

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
表紙	<p style="text-align: center;">三重県CALS電子納品運用マニュアル 令和元年7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 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 <u>10</u></p> <p> 3.工事における発注図等の作成と提供について <u>11</u></p> <p> 4.CORINS,TECRIS等の登録番号・発注者コード番号について <u>13</u></p> <p> 5.デジタル写真の電子データについて <u>13</u></p> <p> 6.PDF形式のサイズについて <u>14</u></p> <p> 7.CADデータファイルのフォーマットについて <u>14</u></p> <p> 8.CADファイルについて <u>16</u></p> <p> 9.電子納品管理項目の場所情報入力方法について <u>20</u></p> <p> 10.電子納品個別事項について <u>22</u></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 <u>24</u></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 <u>28</u></p> <p>第6章 その他の事項</p> <p> 1.問い合わせ先 <u>29</u></p> <p style="text-align: center;">三 重 県</p>	<p style="text-align: center;">三重県CALS電子納品運用マニュアル 令和2年8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 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 <u>11</u></p> <p> 3.工事における発注図等の作成と提供について <u>12</u></p> <p> 4.CORINS,TECRIS等の登録番号・発注者コード番号について <u>14</u></p> <p> 5.デジタル写真の電子データについて <u>14</u></p> <p> 6.PDF形式のサイズについて <u>15</u></p> <p> 7.CADデータファイルのフォーマットについて <u>15</u></p> <p> 8.CADファイルについて <u>17</u></p> <p> 9.電子納品管理項目の場所情報入力方法について <u>21</u></p> <p> 10.電子納品個別事項について <u>23</u></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 <u>25</u></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 <u>29</u></p> <p>第6章 その他の事項</p> <p> 1.問い合わせ先 <u>30</u></p> <p style="text-align: center;">三 重 県</p>	<p>・令和元年7月を令和2年8月に改訂。</p> <p>・ページの見直し。</p>

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																				
p1	<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</p> <p>1)目的 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 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。 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 準拠する要領・基準等は表1及び表2のとおりとする。 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。</p> <p>表1</p> <table border="1" data-bbox="341 1270 1305 1711"> <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 営繕課関係</td> <td>国土交通省<大臣官房官庁営繕部>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。 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 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。 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>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</p> <p>1)目的 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 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。 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 準拠する要領・基準等は表1及び表2のとおりとする。 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。</p> <p>表1</p> <table border="1" data-bbox="1448 1270 2412 1711"> <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 営繕課関係</td> <td>国土交通省<大臣官房官庁営繕部>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。 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 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。 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>・変更なし</p>
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 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。 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。																						
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 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。 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。																						

ページ番号	改訂前（令和元年7月）			改訂後（令和2年8月）			改訂内容																																																																																																																																																														
p2	<p>表 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="296 304 371 346">監修等先</th> <th data-bbox="371 304 1231 346">要領・基準等</th> <th data-bbox="1231 304 1365 346">発行年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="296 346 371 640" rowspan="6">国土交通省</td> <td data-bbox="371 346 460 451" rowspan="3">一般 土木</td> <td data-bbox="460 346 1231 399">工事完成図書の電子納品等要領</td> <td data-bbox="1231 346 1365 399">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="460 399 1231 451">土木設計業務等の電子納品要領</td> <td data-bbox="1231 399 1365 451">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="460 451 1231 504">CAD 製図基準※1</td> <td data-bbox="1231 451 1365 504">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="460 504 1231 556">デジタル写真管理情報基準</td> <td data-bbox="1231 504 1365 556">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="460 556 1231 609">測量成果電子納品要領</td> <td data-bbox="1231 556 1365 609">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="460 609 1231 640">地質・土質調査成果電子納品要領</td> <td data-bbox="1231 609 1365 640">H28.10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 640 371 829" rowspan="4">電気</td> <td data-bbox="371 640 460 693" rowspan="2">工事完成図書 の電子納品等要領</td> <td data-bbox="460 640 1231 693">電気通信設備編</td> <td data-bbox="1231 640 1365 693">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="460 693 1231 745">土木設計業務等の電子納品要領</td> <td data-bbox="1231 693 1365 745">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 745 460 798">電気通信設備編</td> <td data-bbox="460 745 1231 798">CAD 製図基準</td> <td data-bbox="1231 745 1365 798">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 798 460 829">電気通信設備編</td> <td data-bbox="460 798 1231 829"></td> <td data-bbox="1231 798 1365 829">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 829 371 1123" rowspan="4">機械</td> <td data-bbox="371 829 460 882" rowspan="2">工事完成図書 の電子納品要領</td> <td data-bbox="460 829 1231 882">機械設備工事編</td> <td data-bbox="1231 829 1365 882">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="460 882 1231 934">土木設計業務等の電子納品要領</td> <td data-bbox="1231 882 1365 934">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 934 460 987">機械設備工事編</td> <td data-bbox="460 934 1231 987">CAD 製図基準</td> <td data-bbox="1231 934 1365 987">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 987 460 1123">電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード</td> <td data-bbox="460 987 1231 1123"></td> <td data-bbox="1231 987 1365 1123">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1123 371 1260" rowspan="3">一般 土木</td> <td data-bbox="371 1123 460 1165">電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td data-bbox="460 1123 1231 1165"></td> <td data-bbox="1231 1123 1365 1165">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1165 460 1207">電子納品運用ガイドライン【業務編】</td> <td data-bbox="460 1165 1231 1207"></td> <td data-bbox="1231 1165 1365 1207">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1207 460 1260">CAD 製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1207 1231 1260"></td> <td data-bbox="1231 1207 1365 1260">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1260 371 1480" rowspan="4">電気</td> <td data-bbox="371 1260 460 1312">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1260 1231 1312">【電気通信設備 工事編】</td> <td data-bbox="1231 1260 1365 1312">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1312 460 1365">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1312 1231 1365">【電気通信設備 業務編】</td> <td data-bbox="1231 1312 1365 1365">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1365 460 1417">CAD 製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1365 1231 1417">電気通信設備編</td> <td data-bbox="1231 1365 1365 1417">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1417 460 1480">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1417 1231 1480">機械設備工事編【工事】</td> <td data-bbox="1231 1417 1365 1480">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1480 371 1743" rowspan="4">機械</td> <td data-bbox="371 1480 460 1533">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1480 1231 1533">機械設備工事編【業務】</td> <td data-bbox="1231 1480 1365 1533">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1533 460 1585">CAD 製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1533 1231 1585">機械設備工事編</td> <td data-bbox="1231 1533 1365 1585">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1585 460 1638">機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="460 1585 1231 1638"></td> <td data-bbox="1231 1585 1365 1638">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1638 460 1743">電子納品運用ガイドライン【測量編】</td> <td data-bbox="460 1638 1231 1743"></td> <td data-bbox="1231 1638 1365 1743">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1743 371 1837" rowspan="2">共通</td> <td data-bbox="371 1743 460 1795">電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】</td> <td data-bbox="460 1743 1231 1837"></td> <td data-bbox="1231 1743 1365 1837">H30.3</td> </tr> </tbody> </table>	監修等先	要領・基準等	発行年月	国土交通省	一般 土木	工事完成図書の電子納品等要領	H28.3	土木設計業務等の電子納品要領	H28.3	CAD 製図基準※1	H29.3	デジタル写真管理情報基準	H28.3	測量成果電子納品要領	H30.3	地質・土質調査成果電子納品要領	H28.10	電気	工事完成図書 の電子納品等要領	電気通信設備編	H28.3	土木設計業務等の電子納品要領	H28.3	電気通信設備編	CAD 製図基準	H29.3	電気通信設備編		H29.3	機械	工事完成図書 の電子納品要領	機械設備工事編	H28.3	土木設計業務等の電子納品要領	H28.3	機械設備工事編	CAD 製図基準	H29.3	電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード		H28.3	一般 土木	電子納品運用ガイドライン【土木工事編】		H30.3	電子納品運用ガイドライン【業務編】		H30.3	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン		H29.3	電気	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 工事編】	H30.3	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 業務編】	H30.3	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	電気通信設備編	H29.3	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【工事】	H30.3	機械	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【業務】	H30.3	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	機械設備工事編	H29.3	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	共通	電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】		H30.3	<p>表 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1380 304 1454 346">監修等先</th> <th data-bbox="1454 304 2315 346">要領・基準等</th> <th data-bbox="2315 304 2463 346">発行年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1380 346 1454 640" rowspan="6">国土交通省</td> <td data-bbox="1454 346 1543 451" rowspan="3">一般 土木</td> <td data-bbox="1543 346 2315 399">工事完成図書の電子納品等要領</td> <td data-bbox="2315 346 2463 399">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1543 399 2315 451">土木設計業務等の電子納品要領</td> <td data-bbox="2315 399 2463 451">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1543 451 2315 504">CAD 製図基準※1</td> <td data-bbox="2315 451 2463 504">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1543 504 2315 556">デジタル写真管理情報基準</td> <td data-bbox="2315 504 2463 556">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1543 556 2315 609">測量成果電子納品要領</td> <td data-bbox="2315 556 2463 609">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1543 609 2315 640">地質・土質調査成果電子納品要領</td> <td data-bbox="2315 609 2463 640">H28.10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1380 640 1454 829" rowspan="4">電気</td> <td data-bbox="1454 640 1543 693" rowspan="2">工事完成図書 の電子納品等要領</td> <td data-bbox="1543 640 2315 693">電気通信設備編</td> <td data-bbox="2315 640 2463 693">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1543 693 2315 745">土木設計業務等の電子納品要領</td> <td data-bbox="2315 693 2463 745">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 745 1543 798">電気通信設備編</td> <td data-bbox="1543 745 2315 798">CAD 製図基準</td> <td data-bbox="2315 745 2463 798">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 798 1543 829">電気通信設備編</td> <td data-bbox="1543 798 2315 829"></td> <td data-bbox="2315 798 2463 829">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1380 829 1454 1123" rowspan="4">機械</td> <td data-bbox="1454 829 1543 882" rowspan="2">工事完成図書 の電子納品要領</td> <td data-bbox="1543 829 2315 882">機械設備工事編</td> <td data-bbox="2315 829 2463 882">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1543 882 2315 934">土木設計業務等の電子納品要領</td> <td data-bbox="2315 882 2463 934">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 934 1543 987">機械設備工事編</td> <td data-bbox="1543 934 2315 987">CAD 製図基準</td> <td data-bbox="2315 934 2463 987">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 987 1543 1123">電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード</td> <td data-bbox="1543 987 2315 1123"></td> <td data-bbox="2315 987 2463 1123">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1380 1123 1454 1260" rowspan="3">一般 土木</td> <td data-bbox="1454 1123 1543 1165">電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td data-bbox="1543 1123 2315 1165"></td> <td data-bbox="2315 1123 2463 1165">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1165 1543 1207">電子納品運用ガイドライン【業務編】</td> <td data-bbox="1543 1165 2315 1207"></td> <td data-bbox="2315 1165 2463 1207">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1207 1543 1260">CAD 製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1207 2315 1260"></td> <td data-bbox="2315 1207 2463 1260">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1380 1260 1454 1480" rowspan="4">電気</td> <td data-bbox="1454 1260 1543 1312">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1260 2315 1312">【電気通信設備 工事編】</td> <td data-bbox="2315 1260 2463 1312">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1312 1543 1365">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1312 2315 1365">【電気通信設備 業務編】</td> <td data-bbox="2315 1312 2463 1365">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1365 1543 1417">CAD 製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1365 2315 1417">電気通信設備編</td> <td data-bbox="2315 1365 2463 1417">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1417 1543 1480">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1417 2315 1480">機械設備工事編【工事】</td> <td data-bbox="2315 1417 2463 1480">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1380 1480 1454 1743" rowspan="4">機械</td> <td data-bbox="1454 1480 1543 1533">電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1480 2315 1533">機械設備工事編【業務】</td> <td data-bbox="2315 1480 2463 1533">H31.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1533 1543 1585">CAD 製図基準に関する運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1533 2315 1585">機械設備工事編</td> <td data-bbox="2315 1533 2463 1585">H29.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1585 1543 1638">機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン</td> <td data-bbox="1543 1585 2315 1638"></td> <td data-bbox="2315 1585 2463 1638">H28.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1454 1638 1543 1743">電子納品運用ガイドライン【測量編】</td> <td data-bbox="1543 1638 2315 1743"></td> <td data-bbox="2315 1638 2463 1743">H30.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1380 1743 1454 1837" rowspan="2">共通</td> <td data-bbox="1454 1743 1543 1795">電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】</td> <td data-bbox="1543 1743 2315 1837"></td> <td data-bbox="2315 1743 2463 1837">H30.3</td> </tr> </tbody> </table>	監修等先	要領・基準等	発行年月	国土交通省	一般 土木	工事完成図書の電子納品等要領	H31.3	土木設計業務等の電子納品要領	H31.3	CAD 製図基準※1	H29.3	デジタル写真管理情報基準	H28.3	測量成果電子納品要領	H30.3	地質・土質調査成果電子納品要領	H28.10	電気	工事完成図書 の電子納品等要領	電気通信設備編	H31.3	土木設計業務等の電子納品要領	H31.3	電気通信設備編	CAD 製図基準	H29.3	電気通信設備編		H29.3	機械	工事完成図書 の電子納品要領	機械設備工事編	H31.3	土木設計業務等の電子納品要領	H31.3	機械設備工事編	CAD 製図基準	H29.3	電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード		H31.3	一般 土木	電子納品運用ガイドライン【土木工事編】		H31.3	電子納品運用ガイドライン【業務編】		H31.3	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン		H29.3	電気	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 工事編】	H31.3	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 業務編】	H31.3	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	電気通信設備編	H29.3	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【工事】	H31.3	機械	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【業務】	H31.3	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	機械設備工事編	H29.3	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	共通	電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】		H30.3	<p>・適用する要領・基準等の年 版変更</p>
監修等先	要領・基準等	発行年月																																																																																																																																																																			
国土交通省	一般 土木	工事完成図書の電子納品等要領	H28.3																																																																																																																																																																		
		土木設計業務等の電子納品要領	H28.3																																																																																																																																																																		
		CAD 製図基準※1	H29.3																																																																																																																																																																		
	デジタル写真管理情報基準	H28.3																																																																																																																																																																			
	測量成果電子納品要領	H30.3																																																																																																																																																																			
	地質・土質調査成果電子納品要領	H28.10																																																																																																																																																																			
電気	工事完成図書 の電子納品等要領	電気通信設備編	H28.3																																																																																																																																																																		
		土木設計業務等の電子納品要領	H28.3																																																																																																																																																																		
	電気通信設備編	CAD 製図基準	H29.3																																																																																																																																																																		
	電気通信設備編		H29.3																																																																																																																																																																		
機械	工事完成図書 の電子納品要領	機械設備工事編	H28.3																																																																																																																																																																		
		土木設計業務等の電子納品要領	H28.3																																																																																																																																																																		
	機械設備工事編	CAD 製図基準	H29.3																																																																																																																																																																		
	電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード		H28.3																																																																																																																																																																		
一般 土木	電子納品運用ガイドライン【土木工事編】		H30.3																																																																																																																																																																		
	電子納品運用ガイドライン【業務編】		H30.3																																																																																																																																																																		
	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン		H29.3																																																																																																																																																																		
電気	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 工事編】	H30.3																																																																																																																																																																		
	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 業務編】	H30.3																																																																																																																																																																		
	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	電気通信設備編	H29.3																																																																																																																																																																		
	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【工事】	H30.3																																																																																																																																																																		
機械	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【業務】	H30.3																																																																																																																																																																		
	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	機械設備工事編	H29.3																																																																																																																																																																		
	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																																																																																																																																																																		
共通	電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】		H30.3																																																																																																																																																																		
	監修等先	要領・基準等	発行年月																																																																																																																																																																		
国土交通省	一般 土木	工事完成図書の電子納品等要領	H31.3																																																																																																																																																																		
		土木設計業務等の電子納品要領	H31.3																																																																																																																																																																		
		CAD 製図基準※1	H29.3																																																																																																																																																																		
	デジタル写真管理情報基準	H28.3																																																																																																																																																																			
	測量成果電子納品要領	H30.3																																																																																																																																																																			
	地質・土質調査成果電子納品要領	H28.10																																																																																																																																																																			
電気	工事完成図書 の電子納品等要領	電気通信設備編	H31.3																																																																																																																																																																		
		土木設計業務等の電子納品要領	H31.3																																																																																																																																																																		
	電気通信設備編	CAD 製図基準	H29.3																																																																																																																																																																		
	電気通信設備編		H29.3																																																																																																																																																																		
機械	工事完成図書 の電子納品要領	機械設備工事編	H31.3																																																																																																																																																																		
		土木設計業務等の電子納品要領	H31.3																																																																																																																																																																		
	機械設備工事編	CAD 製図基準	H29.3																																																																																																																																																																		
	電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード		H31.3																																																																																																																																																																		
一般 土木	電子納品運用ガイドライン【土木工事編】		H31.3																																																																																																																																																																		
	電子納品運用ガイドライン【業務編】		H31.3																																																																																																																																																																		
	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン		H29.3																																																																																																																																																																		
電気	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 工事編】	H31.3																																																																																																																																																																		
	電子納品運用ガイドライン	【電気通信設備 業務編】	H31.3																																																																																																																																																																		
	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	電気通信設備編	H29.3																																																																																																																																																																		
	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【工事】	H31.3																																																																																																																																																																		
機械	電子納品運用ガイドライン	機械設備工事編【業務】	H31.3																																																																																																																																																																		
	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン	機械設備工事編	H29.3																																																																																																																																																																		
	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																																																																																																																																																																		
共通	電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】		H30.3																																																																																																																																																																		

ページ番号	改訂前 (令和元年7月)	改訂後 (令和2年8月)	改訂内容																																																																																																																																																								
p3	<p>表 2</p> <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="5">国土交通省 大臣官房 官庁営繕部</td> <td>営繕工事電子納品要領</td> <td>H30 版</td> </tr> <tr> <td>建築設計業務等電子納品要領</td> <td>H30 版</td> </tr> <tr> <td>営繕工事写真撮影要領</td> <td>H28 版</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>H30 版</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>H30 版</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">港湾局</td> <td>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>H30.4</td> </tr> <tr> <td>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>H30.3</td> </tr> <tr> <td>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>H30.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="20">農林水産省 農村振興局</td> <td rowspan="6">土木</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H23.3</td> </tr> <tr> <td>設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H23.3</td> </tr> <tr> <td>測量成果電子納品要領(案)</td> <td>H26.3</td> </tr> <tr> <td>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</td> <td>H24.3</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>電子化写真データの作成要領(案)</td> <td>H23.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編</td> <td>H19.4</td> </tr> <tr> <td>設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編</td> <td>H26.3</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編</td> <td>H26.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編</td> <td>H17.4</td> </tr> <tr> <td>設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編</td> <td>H25.3</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編</td> <td>H25.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">土木</td> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】</td> <td>H24.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】</td> <td>H24.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】</td> <td>H26.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】</td> <td>H24.12</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> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】</td> <td>H26.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】</td> <td>H26.3</td> </tr> <tr> <td>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>H26.3</td> </tr> <tr> <td>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>H26.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気</td> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】</td> <td>H25.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】</td> <td>H25.3</td> </tr> <tr> <td>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>H25.3</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	H30 版	建築設計業務等電子納品要領	H30 版	営繕工事写真撮影要領	H28 版	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】	H30 版	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】	H30 版	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】	H30.4	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】	H30.3	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】	H30.4	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)	H23.3	設計業務等の電子納品要領(案)	H23.3	測量成果電子納品要領(案)	H26.3	地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H24.3	電子化図面データの作成要領(案)	H23.3	電子化写真データの作成要領(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	H19.4	設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編	H26.3	電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編	H26.3	電気	工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H17.4	設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H25.3	電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編	H25.3	土木	電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	H24.3	電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H24.3	電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H26.3	電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】	H24.12	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】	H26.3	電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】	H26.3	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	H26.3	機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン(案)	H26.3	電気	電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】	H25.3	電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】	H25.3	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	H25.3	<p>表 2</p> <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="5">国土交通省 大臣官房 官庁営繕部</td> <td>営繕工事電子納品要領</td> <td>R1.10</td> </tr> <tr> <td>建築設計業務等電子納品要領</td> <td>R1.10</td> </tr> <tr> <td>営繕工事写真撮影要領</td> <td>H31 年版</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>R1.10</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>R1.10</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">港湾局</td> <td>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>H30.4</td> </tr> <tr> <td>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>H30.3</td> </tr> <tr> <td>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>H30.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="20">農林水産省 農村振興局</td> <td rowspan="6">土木</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>測量成果電子納品要領(案)</td> <td>H31.4</td> </tr> <tr> <td>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案)</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子化写真データの作成要領(案)</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">土木</td> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】</td> <td>H31.4</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】</td> <td>H31.3</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>H31.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気</td> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>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>H31.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】</td> <td>H31.3</td> </tr> <tr> <td>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>H31.3</td> </tr> <tr> <td>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>H31.3</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	R1.10	建築設計業務等電子納品要領	R1.10	営繕工事写真撮影要領	H31 年版	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】	R1.10	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】	R1.10	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】	H30.4	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】	H30.3	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】	H30.4	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)	H31.3	設計業務等の電子納品要領(案)	H31.3	測量成果電子納品要領(案)	H31.4	地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H31.3	電子化図面データの作成要領(案)	H31.3	電子化写真データの作成要領(案)	H31.3	電気	工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H31.3	設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H31.3	電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編	H31.3	機械	工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編	H31.3	設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編	H31.3	電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編	H31.3	土木	電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	H31.3	電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H31.3	電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H31.4	電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】	H31.3	電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)	H31.3	電気	電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】	H31.3	電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】	H31.3	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	H31.3	機械	電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】	H31.3	電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】	H31.3	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	H31.3	機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン(案)	H31.3	<p>・適用する要領・基準等の年版変更</p>
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	H30 版																																																																																																																																																									
	建築設計業務等電子納品要領	H30 版																																																																																																																																																									
	営繕工事写真撮影要領	H28 版																																																																																																																																																									
	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】	H30 版																																																																																																																																																									
	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】	H30 版																																																																																																																																																									
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】	H30.4																																																																																																																																																									
	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】	H30.3																																																																																																																																																									
	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】	H30.4																																																																																																																																																									
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)	H23.3																																																																																																																																																								
		設計業務等の電子納品要領(案)	H23.3																																																																																																																																																								
		測量成果電子納品要領(案)	H26.3																																																																																																																																																								
		地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H24.3																																																																																																																																																								
		電子化図面データの作成要領(案)	H23.3																																																																																																																																																								
		電子化写真データの作成要領(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	H19.4																																																																																																																																																								
		設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編	H26.3																																																																																																																																																								
		電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編	H26.3																																																																																																																																																								
	電気	工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H17.4																																																																																																																																																								
		設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H25.3																																																																																																																																																								
		電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編	H25.3																																																																																																																																																								
	土木	電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	H24.3																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H24.3																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H26.3																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】	H24.12																																																																																																																																																								
		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】	H26.3																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】	H26.3																																																																																																																																																								
		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	H26.3																																																																																																																																																								
機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン(案)		H26.3																																																																																																																																																									
電気	電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】	H25.3																																																																																																																																																									
	電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】	H25.3																																																																																																																																																									
	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	H25.3																																																																																																																																																									
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	R1.10																																																																																																																																																									
	建築設計業務等電子納品要領	R1.10																																																																																																																																																									
	営繕工事写真撮影要領	H31 年版																																																																																																																																																									
	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】	R1.10																																																																																																																																																									
	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】	R1.10																																																																																																																																																									
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】	H30.4																																																																																																																																																									
	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】	H30.3																																																																																																																																																									
	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】	H30.4																																																																																																																																																									
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)	H31.3																																																																																																																																																								
		設計業務等の電子納品要領(案)	H31.3																																																																																																																																																								
		測量成果電子納品要領(案)	H31.4																																																																																																																																																								
		地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H31.3																																																																																																																																																								
		電子化図面データの作成要領(案)	H31.3																																																																																																																																																								
		電子化写真データの作成要領(案)	H31.3																																																																																																																																																								
	電気	工事完成図書の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H31.3																																																																																																																																																								
		設計業務等の電子納品要領(案) 電気通信設備編	H31.3																																																																																																																																																								
		電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編	H31.3																																																																																																																																																								
	機械	工事完成図書の電子納品要領(案) 機械設備工事編	H31.3																																																																																																																																																								
		設計業務等の電子納品要領(案) 機械設備工事編	H31.3																																																																																																																																																								
		電子化図面データの作成要領(案) 機械設備工事編	H31.3																																																																																																																																																								
	土木	電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	H31.3																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H31.3																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H31.4																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】	H31.3																																																																																																																																																								
		電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)	H31.3																																																																																																																																																								
	電気	電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】	H31.3																																																																																																																																																								
		電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】	H31.3																																																																																																																																																								
		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	H31.3																																																																																																																																																								
機械	電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】	H31.3																																																																																																																																																									
	電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】	H31.3																																																																																																																																																									
	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	H31.3																																																																																																																																																									
	機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン(案)	H31.3																																																																																																																																																									

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
p4	<p>※1 CAD製図基準H29.3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"> ・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 ・道路基盤地図情報交換属性セット(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 ・道路基盤地図情報製品仕様書(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 <p>最新情報参照先</p> <ul style="list-style-type: none"> ：国土交通省 http://www.cals-ed.go.jp/ ：国土交通省 大臣官房官庁営繕部 <p>http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_cals_cals.htm</p> <ul style="list-style-type: none"> ：国土交通省 港湾局技術企画課 <p>http://www.ysk.nilim.go.jp/cals/index.htm</p> <ul style="list-style-type: none"> ：国土交通省「ICTの全面的活用」を実現する上での技術基準類 <p>https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html</p> <ul style="list-style-type: none"> ：農林水産省 農村振興局 <p>http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html</p>	<p>※1 CAD製図基準H29.3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"> ・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 ・道路基盤地図情報交換属性セット(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 ・道路基盤地図情報製品仕様書(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 <p>最新情報参照先</p> <ul style="list-style-type: none"> ：国土交通省 http://www.cals-ed.go.jp/ ：国土交通省 大臣官房官庁営繕部 <p>http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_cals_cals.htm</p> <ul style="list-style-type: none"> ：国土交通省 港湾局技術企画課 <p>http://www.ysk.nilim.go.jp/cals/index.htm</p> <ul style="list-style-type: none"> ：国土交通省「ICTの全面的活用」を実現する上での技術基準類 <p>https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000031.html</p> <ul style="list-style-type: none"> ：農林水産省 農村振興局 <p>http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html</p> <p>:農林水産省 情報化施工技術の活用 https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・農林水産省リンクの追加

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容							
p5	<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</p> <p>1)電子媒体</p> <ul style="list-style-type: none"> 電子納品において、成果品データは電子媒体に書き込むこととする。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またはDVD-Rを用いることとし、論理フォーマットはCD-Rの場合Jolietとし、DVD-Rの場合UDF(UDF Bridge)とする。 データが大容量になる場合には、受発注者間の協議によりBD-Rの使用を可とし、論理フォーマットはUDF2.6とする。 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。 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。 <p>①各電子媒体に何枚目／総枚数を明記する。</p> <p>②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。</p> <div style="text-align: center;"> <p>電子媒体記入例</p>  </div> <p>※1 受発注者署名欄への署名は、フルネームで署名する。</p> <p>※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。</p> <p>※3 発注者名は、発注機関の名称を記入する。</p> <table border="1" data-bbox="949 1575 1335 1806"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>受注者署名欄</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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
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2年8月「三重県CALS電子納品運用マニュアル」新旧対照表

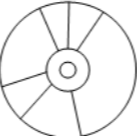









ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
p6	<p>・電子媒体に記述する工事番号（業務番号）については、仕様書鑑の右下端に記載の番号から空白及び「-」を詰めた18桁を記入する。</p> <p><u>例）「2019 170028 431-00001」なら「201917002843100001」</u> (半角数字)</p> <p>・電子媒体は品質の信頼性が高いものを使用すること。</p> <p>・電子媒体は表面に印刷出来るものを使用すること。</p> <p>2)紙による成果品</p> <p>・電子化することが困難な資料等、やむを得ない場合は、受発注者間の協議により紙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。</p> <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> <p>・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。</p> <p>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。</p> <p>・ファイル形式は、受発注者間で同一の形式を使用することが望ましいが、やむを得ず異なる形式を使用する場合は、相互で内容が完全に一致した状態で読めることを確認のうえ使用すること。</p> <p>4)電子媒体等の原本性の証明</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p>	<p>・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。</p> <p><u>例）「2020 170028 502-00001」なら「202017002850200001」</u> (半角数字)</p> <p>・電子媒体は品質の信頼性が高いものを使用すること。</p> <p>・電子媒体は表面に印刷出来るものを使用すること。</p> <p>2)紙による成果品</p> <p>・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。</p> <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> <p>・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。</p> <p>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。</p> <p>・ファイル形式は、受発注者間で同一の形式を使用することが望ましいが、やむを得ず異なる形式を使用する場合は、相互で内容が完全に一致した状態で読めることを確認のうえ使用すること。</p> <p>4)電子媒体等の原本性の証明</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p>	<p>・工事番号例の変更</p>

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																																																																																																																																																																																																																																																																								
p7	<p>第14号様式</p> <p style="text-align: center;">電 子 媒 体 等 納 品 書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p style="text-align: center;">受注者(住所) ○○○○ (氏名) ○○ ○○</p> <p style="text-align: center;">(現場代理人氏名) ○○ ○○ 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 style="text-align: center;">記</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>平成24年度</th> <th>単価○○工事</th> <th colspan="2">CORINS登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> <tr> <th>電子媒体の種類</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>作成年月日</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD-R</td> <td>700MB</td> <td>部</td> <td>2</td> <td>2012年4月1日</td> <td>CD-Rは1枚/部です</td> </tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>※デジタル工事写真による電子納品の場合は記入不要とする。</p> <p>(備考)</p> <p>様式第18号</p> <p style="text-align: center;">電 子 媒 体 等 納 品 書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p style="text-align: center;">受注者 住所 ○○○○ 氏名 ○○ ○○</p> <p style="text-align: center;">管理技術者氏名 現場代理人氏名 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 style="text-align: center;">記</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>業務名</th> <th>平成24年度</th> <th>単価○○業務委託</th> <th colspan="2">TECRIS登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> <tr> <th>電子媒体の種類</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>作成年月日</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD-R</td> <td>700MB</td> <td>部</td> <td>3</td> <td>2012年4月1日</td> <td>CD-Rは1枚/部です</td> </tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>※デジタル工事写真による電子納品の場合は記入不要とする。</p> <p>(備考)</p> <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 電子媒体等納品書ダウンロード先 URL : http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm 三重県HP<まちづくり><公共事業><CALS/EC><電子納品><要領・基準等< 令和元年7月版三重県CALS電子納品運用マニュアル ページ内に掲載</p> <p>5)ウイルス対策 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"> ・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。 ・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。 ・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。 ・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"> ① <input checked="" type="checkbox"/> 用したウイルス対策ソフト名 ② <input checked="" type="checkbox"/> 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 ③ チェック年月日 	工事名	平成24年度	単価○○工事	CORINS登録番号		1234-56789	電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考	CD-R	700MB	部	2	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																	業務名	平成24年度	単価○○業務委託	TECRIS登録番号		1234-56789	電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考	CD-R	700MB	部	3	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																	<p>第14号様式</p> <p style="text-align: center;">電 子 媒 体 等 納 品 書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p style="text-align: center;">受注者(住所) ○○○○ (氏名) ○○ ○○</p> <p style="text-align: center;">(現場代理人氏名) ○○ ○○ 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 style="text-align: center;">記</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>工事名</th> <th>平成24年度</th> <th>単価○○工事</th> <th colspan="2">CORINS登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> <tr> <th>電子媒体の種類</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>作成年月日</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD-R</td> <td>700MB</td> <td>部</td> <td>2</td> <td>2012年4月1日</td> <td>CD-Rは1枚/部です</td> </tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>※デジタル工事写真による電子納品の場合は記入不要とする。</p> <p>(備考)</p> <p>様式第18号</p> <p style="text-align: center;">電 子 媒 体 等 納 品 書</p> <p>監督員 ○○ ○○ あて</p> <p style="text-align: center;">受注者 住所 ○○○○ 氏名 ○○ ○○</p> <p style="text-align: center;">管理技術者氏名 現場代理人氏名 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 style="text-align: center;">記</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>業務名</th> <th>平成24年度</th> <th>単価○○業務委託</th> <th colspan="2">TECRIS登録番号</th> <th>1234-56789</th> </tr> <tr> <th>電子媒体の種類</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>作成年月日</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD-R</td> <td>700MB</td> <td>部</td> <td>3</td> <td>2012年4月1日</td> <td>CD-Rは1枚/部です</td> </tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </tbody> </table> <p>電子化できなかった書類名</p> <p>※デジタル工事写真による電子納品の場合は記入不要とする。</p> <p>(備考)</p> <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 電子媒体等納品書ダウンロード先 URL : http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm 三重県HP<まちづくり><公共事業><CALS/EC><電子納品><要領・基準等< 令和2年8月版三重県CALS電子納品運用マニュアル ページ内に掲載</p> <p>5)ウイルス対策 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"> ・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。 ・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。 ・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。 ・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"> ① <input checked="" type="checkbox"/> 用したウイルス対策ソフト名 ② <input checked="" type="checkbox"/> 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 ③ チェック年月日 	工事名	平成24年度	単価○○工事	CORINS登録番号		1234-56789	電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考	CD-R	700MB	部	2	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																	業務名	平成24年度	単価○○業務委託	TECRIS登録番号		1234-56789	電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考	CD-R	700MB	部	3	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																	<p>・年版の変更</p>
工事名	平成24年度	単価○○工事	CORINS登録番号		1234-56789																																																																																																																																																																																																																																																																						
電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考																																																																																																																																																																																																																																																																						
CD-R	700MB	部	2	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																																																																																																																																																																																																																																						
業務名	平成24年度	単価○○業務委託	TECRIS登録番号		1234-56789																																																																																																																																																																																																																																																																						
電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考																																																																																																																																																																																																																																																																						
CD-R	700MB	部	3	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																																																																																																																																																																																																																																						
工事名	平成24年度	単価○○工事	CORINS登録番号		1234-56789																																																																																																																																																																																																																																																																						
電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考																																																																																																																																																																																																																																																																						
CD-R	700MB	部	2	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																																																																																																																																																																																																																																						
業務名	平成24年度	単価○○業務委託	TECRIS登録番号		1234-56789																																																																																																																																																																																																																																																																						
電子媒体の種類	規格	単位	数量	作成年月日	備考																																																																																																																																																																																																																																																																						
CD-R	700MB	部	3	2012年4月1日	CD-Rは1枚/部です																																																																																																																																																																																																																																																																						

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
p8	<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</p> <p>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。 ただし、第1章1. 3)の準拠する要領・基準等に示されているその他の書類、成果品の電子納品を妨げるものではない。 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。</p> <p>1)公共工事の電子納品 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。 (1)工事写真(PHOTOフォルダに格納) (2)施工計画書(PLAN-ORGフォルダに格納) (3)出来形品質管理資料(MEET-ORGフォルダに格納) ・測定結果総括表 ・測定結果一覧表 ・出来形品質管理図表 (4)完成図(DRAWINGFフォルダに格納) (5)地質・土質調査結果(BORINGフォルダに格納) (6)ICT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) <u>※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。</u> <u>(7)特記仕様書(DRAWINGS-SPECフォルダに格納)</u> 「三重県公共工事共通仕様書」及び「三重県建設工事实務必携」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 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。 (1)成果品（報告書、図面、写真等） (2)記録簿等 (3)リサイクル計画書(REPORTフォルダに格納) (4)ICT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) <u>※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。</u> <u>(5)特記仕様書(測量業務のみ対象(DOCフォルダに格納))</u></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</p> <p>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。 ただし、第1章1. 3)の準拠する要領・基準等に示されているその他の書類、成果品の電子納品を妨げるものではない。 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。</p> <p>1)公共工事の電子納品 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。 (1)工事写真(PHOTOフォルダに格納) (2)施工計画書(PLAN-ORGフォルダに格納) (3)出来形品質管理資料(MEET-ORGフォルダに格納) ・測定結果総括表 ・測定結果一覧表 ・出来形品質管理図表 (4)完成図(DRAWINGFフォルダに格納) (5)地質・土質調査結果(BORINGフォルダに格納) (6)ICT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) <u>※農林水産省の要領・基準（案）を使用する場合は、ICONフォルダではなくNNICTフォルダへ格納する。</u> 「三重県公共工事共通仕様書」及び「三重県建設工事实務必携」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 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。 (1)成果品（報告書、図面、写真等） (2)記録簿等 (3)リサイクル計画書(REPORTフォルダに格納) (4)ICT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) <u>※農林水産省の要領・基準（案）を使用する場合は、ICONフォルダではなくNNICTフォルダへ格納する。</u> ※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。</p>	<p>・農林水産省の場合の特記仕様書格納フォルダを廃止 ・農林水産省の場合の格納フォルダを追加</p> <p>・農林水産省の場合の特記仕様書格納フォルダを廃止 ・農林水産省の場合の格納フォルダを追加</p>

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
p9	<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>3)電子納品の構成 以下に、土木工事における電子納品の構成例を示す。</p>  <p>INDEX_C.XML } 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。 INDE_C05.DTD }</p> <p>DRAWINGS (発注図フォルダ)：<u>発注図データ(任意)、特記仕様書データ(任意)を格納する。</u> 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。 PLAN (施工計画書フォルダ)：施工計画書データを格納する。 DRAWINGF (完成図フォルダ)：完成図データを格納する。 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。 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。 OTHS (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。 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。 INDE_C05.DTD：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 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。 MEET：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 PLAN：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 DRAWINGF：CAD製図基準により格納する。 BORING：地質・土質調査成果電子納品要領により格納する。 PHOTO：デジタル写真管理情報基準により格納する。 OTHS：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 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が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など格納方法を決定する。</p>	<p><u>(5)特記仕様書(測量業務のみ対象(SURVEY-DOCフォルダに格納))</u></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>3)電子納品の構成 以下に、土木工事における電子納品の構成例を示す。</p>  <p>INDEX_C.XML } 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。 INDE_C06.DTD }</p> <p>DRAWINGS(発注図フォルダ)：<u>発注図データ(任意)を格納する。</u> 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。 PLAN (施工計画書フォルダ)：施工計画書データを格納する。 DRAWINGF (完成図フォルダ)：完成図データを格納する。 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。 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。 OTHS (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。 ORG001 (設計図書フォルダ)：<u>特記仕様書データ(任意)を格納する。</u> 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。 INDE_C06.DTD：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 DRAWINGS：CAD製図基準により格納する。 MEET：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 PLAN：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 DRAWINGF：CAD製図基準により格納する。 BORING：地質・土質調査成果電子納品要領により格納する。 PHOTO：デジタル写真管理情報基準により格納する。 OTHS：工事完成図書の電子納品要領により格納する。 <u>OTHS-ORG001：工事完成図書の電子納品要領により格納する。</u> 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>・特記仕様書の格納フォルダを変更</p> <p>・DTDバージョンの変更</p> <p>・特記仕様書格納フォルダを変更（DRAWINGS→OTHS-ORG001）</p>

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 ー 新 p10</p>		<p><u>以下に、土木設計業務等における電子納品の構成例を示す。</u></p>  <p>  INDEX_D.XML  INDE_C05.DTD } <u>工事管理ファイル：業務の基本情報(業務名,工期等)を記述する。</u> </p> <p>  REPORT(報告書フォルダ)：報告書データを格納する。  ORG (報告書オリジナルフォルダ)：報告書オリジナルファイルを格納する。  DRAWING (図面フォルダ)：図面データを格納する。  PHOTO (写真フォルダ)：写真データを格納する。  SURVEY (測量データフォルダ)：測量データを格納する。  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。  ICON (i-Constructionデータフォルダ)：ICT活用工事に適用する要領・基準に基づいて作成されたi-Constructionデータを格納する。 </p> <p> <u>INDEX_D.XML：土木設計業務等の電子納品要領により格納する。</u> <u>INDE_C05.DTD：土木設計業務等の電子納品要領により格納する。</u> <u>REPORT：土木設計業務等の電子納品要領により格納する。</u> <u>REPORT-ORG：土木設計業務等の電子納品要領により格納する。</u> <u>DRAWING：CAD製図基準により格納する。</u> <u>PHOTO：デジタル写真管理情報基準により格納する。</u> <u>SURVEY：測量成果電子納品要領により格納する。</u> <u>BORING：地質・土質調査成果電子納品要領により格納する。</u> <u>ICON：ICT活用工事に適用する要領・基準類により格納する。</u> </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が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など格納方法を決定する。 </p>	<p>・土木設計業務等の構成例を追加</p>

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p10 新 p11</p>	<p>2. 電子媒体の提出部数について</p> <p>1)工事完成図書 完成図書(正)：電子媒体 1部 (副)：電子媒体 1部</p> <p>2)業務委託完成図書 完成図書(正)：電子媒体 1部 (副)：電子媒体 2部</p> <p>3)その他 ・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。 ・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。 ・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。 なお、<u>ICONフォルダ</u>に格納されたものは、印刷物から除くものとする。</p>	<p>2. 電子媒体の提出部数について</p> <p>1)工事完成図書 完成図書(正)：電子媒体 1部 (副)：電子媒体 1部</p> <p>2)業務委託完成図書 完成図書(正)：電子媒体 1部 (副)：電子媒体 2部</p> <p>3)その他 ・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。 ・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。 ・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。 なお、<u>ICON (NNICT) フォルダ</u>に格納されたものは、印刷物から除くものとする。</p>	<p>・NNICTフォルダの追加</p>

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p11 新 p12</p>	<p>3. 工事における発注図等の作成と提供について</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"> ・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。 ・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。 ・旗上げ、ハッチングは準拠する基準に基づくものとする。 ・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。 <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"> ・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。 <div data-bbox="311 1136 1314 1675" data-label="Diagram"> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・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、工事内容等必須事項を入力する。 ・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。 	<p>3. 工事における発注図等の作成と提供について</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"> ・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。 ・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。 ・旗上げ、ハッチングは準拠する基準に基づくものとする。 ・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。 <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"> ・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。 <div data-bbox="1389 1136 2445 1675" data-label="Diagram"> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・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、工事内容等必須事項を入力する。 ・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。 	<p>改訂内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特記仕様書格納フォルダの変更 (DRAWINGS→OTHERS-ORG001)

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p12 新 p13</p>	<p>・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）</p> <p><u>・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。（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）</u></p> <p>(2)変更契約時におけるデータ提供</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>例) 発注図面 第1回変更契約図面 001C0PL0-平面図.P21 → 001C0PL1-平面図.P21</p> <p>(3)出来高設計時におけるデータ提供</p> <p>・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。</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。</p> <p>例) 発注図面 第1回出来高設計図面 001C0PL0-平面図.P21 → 001C0PLA-平面図.P21</p>	<p>・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）</p> <p><u>・特記仕様書等データをOTHERSの配下に作成したORG001サブフォルダに格納する。（納品については任意）</u></p> <p>(2)変更契約時におけるデータ提供</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>例) 発注図面 第1回変更契約図面 001C0PL0-平面図.P21 → 001C0PL1-平面図.P21</p> <p>(3)出来高設計時におけるデータ提供</p> <p>・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。</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。</p> <p>例) 発注図面 第1回出来高設計図面 001C0PL0-平面図.P21 → 001C0PLA-平面図.P21</p>	<p>・特記仕様書格納フォルダの変更 (DRAWINGS→OTHERS-ORG001)</p>

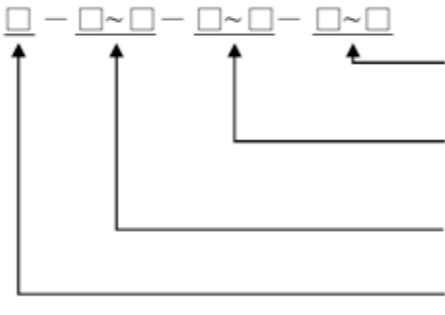
ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																																												
<p>旧 p13 新 p14</p>	<p>4. CORINS,TECRIS等の登録番号・発注者コード番号について</p> <p>業務管理ファイル及び工事管理ファイルに記入するCORINS、TECRIS等の登録番号及び発注者コード番号の取り扱いは下表のとおりとする。</p> <p>なお、工事管理項目の工事番号、業務管理項目の設計書コードは、仕様書鑑の右下端に記載の番号から空白及び「-」を詰めた18桁を記入する。</p> <p>(入力例 201917002843100001 半角数字)</p> <table border="1" data-bbox="308 611 1323 957"> <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"> 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。 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。 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。 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、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。 	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。</p> <p>(入力例 202017002850200001 半角数字)</p> <table border="1" data-bbox="1400 611 2415 957"> <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"> 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。 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。 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。 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、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。 	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>・変更なし</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2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p14 新 p15</p>	<p>地質・土質調査成果電子納品要領で定めるボーリングコア写真については「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。</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アソフトなどは、格納しないこと。</p> <p>・デジタル工事写真の小黒板情報電子化について</p> <p>デジタル工事写真の小黒板情報電子化を実施する際は、「CALS様式B_デジタル工事写真_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）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒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すること。</p> <p>※1（CRYPTREC暗号リスト「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」）</p> <p>※2（信憑性チェックツール「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」）</p> <p>6. PDF形式のサイズについて</p> <p>・PDFファイルの1ファイル当たり容量は10MB程度までとし、これを超える場合は文章の構造単位(章ごと、節ごと)で分割する。</p> <p>・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横サイズの場合はそのまま変換してよい。</p> <p>・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。</p> <p>7. CADデータファイルのフォーマットについて</p> <p>・CADデータファイルの納品時のフォーマットはSXF(P21)形式とする。ただし、施工期間中の協議等で図面データのやりとりに使用するフォーマットについては、容量の小さいSXF(SFC)、SXF(P2Z)、SXF(SFZ)を用いても良い。</p> <p>・納品するCADデータのSXF形式のレベルとバージョンは、SXFレベル2Ver3.0以上とし、ファイルサイズの軽減を踏まえ、事前協議で決定</p>	<p>地質・土質調査成果電子納品要領で定めるボーリングコア写真については「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。</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アソフトなどは、格納しないこと。</p> <p>・デジタル工事写真の小黒板情報電子化について</p> <p>デジタル工事写真の小黒板情報電子化を実施する際は、「CALS様式B_デジタル工事写真_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）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒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すること。</p> <p>※1（CRYPTREC暗号リスト「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」）</p> <p>※2（信憑性チェックツール「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html」）</p> <p>6. PDF形式のサイズについて</p> <p>・PDFファイルの1ファイル当たり容量は10MB程度までとし、これを超える場合は文章の構造単位(章ごと、節ごと)で分割する。</p> <p>・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横サイズの場合はそのまま変換してよい。</p> <p>・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。</p> <p>7. CADデータファイルのフォーマットについて</p> <p>・CADデータファイルの納品時のフォーマットはSXF(P21)形式とする。ただし、施工期間中の協議等で図面データのやりとりに使用するフォーマットについては、容量の小さいSXF(SFC)、SXF(P2Z)、SXF(SFZ)を用いても良い。</p> <p>・納品するCADデータのSXF形式のレベルとバージョンは、SXFレベル2Ver3.0以上とし、ファイルサイズの軽減を踏まえ、事前協議で決定</p>	<p>・変更なし</p>

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																																				
旧 p15 新 p16	<p>すること。ただし、受発注者間の協議等によりSXFレベル2Ver3.0以下で納品することも可能とする。</p> <p>・SXFレベル2Ver3.0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。</p> <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> <p>・属性付加機構の種類と利用場面</p> <table border="1"> <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> <p>参考) 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。 (参照先：http://www.ocf.or.jp/)</p> <p>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>	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	<p>すること。ただし、受発注者間の協議等によりSXFレベル2Ver3.0以下で納品することも可能とする。</p> <p>・SXFレベル2Ver3.0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。</p> <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> <p>・属性付加機構の種類と利用場面</p> <table border="1"> <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> <p>参考) 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。 (参照先：http://www.ocf.or.jp/)</p> <p>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>	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	<p>・変更なし</p>
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																																				

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																																																												
旧 p18 新 p19	<ul style="list-style-type: none"> ライフサイクル、整理番号、改訂履歴は、下表のとおりとする。 図面種類は該当工種のファイル名一覧を参照。<u>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、S0YO001Z.P21、農林水産省準拠例：S0K0001Z.P21)</u> 図面番号は「001」からの連番とする。 	<ul style="list-style-type: none"> ライフサイクル、整理番号、改訂履歴は、下表のとおりとする。 図面種類は該当工種のファイル名一覧を参照。 <u>用地測量等の業務においては、ユーザ定義領域に日本語を使用し、わかりやすい名称とする。(例：001S0PLZ-用地平面図1.P21)</u> 図面番号は「001」からの連番とする。 	<ul style="list-style-type: none"> 三重県オリジナルのファイル名を廃止し、例を追加 																																																												
	<table border="1" data-bbox="311 510 1308 1167"> <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>	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。	<table border="1" data-bbox="1403 510 2407 1167"> <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>	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。																																																													
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。																																																													
*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。	*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>3)レイヤ名について (CAD製図基準より参考)</p> <p>□ - □~□ - □~□ - □~□</p>  <p>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) 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) 図面オブジェクト：半角英大3文字(※1)(ex.主構造物:STR) 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)</p> <p>※1 用地調査等業務、工損調査業務は2文字 ※ 文字数合計で半角256文字以下</p>																																																														

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																								
旧 p19 新 p20	<p>3)レイヤ名について (CAD 製図基準より参考)</p> <p>□ - □~□ - □~□ - □~□</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑</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) 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) 図面オブジェクト：半角英大3文字(※1)(ex.主構造物:STR) 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)</p> <p>※1 用地調査等業務、工損調査業務は2文字 ※ 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> <p>C - ORD - - □~□</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑</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) 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 図面オブジェクト：半角英大3文字 「ORD」固定 責任主体：半角英大1文字 「C」固定</p> <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> 図面オブジェクト、作図要素は該当工種のCAD製図基準で規定しているレイヤ名一覧を参照。 ただし、<u>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。(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> 責任主体は、下表のとおりとする。 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。 <table border="1" data-bbox="379 1640 1142 1850"> <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>	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>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> <p>C - ORD - - □~□</p> <p>↑ ↑ ↑ ↑</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) 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 図面オブジェクト：半角英大3文字 「ORD」固定 責任主体：半角英大1文字 「C」固定</p> <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> 図面オブジェクト、作図要素は該当工種のCAD製図基準で規定しているレイヤ名一覧を参照。 工損調査等の業務における図面オブジェクトは、-SUV(地形図等の改変しない測量成果データ)を使用する。また、作図要素は任意を可とするが、-BGD、-BMK、-STRのものを流用するなど複数のレイヤを使用し、単一レイヤで作図しないこととする。(例1：S-SUV-BGD-HICN)(例2：S-SUV-BGD-LWCN) 責任主体は、下表のとおりとする。 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。 <table border="1" data-bbox="1472 1163 2234 1373"> <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>・三重県オリジナルのレイヤ名を廃止し、例を追加</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。																									
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。																									

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																																																																																																																												
旧 p20 新 p21	<p>9. 電子納品管理項目の場所情報入力方法について</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 <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" data-bbox="362 577 1353 1176"> <thead> <tr> <th></th> <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></td> <td>・測点がない場合は未入力</td> </tr> <tr> <td>起点側測点-m</td> <td>ある場合</td> <td>・m：小数第1位四捨五入整数止め</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-n</td> <td>は入力</td> <td>記入例)NO.20+15.570 の場合、</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-m</td> <td></td> <td>測点 n には 0020、測点 m には 016 と記入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">距離標情報</td> <td>起点側距離標-n</td> <td></td> <td>・距離標がない場合は未入力</td> </tr> <tr> <td>起点側距離標-m</td> <td>ある場合</td> <td>・m：小数第1位四捨五入整数止め</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-n</td> <td>は入力</td> <td>記入例)10.2km の場合、</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-m</td> <td></td> <td>距離標 n には 010、m には 200 と記入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">境界座標情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td></td> <td>記入例)</td> </tr> <tr> <td>東側境界座標経度</td> <td rowspan="4">必須</td> <td>緯度 34 度 43 分 37 秒</td> </tr> <tr> <td>北側境界座標緯度</td> <td>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、</td> </tr> <tr> <td>南側境界座標緯度</td> <td>「0344337」, 「1363042」と記入。</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。 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" data-bbox="362 1354 1353 1858"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">区域情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td rowspan="4">条件付き必須</td> <td rowspan="4">・「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>平面直角座標系</td> <td rowspan="3">条件付き必須</td> <td rowspan="3">・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」</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> <td></td> <td rowspan="2">・「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>南側境界平面直角座標</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目名	取扱い	備考	測点情報	起点側測点-n		・測点がない場合は未入力	起点側測点-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め	終点側測点-n	は入力	記入例)NO.20+15.570 の場合、	終点側測点-m		測点 n には 0020、測点 m には 016 と記入	距離標情報	起点側距離標-n		・距離標がない場合は未入力	起点側距離標-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め	終点側距離標-n	は入力	記入例)10.2km の場合、	終点側距離標-m		距離標 n には 010、m には 200 と記入	境界座標情報	西側境界座標経度		記入例)	東側境界座標経度	必須	緯度 34 度 43 分 37 秒	北側境界座標緯度	経度 136 度 30 分 42 秒の場合、	南側境界座標緯度	「0344337」, 「1363042」と記入。		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	・「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	平面直角座標系	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」	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		・「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」	南側境界平面直角座標		<p>9. 電子納品管理項目の場所情報入力方法について</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 <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" data-bbox="1457 577 2448 1176"> <thead> <tr> <th></th> <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></td> <td>・測点がない場合は未入力</td> </tr> <tr> <td>起点側測点-m</td> <td>ある場合</td> <td>・m：小数第1位四捨五入整数止め</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-n</td> <td>は入力</td> <td>記入例)NO.20+15.570 の場合、</td> </tr> <tr> <td>終点側測点-m</td> <td></td> <td>測点 n には 0020、測点 m には 016 と記入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">距離標情報</td> <td>起点側距離標-n</td> <td></td> <td>・距離標がない場合は未入力</td> </tr> <tr> <td>起点側距離標-m</td> <td>ある場合</td> <td>・m：小数第1位四捨五入整数止め</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-n</td> <td>は入力</td> <td>記入例)10.2km の場合、</td> </tr> <tr> <td>終点側距離標-m</td> <td></td> <td>距離標 n には 010、m には 200 と記入</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">境界座標情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td></td> <td>記入例)</td> </tr> <tr> <td>東側境界座標経度</td> <td rowspan="4">必須</td> <td>緯度 34 度 43 分 37 秒</td> </tr> <tr> <td>北側境界座標緯度</td> <td>経度 136 度 30 分 42 秒の場合、</td> </tr> <tr> <td>南側境界座標緯度</td> <td>「0344337」, 「1363042」と記入。</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。 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" data-bbox="1457 1354 2448 1858"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目名</th> <th>取扱い</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">区域情報</td> <td>西側境界座標経度</td> <td rowspan="4">条件付き必須</td> <td rowspan="4">・「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>平面直角座標系</td> <td rowspan="3">条件付き必須</td> <td rowspan="3">・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」</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> <td></td> <td rowspan="2">・「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>南側境界平面直角座標</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目名	取扱い	備考	測点情報	起点側測点-n		・測点がない場合は未入力	起点側測点-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め	終点側測点-n	は入力	記入例)NO.20+15.570 の場合、	終点側測点-m		測点 n には 0020、測点 m には 016 と記入	距離標情報	起点側距離標-n		・距離標がない場合は未入力	起点側距離標-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め	終点側距離標-n	は入力	記入例)10.2km の場合、	終点側距離標-m		距離標 n には 010、m には 200 と記入	境界座標情報	西側境界座標経度		記入例)	東側境界座標経度	必須	緯度 34 度 43 分 37 秒	北側境界座標緯度	経度 136 度 30 分 42 秒の場合、	南側境界座標緯度	「0344337」, 「1363042」と記入。		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	・「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	平面直角座標系	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」	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		・「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」	南側境界平面直角座標		<p>・変更なし</p>
	項目名	取扱い	備考																																																																																																																												
測点情報	起点側測点-n		・測点がない場合は未入力																																																																																																																												
	起点側測点-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め																																																																																																																												
	終点側測点-n	は入力	記入例)NO.20+15.570 の場合、																																																																																																																												
	終点側測点-m		測点 n には 0020、測点 m には 016 と記入																																																																																																																												
距離標情報	起点側距離標-n		・距離標がない場合は未入力																																																																																																																												
	起点側距離標-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め																																																																																																																												
	終点側距離標-n	は入力	記入例)10.2km の場合、																																																																																																																												
	終点側距離標-m		距離標 n には 010、m には 200 と記入																																																																																																																												
境界座標情報	西側境界座標経度		記入例)																																																																																																																												
	東側境界座標経度	必須	緯度 34 度 43 分 37 秒																																																																																																																												
	北側境界座標緯度		経度 136 度 30 分 42 秒の場合、																																																																																																																												
	南側境界座標緯度		「0344337」, 「1363042」と記入。																																																																																																																												
	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	・「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																																																																																																																														
	平面直角座標系	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」																																																																																																																												
	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		・「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」																																																																																																																													
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		・測点がない場合は未入力																																																																																																																												
	起点側測点-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め																																																																																																																												
	終点側測点-n	は入力	記入例)NO.20+15.570 の場合、																																																																																																																												
	終点側測点-m		測点 n には 0020、測点 m には 016 と記入																																																																																																																												
距離標情報	起点側距離標-n		・距離標がない場合は未入力																																																																																																																												
	起点側距離標-m	ある場合	・m：小数第1位四捨五入整数止め																																																																																																																												
	終点側距離標-n	は入力	記入例)10.2km の場合、																																																																																																																												
	終点側距離標-m		距離標 n には 010、m には 200 と記入																																																																																																																												
境界座標情報	西側境界座標経度		記入例)																																																																																																																												
	東側境界座標経度	必須	緯度 34 度 43 分 37 秒																																																																																																																												
	北側境界座標緯度		経度 136 度 30 分 42 秒の場合、																																																																																																																												
	南側境界座標緯度		「0344337」, 「1363042」と記入。																																																																																																																												
	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	・「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																																																																																																																														
	平面直角座標系	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」																																																																																																																												
	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		・「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」																																																																																																																													
南側境界平面直角座標																																																																																																																															

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																																																
旧 p21 新 p22	<p>3)図面管理項目(DRAWING.XML)の場所情報入力</p> <table border="1" data-bbox="359 310 1323 655"> <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">条件付き必須</td> <td rowspan="3">・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」 ・「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 X 座標</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) 測地系：02 ※ 基準点情報平面直角座標系番号：06 基準点情報平面直角座標 X 座標：-140652.572 基準点情報平面直角座標 Y 座標：+46567.059 ※世界測地系 JGD2011 の場合「02」</p> <p>4)地質情報管理項目(BORING.XML)の場所情報入力</p> <table border="1" data-bbox="359 1024 1323 1159"> <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">・ボーリング本数分「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 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。 URL：http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/main.html</p> <p>*境界座標の入力について 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。 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 URL：http://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html</p>	項目名		取扱い	備 考	緯度経度	基準点情報緯度	条件付き必須	・「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	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」 ・「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 X 座標	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	・ボーリング本数分「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" data-bbox="1454 310 2418 655"> <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">条件付き必須</td> <td rowspan="3">・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」 ・「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 X 座標</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) 測地系：02 ※ 基準点情報平面直角座標系番号：06 基準点情報平面直角座標 X 座標：-140652.572 基準点情報平面直角座標 Y 座標：+46567.059 ※世界測地系 JGD2011 の場合「02」</p> <p>4)地質情報管理項目(BORING.XML)の場所情報入力</p> <table border="1" data-bbox="1454 1024 2418 1159"> <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">・ボーリング本数分「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 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。 URL：http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/main.html</p> <p>*境界座標の入力について 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。 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 URL：http://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html</p>	項目名		取扱い	備 考	緯度経度	基準点情報緯度	条件付き必須	・「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	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」 ・「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 X 座標	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	・ボーリング本数分「必須」	緯度	<p>・変更なし</p>
項目名		取扱い	備 考																																																
緯度経度	基準点情報緯度	条件付き必須	・「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	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」 ・「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 X 座標																																																		
	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	・ボーリング本数分「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	条件付き必須	・三重県は「06」 ・任意座標の場合は「99」 ・「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 X 座標																																																		
	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	・ボーリング本数分「必須」																																																
	緯度																																																		

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p22 新 p23</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受注者コードには、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、汎用性のある形式で納品するものとし、その形式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>	<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受注者コードには、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、汎用性のある形式で納品するものとし、その形式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>	<p>・変更なし</p>

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容																																																																																																																																																																																																																																																
旧 p23 新 p24	<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、D-STR-STRA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> <table border="1" data-bbox="284 1171 1356 1495"> <caption>基準点一覧表</caption> <tr> <th colspan="10">基 準 点 一 覧 表</th> </tr> <tr> <td colspan="10">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。</td> </tr> <tr> <td>事業名</td> <td colspan="9">例)平成21年度国補通砂第77分1号一般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 colspan="9">例)200917002642100005</td> </tr> <tr> <td colspan="10">注意事項 施工番号については仕様書巻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> <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X0.001mまで</th> <th>座標Y0.001mまで</th> </tr> <tr> <td>例)TB.1</td> <td>1</td> <td>基準点</td> <td>金属板</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>6 3000.000m</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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </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>	基 準 点 一 覧 表										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。										事業名	例)平成21年度国補通砂第77分1号一般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巻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X0.001mまで	座標Y0.001mまで	例)TB.1	1	基準点	金属板	世界測地系	33度00分00.0000秒	133度00分00.0000秒		6 3000.000m	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、D-STR-STRA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> <table border="1" data-bbox="1380 1171 2451 1495"> <caption>基準点一覧表</caption> <tr> <th colspan="10">基 準 点 一 覧 表</th> </tr> <tr> <td colspan="10">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。</td> </tr> <tr> <td>事業名</td> <td colspan="9">例)平成21年度国補通砂第77分1号一般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 colspan="9">例)200917002642100005</td> </tr> <tr> <td colspan="10">注意事項 施工番号については仕様書巻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> <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X0.001mまで</th> <th>座標Y0.001mまで</th> </tr> <tr> <td>例)TB.1</td> <td>1</td> <td>基準点</td> <td>金属板</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>6 3000.000m</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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </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>	基 準 点 一 覧 表										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。										事業名	例)平成21年度国補通砂第77分1号一般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巻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X0.001mまで	座標Y0.001mまで	例)TB.1	1	基準点	金属板	世界測地系	33度00分00.0000秒	133度00分00.0000秒		6 3000.000m	3000.000m																																																			<p>・変更なし</p>
基 準 点 一 覧 表																																																																																																																																																																																																																																																			
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。																																																																																																																																																																																																																																																			
事業名	例)平成21年度国補通砂第77分1号一般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巻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X0.001mまで	座標Y0.001mまで																																																																																																																																																																																																																																										
例)TB.1	1	基準点	金属板	世界測地系	33度00分00.0000秒	133度00分00.0000秒		6 3000.000m	3000.000m																																																																																																																																																																																																																																										
基 準 点 一 覧 表																																																																																																																																																																																																																																																			
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。																																																																																																																																																																																																																																																			
事業名	例)平成21年度国補通砂第77分1号一般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巻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X0.001mまで	座標Y0.001mまで																																																																																																																																																																																																																																										
例)TB.1	1	基準点	金属板	世界測地系	33度00分00.0000秒	133度00分00.0000秒		6 3000.000m	3000.000m																																																																																																																																																																																																																																										


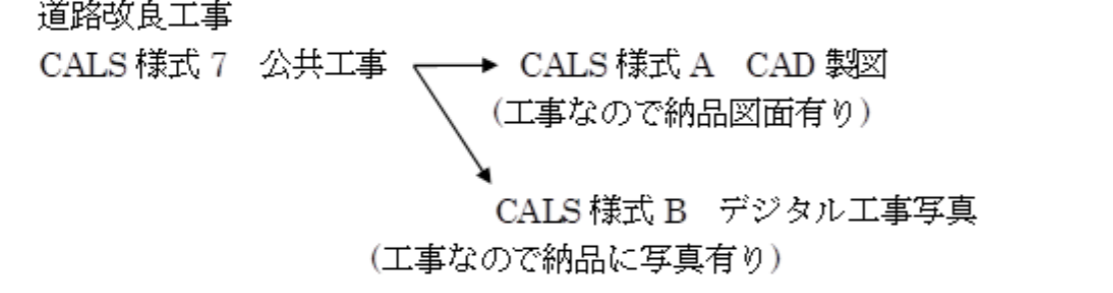
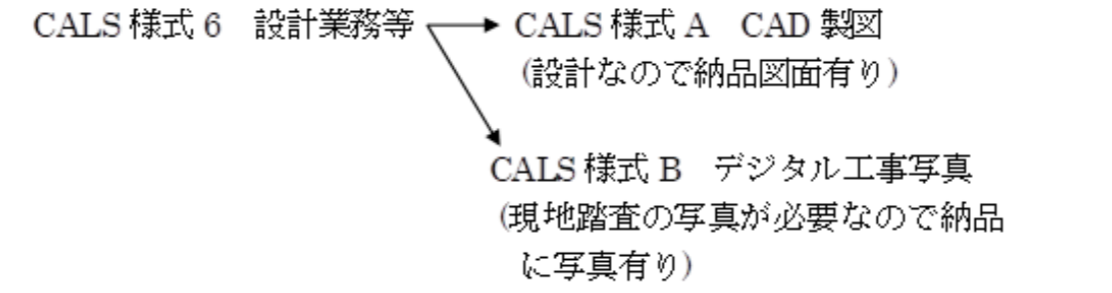
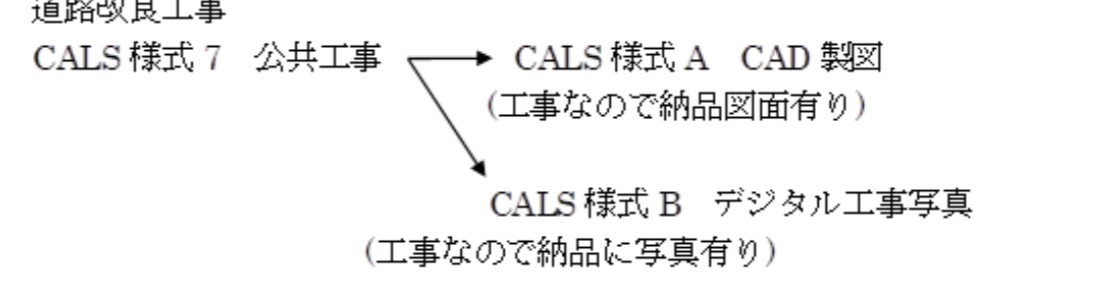
令和2年8月「三重県CALS電子納品運用マニュアル」新旧対照表

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p24 新 p25</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</p> <p>1)着手時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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※1を確認しておくこと。※2 <p>2)電子納品時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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※1を確認しておくこと。※2 ・受注者は、電子媒体作成時に電子納品確認※3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。 ・監督員は、電子媒体の受け取り時に電子納品確認を行う。 ・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、修正の可否を決定する。 ・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。 ・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。 <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<u>用いてもよい。</u></p> <p>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> <ol style="list-style-type: none"> ①電子媒体の外観確認【目視確認】 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】※ ③電子納品の内容確認【ビューワを利用した目視確認】 <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>※5 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。</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</p> <p>1)着手時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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※1を確認しておくこと。※2 <p>2)電子納品時の確認手順</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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※1を確認しておくこと。※2 ・受注者は、電子媒体作成時に電子納品確認※3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。 ・監督員は、電子媒体の受け取り時に電子納品確認を行う。 ・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、修正の可否を決定する。 ・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。 ・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。 <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<u>使用すること。</u></p> <p>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> <ol style="list-style-type: none"> ①電子媒体の外観確認【目視確認】 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】※ ③電子納品の内容確認【ビューワを利用した目視確認】 <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>※5 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。</p>	<p>・表現の修正。</p>

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p25 新 p26</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】 国土交通省版に準拠するもの→三重県電子納品チェッカー : 三重県ホームページ「三重県HP→まちづくり→公共事業→CALS/EC→電子納品→要 領・基準等」よりダウンロード可能※4 http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</p> <p>国土交通省<大臣官房官庁営繕部>に準拠するもの→ 電子成果品作成支援・検査システム<官庁営繕関係> :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 http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000017.html</p> <p>【小黑板情報電子化写真の信憑性確認ツール】 : JACICのホームページよりダウンロード可能※5 http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html</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】 国土交通省版に準拠するもの→三重県電子納品チェッカー : 三重県ホームページ「三重県HP→まちづくり→公共事業→CALS/EC→電子納品→要 領・基準等」よりダウンロード可能※4 http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm</p> <p>国土交通省<大臣官房官庁営繕部>に準拠するもの→ 電子成果品作成支援・検査システム<官庁営繕関係> :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 http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000017.html</p> <p>【小黑板情報電子化写真の信憑性確認ツール】 : JACICのホームページよりダウンロード可能※5 http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html</p>	<p>・変更なし</p>

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p26 新 p27</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; margin-bottom: 10px;"> <p>①電子納品チェックシートを入手する。 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。 （「三重県 HP→まちづくり→公共事業→CALS/EC→電子納品→要領・基準等→令和元年7月三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」 ホームページ http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm 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; margin-bottom: 10px;"> <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。 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"> ・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。 ・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。 <p>(3)電子納品チェックシートの構成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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） <p style="margin-left: 20px;">CALS様式1 測量業務</p> <p>CALS様式2 用地測量業務</p> <p>CALS様式3 用地調査等業務</p> <p>CALS様式4 工損調査業務</p> <p>CALS様式5 地質・土質調査業務</p> <p>CALS様式6 設計業務等</p> <p>CALS様式7 公共工事</p> <p>CALS様式A CAD製図</p> <p>CALS様式B デジタル工事写真</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; margin-bottom: 10px;"> <p>①電子納品チェックシートを入手する。 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。 （「三重県 HP→まちづくり→公共事業→CALS/EC→電子納品→要領・基準等→令和2年8月三重県 CALS 電子納品運用マニュアル」 ホームページ http://www.pref.mie.lg.jp/common/06/ci600003649.htm 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; margin-bottom: 10px;"> <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。 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"> ・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。 ・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。 <p>(3)電子納品チェックシートの構成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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） <p style="margin-left: 20px;">CALS様式1 測量業務</p> <p>CALS様式2 用地測量業務</p> <p>CALS様式3 用地調査等業務</p> <p>CALS様式4 工損調査業務</p> <p>CALS様式5 地質・土質調査業務</p> <p>CALS様式6 設計業務等</p> <p>CALS様式7 公共工事</p> <p>CALS様式A CAD製図</p> <p>CALS様式B デジタル工事写真</p>	<p>・年版の変更</p>

ページ番号	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
旧 p27 新 p28	<p>(組み合わせ例1) 道路詳細設計 CALS 様式 6 設計業務等</p>  <p>(組み合わせ例2) 道路改良工事 CALS 様式 7 公共工事</p> 	<p>(組み合わせ例1) 道路詳細設計 CALS 様式 6 設計業務等</p>  <p>(組み合わせ例2) 道路改良工事 CALS 様式 7 公共工事</p> 	<p>・変更なし</p>

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p28 新 p29</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</p> <p>1) 工事検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電子納品物については、原則パソコンの画面上で確認する。 ・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する場合は、受注者と調整のうえ、電源の確保できる場所にて行う。 ・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。 ・電子媒体で納品した資料のうち、検査に必要と判断したものは、監督員が用意する。 <p>2) 業務委託検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>3) 出来高検査及び中間検査について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・受注者は、電子媒体の途中成果1部を監督員に提出する。 ・監督員は、検査後、受注者に途中成果を返却する。 ・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。 <p>(出来高検査の例) <u>平成31年3月</u>(出来高第1回) (中間検査での例) <u>平成31年4月</u>(中間第1回)</p> <p>4) その他の事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電子納品確認検査用機器については、原則として発注者が用意する。 ・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。 	<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</p> <p>1) 工事検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電子納品物については、原則パソコンの画面上で確認する。 ・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する場合は、受注者と調整のうえ、電源の確保できる場所にて行う。 ・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。 ・電子媒体で納品した資料のうち、検査に必要と判断したものは、監督員が用意する。 <p>2) 業務委託検査の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>3) 出来高検査及び中間検査について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・受注者は、電子媒体の途中成果1部を監督員に提出する。 ・監督員は、検査後、受注者に途中成果を返却する。 ・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。 <p>(出来高検査の例) <u>令和2年3月</u>(出来高第1回) (中間検査での例) <u>令和2年4月</u>(中間第1回)</p> <p>4) その他の事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電子納品確認検査用機器については、原則として発注者が用意する。 ・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。 	<p>・元号例の変更</p>

令和2年8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	改訂前（令和元年7月）	改訂後（令和2年8月）	改訂内容
<p>旧 p29 新 p30</p>	<p>第6章 その他の事項</p> <p>1. 問い合わせ先</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> <p>○ 三重県県土整備部、農林水産部、企業庁が発注する業務</p> <p>三重県県土整備部 技術管理課 〒514-8570 三重県津市広明町13番地 TEL.059-224-2208 FAX.059-224-3290 Mail : cals@pref.mie.lg.jp</p> <p>○ 三重県県土整備部営繕課が発注する業務</p> <p>三重県県土整備部 営繕課 〒514-8570 三重県津市広明町13番地 TEL.059-224-2150 FAX.059-224-2111 Mail : eizen@pref.mie.lg.jp</p> <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。 このマニュアルは、平成15年11月1日から施行する。 このマニュアルは、平成16年10月1日から施行する。 このマニュアルは、平成18年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成19年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成20年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成21年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成21年11月1日から施行する。 このマニュアルは、平成24年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成24年7月1日から施行する。 このマニュアルは、平成29年4月1日から施行する。 このマニュアルは、令和元年7月1日から施行する。</p>	<p>第6章 その他の事項</p> <p>1. 問い合わせ先</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> <p>○ 三重県県土整備部、農林水産部、企業庁が発注する業務</p> <p>三重県県土整備部 技術管理課 〒514-8570 三重県津市広明町13番地 TEL.059-224-2208 FAX.059-224-3290 Mail : cals@pref.mie.lg.jp</p> <p>○ 三重県県土整備部営繕課が発注する業務</p> <p>三重県県土整備部 営繕課 〒514-8570 三重県津市広明町13番地 TEL.059-224-2150 FAX.059-224-2111 Mail : eizen@pref.mie.lg.jp</p> <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。 このマニュアルは、平成15年11月1日から施行する。 このマニュアルは、平成16年10月1日から施行する。 このマニュアルは、平成18年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成19年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成20年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成21年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成21年11月1日から施行する。 このマニュアルは、平成24年4月1日から施行する。 このマニュアルは、平成24年7月1日から施行する。 このマニュアルは、平成29年4月1日から施行する。 このマニュアルは、令和元年7月1日から施行する。 このマニュアルは、令和2年8月1日から施行する。</p>	<p>・改訂履歴の追加</p>