

だれでもできる 塗膜厚管理

塗膜厚管理について

塗膜厚管理は、塗膜厚の測定値を入力すると、平均値・最小値・標準偏差が自動計算される機能です。

目次

☐ 塗膜厚管理

- | | | |
|----|--------------|---|
| 01 | 塗膜厚工種を作成する | 1 |
| 02 | 塗膜厚のデータを入力する | 3 |
| 03 | 塗膜厚工種を編集する | 4 |
| 04 | 塗膜厚の帳票を選択する | 5 |
| 05 | 塗膜厚の帳票を印刷する | 7 |

目次をクリックすると
操作方法ページに
移動します！



塗膜厚工種を作成する

現在選択中の工事に、塗膜厚の工種を作成します。

01 | 工種を作成します。

1 [塗膜厚] → [工種作成] をクリックします。



2 塗膜厚工種の詳細を設定します。

塗膜厚 工種作成

工種名:

種別名:

細別名:

測定位置(測点数): / ロット

管理方法
☒ 各層管理 ☐ 合計管理

管理方法とは、
各層管理 : 自身の平均値と前項目の平均値の差から平均Xiを求めます。
合計管理 : 自身の平均値を平均Xiとします。

単位/桁
 測定値・平均値・前回平均値
 単位: 小数桁:

平均Xi・標準膜厚
 単位: 小数桁:

丸め
☐ 桁区切り

ロット名	測定項目名	記号	標準膜厚
1			

追加 上へ移動 下へ移動

追加 上へ移動 下へ移動

OK

管理方法について

平均 Xi の求め方を設定します。

- 自身の平均値と前項目の平均値の差から平均 Xi を求める場合。
- 自身の平均値を平均 Xi とする場合。

管理方法
☒ 各層管理 ☐ 合計管理

1 2

塗膜厚 工種作成画面で設定した内容について

塗膜厚 工種作成画面で設定した内容は、全測定項目に反映されます。

縦断データ入力									
下層 (1) (μm)		下層 (1) (μm)		標準膜厚:35μm					
下層 (2) (μm)		Lot No.1		Lot No.2		その他			
中塗 (μm)	上塗 (μm)	測点	測定1	測定2	測定3	測定4	測定5	前回平均	平均
		1	40	40	50	45	55		46
		2	40	45	50	45	45		45
		3	43	43	51	58	50		49
		4	52	46	51	46	50		49
		5	40	42	50	45	45		44
		6	43	43	51	58	50		49
									平均Xi
									+46
									+45
									+49
									+49
									+45
									+49

02 | 工種が作成されます。作成後の工種には「塗膜厚」と表示されます。

出来形管理システム [国土交通省 令和3年度]

ファイル 工種一覧 マスター SiteBox/クラウド ヘルプ

データ入力 印刷プレビュー 設計書管理 起動 設計書 編集モード 設計書管...

表示 非表示 デキセル 起動 工種 提出先選択 提出先 TS出来形 データ取込 TS出来形 表示設定 表示 道路出来形 均平整地 下水道出来形 塗膜厚 鉄筋

工種	測定項目	測定箇所	メモ	属性/状態	帳票設定	最終更新日時
1	現場塗膜 下層 (1) 下層 (2) 中塗 上塗			塗膜厚	工事	20XX年4月20日 15:50:15

塗膜厚のデータを入力する

測定値を入力します。

測定値を入力すると、平均値を自動で計算します。

01 | 測定値を入力します。

- 1 塗膜厚工種を選択し、画面左上の「データ入力」をクリックします。



- 2 測定値（測定 1～5）を入力し、平均を自動計算します。
※管理方法が「各層管理」の場合、平均 xi も自動計算されます。



塗膜厚工種を編集する

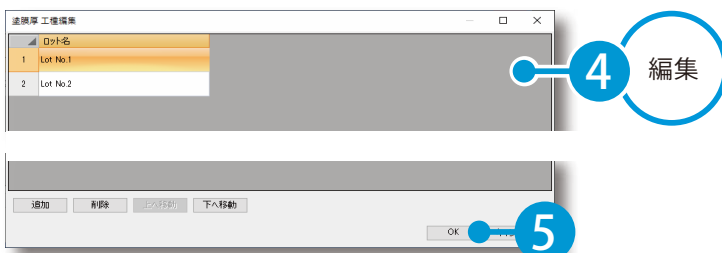
ロット名の変更やロットの追加・削除、並び順を変更します。

01 | 工種を編集します。

- 1 編集する工種を選択し、[塗膜厚] → [工種編集] をクリックします。

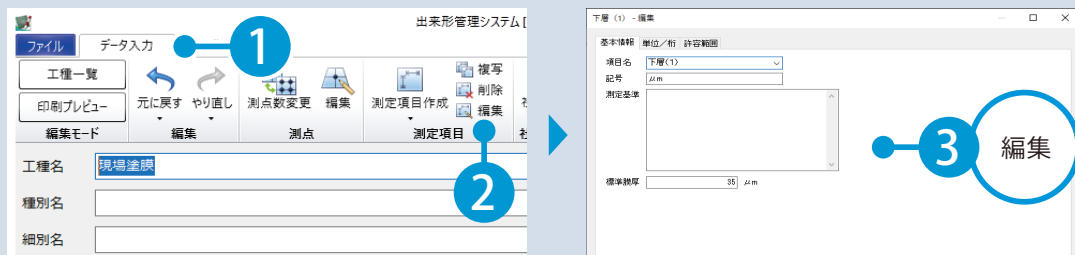


- 2 ロット名の変更、ロットの追加・削除、並び順を変更します。



測定項目を編集する場合

[データ入力] → [編集] をクリックします。

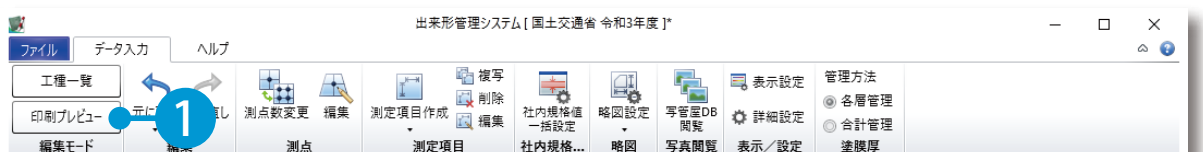


塗膜厚の帳票を選択する

使用する塗膜厚の帳票を選択します。

01 | 塗膜厚の帳票を選択します。

1 [印刷プレビュー] をクリックします。



2 [印刷プレビュー] タブ → [帳票選択] をクリックします。

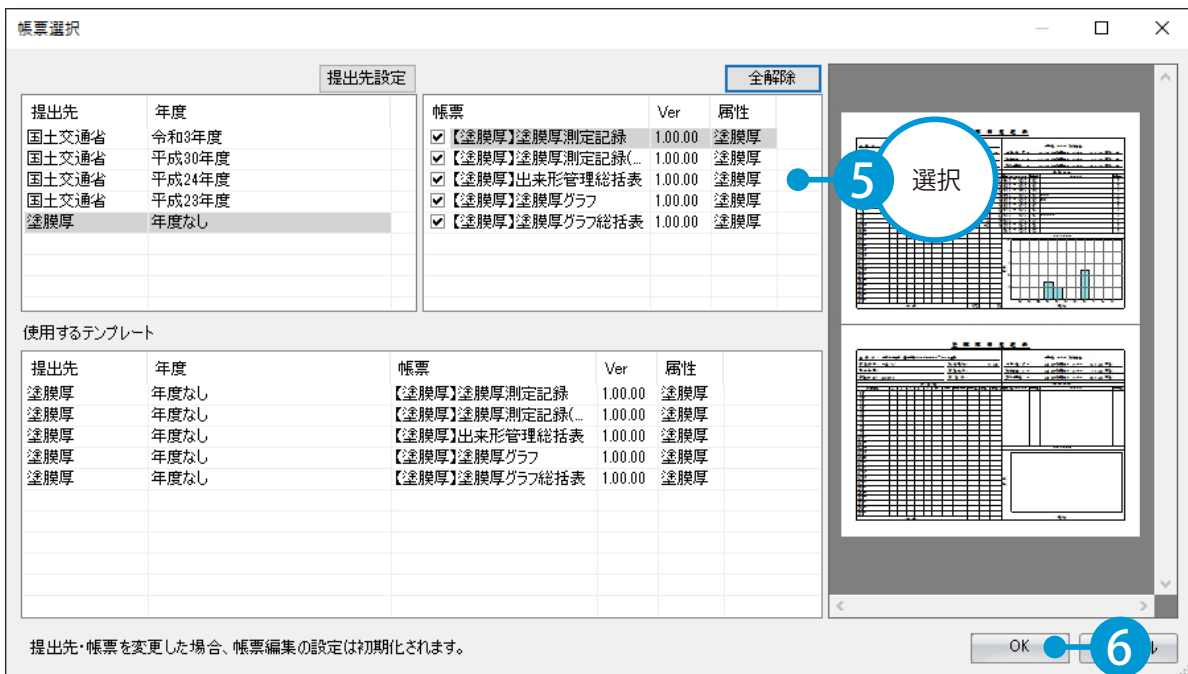


3 提出先を選択します。



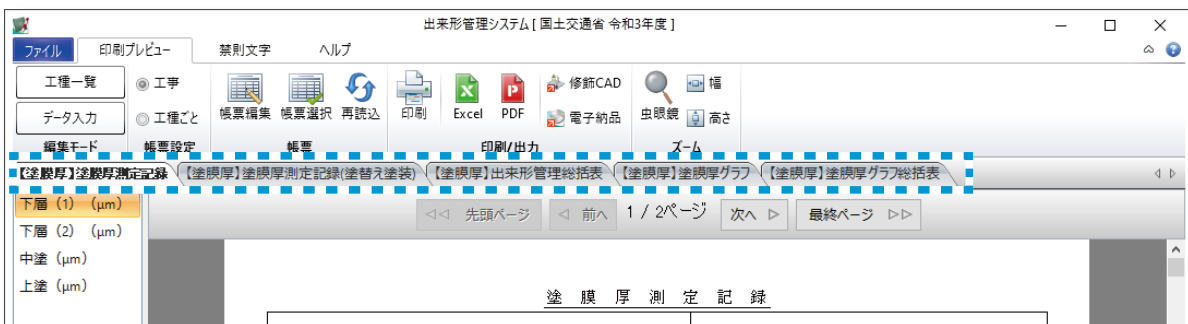
4

使用する帳票を選択します。



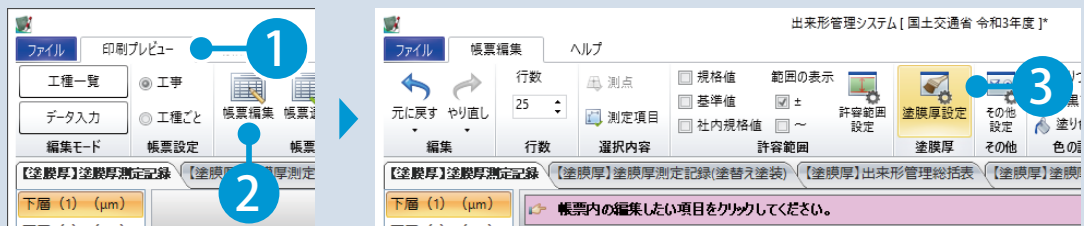
5

塗膜厚の帳票がタブで追加されます。



塗膜厚設定について

[印刷プレビュー] タブ→[帳票編集]→[塗膜厚設定]をクリックすると、平均値や標準偏差などの各許容範囲、合格判定タイプ、 $X-X_i$ の小数桁・「ゼロ」の表示についての設定ができます。

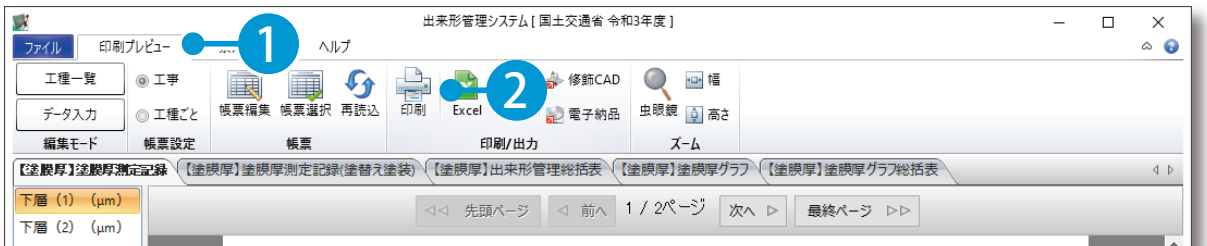


塗膜厚の帳票を印刷する

プリンタ、部数などを設定し、塗膜厚管理の帳票を印刷します。

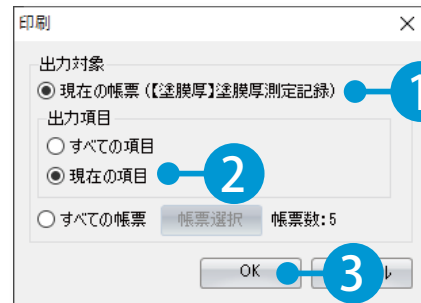
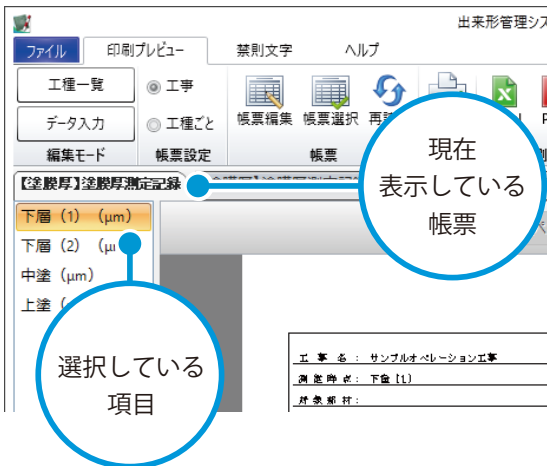
01 | 塗膜厚の帳票を印刷します。

1 [印刷プレビュー] タブ → [印刷] をクリックします。



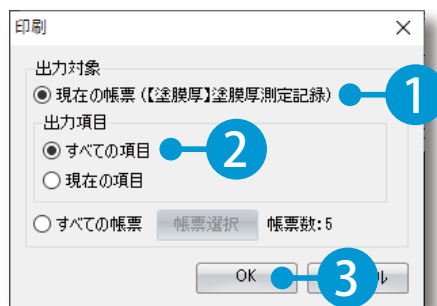
2 印刷範囲を設定します。

現在表示している帳票の、選択している項目を印刷する場合



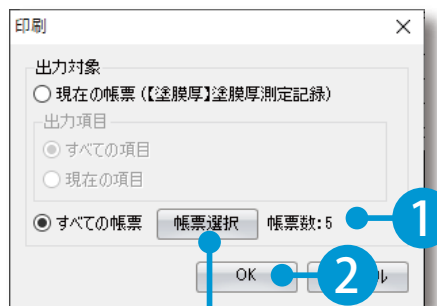
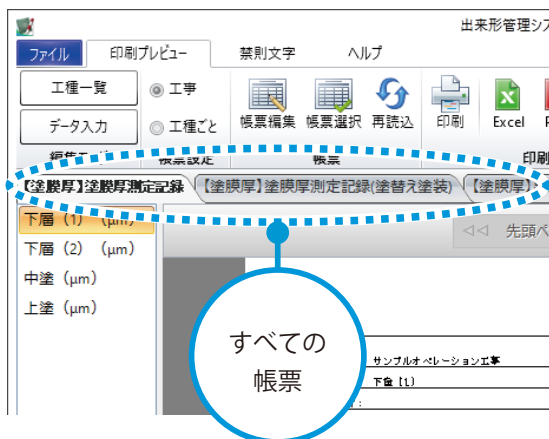
※出力項目欄がない画面が表示された場合は、
2 の手順を省いてください。

現在表示している帳票の、すべての項目を印刷する場合



※出力項目欄がない画面が表示された場合は、
2 の手順を省いてください。

すべての帳票の全ページを印刷する場合



すべての帳票から、
帳票選択にて帳票を
選択して印刷でき
ます。

ご注意

- (1) 本書の内容およびプログラムの一部、または全部を当社に無断で転載、複製することは禁止されております。
- (2) 本書およびプログラムに関して将来予告なしに変更することがあります。
- (3) プログラムの機能向上、または本書の作成環境によって、本書の内容と実際の画面・操作が異なってしまう可能性があります。この場合には、実際の画面・操作を優先させていただきます。
- (4) 本書の内容について万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点・誤り・記載漏れなどお気づきの点がございましたら、当社までご連絡ください。
- (5) 本書の印刷例および画面上の会社名・数値などは、実在のものとは一切関係ございません。

商標および著作権について

Microsoft、Windows、Excel、Word は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Adobe、Acrobat は Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標または登録商標です。

その他の社名および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

① ソフトの操作に困ったら「サポートページ」をご活用ください！

機能・操作に関するサポートコンテンツを多数ご用意しております。よくあるご質問(FAQ)、PDF マニュアルなどをご確認いただけます。業務効率化や不明点の確認・学習にお役立てください。

「サポートページ」へのアクセス方法

- ① デスクトップにある
ショートカットをダブルクリックする



- ② 検索サイトから検索する

株式会社 建設システム 〒417-0862 静岡県富士市石坂 312-1 TEL 0570-200-787 FAX 0545-23-2601
2023 年 6 月 27 日 発行

このマニュアルは、出来形管理システム Ver.5.88.00 の画面で作成しています。