

ウィザードを使用して作成

本書は、[施工計画書作成支援]のウィザードを使用して、施工計画書を作成する操作を、簡単なサンプルを用いて解説しています。

※解説内容がオプションプログラムの説明である場合があります。ご了承ください。





ウィザードを使用して作成

1. 新規工事作成	2
1-1 新規工事を作成する	2
2. 工事内容の入力	5
2-1 分類に出来形管理基準を一括設定する	5
3. 施工計画書の作成	7
3-1 [施工計画書作成支援]を起動する	7
3-2 新しい施工計画書を作成する	8
①作成方法を選択する	8
②マスタを選択する	8
③工事内容を編集する	9
④資機材の貼り付けを設定する	12
⑤品質管理基準を選択する	14
⑥施工方法を選択する	15
⑦安全管理を選択する	17
⑧現場組織を選択する	18
⑨連絡先一覧を選択する	20
⑩確認する	21

ウィザードを 使用して作成



[施工計画書作成支援]の
ウィザードを使用して、施工計画書
を作成してみましょう。

1 新規工事作成

2 工事内容の入力

3 施工計画書の作成

1 新規工事作成

[EX-TREND武蔵 インデックス]を起動して、新規に工事を作成してみましょう。
操作例では、積算データを元に工事を作成します。

1-1 新規工事を作成する

[EX-TREND武蔵 インデックス]の[新規工事]の[新規に工事を作成]で新規に工事を作成します。

Check

[EX-TREND武蔵 インデックス]の起動方法、新規工事他の作成方法については、「各種資料(土木)¥武蔵¥入門編」フォルダー内の「001_はじめてみよう!インデックス.pdf」を参照してください。

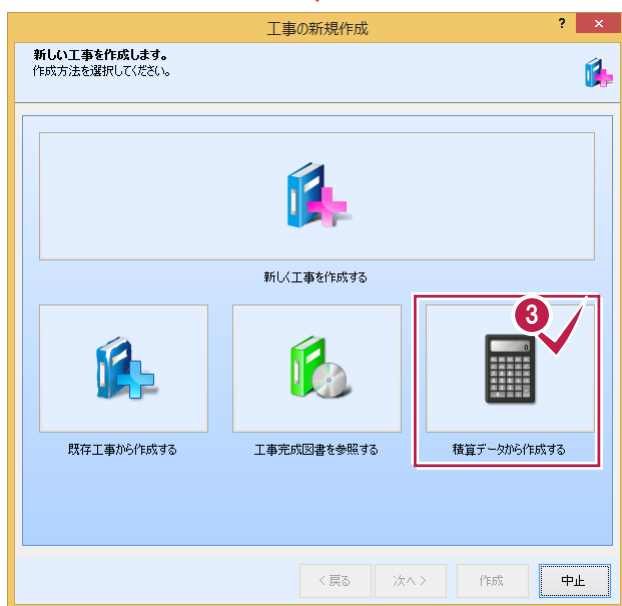


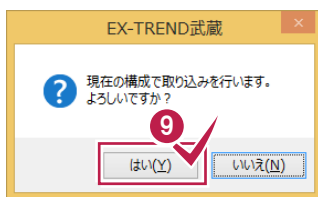
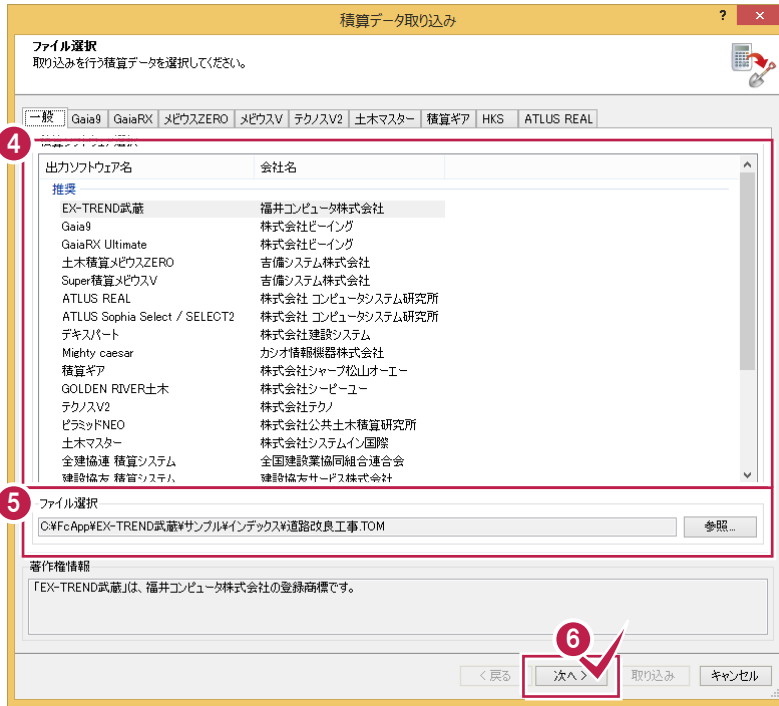
1 [EX-TREND武蔵 インデックス]をクリックします。



2 [新規工事]をクリックします。

3 [積算データから作成する]をクリックします。





4 積算ソフトウェアを選択します。

5 ファイルを選択します。

6 [次へ]をクリックします。

7 取り込む積算データを確認します。

8 [取り込み]をクリックします。

9 [はい]をクリックします。

1. 新規工事成成

ウィザードを使用して作成

EX-TREND 武蔵

指定した積算データには資機材が含まれます。この情報を使用しますか?

はい : 使用します。
いいえ : 使用しません。
キャンセル : 操作を取り消します。

10 [はい(Y)]

工事の新規作成

工事の基本情報を入力します。
工事名称を入力してください。それ以外は後からでも変更できます。

11

工事名称: 武蔵2015→道路改良工事

発注年度(西暦): 2014

工事番号: 土26-002015

工事箇所: 福井県坂井市丸岡町

河川路線名等: 主要地方道 福井～丸岡線

工期開始・終了日: 2015年 2月 2日 ~ 2015年 6月22日

請負金額: 42,000,000 円

工事内容: 【道路改良】施工延長L=200m、道路土工:掘削2000m3、

電子納品を行う 要領・基準案の選択...

成果設定: 出荷時設定 武蔵

CORINS読み込み...

12 [次へ]

工事の新規作成

工事の基本情報を入力します。
組織、人、その他に関する情報を入力します。

13

受注者情報

受注者名: 福井コンピュータ建設(株)

現場代理人: 現場一郎

主任技術者: 主任二郎

監理技術者: 監理三郎

発注者情報

発注者名: 福井県坂井土木事務所

監督官: 工務課長

14 [作成]

EX-TREND 武蔵 インデックス

名称	工事数	工事名称	施工状況	工期開始日	工期終了日	最終
グループ	1	武蔵2015→道路改良工事	着工前	2015/02/02	2015/06/22	2014
すべて表示	1					
持ち出した工事	0					

10 [はい]をクリックします。

11 工事情報を入力します。
操作例では、工事名称、発注年度(西暦)工事番号、工事箇所、河川路線名等工期開始・終了日を確認します。

12 [次へ]をクリックします。

13 受注者情報、発注者情報を入力します。
操作例では、請負者名、現場代理人、主任技術者、監理技術者、発注者名、監督官を入力します。

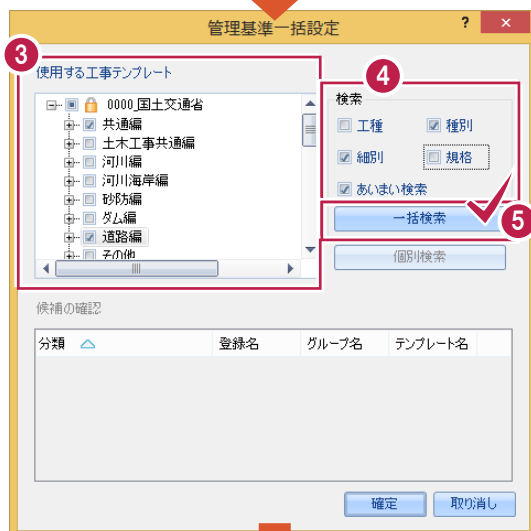
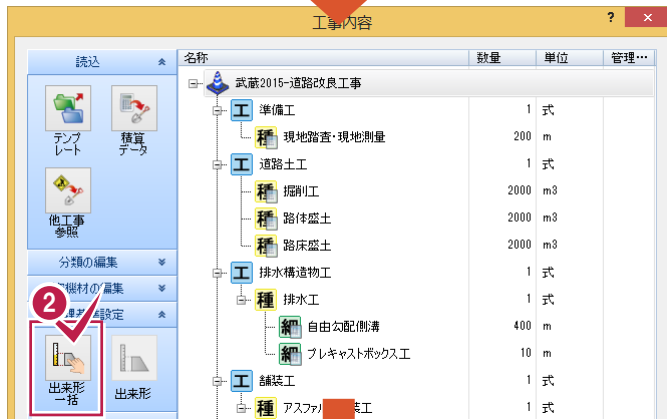
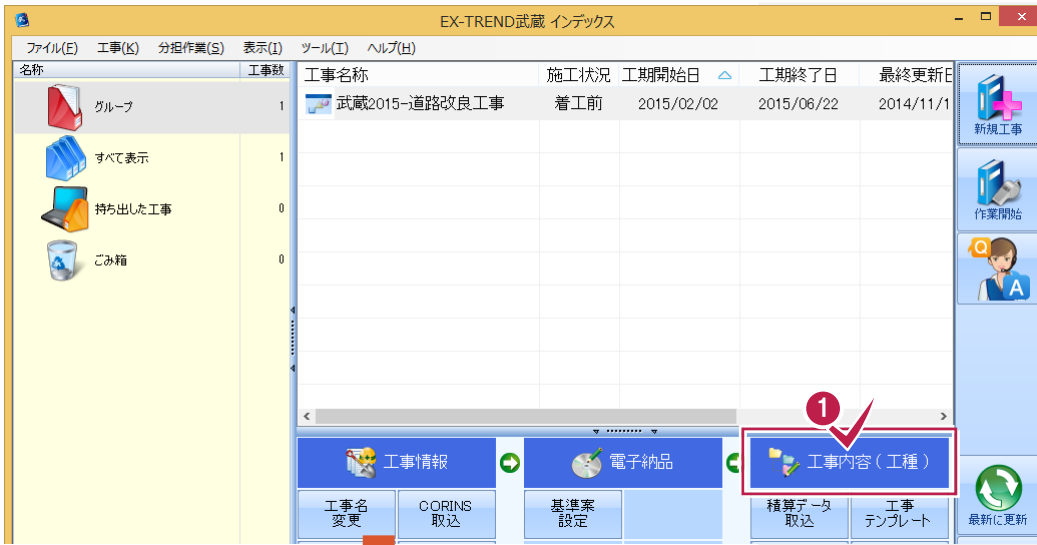
14 [作成]をクリックします。

2 工事内容の入力

操作例では、[EX-TREND武蔵 インデックス]の[工事内容]で、分類に出来形管理基準を一括設定します。

2-1 分類に出来形管理基準を一括設定する

[工事内容]で、分類に出来形管理基準を一括設定します。



1 [工事内容 (工種)] をクリックします。

2 [出来形一括] をクリックします。

3 使用するテンプレートのチェックをオンにします。

4 検索する分類のチェックをオンにします。ここでは、[あいまい検索]のチェックをオンにします。

5 [一括検索] をクリックします。

2. 工事内容の入力

ウィザードを使用して作成

6

名称	数量	単位	管理基準
武蔵2015-道路改良工事			
工 準備工	1	式	
種 現地踏査・現地測量	200	m	
工 道路土工	1	式	
種 掘削工	2000	m ³	
種 路体盛土	2000	m ³	
種 路床盛土	2000	m ³	
工 排水構造物工	1	式	
種 排水工	1	式	
網 自由勾配側溝	400	m	
網 プレキャストボックス工	10	m	
工 舗装工	1	式	
種 アスファルト舗装工	1	式	
網 下層路盤工	2000	m ²	
網 上層路盤工 粒度調整路盤工	2000	m ²	
網 表層工	2000	m ²	
工 仮設道路	80	m	

管理基準一括設定

使用する工事テンプレート

検索

工程 種別
 細別 規格
 あいまい検索

一括検索

個別検索

候補の確認

分類	登録名	グループ名	テンプレート名

7

確定 取り消し



8

名称	数量	単位	管理...
武蔵2015-道路改良工事			
工 準備工	1	式	
種 現地踏査・現地測量	200	m	
工 道路土工	1	式	
種 掘削工	2000	m ³	設定あり
種 路体盛土	2000	m ³	設定あり
種 路床盛土	2000	m ³	設定あり
工 排水構造物工	1	式	
種 排水工	1	式	設定あり
網 自由勾配側溝	400	m	設定あり
網 プレキャストボックス工	10	m	設定あり
工 舗装工	1	式	
種 アスファルト舗装工	1	式	設定あり
網 下層路盤工	2000	m ²	設定あり
網 上層路盤工 粒度調整路盤工	2000	m ²	設定あり
網 表層工	2000	m ²	設定あり
工 仮設道路	80	m	

8

OK キャンセル

6 出来形管理基準が検索された分類を確認します。

7 [確定]をクリックします。

8 [OK]をクリックします。

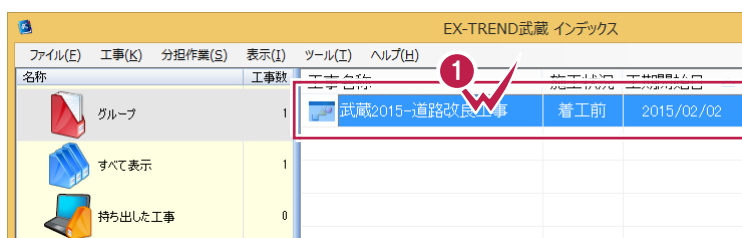
出来形管理基準が設定された分類には、「設定あり」と表示されます。

3 施工計画書の作成

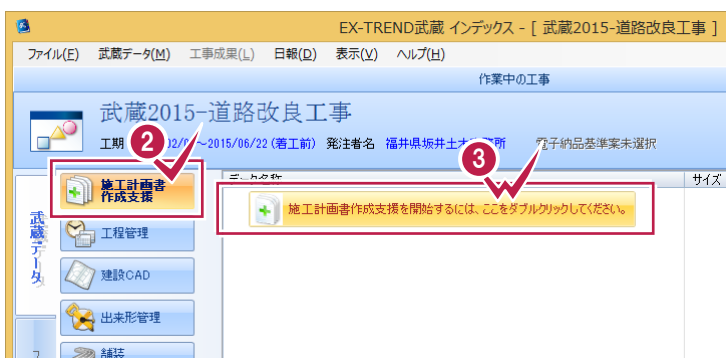
[施工計画書作成支援]を起動して、施工計画書を作成してみましょう。
操作例では、[ウィザードを使用して作成する。]で施工計画書を作成します。

3-1 [施工計画書作成支援]を起動する

[施工計画書作成支援]を起動します。

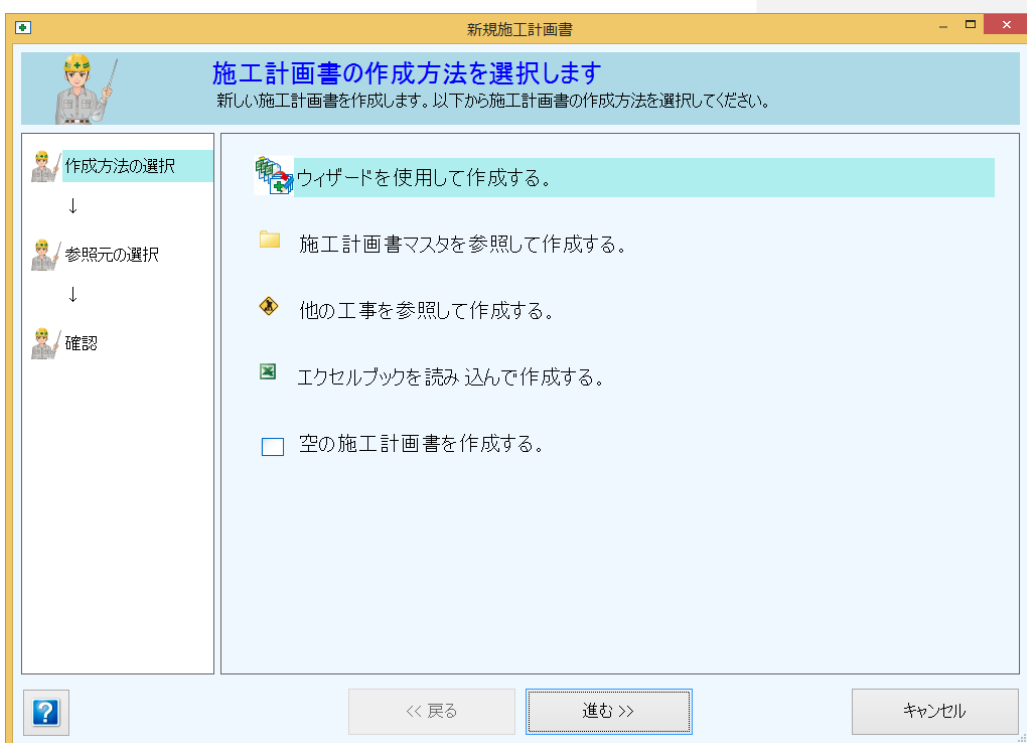


1 作成した工事をダブルクリックします。



2 [施工計画書作成支援]をクリックします。

3 「施工計画書作成支援を開始するには、ここをダブルクリックしてください。」をクリックします。



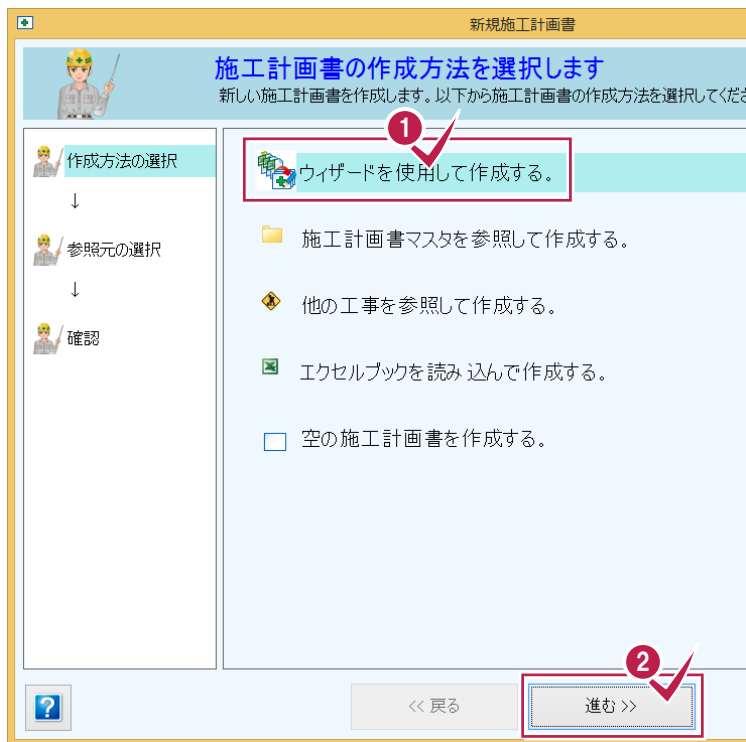
3-2 新しい施工計画書を作成する

ウィザードを使用して作成

ウィザードを使用して新しい施工計画書を作成します。

①作成方法を選択する

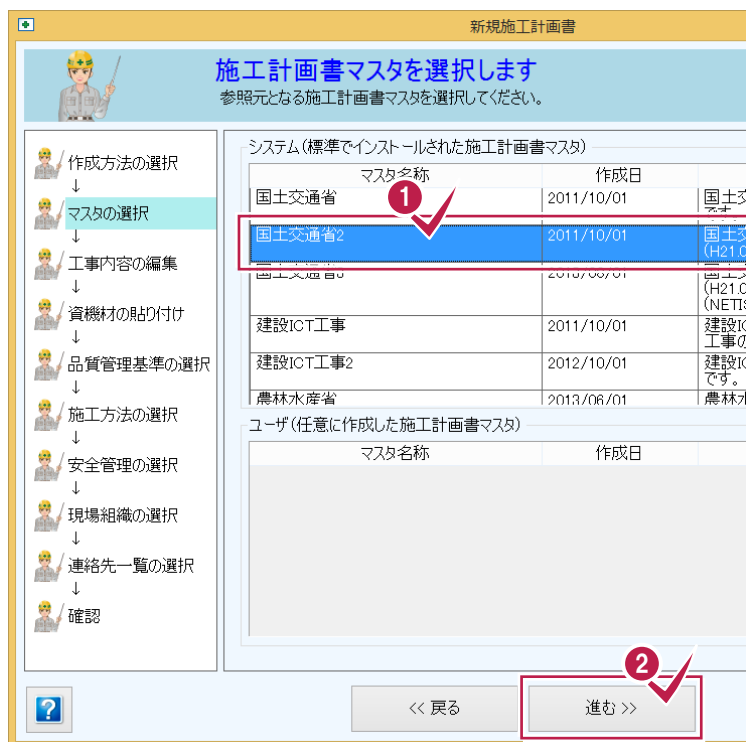
操作例では、[ウィザードを使用して作成する。]を選択します。



- 1 [ウィザードを使用して作成する。]をクリックします。
- 2 [進む]をクリックします。

②マスタを選択する

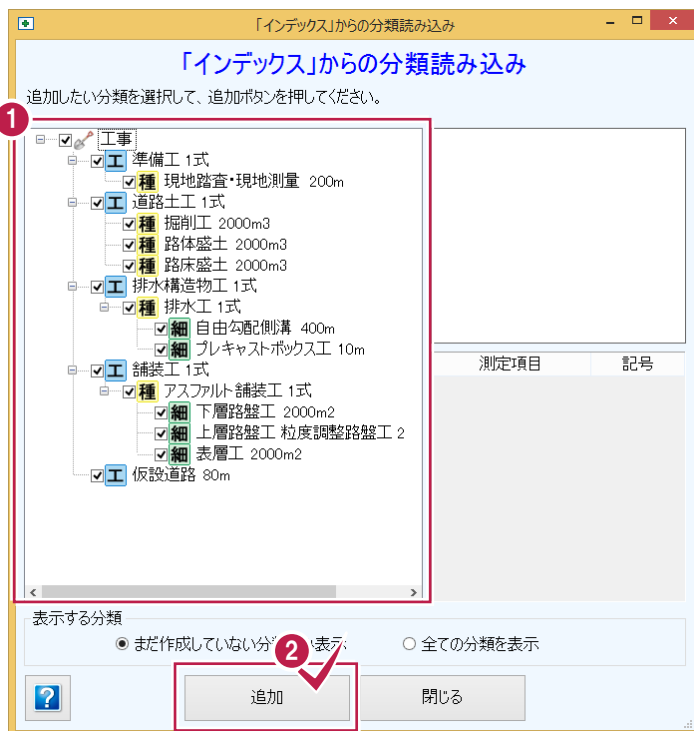
操作例では、「国土交通省2」を選択します。



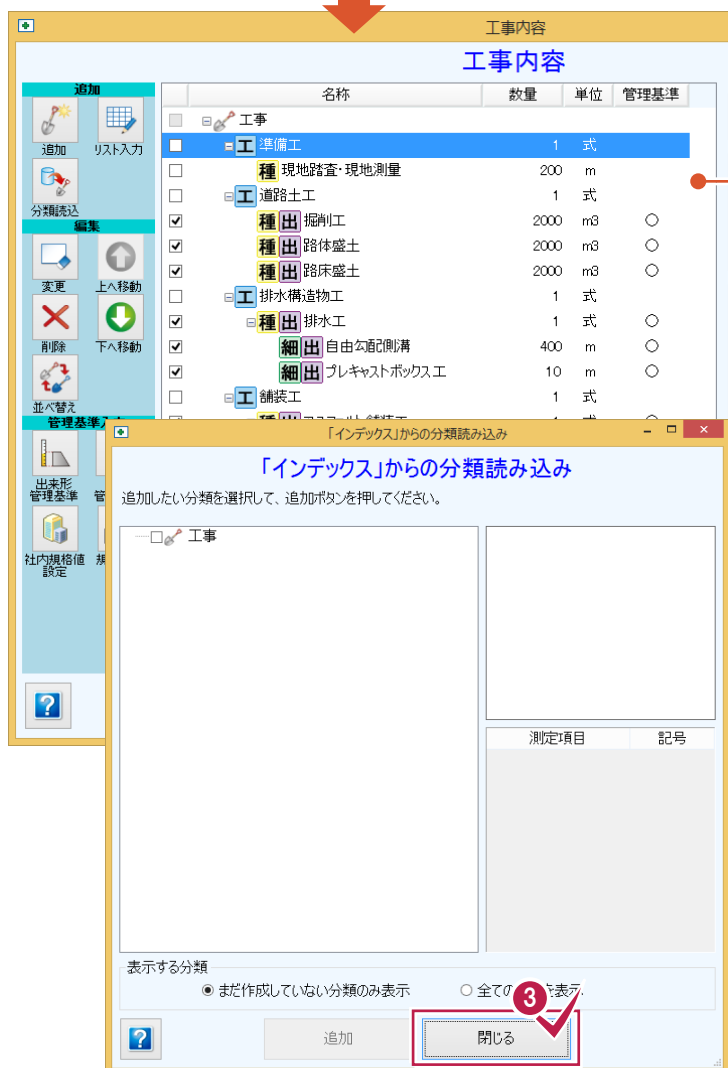
- 1 「国土交通省2」をクリックします。
- 2 [進む]をクリックします。

③ 工事内容を編集する

操作例では、インデックスから分類を読み込んで、工種、種別、細別、数量、単位、出来形管理基準、写真管理基準を確認します。



- 1 読み込む分類のチェックをオンにします。
- 2 [追加]をクリックします。



- 3 [閉じる]をクリックします。

3. 施工計画書の作成

ウィザードを使用して作成

工事内容

工事内容

名称	数量	単位	管理基準
工事			
準備工	1	式	
種 現地踏査・現地測量	200	m	
工 道路土工	1	式	
種 掘削工	2000	m3	○
種 路体盛土	2000	m3	○
種 路床盛土	2000	m3	○
工 排水構築物工	1	式	
種 排水工	1	式	○
細 自由勾配側溝	400	m	○
細 プレキャストボックス工	10	m	○
工 舗装工	1	式	
種 アスファルト 舗装工	1	式	○
細 下層路盤工	2000	m2	○
細 上層路盤工 粒度調整...	2000	m2	○
細 表層	2000	m2	○

4 [写真管理基準]をクリックします。

写真管理

写真管理

名称	管理基準
写真管理	
工事	
準備工	
種 現地踏査・現地測量	
工 道路土工	
種 写 掘削工	○
種 写 路体盛土	○
種 写 路床盛土	○
工 排水構築物工	
種 写 排水工	○
細 写 自由勾配側溝	○
細 写 プレキャストボックス工	○
工 舗装工	
種 写 アスファルト 舗装工	○
細 写 下層路盤工	○
細 写 上層路盤工 粒度調整路盤工	○
細 写 表層工	○
工 仮設道路	

5 写真管理基準が設定されていることを確認します。

6 [キャンセル]をクリックします。

工事内容

工事内容

名称	数量	単位	管理基準
工事			
準備工	1	式	
種 現地踏査・現地測量	200	m	
工 道路土工	1	式	
種 掘削工	2000	m3	○
種 路体盛土	2000	m3	○
種 路床盛土	2000	m3	○
工 排水構築物工	1	式	
種 排水工	1	式	○
細 自由勾配側溝	400	m	○
細 プレキャストボックス工	10	m	○
工 舗装工	1	式	
種 アスファルト 舗装工	1	式	○
細 下層路盤工	2000	m2	○
細 上層路盤工 粒度調整...	2000	m2	○
細 表層工	2000	m2	○
工 仮設道路	80	m	

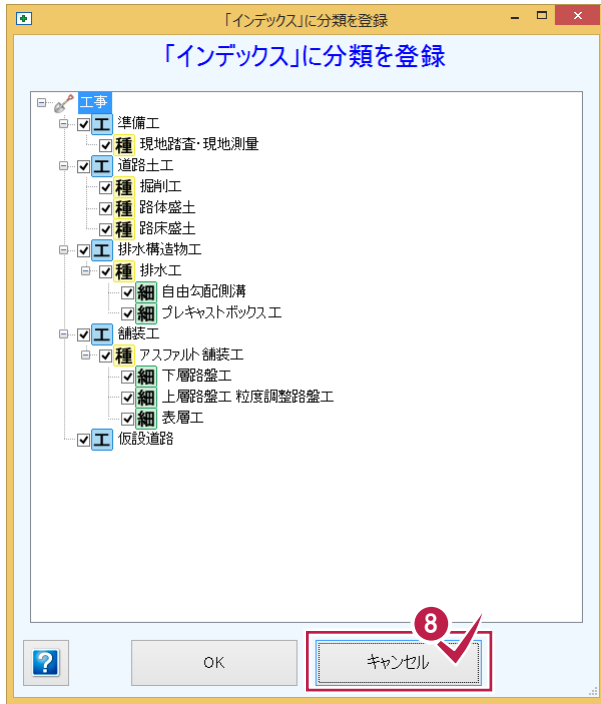
7 [OK]をクリックします。

4 [写真管理基準]をクリックします。

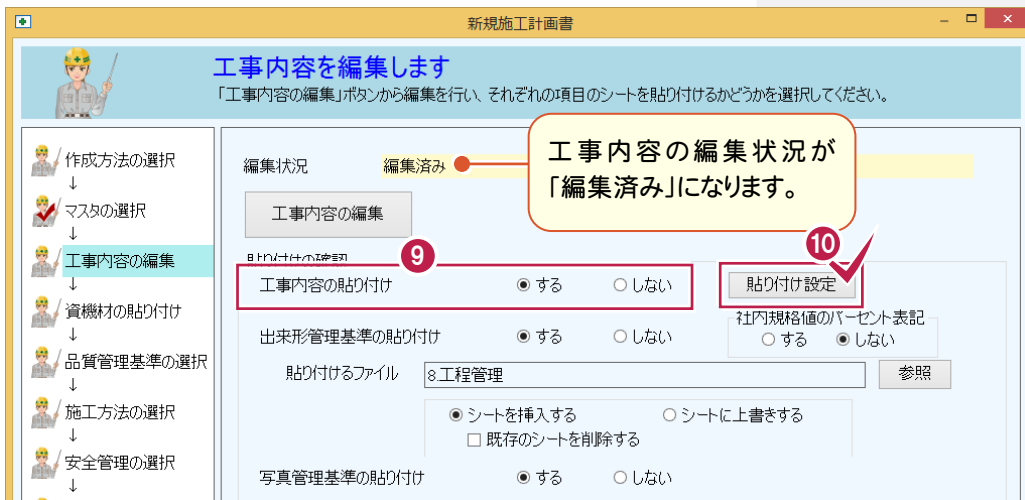
5 写真管理基準が設定されていることを確認します。

6 [キャンセル]をクリックします。

7 [OK]をクリックします。



8 ここでは、インデックスに分類を登録しないので、[キャンセル]をクリックします。

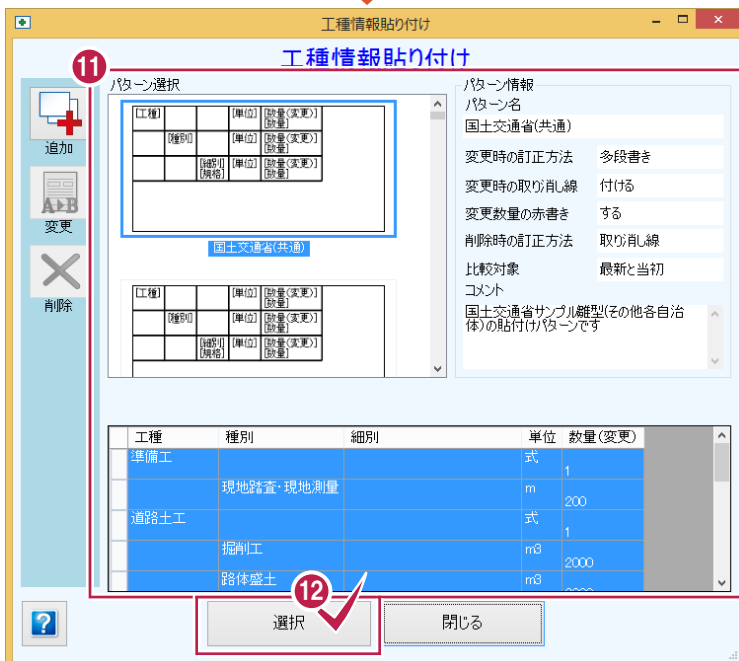


9 工事内容の貼り付けで「する」を選択します。

10 [貼り付け設定]をクリックします。

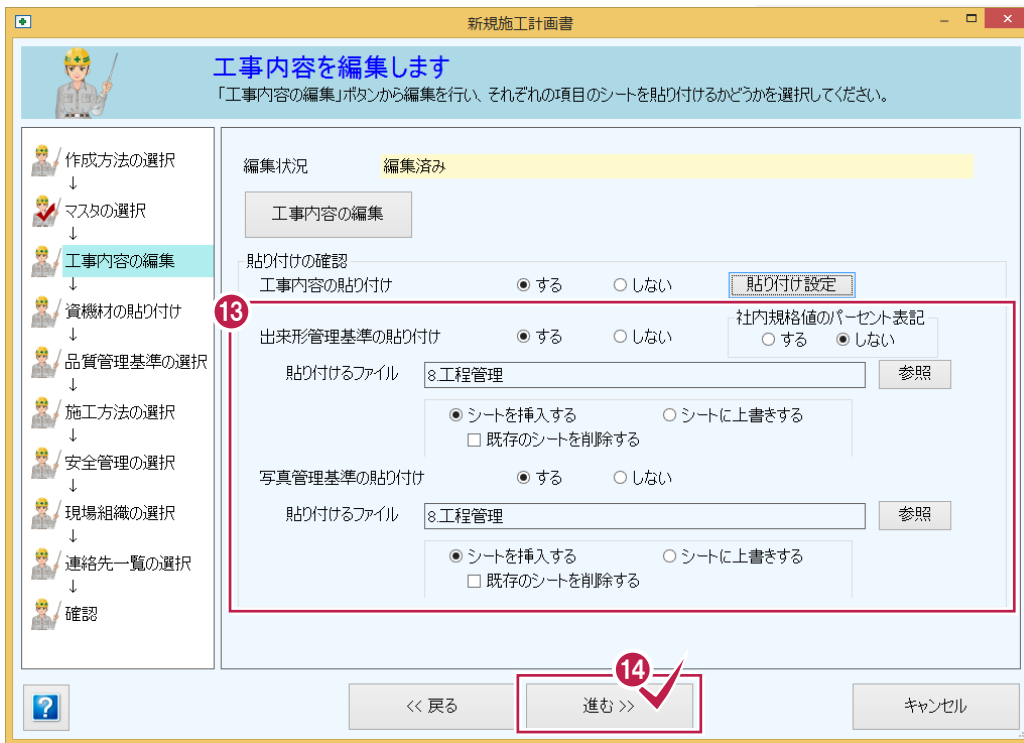
11 貼り付けるパターン、情報、工種などを設定します。

12 [選択]をクリックします。



3. 施工計画書の作成

ウィザードを使用して作成

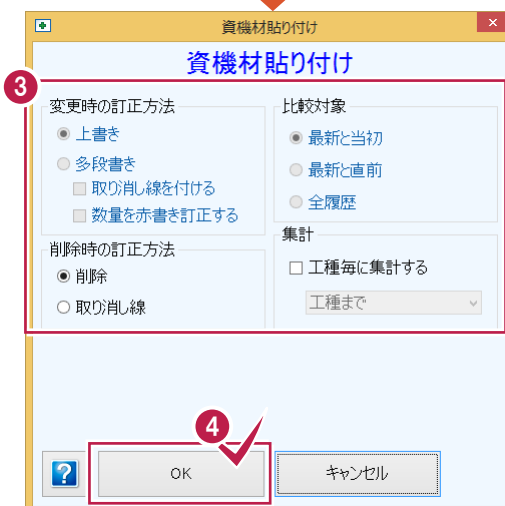
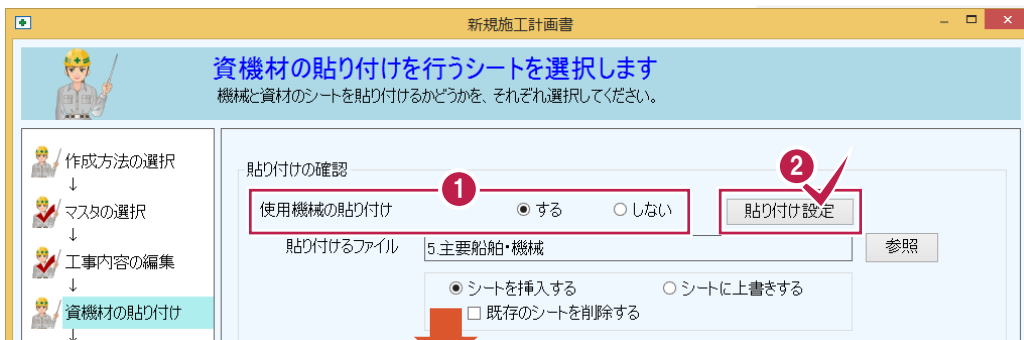


13 出来型管理基準の貼り付け、写真管理基準の貼り付け、社内規格値のパーセント表記を設定します。

14 [進む]をクリックします。

④ 資機材の貼り付けを設定する

資機材の貼り付けを設定します。

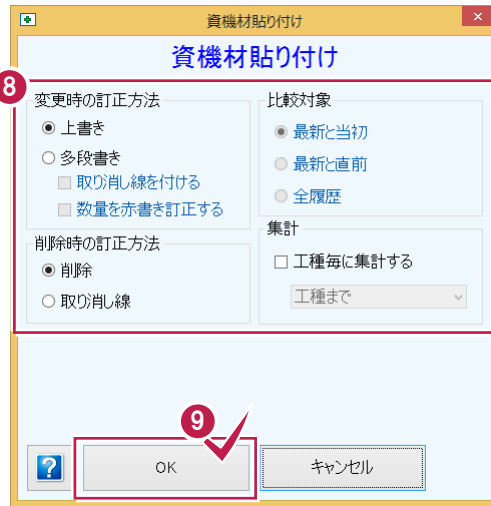


1 使用機械の貼り付けで「する」を選択します。

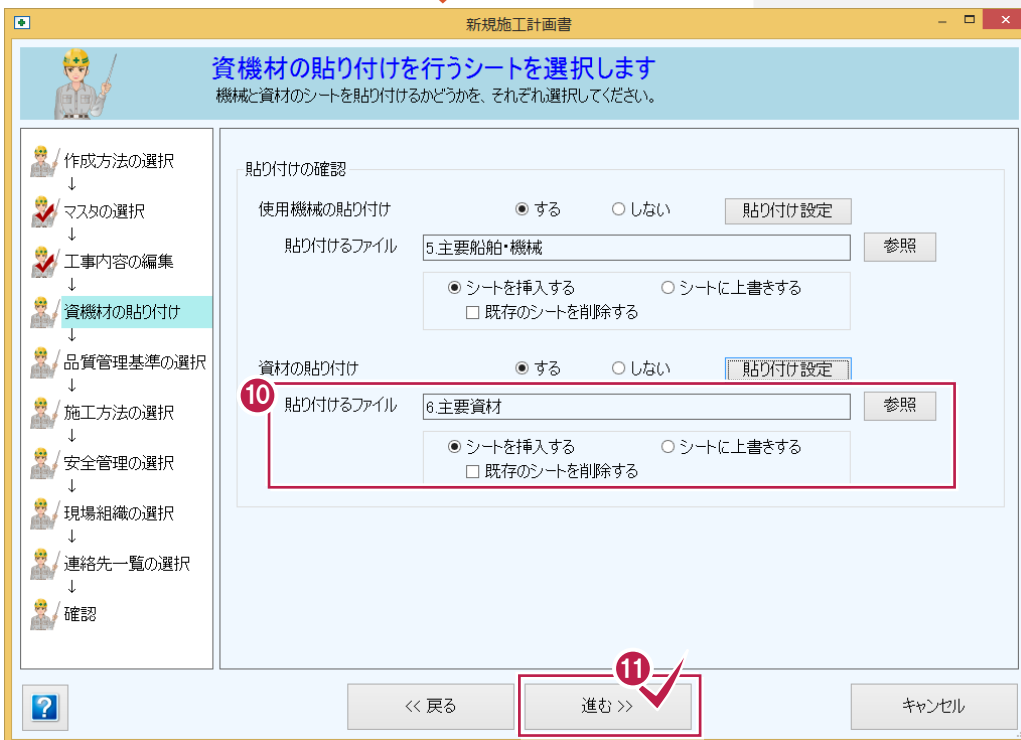
2 [貼り付け設定]をクリックします。

3 使用機械の削除時の訂正方法、集計を設定します。

4 [OK]をクリックします。



- 5 使用機械を貼り付けるファイル、シートなどを設定します。
- 6 資材の貼り付けで「する」を選択します。
- 7 [貼り付け設定]をクリックします。
- 8 資材の変更時の訂正方法、削除時の訂正方法、集計を設定します。
- 9 [OK]をクリックします。

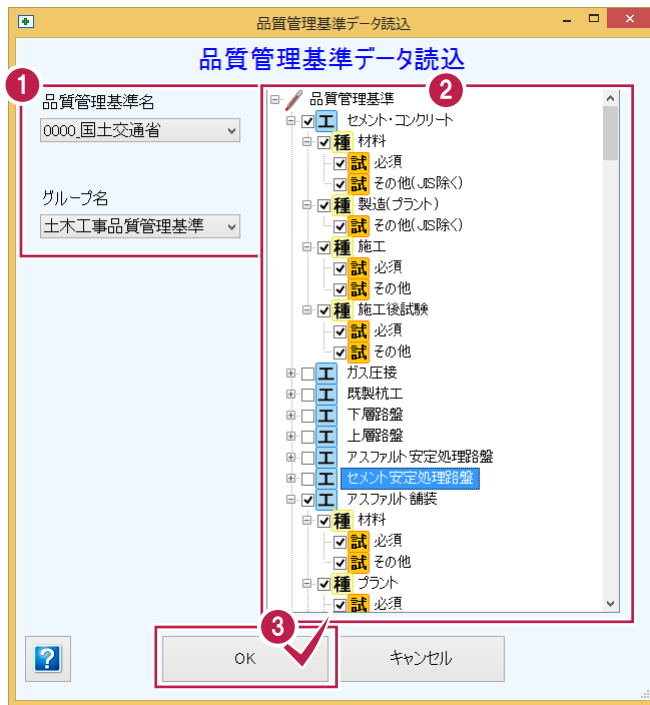


- 10 資材を貼り付けるファイル、シートなどを設定します。
- 11 [進む]をダブルクリックします。

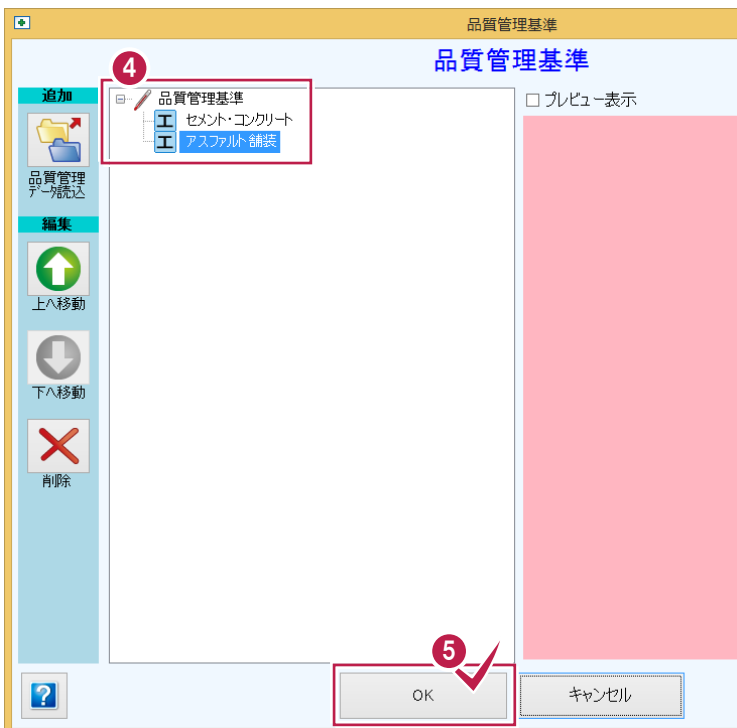
⑤品質管理基準を選択する

品質管理基準を選択します。

ウィザードを使用して作成

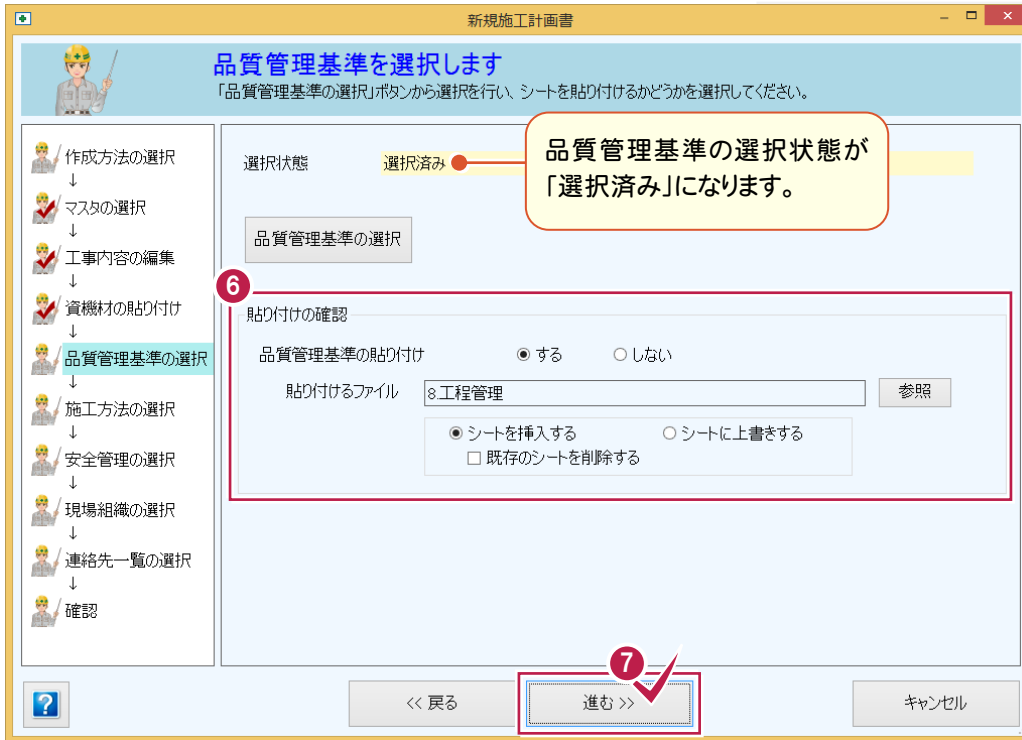


- 1 品質管理基準名、グループ名を選択します。
- 2 品質管理基準を読み込む分類のチェックをオンにします。
- 3 [OK]をクリックします。



- 4 読み込まれた品質管理基準の分類を確認します。
- 5 [OK]をクリックします。

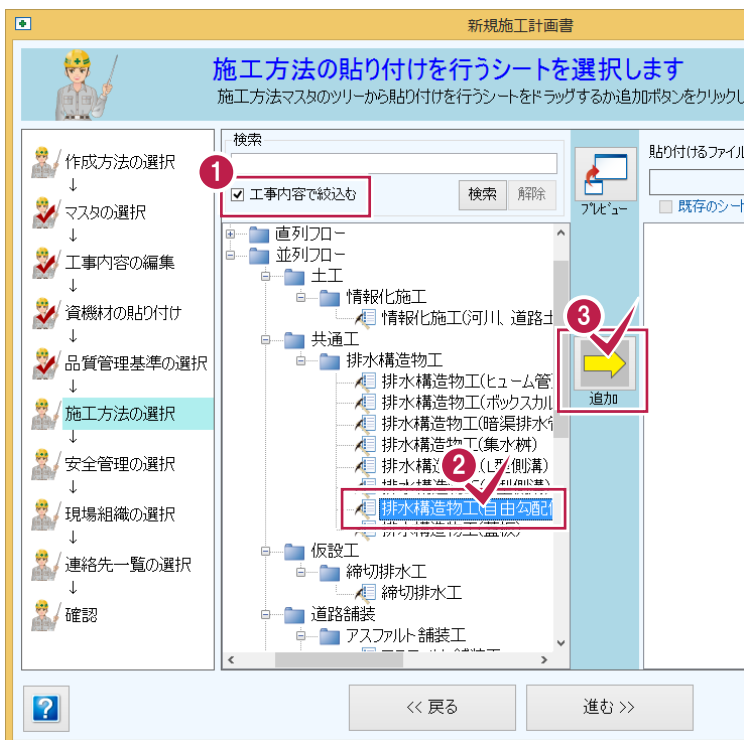




- 6 品質管理基準の貼り付けで「する」が選択されていることを確認します。
- 7 [進む]をクリックします。

⑥ 施工方法を選択する

施工方法を選択します。

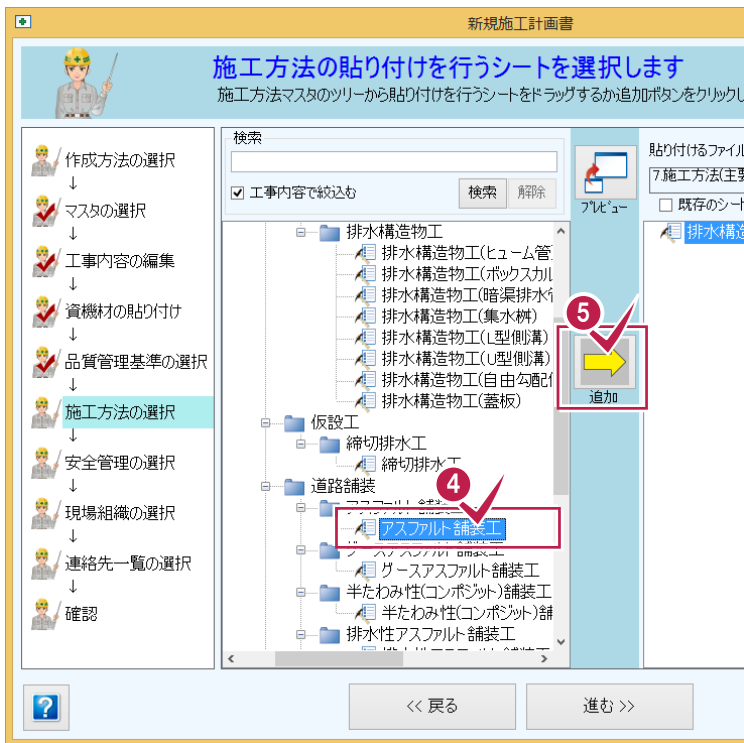


- 1 [工事内容で絞込む]のチェックをオンにします。
- 2 貼り付けを行うシートを選択します。
- 3 [追加]をクリックします。



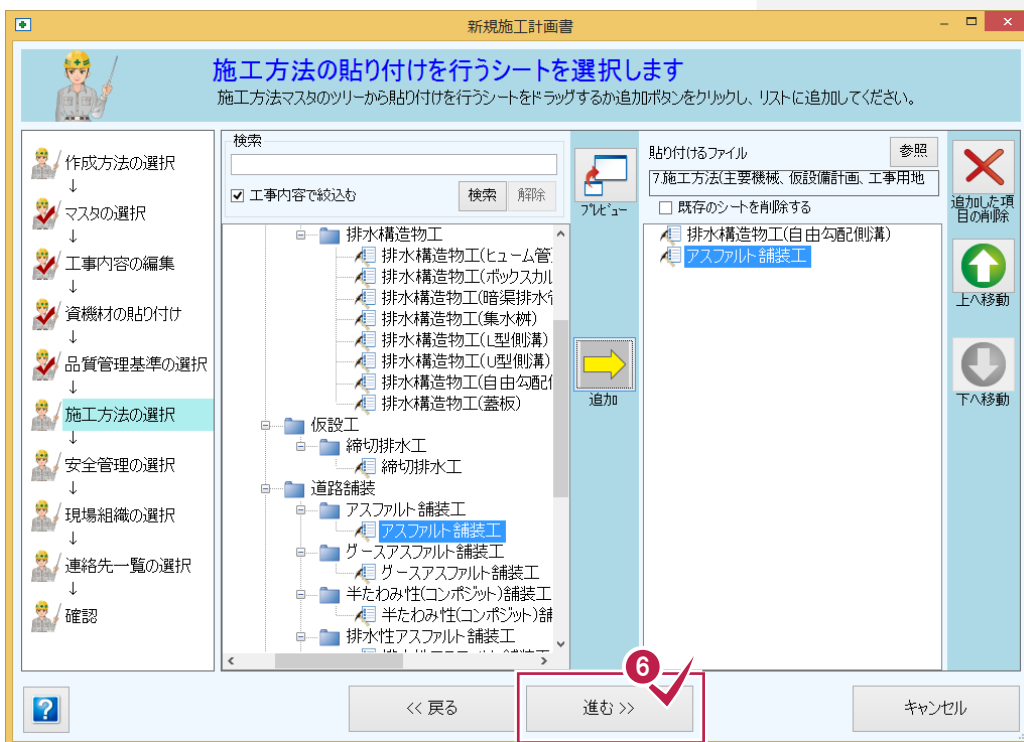
3. 施工計画書の作成

ウィザードを使用して作成



4 続けて、貼り付けを行うシートを選択します。

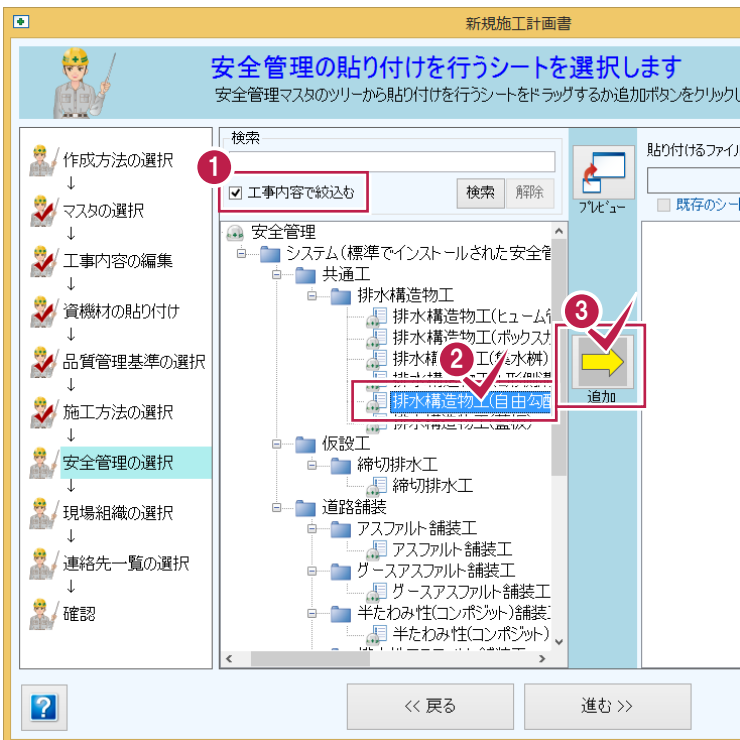
5 [追加]をクリックします。



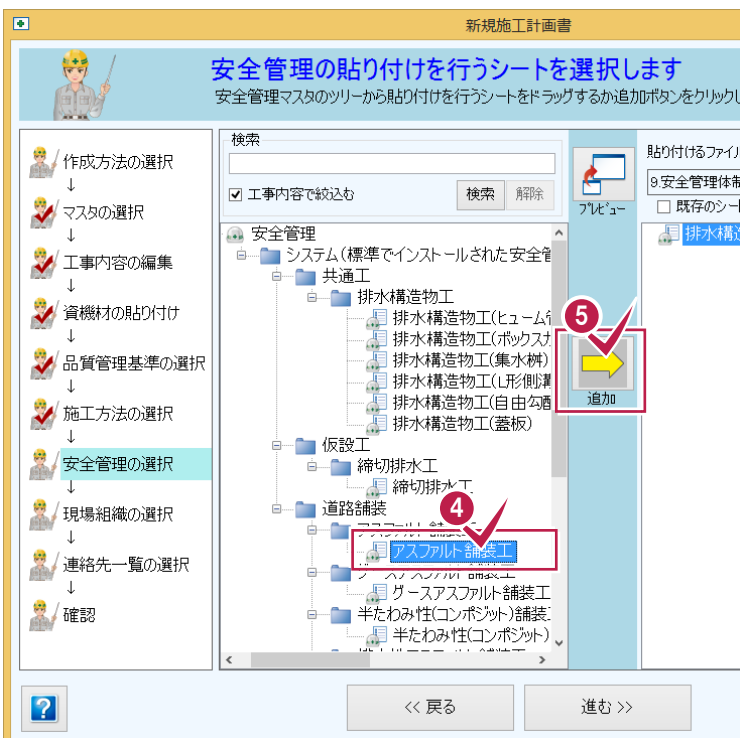
6 貼り付けを行うシートを選択を終了したら、[進む]をクリックします。

⑦安全管理を選択する

安全管理を選択します。



- 1 [工事内容で絞込む]のチェックをオンにします。
- 2 貼り付けを行うシートを選択します。
- 3 [追加]をクリックします。

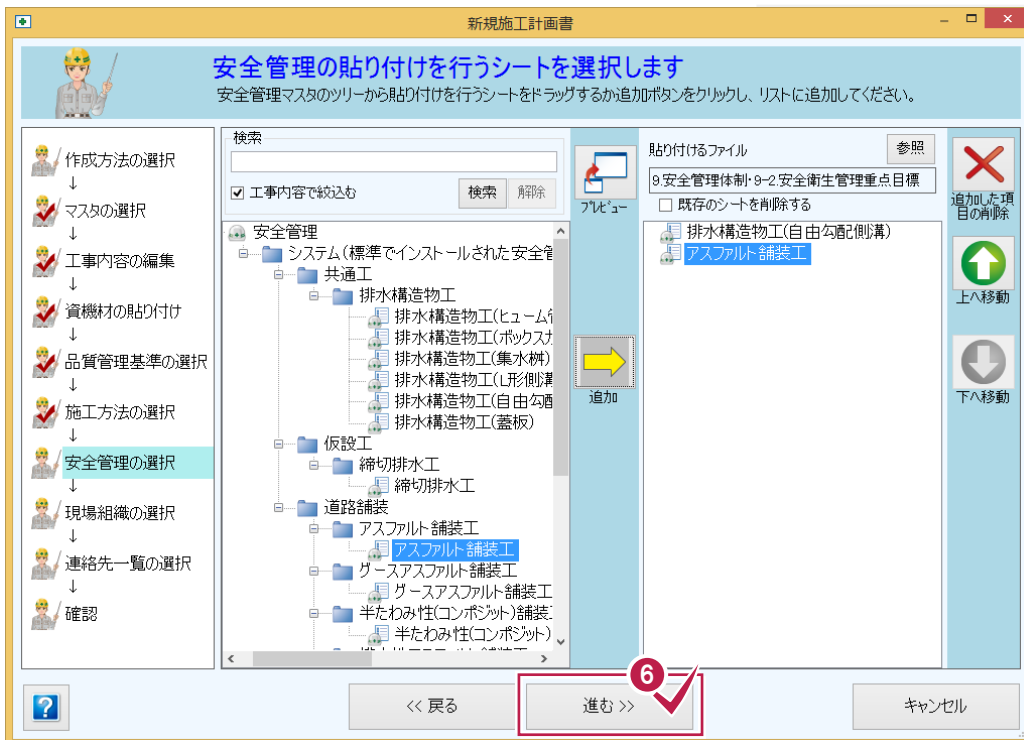


- 4 続けて、貼り付けを行うシートを選択します。
- 5 [追加]をクリックします。



3. 施工計画書の作成

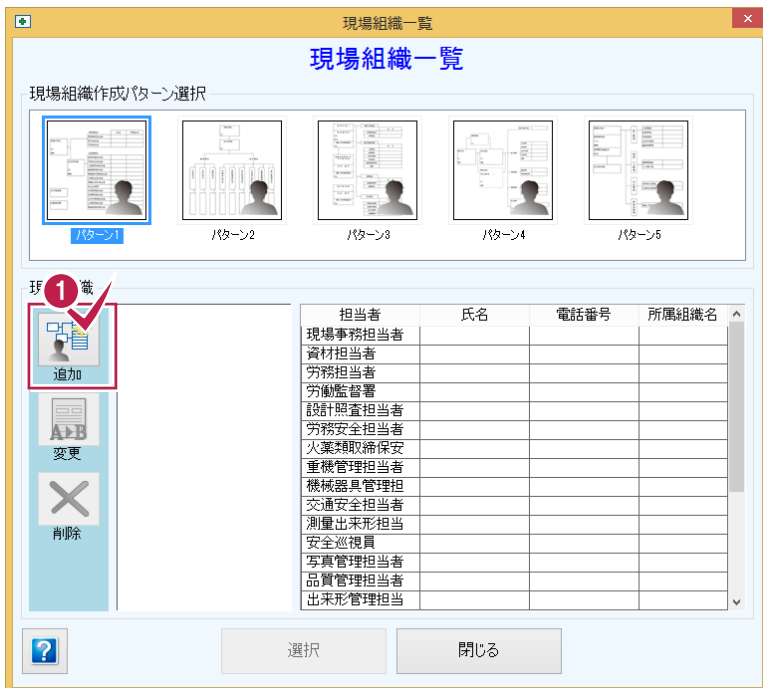
ウィザードを使用して作成



6 貼り付けを行うシートを選択を終了したら、[進む]をクリックします。

⑧現場組織を選択する

現場組織を選択します。



1 [追加]をクリックします。



現場組織追加

2 現場組織名称
サンプル現場組織

3 担当者 氏名 電話番号 所属組織名

担当者	氏名	電話番号	所属組織名
現場事務担当者	現場一郎	090-0000-0001	福井コンピュータ
資材担当者			
労務担当者	〇〇 一郎		国土〇〇省
労働監督署	〇〇 次郎		〇〇株式会社
設計監査担当者	監理 三郎	090-000-0008	福井コンピュータ
労務安全担当者			
火薬類取締保安			
重機管理担当者			
機械器具管理担			
交通安全担当者			
測量出来形担当			
安全巡視員			
写真管理担当者	〇〇 太郎		〇〇株式会社
品質管理担当者	〇〇 太郎		〇〇株式会社
出来形管理担当	〇〇 太郎		〇〇株式会社

4 OK キャンセル

現場組織一覧

5 現場組織作成パターン選択

パターン1 パターン2 パターン3 パターン4 パターン5

現場組織

追加 変更 削除

6 選択 閉じる

担当者	氏名	電話番号	所属組織名
現場事務担当者	現場一郎	090-0000-0001	福井コンピュ
資材担当者			
労務担当者	〇〇 一郎		国土〇〇省
労働監督署	〇〇 次郎		〇〇株式会
設計監査担当者	監理 三郎	090-000-0008	福井コンピュ
労務安全担当者			
火薬類取締保安			
重機管理担当者			
機械器具管理担			
交通安全担当者			
測量出来形担当			
安全巡視員			
写真管理担当者	〇〇 太郎		〇〇株式会
品質管理担当者	〇〇 太郎		〇〇株式会
管理担当	〇〇 太郎		〇〇株式会

新規施工計画書

現場組織を選択します
「現場組織の選択」ボタンから、貼り付けを行う現場組織を選択してください。

作成パターン パターン1
現場組織 サンプル現場組織

7 現場組織の選択

貼り付けの確認

現場組織の貼り付け する しない

貼り付けるファイル 3 現場組織表
 既存のシートを削除する

8 進む >>

- 現場組織名称を入力します。
- 担当者の氏名、電話番号、所属組織名を入力します。
- [OK]をクリックします。
- パターンを選択します。
- [選択]をクリックします。
- 現場組織の貼り付けで「する」が選択されていることを確認します。
- [進む]をクリックします。

⑨連絡先一覧を選択する

連絡先一覧を選択します。

ウィザードを使用して作成



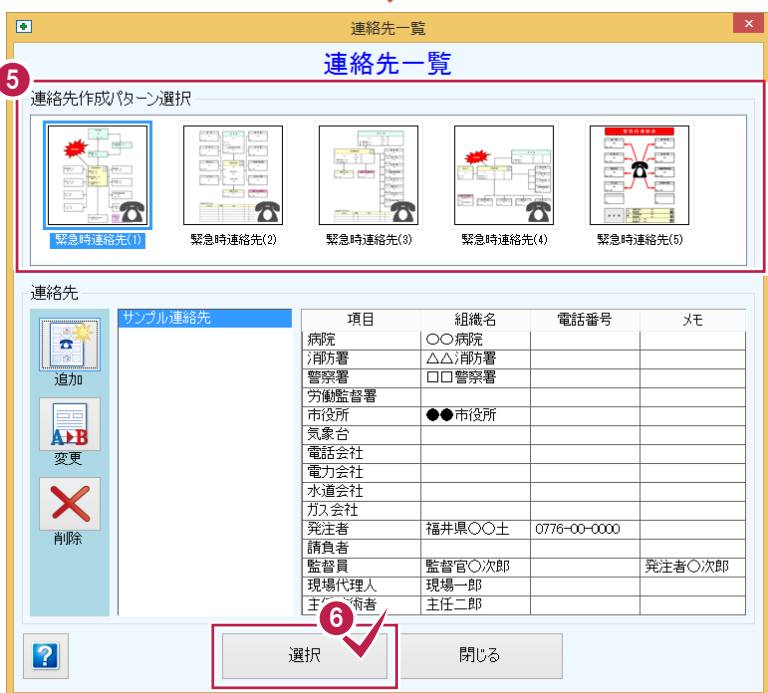
1 [追加]をクリックします。



2 連絡先名称を入力します。

3 項目の組織名、電話番号、メモを入力します。

4 [OK]をクリックします。



5 連絡先作成パターンを選択します。

6 [選択]をクリックします。



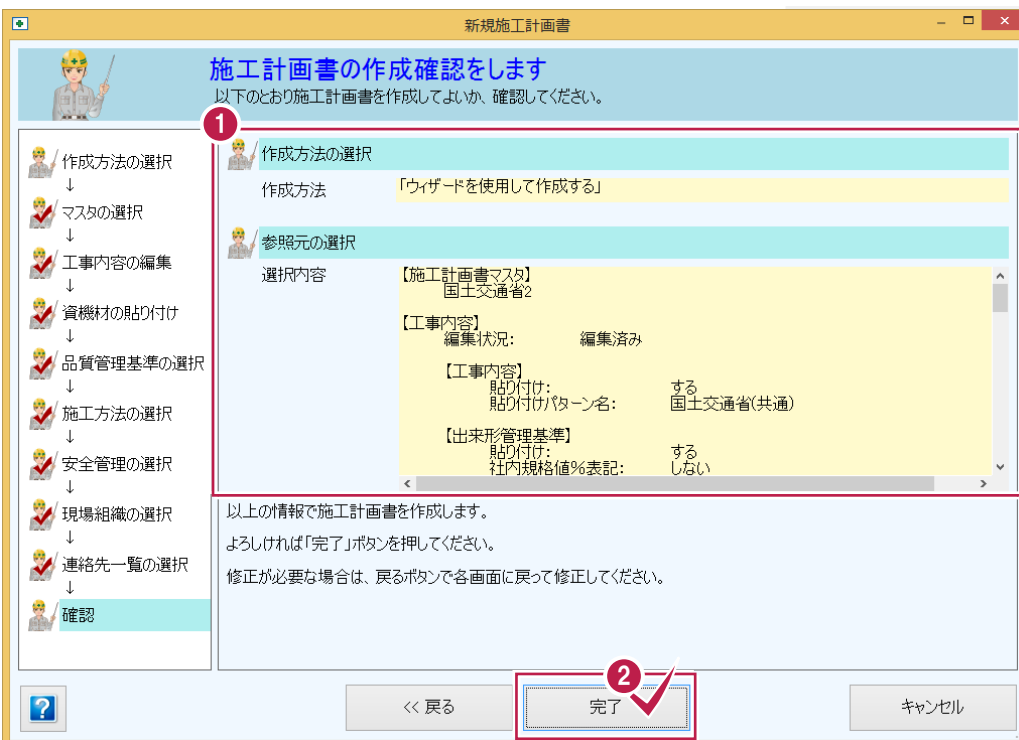
7 連絡先一覧の貼り付けで「する」が選択されていることを確認します。

選択されている作成パターン、
連絡先が表示されます。

8 [進む]をクリックします。

⑩確認する

作成方法、参照元などを確認します。



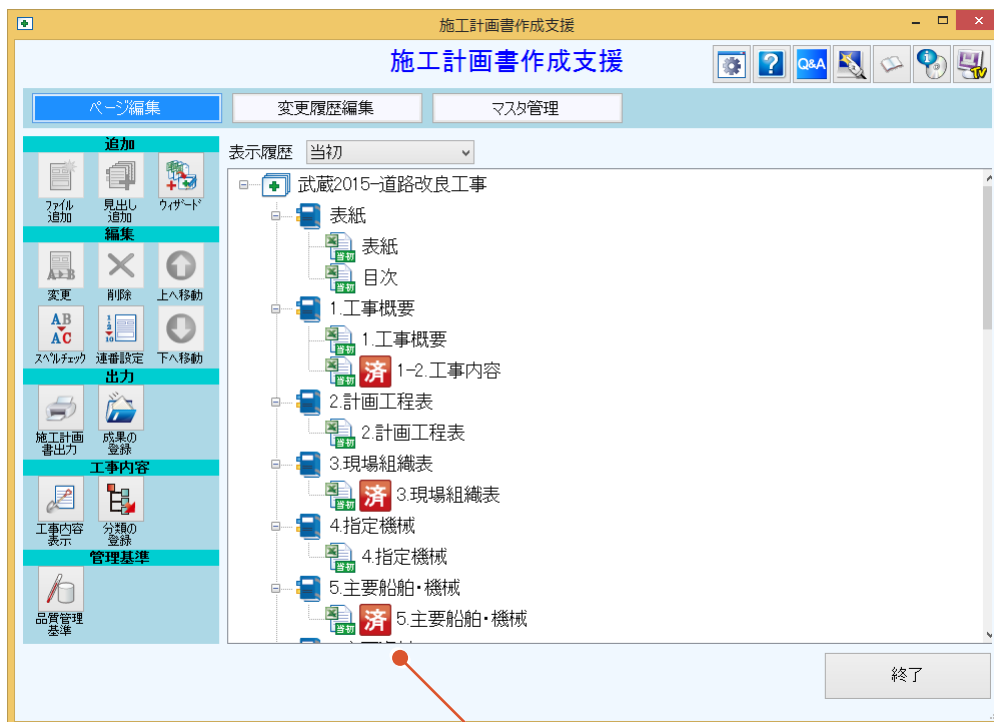
1 作成方法、参照元などを確認します。

2 [完了]をクリックします。



3. 施工計画書の作成

ウィザードを使用して作成



施工計画書が作成され、内容が入力されている書類には「済」が表示されます。