br/> 三重県津市広明町13番地<br/> TEL.059-224-2208 FAX.059-224-3290<br/> Mail : <a href="mailto:cals@pref.mie.lg.jp">cals@pref.mie.lg.jp</a></li> <li>○ 三重県県土整備部営繕課が発注する業務<br/> 三重県県土整備部 営繕課<br/> 〒514-8570<br/> 三重県津市広明町13番地<br/> TEL.059-224-2150 FAX.059-224-2111<br/> Mail : <a href="mailto:eizen@pref.mie.lg.jp">eizen@pref.mie.lg.jp</a></li> </ul> <p>改訂履歴</p> <p>このマニュアルは、平成15年3月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成15年11月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成16年10月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成18年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成19年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成20年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成21年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成21年11月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成24年4月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成24年7月1日から施行する。<br/> このマニュアルは、平成29年4月1日から施行する。<br/> <u>このマニュアルは、令和元年7月1日から施行する。</u></p> | <p>・改定履歴の追加</p> |
|------------|--|---|-----------------|

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表  
電子納品・協議用チェックシート

| 様式ページ               | 改正前 (平成 29 年 4 月)  | 改正後 (令和元年 7 月)   | 改訂内容                      |
|---------------------|--|--|---------------------------|
| 様式 1<br>測量業務        |  | <u>年月日の元号を令和表記に修正</u>                                      | 元号改正に伴う修正                 |
| 着手時                 |  | <u>三重県 CALS 電子納品運用マニュアルの元号表記</u> を修正                       |                           |
|                     | 土木設計業務等の電子納品要領 <del>(案)</del><br>測量成果電子納品要領 <del>(案)</del><br>CAD 製図基準 <del>(案)</del><br>デジタル写真管理情報基準 <del>(案)</del> | 土木設計業務等の電子納品要領<br>測量成果電子納品要領<br>CAD 製図基準<br>デジタル写真管理情報基準   | 準拠する要領の改訂に伴う修正            |
|                     |  | <u>その他応用測量サブフォルダ &lt; OTHERSOYO &gt;</u> を追記               |                           |
|                     | <u>特記仕様書 (DOCに格納 (ファイル名: SPEC))</u>  |  | 準拠する基準改定で任意となったため削除       |
| 納品前                 | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R <u>BD-R</u>                             | BD-R を協議により使用可能としたことにより追加 |
|                     | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge)  | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge) <u>UDF 2.6</u> | BD-R に対応するためフォーマット追記      |
| 様式 2<br>用地測量業務      |  | <u>年月日の元号を令和表記に修正</u>                                      | 元号改正に伴う修正                 |
| 着手時                 |  | <u>三重県 CALS 電子納品運用マニュアルの元号表記</u> を修正                       |                           |
|                     | 土木設計業務等の電子納品要領 <del>(案)</del><br>測量成果電子納品要領 <del>(案)</del><br>CAD 製図基準 <del>(案)</del><br>デジタル写真管理情報基準 <del>(案)</del> | 土木設計業務等の電子納品要領   | 準拠する要領の改訂に伴う修正            |
|                     |  | <u>その他応用測量サブフォルダ &lt; OTHERSOYO &gt;</u> を追記               |                           |
|                     | <u>特記仕様書 (DOCに格納 (ファイル名: SPEC))</u>  |  | 準拠する基準改定で任意となったため削除       |
| 納品前                 | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R <u>BD-R</u>                             | BD-R を協議により使用可能としたことにより追加 |
|                     | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge)  | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge) <u>UDF 2.6</u> | BD-R に対応するためフォーマット追記      |
| 様式 3<br>用地調査等<br>業務 |  | <u>年月日の元号を令和表記に修正</u>                                      | 元号改正に伴う修正                 |
| 着手時                 |  | <u>三重県 CALS 電子納品運用マニュアルの元号表記</u> を修正                       |                           |
|                     | 土木設計業務等の電子納品要領 <del>(案)</del><br>CAD 製図基準 <del>(案)</del>   | 土木設計業務等の電子納品要領<br>CAD 製図基準                                 | 準拠する要領の改訂に伴う修正            |



令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表  
電子納品・協議用チェックシート

| 様式ページ                 | 改正前 (平成 29 年 4 月)  | 改正後 (令和元年 7 月)   | 改訂内容                          |
|-----------------------|--|--|-------------------------------|
|                       | 図面ファイル ( <u>D0PLnnnZ.P21</u> )   | 図面ファイル ( <u>nnnD0PLZ.P21</u> )                             | 基準に合わせてファイル名修正<br>レイヤ名称の例を修正  |
|                       | 例) <u>S0YO001Z.P21</u>   | 例) <u>001S0YOZ-用測量.P21</u>                                 |                               |
| 納品前                   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R <u>BD-R</u>                             | BD-R を協議により使用可能としたこと<br>により追加 |
|                       | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge)  | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge) <u>UDF 2.6</u> | BD-R に対応するためフォーマット追記          |
| 様式 4<br>工損調査業務        |  | <u>年月日の元号を令和表記に修正</u>                                      | 元号改正に伴う修正                     |
| 着手時                   |  | <u>三重県 CALS 電子納品運用マニュアルの元号表記</u> を修正                       |                               |
|                       | 土木設計業務等の電子納品要領 <del>-(案)-</del><br>CAD 製図基準 <del>-(案)-</del>   | 土木設計業務等の電子納品要領<br>CAD 製図基準                                 | 準拠する要領の改訂に伴う修正                |
|                       | 図面ファイル ( <u>D0PLnnnZ.P21</u> )<br>例) S0KO001Z.P21  | 図面ファイル ( <u>nnnD0PLZ.P21</u> )<br>例) 001S0KOZ.P21          | 基準に合わせてファイル名修正レイヤ<br>名称の例を修正  |
| 納品前                   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R <u>BD-R</u>                             | BD-R を協議により使用可能としたこと<br>により追加 |
|                       | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge)  | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge) <u>UDF 2.6</u> | BD-R に対応するためフォーマット追記          |
| 様式 5<br>地質・土質調<br>査業務 |  | <u>年月日の元号を令和表記に修正</u>                                      | 元号改正に伴う修正                     |
| 着手時                   |  | <u>三重県 CALS 電子納品運用マニュアルの元号表記</u> を修正                       |                               |
|                       | 土木設計業務等の電子納品要領 <del>-(案)-</del><br>測量成果電子納品要領 <del>-(案)-</del><br>CAD 製図基準 <del>-(案)-</del><br>デジタル写真管理情報基準 <del>-(案)-</del> | 土木設計業務等の電子納品要領<br>測量成果電子納品要領<br>CAD 製図基準<br>デジタル写真管理情報基準   | 準拠する要領の改訂に伴う修正                |
|                       | 図面ファイル ( <u>D0PLnnnZ.P21</u> )   | 図面ファイル ( <u>nnnD0PLZ.P21</u> )                             |                               |
| 納品前                   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R <u>BD-R</u>                             | BD-R を協議により使用可能としたこと<br>により追加 |
|                       | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge)  | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge) <u>UDF 2.6</u> | BD-R に対応するためフォーマット追記          |
| 様式 6<br>設計業務等         |  | <u>年月日の元号を令和表記に修正</u>                                      | 元号改正に伴う修正                     |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表  
電子納品・協議用チェックシート

| 様式ページ                | 改正前 (平成 29 年 4 月)  | 改正後 (令和元年 7 月)  | 改訂内容                                    |
|----------------------|--|---|---|
| 着手時                  |  | <u>三重県 CALS 電子納品運用マニュアルの元号表記</u> を修正  | 元号改正に伴う修正                               |
|                      | 土木設計業務等の電子納品要領 <del>-(案)-</del><br>測量成果電子納品要領 <del>-(案)-</del><br>CAD 製図基準 <del>-(案)-</del><br>デジタル写真管理情報基準 <del>-(案)-</del> | 土木設計業務等の電子納品要領<br>測量成果電子納品要領<br>CAD 製図基準<br>デジタル写真管理情報基準                                | 準拠する要領の改訂に伴う修正                          |
|                      | 図面ファイル ( <u>D0PLnnnZ.P21</u> )   | 図面ファイル ( <u>nnnD0PLZ.P21</u> )  |   |
| 納品前                  | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R <u>BD-R</u>  | BD-R を協議により使用可能としたことにより追加               |
|                      | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge)  | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge) <u>UDF 2.6</u>                              | BD-R に対応するためフォーマット追記                    |
| 様式 7<br>公共工事         |  | <u>年月日の元号を令和表記に修正</u>   | 元号改正に伴う修正                               |
| 着手時                  |  | <u>三重県 CALS 電子納品運用マニュアルの元号表記</u> を修正  |   |
|                      | 工事完成図書の電子納品要領 <del>-(案)-</del><br>CAD 製図基準 <del>-(案)-</del><br>デジタル写真管理情報基準 <del>-(案)-</del>                                 | 工事完成図書の電子納品要領<br>CAD 製図基準<br>デジタル写真管理情報基準   | 準拠する要領の改訂に伴う修正                          |
|                      |  | <u>i-construction データフォルダ&lt;ICON&gt;関係</u><br><u>i-construction データ</u> フォルダを追記        |   |
| 納品前                  | 図面ファイル ( <u>C0PLnnnZ.P21</u> )   | 図面ファイル ( <u>nnnC0PLZ.P21</u> )  |   |
|                      | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R   | 電子媒体の種類 CD-R DVD-R <u>BD-R</u>  | BD-R を協議により使用可能としたことにより追加               |
|                      | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge)  | 電子媒体へ格納するフォーマット形式<br>JOLIET UDF(UDF Bridge) <u>UDF 2.6</u>                              | BD-R に対応するためフォーマット追記                    |
| 様式 A<br>CAD 製図       | CAD 製図基準(案)等で規定されている図面種類以外に新規に追加した図面種類はあるか<br><del>-(旗上げ及びハッチングレイヤを除く)-</del>  | CAD 製図基準(案)等で規定されている図面種類以外に新規に追加した図面種類はあるか  | CAD 製図基準改定に伴い、旗上げ及びハッチングレイヤが定義されたため伴い削除 |
| 様式 B<br>デジタル<br>工事写真 | ・デジタル写真<デジタル写真管理情報基準><br>100~ <u>200</u> 万画素で撮影<br>・ <u>デジタルコア</u> 写真<地質・土質調査成果電子納品要領>                                       | ・デジタル写真<デジタル写真管理情報基準><br>100~ <u>300</u> 万画素で撮影<br>・ <u>ボーリングコア</u> 写真<地質・土質調査成果電子納品要領> | 準拠する要領の改訂に伴う修正                          |

令和元年7月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」新旧対照表  
 電子納品・協議用チェックシート

| 様式ページ   | 改正前 (平成 29 年 4 月)  | 改正後 (令和元年 7 月)   | 改訂内容             |  |                  |  |  |  |   |   |                                  |
|---|--|--|------------------|--|------------------|--|--|--|---|---|----------------------------------|
| 着手時   |  | デジタル工事写真の黒板情報電子化の追加<br><table border="1" data-bbox="1270 304 2208 619"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1270 304 2208 336">デジタル工事写真の黒板情報電子化</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1270 336 1632 399">デジタル工事写真の黒板情報電子化</td> <td data-bbox="1632 336 2208 399">                             ・デジタル工事写真の黒板情報電子化の実施及び範囲<br/> <input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 実施しない                         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1270 399 1632 520">                             使用する機器・ソフトウェア等 バージョン<br/>                             メーカー名 使用機器・ソフトウェア名<br/>                             形式 バージョン<br/>                             信憑性の確認方法                         </td> <td data-bbox="1632 399 2208 520"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1270 520 1632 619">                             電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト)に記載されている技術を使用した信憑性確認を有していることが確認できるか                         </td> <td data-bbox="1632 520 2208 619"> <input type="checkbox"/> インターネットにより確認可能<br/>                             確認サイト( )<br/> <input type="checkbox"/> 添付資料により確認可能                         </td> </tr> </table> | デジタル工事写真の黒板情報電子化 |  | デジタル工事写真の黒板情報電子化 | ・デジタル工事写真の黒板情報電子化の実施及び範囲<br><input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 実施しない               | 使用する機器・ソフトウェア等 バージョン<br>メーカー名 使用機器・ソフトウェア名<br>形式 バージョン<br>信憑性の確認方法 |  | 電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト)に記載されている技術を使用した信憑性確認を有していることが確認できるか | <input type="checkbox"/> インターネットにより確認可能<br>確認サイト( )<br><input type="checkbox"/> 添付資料により確認可能 | デジタル工事写真の黒板情報電子化に対応するためチェック項目を追加 |
| デジタル工事写真の黒板情報電子化  |  |  |                  |  |                  |  |  |  |   |   |                                  |
| デジタル工事写真の黒板情報電子化  | ・デジタル工事写真の黒板情報電子化の実施及び範囲<br><input type="checkbox"/> 実施する <input type="checkbox"/> 実施しない               |  |                  |  |                  |  |  |  |   |   |                                  |
| 使用する機器・ソフトウェア等 バージョン<br>メーカー名 使用機器・ソフトウェア名<br>形式 バージョン<br>信憑性の確認方法          |  |  |                  |  |                  |  |  |  |   |   |                                  |
| 電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト)に記載されている技術を使用した信憑性確認を有していることが確認できるか | <input type="checkbox"/> インターネットにより確認可能<br>確認サイト( )<br><input type="checkbox"/> 添付資料により確認可能            |  |                  |  |                  |  |  |  |   |   |                                  |
| 納品前   |  | デジタル工事写真の黒板情報電子化の追加<br><table border="1" data-bbox="1270 714 2208 840"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1270 714 2208 745">デジタル工事写真の黒板情報電子化</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1270 745 1632 840">信憑性確認結果の提出方法</td> <td data-bbox="1632 745 2208 840"> <input type="checkbox"/> 紙媒体 <input type="checkbox"/> CSVファイルの電子納品 <input type="checkbox"/> その他<br/>                             ( )                         </td> </tr> </table>   | デジタル工事写真の黒板情報電子化 |  | 信憑性確認結果の提出方法     | <input type="checkbox"/> 紙媒体 <input type="checkbox"/> CSVファイルの電子納品 <input type="checkbox"/> その他<br>( ) |  |  |   |   |                                  |
| デジタル工事写真の黒板情報電子化  |  |  |                  |  |                  |  |  |  |   |   |                                  |
| 信憑性確認結果の提出方法  | <input type="checkbox"/> 紙媒体 <input type="checkbox"/> CSVファイルの電子納品 <input type="checkbox"/> その他<br>( ) |  |                  |  |                  |  |  |  |   |   |                                  |