

三重県 CALS 電子納品運用マニュアル(案) 平成 21 年 11 月版の改訂概要

1. 改訂の概要

国土交通省が制定する要領・基準(案)等の改訂に伴い、以下の要領・基準(案)等の掲載年版を変更します。

地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H16.6 → H20.12
電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】	H17.8 → H21.6
電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H17.8 → H21.6
CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	H18.9 → H21.6

※なお、「測量成果電子納品要領(案)H20.12」及び「電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】H21.6」については原則適用せず、従来の要領、ガイドラインを適用することとしますが、改訂された要領、ガイドラインを適用する場合には受発注者間で十分協議を行ってください。

2. 適用年月日

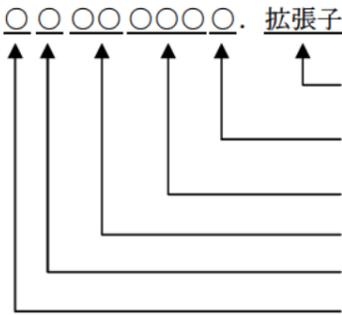
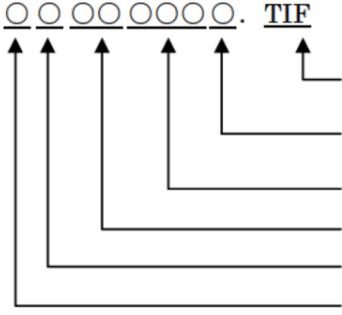
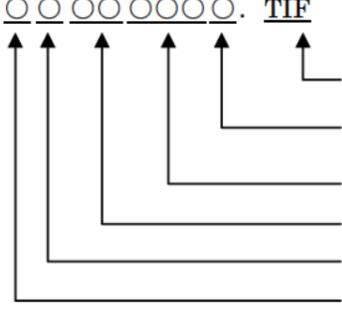
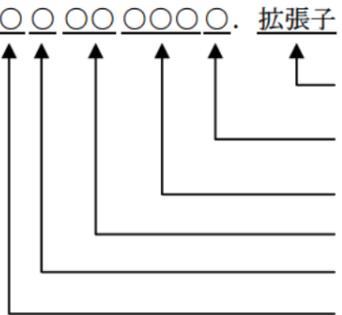
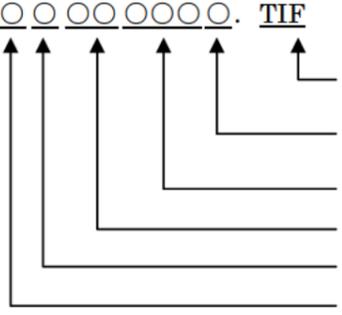
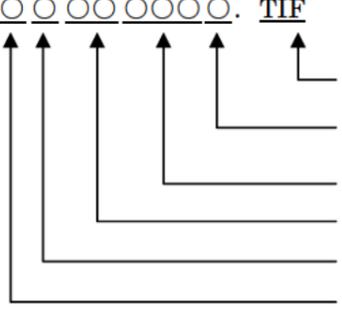
平成 21 年 11 月 1 日以降起案にかかるものから適用します。

平成 21 年 11 月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル(案)」改訂内容

ページ番号	改定前(平成 21 年 4 月)	改定後(平成 21 年 11 月)	改訂内容																																																																																																												
P.1	<p>2)適用範囲及び制定・改訂</p> <p>三重県の電子納品は、国土交通省ほか各省庁が策定する要領・基準(案)等に準拠することを基本とし、本マニュアル(案)では三重県における適用方法と独自の要求事項を規定する。</p> <p>なお、県土整備部営繕室が所管する案件については本マニュアル(案)の適用は別途協議とする。</p> <p>:平成 15 年 3 月制定 :平成 19 年 4 月改訂 :平成 15 年 11 月改訂 :平成 20 年 4 月改訂 :平成 16 年 10 月改訂 :平成 21 年 4 月改訂 :平成 18 年 4 月改訂</p>	<p>2)適用範囲及び制定・改訂</p> <p>三重県の電子納品は、国土交通省ほか各省庁が策定する要領・基準(案)等に準拠することを基本とし、本マニュアル(案)では三重県における適用方法と独自の要求事項を規定する。</p> <p>なお、県土整備部営繕室が所管する案件については本マニュアル(案)の適用は別途協議とする。</p> <p>:平成 15 年 3 月制定 :平成 19 年 4 月改訂 :平成 15 年 11 月改訂 :平成 20 年 4 月改訂 :平成 16 年 10 月改訂 :平成 21 年 4 月改訂 :平成 18 年 4 月改訂 <u>:平成 21 年 11 月改訂</u></p>	改定年月の追加																																																																																																												
P.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>監修等先</th> <th>要領・基準(案)等</th> <th>発行年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">国土交通省</td> <td rowspan="14">一般 土木</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>※1 工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>※1 土木設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>※3 CAD 製図基準(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>※1 CAD 製図基準(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>デジタル写真管理情報基準(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>※1 デジタル写真管理情報基準(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>※2 測量成果電子納品要領(案)</td> <td>H20.12</td> </tr> <tr> <td>測量成果電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>※2 地質・土質調査成果電子納品要領(案)</td> <td>H20.12</td> </tr> <tr> <td>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">電気</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>電気通信設備編</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>電気通信設備編</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準(案) 電気通信設備編</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H18.3</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事編</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H18.3</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事編</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CAD 製図基準(案) 機械設備工事編</td> <td>H18.3</td> </tr> </tbody> </table>	監修等先	要領・基準(案)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要領(案)	H20.5	※1 工事完成図書の電子納品要領(案)	H16.6	土木設計業務等の電子納品要領(案)	H20.5	※1 土木設計業務等の電子納品要領(案)	H16.6	※3 CAD 製図基準(案)	H20.5	※1 CAD 製図基準(案)	H16.6	デジタル写真管理情報基準(案)	H20.5	※1 デジタル写真管理情報基準(案)	H16.6	※2 測量成果電子納品要領(案)	H20.12	測量成果電子納品要領(案)	H16.6	※2 地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H20.12	地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H16.6	電気	工事完成図書の電子納品要領(案)	H16.6	電気通信設備編		土木設計業務等の電子納品要領(案)	H16.6	電気通信設備編		CAD 製図基準(案) 電気通信設備編	H16.6			機械	工事完成図書の電子納品要領(案)	H18.3	機械設備工事編		土木設計業務等の電子納品要領(案)	H18.3	機械設備工事編			CAD 製図基準(案) 機械設備工事編	H18.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>監修等先</th> <th>要領・基準(案)等</th> <th>発行年月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">国土交通省</td> <td rowspan="14">一般 土木</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>※1 CAD 製図基準(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>デジタル写真管理情報基準(案)</td> <td>H20.5</td> </tr> <tr> <td>※2 <u>測量成果電子納品要領(案)</u></td> <td><u>H20.12</u></td> </tr> <tr> <td>測量成果電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td><u>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</u></td> <td><u>H20.12</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電気</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td>電気通信設備編</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>電気通信設備編</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CAD 製図基準(案) 電気通信設備編</td> <td>H16.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">機械</td> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td>H18.3</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事編</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土木設計業務等の電子納品要領(案)</td> <td>H18.3</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事編</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAD 製図基準(案) 機械設備工事編</td> <td>H18.3</td> </tr> <tr> <td>電子納品要領(案) 機械設備工事編 施設機器コード</td> <td>H18.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">一般 土木</td> <td><u>電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】</u></td> <td><u>H21.6</u></td> </tr> <tr> <td><u>電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】</u></td> <td><u>H21.6</u></td> </tr> <tr> <td><u>CAD 製図基準に関する運用ガイドライン(案)</u></td> <td><u>H21.6</u></td> </tr> </tbody> </table>	監修等先	要領・基準(案)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要領(案)	H20.5	土木設計業務等の電子納品要領(案)	H20.5	※1 CAD 製図基準(案)	H20.5	デジタル写真管理情報基準(案)	H20.5	※2 <u>測量成果電子納品要領(案)</u>	<u>H20.12</u>	測量成果電子納品要領(案)	H16.6	<u>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</u>	<u>H20.12</u>			電気	工事完成図書の電子納品要領(案)	H16.6	電気通信設備編		土木設計業務等の電子納品要領(案)	H16.6		電気通信設備編			CAD 製図基準(案) 電気通信設備編	H16.6	機械	工事完成図書の電子納品要領(案)	H18.3	機械設備工事編		土木設計業務等の電子納品要領(案)	H18.3	機械設備工事編		CAD 製図基準(案) 機械設備工事編	H18.3	電子納品要領(案) 機械設備工事編 施設機器コード	H18.3	一般 土木	<u>電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】</u>	<u>H21.6</u>	<u>電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】</u>	<u>H21.6</u>	<u>CAD 製図基準に関する運用ガイドライン(案)</u>	<u>H21.6</u>	適用要領・ガイドラインの変更
監修等先	要領・基準(案)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要領(案)	H20.5																																																																																																												
		※1 工事完成図書の電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																												
		土木設計業務等の電子納品要領(案)	H20.5																																																																																																												
		※1 土木設計業務等の電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																												
		※3 CAD 製図基準(案)	H20.5																																																																																																												
		※1 CAD 製図基準(案)	H16.6																																																																																																												
		デジタル写真管理情報基準(案)	H20.5																																																																																																												
		※1 デジタル写真管理情報基準(案)	H16.6																																																																																																												
		※2 測量成果電子納品要領(案)	H20.12																																																																																																												
		測量成果電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																												
		※2 地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H20.12																																																																																																												
		地質・土質調査成果電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																												
		電気	工事完成図書の電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																											
			電気通信設備編																																																																																																												
土木設計業務等の電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																														
電気通信設備編																																																																																																															
CAD 製図基準(案) 電気通信設備編	H16.6																																																																																																														
機械	工事完成図書の電子納品要領(案)	H18.3																																																																																																													
	機械設備工事編																																																																																																														
	土木設計業務等の電子納品要領(案)	H18.3																																																																																																													
	機械設備工事編																																																																																																														
	CAD 製図基準(案) 機械設備工事編	H18.3																																																																																																													
監修等先	要領・基準(案)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要領(案)	H20.5																																																																																																												
		土木設計業務等の電子納品要領(案)	H20.5																																																																																																												
		※1 CAD 製図基準(案)	H20.5																																																																																																												
		デジタル写真管理情報基準(案)	H20.5																																																																																																												
		※2 <u>測量成果電子納品要領(案)</u>	<u>H20.12</u>																																																																																																												
		測量成果電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																												
		<u>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</u>	<u>H20.12</u>																																																																																																												
		電気	工事完成図書の電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																											
			電気通信設備編																																																																																																												
			土木設計業務等の電子納品要領(案)	H16.6																																																																																																											
			電気通信設備編																																																																																																												
			CAD 製図基準(案) 電気通信設備編	H16.6																																																																																																											
		機械	工事完成図書の電子納品要領(案)	H18.3																																																																																																											
機械設備工事編																																																																																																															
土木設計業務等の電子納品要領(案)	H18.3																																																																																																														
機械設備工事編																																																																																																															
CAD 製図基準(案) 機械設備工事編	H18.3																																																																																																														
電子納品要領(案) 機械設備工事編 施設機器コード	H18.3																																																																																																														
一般 土木	<u>電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】</u>	<u>H21.6</u>																																																																																																													
	<u>電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】</u>	<u>H21.6</u>																																																																																																													
	<u>CAD 製図基準に関する運用ガイドライン(案)</u>	<u>H21.6</u>																																																																																																													

平成 21 年 11 月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル(案)」改訂内容

ページ番号	改定前(平成 21 年 4 月)		改定後(平成 21 年 11 月)		改訂内容					
	一般 土木	電子納品要領(案) 機械設備工事編 施設機器コード	H18.3	電気	電子納品運用ガイドライン(案) 電気通信設備編	H16.5				
		電子納品運用ガイドライン(案)【土木工事編】	H17.8		機械	電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【工事】		H18.3		
		電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H17.8			電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】		H18.3		
		CAD 製図基準に関する運用ガイドライン(案)	H17.8			CAD 製図基準に関する運用ガイドライン(案) 機械設備工事編		H18.3		
	電気	電子納品運用ガイドライン(案) 電気通信設備編	H16.5			共通		※2 電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H21.6	
		機械	電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【工事】					H18.3	電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H18.9
			電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【業務】					H18.3	電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】	H18.9
	CAD 製図基準に関する運用ガイドライン(案) 機械設備工事編		H18.3		独立行政法 人土木研究 所	地すべり調査用ボーリング柱状図 作成要領(案)		H14.6		
	共通	電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H18.9							
			電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】		H18.9					
	独立行政法 人土木研究 所	地すべり調査用ボーリング柱状図 作成要領(案)	H14.6							
P.4	<p>※1の要領(案)については、平成 21 年 4 月以降に契約を締結する案件は対象としない。</p> <p>※2の要領(案)については、当面は適用しない。</p> <p>※3CAD 製図基準(案) H20.5 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 ・道路基盤データ交換属性セット(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 ・道路基盤データ製品仕様書(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 		<p>※1CAD 製図基準(案) H20.5 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 ・道路基盤データ交換属性セット(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 ・道路基盤データ製品仕様書(案)：国土交通省国土技術政策総合研究所 <p>※2 測量関係の電子納品について、<u>測量成果電子納品要領(案)【H20.12】、電子納品運用ガイドライン(案)【H21.6】については原則適用せず、要領(案)【H16.6】、ガイドライン(案)【H18.9】を適用することとする。</u></p> <p><u>ただし、要領(案)【H21.12】、ガイドライン(案)【H21.6】を適用する場合については受発注者間で十分協議するものとする。</u></p>		適用要領・ガイドライン変更に伴う注釈の修正					

ページ番号	改定前(平成 21 年 4 月)	改定後(平成 21 年 11 月)	改訂内容
P.11～	<p>1)ファイル名について</p> <p>○○○○○○○. 拡張子</p>  <ul style="list-style-type: none"> 半角英数大文字(3 文字):拡張子(P21) 半角英数大文字 1 文字:改定履歴(0～9、A～Y、最終は Z とする) 半角数字 3 文字:図面番号(001～999) 半角英字 2 文字:図面種類(ex. 平面図:PL) 半角英数大文字 1 文字:整理番号(0～9、A～Z) 半角英字 1 文字:ライフサイクル(※) <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p> <p>2)ラスタファイルの名称について</p> <p>SXF レベル 2Ver2.0 で保存 (出力) する場合</p> <p>○○○○○○○. TIF</p>  <ul style="list-style-type: none"> 半角英数大文字(3 文字):拡張子(TIF) 半角英数大文字 1 文字:改定履歴(0～9、A～Y、最終は Z とする) 半角数字 3 文字:図面番号(001～999) 半角英字 2 文字:図面種類(ex. 平面図:PL) 半角英数大文字 1 文字:整理番号(0～9、A～Z) 半角英字 1 文字:ライフサイクル(※) <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p> <p>SXF レベル 2Ver3.0 以上で保存 (出力) する場合</p> <p>○○○○○○○. TIF</p>  <ul style="list-style-type: none"> 半角英数大文字(3 文字):拡張子(TIF、JPEG) 半角数字 1 文字:ラスタファイル番号(1～9) 半角数字 3 文字:図面番号(001～999) 半角英字 2 文字:図面種類(ex. 平面図:PL) 半角英数大文字 1 文字:整理番号(0～9、A～Z) 半角英字 1 文字:ライフサイクル(※) <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p>	<p>1)ファイル名について</p> <p>○○○○○○○. 拡張子</p>  <ul style="list-style-type: none"> 半角英数大文字(3 文字):拡張子(P21) 半角英数大文字 1 文字:改定履歴(0～9、A～Y、最終は Z とする) 半角数字 3 文字:図面番号(001～999) 半角英大文字 2 文字:図面種類(ex. 平面図:PL) 半角英数大文字 1 文字:整理番号(0～9、A～Z) 半角英大文字 1 文字:ライフサイクル(※) <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p> <p>2)ラスタファイルの名称について</p> <p>SXF レベル 2Ver2.0 で保存 (出力) する場合</p> <p>○○○○○○○. TIF</p>  <ul style="list-style-type: none"> 半角英数大文字(3 文字):拡張子(TIF) 半角英数大文字 1 文字:改定履歴(0～9、A～Y、最終は Z とする) 半角数字 3 文字:図面番号(001～999) 半角英大文字 2 文字:図面種類(ex. 平面図:PL) 半角英数大文字 1 文字:整理番号(0～9、A～Z) 半角英大文字 1 文字:ライフサイクル(※) <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p> <p>SXF レベル 2Ver3.0 以上で保存 (出力) する場合</p> <p>○○○○○○○. TIF</p>  <ul style="list-style-type: none"> 半角英数大文字(3 文字):拡張子(TIF、JPG) 半角数字 1 文字:ラスタファイル番号(1～9) 半角数字 3 文字:図面番号(001～999) 半角英大文字 2 文字:図面種類(ex. 平面図:PL) 半角英数大文字 1 文字:整理番号(0～9、A～Z) 半角英大文字 1 文字:ライフサイクル(※) <p>※ S(測量):Survey D(設計):Design C(施工):Construction M(維持管理):Maintenance</p>	<p>表記の修正</p>

平成 21 年 11 月「三重県 CALS 電子納品運用マニュアル(案)」改訂内容

ページ番号	改定前(平成 21 年 4 月)	改定後(平成 21 年 11 月)	改訂内容
P.23	<p>【デジタル工事写真】 * 委託業務の中に写真帳(PHOTO フォルダの中に写真データ有り)がある場合を含む。 基準チェック→電子納品・保管管理システム チェックプログラム : 国土交通省 国土技術政策総合研究所ホームページよりダウンロード可能</p> <p>【委託業務及び工事】 基準チェック→電子納品・保管管理システム チェックプログラム 電子成果物作成支援・検査システム<官庁営繕関係> : 国土交通省 国土技術政策総合研究所ホームページよりダウンロード可能</p> <p>内容確認→ SXF ブラウザ(CAD 用) : 国土交通省 国土技術政策総合研究所ホームページよりダウンロード可能</p>	<p>【デジタル工事写真】 * 委託業務の中に写真帳(PHOTO フォルダの中に写真データ有り)がある場合を含む。 基準チェック→<u>電子納品チェックシステム</u> : 国土交通省 <u>ホームページ「CALS/EC 電子納品に関する要領・基準」よりダウンロード可能</u></p> <p>【委託業務及び工事】 基準チェック→<u>電子納品チェックシステム</u> 電子成果物作成支援・検査システム<官庁営繕関係> : 国土交通省 <u>ホームページ「CALS/EC 電子納品に関する要領・基準」よりダウンロード可能</u></p> <p>内容確認→ SXF ブラウザ(CAD 用) : 国土交通省 <u>ホームページ「CALS/EC 電子納品に関する要領・基準」よりダウンロード可能</u></p>	<p>表記の修正</p>