

# 1.エラー・注意メッセージ集

検査結果に表示されるエラー・注意メッセージについてご紹介します。

エラー・注意メッセージは、以下の 5 種類に分類されます。

- 「情報・ファイル構成チェック」

検査に関する情報、及びファイル構成チェックでのエラー・注意です。

- 「XML 構成チェック」

XML 構成チェックでのエラー・注意です。

- 「PDF チェック」

PDF ファイルの内容を検査した結果のエラー・注意です。

- 「CAD チェック」

CAD ファイルの内容を検査した結果のエラー・注意です。

- 「日付チェック」

ファイルの更新日付情報を検査した結果のエラー・注意です。

※環境設定画面で、日付チェックを行う設定にした場合のみチェックされます。

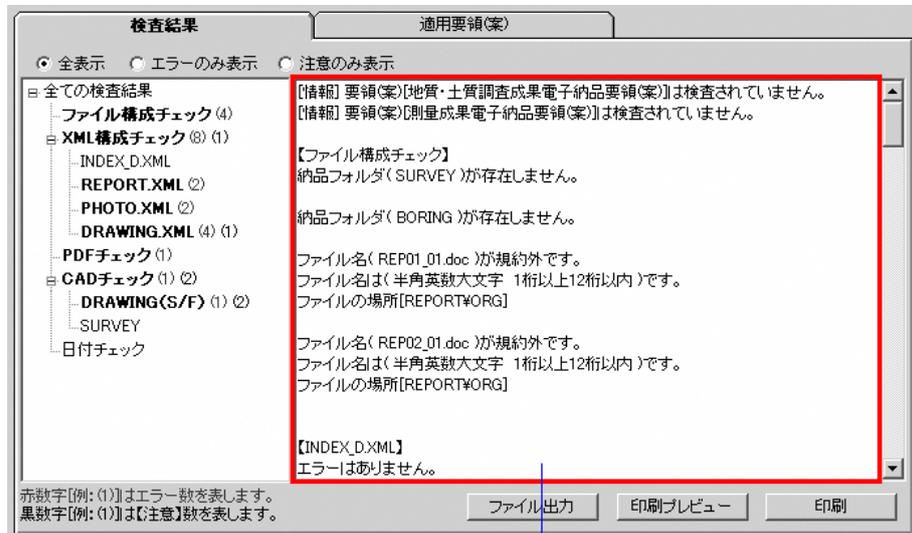


図 1-1

エラー・注意メッセージ

次頁より、エラー・注意メッセージの一覧をご紹介します。

## 1.1 情報・ファイル構成チェック

No	エラーメッセージ	原因と対処
1	[情報] 要領(案) [◎◎] は検査されていません。	成果品に納品フォルダ (管理ファイル) がない場合に表示されます。 この場合、要領 (案) の自動判別では、「XML が存在しません」と表示されます。 納品ファイル自体が存在しない成果品ではエラーではありません。その場合、修正の必要はありません。
2	[情報] フォルダ [◎◎] は検査されていません。	検査時のオプション (STEP-3) で、フォルダに対する検査を外した場合に表示されます。
3	ルート直下に成果品がありません。	CD のルートに、何らかのフォルダが作成されていて、その中に INDEX_C.XML 及び納品フォルダが格納されています。 CD ルート直下に成果品を格納して下さい。
4	DTD ファイル (○○) が存在しません。	成果品に指定の DTD ファイルが格納されていません。 該当の DTD ファイルを格納して下さい。
5	納品フォルダ (○○) が存在しません。	INDEX_C.XML (INDEX_D.XML) にフォルダ名が記述されているが、成果品に納品フォルダが存在しません。 フォルダの有無、XML の記述を確認して下さい。 フォルダが必要ない場合は、XML 中から該当フォルダの記述を削除して下さい。
6	○○.XML が存在しません。	インデックスファイルにフォルダの記述があり、実際にフォルダも存在しているが、フォルダ内に管理 XML ファイルが存在しないときに表示されます。 必要がない場合は、インデックスファイルから情報を削除し、実際のフォルダも削除して下さい。
7	ファイル名 (○○) が規約外です。ファイル名は (○○) です。	成果品内に、要領 (案) に準拠していない (文字数オーバー、使用文字違反) ファイルが格納されています。 要領 (案) のファイル名命名規則に従い、ファイル名を修正して下さい。特に英字は小文字の使用はできませんので注意が必要です。
8	フォルダ名 (○○) が規約 (○○) 外です。	成果品内に、要領 (案) に準拠していないフォルダ (文字数オーバー、使用文字) が格納されています。 要領 (案) のフォルダ名命名規則に従い、フォルダ名を修正して下さい。
9	【注意】 XML に記載のないフォルダ (○○) が存在します。	各種管理 XML ファイルに納品フォルダの記述はないが、実際にフォルダが格納されている場合に表示されます。 フォルダは必要かどうか、または XML ファイルに記述漏れがないか確認して下さい。 基本的に要領案で指定されているフォルダ以外が存在する場合に表示されます。既定以外のフォルダは作成しないで下さい。
10	○枚目のメディアの△△の内容が、○枚目のメディアの△△と一致していません。	複数枚の成果品 CD で、納品データが複数の CD に跨る場合、同じ XML を格納する必要がありますが、異なった CD に格納された XML の内容が違う場合に表示されます。 複数の CD に同じ内容の XML を格納して下さい。

No	エラーメッセージ	原因と対処
11	エラー件数が指定制限値（〇〇件）を超えたため、チェック処理を中止しました。 検査を中断するエラー件数は、環境設定にて変更できます。	総エラー数が環境設定で指定されている制限数に達した時に表示されます。 環境設定にて「制限しない」を選択している場合でも、エラー件数が 20000 件に達した時点で本メッセージが表示され、チェックは停止します。
12	【注意】XML ファイル（〇〇）が存在しませんが、納品フォルダ配下にフォルダが存在します。	注意メッセージです。 納品フォルダに XML がありませんが、納品フォルダ配下にフォルダが格納されています。本来、対象のフォルダに何らかのフォルダが存在する場合、管理ファイルである XML の存在が必須となります。 管理ファイルを作成し、納品フォルダの情報を記述するか、納品フォルダに格納するフォルダを見直して下さい。
13	【注意】XML ファイル（〇〇）が存在しませんが、納品フォルダ配下にファイルが存在します。	注意メッセージです。 納品フォルダに XML がありませんが、納品フォルダ配下にファイルが格納されています。 本来、対象のフォルダに何らかのファイルが存在する場合、管理ファイルである XML の存在が必須となります。 管理ファイルを作成し、納品ファイルの内容を記述するか、納品ファイルの格納フォルダを見直して下さい。

## 1.2 XML 構成チェック

No	エラーメッセージ	原因と対処
■ 共通メッセージ		
1	値が指定されていません。 △△ は必須入力です。	必須入力項目に、内容が記述されていません。 必須項目に、必ず要領（案）の規定に従い内容を記述して下さい。
2	使用文字に誤りがあります。赤字の文字は使用できません。 使用できる文字は ◎◎ です。	文字桁数に問題がある、または禁則文字等が使用されています。禁則文字は、赤字で表示されます。 要領（案）の規定に従い、使用できる文字で記述して下さい。
3	データ表記形式に誤りがあります。 表記形式は ◎◎ です。	XML ファイルに記載されているファイル名、形式が要領（案）の規定形式と一致しません。 要領（案）の規定に従い、表記形式で記述して下さい。
4	値に誤りがあります。 指定できる値は ◎◎ です。	XML ファイルに記載されている値が要領（案）の規定と一致しません。 要領（案）の規定に従い、値を記述して下さい。
5	日付形式に誤りがあります。日付形式は ◎◎ です。	日付の記述が「YYYY-MM-DD」の形式になっていません。 要領（案）の規定に従い、日付形式を記入して下さい。
6	△△(◇◇)より前の日付です。	後の日付が前の日付よりも若い内容が記述されています。 日付の前後を確認し、記述を修正して下さい。
7	【注意】インデックスファイルに記載されている期間外の日付が記入されています。	INDEX*.XML に記載されている日付期間外の日付が記入されています。 (例：INDEX_C.XML の工期開始日・終了日が「2009-05-01」～「2009-7-31」の場合、PHOTO.XML の撮影年月日が「2009-08-10」だと、工期範囲外のためエラーとなります。) 日付を確認し、記述を修正して下さい。
8	同じ値 ◎◎ が記述されています。	シリアル番号など、「重複しない番号を記述する」と要領（案）で規定されている項目に、重複した値が入力されています。 要領（案）の規定に従い、重複しない値を記述して下さい。
9	値に誤りがあります。指定できる値は ◎◎ ～ △△ の範囲です。	入力された値の範囲に誤りがあります。 要領（案）の規定に従い、正しい範囲を記述して下さい。
10	文字数に誤りがあります。文字数は ◎◎ 桁固定です。	記述した値の文字数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しい文字数で記述して下さい。
11	文字数に誤りがあります。文字数は ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内です。	記述した値の文字数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しい文字数で記述して下さい。
12	文字数に誤りがあります。バイト数は ◎◎ 桁固定です。	記述した値のバイト数（半角文字数）が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいバイト数（半角文字数）で記述して下さい。
13	文字数に誤りがあります。バイト数は ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内です。	記述した値のバイト数（半角文字数）が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいバイト数（半角文字数）で記述して下さい。

No	エラーメッセージ	原因と対処
14	文字数に誤りがあります。文字数は整数部 ◎◎ 桁固定、小数部 △△ 桁固定です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しい文字桁数で記述して下さい。
15	文字数に誤りがあります。文字数は整数部 ◎◎ 桁固定、小数部 △△ 桁以上 ◇◇ 桁以内です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しい文字桁数で記述して下さい。
16	文字数に誤りがあります。文字数は整数部 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、小数部 ◇◇ 桁固定です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しい文字桁数で記述して下さい。
17	文字数に誤りがあります。文字数は整数部 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、小数部 ◇◇ 桁以上 ○○ 桁以内です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しい文字桁数で記述して下さい。
18	文字数に誤りがあります。バイト数は整数部 ◎◎ 桁固定、小数部 △△ 桁固定です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいバイト桁数（半角数値桁数）で記述して下さい。
19	文字数に誤りがあります。バイト数は整数部 ◎◎ 桁固定、小数部 △△ 桁固定です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいバイト桁数（半角数値桁数）で記述して下さい。
20	文字数に誤りがあります。バイト数は整数部 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、小数部 ◇◇ 桁固定です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいバイト桁数（半角数値桁数）で記述して下さい。
21	文字数に誤りがあります。バイト数は整数部 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、小数部 ◇◇ 桁以上 ○○ 桁以内です。	記述した値の桁数が規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいバイト桁数（半角数値桁数）で記述して下さい。
22	ファイル名に誤りがあります。文字数はベース名 ◎◎ 桁固定、拡張子 △△ 桁固定です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を記述して下さい。
23	ファイル名に誤りがあります。文字数はベース名 ◎◎ 桁固定、拡張子 △△ 桁以上 ◇◇ 桁以内です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を記述して下さい。
24	ファイル名に誤りがあります。文字数はベース名 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、拡張子 ◇◇ 桁固定です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を記述して下さい。
25	ファイル名に誤りがあります。文字数はベース名 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、拡張子 ◇◇ 桁以上 ○○ 桁以内です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を記述して下さい。
26	ファイル名に誤りがあります。バイト数はベース名 ◎◎ 桁固定、拡張子 △△ 桁固定です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を半角文字記述して下さい。

No	エラーメッセージ	原因と対処
27	ファイル名に誤りがあります。バイト数はベース名 ◎◎ 桁固定、拡張子 △△ 桁以上 ◇◇ 桁以内です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を半角文字記述して下さい。
28	ファイル名に誤りがあります。バイト数はベース名 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、拡張子 ◇◇ 桁固定です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を半角文字記述して下さい。
29	ファイル名に誤りがあります。バイト数はベース名 ◎◎ 桁以上 △△ 桁以内、拡張子 ◇◇ 桁以上 ○○ 桁以内です。	記述したファイル名の桁数が左記の規定を満たしていません。要領（案）の規定に従い、正しいファイル名を半角文字記述して下さい。
30	記入された値は TECRIS コード表に含まれていません。	発注者機関コード等の項目に入力された値が TECRIS コード表と一致しません。TECRIS コード表にある値を記入して下さい。
31	記入された値は CORINS コード表に含まれていません。	発注者コード等の項目に入力された値が CORINS コード表と一致しません。CORINS コード表にある値を記入して下さい。
32	記入された値は住所コード表 (LASDEC 地方公共団体コード 6 桁の上 5 桁)と一致しません。	住所コードに入力された値が住所コード表(LASDEC 地方公共団体コード 6 桁の上 5 桁)と一致しません。住所コード表にある値を記入して下さい。
33	記入された値は住所コード表と一致しません。	住所コードに入力された値が住所コード表と一致しません。住所コード表にある値を記入して下さい。
34	指定されている納品ファイル ( △△ )がフォルダ( ◎◎ )に存在しません。(XML 或いはファイル、フォルダ名を確認して下さい)	管理ファイル (例: REPORT.XML) に記述した納品ファイルが納品フォルダに存在していません。XML に記載したファイル名が実際の納品フォルダに存在しているかを確認して下さい。
35	成果品内の DTD ファイル( ◎◎ )の内容が、検査する対象要領の DTD ファイル( △△ )と一致しません。	成果品に格納されている DTD ファイルの内容と CS-GV が保有している DTD ファイルの内容に差異があります。DTD が古いか、DTD の記述内容が変更された可能性があります。最新の DTD を使用して下さい。
36	XML ファイル( ◎◎ )の XML 構成に誤りがあります。XML ファイルを確認して下さい。	XML の記述に誤りがあり、DTD に記載された規定と一致していません。 通常は、以下のような内容も同時に表示されます。  XML ファイルに誤りがあります。 ファイル名:file:///C:/ (中略) REPORT.XML エラーコード:-1072896764 行:50 桁:1 データ:<報告書オリジナルファイル情報> 理由:無効な文字で名前が始まりました。  XMLファイルが DTD の規定通りに作成されているかを確認して下さい。
37	「XML ファイルに誤りがあります。… (中略) …理由:DTD またはスキーマによると、要素の	XML ファイルの内部の構造が適用要領（案）で定められている内容と異なるため、検査できずに本エラーを表示します。

No	エラーメッセージ	原因と対処
	コンテンツが無効です。」	XML 内に必要な記述が抜けている、必須項目の行が抜けている、括弧“”が消えてしまっている等が考えられます。
38	外部 XML ファイル( ◎◎ )が存在しない為、データを参照する事が出来ません。	次の場合にエラーを表示します。 ・打合せ簿に指定している関連資料 (PHOTO.XML、DRAWINGS/F.XML) が存在しない ・地質データで関連した XML ファイル (BEDnnnn.XML、GRNDTST.XML、TSnnnnnn.XML 等) が存在しない この場合、関連データの指定が正しいか確認して下さい。
39	【注意】ファイルの最大サイズを超えています。 最大サイズは( △△ )MB以下です。	納品ファイルのサイズが、環境設定のファイルサイズ設定より大きい場合、表示されます。
■ 緯度経度関係メッセージ		
40	緯度、経度が岐阜県の範囲を超えています。岐阜県の領域の範囲は以下のとおりです。 緯度：0350802～0362754 経度：1361635～1373911	経度緯度が岐阜県の範囲を超えています。 正しい岐阜県の範囲の緯度、経度を記述して下さい。
41	「西側と東側」「北側と南側」の座標を入れ間違えている可能性があります。確認の上、記入して下さい。	西側境界座標経度の値が東側境界座標経度の値より小さいです。 西側境界座標経度の値と東側境界座標経度の値を確認して下さい。
■ 報告書関係メッセージ		
42	報告書ファイル名 (REPORTnn.PDF) の nn と報告書オリジナルファイル名 (REPnn_mm.XXX)の nn が一致していません。	報告書ファイル名とオリジナルファイル名の整合性が合わない場合エラーとします。 (例：REPORT01.PDF のオリジナルファイル名に REP03_01.PDF を使用している場合、報告書番号が異なるためエラーを出します。) 正しい報告書ファイル名とオリジナルファイル名の組み合わせで記述して下さい。
■ 打合せ簿関係メッセージ		
43	下位(もしくは上位)打合せ簿シリアル番号に指定されているシリアル番号が存在しません。	下位打合せ簿(もしくは上位打合せ簿)のシリアル番号の指定が間違っています。シリアル番号を確認し、正しいシリアル番号を記述して下さい。
■ 工事その他資料関係メッセージ		
44	同様の記述が INDEX_C.XML の"その他オリジナルファイルフォルダ名"にありません。	OTHR.XML に記述されるサブフォルダ名は、INDEX_C.XML に同様のフォルダを記述する必要があります。 OTHR.XML に記述されるサブフォルダ名を、INDEX_C.XML にも記述するようにして下さい。
45	同様の記述が INDEX_EC.XML の"その他オリジナルファイルフォルダ名"にありません。	同上 OTHR.XML に記述されるサブフォルダ名を、INDEX_EC.XML にも記述するようにして下さい。
46	同様の記述が INDEX_MC.XML の"その他オリジナルファイルフォルダ名"にありません。	同上 OTHR.XML に記述されるサブフォルダ名を、INDEX_MC.XML にも記述するようにして下さい。

No	エラーメッセージ	原因と対処
<b>■ 図面関係メッセージ</b>		
47	追加対象工種・数値に記載がありません。100-999については追加対象工種にも記載して下さい。	追加対象工種・数値に、値が記述されていません。基準(案)・要領(案)で規定されている以外の<対象工種・数値>を使用する場合は、必ずその値を<追加対象工種・数値>に記入する必要がありますので、記述して下さい。
48	図面種類に誤りがあります。図面種類は ◎◎ です。	ファイル名の図面種類が基準(案)に規定された図面種類、あるいは追加図面種類の略語と一致しません。基準(案)・要領(案)に規定された図面種類、或は追加図面種類の略語を記述して下さい。
49	記入された値「◎◎」は、対象工種に既に存在しています。	追加図面種類略語に記述した値は、対象工種にある図面種類が記述されました。対象工種にない記号を追加図面種類略語として使用して下さい。
50	◎◎に対する「対象工種・数値」に記載がない為、図面種類の検査を行うことが出来ません。	<図面ファイル名>の3,4桁目のアルファベットは図面種類を表しますが、使用することが可能な図面種類は、工種ごとに変化します。本エラーは各<図面ファイル名>に対する<対象工種・数値>が未記入のため発生します。相応しい工種番号をそれぞれの<対応工種・数値>に記入して下さい。
51	【注意】ファイル形式がP21,SFC,P2Z,SFZではありません。	基準(案)・要領(案)では、電子納品に用いるCADの拡張子は原則P21,SFC,P2Z,SFZとされています。相応しいファイル形式でデータを作成し、納品して下さい。
52	図面ファイルとSAFファイルの名称が一致しません。	8桁目までの図面ファイル名称とSAFファイル名称が一致していません。8桁目までの図面ファイル名称とSAFファイル名称を合わせて記述して下さい。
53	ラスタファイルの名称が基準に沿っていません。	7桁目までの図面ファイル名称とラスタファイル名称が一致していません。7桁目までの図面ファイル名称とラスタファイル名称を合わせて記述して下さい。
54	記述されているラスタファイル名の数と一致しません。	記述されているラスタファイル名の数と、実際のラスタファイル数が一致しません。正しいラスタファイル数を記述して下さい。
<b>■ 写真関係メッセージ</b>		
55	工事情報にデータの記述があります。	平成15年度以前に策定されたPHOTO.XMLには、工事情報の記入欄が存在します。写真単体での納品を想定して用意された項目であり、INDEXを含む通常の電子納品成果品では、記入の必要がない情報です。表示された場合は、PHOTO.XMLの作成方法を見直して下さい。
56	値が指定されていません。撮影年月日は必須入力です。	国土交通省平成18年1月以降の要領(案)では、撮影年月日が必須と決められています。撮影年月日が入力されていない場合、エラーとなります。撮影年月日を入力して下さい。
57	写真-大分類が'工事'、写真区分が'品質管理写真'もしくは'出来形管理写真'の場合は必須記入です。	写真の大分類が工事、写真区分が品質管理写真もしくは出来形管理写真の場合、工種は必須入力となります。この場合、工種を必ず入力して下さい。

No	エラーメッセージ	原因と対処
58	写真-大分類が'工事'、写真区分が'出来形管理写真'の場合は必須記入です。	写真の大分類が工事、写真区分が'出来形管理写真'の場合、種別は必須入力となります。 この場合、種別を必ず入力して下さい。
<b>■ 地質関係メッセージ</b>		
59	コード1次、コード2次、コード3次のいずれか(もしくは全て)の値が緯度経度情報から算出される値と異なります。	BEDnnnn.XMLに記述されるコード1次、コード2次、コード3次の値は、緯度、経度情報より、決まった計算式で算出されます。これらの値が正しくありません。 計算式に関しては、要領(案)を参照し、正しく記述して下さい。
60	「使用するX軸番号」または、「使用するY軸番号」は「軸番号」に記入されている値を記入して下さい。	TS*.XML内の<使用するX軸番号>もしくは<使用するY軸番号>にて発生するエラーで、記入されている値が、<軸番号>に記入されていないため発生します。 <軸番号>に値を記述して下さい。
61	【注意】最終深度は総掘進長以下でなければなりません。ただし、最終深度で標準貫入試験等の試験を実施している場合は問題ありません。	記述された最終深度の値が総掘進長の値より大きい場合に表示されます。ただし、最終深度で標準貫入試験等の試験を実施している場合は問題ありません。 最終深度の値と総掘進長の値を確認し、正しい値を記述して下さい。
62	「デジタル試料供試体写真ファイル名」に記入されているファイル名が要領(案)の命名規則に従っていません。	ファイル名の命名規則に合っていません。 ファイル名を要領(案)の規定通りに修正して下さい。
63	【注意】GRNDTST.XMLにデータシート交換用データ(TS*.XML)の記載がないためチェックを行っていません。TS*.XMLがない場合はエラーではありません。	GRNDTST.XMLにデータシート交換用データ(TS*.XML)の記載がない場合に表示されます。 GRNDTST.XMLの記載を確認して下さい。TS*.XMLが元々存在しない場合はエラーではありません。
64	チェックを行っていません。GRNDTST.XMLに記載されている試験コード(◎◎)に該当する様式で記述されていません。	TS*.XMLが規定の試験コードの様式(DTD)に作成されていないため、チェックできません。 正しくTS*.XMLを作成して下さい。
65	チェックを行っていません。GRNDTST.XMLに試験コードが記述されていません。	GRNDTST.XML内のTS*.XMLに対する<試験コード>に値が記述されていないため、発生するエラーです。 <試験コード>に相応しいコードを記述して下さい。
66	〇〇はファイル名の試料連番と一致しません。TSnnnnmm.XMLのnnnと同じ値を記入して下さい。	試料連番がTSnnnnmm.XMLのnnnの値と一致していない場合に発生します。 TSnnnnmm.XMLのnnnと同じ値を記入して下さい。
67	GRNDTST.XMLに記述されている◎◎に対応する「〇〇」の内容と一致しません。	要領(案)ではGRNDTST.XMLに記入した「試験者」がTS001001.XMLに記入された「試験者」と一致する必要があります。 この両者の値が一致していません。 一致した値を記入して下さい。
68	連番部分がフォルダ名の連番と一致しません。	電子土質試験結果一覧表ファイル名の連番部分と、TESTフォルダ内のフォルダの連番部分が一致していません。 (例：BORING¥TESTの中のフォルダ名称がSIT0001で、電子土質試験結果一覧表ファイル名がSTB0002.PDFの場合)

No	エラーメッセージ	原因と対処
		一致した値を記入して下さい。
<b>■ 測量関係メッセージ</b>		
69	"測量区分"、"測量成果区分"のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)の"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"及び"その他データフォルダパス名"に存在しません。	測量の地形、路線等のサブフォルダのXMLに記述される測量区分、測量成果区分或は測量細区分のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)にある"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"に記述されていません。 測量成果フォルダパス名を記述して下さい。
70	"測量区分"、"測量成果区分"のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)の"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"に存在しません。	測量の地形、路線等のサブフォルダのXMLに記述される測量区分、測量成果区分或は測量細区分のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)にある"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"に記述されていません。 測量成果フォルダパス名を記述して下さい。
71	"測量区分"、"測量成果区分"及び"測量細区分"のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)の"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"及び"その他データフォルダパス名"に存在しません。	測量の地形、路線等のサブフォルダのXMLに記述される測量区分、測量成果区分或は測量細区分のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)にある"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"に記述されていません。 測量成果フォルダパス名を記述して下さい。
72	"測量区分"、"測量成果区分"及び"測量細区分"のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)の"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"に存在しません。	測量の地形、路線等のサブフォルダのXMLに記述される測量区分、測量成果区分或は測量細区分のフォルダの組み合わせが測量情報管理ファイル(SURVEY.XML)にある"測量記録フォルダパス名"、"測量成果フォルダパス名"に記述されていません。 測量成果フォルダパス名を記述して下さい。
73	「測量区分」が「基準点測量」「水準測量」以外の場合は「99」以外を記入することはできません。	等級の値に誤りがあります。 「測量区分」が「基準点測量」「水準測量」以外の場合は「99」を記述して下さい。
74	「測量区分」が「◎◎」の場合は指定できる値は「△△」のいずれかです。	等級の値に誤りがあります。 「測量区分」が「基準点測量」の場合は「10～14、21～24、99」のいずれかを記述して下さい。各種測量区分の関係は要領案を確認して下さい。
75	対応するデータ「○○」が成果品中に存在しません。	対応するデータが成果品中に存在しません。 対応するデータの測量成果情報を納品・記述して下さい。
<b>■ 機械設備工事編関係メッセージ</b>		
76	機器コードの記述が合っていません。10 から 14 桁の半角英数字、[機器コード]が発生しない場合は「ZZ」を記入して下さい。	機器コードの入力に誤りがあります。 10 から 14 桁の半角英数字、[機器コード]が発生しない場合は「ZZ」を記入して下さい。

No	エラーメッセージ	原因と対処
77	<p>工事完成図書の成果品においてサブフォルダを作成することは認められていません。サブフォルダは設計業務の成果品で使用する場合があります。</p>	<p>最新の機械設備工事編の基準(案)・要領(案)では <b>DRAWINGF</b> 及び <b>DRAWINGS</b> フォルダの配下に任意のフォルダを作成することが可能かに見えますが、サブフォルダの作成は、設計業務の成果品にのみ使用することが可能です。工事完成図書ではサブフォルダの使用を取りやめて下さい。</p>
78	<p>「台帳フォルダ名」が未記入の場合は「0」で固定です。</p>	<p>&lt;基礎情報&gt;の&lt;台帳フォルダ名&gt;が未記入の場合は、必ず「0」を記入して下さい。</p>
<p>■ 官庁営繕関係メッセージ</p>		
79	<p>〇〇 にデータの記述がありません。電子成果物の有無が「0」の場合は記述の必要はありません。</p>	<p>官庁営繕の管理ファイルには対象のファイルを電子納品するか否かを設定する要素&lt;電子成果物の有無&gt;が存在します。この値が「0」の時、電子納品しないということになります。にもかかわらず、図面ファイル名等に何らかの記述が存在する場合に発生します。電子成果物の有無が「0」の場合は、図面ファイル名等に何も記述しないで下さい。</p>
80	<p>【注意】 インデックスファイルの施設識別（建築物）コードと一致しません。</p>	<p>業務/工事管理ファイルに記載のある施設識別（建築物）コードと、図面管理ファイルに記載のある施設識別（建築物）コードが一致しません。正しい値かどうか確認してください。</p>

## 1.3 PDF チェック

No	エラーメッセージ	原因と対処
1	◎◎ページ目が A4 縦ではありません。	PDF ファイルに A4 縦ではないページが含まれています。A4 縦で作成して下さい。
2	フォントが埋め込まれているか、もしくは特殊なフォントが使用されています。	PDF ファイルにフォントが埋め込まれています。フォントの埋め込みをしないようにして下さい。
3	しおりが存在しません。	しおりが作成されていません。しおりを作成して下さい。
4	リンクされていないしおりが存在します。	リンクされていないしおりがあります。しおりとページのリンクを作成して下さい。
5	サムネイルが存在しません。	サムネイルを作成して下さい。
6	セキュリティが設定されています。その為、他のチェックは実行できませんでした。	セキュリティ（パスワード）が設定されています。セキュリティを解除して下さい。
7	最初に開かれるページが、◎◎ページになっています。	ファイルを開くと、最初に表示されるページが 1 ページ目以外になっています。最初に表示されるページを 1 ページ目に設定して下さい。
8	最初に開かれるページの倍率が、◎◎になっています。	ファイルの表示倍率が 100%ではありません。表示倍率を 100%に設定して下さい。
9	ファイル( ○○ )の読み込みに失敗しました。	ファイルが壊れている場合が考えられます。ファイルが壊れていないか確認して下さい。
10	チェック対象となるファイルが存在しません。	成果品に報告書 PDF ファイルが含まれていません。報告書 PDF ファイルがあるかを確認して下さい。要領（案）では、報告書（REPORT）フォルダに格納する PDF ファイルのみ作成規定を設けており、それ以外のフォルダに PDF ファイルが格納されていても、チェックの規定がないため、チェックを行いません。ただし、官庁営繕の成果品場合は、この限りではありません。

## 1.4 CAD チェック

No	エラーメッセージ	原因と対処
1	禁則文字(横/縦) 「◎△□」に禁則文字「△」が使用されています。	要領(案)の規定で使用してはいけない文字(禁則文字)が使用されています。禁則文字を使用しないように変更して下さい。
2	1) 左側の余白(〇〇mm)が不足しています。 2) 要素が用紙外(〇側)にあります。	1) 図面輪郭線から、用紙との間の余白が 20.0mm 以下に設定されている、もしくは余白になんらかの要素が描かれている場合、このメッセージが表示されます。 ただし、図面サイズを表す用紙枠線上に、直線または折れ線要素が重なって(許容範囲 0.0001mm)いた場合は、このエラーが発生しませんが、用紙枠線が規定の図面サイズと一致しない場合は、このエラーが発生します。 2) 図面輪郭線外(20.0mm)に要素がある場合、このエラーが発生します。 余白を調整して下さい。
3	用紙サイズが〇〇です。	用紙サイズが規定サイズの A1 以外、フリーサイズ等の場合、このエラーが発生します。 規定のサイズに修正して下さい。
4	レイヤ名 [ レイヤ名 ] は基準(案)・要領(案)のレイヤ名に適していません。	要領(案)に規定されていないレイヤ名を使用しています。 正しいレイヤ名を使用して下さい。 追加レイヤの場合は、XML に記述しておく必要があります(ただし測量フォルダ内の測量図面は追加レイヤを使用できません)。 また、AutoCAD から変更する場合は、0 レイヤが出力されることがありますので、出力されない設定をした上、変換を行って下さい。
5	新規レイヤ [ レイヤ名 ] が使用されていません。	XML に追加レイヤを記述したにもかかわらず、実際図面にこの新規レイヤが使用されていません。 新規(追加)レイヤについて、図面の中の使用状況を確認して下さい。
6	レイヤ名 [ レイヤ名 ] は新規レイヤとして使用されています。	エラーではありません。 XML に記述した新規(追加)レイヤが正しく図面に使用されていることを示します。
7	外枠のレイヤ( TTL 関連 )がありません。	図面レイヤに、TTL レイヤが使用されていない場合、このエラーが発生します。 TTL レイヤは必須ですので、TTL レイヤを作成の上、図面の輪郭線を設けて下さい。
8	【注意】重複した要素があります。	重複した要素があります。 問題ないか受発注者間で協議して下さい。
9	【注意】連続するショートベクトルがあります。	連続するショートベクトルがあります。 問題ないか受発注者間で協議して下さい。

No	エラーメッセージ	原因と対処
10	【注意】背景と同色の要素があります。	背景と同色の要素があります。 問題ないか受発注者間で協議して下さい。
11	【注意】縦書きフォントを横書きで使用している文字があります。	縦書きフォントを横書きで使用している文字があります。 問題ないか受発注者間で協議して下さい。
12	選択された設計種類には指定された図面種類を持つものはありません。（協議事項による追加の場合はNGではない可能性があります） <このファイルの内容の検査は行われませんでした>	指定された設計種類に、ファイル名に記述された図面種類が存在しない場合、チェック基準がありませんので、このメッセージが表示されます。 ファイル名に記述した図面種類が正しいかを確認して下さい。 ただし、受発注者の協議で決めた図面種類であれば、このメッセージを無視して下さい。
13	図面のオープンに失敗しました。	図面ファイルが開きません。 図面ファイルの形式やファイルの破損状況を確認して下さい。
14	チェック対象となるファイルが存在しません。	P21、SFC、P2Z、SFZ ファイルが成果品に含まれていない場合、このメッセージが表示されます。
15	チェックを行っていません。	以下の条件の場合、CAD チェックは行われません。 ・DRAWING、DRAWINGS、DRAWINGF フォルダが存在しない場合 ・営繕成果品の場合

## 1.5 日付チェック

No	エラーメッセージ	原因と対処
1	[(ファイルパス) ¥ (ファイル名)]は、工期外に作成されたファイルです。	<p>INDEX*.XML に記載されている工期外に作成されたファイルです。</p> <p>(例：INDEX_C.XML の工期開始日・終了日が「2013-05-01」～「2013-7-31」の場合、ファイル更新日時が2013年9月20日だと、工期範囲外のためエラーとなります。)</p> <p>工期外のファイル更新日時で問題ないか、確認して下さい。</p> <p>※環境設定では、許可する範囲を以下の3種類から選択できます。</p> <p>①「工期範囲内のみ許可する」            ②「工期範囲内と工期後を許可する」            ③「工期範囲内と工期前を許可する」</p>
2	[(ファイルパス) ¥ (XXX.JPG)]は、Exif 情報と更新日付が一致しません。	<p>成果品内の JPG ファイルについて、ファイル更新日時と Exif 情報 (JPG ファイル内部で持つ撮影年月日情報) に差異があります。</p> <p>写真撮影後にファイルを編集した可能性がありますので、問題ないか、確認して下さい。</p>
3	[(ファイルパス) ¥ (XXX.JPG)]は、Exif 情報の更新日付が確認できません。	<p>成果品内の JPG ファイルについて、ファイル更新日時と Exif 情報 (JPG ファイル内部で持つ撮影年月日情報) が存在しないため、ファイル更新日時との比較ができません。</p> <p>問題ないか、確認して下さい。</p>