



電子検査マニュアル(案)

第2版
令和8年4月



- 1 実施要領
 - 1-1 目的
 - 1-2 適用範囲
- 2 検査手順
 - 2-1 実施方法
 - 2-2 検査の流れ
 - 2-3 施工中
 - 2-4 検査準備
 - 2-5 検査(機材の準備等)
- 3 実施例の紹介

JSは、民間企業の働き方改革の推進とJS工事の魅力向上等の取組をパッケージ化した「共創プロジェクト」を進めており、その一環として「工事関係書類の削減」を目的とした電子検査を推進している。

電子検査とは、情報共有システム(JS-INSPIRE)から出力された工事関係書類の電子データを利用して実施する検査(完成検査、指定部分完成検査等)をいう。

本マニュアルは、JS発注工事における電子検査の実施手順等を定めたものである。

1-2 適用範囲

完成検査

工事契約の履行の完了確認を行う最終的な検査。

一部完成検査

工事の一部について、契約書に基づき完成に先立って引渡しを受けるために、一部の契約の履行の完了確認を行う検査。

その他必要と認める検査

前各号に掲げるもののほか、監督職員が必要と認め、受注者および委託団体との合意が得られた検査。

電子検査の実施にあたっては、検査の円滑な進行を確保するため、以下の方法により行うものとする。

- (1)実施の原則(オフライン検査):電子検査は、通信環境の影響による検査の中断や遅延を防止するため、原則としてオフラインにて実施する。受注者は、事前に「JS-INSPIRE」から検査対象となる電子データを検査用端末(PC等)に出力・保存し、検査当日は当該端末を用いて検査を行うものとする。
- (2)例外的な実施(オンライン検査):検査場所における通信環境が良好であり、かつ、JS-INSPIRE上のデータを遅滞なく表示・検索できることが確認できる場合に限り、オンラインでの電子検査を実施することができる。
- (3)紙媒体との併用:電子検査の実施にあたっては、全ての検査書類を電子データのみで確認することに限定しない。紙媒体による検査実施が効率的であると判断されるときは、電子データと紙媒体を併用して検査を行うこと。



2-1 実施方法

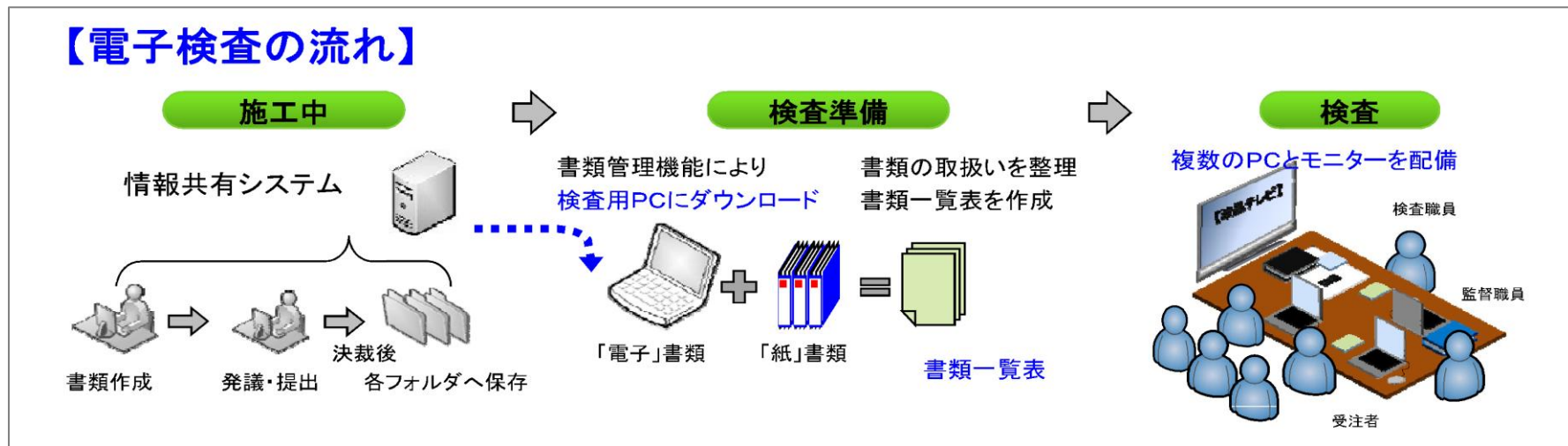
- (4) 検査員等のシステム登録による効率化: 検査の実施にあたり、検査員を JS-INSPIREの利用者として登録することで、検査員自身が事前に資料を確認することができる。これにより、円滑な書面検査が実施可能となり、検査時間の短縮および効率化を図ることができる。
- (5) 委託団体への事前確認: 電子検査の実施にあたっては、監督職員等は事前に委託団体に対し説明を行い、承諾を得るものとする。また、電源の利用などの協議も行うものとする。

用語の定義

- | | |
|---------|--|
| オフライン検査 | 通信環境に左右されず円滑に検査を進行するため、JS-INSPIREからあらかじめ端末(PC)内に格納した電子データを用いて実施する検査をいう。これを原則とする。 |
| オンライン検査 | 通信環境が良好であり、検査時に電子データの迅速な表示が可能である場合に限り、JS-INSPIREへ直接接続して実施する検査をいう。 |
| ダウンローダー | 電子検査の実施にあたり、JS-INSPIRE上のデータを検査用端末へ一括して取り込むために使用する専用のソフトウェア |

2-2 電子検査の流れ

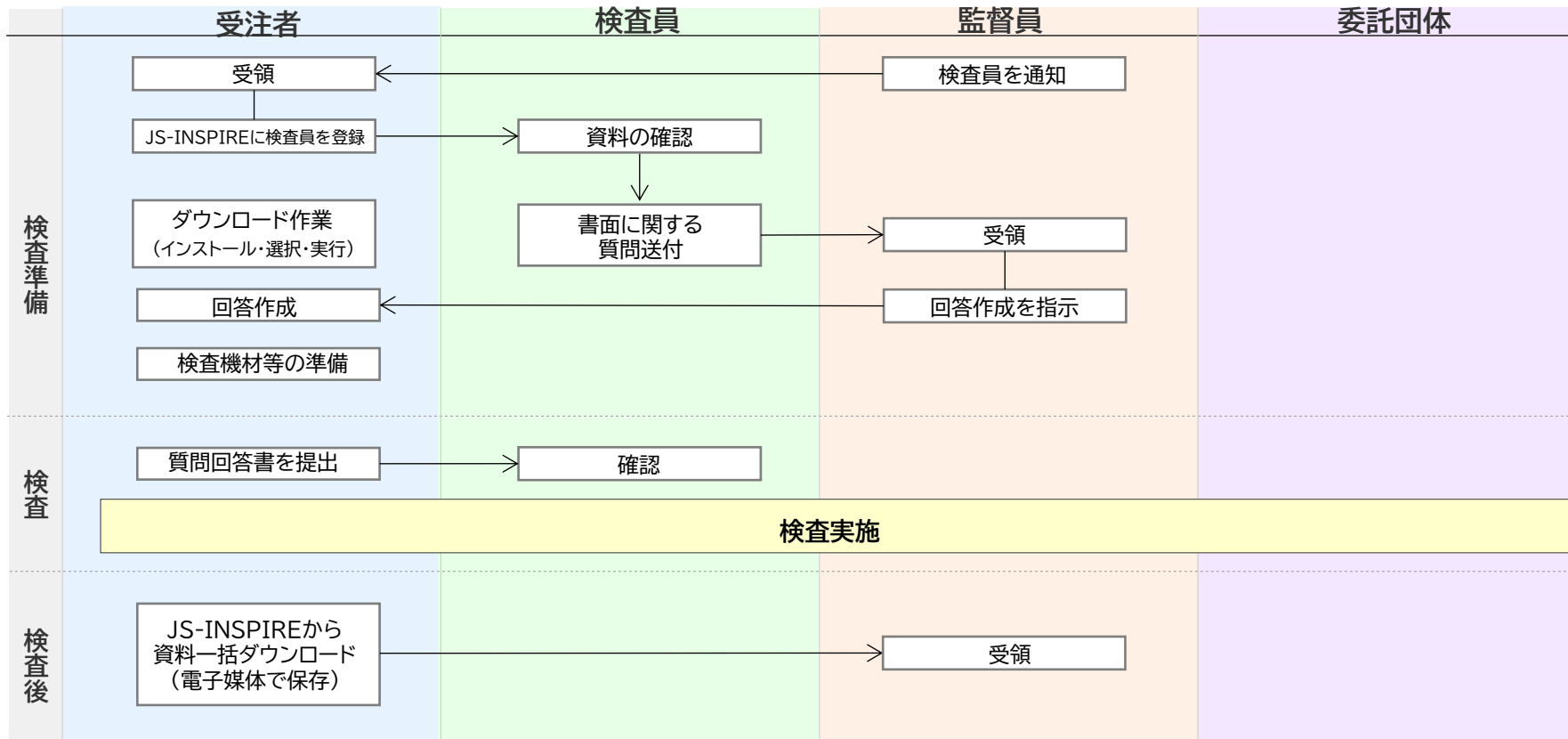
電子検査は主に施工中、検査準備、検査の順に実施していく必要がある。
電子検査フローを次ページに示す。





2-2 電子検査の流れ

電子検査実施フロー(一例)



施工中の書類はJS-INSPIREを用いて発議決裁を行う。契約関係書類等については一部紙で決裁する書類もあるが、**決裁後はJS-INSPIREの該当するフォルダに保存すること。**

受注者が契約職に提出する書類	様式番号	書類名	提出期日	提出先	提出部数 (○は対象職種)							書類の取り扱い			備考
					土木	建築	建築機械	建築電気	機械	電気	合計	電子データ	紙	押印	
契約締結時の書類	なし	工事請負契約書	落札決定後7日以内	契約課	3			3	3		○		紙契約: 正本2部(押印)、副本1部 電子契約: 電子メールにて提出		
	なし	工事請負契約書	契約後14日以内	所管事務所	○			○	○	1	○		契約課確認後に写しをJS-INSPIREで提出する		
	★	契約保証金等	工事請負契約書と同時	契約課	1			1	1	1		○	正本1部(約款付き)		
	2-1 2-2	委任状	そのつと	〃	2			2	2	2		○	委任が必要な場合のみ		
工事着工時の書類	1-①	工事工程表	契約後14日以内	所管事務所	○			○	○	4	○		押印省略可 工期を変更した場合は「工事工程表(変更)」を提出する		
	2-① -1	現場代理人等通知書	契約後14日以内 職務分担30日以内	〃	○			-	-	2	○		押印省略可 新様式(土木・建築)(職務分担の追記は所管事務所へ1部提出)		
	2-① -2	現場代理人等通知書	契約後14日以内 職務分担30日以内	〃	-			○	○	3	○		押印省略可 新様式(機械・電気)(職務分担の追記は所管事務所へ1部提出)		
	4	経歴書	契約後14日以内	〃	○			-	-	2	○		押印省略可 土木・建築		
						-			○	○	3	○		押印省略可 機械・電気	
	31	請求書(前金払) (単年度契約の場合)	そのつと	契約課	2			2	2	2		○	提出前に記載内容を所管事務所を確認する		
	32	請求書(前金払) (債務負担行為の場合)	〃	〃	2			2	2	2		○	提出前に記載内容を所管事務所を確認する		
	なし	前金保証証券	請求書(前金払)と同時	〃	1			1	1	1		○	正本1部(約款付き)		
	36	請負代金内訳書	契約後14日以内	所管事務所	○			○	○	2	○		押印省略可		
3	週休二日制適用工事 実施同意(不同意)届出書	契約後30日以内	〃	○			○	○	3	○		押印省略可 完全週休2日(土日)の場合 週休2日交替制の場合(2枚目)			

JS 2-4 検査準備

- (1) JS-INSPIREの【JS-INSPIREダウンローダー】を用いてPCにダウンロードを行う。ただし、通信環境が良好であり、検査時に電子データの迅速な表示が可能である場合に限り、JS-INSPIREへ直接接続して実施することができる。
- (2) ダウンロード前に、ワークフローの書類がすべて決裁済みかを確認し、不要な物は削除し未決裁の物は決裁を行う。

掛川市掛川北部中継ポンプ場建設工事その2

ワークフロー一覧

jsaw.Miyashita (ログアウト)

契約書庫 土木書庫 建築書庫 建築機械書庫 建築電気書庫 機械設備書庫 電気設備書庫 電子決裁 電子納品 スケジュール 掲示板 通知 What's New 選択管理

検索

検索結果: 131個

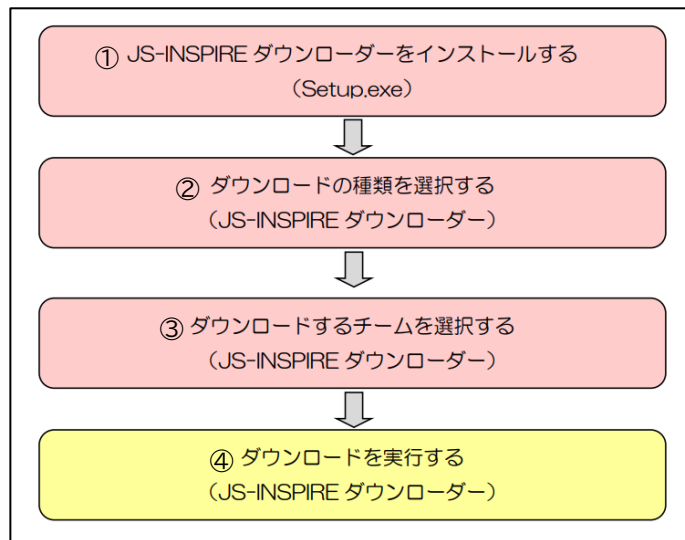
No.	様式	件名	更新日時	完済日	回答希望日	発議者	進捗	決裁
1	工事打合せ簿 (段階確認用-建築)	段階確認(立会書)書 2024.3.8 コンクリート 上...	2024-03-07 10:36:05	2024-03-07	なし	主任技術者(土木)小嶋 現場代理人 (施工)	決裁済	主任監督
2	工事打合せ簿 (段階確認用-建築)	段階確認(立会書)書 2024.3.5 上部躯体 梁-スラブ...	2024-03-06 10:03:02	2024-03-01	なし	主任技術者(土木)小嶋	決裁済	主任監督
3	工事打合せ簿 (建築)	施工体系図02	2024-03-05 16:10:55	2024-03-02	なし	竹林 結城 監督員 (施工)	決裁済	主任監督
4	工事打合せ簿 (段階確認用-建築)	段階確認(立会書)書 (2024.1.31 柱筋検査記録付...	2024-03-05 14:59:52	2024-01-30	なし	主任技術者(土木)小嶋	決裁済	主任監督
5	工事打合せ簿 (建築)	施工体系図表 No.01	2024-03-05 09:43:38	2024-02-01	なし	竹林 結城 現場代理人 (施工)	決裁済	主任監督
6	工事打合せ簿 (建築)	丸太・丸太躯体スラブ図	2024-03-04 17:14:23	2024-02-07	なし	竹林 結城 決裁済	主任監督	
7	工事打合せ簿 (建築)	0228安全計画-丸太工事報告書	2024-03-04 17:05:48	2024-03-03	なし	竹林 結城 決裁済	主任監督	
8	工事打合せ簿 (建築)	別添工事予定-進捗状況表 (2月)	2024-03-04 17:02:59	2024-02-29	なし	竹林 結城 決裁済	主任監督	
9	工事打合せ簿 (建築)	鋼製建台施工図	2024-03-04 09:28:59	2024-02-08	なし	竹林 結城 決裁済	主任監督	
10	工事打合せ簿 (建築)	工事打合せ簿(承認) 前出入業排水バレイ	2024-03-04 09:26:55	2024-03-03	なし	竹林 結城 決裁済	主任監督	
11	工事打合せ簿 (建築)	設備スラブについて	2024-03-04 09:20:17	2024-02-01	なし	竹林 結城 決裁済	主任監督	
12	工事打合せ簿 (建築)	水泳ドレーンについて	2024-03-04 09:18:17	2024-02-12	2024-02-16	竹林 結城 決裁済	主任監督	
13	工事打合せ簿 (建築)	施工体系図表02	2024-03-02 15:54:17	03-02	なし	竹林 結城 監督員 (施工)	主任監督	
14	工事打合せ簿 (建築)	月間工程表 (0.3月)	2024-03-01 15:54:17					
15	工事打合せ簿 (建築)	工事予定進捗報告書 (2.2)	2024-03-01 15:01:50					
16	工事打合せ簿 (建築)	2024.3.2休日等の工事加工面	2024-03-01 14:37:12					
17	工事打合せ簿 (土木)	段階確認(立会書)報告 2024.1.26 B1シタダコ...	2024-02-27 20:25:28					
18	工事打合せ簿 (建築)	工事予定進捗報告書(21)	2024-02-26 13:58:44					
19	工事打合せ簿 (段階確認用-建築)	段階確認(立会書)書-報告 (2024.2.27 上部躯体梁...	2024-02-26 13:00:33					
20	工事打合せ簿 (段階確認用-建築)	段階確認(立会書)書2024.2.6 上部躯体 柱筋配筋後...	2024-02-22 10:03:10					

進捗の項目が全て緑色になっていることを確認してからダウンロードを開始すること。

★ JS-INSPIREダウンローダー操作手順

※JS-INSPIRE操作マニュアルから抜粋。詳細は【利用マニュアル(書類目録作成編)】及び【ダウンローダーマニュアル】を確認すること。

・作業の流れ



JS 2-4 検査準備

- ① JS-INSPIREダウンローダーをインストールする
[電子納品]をクリックし左下の[ファイルダウンローダー]をクリック



フロント機械(機器図面(改訂版))
フロント機械(運転操作説明書)
フロント機械(附属品一覧表)
フロント機械(給油・給薬リスト)
フロント機械(建築仕様書)
フロント機械(防暴防塵促進仕様書)
フロント機械(運転説明書資料)
フロント機械(機器製作に関する計算書(創設計算含む))
フロント機械(現場施工に関する計算書)
フロント機械(施工管理記録(出来形管理記録))
フロント機械(官公庁届出書類)
フロント機械(工事責任者及び連絡先一覧表)
フロント機械(工事請負契約書)
フロント電気(検査試験成績表)
フロント電気(現場試験成績書)
フロント電気(各種標準表等)
フロント電気(各種計算書、検討書等)
フロント電気(機器製作に関する計算書)
フロント電気(現場施工に関する計算書)
フロント電気(出来形管理記録)
フロント電気(官公庁届出書類)
フロント電気(工事責任者及び連絡先一覧表)
フロント電気(工事請負契約書)

工期着手年月日
工期完成年月日
プロジェクトコード
ドキュメント識別名
提出ファイル数

更新

ファイルダウンローダー

① JS-INSPIREダウンローダーをインストールする 「ファイルダウンロードツール」ページからJS-INSPIREダウンローダーをダウンロード

JS版工事情報共有システムツール

このページは、JS版工事情報共有システム上（書庫および電子決裁）に保存されたファイルをダウンロードするツール「JS-INSPIREダウンローダー」の提供（※対応OS：Windows 11, 10）と、「JS-INSPIREダウンローダー」を用いて、工事における各種（中間、完成）検査用の書類目録や電子納品媒体を作成する方法を記載したマニュアルを掲載しています。

ファイルダウンロードツール

JS-INSPIREダウンローダー

書庫および電子決裁に保存されたファイルを、ご使用のパソコンにダウンロードして保存するツールです。以下の3つの形式でダウンロードできます。

- ファイルダウンロード
- 検査用ダウンロード
- 電子納品媒体ダウンロード

以下のマニュアルをご覧ください。

	ファイル	内容
操作マニュアル	JS-INSPIREダウンローダー操作マニュアル.pdf	「JS-INSPIREダウンローダー」のインストールからデータのダウンロードまでの一連の作業手続きです。

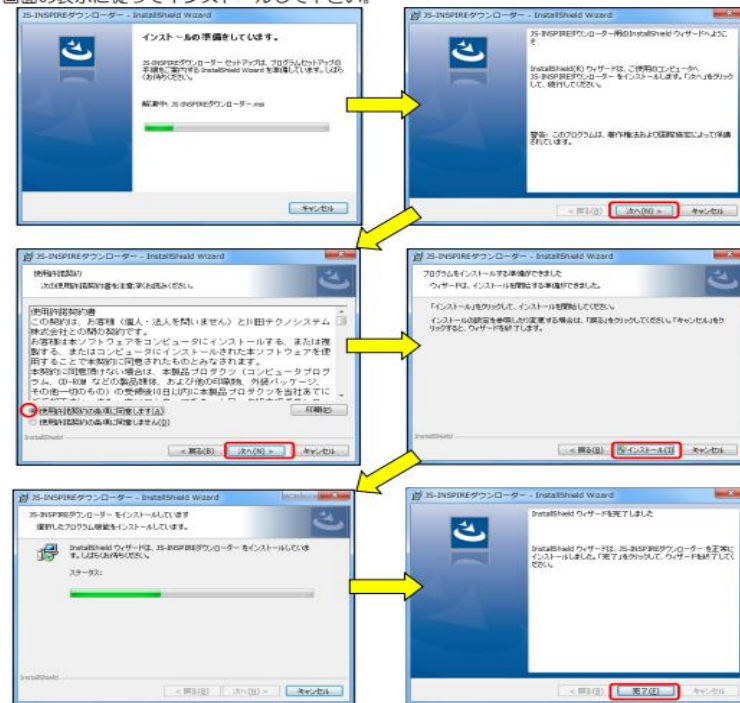
	ファイル	内容
JS-INSPIREダウンローダー	downloader_3.2.4_setup.exe	JS版工事情報共有システムに保存されたデータをダウンロードするツールです。

.NET Framework4.5（インストールが必要な方のみ）

JS-INSPIREダウンローダーが動作するために必要なモジュールです。
JS-INSPIREダウンローダーインストール後、起動時にエラーが発生する場合は、操作マニュアルを参照し、下記ファイルによりインストールしてください。

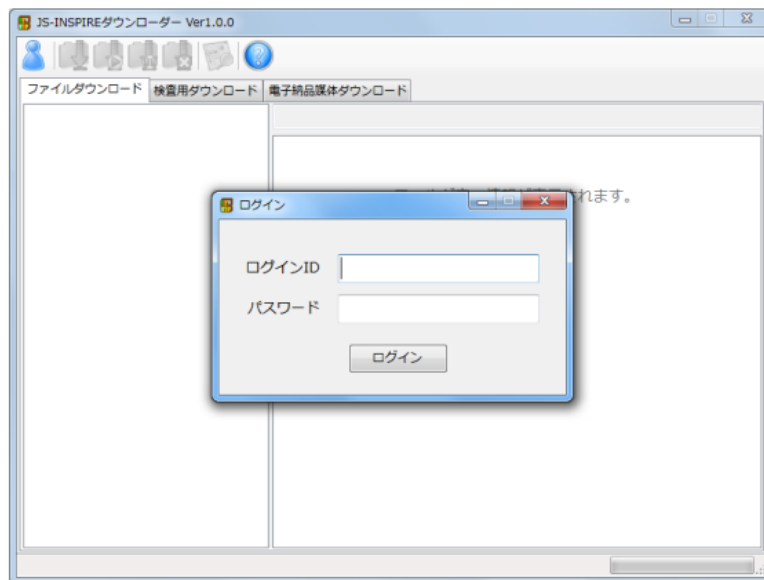
① JS-INSPIREダウンローダーをインストールする
画面の指示に従ってインストールを行う。

画面の表示に従ってインストールして下さい。



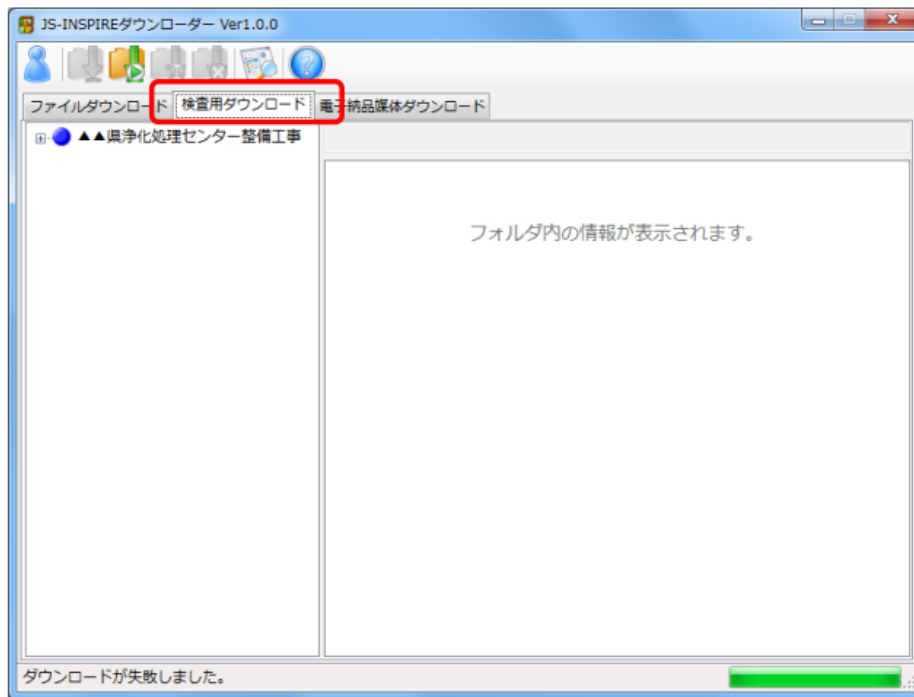
JS 2-4 検査準備

- ① JS-INSPIREダウンローダーをインストールする
スタートメニューに [JS-INSPIREダウンローダー] が登録される。
[JS-INSPIREダウンローダー]起動後にログイン画面が表示され、正常に起動すればインストール作業は終了。



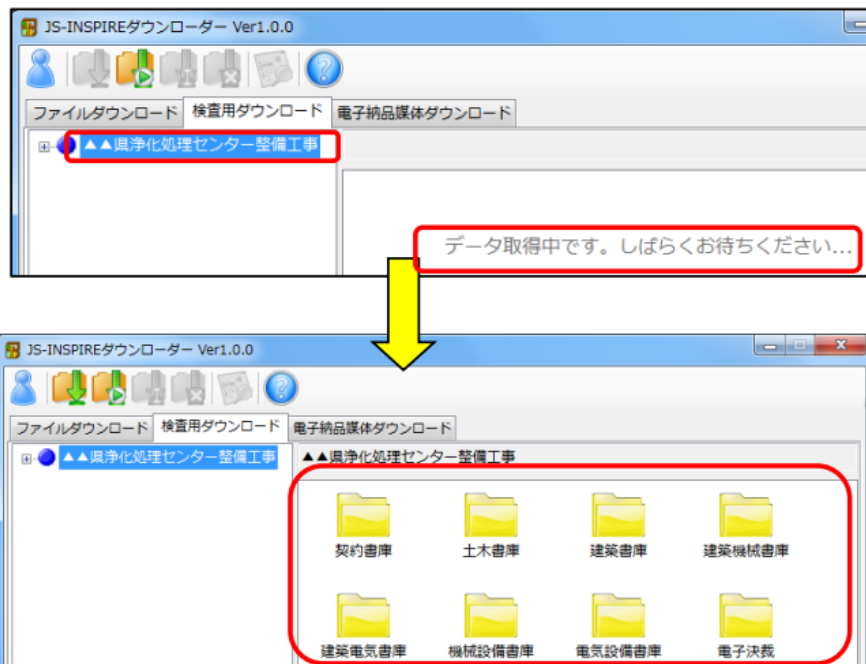
JS 2-4 検査準備

- ②ダウンロードの種類を選択する
ログイン後、[検査用ダウンロード]タブを選択する。




JS 2-4 検査準備

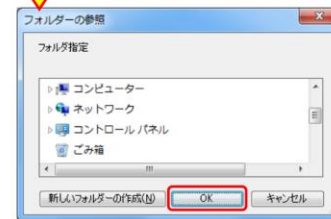
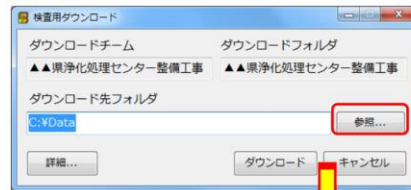
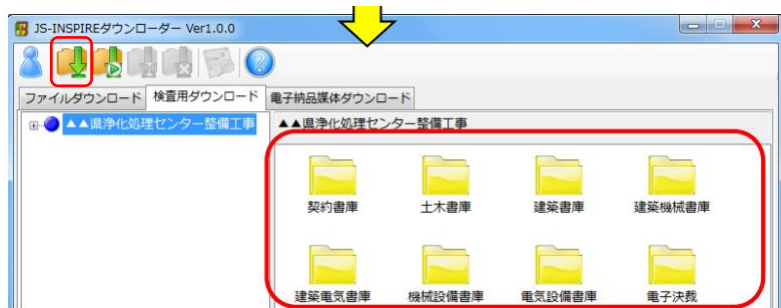
- ③ダウンロードチームを選択する
対象の工事名を選択



JS 2-4 検査準備

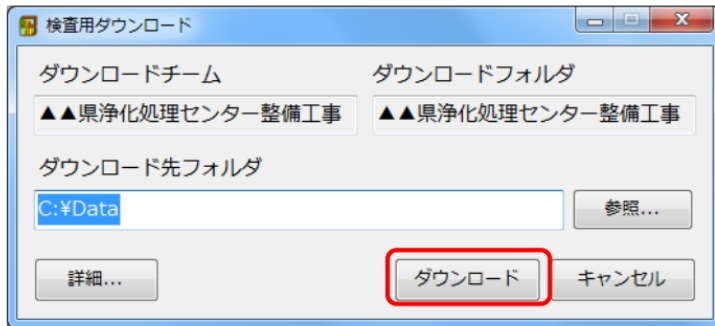
④ダウンロードを実行する

左上の  アイコンを選択し、ダウンロード先のフォルダの設定画面が表示されるので、[参照]ボタンをクリックしてダウンロード先フォルダを指定する。
※保存先フォルダやファイル名が長くなると、エラーになる場合がある。

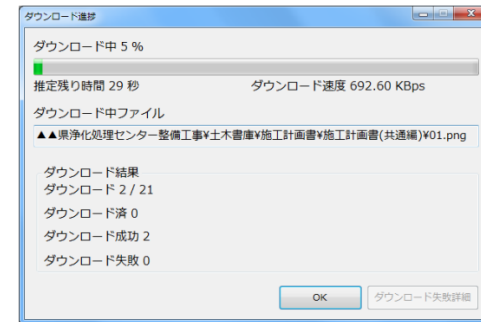


JS 2-4 検査準備

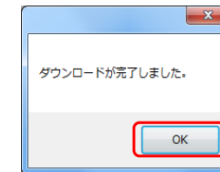
- ④ダウンロードを実行する
[ダウンロード]ボタンをクリックすると、ダウンロードが開始される。



ダウンロードの進捗状況が表示されます。



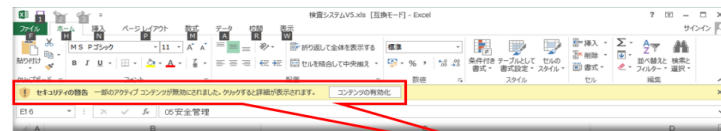
以下のメッセージが表示されればダウンロードは完了です。



- ④ダウンロードを実行する
 ダウンロードが完了すると、「書類目録作成ツールVer#.xls」が自動的に起動する。

変換用情報	
項目	値
検索シート作成	実行
フォルダ構成表示	エクスプローラを開く

○注意
 マクロを[有効]にしてください。



セキュリティの警告 一部のアクティブ コンテンツが無効にされました。クリックすると詳細が表示されます。 **コンテンツの有効化**

[コンテンツの有効化]をクリックしてください。

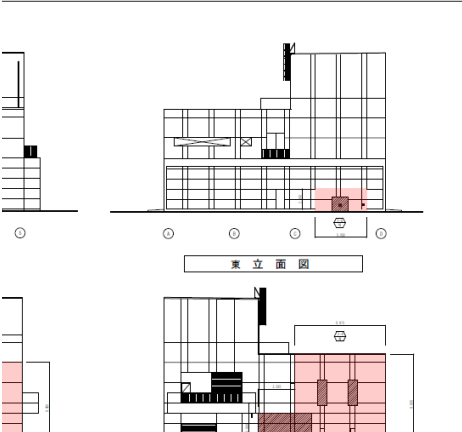
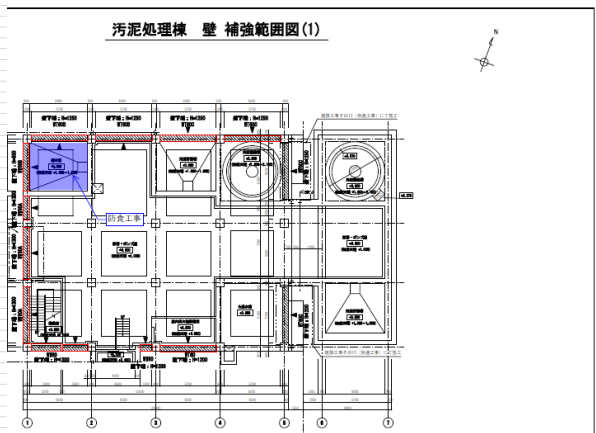


2-4 検査準備

電子検査時の検査員の机に紙書類例

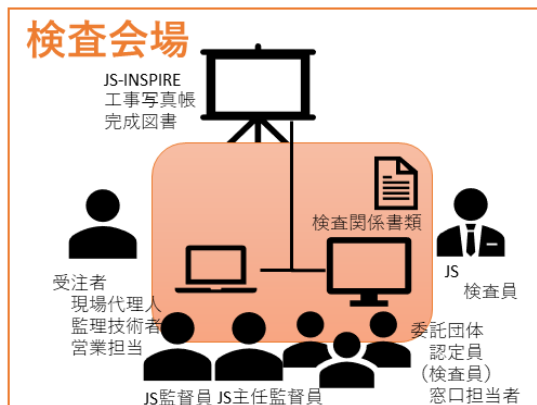
工事概要書

工 事 概 要 書	
1. 工事名	〇〇市〇〇浄化センター建設工事その1.4
2. 工事場所	〇〇県〇〇市新池
3. 工期	当初 令和4年12月3日～令和5年12月28日 変更 令和4年12月3日～令和5年3月15日
4. 請負金額	当初 〇〇,700,000 (税込) 変更 〇〇,168,000 (税込) + 〇〇,468,000 (税込)
5. 監理者	日本下水道事業団 静岡事務所 専任監理事務所 静岡事務所 主任監督員 当初 〇〇〇〇〇〇 変更 〇〇 〇〇
	土木工事 監督員 〇〇 〇〇
	建築工事 監督員 〇〇 〇〇
	建築機械設備工事 監督員 当初 〇〇 〇〇 変更 〇〇 〇〇
	機械設備工事 監督員 当初 〇〇 〇〇 変更 〇〇 〇〇
	建築電気設備工事 監督員 〇〇 〇〇
	電気設備工事 監督員 〇〇 〇〇
6. 発注者	丸明建設株式会社
	現場代理人 〇〇 〇〇
	土木工事主任技術者 〇〇 〇〇
	建築工事監視技術者 〇〇 〇〇
	完成検査立会者 〇〇 〇〇
	完成検査立会者 〇〇 〇〇



検査員の机には、工事概要書を印刷して提示すること。

- (1)受注者は、検査員および委託団体との情報共有を円滑に行うため、適切なサイズのモニターおよび操作端末、HDMI分配器等を配置するものとする。下記の標準的な機器配置例を参照すること。
- (2)検査当日に必要となるPCの台数や仕様(電子納品確認用の光学ドライブ等)については、事前に監督職員等と調整し、確実に手配すること。



標準的な機器配置例

①委託団体が確認できるように画面を共有する。

②検査員が受注者と同じ画面で確認ができるようにする。

③マウス及びキーボードは検査員、受注者とも操作できるようにする。

電子検査試行（プラント機械）

- 汚泥脱水機更新工事の工事完成検査について、**電子検査を試行**
- 電子（JS-INSPIRE）と紙面（キングファイル等）を使用
- **JS-INSPIREの使い勝手**や電子検査に向けた課題等を検証

開催日時:2023/11/20(月)
 場所:下水処理場内 管理棟 会議室
 参加者
 JS:検査員、主任監督員、監督員
 受検者:監理技術者現場代理人、設計担当ほか)
 オブザーバ:委託団体2名
 タイムスケジュール
 9:00 集合
 9:20~12:05 書面検査
 13:00~14:00 現場検査
 14:10~14:20 講評、解散



検査会場



大型モニタ利用



画面と紙面の組合せ



改訂履歴

版数	年月	改訂内容
初版	令和6年4月	策定
第2版	令和8年4月	検査員のシステム登録等の実施ルール追加および検査手順の明確化