



**国土交通省**

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

# 電子納品物検査支援システム

Ver.2.0

## システム操作説明書

平成 21 年 3 月

国土交通省 国土技術政策総合研究所

目次

1	電子納品物検査支援システムの概要	2
1.1	システムの基本機能	2
1.2	チェック対象要領（案）等	2
1.3	システムの動作環境	3
2	電子納品物検査支援システムのインストール	4
2.1	インストールプログラムの起動	4
2.2	.NET Framework のインストール	4
2.3	Japanese Language Pack のインストール	5
2.4	「電子納品物検査支援システム」のインストール	6
2.4.1	インストール先の指定	7
2.4.2	インストールの確認	7
2.4.3	インストールの開始	8
2.4.4	インストールの完了	8
2.5	システム利用開始	9
3	電子納品物検査支援システムのアンインストール	10
4	電子納品物検査支援システム利用方法	11
4.1	画面フロー	11
4.2	操作方法	12
4.2.1	電子納品フォルダ選択画面	12
4.2.2	チェック対象フォルダの選択	14
4.2.3	管理ファイル（INDEX_C.XML, INDEX_D.XML）が存在しない場合	15
4.2.4	チェック処理	16
4.2.5	エラー結果画面（管理ファイルエラー）	18
4.2.6	エラー結果画面（XML構成・オリジナルファイルエラー）	19
4.2.7	エラー結果画面（要素内容エラー）	20
4.3	エラー結果印刷	21
4.4	エラー結果のCSV出力	22
5	エラーメッセージ	23
5.1	XML構成チェック（工事完成図書）	23
5.2	オリジナルファイルチェック（工事完成図書）	27
5.3	要素内容チェック（工事完成図書）	32
5.4	XML構成チェック（土木設計業務）	36
5.5	オリジナルファイルチェック（土木設計業務）	47
5.6	要素内容チェック（土木設計業務）	51

## 1 電子納品物検査支援システムの概要

### 1.1 システムの基本機能

本システムは、電子納品媒体が国土交通省の電子納品要領・基準（案）および地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）に沿って作成されているかをチェックし、媒体内容を表示するシステムです。

カテゴリ	主な機能	
閲覧機能	ツリー構造表示機能	
	書類名の日本語表示とソート機能	
	詳細表示機能	
	MEETフォルダの「打合せ簿種類」「管理区分」グルーピング切替機能 オリジナルファイル表示機能	
チェック機能	XML構成チェック	
	オリジナルファイル存在チェック	
	要素内容チェック (必須チェック, 属性チェック, 桁数チェック, 禁則文字チェック, 要素固有チェック)	
	SXF(P21) データチェック	指定されたレイヤの線色 // 線種
	上記チェックをフォルダごとに実施する機能	

### 1.2 チェック対象要領（案）等

本システムでは、電子納品物が下記に示す電子納品要領・基準類に準拠して作成されているかどうかをチェックします。

- ・ 工事完成図書の電子納品要領（案） 平成 13 年 8 月
- ・ // 平成 16 年 6 月
- ・ // 平成 20 年 5 月
- ・ 土木設計業務等の電子納品要領（案） 平成 13 年 8 月
- ・ // 平成 16 年 6 月
- ・ // 平成 20 年 5 月
- ・ CAD製図基準（案） 平成 15 年 7 月
- ・ // 平成 16 年 6 月
- ・ // 平成 20 年 5 月
- ・ CAD図面作成要領（案） 平成 15 年 3 月
- ・ // 平成 16 年 3 月
- ・ // 平成 17 年 3 月
- ・ デジタル写真管理情報基準（案） 平成 14 年 7 月
- ・ // 平成 16 年 3 月
- ・ // 平成 18 年 1 月
- ・ // 平成 20 年 5 月
- ・ 測量成果電子納品要領（案） 平成 15 年 3 月
- ・ // 平成 16 年 3 月
- ・ 地質調査資料整理要領（案） 平成 15 年 7 月
- ・ 地質・土質調査成果電子納品要領（案） 平成 16 年 3 月
- ・ 地方整備局（港湾空港関係）の事業における  
電子納品運用ガイドライン（案）【業務編】 平成 18 年 3 月
- ・ 地方整備局（港湾空港関係）の事業における  
電子納品運用ガイドライン（案）【工事編】 平成 18 年 3 月
- ・ 地方整備局（港湾空港関係）の事業における  
電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】 平成 18 年 3 月
- ・ // 平成 20 年 7 月

### 1.3 システムの動作環境

本システムの必要な動作環境は、以下になります。

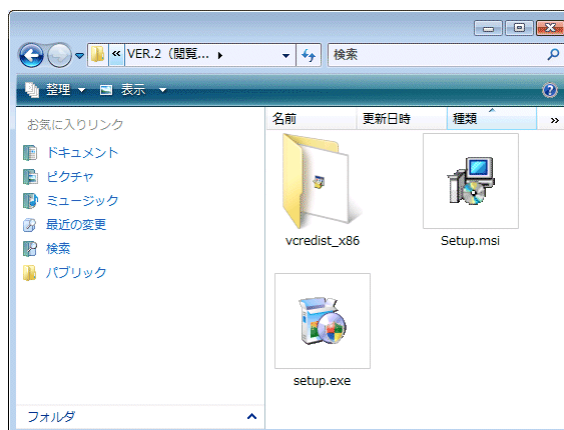
CPU	Pentium II 350MHz以上
メモリ	128MB以上
ハードディスク空き容量	読み込み電子納品媒体の容量以上
周辺機器	CD-ROMドライブ
OS	Windows Vista SP1
ソフト	Internet Explorer 7.0 Microsoft .NET Framework 2.0以降 Microsoft C++

## 2 電子納品物検査支援システムのインストール

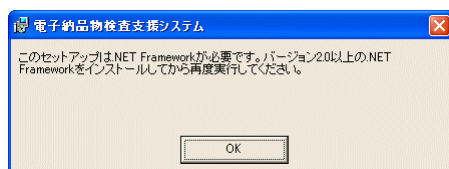
### 2.1 インストールプログラムの起動

インストール媒体をセットし、エクスプローラで開きます。

Setup.exe をダブルクリックしてインストールを開始します。



電子納品物検査支援システムでは、.NET Framework (ver.2.0 以降) が必要です。インストールされていない場合は、インストールの途中で以下のメッセージが表示され、インストールが中断されます。

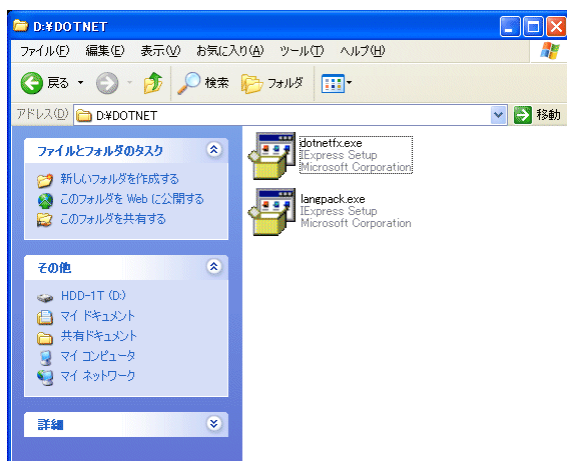


メッセージが表示されない場合は、2.4 へお進み下さい。

### 2.2 .NET Framework のインストール

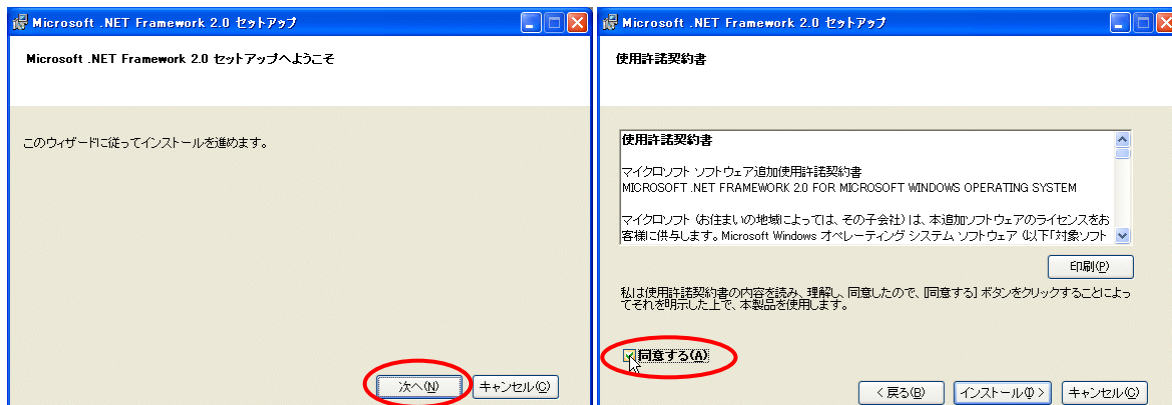
.NET Framework をインストールします。Microsoft 社のホームページ等から .NET Framework 2.0 と .NET Framework Japanese Language Pack をダウンロードします。

エクスプローラを起動してセットアップファイル (dotnetfx.exe) をダブルクリックし実行してください。



.NET Framework2.0 のインストールが開始されます。インストールを継続するには、[次へ] ボタンをクリックして下さい。

インストールが始まると、右の画面が表示されますので、[同意する] チェックボックスを選択した後に [インストール] ボタンをクリックしてください。



インストールが開始されます。

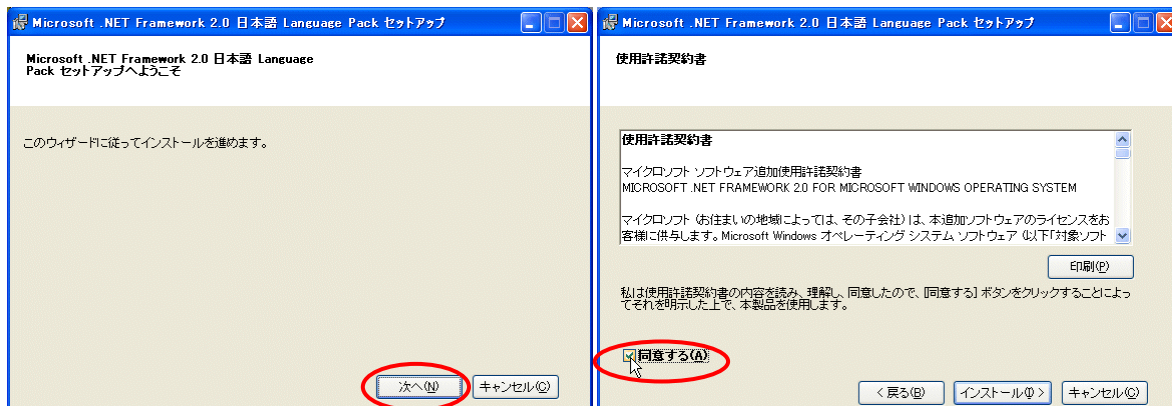
インストールが終了したら右の画面が表示されますので、[完了] ボタンをクリックして下さい。



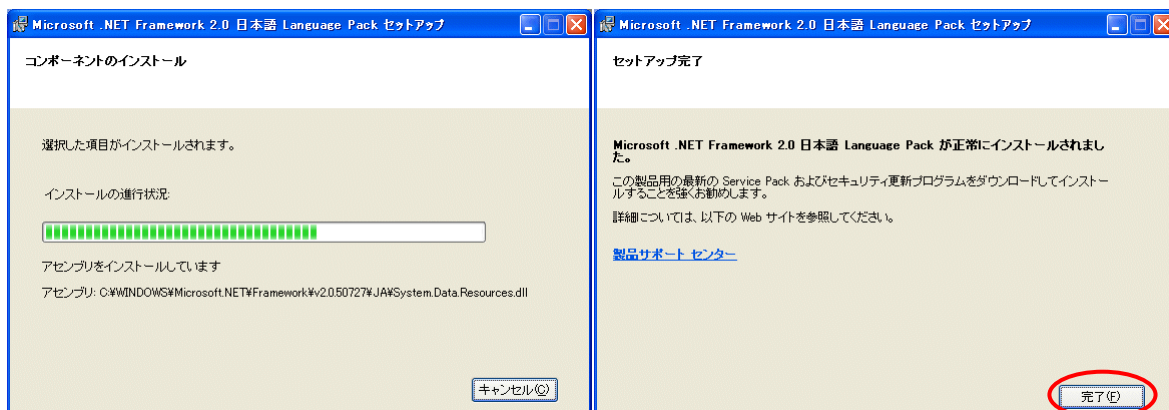
### 2.3 Japanese Language Pack のインストール

続いて、日本語環境を導入するために .NET Framework Japanese Language Pack をインストールします。langpack.exe をダブルクリックしてください。 .NET Framework Japanese Language Pack のインストールが開始されます。インストールを継続するには、[次へ] ボタンをクリックして下さい。

以下の画面が表示されますので、[同意する] ボタンをクリックしてください。



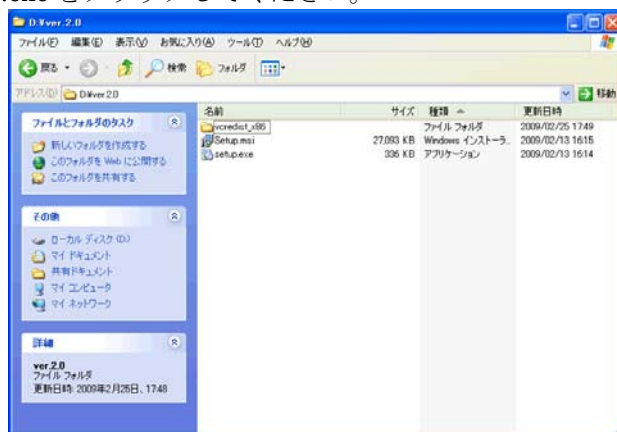
インストールが開始されます。  
インストールが終了したら以下の画面が表示されますので、[OK] ボタンをクリックして下さい。



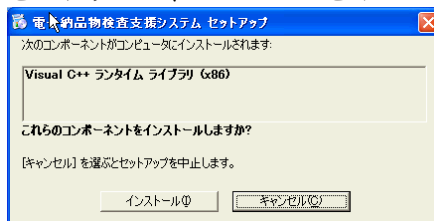
以上で.NetFramework2.0 のインストールが終了しました。  
引き続き、「電子納品物検査支援システム」のインストールを開始します。

## 2.4 「電子納品物検査支援システム」のインストール

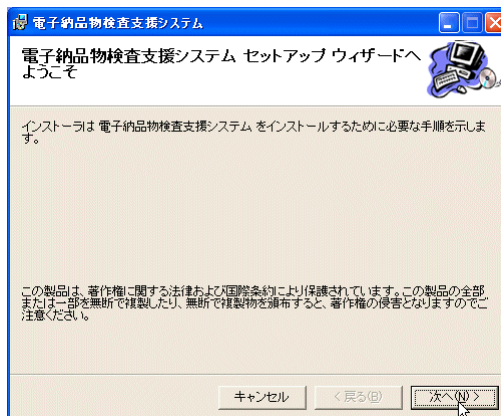
電子納品物検査支援システムを「港湾 CALS」ダウンロードして解凍すると以下のようなファイルが生成されます。Setup.exe をクリックしてください。



セットアップが開始されると、最初に VisualC++のインストールを求めるメッセージが表示されますので、[インストール] ボタンをクリックし、VisualC++をインストールして下さい。



VisualC++のインストールが完了すると電子納品物検査支援システムのインストールが始まります。

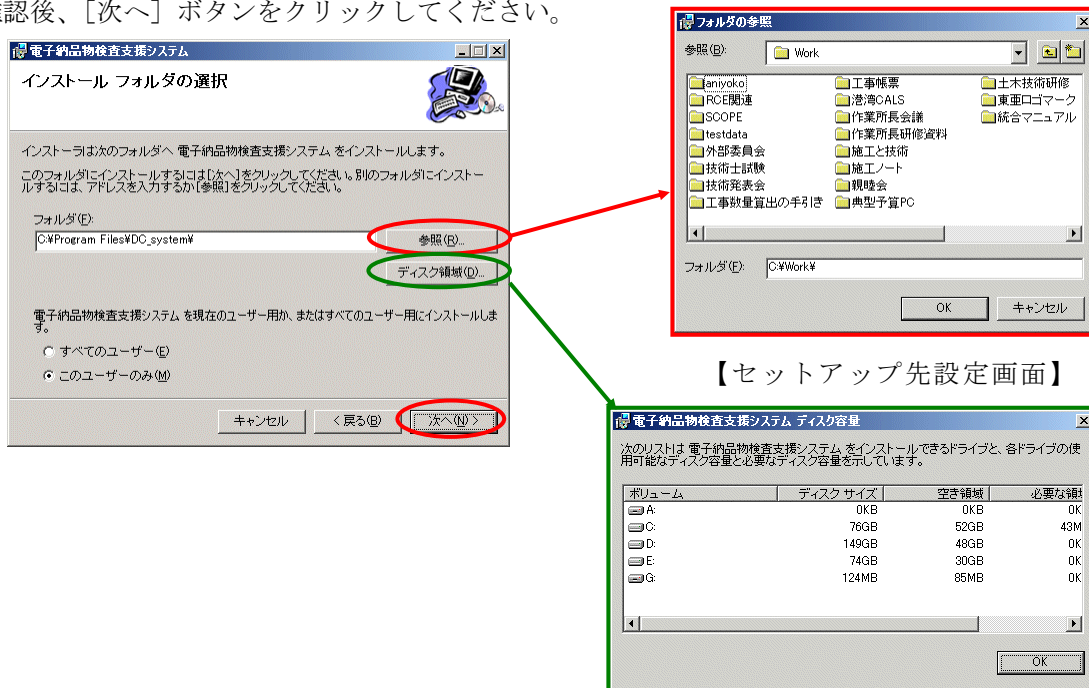


## 2.4.1 インストール先の指定

以下の画面が表示されます。セットアップ先を変更する場合は、[参照] ボタンをクリックしてセットアップ先ディレクトリを変更してください。

ディスクの空き容量を確認したい場合は [ディスク領域] ボタンをクリックして下さい。

電子納品物検査支援システムを使用するユーザをラジオボタンから選択して下さい。インストール情報を確認後、[次へ] ボタンをクリックしてください。

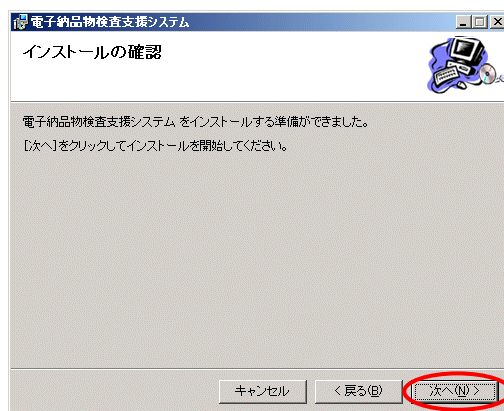


[すべてのユーザ]  
1台のパソコンを複数のユーザアカウントでログインされる場合にはこちらを選択します。

[このユーザのみ]  
現在ログインされているユーザアカウントでのみ利用される場合はこちらを選択します。

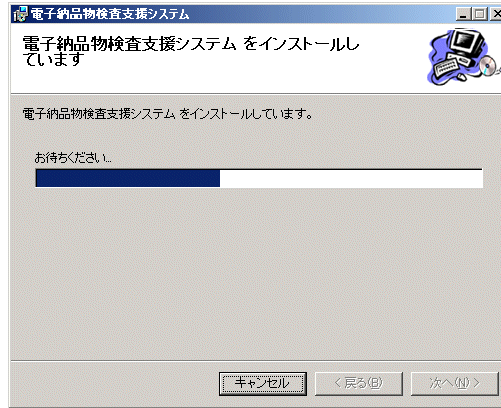
## 2.4.2 インストールの確認

以下の画面が表示されます。セットアップを継続するには、[次へ] ボタンをクリックして下さい。



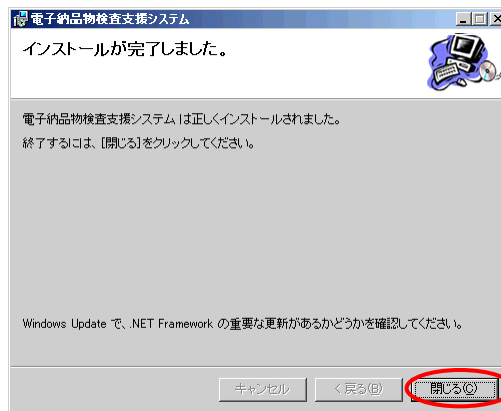
### 2.4.3 インストールの開始

セットアップが開始されます。



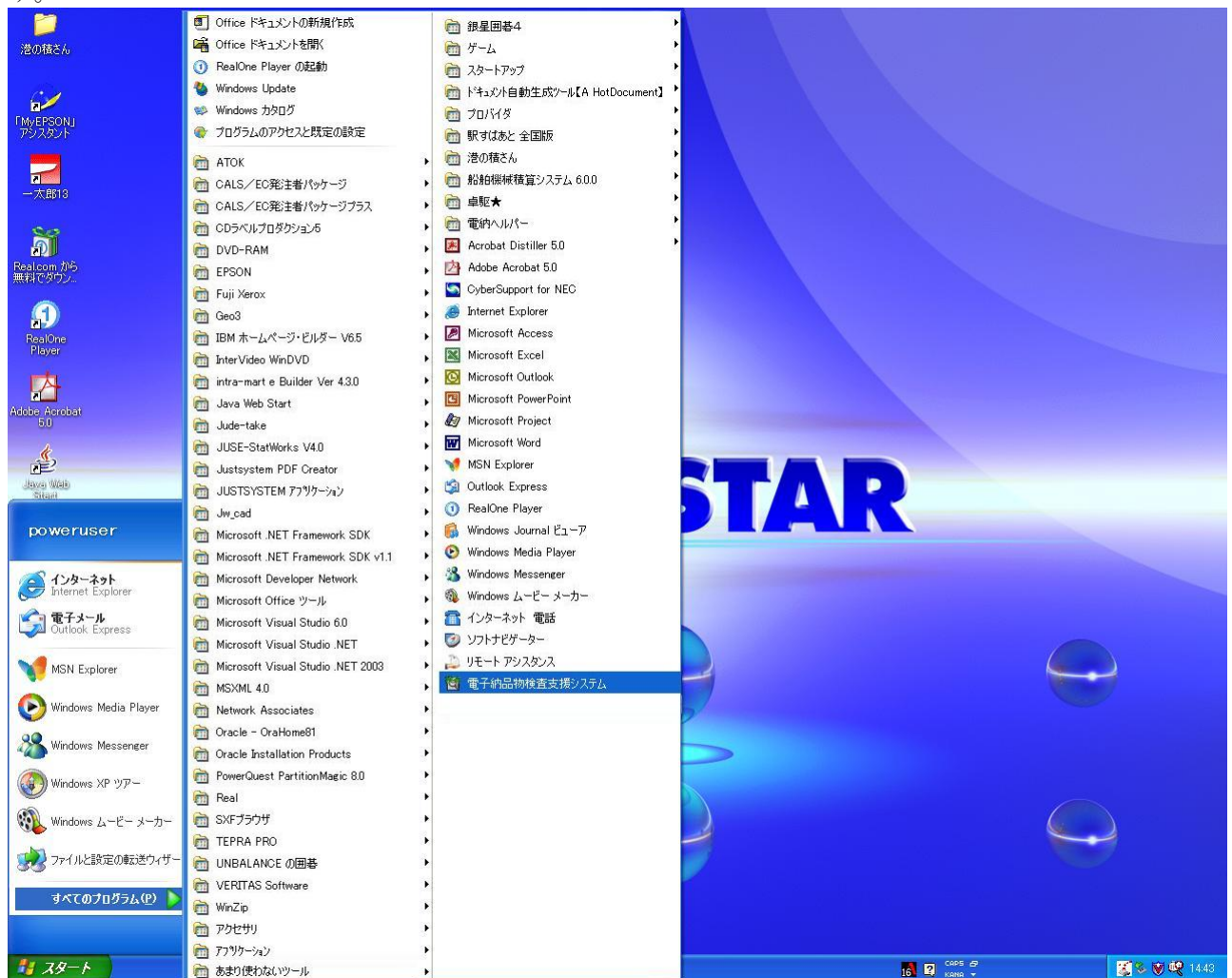
### 2.4.4 インストールの完了

セットアップが終了したら以下の画面が表示されますので、[閉じる] ボタンをクリックして下さい。



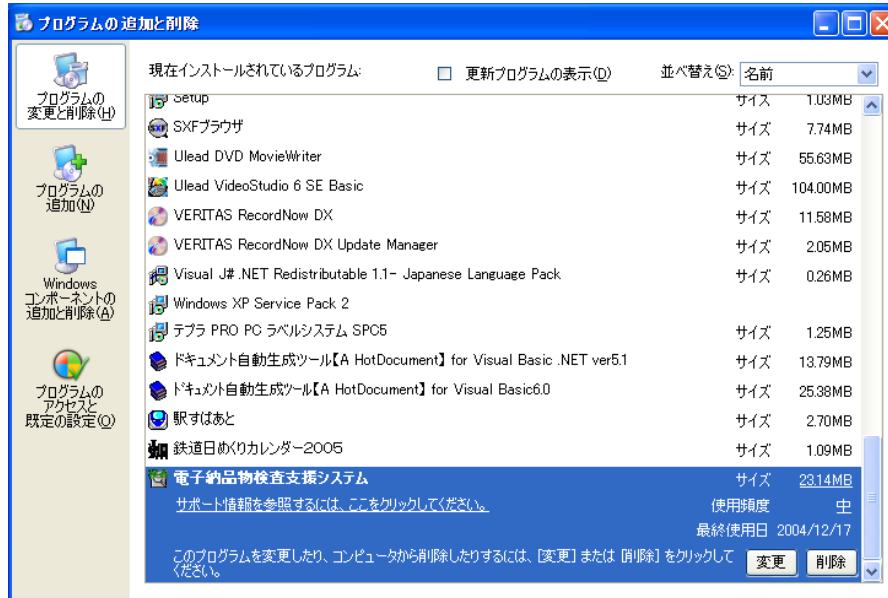
## 2.5 システム利用開始

スタートメニューの「電子納品物検査支援システム」をクリックするとシステムをご利用になれます。

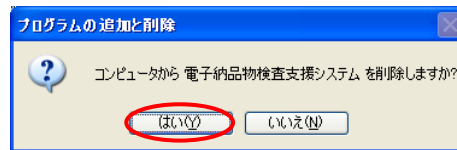


### 3 電子納品物検査支援システムのアンインストール

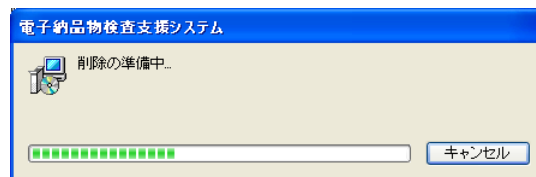
スタートメニューのコントロールパネルで「プログラムの追加と削除」を選択すると、以下の画面が表示されます。電子納品物検査支援システムをアンインストールする場合は、[削除] ボタンをクリックして下さい。



以下の画面が表示されます。アンインストールを継続するには、[はい] ボタンをクリックして下さい。



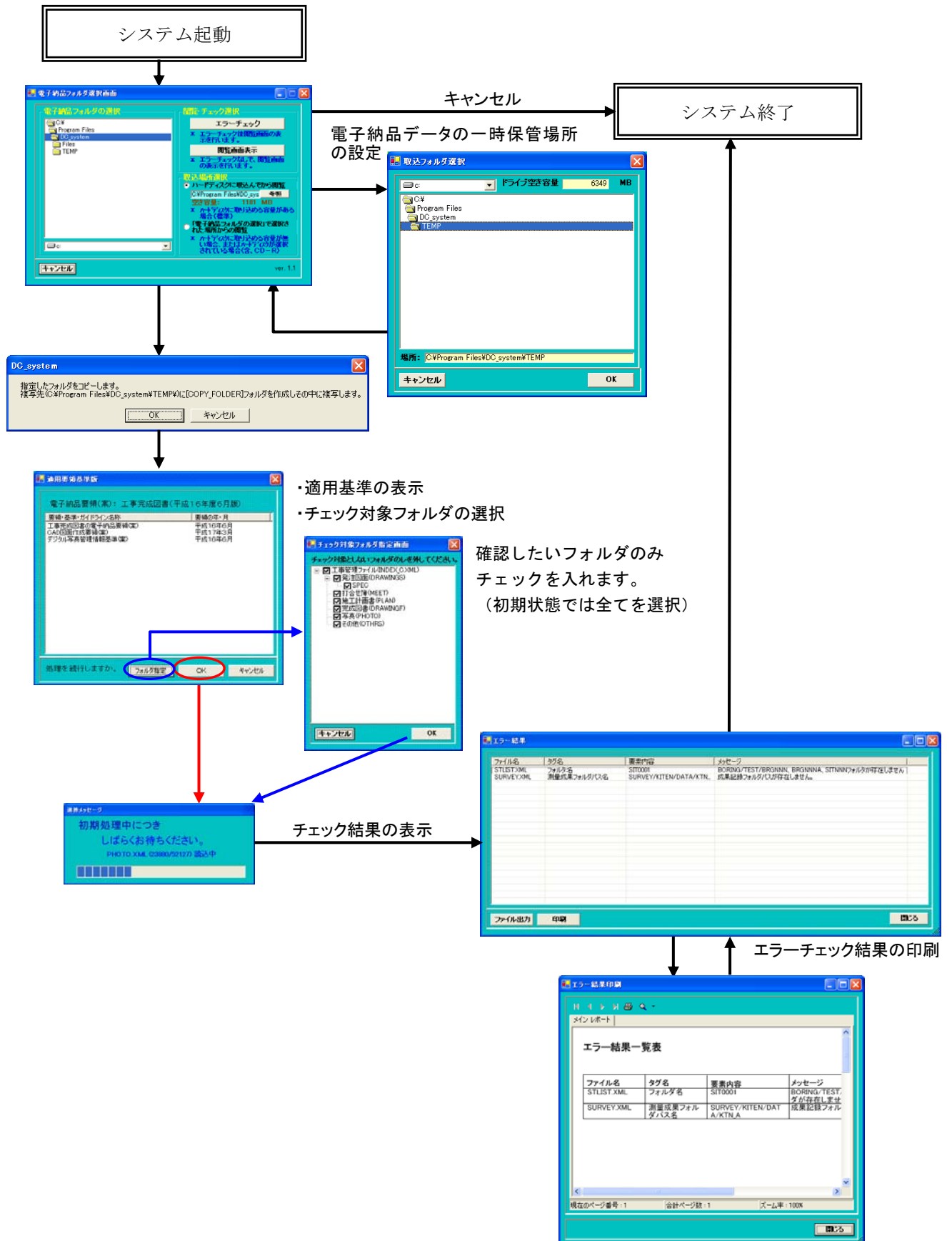
削除作業の時には下図に示す画面が表示され、「プログラムの追加と削除」から電子納品物検査支援システムが削除されます。



## 4 電子納品物検査支援システム利用方法

### 4.1 画面フロー

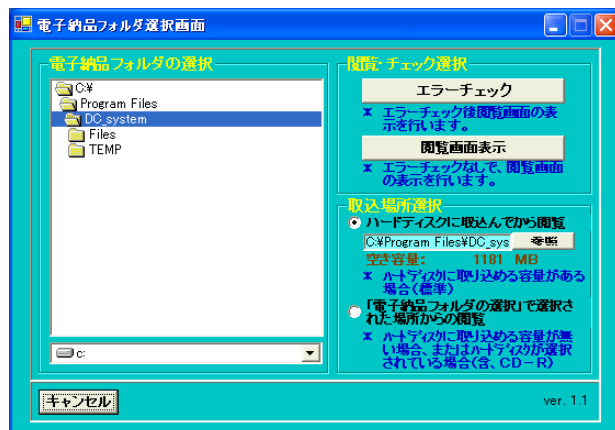
電子納品物検査支援システムの画面フローを以下に示します。



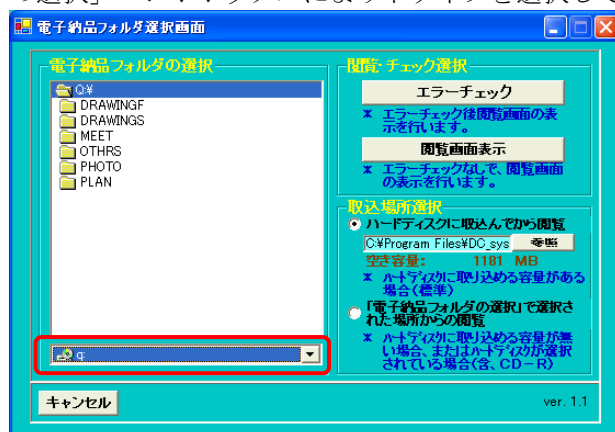
## 4.2 操作方法

### 4.2.1 電子納品フォルダ選択画面

電子納品物検査支援システムを起動すると、電子納品フォルダ選択画面が表示されます。

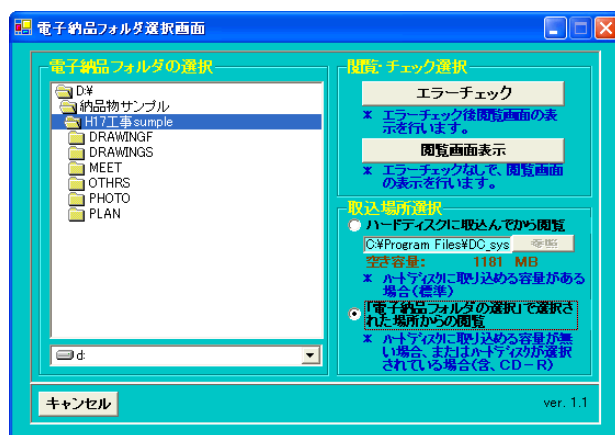


- (1) 電子納品媒体 (CD-R 等) をドライブ (CDROM ドライブ等) に挿入して、画面上の [電子納品フォルダの選択] コンボボックスによりドライブを選択してください。



電子納品媒体がハードディスクに取められている場合は、そのドライブを選択します。

- (2) INDEX\_D.XML (または INDEX\_C.XML) があるフォルダを画面上の [電子納品フォルダ選択] リストボックスで選択してください。



電子納品媒体がハードディスクに取められている場合は、[取り込み場所選択] ボタンを“『電子納品フォルダの選択』で選択された場所からの閲覧”に変更し、そのドライブを選択します。

- (3) 電子納品媒体をハードディスクにコピーしてからチェック・閲覧する場合は、取込場所選択の [ハードディスクに取込んでから閲覧] を選択して下さい。また、電子納品媒体のドライブから直接読み込んでチェック・閲覧する場合は、[「電子納品フォルダの選択」で選択された場所からの閲覧] を選択して下さい。

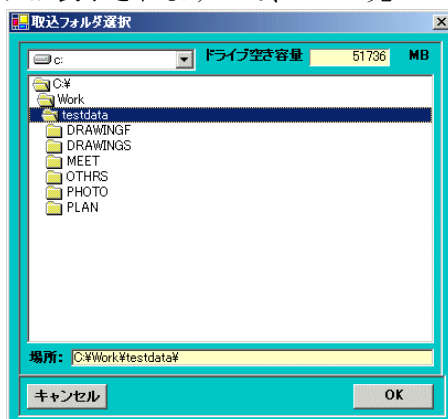
注)

- 1.ハードディスクに取り込んだ場合、チェック時にファイルのコピー時間がかかりますが、閲覧時にオリジナルファイルを開く際の時間が短縮されます。
- 2.すでにハードディスク上にある電子納品データをチェック・閲覧する場合は、「[電子納品フォルダの選択]」で選択された場所からの閲覧] をチェックして下さい。
- 3.電子納品媒体(CD-R)が複数枚の場合は、CD-Rから直接閲覧することは出来ません。取込場所選択の [ハードディスクに取込んでから閲覧] を選択して下さい。

標準設定でインストールされた場合、電子納品データのコピー先は以下になります。

C:\¥Program Files¥DC\_system¥Temp¥COPY\_FOLDER

上記以外のフォルダにコピーしたい場合は、[参照] ボタンをクリックして下さい。取込フォルダ選択ダイアログが表示されますので、コピー先のフォルダを指定して下さい。



- (4) 電子納品媒体のチェック・閲覧を行う場合は、[エラーチェック] ボタンをクリックして下さい。閲覧のみ行う場合は、[閲覧画面表示] ボタンをクリックして下さい。

[エラーチェックボタンをクリックした場合の処理手順]

- ①業務管理情報ファイル種別チェック
- ②業務管理情報ファイル基本チェック
- ③ハードディスクコピー処理 (指定された場合)
- ④業務管理情報ファイル基本フォルダチェック
- ⑤構成XMLファイル基本チェック
- ⑥オリジナルファイルチェック
- ⑦業務管理ファイル項目チェック・構成XMLファイル項目チェック
- ⑧閲覧画面表示

[閲覧画面表示ボタンをクリックした場合の処理手順]

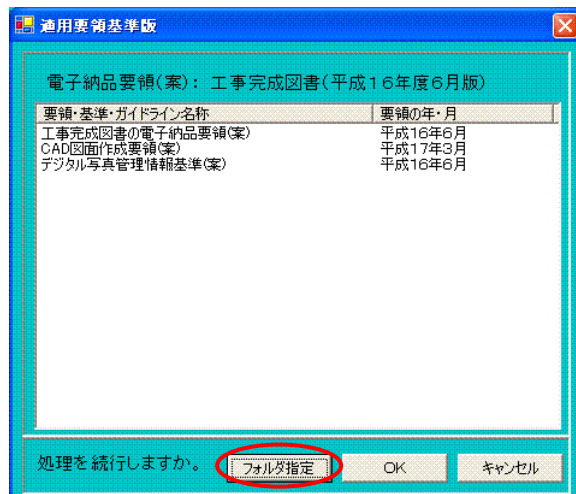
- ①業務管理情報ファイル種別チェック
- ②業務管理情報ファイル基本チェック
- ③ハードディスクコピー処理 (指定された場合)
- ④業務管理情報ファイル基本フォルダチェック
- ⑤構成XMLファイル基本チェック
- ⑥オリジナルファイルチェック
- ⑦閲覧画面表示

#### 4.2.2 チェック対象フォルダの選択

完成された電子納品物だけでなく、電子納品要領に規定された各フォルダと管理ファイルのチェックを個別に実施できます。

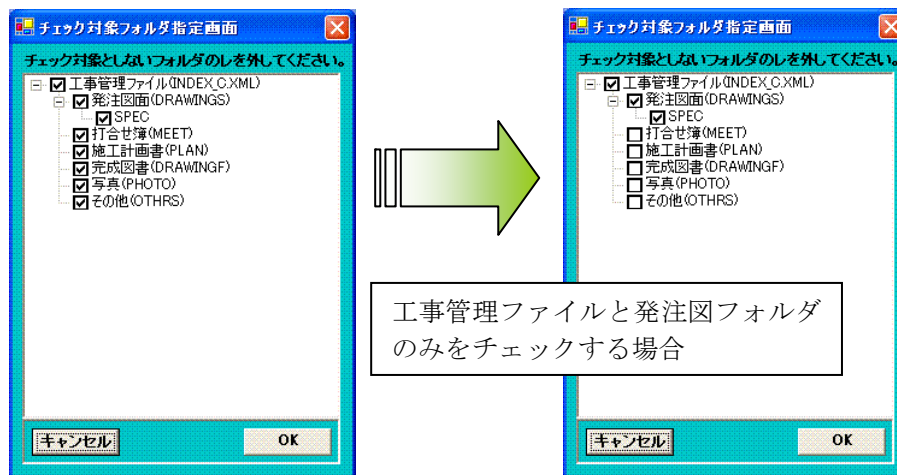
利用場面として、発注者から提供する工事管理ファイルや発注図フォルダの内容が正しいかどうかのチェック等を想定しています。

- (1) 電子納品物の適用要領を確認する画面で [フォルダ指定] ボタンをクリックします。



電子納品物全体のチェックをする場合には、従来通り、[OK] をクリックしてください。

- (2) チェックを実行する管理ファイル、フォルダを選択する画面が表示されます。初期状態では、電子納品物全体をチェックするように、全ての項目にチェックが入っています。チェックを実施するフォルダ以外のチェックを外してください。

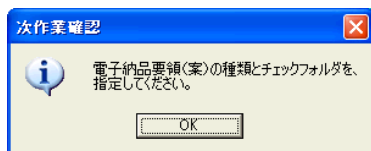


#### 4.2.3 管理ファイル (INDEX\_C.XML, INDEX\_D.XML) が存在しない場合

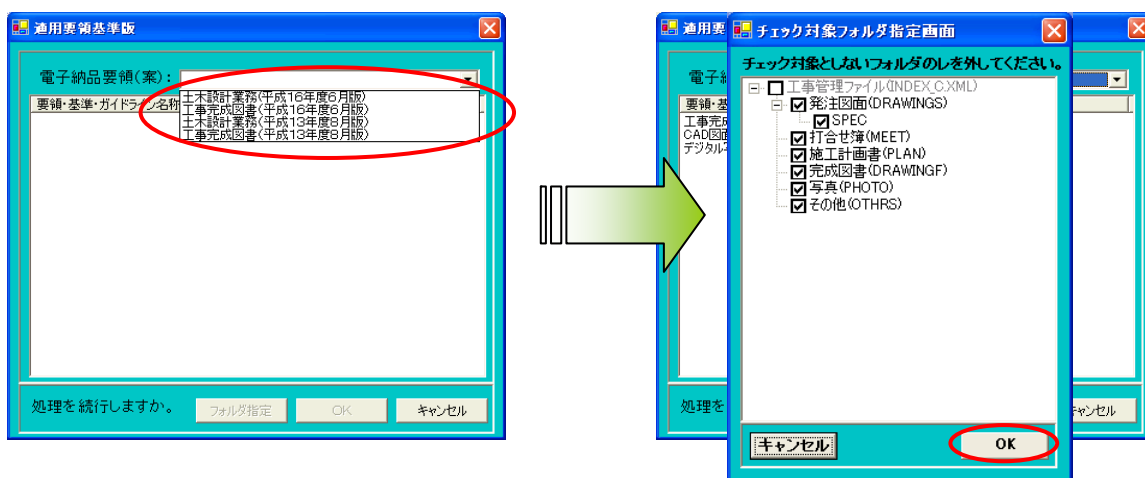
発注者から提供された [発注図フォルダ] のみ、或いは工事帳票管理システムから出力された [打ち合わせ簿フォルダ] のみを検査する場合には、工事管理ファイル (INDEX\_C.XML) が存在しない事が想定されます。

その際には、任意に適用する電子納品要領を指定することによってチェックを実施できます。作業手順は以下のとおりです。

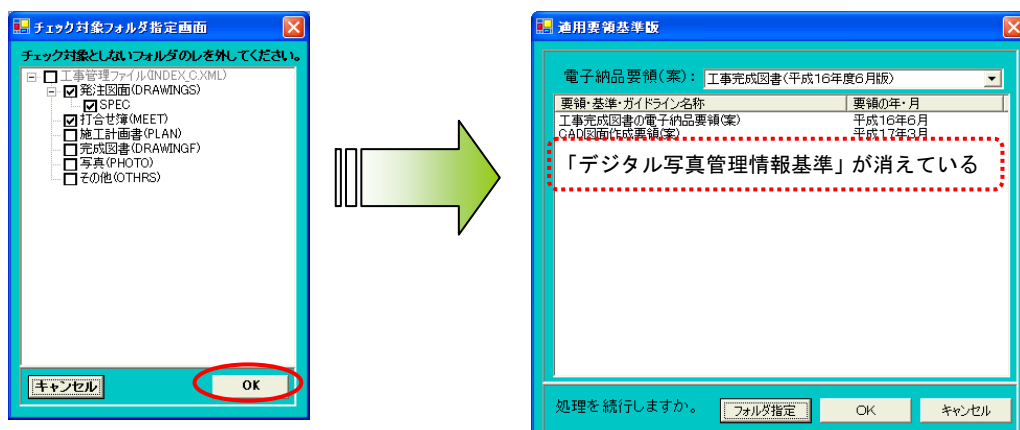
- (1) 管理ファイルが存在しない場合、下記メッセージが表示されます。



- (2) チェックに適用する電子納品要領をドロップダウンリストから選択します。チェック対象フォルダを選択する画面が表示されますので、チェックしたいフォルダの [レ] を外してください。



- (3) チェック対象フォルダを選択後、[OK] をクリックすると適用要領基準一覧画面が表示されます。その際に、選択したフォルダに関わる電子納品要領・基準のみが一覧に表示され、検査に使用することを示します。



適用要領基準一覧画面を確認後、[OK] をクリックすると検査が始まります。

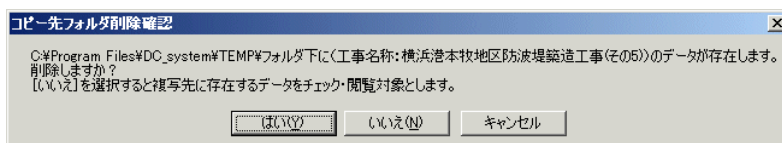
## 4.2.4 チェック処理

- (1) 電子納品フォルダ選択画面で [エラーチェック] ボタンもしくは [閲覧画面表示] ボタンをクリックします。電子納品データを所定の場所にコピーするメッセージが表示されます。



- (2) [ハードディスクに取込んでから閲覧] を選択している場合、すでに複写先に複写済みファイルが存在すると以下のどちらかのメッセージが表示されます。継続するには [はい] ボタンをクリックしてください。

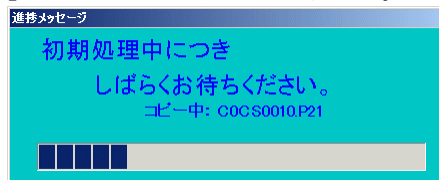
- ・既に一度チェック、閲覧が実施され、INDEX\_D.XML (または INDEX\_C.XML) が存在する場合



- ・COPY\_FOLDER はあるが、その下位に INDEX\_D.XML (または INDEX\_C.XML) が存在しない場合



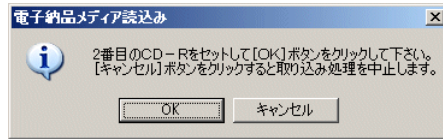
- (3) 「ハードディスクに取込んでから閲覧」を選択している場合は、コピーの確認メッセージが表示されますので [OK] ボタンをクリックして下さい。



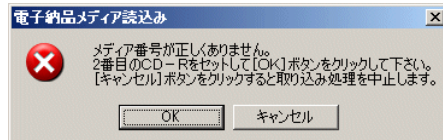
CD-ROMの電子納品媒体をハードディスクにコピーする場合、電子納品媒体の容量及びパソコン環境によって時間がかかる場合があります。コピー時間の参考値を以下に示します。

CPU	Intel Petium4 2.8GHz
OS	WindowsXP SP1
メモリ	480MB
電子納品媒体容量	265MB
ハードディスク読み込み速度	32 倍速
コピー時間	3 分

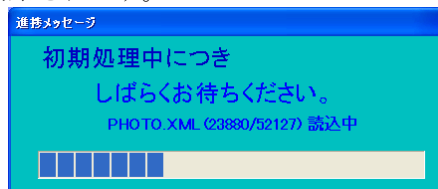
- (4) 電子納品媒体(CD-R)が複数枚の場合、1枚目の電子納品 CD-R の複写が完了すると2枚目の CD-R を要求するメッセージが表示されます。2枚目の CD-R に交換して [OK] ボタンをクリックして下さい。  
全電子納品媒体 CD-R が取り込まれるまで同様のメッセージが表示されます。



セットされた CD-R が正しいメディアでない場合は、以下のメッセージが表示されますので、CD-R に表示されているメディア番号の順番にセットしてください。



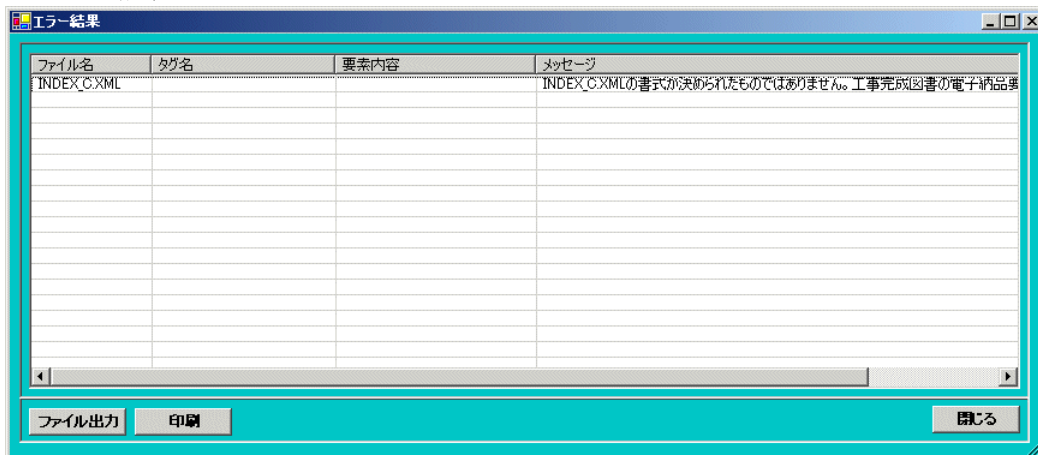
- (5) エラーチェックまたは閲覧画面データ作成が開始されると、以下の進捗メッセージが表示されチェックが開始されます。



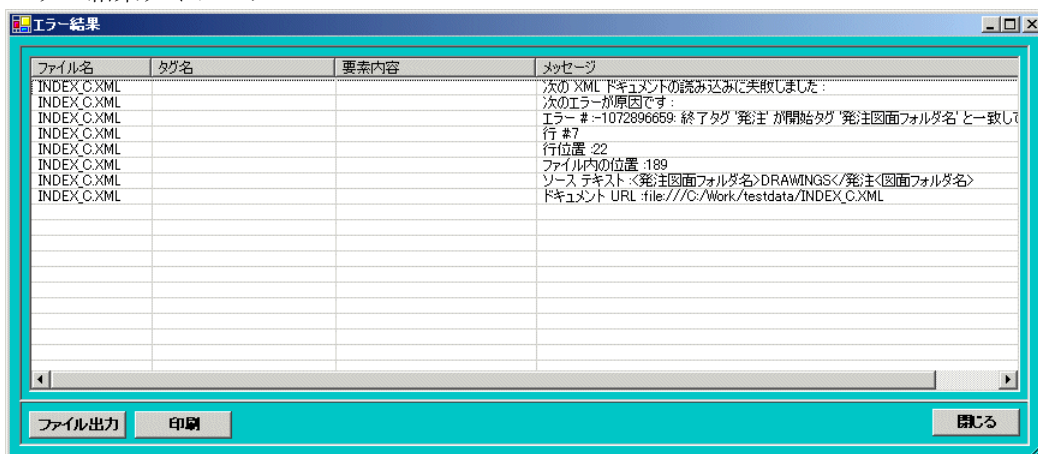
## 4.2.5 エラー結果画面（管理ファイルエラー）

- (1) 管理ファイルエラーがある場合、以下の画面が表示されますのでエラー内容を確認してください。

(例1) INDEX\_D.XML（または INDEX\_C.XML）のヘッダ記述に誤りがある場合のエラー結果ダイアログ



(例2) INDEX\_D.XML（または INDEX\_C.XML）の要素内容にXML使用禁止文字等が使われているなどの理由によりXMLファイルが読み込めない場合のエラー結果ダイアログ



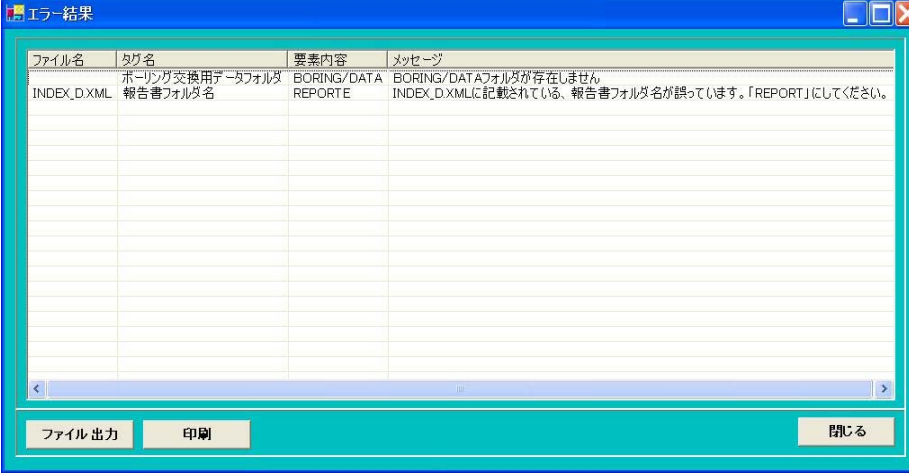
- (2) [閉じる] ボタンをクリックすると、電子納品物検査支援システムが終了します。該当するXMLを修正してから再度電子納品物検査支援システムを起動してください。

上記以外のエラーメッセージについては、5. エラーメッセージを参照してください。

#### 4.2.6 エラー結果画面（XML構成・オリジナルファイルエラー）

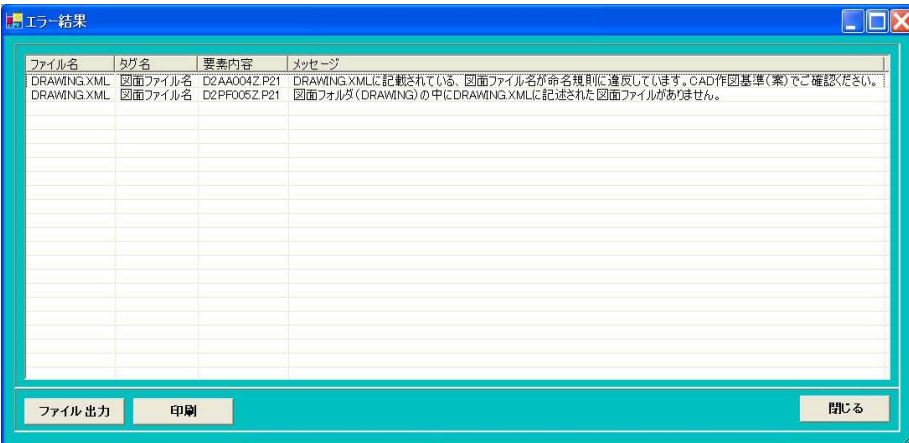
(1) XML構成エラーあるいはオリジナルファイルにエラーがある場合、閲覧画面の上に以下の画面が表示されますのでエラー内容を確認してください。

(例1) INDEX\_D.XML の REPORT フォルダ名のエラー、BORING フォルダ下に DATA フォルダが存在しない場合のエラー結果画面



ファイル名	タグ名	要素内容	メッセージ
INDEX_D.XML	ホーリング交換用データフォルダ 報告書フォルダ名	BORING/DATA REPORTE	BORING/DATAフォルダが存在しません INDEX_D.XMLに記載されている、報告書フォルダ名が誤っています。「REPORT」にしてください。

(例2) DRAWING.XML の図面ファイル名の命名規則エラー、所定のフォルダ内にオリジナルファイルが存在しない場合のエラー結果画面



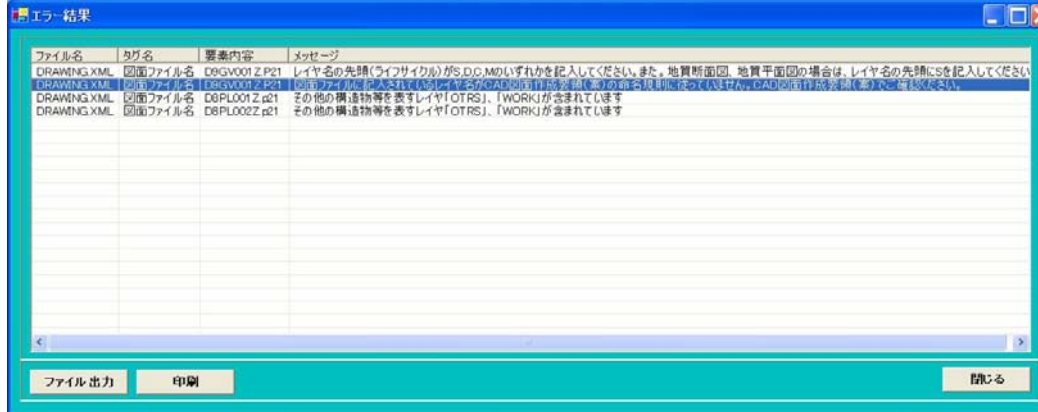
ファイル名	タグ名	要素内容	メッセージ
DRAWING.XML	図面ファイル名	D2AA004Z.P21	DRAWING.XMLに記載されている、図面ファイル名が命名規則に違反しています。CAD作図基準(案)をご確認ください。
DRAWING.XML	図面ファイル名	D2PF005Z.P21	

上記以外のエラーメッセージについては、5. エラーメッセージを参照してください。

## 4.2.7 エラー結果画面（要素内容エラー）

- (1) 要素内容チェックエラーがある場合、閲覧画面の上に以下の画面が表示されますのでエラー内容を確認してください。

(例1) DRAWING.XML の図面ファイルのレイヤ内容に誤りがある場合のエラー結果ダイアログ



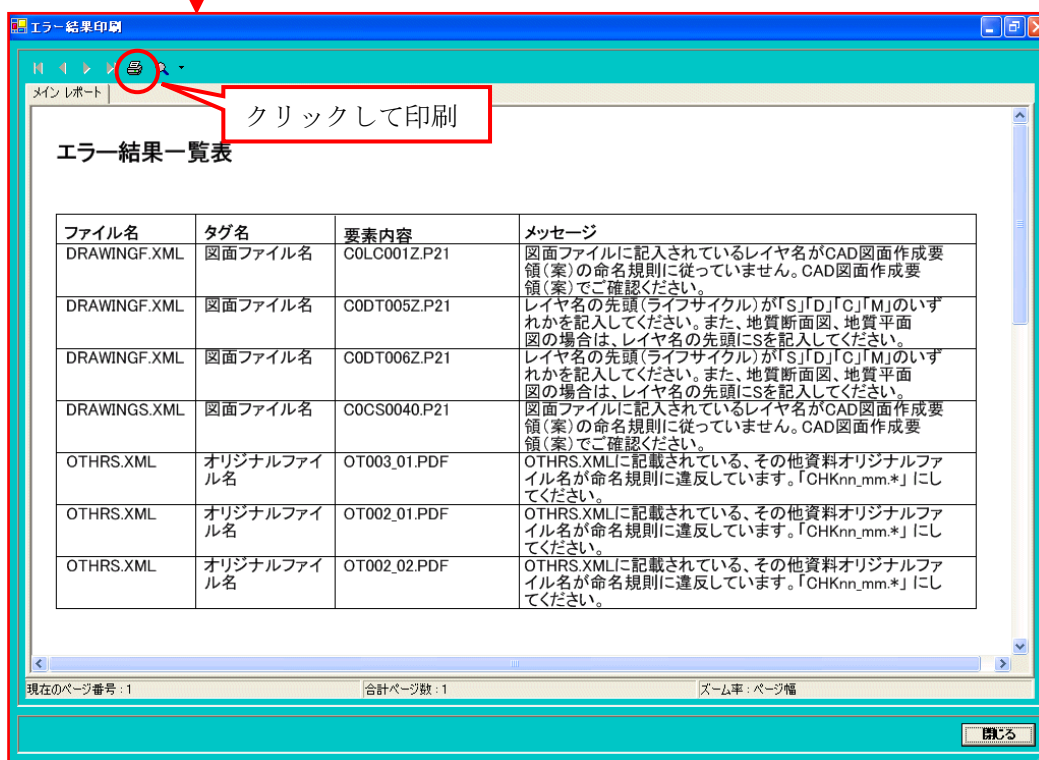
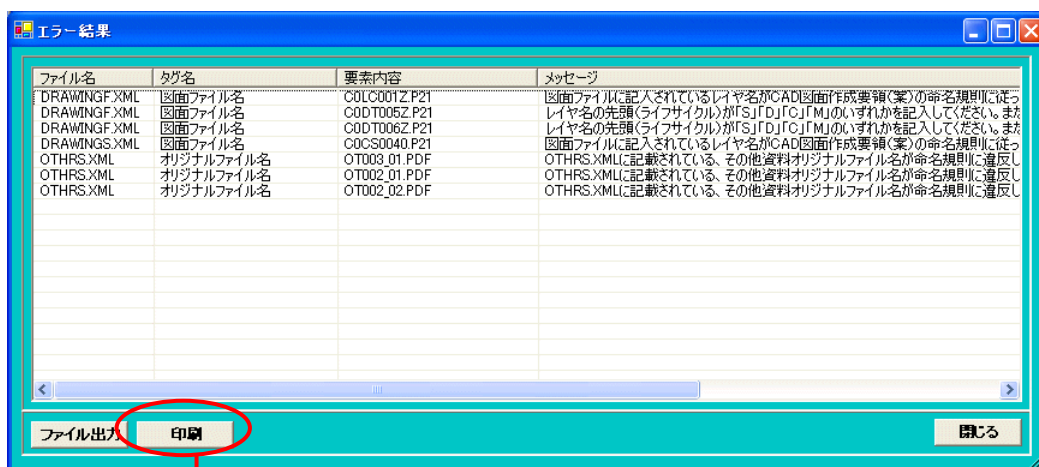
注) 要素内容のチェックの場合、事前協議で取り決めた内容であるかどうかを確認してください。上記エラーのように事前協議で「WORK」レイヤの利用を取り決めている場合や該当するレイヤ設定が策定されていない構造物の場合等、エラーと扱ってはいけない場合もあります。

上記以外のエラーメッセージについては、5. エラーメッセージを参照してください。

### 4.3 エラー結果印刷

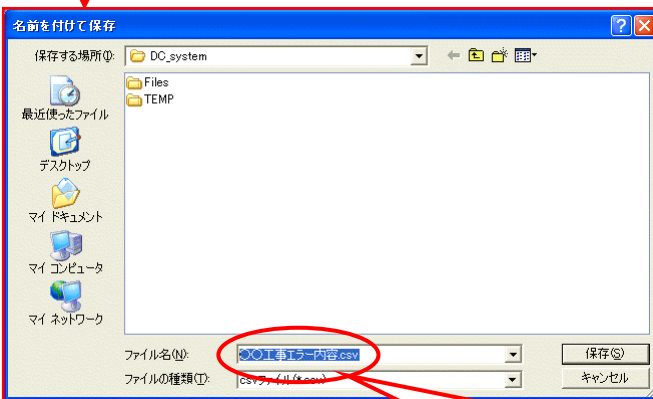
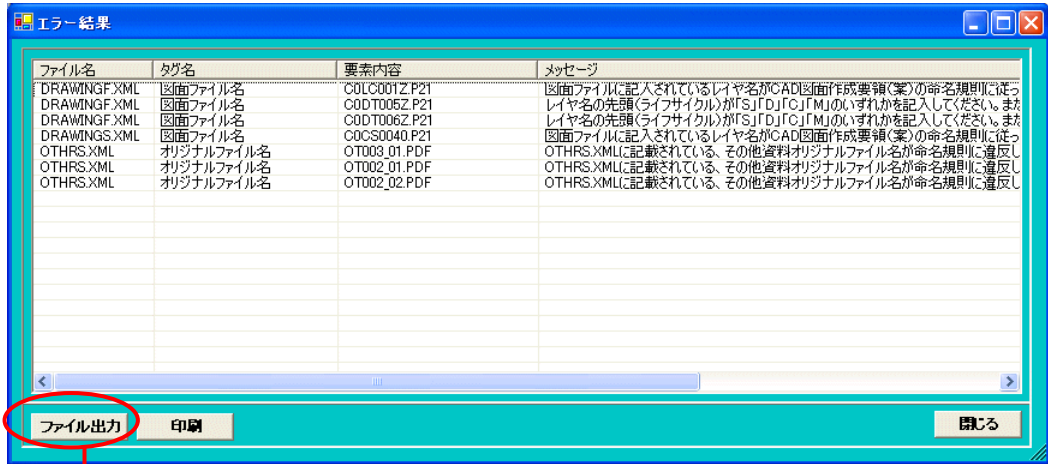
エラー結果ダイアログの [印刷] ボタンをクリックすると、エラー結果印刷ダイアログが表示されます。

印刷する場合は、[印刷] ボタンをクリックしてください。



#### 4.4 エラー結果のCSV出力

エラー結果ダイアログの [ファイル出力] ボタンをクリックすると、エラー結果を CSV 形式ファイルに出力し、EXCEL 等で加工する事が出来ます。



任意のファイル名を付けて [保存] をクリックして下さい。

## 5 エラーメッセージ

## 5.1 XML構成チェック（工事完成図書）

## (1) INDEX\_C.XMLとDTDの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	INDEX_C.XML が指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDEX_C.XML」が存在するフォルダを選択してください。
2	INDE_C02.DTD が指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDE_C02.DTD」が存在するフォルダを選択してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
3	INDE_C03.DTD が指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDE_C03.DTD」が存在するフォルダを選択してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
4	INDE_C04.DTD が指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDE_C04.DTD」が存在するフォルダを選択してください。

## (2) INDEX\_C.XMLのヘッダ記述チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	INDEX_C.XML の書式が決められたものではありません。工事完成図書の電子納品要領(案)でご確認ください。	工事管理ファイル INDEX_C.XML の最初の 3 行の内容を、工事完成図書の電子納品要領(案)で確認して修正してください。

## (3) INDEX\_C.XMLとDTDの整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	(XML パーサが出力するメッセージ)	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。工事完成図書の電子納品要領(案)でファイル内容を確認して修正してください。
2	要領(案)で必須の項目が存在しません。	INDEX_C.XMLファイル内で必須とされている項目内容を記述してください。

## (4) INDEX\_C.XMLのフォルダ名要素内容(各種)と要領(案)の整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	INDEX_C.XML に記載されている発注図面フォルダ名が誤っています。「DRAWINGS」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「発注図面フォルダ名」の記述内容を「DRAWINGS」にしてください。
2	INDEX_C.XML に記載されている特記仕様書オリジナルファイルフォルダ名が誤っています。「DRAWINGS/SPEC」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「特記仕様書オリジナルファイルフォルダ名」の記述内容を「DRAWINGS/SPEC」にしてください。
3	INDEX_C.XML に記載されている打合せ簿フォルダ名が誤っています。「MEET」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「打合せ簿フォルダ名」の記述内容を「MEET」にしてください。
4	INDEX_C.XML に記載されている打合せ簿オリジナルファイルフォルダ名が誤っています。「MEET/ORG」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「打合せ簿オリジナルファイルフォルダ名」の記述内容を「MEET/ORG」にしてください。
5	INDEX_C.XML に記載されている施工計画書フォルダ名が誤っています。「PLAN」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「施工計画書フォルダ名」の記述内容を「PLAN」にしてください。
6	INDEX_C.XML に記載されている施工計画書オリジナルファイルフォルダ名が誤っています。「PLAN/ORG」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「施工計画書オリジナルファイルフォルダ名」の記述内容を「PLAN/ORG」にしてください。

7	INDEX_C.XML に記載されている完成図面フォルダ名が誤っています。「DRAWINGF」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「完成図面フォルダ名」の記述内容を「DRAWINGF」にしてください。
8	INDEX_C.XML に記載されている写真フォルダ名が誤っています。「PHOTO」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「写真フォルダ名」の記述内容を「PHOTO」にしてください。
9	工事管理ファイル (INDEX_C.XML) に記載されている、地質データフォルダ名が誤っています。「BORING」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「地質データフォルダ名」の記述内容を「BORING」にしてください。
10	INDEX_C.XML に記載されているその他フォルダ名が誤っています。「OTHRs」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「その他フォルダ名」の記述内容を「OTHRs」にしてください。
11	INDEX_C.XML に記載されているその他オリジナルファイルフォルダ名が誤っています。「OTHRs/ORG」にしてください。	INDEX_C.XML ファイル内の「その他オリジナルファイルフォルダ名」の記述内容を「OTHRs/ORG」にしてください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)

(5) INDEX\_C.XML 内の各フォルダ名 CD-ROM 存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	DRAWINGS/SPEC フォルダが存在しません。	INDEX_C.XML ファイルの存在するフォルダ下に DRAWINGS、その下に SPEC フォルダを作成してください。
2	MEET/ORG フォルダが存在しません。	INDEX_C.XML ファイルの存在するフォルダ下に MEET、その下に ORG フォルダを作成してください。
3	PLAN/ORG フォルダが存在しません。	INDEX_C.XML ファイルの存在するフォルダ下に PLAN、その下に ORG フォルダを作成してください。
4	OTHRs/ORG フォルダが存在しません。	INDEX_C.XML ファイルの存在するフォルダ下に OTHRs、その下に ORG フォルダを作成してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)

(6) XML および DTD ファイル存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	DRAWINGS.XML ファイルが存在しません。	DRAWINGS フォルダ下の、DRAWINGS.XML ファイルの存在を確認してください。
2	DRAW02.DTD ファイルが存在しません。	DRAWINGS フォルダ、DRAWINGF フォルダ下の DRAW02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
3	DRAW03.DTD ファイルが存在しません。	DRAWINGS フォルダ、DRAWINGF フォルダ下の DRAW03.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
4	DRAW04.DTD ファイルが存在しません。	DRAWINGS フォルダ、DRAWINGF フォルダ下の DRAW04.DTD ファイルの存在を確認してください。
5	DRAWINGF.XML ファイルが存在しません。	DRAWINGF フォルダ下の、DRAWINGF.XML ファイルの存在を確認してください。
6	MEET.XML ファイルが存在しません。	MEET フォルダ下の、MEET.XML ファイルの存在を確認してください。
7	MEET02.DTD ファイルが存在しません。	MEET フォルダ下の、MEET02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
8	MEET03.DTD ファイルが存在しません。	MEET フォルダ下の、MEET03.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)

9	MEET04.DTD ファイルが存在しません。	MEET フォルダ下の、MEET04.DTD ファイルの存在を確認してください。
10	PLAN.XML ファイルが存在しません。	PLAN フォルダ下の、PLAN.XML ファイルの存在を確認してください。
11	PLAN02.DTD ファイルが存在しません。	PLAN フォルダ下の、PLAN02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
12	PLAN03.DTD ファイルが存在しません。	PLAN フォルダ下の、PLAN03.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
13	PLAN04.DTD ファイルが存在しません。	PLAN フォルダ下の、PLAN04.DTD ファイルの存在を確認してください。
14	PHOTO.XML ファイルが存在しません。	PHOTO フォルダ下の、PHOTO.XML ファイルの存在を確認してください。
15	PHOTO02.DTD ファイルが存在しません。	PHOTO フォルダ下の、PHOTO02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
16	PHOTO03.DTD ファイルが存在しません。	PHOTO フォルダ下の、PHOTO03.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
17	PHOTO04.DTD ファイルが存在しません。	PHOTO フォルダ下の、PHOTO04.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 18 年 1 月の要領の場合)
18	PHOTO05.DTD ファイルが存在しません。	PHOTO フォルダ下の、PHOTO05.DTD ファイルの存在を確認してください。
19	BORING.XML ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の、BORING.XML ファイルの存在を確認してください。
20	BRG0140.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の、BRG0140.DTD ファイルの存在を確認してください。
21	BRG0150.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の、BRG0150.DTD ファイルの存在を確認してください。
22	OTHR.XML ファイルが存在しません。	OTHR フォルダ下の、OTHR.XML ファイルの存在を確認してください。
23	OTHR02.DTD ファイルが存在しません。	OTHR フォルダ下の、OTHR02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
24	OTHR03.DTD ファイルが存在しません。	OTHR フォルダ下の、OTHR03.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
25	OTHR04.DTD ファイルが存在しません。	OTHR フォルダ下の、OTHR04.DTD ファイルの存在を確認してください。

## (7) XML ヘッダ記述チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	DRAWINGS.XML の書式が決められたものではありません。CAD 図面作成要領 (案) でご確認ください。	DRAWINGS.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、CAD 図面作成要領 (案) で確認して修正してください。
2	DRAWINGS.XML の書式が決められたものではありません。CAD 製図基準 (案) でご確認ください。	DRAWINGS.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、CAD 製図基準 (案) で確認して修正してください。 (平成 20 年 5 月の要領の場合)
3	DRAWINGF.XML の書式が決められたものではありません。CAD 図面作成要領 (案) でご確認ください。	DRAWINGF.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、CAD 図面作成要領 (案) で確認して修正してください。
4	DRAWINGF.XML の書式が決められたものではありません。CAD 製図基準 (案) でご確認ください。	DRAWINGF.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、CAD 製図基準 (案) で確認して修正してください。

5	MEET.XML の書式が決められたものではありません。電子納品要領(案)でご確認ください。	MEET.XML ファイルの最初の3行の内容を、工事完成図書の電子納品要領(案)で確認して修正してください。
6	PLAN.XML の書式が決められたものではありません。電子納品要領(案)でご確認ください。	PLAN.XML ファイルの最初の3行の内容を、工事完成図書の電子納品要領(案)で確認して修正してください。
7	PHOTO.XML の書式が決められたものではありません。デジタル写真管理情報基準(案)でご確認ください。	PHOTO.XML ファイルの最初の3行の内容を、デジタル写真管理情報基準(案)で確認して修正してください。
8	BORING.XML の書式が決められたものではありません。地質・土質調査成果電子納品要領(案)でご確認ください。	BORING.XML ファイルの最初の3行の内容を、地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認してください。
9	COREPIC.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領(案)でご確認ください。	COREPIC.XML ファイルの最初の3行の内容を、地質調査資料整理要領(案)で確認して修正してください。
10	GRNDTST.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領(案)でご確認ください。	GRNDTST.XML ファイルの最初の3行の内容を、地質調査資料整理要領(案)で確認して修正してください。
11	STLIST.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領(案)でご確認ください。	STLIST.XML ファイルの最初の3行の内容を、地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して修正してください。
12	OTHRFLS.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領(案)でご確認ください。	OTHRFLS.XML ファイルの最初の3行の内容を、地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して修正してください。
13	OTHR.XML の書式が決められたものではありません。電子納品要領(案)でご確認ください。	OTHR.XML ファイルの最初の3行の内容を、工事完成図書の電子納品要領(案)で確認して修正してください。

## (8) XML と DTD ファイルの整合性チェック (INDEX\_C.XML 以外)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	(XML パーサが出力するメッセージ) MEET.XML, PLAN.XML, OTHERS.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。工事完成図書の電子納品要領(案)でファイル内容を確認して修正してください。
2	(XML パーサが出力するメッセージ) DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。CAD 製図基準(案)でファイル内容を確認して修正してください。
3	(XML パーサが出力するメッセージ) PHOTO.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。デジタル写真管理情報基準(案)でファイル内容を確認して修正してください。
4	(XML パーサが出力するメッセージ) BORING.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。地質・土質調査成果電子納品要領(案)でファイル内容を確認して修正してください。

## (9) PHOTO.XML のフォルダ名要素内容(各種)と要領(案)整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	写真フォルダ名が誤っています。「PHOTO/PIC」にしてください。	PHOTO.XML ファイル内の「写真フォルダ名」を「PHOTO/PIC」にしてください。
2	参考図フォルダ名が誤っています。「PHOTO/DRA」にしてください。	PHOTO.XML ファイル内の「参考図フォルダ名」を「PHOTO/DRA」にしてください。

## (10) 写真ファイル・参考図ファイルフォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	PHOTO/DRA フォルダが存在しません	INDEX_C.XML ファイルの存在するフォルダ下の PHOTO フォルダ下に DRA フォルダを作成してください。
2	PHOTO/PIC フォルダが存在しません	INDEX_C.XML ファイルの存在するフォルダ下の PHOTO フォルダ下に PIC フォルダを作成してください。

## (11) 地質調査資料フォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	BORING/DATA フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に DATA フォルダを作成してください。
2	BORING/LOG フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に LOG フォルダを作成してください。
3	BORING/DRA フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に DRA フォルダを作成してください。
4	BORING/PIC フォルダが存在しません	BORING フォルダ下に PIC フォルダを作成してください。
5	BORING/TEST フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に TEST フォルダを作成してください。
6	BORING/OTHRs フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に OTHRs フォルダを作成してください。

## (12) GRNDTST.XML のフォルダ名要素内容（各種）と要領（案）整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	フォルダ名の命名規則に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML ファイル内の「フォルダ名」の記述が正しくありません。地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認し修正してください。

## (13) GRNDTST.XML 内の各フォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	BORING/TEST/BRGNNN、BRGNNNA、SITNNN フォルダが存在しません。	GRNDTST.XML ファイル内に記述されている「フォルダ名」が存在しません。フォルダを作成してください。

## 5.2 オリジナルファイルチェック（工事完成図書）

## (1) オリジナルファイルファイル名と要領（案）整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	DRAWINGS.XML に記載されている、図面ファイル名の命名規則に違反しています。CAD 図面作成要領（案）でご確認ください。	DRAWINGS.XML に記述されている「図面ファイル名」を CAD 図面作成要領（案）で確認して修正してください。
2	DRAWINGS.XML に記載されている、図面ファイル名の命名規則に違反しています。CAD 製図基準（案）でご確認ください。	DRAWINGS.XML に記述されている「図面ファイル名」を CAD 製図基準（案）、地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で確認して修正してください。
3	DRAWINGF.XML に記載されている、図面ファイル名の命名規則に違反しています。CAD 図面作成要領（案）でご確認ください。	DRAWINGF.XML に記述されている「図面ファイル名」を CAD 図面作成要領（案）で確認して修正してください。
4	DRAWINGF.XML に記載されている、図面ファイル名の命名規則に違反しています。CAD 製図基準（案）でご確認ください。	DRAWINGF.XML に記述されている「図面ファイル名」を CAD 製図基準（案）、地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で確認して修正してください。

5	MEET.XML に記載されている、打合せ簿オリジナルファイル名の命名規則に違反しています。 「Mnnnn_mm.*」にしてください。	MEET.XML に記述されている「打合せ簿オリジナルファイル名」を工事完成図書の電子納品要領（案）で確認して修正してください。
6	PLAN.XML に記載されている、施工計画書オリジナルファイル名の命名規則に違反しています。 「PLAnn_mm.*」にしてください。	PLAN.XML に記述されている「施工計画書オリジナルファイル名」を工事完成図書の電子納品要領（案）で確認して修正してください。
7	PHOTO.XML に記載されている、写真ファイル名の命名規則に違反しています。「Pnnnnnnn.JPG」にしてください。	PHOTO.XML に記述されている「写真ファイル名」をデジタル写真管理情報基準（案）で確認して修正してください。
8	PHOTO.XML に記載されている、参考図ファイル名の命名規則に違反しています。「Dnnnnnnn.JPG」もしくは「Dnnnnnnn.TIF」にしてください。	PHOTO.XML に記述されている「参考図ファイル名」をデジタル写真管理情報基準（案）で確認して修正してください。
9	BORING.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則に違反しています。 「BEDNNNN.XML」にしてください。	BORING.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
10	BORING.XML に記載されている、電子柱状図ファイル名が命名規則に違反しています。「BRGNNNN.PDF」にしてください。	BORING.XML に記述されている「電子柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
11	BORING.XML に記載されている、電子簡略柱状図ファイル名が命名規則に違反しています。「BRGNNNN..*」にしてください。	BORING.XML に記述されている「電子簡略柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
12	GRNDTST.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則に違反しています。 「BEDNNNN.XML」にしてください。	GRNDTST.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
13	COREPIC.XML に記載されている、デジタルコア写真ファイル名が命名規則に違反しています。 CNNNNMMM.JPG にしてください。	COREPIC.XML に記述されている「デジタルコア写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
14	COREPIC.XML に記載されている、デジタルコア写真整理結果ファイル名が命名規則に違反しています。 RKKKKLLL.JPG にしてください。	COREPIC.XML に記述されている「デジタルコア写真整理結果ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
15	COREPIC.XML に記載されている、デジタルコア写真ファイル名が命名規則に違反しています。 CNNNNMMM.JPG,RKKKKLLL.JPG にしてください。	COREPIC.XML に記述されている「COREPIC」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
16	GRNDTST.XML に記載されている、電子データシートファイル名が命名規則に違反しています。 TSNNNMMM.PDF にしてください。	GRNDTST.XML に記述されている「電子データシートファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
17	GRNDTST.XML に記載されている、データシート交換用ファイル名が命名規則に違反しています。 TSNNNMMM.XML にしてください。	GRNDTST.XML に記述されている「データシート交換用ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
18	GRNDTST.XML に記載されている、デジタル試料供試体写真ファイル名が命名規則に違反しています。 SNNNMMM.K.JPG にしてください。	GRNDTST.XML に記述されている「デジタル試料供試体写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。

19	イメージデータファイルのファイル名が命名規則に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下のBORING フォルダの、その下の TEST フォルダの下のボーリングサブフォルダ（BRGnnnn,SITnnnn）の下の、グラフ・スケッチ情報データの格納フォルダ（Tsnnnmm）下に存在するファイル名を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
20	OTHR.XML に記載されている、その他資料オリジナルファイル名の命名規則に違反しています。 「PRGnn_mm.*」もしくは「CHKnn_mm.*」にしてください。	OTHR.XML に記述されている「その他資料オリジナルファイル名」を地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で確認して修正してください。

(2) 「ファイル名」 通し番号連番・重複チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	MEET.XML に記載されている、打合せ簿オリジナルファイル名の命名規則（連番）に違反しています。電子納品要領（案）でご確認ください。	MEET.XML に記述されている「打合せ簿オリジナルファイル名」を工事完成図書の電子納品要領（案）で確認して修正してください。
2	PLAN.XML に記載されている、施工計画書オリジナルファイル名の命名規則（連番）に違反しています。電子納品要領（案）でご確認ください。	PLAN.XML に記述されている「施工計画書オリジナルファイル名」を工事完成図書の電子納品要領（案）で確認して修正してください。
3	PHOTO.XML に記載されている、写真ファイル名の命名規則（連番）に違反しています。デジタル写真管理情報基準（案）でご確認ください。	PHOTO.XML に記述されている「写真ファイル名」をデジタル写真管理情報基準（案）で確認して連番に修正してください。
4	PHOTO.XML に記載されている、参考図ファイル名の命名規則（連番）に違反しています。デジタル写真管理情報基準（案）でご確認ください。	PHOTO.XML に記述されている「参考図ファイル名」をデジタル写真管理情報基準（案）で確認して修正してください。
5	BORING.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	BORING.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
6	BORING.XML に記載されている、電子柱状図ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	BORING.XML に記述されている「電子柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
7	BORING.XML に記載されている、電子簡略柱状図ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	BORING.XML に記述されている「電子簡略柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
8	GRNDTST.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
9	GRNDTST.XML に記載されている、電子データシートファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML に記述されている「電子データシートファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。

10	GRNDTST.XMLに記載されている、データシート交換用ファイル名が命名規則(連番)に違反しています。地質調査資料整理要領(案)でご確認ください。	GRNDTST.XMLに記述されている「データシート交換用ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
11	GRNDTST.XMLに記載されている、デジタル試料供試体写真ファイル名が命名規則(連番)に違反しています。地質調査資料整理要領(案)でご確認ください。	GRNDTST.XMLに記述されている「デジタル試料供試体写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
12	COREPIC.XMLに記載されている、写真ファイル名が命名規則(連番)に違反しています。地質調査資料整理要領(案)でご確認ください。	COREPIC.XMLに記述されている「デジタルコア写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
13	イメージデータファイルのファイル名が命名規則(連番)に違反しています。地質調査資料整理要領(案)でご確認ください。	BORINGフォルダ下のTESTフォルダの下のボーリングサブフォルダ(BRGnnnn,SITnnnn)の下の、グラフ・スケッチ情報データの格納フォルダ(Tsnnnnmm)下に存在するファイル名を地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
14	OTHR.XMLに記載されている、その他資料オリジナルファイル名の命名規則(連番)に違反しています。電子納品要領(案)でご確認ください。	OTHR.XMLに記述されている「その他資料オリジナルファイル名(工事履行報告書オリジナルファイル名:PRGnn_mm.XXX)」を工事完成図書の電子納品要領(案)、地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【資料編】で確認して修正してください。
15	OTHR.XMLに記載されている、その他資料オリジナルファイル名の命名規則(連番)に違反しています。電子納品要領(案)でご確認ください。	OTHR.XMLに記述されている「その他資料オリジナルファイル名(段階確認書オリジナルファイル名:CHKnn_mm.XXX)」を工事完成図書の電子納品要領(案)、地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン(案)【資料編】で確認して修正してください。

(3) オリジナルファイル存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	図面フォルダ(DRAWINGS)の中にDRAWINGS.XMLに記述された図面ファイルがありません。	DRAWINGS.XMLファイルに記述されている「図面ファイル名」のファイルがDRAWINGSフォルダ下に存在しているか確認してください。
2	図面フォルダ(DRAWINGF)の中にDRAWINGF.XMLに記述された図面ファイルがありません。	DRAWINGF.XMLファイルに記述されている「図面ファイル名」のファイルがDRAWINGFフォルダ下に存在しているか確認してください。
3	打合せ簿オリジナルファイルフォルダ(MEET/ORG)の中にMEET.XMLに記述された打合せ簿オリジナルファイルがありません。	MEET.XMLファイルに記述されている「打合せ簿オリジナルファイル名」のファイルがMEETフォルダ下のORGフォルダに存在しているか確認してください。
4	施工計画書オリジナルファイルフォルダ(PLAN/ORG)の中にPLAN.XMLに記述された施工計画書オリジナルファイルがありません。	PLAN.XMLファイルに記述されている「施工計画書オリジナルファイル名」のファイルがPLANフォルダ下のORGフォルダに存在しているか確認してください。
5	写真サブフォルダ(PHOTO/PIC)の中にPHOTO.XMLに記述された写真ファイルがありません。	PHOTO.XMLファイルに記述されている「写真ファイル名」のファイルがPHOTOフォルダ下のPICフォルダに存在しているか確認してください。
6	参考図サブフォルダ(PHOTO/DRA)の中にPHOTO.XMLに記述された参考図ファイルがありません。	PHOTO.XMLファイルに記述されている「参考図ファイル名」のファイルがPHOTOフォルダ下のDRAフォルダに存在しているか確認してください。
7	ボーリング交換用データフォルダ(BORING/DATA)の中にBORING.XMLに記述されたボーリング交換用データファイルがありません。	BORING.XMLに記述されている「ボーリング交換用データファイル名」のファイルがBORINGフォルダ下のDATAフォルダに存在しているか確認してください。

8	電子柱状図フォルダ (BORING/LOG) の中に BORING.XML に記述された電子柱状図ファイルがありません。	BORING.XML に記述されている「電子柱状図ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の LOG フォルダに存在しているか確認してください。
9	電子簡略柱状図フォルダ (BORING/DRA) の中に BORING.XML に記述された電子簡略柱状図ファイルがありません。	BORING.XML に記述されている「電子簡略柱状図ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の DRA フォルダに存在しているか確認してください。
10	ボーリング交換用データフォルダ (BORING/DATA) の中に GRNDTST.XML に記述されたボーリング交換用データファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の DATA フォルダに存在しているか確認してください。
11	コア写真フォルダ (BORING/PIC) の中に COREPIC.XML に記述された写真ファイルがありません。	COREPIC.XML に記述されている「デジタルコア写真ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の PIC フォルダに存在しているか確認してください。
12	土質試験サブフォルダ (BORING/TEST/BRG(SIT)nnnn) の中に GRNDTST.XML に記述された電子データシートファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「電子データシートファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の TEST フォルダの、その下の土質試験サブフォルダに存在しているか確認してください。
13	土質試験サブフォルダ (BORING/TEST/BRG(SIT)nnnn) の中に GRNDTST.XML に記述されたデータシート交換用ファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「データシート交換用ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の TEST フォルダの、その下の土質試験サブフォルダに存在しているか確認してください。
14	デジタル試料供試体写真フォルダ (BORING/TEST/BRG(SIT)nnnn/TESTPIC) の中に GRNDTST.XML に記述されたデジタル試料供試体写真ファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「デジタル試料供試体写真ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の TEST フォルダの、その下の土質試験サブフォルダの下の TESTPIC フォルダに存在しているか確認してください。
15	その他資料オリジナルファイルフォルダ (OTHR/ORG) の中に OTHRS.XML に記述されたその他資料オリジナルファイルがありません。	OTHR.XML ファイルに記述されている「その他資料オリジナルファイル名」のファイルが OTHRS フォルダ下の ORG フォルダに存在しているか確認してください。

(4) DRAWINGS/SPEC フォルダ内ファイル名と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	特記仕様書オリジナルファイル名の命名規則に違反しています。「SPECnn.*」にしてください。	DRAWINGS フォルダの SPEC フォルダ下に存在する「特記仕様書オリジナルファイル」のファイル名を工事完成図書の電子納品要領 (案) で確認して修正してください。
2	特記仕様書オリジナルファイル名 (連番) の命名規則に違反しています。工事完成図書の電子納品要領 (案) でご確認ください。	DRAWINGS フォルダの SPEC フォルダ下に存在する「特記仕様書オリジナルファイル」のファイル名を工事完成図書の電子納品要領 (案) で確認して修正してください。

## 5.3 要素内容チェック（工事完成図書）

## (1) 共通エラーチェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	全角以外の文字「[違反文字]」が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、全角文字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
2	半角数字以外の文字「[違反文字]」が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、半角数字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
3	半角英大文字以外の文字「[違反文字]」が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、半角英大文字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
4	半角英数字以外の文字「[違反文字]」が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、半角英数字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
5	禁則文字「[違反文字]」が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述に、禁則文字が含まれています。[禁則文字]を使用しないよう修正してください。
6	記述内容が「長さ」文字を超えています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述が要領（案）で定められた文字数を超えています。定められた文字数以内に修正してください。
7	必須項目が入力されていません。	対象 XML ファイル・要素内容は要領（案）で必須入力となっています。要素内容を記述してください。
8	入力フォーマットが「[フォーマット文字]」に違反しています。	対象 XML ファイル・要素内容は要領（案）で記述する書式が定められています。定められた書式に従い修正してください。
9	内容が重複しています。	対象 XML ファイル・要素内容は要領（案）で重複する内容の記述が認められていません。同項目名の要素に同名の記述がないかを確認し、修正してください。

## (2) 詳細エラーチェック (INDEX\_C)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	港湾コード一覧表に存在しない名称です。	INDEX_C.XML ファイルの「工事件名等：路線水系名等」の記述が『地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】』に添付された港湾・空港・海岸コード一覧表に従っていません。記述を確認し修正してください。
2	CORINS の工事分野に従っていません。	INDEX_C.XML ファイルの「工事件名等：工事分野」の記述が CORINS の工事分野に従っていません。記述を確認し修正してください。
3	CORINS の工事業種に従っていません。	INDEX_C.XML ファイルの「工事件名等：工事業種」の記述が CORINS の工事業種に従っていません。記述を確認し修正してください。
4	CORINS の工事工種に従っていません。	INDEX_C.XML ファイルの「工事件名等：工事工種」の記述が CORINS の工事工種に従っていません。記述を確認し修正してください。
5	CORINS の工事工法・型式に従っていません。	INDEX_C.XML ファイルの「工事件名等：工法型式」の記述が CORINS の工事工法・型式に従っていません。記述を確認し修正してください。
6	CORINS の施工場所コードに従っていません。	INDEX_C.XML ファイルの「工事件名等：住所コード」の記述が CORINS の施工場所コードに従っていません。記述を確認し修正してください。
7	CORINS の発注者コードに従っていません。	INDEX_C.XML ファイルの「工事件名等：発注者コード」の記述が CORINS の発注機関コードに従っていません。記述を確認し修正してください。

8	工事番号の桁数が違います。9桁にして下さい。	INDEX.C.XML ファイルの「工事件名等: 工事番号」には案件番号（9桁）を記入します。案件番号を発注者に確認し修正してください。
---	------------------------	--

## (3) 詳細エラーチェック (DRAWING)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	位置図・平面図・一般図について、西・東・北・南側境界座標緯度または平面直角座標系・西・東・北・南側境界平面直角座標のいずれかを記入してください。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「場所情報」は、「西側境界座標緯度・東側境界座標緯度・北側境界座標緯度・南側境界座標緯度」または「平面直角座標系・西側境界平面直角座標・東側境界平面直角座標・北側境界平面直角座標・南側境界平面直角座標」のいずれかを記述してください。
2	位置図・平面図・一般図について、基準点緯度・経度または基準点情報平面直角座標系番号・直角座標 X・Y座標のいずれかを記入してください。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「基準点情報」は、「基準点緯度・基準点経度」または「基準点情報平面直角座標系番号・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」のいずれかを記入してください。
3	レイヤ名の先頭（ライフサイクル）が S  D  C  M のいずれかを記入してください。また、地質断面図、地質平面図の場合は、レイヤ名の先頭に S を記入してください。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル (SFX(P21)) のレイヤ名の先頭（ライフサイクル名）を、S  D  C  M のいずれかにしてください。また、地質断面図、地質平面図の場合は、レイヤ名の先頭は S にしてください。
4	その他の構造物等を表すレイヤ「OTRS」、「WORK」が含まれています。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル (SFX(P21)) のレイヤ名を、「OTRS」、「WORK」以外にしてください。
5	図面ファイルに記入されているレイヤ名が CAD 図面作成要領（案）の命名規則に従っていません。CAD 図面作成要領（案）でご確認ください。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル (SFX(P21)) のレイヤ名を CAD 図面作成要領（案）で確認し修正してください。
6	図面ファイルに記入されているレイヤ名が CAD 製図基準（案）の命名規則に従っていません。CAD 製図基準（案）でご確認ください。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル (SFX(P21)) のレイヤ名を CAD 製図基準（案）、地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で確認し修正してください。 （平成 20 年 5 月の要領の場合）
7	基準・ガイドラインに規定されていないレイヤ名「xxxxxx」が使用されています。図面管理ファイルに新規レイヤとして登録してください。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイルのレイヤ名を新規レイヤに記入してください。
8	基準・ガイドラインに規定されていない線種がレイヤ「xxxxxx」に使用されています。受発注者で協議してください。	DRAWINGS, DRAWINGF フォルダに格納されている CAD データファイルで使用されている線種が CAD 製図基準（案）、地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で規定されていません。確認の上受発注者で協議してください。
9	基準・ガイドラインに規定されていない線色又は基準に記載された線色参考値と異なる線色がレイヤ「xxxxxx」に使用されています。受発注者で協議してください。	DRAWINGS, DRAWINGF フォルダに格納されている CAD データファイルで使用されている線色が CAD 製図基準（案）、地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で規定された範囲になっていません。確認の上受発注者で協議してください。
10	<ラスタファイル数>の記述と、記入されている<ラスタファイル名>の数が一致していません。	DRAWINGS.XML, DRAWINGF.XML ファイルの「ラスタファイル数」に記述されている数値と「ラスタファイル名」の記述数を一致させてください。

11	対象工種に基準、ガイドラインで指定されていない工種番号 (@) が指定されています。追加工種項目を入力してください。	DRAWINGS.XML, DRAWING.XML ファイルの [追加工種] に使用した工種番号を記入してください。
----	--	--

## (4) 詳細エラーチェック (MEET)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	先頭にゼロをつけないでください。	MEET.XML ファイルの「打合せ簿情報：シリアル番号」の記述に「0」をつけないよう修正してください。
2	「指示」、「承諾」、「協議」、「提出」、「提示」、「報告」、「通知」の中から選んで記入してください。	MEET.XML ファイルの「打合せ簿情報：打合せ簿種類」の記述は、「指示」・「承諾」・「協議」・「提出」・「提示」・「報告」・「通知」以外は要領（案）で認められていません。確認して修正してください。

## (5) 詳細エラーチェック (PLAN)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	先頭にゼロをつけないでください。	PLAN.XML ファイルの「施工計画書情報：シリアル番号」の記述に「0」をつけないよう修正してください。

## (6) 詳細エラーチェック (PHOTO)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	電子納品対象工事については記入しないでください。	PHOTO.XML ファイルの「工事情報（工事件名等：発注年度、工事番号、河川一路線名等、工事名称、工事箇所、工期開始日、工期終了日・発注者情報：発注者—大分類、発注者—中分類、発注者—小分類、発注者コード・請負者情報：請負者名、請負者コード・請負者備考）」については要素内容を記述しないでください。
2	先頭にゼロをつけないでください。	PHOTO.XML ファイルの「写真ファイル情報：シリアル番号」の記述に「0」をつけないよう修正してください。
3	「image/jpeg」を記入してください。	PHOTO.XML ファイルの「写真ファイル情報：写真MIME」の記述は、要領（案）で「image/jpeg」以外は認められていません。確認して修正してください。
4	「工事」、「測量」、「調査」、「地質」、「広報」、「設計」、「その他」の中から選んで記入してください。	PHOTO.XML ファイルの「写真情報：撮影工種区分：写真—大分類」の記述は、「工事」・「測量」・「調査」・「地質」・「広報」・「設計」・「その他」以外は要領（案）で認められていません。確認して修正してください。
5	代表写真の場合は「1」、それ以外は「0」を記入して下さい。	PHOTO.XML ファイルの [代表写真] に該当する写真データは「1」を入力、該当しないデータは「0」を入力してください。
6	提出頻度写真の場合は「1」、それ以外は「0」を記入して下さい。	PHOTO.XML ファイルの [提出頻度写真] に該当する写真データは「1」を入力、該当しないデータは「0」を入力してください。
7	「写真—大分類が「工事」で「提出頻度写真」の場合は、写真区分、工種、種別、細別の記入が必須です	PHOTO.XML ファイルの「大分類」が「工事」で「提出頻度写真」の場合、[写真区分]、[工種]、[種別]、[細別]の記入が必須ですので、項目内容に記入してください。

(7) 詳細エラーチェック (OTHERS)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	先頭にゼロをつけないでください。	OTHERS.XML ファイルの「その他資料情報：シリアル番号」の記述に「0」をつけないよう修正してください。
2	「工事履行報告書」、「段階確認書」、「検査書」、「業務確認書」の中から選んで記入してください。	OTHERS.XML ファイルの「その他資料情報：その他資料種類」の記述は、「工事履行報告書」・「段階確認書」・「検査書」・「業務確認書」に地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で規定されています。それ以外の記述を使用する場合は発注者と協議の上修正してください。

## 5.4 XML構成チェック（土木設計業務）

## (1) INDEX\_D.XMLとDTDの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	INDEX_D.XMLが指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDEX_D.XML」が存在するフォルダを選択してください。
2	INDE_D02.DTDが指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDE_D02.DTD」が存在するフォルダを選択してください。 (平成15年7月の要領の場合)
3	INDE_D03.DTDが指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDE_D03.DTD」が存在するフォルダを選択してください。 (平成16年6月の要領の場合)
4	INDE_D04.DTDが指定された場所に存在しません。	「電子納品フォルダ選択画面」で「INDE_D04.DTD」が存在するフォルダを選択してください。

## (2) INDEX\_D.XMLのヘッダ記述チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	INDEX_D.XMLの書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領(案)でご確認ください。	業務管理ファイル INDEX_D.XMLの最初の3行の内容を、土木設計業務等の電子納品要領(案)で確認して修正してください。

## (3) INDEX\_D.XMLとDTDの整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	(XMLパーサが出力するメッセージ)	XMLファイルの記述内容に誤りがあるか、DTDファイルとの整合性がとれていません。土木設計業務等の電子納品要領(案)でファイル内容を確認して修正してください。
2	要領(案)で必須の項目が存在しません。	INDEX_D.XMLファイル内で必須とされている項目内容を記述してください。

## (4) INDEX\_D.XMLのフォルダ名要素内容(各種)と要領(案)の整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	INDEX_D.XMLに記載されている、報告書フォルダ名が誤っています。「REPORT」にしてください。	INDEX_D.XMLファイル内の「報告書フォルダ名」の記述内容を「REPORT」にしてください。
2	INDEX_D.XMLに記載されている、報告書オリジナルファイルフォルダ名が誤っています。「REPORT/ORG」にしてください。	INDEX_D.XMLファイル内の「報告書オリジナルファイルフォルダ名」の記述内容を「REPORT/ORG」にしてください。
3	INDEX_D.XMLに記載されている、図面フォルダ名が誤っています。「DRAWING」にしてください。	INDEX_D.XMLファイル内の「図面フォルダ名」の記述内容を「DRAWING」にしてください。
4	INDEX_D.XMLに記載されている、写真フォルダ名が誤っています。「PHOTO」にしてください。	INDEX_D.XMLファイル内の「写真フォルダ名」の記述内容を「PHOTO」にしてください。
5	INDEX_D.XMLに記載されている、測量データフォルダ名が誤っています。「SURVEY」にしてください。	INDEX_D.XMLファイル内の「測量データフォルダ名」の記述内容を「SURVEY」にしてください。
6	INDEX_D.XMLに記載されている、地質データフォルダ名が誤っています。「BORING」にしてください。	INDEX_D.XMLファイル内の「地質データフォルダ名」の記述内容を「BORING」にしてください。

## (5) INDEX\_D.XML内の各フォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	REPORT/ORG フォルダが存在しません。	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダの REPORT フォルダ下に ORG フォルダを作成してください。

## (6) XML および DTD ファイル存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	REPORT.XML ファイルが存在しません。	REPORT フォルダ下の、REPORT.XML ファイルの存在を確認してください。
2	REP02.DTD ファイルが存在しません。	REPORT フォルダ下の、REP02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
3	REP03.DTD ファイルが存在しません。	REPORT フォルダ下の、REP03.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
4	REP04.DTD ファイルが存在しません。	REPORT フォルダ下の、REP04.DTD ファイルの存在を確認してください。
5	DRAWING.XML ファイルが存在しません。	DRAWING フォルダ下の、DRAWING.XML ファイルの存在を確認してください。
6	DRAW02.DTD ファイルが存在しません。	DRAWING フォルダ下の、DRAW02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)
7	DRAW03.DTD ファイルが存在しません。	DRAWING フォルダ下の、DRAW03.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
8	DRAW04.DTD ファイルが存在しません。	DRAWING フォルダ下の、DRAW04.DTD ファイルの存在を確認してください。
9	SURVEY.XML ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の、SURVEY.XML ファイルの存在を確認してください。
10	SURVEY01.DTD ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の、SURVEY01.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 15 年 3 月の要領の場合)
11	SURVEY02.DTD ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の、SURVEY02.DTD ファイルの存在を確認してください。 (平成 16 年 6 月の要領の場合)
12	SURVEY03.DTD ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の、SURVEY03.DTD ファイルの存在を確認してください。
13	BORING.XML ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の、BORING.XML ファイルの存在を確認してください。
14	BRG0140.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の、BRG0140.DTD ファイルの存在を確認してください。
15	BRG0150.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の、BRG0150.DTD ファイルの存在を確認してください。
16	PHOTO.XML ファイルが存在しません。	PHOTO フォルダ下の、PHOTO.XML ファイルの存在を確認してください。
17	PHOTO02.DTD ファイルが存在しません。	PHOTO フォルダ下の、PHOTO02.DTD ファイルの存在を確認してください。
18	SURV_KTN.XML ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN フォルダ下の、SURV_KTN.XML ファイルの存在を確認してください。
19	SURV_SJN.XML ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の SUIJUN フォルダ下の、SURV_SJN.XML ファイルの存在を確認してください。
20	SURV_CHI.XML ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKEI フォルダ下の、SURV_CHI.XML ファイルの存在を確認してください。

21	SURV_RSN.XML ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下の、SURV_RSN.XML ファイルの存在を確認してください。
22	SURV_KSN.XML ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下の、SURV_KSN.XML ファイルの存在を確認してください。
23	SURV_YCH.XML ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOCHI フォルダ下の、SURV_YCH.XML ファイルの存在を確認してください。
24	SURVD01.DTD ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN、SUIJUN、CHIKAI、ROSEN、KASEN、YOCHI フォルダ下の、SURVD01.DTD ファイルの存在を確認してください。
25	SURVD02.DTD ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN、SUIJUN、CHIKAI、ROSEN、KASEN、YOCHI フォルダ下の、SURVD02.DTD ファイルの存在を確認してください。
26	SURVD03.DTD ファイルが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN、SUIJUN、CHIKAI、ROSEN、KASEN、YOCHI フォルダ下の、SURVD03.DTD ファイルの存在を確認してください。
27	COREPIC.XML ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の PIC フォルダ下の、COREPIC.XML ファイルの存在を確認してください。
28	CPIC0100.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の PIC フォルダ下の、CPIC0100.DTD ファイルの存在を確認してください。
29	GRNDTST.XML ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の TEST フォルダ下の、GRNDTST.XML ファイルの存在を確認してください。
30	GTST0110.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の TEST フォルダ下の、GTST0110.DTD ファイルの存在を確認してください。
31	GTST0120.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の TEST フォルダ下の、GTST0120.DTD ファイルの存在を確認してください。
32	STLIST.XML ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の TEST フォルダ下の、STLIST.XML ファイルの存在を確認してください。
33	ST0200.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の TEST フォルダ下の、ST0200.DTD ファイルの存在を確認してください。
34	ST0300.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の TEST フォルダ下の、ST0300.DTD ファイルの存在を確認してください。
35	OTHRFLS.XML ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の OTHRS フォルダ下の、OTHRFLS.XML ファイルの存在を確認してください。
36	OTHR0101.DTD ファイルが存在しません。	BORING フォルダ下の OTHRS フォルダ下の、OTHR0101.DTD ファイルの存在を確認してください。

## (7) XML ヘッダ記述チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	REPORT.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	REPORT.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、土木設計業務等の電子納品要領（案）で確認して修正してください。
2	DRAWING.XML の書式が決められたものではありません。CAD 図面作成要領（案）でご確認ください。	DRAWING.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、CAD 図面作成要領（案）で確認して修正してください。
	DRAWING.XML の書式が決められたものではありません。CAD 製図基準（案）でご確認ください。	DRAWING.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、CAD 製図基準（案）で確認して修正してください。
3	SURVEY.XML の書式が決められたものではありません。測量成果電子納品要領（案）でご確認ください。	SURVEY.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
4	BORING.XML の書式が決められたものではありません。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	BORING.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
5	PHOTO.XML の書式が決められたものではありません。デジタル写真管理情報基準（案）でご確認ください。	PHOTO.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、デジタル写真管理情報基準（案）で確認して修正してください。
6	SURV_KTN.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	SURV_KTN.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
7	SURV_SJN.XML の書式が決められたものではありません。CAD 製図基準（案）でご確認ください。	SURV_SJN.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
8	SURV_CHI.XML の書式が決められたものではありません。デジタル写真管理情報基準（案）でご確認ください。	SURV_CHI.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
9	SURV_RSN.XML の書式が決められたものではありません。デジタル写真管理情報基準（案）でご確認ください。	SURV_RSN.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
10	SURV_KSN.XML の書式が決められたものではありません。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	SURV_KSN.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
11	SURV_YCH.XML の書式が決められたものではありません。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	SURV_YCH.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
12	COREPIC.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	COREPIC.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、地質調査資料整理要領（案）で確認して修正してください。
13	GRNDTST.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、地質調査資料整理要領（案）で確認して修正してください。
14	STLIST.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	STLIST.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
15	OTHRFLS.XML の書式が決められたものではありません。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	OTHRFLS.XML ファイルの最初の 3 行の内容を、地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。

(8) XML と DTD ファイルの整合性チェック (INDEX\_D.XML 以外)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	(XML パーサが出力するメッセージ) REPORT.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。土木設計業務等の電子納品要領 (案) でファイル内容を確認して修正してください。
2	(XML パーサが出力するメッセージ) SURVEY.XML,SURV_KTN.XML, SURV_SJN.XML,SURV_CHI.XML, SURV_RSN.XML,SURV_KSN.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。測量成果電子納品要領 (案) でファイル内容を確認して修正してください。
3	(XML パーサが出力するメッセージ) BORING.XML,COREPIC.XML, GRNDTST.XML,STLIST.XML, OTHRFLS.XML,BEDNNNN.XML, TSnnnmmm.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。地質・土質調査成果電子納品要領 (案) でファイル内容を確認して修正してください。
4	(XML パーサが出力するメッセージ) DRAWING.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。CAD 図面作成要領 (案) でファイル内容を確認して修正してください。
5	(XML パーサが出力するメッセージ) PHOTO.XML	XML ファイルの記述内容に誤りがあるか、DTD ファイルとの整合性がとれていません。デジタル写真管理情報基準 (案) でファイル内容を確認して修正してください。

(9) PHOTO.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	写真フォルダ名が誤っています。「PHOTO/PIC」にしてください。	PHOTO.XML ファイル内の「写真フォルダ名」を「PHOTO/PIC」にしてください。
2	参考図フォルダ名が誤っています。「PHOTO/DRA」にしてください。	PHOTO.XML ファイル内の「参考図フォルダ名」を「PHOTO/ DRA」にしてください。

(10) 写真ファイル・参考図ファイルフォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	PHOTO/DRA フォルダが存在しません	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下の PHOTO フォルダ下に DRA フォルダを作成してください。
2	PHOTO/PIC フォルダが存在しません	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下の PHOTO フォルダ下に PIC フォルダを作成してください。

(11) SURVEY.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	基準点測量成果格納用フォルダの名称が誤っています。「KITEN」にしてください。	SURVEY.XML ファイル内の「基準点測量成果格納用フォルダ名」を「KITEN」にしてください。
2	水準測量成果格納用フォルダの名称が誤っています。「SUIJUN」にしてください。	SURVEY.XML ファイル内の「水準測量成果格納用フォルダ名」を「KITEN」にしてください。
3	地形測量成果格納用フォルダの名称が誤っています。「CHIKAI」にしてください。	SURVEY.XML ファイル内の「地形測量成果格納用フォルダ名」を「KITEN」にしてください。
4	路線測量成果格納用フォルダの名称が誤っています。「ROSEN」にしてください。	SURVEY.XML ファイル内の「路線測量成果格納用フォルダ名」を「KITEN」にしてください。

5	河川測量成果格納用フォルダの名称が誤っています。「KASEN」にしてください。	SURVEY.XML ファイル内の「河川測量成果格納用フォルダ名」を「KITEN」にしてください。
6	用地測量成果格納用フォルダの名称が誤っています。「YOUCHI」にしてください。	SURVEY.XML ファイル内の「用地測量成果格納用フォルダ名」を「KITEN」にしてください。
7	ドキュメント格納用フォルダの名称が誤っています。「DOC」にしてください。	SURVEY.XML ファイル内の「ドキュメント格納用フォルダ名」を「DOC」にしてください。
8	測量記録フォルダパス名が決められたものではありません。測量成果電子納品要領（案）でご確認ください。	SURVEY.XML ファイル内の「測量記録フォルダパス名」の記述が正しくありません。測量成果電子納品要領（案）で確認し修正してください。
9	測量成果フォルダパス名が決められたものではありません。測量成果電子納品要領（案）でご確認ください。	SURVEY.XML ファイル内の「測量成果フォルダパス名」の記述が正しくありません。測量成果電子納品要領（案）で確認し修正してください。

(1 2) SURVEY.XML 内の各フォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	SURVEY/KITEN フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下に KITEN フォルダを作成してください。
2	SURVEY/SUIJUN フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下に SUIJUN フォルダを作成してください。
3	SURVEY/CHIKAI フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下に CHIKAI フォルダを作成してください。
4	SURVEY/ROSEN フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下に ROSEN フォルダを作成してください。
5	SURVEY/KASEN フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下に KASEN フォルダを作成してください。
6	SURVEY/YOUCI フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下に YOUCI フォルダを作成してください。
7	SURVEY/DOC フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下に DOC フォルダを作成してください。
8	測量記録フォルダパスが存在しません。	SURVEY.XML ファイル内の「測量記録フォルダパス名」に記述されたフォルダが存在しません。「測量記録フォルダパス名」の存在を確認してください。
9	測量成果フォルダパスが存在しません。	SURVEY.XML ファイル内の「測量成果フォルダパス名」に記述されたフォルダが存在しません。「測量成果フォルダパス名」の存在を確認してください。

(1 3) 地質調査資料フォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	BORING/DATA フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に DATA フォルダを作成してください。
2	BORING/LOG フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に LOG フォルダを作成してください。
3	BORING/DRA フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に DRA フォルダを作成してください。
4	BORING/PIC フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に PIC フォルダを作成してください。
5	BORING/TEST フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に TEST フォルダを作成してください。
6	BORING/OTHS フォルダが存在しません。	BORING フォルダ下に OTHS フォルダを作成してください。

(14) GRNDTST.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	フォルダ名の命名規則に違反しています。地質調査資料整理要領 (案) でご確認ください。	GRNDTST.XML ファイル内の「フォルダ名」の記述が正しくありません。地質・土質調査成果電子納品要領 (案) で確認し修正してください。

(15) GRNDTST.XML 内の各フォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	BORING/TEST/BRGNNN、BRGNNNA、SITNNN フォルダが存在しません。	GRNDTST.XML ファイル内に記述されている「フォルダ名」が存在しません。フォルダを作成してください。

(16) SURV\_KTN.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	測量区分フォルダの名称が誤っています。「KITEN」にしてください。	SURV_KTN.XML ファイル内の「測量区分フォルダ名」を「KITEN」にしてください。
2	測量成果区分フォルダの名称が誤っています。「WORK」「DATA」「OTHRs」のいずれかにしてください。	SURV_KTN.XML ファイル内の「測量成果区分フォルダ名」を「WORK」「DATA」「OTHRs」のいずれかにしてください。
3	測量細区分フォルダの名称が誤っています。「KTN_*」にしてください。	SURV_KTN.XML ファイル内の「測量細区分フォルダ名」を「KTN_*」にしてください。

(17) SURV\_SJN.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	測量区分フォルダの名称が誤っています。「SUIJUN」にしてください。	SURV_SJN.XML ファイル内の「測量区分フォルダ名」を「SUIJUN」にしてください。
2	測量成果区分フォルダの名称が誤っています。「WORK」「DATA」「OTHRs」のいずれかにしてください。	SURV_SJN.XML ファイル内の「測量成果区分フォルダ名」を「WORK」「DATA」「OTHRs」のいずれかにしてください。
3	測量細区分フォルダの名称が誤っています。「SJN_*」にしてください。	SURV_SJN.XML ファイル内の「測量細区分フォルダ名」を「SJN_*」にしてください。

(18) SURV\_CHI.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	測量区分フォルダの名称が誤っています。「CHIKAI」にしてください。	SURV_CHI.XML ファイル内の「測量区分フォルダ名」を「CHIKAI」にしてください。
2	測量成果区分フォルダの名称が誤っています。「WORK」「DATA」「OTHRs」のいずれかにしてください。	SURV_CHI.XML ファイル内の「測量成果区分フォルダ名」を「WORK」「DATA」「OTHRs」のいずれかにしてください。
3	測量細区分フォルダの名称が誤っています。「HETS_*」「SATU_*」「KUSAN_*」「ZUKA_*」「ZUHEN_*」「MPDG_*」「OCHK_*」のいずれかにしてください。	SURV_CHI.XML ファイル内の「測量細区分フォルダ名」を「HETS_*」「SATU_*」「KUSAN_*」「ZUKA_*」「ZUHEN_*」「MPDG_*」「OCHK_*」のいずれかにしてください。
4	測量細区分フォルダの名称が誤っています。測量区分が「CHIKAI」で測量成果区分が「DATA」の場合、測量細区分は記入しないでください。	SURV_CHI.XML ファイル内の「測量成果区分フォルダ名」が「DATA」の場合は、「測量細区分フォルダ名」を記入しないでください。

## (19) SURV\_RSN.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	測量区分フォルダの名称が誤っています。「ROSEN」にしてください。	SURV_RSN.XML ファイル内の「測量区分フォルダ名」を「ROSEN」にしてください。
2	測量成果区分フォルダの名称が誤っています。「WORK」「DATA」「OTHR」のいずれかにしてください。	SURV_RSN.XML ファイル内の「測量成果区分フォルダ名」を「WORK」「DATA」「OTHR」のいずれかにしてください。
3	測量細区分フォルダの名称が誤っています。「RCYUSN_*」「RZYUO_*」「RSYOS_*」「RHABA_*」のいずれかにしてください。	SURV_RSN.XML ファイル内の「測量細区分フォルダ名」を「RCYUSN_*」「RZYUO_*」「RSYOS_*」「RHABA_*」のいずれかにしてください。

## (20) SURV\_KSN.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	測量区分フォルダの名称が誤っています。「KASEN」にしてください。	SURV_KSN.XML ファイル内の「測量区分フォルダ名」を「KASEN」にしてください。
2	測量成果区分フォルダの名称が誤っています。「WORK」「DATA」「OTHR」のいずれかにしてください。	SURV_KSN.XML ファイル内の「測量成果区分フォルダ名」を「WORK」「DATA」「OTHR」のいずれかにしてください。
3	測量細区分フォルダの名称が誤っています。「WKYOR_*」「WZYUO_*」「WSINS_*」「WHOSE_*」「WKAINA_*」のいずれかにしてください。	SURV_KSN.XML ファイル内の「測量細区分フォルダ名」を「WKYOR_*」「WZYUO_*」「WSINS_*」「WHOSE_*」「WKAINA_*」のいずれかにしてください。

## (21) SURV\_YCH.XML のフォルダ名要素内容 (各種) と要領 (案) 整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	測量区分フォルダの名称が誤っています。「YOUCHI」にしてください。	SURV_YCH.XML ファイル内の「測量区分フォルダ名」を「YOUCHI」にしてください。
2	測量成果区分フォルダの名称が誤っています。「WORK」「DATA」「OTHR」のいずれかにしてください。	SURV_YCH.XML ファイル内の「測量成果区分フォルダ名」を「WORK」「DATA」「OTHR」のいずれかにしてください。
3	測量細区分フォルダの名称が誤っています。「YSIRYO_*」「YKYOK_*」「YKYOS_*」「YTENKN_*」「YMENSK_*」「YZISKZ_*」のいずれかにしてください。	SURV_YCH.XML ファイル内の「測量細区分フォルダ名」を「YSIRYO_*」「YKYOK_*」「YKYOS_*」「YTENKN_*」「YMENSK_*」「YZISKZ_*」のいずれかにしてください。

## (22) 測量記録・測量成果・測量細区分サブフォルダの存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	SURVEY/KITEN/WORK フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN フォルダ下に WORK フォルダを作成してください。
2	SURVEY/KITEN/WORK/KTN_* フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN フォルダ下の WORK フォルダ下に KTN_*フォルダを作成してください。
3	SURVEY/KITEN/DATA フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN フォルダ下に DATA フォルダを作成してください。
4	SURVEY/KITEN/DATA/KTN_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN フォルダ下の DATA フォルダ下に KTN_*フォルダを作成してください。
5	SURVEY/KITEN/OTHR フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KITEN フォルダ下に OTHR フォルダを作成してください。
6	SURVEY/SUIJUN/WORK フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の SUIJUN フォルダ下に WORK フォルダを作成してください。

7	SURVEY/SUIJUN/WORK/SJN_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の SUIJUN フォルダ下の WORK フォルダ下に SJN_*フォルダを作成してください。
8	SURVEY/SUIJUN/DATA フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の SUIJUN フォルダ下に DATA フォルダを作成してください。
9	SURVEY/SUIJUN/DATA/SJN_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の SUIJUN フォルダ下の DATA フォルダ下に SJN_*フォルダを作成してください。
10	SURVEY/SUIJUN/OTHRs フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の SUIJUN フォルダ下に OTHRs フォルダを作成してください。
11	SURVEY/CHIKAI/WORK フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下に WORK フォルダを作成してください。
12	SURVEY/CHIKAI/WORK/HETS_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下の WORK フォルダ下に HETS_*フォルダを作成してください。
13	SURVEY/CHIKAI/WORK/SATU_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下の WORK フォルダ下に SATU_*フォルダを作成してください。
14	SURVEY/CHIKAI/WORK/KUSAN_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下の WORK フォルダ下に KUSAN_*フォルダを作成してください。
15	SURVEY/CHIKAI/WORK/ZUKA_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下の WORK フォルダ下に ZUKA_*フォルダを作成してください。
16	SURVEY/CHIKAI/WORK/ZUHEN_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下の WORK フォルダ下に ZUHEN_*フォルダを作成してください。
17	SURVEY/CHIKAI/WORK/MPDG_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下の WORK フォルダ下に MPDG_*フォルダを作成してください。
18	SURVEY/CHIKAI/WORK/OCHK_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下の WORK フォルダ下に OCHK_*フォルダを作成してください。
19	SURVEY/CHIKAI/DATA フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下に DATA フォルダを作成してください。
20	SURVEY/CHIKAI/OTHRs フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の CHIKAI フォルダ下に OTHRs フォルダを作成してください。
21	SURVEY/ROSEN/WORK フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下に WORK フォルダを作成してください。
22	SURVEY/ROSEN/WORK/RCYUSN_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下の WORK フォルダ下に RCYUSN_*フォルダを作成してください。
23	SURVEY/ROSEN/WORK/RZYUO_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下の WORK フォルダ下に RZYUO_*フォルダを作成してください。
24	SURVEY/ROSEN/WORK/RSYOS_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下の WORK フォルダ下に RSYOS_*フォルダを作成してください。
25	SURVEY/ROSEN/WORK/RHABA_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下の WORK フォルダ下に RHABA_*フォルダを作成してください。
26	SURVEY/ROSEN/DATA フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下に DATA フォルダを作成してください。
27	SURVEY/ROSEN/DATA/RCYUSN_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下の DATA フォルダ下に RCYUSN_*フォルダを作成してください。
28	SURVEY/ROSEN/DATA/RZYUO_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下の DATA フォルダ下に RZYUO_*フォルダを作成してください。

29	SURVEY/ROSEN/DATA/RSYOS_* フォルダが存在しません。	SURVEYフォルダ下のROSENフォルダ下のDATA フォルダ下に RSYOS_*フォルダを作成してくださ い。
30	SURVEY/ROSEN/DATA/RHABA_* フォルダが存在しません。	SURVEYフォルダ下のROSENフォルダ下のDATA フォルダ下に RHABA_*フォルダを作成してくださ い。
31	SURVEY/ROSEN/OTHRs フォルダ が存在しません。	SURVEY フォルダ下の ROSEN フォルダ下に OTHRs フォルダを作成してください。
32	SURVEY/KASEN/WORK フォルダ が存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下に WORK フォルダを作成してください。
33	SURVEY/KASEN/WORK/WKYOR_ *フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下の WORK フォルダ下に WKYOR_*フォルダを作成し てください。
34	SURVEY/KASEN/WORK/WZYUO_ *フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下の WORK フォルダ下に WZYUO_*フォルダを作成し てください。
35	SURVEY/KASEN/WORK/WSINS_* フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下の WORK フォルダ下に WSINS_*フォルダを作成し てください。
36	SURVEY/KASEN/WORK/WHOSE_ *フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下の WORK フォルダ下に WHOSE_*フォルダを作成し てください。
37	SURVEY/KASEN/WORK/WKAINA _*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下の WORK フォルダ下に WKAINA_*フォルダを作成し てください。
38	SURVEY/KASEN/DATA フォルダが 存在しません。	SURVEYフォルダ下のKASENフォルダ下にDATA フォルダを作成してください。
39	SURVEY/KASEN/DATA/WKYOR_* フォルダが存在しません。	SURVEYフォルダ下のKASENフォルダ下のDATA フォルダ下に WKYOR_*フォルダを作成してくださ い。
40	SURVEY/KASEN/DATA/WZYUO_* フォルダが存在しません。	SURVEYフォルダ下のKASENフォルダ下のDATA フォルダ下に WZYUO_*フォルダを作成してくださ い。
41	SURVEY/KASEN/DATA/WSINS_* フォルダが存在しません。	SURVEYフォルダ下のKASENフォルダ下のDATA フォルダ下に WSINS_*フォルダを作成してくださ い。
42	SURVEY/KASEN/DATA/WHOSE_* フォルダが存在しません。	SURVEYフォルダ下のKASENフォルダ下のDATA フォルダ下に WHOSE_*フォルダを作成してくださ い。
43	SURVEY/KASEN/DATA/WKAINA_ *フォルダが存在しません。	SURVEYフォルダ下のKASENフォルダ下のDATA フォルダ下に WKAINA_*フォルダを作成してくだ さい。
44	SURVEY/KASEN/OTHRs フォルダ が存在しません。	SURVEY フォルダ下の KASEN フォルダ下に OTHRs フォルダを作成してください。
45	SURVEY/YOUCI/WORK フォルダ が存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCI フォルダ下に WORK フォルダを作成してください。
46	SURVEY/YOUCI/WORK/YSIRYO _*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCI フォルダ下の WORK フォルダ下に YSIRYO_*フォルダを作成し てください。
47	SURVEY/YOUCI/WORK/YKYOK _*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCI フォルダ下の WORK フォルダ下に YKYOK_*フォルダを作成し てください。
48	SURVEY/YOUCI/WORK/YKYOS _*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCI フォルダ下の WORK フォルダ下に YKYOS_*フォルダを作成し てください。
49	SURVEY/YOUCI/WORK/YTENK N_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCI フォルダ下の WORK フォルダ下に YTENKN_*フォルダを作成し てください。

50	SURVEY/YOUCHI/WORK/YMENS K_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の WORK フォルダ下に YMENSK_*フォルダを作成し てください。
51	SURVEY/YOUCHI/WORK/YZISKZ _*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の WORK フォルダ下に YZISKZ_*フォルダを作成して ください。
52	SURVEY/YOUCHI/DATA フォルダ フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下に DATA フォルダを作成してください。
53	SURVEY/YOUCHI/DATA/YSIRYO_ *フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の DATA フォルダ下に YSIRYO_*フォルダを作成して ください。
54	SURVEY/YOUCHI/DATA/YKYOK_ *フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の DATA フォルダ下に YKYOK_*フォルダを作成して ください。
55	SURVEY/YOUCHI/DATA/YKYOS_ *フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の DATA フォルダ下に YKYOS_*フォルダを作成して ください。
56	SURVEY/YOUCHI/DATA/YTENKN _*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の DATA フォルダ下に YTENKN_*フォルダを作成し てください。
57	SURVEY/YOUCHI/DATA/YMENS K_*フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の DATA フォルダ下に YMENSK_*フォルダを作成し てください。
58	SURVEY/YOUCHI/DATA/YZISKZ_ *フォルダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下の DATA フォルダ下に YZISKZ_*フォルダを作成して ください。
59	SURVEY/YOUCHI/OTHRs フォル ダが存在しません。	SURVEY フォルダ下の YOUCHI フォルダ下に OTHRs フォルダを作成してください。

## 5.5 オリジナルファイルチェック（土木設計業務）

## (1) オリジナルファイル名と要領（案）整合性チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	REPORT.XML に記載されている、報告書ファイル名が命名規則に違反しています。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	REPORT.XML に記述されている「報告書ファイル名」を土木設計業務等の電子納品要領（案）で確認して修正してください。
2	REPORT.XML に記載されている、報告書オリジナルファイル名が命名規則に違反しています。土木設計業務等の電子納品要領（案）でご確認ください。	REPORT.XML に記述されている「報告書オリジナルファイル名」を土木設計業務等の電子納品要領（案）で確認して修正してください。
3	DRAWING.XML に記載されている、図面ファイル名が命名規則に違反しています。CAD 図面作成要領（案）でご確認ください。	DRAWING.XML に記述されている「図面ファイル名」を CAD 図面作成要領（案）で確認して修正してください。
4	DRAWING.XML に記載されている、図面ファイル名が命名規則に違反しています。CAD 作図基準（案）でご確認ください。	DRAWING.XML に記述されている「図面ファイル名」を CAD 製図基準（案）、地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で確認して修正してください。
5	PHOTO.XML に記載されている、写真ファイル名の命名規則に違反しています。「Pnnnnnnn.JPG」にしてください。	PHOTO.XML に記述されている「写真ファイル名」をデジタル写真管理情報基準（案）で確認して修正してください。
6	[SURV_KTN.XML,SURV_SJN.XML,SURV_CHI.XML,SURV_RSN.XML,SURV_KSN.XML,SURV_YCH.XML]に記載されている、測量成果ファイル名が命名規則に違反しています。測量成果電子納品要領（案）でご確認ください。	[SURV_KTN.XML,SURV_SJN.XML,SURV_CHI.XML,SURV_RSN.XML,SURV_KSN.XML,SURV_YCH.XML]に記述されている「測量成果ファイル名」を測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
7	BORING.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則に違反しています。「BEDNNNN.XML」にしてください。	BORING.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
8	BORING.XML に記載されている、電子柱状図ファイル名が命名規則に違反しています。「BRGNNNN.PDF」にしてください。	BORING.XML に記述されている「電子柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
9	BORING.XML に記載されている、電子簡略柱状図ファイル名が命名規則に違反しています。「BRGNNNN.*」にしてください。	BORING.XML に記述されている「電子簡略柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
10	GRNDTST.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則に違反しています。「BEDNNNN.XML」にしてください。	GRNDTST.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
11	COREPIC.XML に記載されている、デジタルコア写真ファイル名が命名規則に違反しています。CNNNNMMM.JPG にしてください。	COREPIC.XML に記述されている「デジタルコア写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。

12	COREPIC.XMLに記載されている、デジタルコア写真整理結果ファイル名が命名規則に違反しています。RKKKKLLLL.JPGにしてください。	COREPIC.XMLに記述されている「デジタルコア写真整理結果ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
13	COREPIC.XMLに記載されている、デジタルコア写真ファイル名が命名規則に違反しています。CNNNNMMM.JPG,RKKKKLLLL.JPGにしてください。	COREPIC.XMLに記述されている「COREPIC」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
14	GRNDTST.XMLに記載されている、電子データシートファイル名が命名規則に違反しています。TSNNNMMM.PDFにしてください。	GRNDTST.XMLに記述されている「電子データシートファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
15	GRNDTST.XMLに記載されている、データシート交換用ファイル名が命名規則に違反しています。TSNNNMMM.XMLにしてください。	GRNDTST.XMLに記述されている「データシート交換用ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
16	GRNDTST.XMLに記載されている、デジタル試料供試体写真ファイル名が命名規則に違反しています。SNNNMMM.JPGにしてください。	GRNDTST.XMLに記述されている「デジタル試料供試体写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
17	イメージデータファイルのファイル名が命名規則に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下のBORINGフォルダの、その下のTESTフォルダの下のボーリングサブフォルダ（BRGnnnn,SITnnnn）の下の、グラフ・スケッチ情報データの格納フォルダ（Tsnnnnmm）下に存在するファイル名を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
18	特記仕様書のファイル名が命名規則に違反しています。SPECSxxx.PDFにしてください。	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下のSURVEYフォルダの、その下のDOCフォルダ下に存在する特記仕様書のファイル名を測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
19	協議書のファイル名が命名規則に違反しています。MEETSxxx.PDFにしてください。	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下のSURVEYフォルダの、その下のDOCフォルダ下に存在する協議書のファイル名のファイル名を測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
20	実施報告書等のファイル名が命名規則に違反しています。SURVPxxx.*にしてください。	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下のSURVEYフォルダの、その下のDOCフォルダ下に存在する実施報告書等のファイル名を測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。
21	ドキュメントファイル名(特記仕様書・協議書・実施報告書等)が命名規則に違反しています。SPECSxxx.PDF,MEETSxxx.PDF,SURVPxxx.*にしてください。	INDEX_D.XML ファイルの存在するフォルダ下のSURVEYフォルダの、その下のDOCフォルダ下に存在するファイル名を測量成果電子納品要領（案）で確認して修正してください。

## (2) 「ファイル名」通し番号連番・重複チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	REPORT.XML に記載されている、報告書ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。電子納品要領（案）でご確認ください。	REPORT.XML に記述されている「報告書ファイル名」を土木設計業務等の電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
2	REPORT.XML に記載されている、報告書オリジナルファイル名が命名規則（連番）に違反しています。電子納品要領（案）でご確認ください。	REPORT.XML に記述されている「報告書オリジナルファイル名」を土木設計業務等の電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
3	PHOTO.XML に記載されている、写真ファイル名の命名規則（連番）に違反しています。デジタル写真管理情報基準（案）でご確認ください。	PHOTO.XML に記述されている「写真ファイル名」をデジタル写真管理情報基準（案）で確認して連番に修正してください。
4	PHOTO.XML に記載されている、参考図ファイル名の命名規則（連番）に違反しています。デジタル写真管理情報基準（案）でご確認ください。	PHOTO.XML に記述されている「参考図ファイル名」をデジタル写真管理情報基準（案）で確認して連番に修正してください。
5	[SURV_KTN.XML,SURV_SJN.XML,SURV_CHI.XML,SURV_RSN.XML,SURV_KSN.XML,SURV_YCH.XML]に記載されている、測量成果ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。測量成果電子納品要領（案）でご確認ください。	[SURV_KTN.XML,SURV_SJN.XML,SURV_CHI.XML,SURV_RSN.XML,SURV_KSN.XML,SURV_YCH.XML]に記述されている「測量成果ファイル名」を測量成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
6	BORING.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	BORING.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
7	BORING.XML に記載されている、電子柱状図ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	BORING.XML に記述されている「電子柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
8	BORING.XML に記載されている、電子簡略柱状図ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	BORING.XML に記述されている「電子簡略柱状図ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
9	GRNDTST.XML に記載されている、ボーリング交換用データファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
10	GRNDTST.XML に記載されている、電子データシートファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML に記述されている「電子データシートファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
11	GRNDTST.XML に記載されている、データシート交換用ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML に記述されている「データシート交換用ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。
12	GRNDTST.XML に記載されている、デジタル試料供試体写真ファイル名が命名規則（連番）に違反しています。地質調査資料整理要領（案）でご確認ください。	GRNDTST.XML に記述されている「デジタル試料供試体写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領（案）で確認して連番に修正してください。

13	COREPIC.XMLに記載されている、写真ファイル名が命名規則(連番)に違反しています。地質調査資料整理要領(案)でご確認ください。	COREPIC.XMLに記述されている「デジタルコア写真ファイル名」を地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
14	イメージデータファイルのファイル名が命名規則(連番)に違反しています。地質調査資料整理要領(案)でご確認ください。	BORINGフォルダ下のTESTフォルダの下のボーリングサブフォルダ(BRGnnnn,SITnnnn)の下の、グラフ・スケッチ情報データの格納フォルダ(Tsnnnnmm)下に存在するファイル名を地質・土質調査成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
15	特記仕様書のファイル名が命名規則(連番)に違反しています。測量成果電子納品要領(案)でご確認ください。	SURVEYフォルダ下のDOCフォルダ下に存在する特記仕様書のファイル名を測量成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
16	協議書のファイル名が命名規則(連番)に違反しています。測量成果電子納品要領(案)でご確認ください。	SURVEYフォルダ下のDOCフォルダ下に存在する協議書のファイル名のファイル名を測量成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。
17	実施報告書等のファイル名が命名規則(連番)に違反しています。測量成果電子納品要領(案)でご確認ください。	SURVEYフォルダ下のDOCフォルダ下に存在する実施報告書等のファイル名を測量成果電子納品要領(案)で確認して連番に修正してください。

## (3) オリジナルファイル存在チェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	報告書フォルダ(REPORT)の中にREPORT.XMLに記述された報告書ファイルがありません。	REPORT.XMLに記述されている「報告書ファイル名」のファイルがREPORTフォルダに存在しているか確認してください。ください。
2	報告書オリジナルファイルフォルダ(REPORT/ORG)の中にREPORT.XMLに記述された報告書オリジナルファイルがありません。	REPORT.XMLに記述されている「報告書オリジナルファイル名」のファイルがREPORTフォルダ下のORGフォルダに存在しているか確認してください。
3	図面フォルダ(DRAWING)の中にDRAWING.XMLに記述された図面ファイルがありません。	DRAWING.XMLに記述されている「図面ファイル名」のファイルがDRAWINGフォルダに存在しているか確認してください。
4	写真サブフォルダ(PHOTO/PIC)の中にPHOTO.XMLに記述された写真ファイルがありません。	PHOTO.XMLに記述されている「写真ファイル名」のファイルがPHOTOフォルダ下のPICフォルダに存在しているか確認してください。
5	参考図サブフォルダ(PHOTO/DRA)の中にPHOTO.XMLに記述された参考図ファイルがありません。	PHOTO.XMLに記述されている「参考図ファイル名」のファイルがPHOTOフォルダ下のDRAフォルダに存在しているか確認してください。
6	測量成果サブフォルダ[KITEN/DATA/KTN_*など]に記述された測量成果ファイルがありません。	[SURV_KTN.XML,SURV_SJN.XML,SURV_CHI.XML,SURV_RSN.XML,SURV_KSN.XML,SURV_YCH.XML]に記述されている「測量成果ファイル名」のファイルが測量成果サブフォルダ[DATA,WORK,OTHR]下の測量細区分サブフォルダに存在しているか確認してください。
7	ボーリング交換用データフォルダ(BORING/DATA)の中にBORING.XMLに記述されたボーリング交換用データファイルがありません。	BORING.XMLに記述されている「ボーリング交換用データファイル名」のファイルがBORINGフォルダ下のDATAフォルダに存在しているか確認してください。
8	電子柱状図フォルダ(BORING/LOG)の中にBORING.XMLに記述された電子柱状図ファイルがありません。	BORING.XMLに記述されている「電子柱状図ファイル名」のファイルがBORINGフォルダ下のLOGフォルダに存在しているか確認してください。
9	電子簡略柱状図フォルダ(BORING/DRA)の中にBORING.XMLに記述された電子簡略柱状図ファイルがありません。	BORING.XMLに記述されている「電子簡略柱状図ファイル名」のファイルがBORINGフォルダ下のDRAフォルダに存在しているか確認してください。

10	ボーリング交換用データフォルダ (BORING/DATA) の中に GRNDTST.XML に記述されたボーリング交換用データファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「ボーリング交換用データファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の DATA フォルダに存在しているか確認してください。
11	コア写真フォルダ (BORING/PIC) の中に COREPIC.XML に記述された写真ファイルがありません。	COREPIC.XML に記述されている「デジタルコア写真ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の PIC フォルダに存在しているか確認してください。
12	土質試験サブフォルダ (BORING/TEST/BRG(SIT)nnnn) の中に GRNDTST.XML に記述された電子データシートファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「電子データシートファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の TEST フォルダの、その下の土質試験サブフォルダに存在しているか確認してください。
13	土質試験サブフォルダ (BORING/TEST/BRG(SIT)nnnn) の中に GRNDTST.XML に記述されたデータシート交換用ファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「データシート交換用ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の TEST フォルダの、その下の土質試験サブフォルダに存在しているか確認してください。
14	デジタル試料供試体写真フォルダ (BORING/TEST/BRG(SIT)nnnn/TESTPIC) の中に GRNDTST.XML に記述されたデジタル試料供試体写真ファイルがありません。	GRNDTST.XML に記述されている「デジタル試料供試体写真ファイル名」のファイルが BORING フォルダ下の TEST フォルダの、その下の土質試験サブフォルダの下の TESTPIC フォルダに存在しているか確認してください。

## 5.6 要素内容チェック (土木設計業務)

### (1) 共通エラーチェック

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	全角以外の文字' [違反文字]' が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、全角文字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
2	半角数字以外の文字' [違反文字]' が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、半角数字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
3	半角英大文字以外の文字' [違反文字]' が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、半角英大文字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
4	半角英数字以外の文字' [違反文字]' が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述には、半角英数字で記述するように指定されています。指定された文字形式で記述するように修正してください。
5	禁則文字' [違反文字]' が使用されています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述に、禁則文字が含まれています。[禁則文字] を使用しないように修正してください。
6	記述内容が' [長さ]' 文字を超えています。	対象 XML ファイル・要素内容の記述が要領 (案) で指定された文字数を超えています。指定された文字数以内に修正してください。
7	必須項目が入力されていません。	対象 XML ファイル・要素内容は要領 (案) で必須入力となっています。要素内容を記述してください。
8	入力フォーマットが' [フォーマット文字]' に違反しています。	対象 XML ファイル・要素内容は要領 (案) で記述する書式が定められています。指定された書式に従い修正してください。
9	内容が重複しています。	対象 XML ファイル・要素内容は要領 (案) で重複する内容の記述が認められていません。同項目名の要素に同名の記述がないかを確認し、修正してください。

## (2) 詳細エラーチェック (INDEX\_D)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	港湾コード一覧表に存在しないコードです。	INDEX_D.XML ファイルの「業務件名等：業務対象水系路線等コード」の記述が『地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】』に添付された港湾・空港・海岸コード一覧表に従っていません。記述を確認し修正してください。
2	港湾コード一覧表に存在しない名称です。	INDEX_D.XML ファイルの「業務件名等：業務対象水系路線名」の記述が『地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】』に添付された港湾・空港・海岸コード一覧表に従っていません。記述を確認し修正してください。
3	コードと名称の整合性がとれていません。	INDEX_D.XML ファイルの「業務件名等：業務対象水系路線等コード」と「業務件名等：業務対象水系路線名」の記述が『地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】』に添付された港湾・空港・海岸コード一覧表に従っていません。記述を確認し修正してください。

## (3) 詳細エラーチェック (DRAWING)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	位置図・平面図・一般図について、西・東・北・南側境界座標緯度または平面直角座標系・西・東・北・南側境界平面直角座標のいずれかを記入してください。	DRAWING.XML ファイルの「場所情報」は、「西側境界座標緯度・東側境界座標緯度・北側境界座標緯度・南側境界座標緯度」または「平面直角座標系・西側境界平面直角座標・東側境界平面直角座標・北側境界平面直角座標・南側境界平面直角座標」のいずれかを記述してください。
2	位置図・平面図・一般図について基準点緯度・経度または基準点情報平面直角座標系番号・直角座標 X・Y 座標のいずれかを記入してください。	DRAWING.XML ファイルの「基準点情報」は、「基準点緯度・基準点経度」または「基準点情報平面直角座標系番号・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」のいずれかを記入してください。
3	レイヤ名の先頭（ライフサイクル）が S,D,C,M のいずれかを記入してください。また、地質断面図、地質平面図の場合は、レイヤ名の先頭に S を記入してください。	DRAWING.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル（SFX(P21)）のレイヤ名の先頭（ライフサイクル名）を、S,D,C,M のいずれかにしてください。また、地質断面図、地質平面図の場合は、レイヤ名の先頭は S にしてください。
4	その他の構造物等を表すレイヤ「OTRS」、「WORK」が含まれています。	DRAWING.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル（SFX(P21)）のレイヤ名を、「OTRS」、「WORK」以外にしてください。
5	図面ファイルに記入されているレイヤ名が CAD 図面作成要領（案）の命名規則に従っていません。CAD 図面作成要領（案）でご確認ください。	DRAWING.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル（SFX(P21)）のレイヤ名を CAD 図面作成要領（案）で確認し修正してください。
6	図面ファイルに記入されているレイヤ名が CAD 製図基準（案）の命名規則に従っていません。CAD 製図基準（案）でご確認ください。	DRAWING.XML ファイルの「図面ファイル名」に記述されている CAD データファイル（SFX(P21)）のレイヤ名を CAD 製図基準（案）、地方整備局（港湾空港関係）の事業における電子納品運用ガイドライン（案）【資料編】で確認して修正してください。

## (4) 詳細エラーチェック (REPORT)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	報告書ファイルにしおりが設定されていません	報告書 PDF ファイルに「しおり」が設定されていないので、PDF 化の際に「しおり」を設定してください。
2	報告書ファイルにサムネールが設定されていません	報告書 PDF には「サムネール」を設定することになっていますので、PDF 化の際に「サムネール」の設定をしてください。 (平成 15 年 7 月の要領の場合)

## (5) 詳細エラーチェック (PHOTO)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	電子納品対象工事については記入しないでください。	PHOTO.XML ファイルの「工事情報 (工事件名等: 発注年度、工事番号、河川一路線名等、工事名称、工事箇所、工期開始日、工期終了日・発注者情報: 発注者一大分類、発注者一中分類、発注者一小分類、発注者コード・請負者情報: 請負者名、請負者コード・請負者備考)」については要素内容を記述しないでください。
2	先頭にゼロをつけないでください。	PHOTO.XML ファイルの「写真ファイル情報: シリアル番号」の記述に「0」をつけないよう修正してください。
3	「image/jpeg」を記入してください。	PHOTO.XML ファイルの「写真ファイル情報: 写真 MIME」の記述は、要領 (案) で「image/jpeg」以外は認められていません。確認して修正してください。
4	「工事」、「測量」、「調査」、「地質」、「広報」、「設計」、「その他」の中から選んで記入してください。	PHOTO.XML ファイルの「写真情報: 撮影工種区分: 写真一大分類」の記述は、「工事」・「測量」・「調査」・「地質」・「広報」・「設計」・「その他」以外は要領 (案) で認められていません。確認して修正してください。

## (6) 詳細エラーチェック (SURVEY)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	「1」から始めて下さい。	SURVEY.XML ファイルの「場所情報: 測量区域番号」の記述は、「1」から始まるように修正してください。
2	場所情報の測量区域番号と異なっています。	SURVEY.XML ファイルの「測量情報: 測量区域 No」の記述を「場所情報: 測量区域番号」と同じになるよう修正してください。
3	基準点測量は「10~14、21~24」、水準測量は「11~13、21~25」にして下さい。	SURVEY.XML ファイルの「測量情報: 等級精度: 等級」の記述を基準点測量は「10~14、21~24」、水準測量は「11~13、21~25」のいずれかに修正してください。
4	等級精度は「等級」か「地図情報レベル」のいずれかを記入してください。	SURVEY.XML ファイルの「測量情報: 等級精度」の記述を「等級」か「地図情報レベル」のいずれか一方のみ記入してください。
5	「1」か「2」にしてください。	SURVEY.XML ファイルの「測量情報: 画像種別」の記述を「1」か「2」に修正してください。
6	「1」か「2」にしてください。	SURVEY.XML ファイルの「測量情報: アナログデジタル区分」の記述を「1」か「2」に修正してください。
7	「1」「2」「3」のいずれかにしてください。	SURVEY.XML ファイルの「測量情報: 新規修正区分」の記述を「1」「2」「3」のいずれかに修正してください。
8	「基準点測量・水準測量・地形測量・路線測量・河川測量・用地測量」のいずれかを入力してください。	SURVEY.XML ファイルの「測量情報: 測量区分」の記述を「基準点測量・水準測量・地形測量・路線測量・河川測量・用地測量」のいずれかに修正してください。

(7) 詳細エラーチェック (GRNDTST)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	「0」か「1」にしてください。	GRNDTST.XML ファイルの「試験情報：位置情報：測地系」の記述を「0」か「1」に修正してください。

(8) 詳細エラーチェック (STLIST)

No	エラーメッセージ	エラーへの対応
1	「01」「02」「03」のいずれかにしてください。	STLIST.XML ファイルの「試験情報：経緯度取得方法」の記述を「01」「02」「03」のいずれかに修正してください。
2	「0」「1」「2」「3」「4」のいずれかにしてください。	STLIST.XML ファイルの「試験情報：経緯度取得精度」の記述を「0」「1」「2」「3」「4」のいずれかに修正してください。
3	「0」か「1」にしてください。	STLIST.XML ファイルの「試験情報：試料採取情報」の記述を「0」か「1」に修正してください。
4	「1～8」のいずれかにしてください。	STLIST.XML ファイルの「試験情報：試料の状態」の記述を「1～8」のいずれかに修正してください。
5	「0」か「1」にしてください。	STLIST.XML ファイルの「試験情報：位置情報：測地系」の記述を「0」か「1」に修正してください。