

工事記録収集システム システム操作マニュアル

エクセル入カインポート機能
エクセル入力様式ダウンロード編

第1版

令和6年1月

西日本高速道路株式会社

工事記録収集システム システム操作マニュアル

エクセル入力インポート機能 エクセル入力様式ダウンロード編

配布先一覧

| 版数 | 日付 | 配布先(敬称略) | 配布形態 | 配布部署 | 備考 |
|----|----|----------|------|------|----|
| | | | | | |

工事記録収集システム システム操作マニュアル

エクセル入力インポート機能 エクセル入力様式ダウンロード編

履歴

| 版数 | 日付 | 変更箇所 | 変更内容 | 担当 部署 | 承認 部署 |
|----|--------|------|------|----------|----------|
| 1 | 2024.1 | (初版) | — | | |

■ 目次

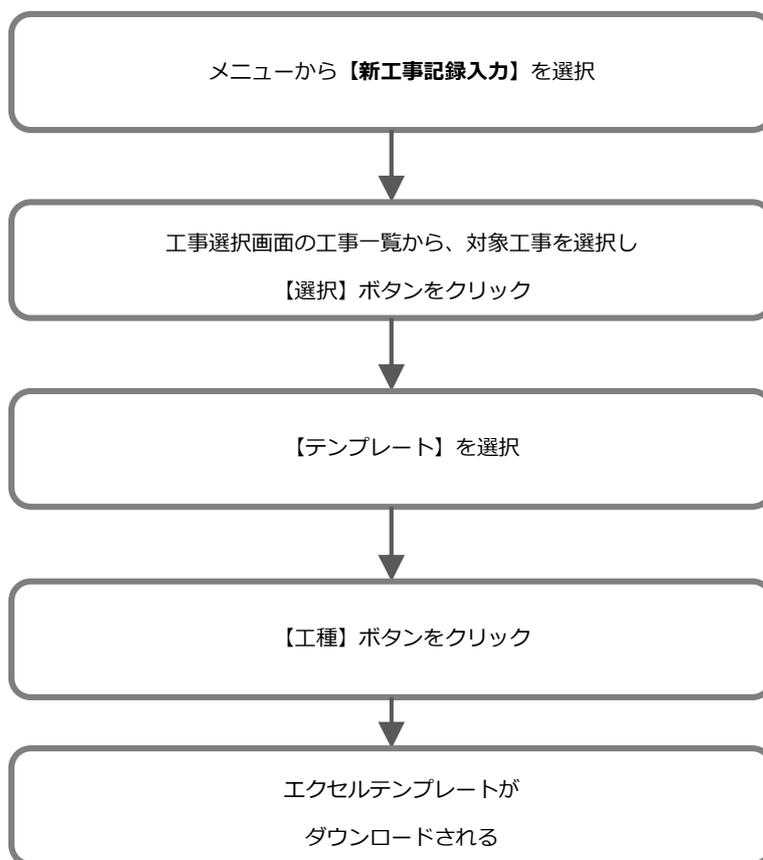
| | | |
|------|----------------------------|---|
| 1. | はじめに | 1 |
| 1.1. | エクセル様式のダウンロードの流れ..... | 1 |
| 2. | エクセルテンプレートファイルのダウンロード..... | 2 |
| 2.1. | 工事選択 | 2 |
| 2.2. | エクセルテンプレートファイルのダウンロード..... | 3 |
| 2.3. | マスターテーブルのダウンロード..... | 6 |
| 2.4. | 完成形のフォルダ構成..... | 9 |

1. はじめに

本手順書は、工事記録データの入力システムである「エクセル入力機能」のエクセル様式（以下エクセルテンプレート）のダウンロードに関する操作方法について記述したものです。

本システムは既存システムの工事記録収集システムにログイン後、利用可能となります。

1.1. エクセル様式のダウンロードの流れ

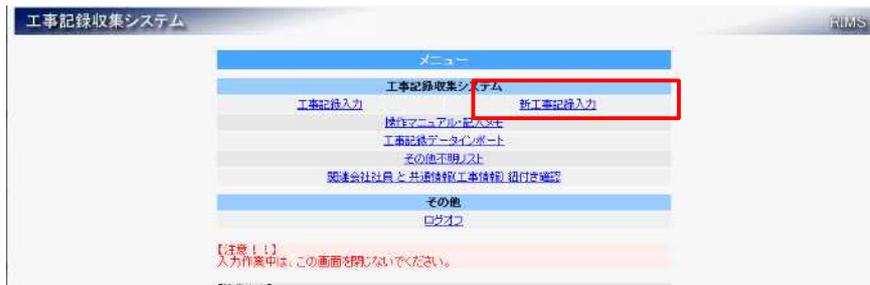


2. エクセルテンプレートファイルのダウンロード

2.1. 工事選択

(1) エクセル入力インポート機能の画面呼び出し

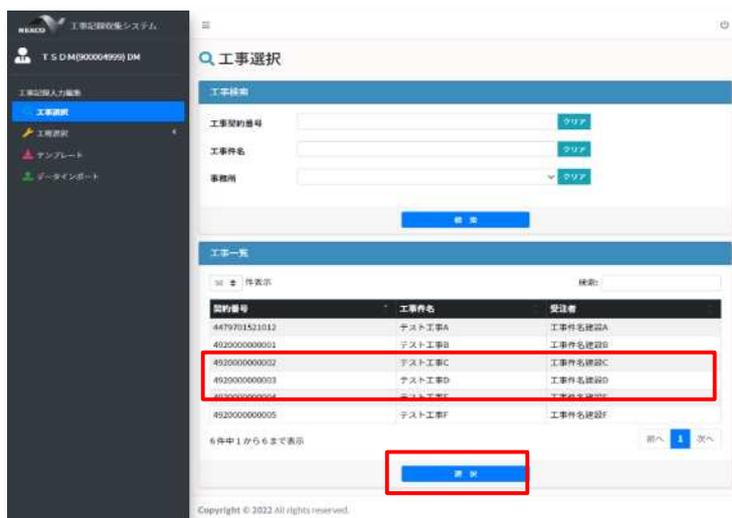
工事記録入力システムのメニューページから【新工事記録入力】をクリックします。



(2) 工事選択

テンプレートのダウンロードは工事選択されていることが前提条件となります。工事選択画面の工事一覧にはログインユーザーが操作可能な工事情報が表示されます。

工事検索機能は工事契約番号、工事件名、事務所などの条件を指定することで工事情報の絞り込みが可能となります。一覧より操作する工事情報の行を選択し、【選択】ボタンをクリックしてください。

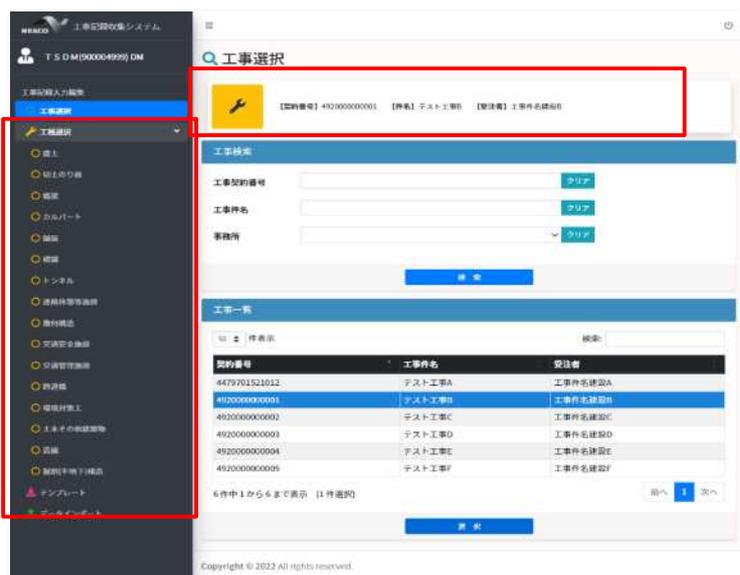


(3) 工事選択の完了

選択が完了すると画面上部に選択した工事情報が表示されます。

この選択された工事に関する工種のデータ登録や編集、エクセルテンプレートのダウンロードなどが可能となります。

なお、工種を選択しやすくするため、左メニューの工種は自動的に展開されます



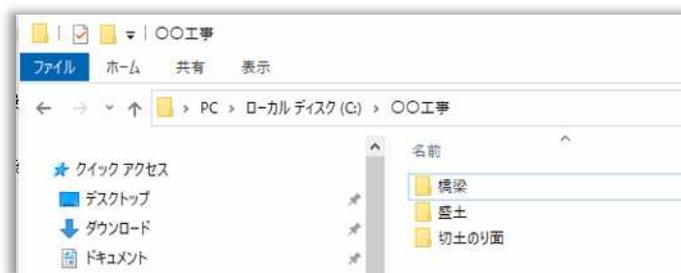
2.2. エクセルテンプレートファイルのダウンロード

(1) ダウンロードしたエクセルテンプレートファイルを格納するためのフォルダを作成します。

Cドライブ直下に工事件名のフォルダを作成します。さらに工種毎のフォルダを作成します。

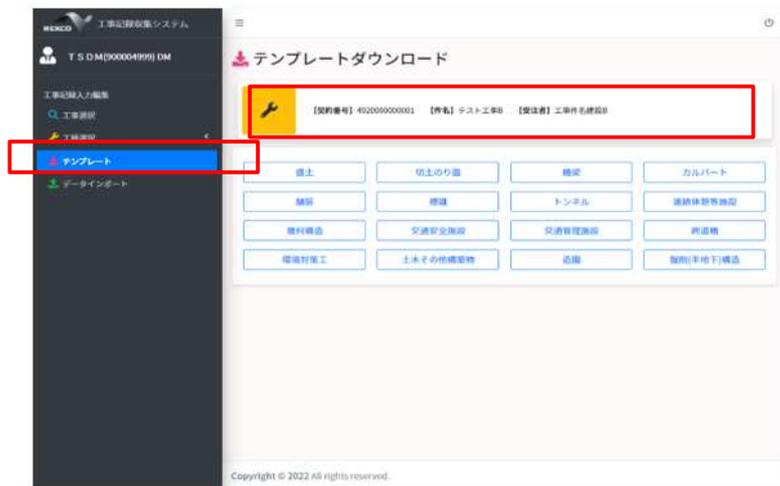
例) 1工事件名で3工種ある場合、

「C:¥○○工事¥盛土」「C:¥○○工事¥切土」「C:¥○○工事¥橋梁」

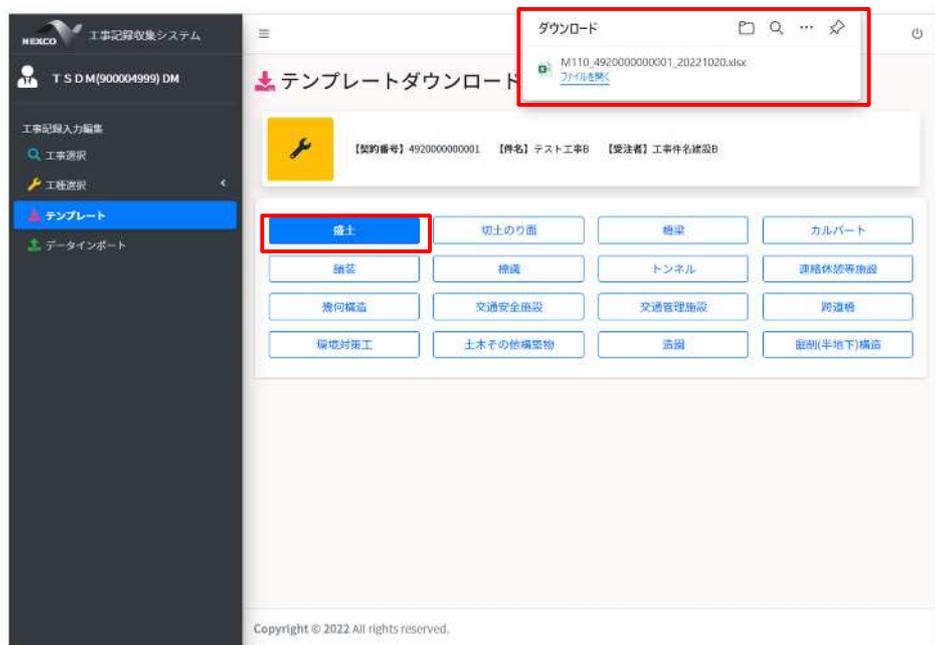


(2) 左メニューの【テンプレート】をクリックします。

※画面上部に選択された工事の情報が表示されています。



(3) ダウンロードする工種のボタンをクリックすると、テンプレートファイルがダウンロードされます。



※複数の工種をダウンロードしたい場合は、順にクリックすることでダウンロード可能です。

(4) (1)で作成した工種毎のフォルダに保存します。

例) 「C:¥○○工事¥盛土」「C:¥○○工事¥切土」「C:¥○○工事¥橋梁」



※注意事項

エクセルテンプレートファイルのファイル名は一部を除き変更を不可とします。
ダウンロードしたエクセルテンプレートのファイル名は、下記形式となります。

「工種 key コード_契約番号_ダウンロードした日付 (yyyymmdd) .xlsx」

※『工種 key コード_契約番号_』の箇所は、名前変更は行わないでください。

インポート時にファイル名の工種 key コードと契約番号を条件とし、工事情報に紐づくデータ登録を行います。但し、ファイル名の日付以降は変更可能です。

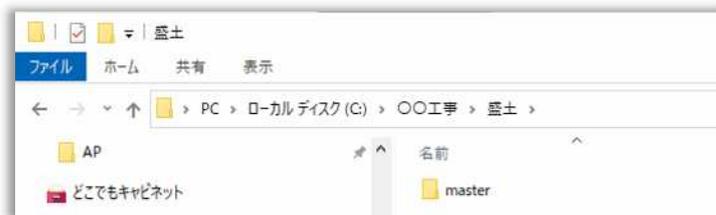
工種 Key コードと工種の凡例は以下の通りです。

| 工種 key コード | 工種 |
|------------|----------|
| M110 | 盛土 |
| L120 | 切土のり面 |
| D150 | 舗装 |
| F140 | カルバート |
| I130 | 橋梁 |
| J220 | 跨道橋 |
| E170 | トンネル |
| B190 | 幾何構造 |
| C180 | 連絡休憩施設 |
| G200 | 交通安全施設 |
| H210 | 交通管理施設 |
| K160 | 標識 |
| N230 | 環境対策工 |
| P250 | 造園 |
| Q260 | 掘削 (半地下) |
| O240 | その他土木構築物 |

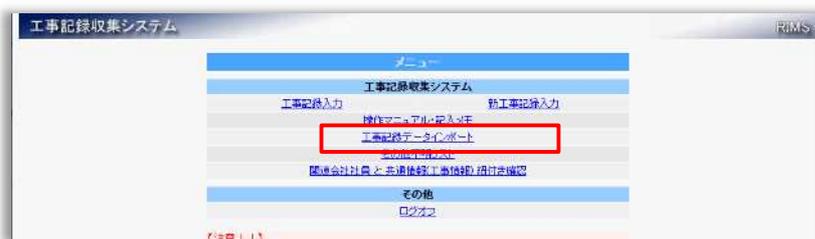
2.3. マスターテーブルのダウンロード

マスターテーブルをダウンロードすると、ダウンロードしたエクセル入力様式への入力
が安易になります。データの入力方法は「エクセル入力機能マニュアル（エクセル入力様式
データ入力編）.docx」を参照ください。

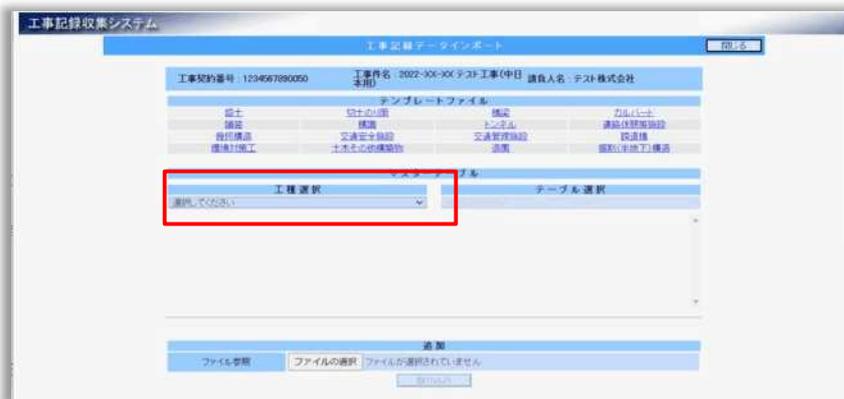
- (1) 作成した工種毎のフォルダを開き『master』フォルダを作成します。
例) 「C:¥○○工事¥盛土」「C:¥○○工事¥切土」「C:¥○○工事¥橋梁」



- (2) 工事記録収集システムのメニュー【工事記録データインポート】ボタンをクリックします。



- (3) マスターテーブルの工種選択のリストから、データ作成する【工種】を選択しま
す。



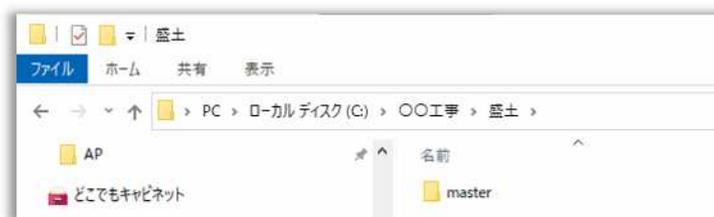
- (4) 【全てのマスターテーブル】をクリックすると、選択した工種に必要なマスターテーブルを一括でダウンロードします。



- (5) ファイルダウンロードのダイアログが表示されますので、【保存(S)】の▼を押下し、【名前を付けて保存(A)】を選択します。



- (6) 2.2(1)で作成した工種毎のフォルダを開きます。
例) 「C:¥○○工事¥盛土」「C:¥○○工事¥切土」「C:¥○○工事¥橋梁」
配下の『master』フォルダにダウンロードします。



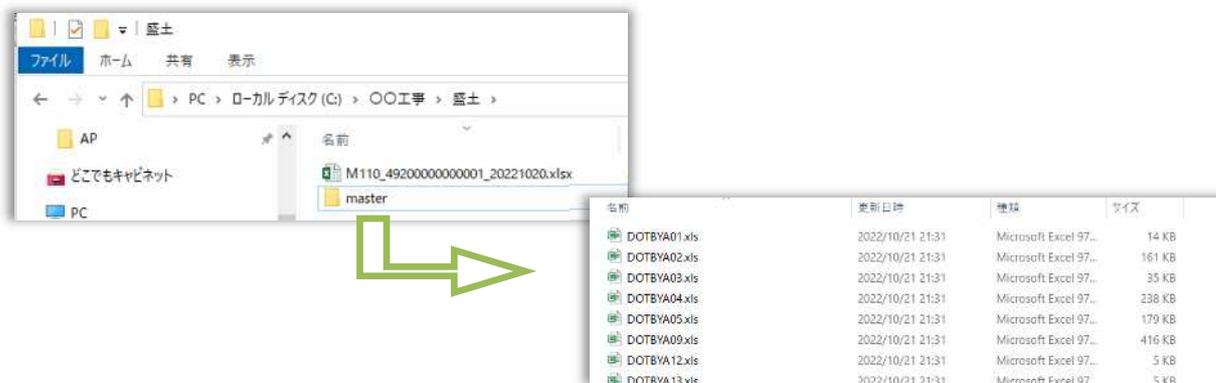
(7) ダウンロードした zip ファイルを解凍します。

以下のようにマスターデータの Excel ファイルが展開されます。

| 名前 | 更新日時 | 種類 | サイズ |
|--------------|------------------|-----------------------|--------|
| DOTBYA01.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 14 KB |
| DOTBYA02.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 161 KB |
| DOTBYA03.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 35 KB |
| DOTBYA04.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 238 KB |
| DOTBYA05.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 179 KB |
| DOTBYA09.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 416 KB |
| DOTBYA12.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 5 KB |
| DOTBYA13.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 5 KB |
| DOTBYA14.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 5 KB |
| DOTBYA16.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 5 KB |
| DOTBYA20.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 5 KB |
| DOTBYA21.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 6 KB |
| DOTBYA22.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 5 KB |
| DOTBYA23.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 12 KB |
| DOTBYA24.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 7 KB |
| DOTBYA25.xls | 2022/10/21 21:31 | Microsoft Excel 97... | 5 KB |

※ダウンロードしたファイルの構成

ダウンロードしたファイルは以下のフォルダ構成となります。



「C:\¥○○工事¥盛土」フォルダの例

└ M110_4920000000001_20221020.xlsx ←テンプレート

└ master

└ DOTBYA01.xls

└ DOTBYA02.xls

└ DOTBYA03.xls

└

←各種マスターデータのコードテーブルファイル

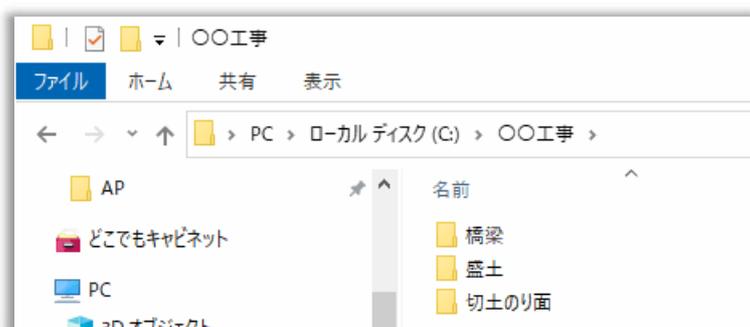
※master フォルダ内のファイル名は変更しないでください。

2.4. 完成形のフォルダ構成

エクセル入力様式のダウンロードフォルダ構成イメージは下図の通りです。

- ・ 工事フォルダ配下に、各々の工種フォルダが存在

例) 「C:¥○○工事」のフォルダ



- ・ 工種フォルダ配下に「ダウンロードしたエクセルテンプレートファイル」と「master」フォルダが存在

例) 「C:¥○○工事¥盛土」のフォルダ



例) 「C:¥○○工事¥切土のり面」のフォルダ

