

施工管理共有システム

RevPLAN

基本操作マニュアル

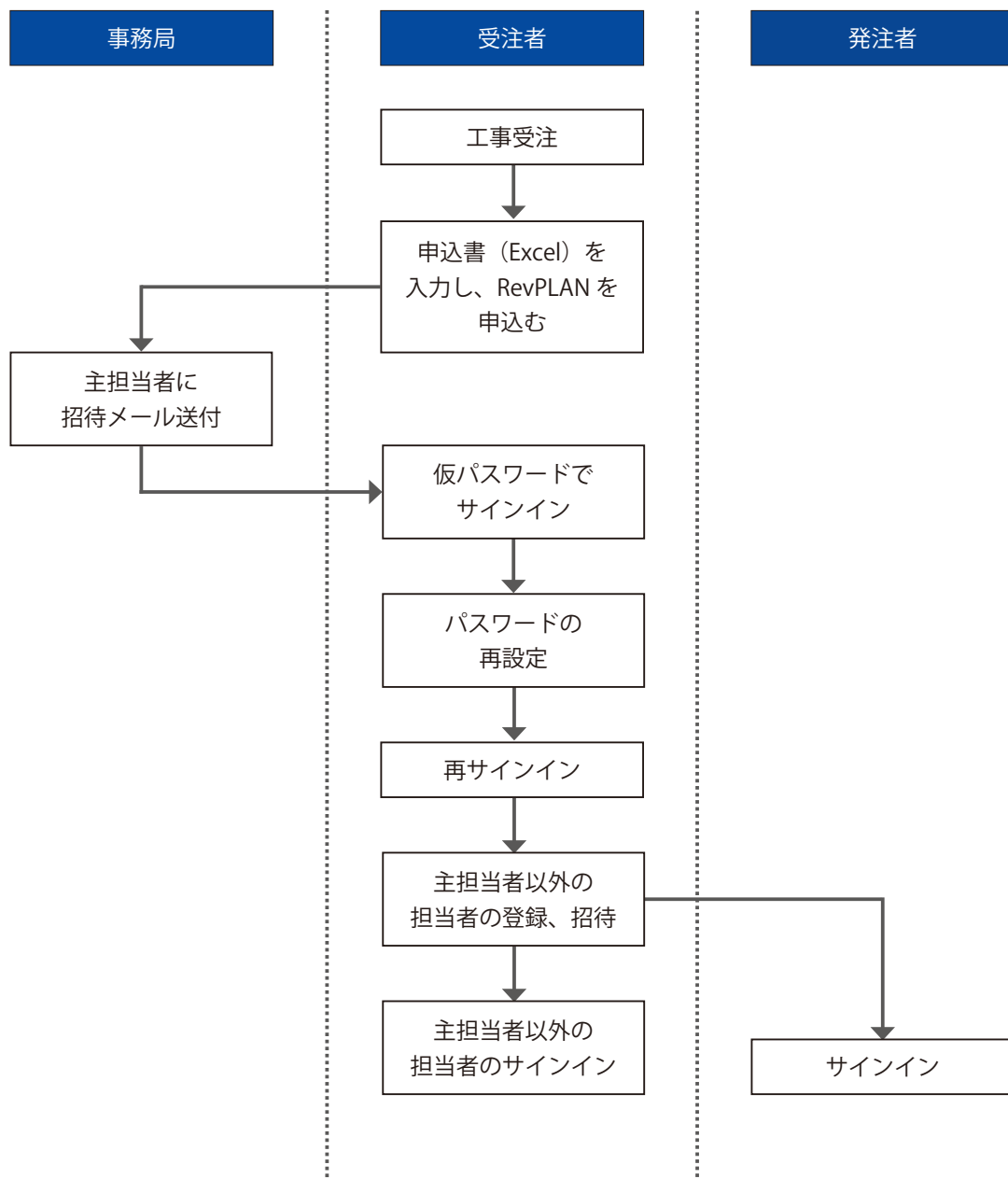
目 次

| | |
|----------------------------------|----|
| □ RevPLAN を操作する前に | |
| 01 利用開始までのフローについて | 1 |
| 02 RevPLAN の利用申込みをする | 2 |
| 03 RevPLAN にサインインする | 4 |
| 04 受発注者の担当者を招待する | 7 |
| □ 工事情報を編集する | |
| 05 工事情報を確認・編集する | 14 |
| □ 工事を照合する | |
| 06 作業ごとに施工管理基準を照合する | 16 |
| □ 施工管理基準を編集する | |
| 07 測点を作成する | 22 |
| 08 作業ごとに出来形管理基準を編集する | 24 |
| 09 作業ごとに品質管理基準を編集する | 27 |
| 10 作業ごとに写真管理基準を編集する | 28 |
| 11 施工方法動画を閲覧する | 30 |
| □ データの出力・転送 | |
| 12 施工管理計画を確認する | 31 |
| 13 出来形管理クラウドに出来形（施工管理計画）データを転送する | 34 |
| □ データの取込・編集 | |
| 14 出来形管理クラウドから出来形データを取り込む | 37 |
| 15 出来形ビューアにて帳票を確認、並び順変更・削除する | 42 |
| □ 工事を終了する | |
| 16 工事を竣工登録する | 46 |

利用開始までのフローについて

「RevPLAN」の利用開始までのフローをご説明します。

利用開始までのフロー



RevPLAN の利用申込みをする

専用の申込書（Excel ファイル）に必要事項を入力し、RevPLAN の利用申込みをします。

受注者の主担当者が行う操作です。

01 | RevPLAN の利用申込みをします。

1 「【RevPLAN】工事ご利用申込書 .xlsx」に必要事項を入力します。

| RevPLAN工事ご利用申込書 | | 情報 |
|---|-------------------------|-----------------------|
| RevPLANをご利用いただきありがとうございます。 ご利用いただくには下記申込情報を入力いただき、RevPLAN事務局までご提供ください。 申込受付後、メールの返信を待ちまして工事利用開始のご案内を差し上げます。 | | |
| 項目 | | |
| 発注者情報 ※コリス・テクリスの情報を ご記入ください | 発注機関-大分類 * | 地方公共団体 |
| | 発注機関-中分類 * | 〇〇県 |
| | 発注機関-小分類 * | 〇〇総合事務所 |
| | 発注機関-細分類 * | 〇〇振興センター〇〇県土整備部 |
| 発注機関-その他 | ※特殊な場合 | |
| 工事情報 | ユニーク番号（6桁のコード）* ※発注者に確認 | 123456 |
| | 工事名 * | サンプル工事 |
| | 発注年度(西暦) * | 20XX |
| | 工期 | 開始日 * 20XX/XX/XX |
| | | 20XX/XX/XX |
| | 諸費金額 * | 10000000 |
| 受注者情報 | 施工場所 * | 〇〇県〇〇市〇〇町XX |
| | 会社名 * | 株式会社〇〇建設 |
| | 郵便番号 * | 000-0000 |
| | 会社住所 * | 〇〇県〇〇市〇〇町ハム |
| | 建設 一部 | |
| | 現場代理人 | |
| 主担当者（受注者） | 役職 | 部長 |
| | 所属 | 土木部 |
| | メールアドレス * | ichi-kensetsu@xxxx.xx |

1 入力

ユニーク番号
がある場合は、
事前に発注者に
ご確認ください

「【RevPLAN】工事ご利用申込書 .xlsx」の入手方法について

「【RevPLAN】工事ご利用申込書 .xlsx」は、建設システム ホームページの RevPLAN 製品ページ内「申込」メニューより、発注機関を選択の上、ダウンロードしてご使用ください。

- URL（建設システム ホームページ RevPLAN 製品ページ）
<https://www.kentem.jp/product-service/revplan/>

2 入力後、ファイルを保存し、Excel を終了します。

3 RevPLAN 事務局へ申込みメールを送信してください。

| | |
|--------|---|
| 宛先 | revplan@kentem.co.jp |
| 件名 | RevPLAN 利用申込みについて |
| 添付ファイル | ・入力済の「【RevPLAN】工事ご利用申込書 .xlsx」 ・発注者より提供された「積算データ (.xml)」 ※発注機関によっては、不要な場合があります。 |
| 本文 | 任意 |

4 RevPLAN 事務局にて手続き完了後、「【RevPLAN】工事ご利用申込書 .xlsx」のメールアドレス欄に入力したメールアドレスに、招待メールが送信されます。

RevPLAN にサインインする

利用申込み後に送信される招待メールより、RevPLAN にサインインします。

受注者の主担当者が行う操作です。

01 | 招待メールから、RevPLAN にサインインします。

1 受信したメールの URL から、RevPLAN を表示します

【施工管理共有システム RevPLAN】工事の担当者に追加されました。

建設様

施工管理共有システム RevPLAN の下記工事の担当者に追加されました。

<工事名> サンプル工事

以下のURLをクリックして、システムにサインインして

<https://ks-revplan.net/>

1

RevPLANを初めてご利用される方は、
本メールを受信したメールアドレスと下記仮パスワードでサインイン後、
パスワードを再設定してからご利用ください。

ユーザーID: ichi-kensetsu@xxxxxxx

仮パスワード: [xxxxxxxxxx](#)

RevPLANのご利用にあたり、下記のマニュアルをダウンロードしてご利用ください。

https://www.kentem.jp/support/manual/file/revplan_manual.pdf

このメールはシステムから自動で送信されています。返信は受けできません。

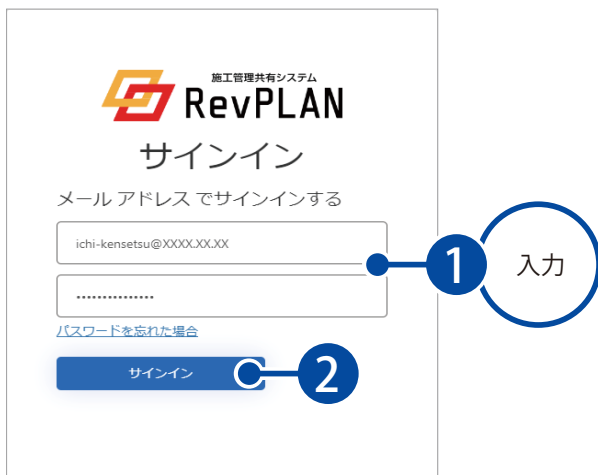
発行:株式会社建設システム 施工管理共有システム RevPLAN

招待メールについて

利用申込み時に入力いただいた「主担当者（受注者）」のメールアドレスに送信されます。

02 | RevPLAN にサインインします。

- 1 招待メールに記載されているユーザー ID（メールアドレス）と仮パスワードを入力します。



施工管理共有システム
RevPLAN
サインイン
メールアドレスでサインインする

ichi-kensetsu@XXXX.XX.XX

.....

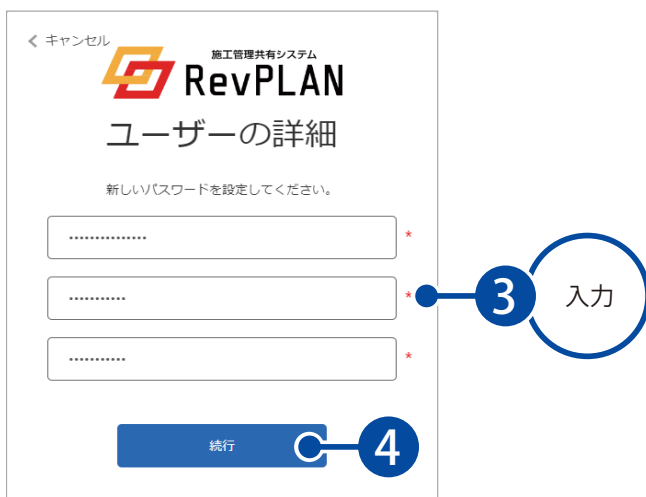
[パスワードを忘れた場合](#)

サインイン

1 入力

2

- 2 仮パスワードと新しいパスワードを入力し、パスワードを再設定します。



< キャンセル

施工管理共有システム
RevPLAN
ユーザーの詳細

新しいパスワードを設定してください。

..... *

..... *

..... *

続行

3 入力

4



施工 (未設定)
工期 (未設定)

すべての年度 ▼ すべての機関 ▼ 検索

選択 編集 削除 新規工事作成 施工中に移動

準備中 施工中 竣工

| | 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 | 請負金額 | 受注者 | 主担当者 |
|---|--------|-------------|-------------|-------|------------|----------|-------|
| ✓ | サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 二郎 | 10,000,000 | 株式会社〇〇建設 | 建設 一郎 |

パスワードを忘れた、または仮パスワードでのサインインに失敗した場合

- 1 [パスワードを忘れた場合] をクリックします。



RevPLAN
サインイン
メールアドレスでサインインする

メールアドレス

パスワード

[パスワードを忘れた場合](#) 1

サインイン

- 2 メールアドレスを入力します。
[確認コードを送信] をクリックすると、
認証コードが送信されます。



キャンセル
RevPLAN
ユーザーの詳細

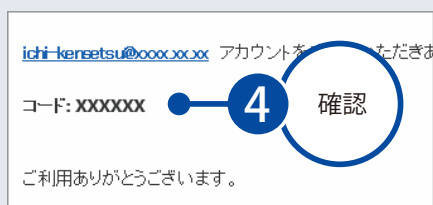
ichi-kensetsu@xxxx.xx.xx

2 入力

確認コードを送信

3 続行

- 3 送信されたメール内の確認コードを確認します。



ichi-kensetsu@xxxx.xx.xx アカウントを再設定してください

コード: XXXXXXX 4 確認

ご利用ありがとうございます。

- 4 サインイン画面に、確認コードを入力します。



キャンセル
RevPLAN
ユーザーの詳細

受信トレイに確認コードが送信されました。以下の入力ボックスにコードをコピーしてください。

ichi-kensetsu@xxxx.xx.xx *

000000 5 入力

コードの確認 6

- 5 [続行] をクリックします。



キャンセル
RevPLAN
ユーザーの詳細

メールアドレスが確認できました。次に進んでください

ichi-kensetsu@xxxx.xx.xx

メールアドレスの変更(利用禁止)

7 続行

メールアドレスの再設定はできませんので、ご注意ください。

- 6 新しいパスワードを再設定してください。



キャンセル
RevPLAN
ユーザーの詳細

***** 8 入力

9 続行

受発注者の担当者を招待する

工事ごとに受発注者それぞれの担当者の情報を登録し、招待します。

受注者の主担当者が行う操作です。

01 | 発注者を招待します。

- 1 工事一覧画面の「準備中」タブの工事一覧から、該当する工事のチェックを付け、「編集」をクリックします。

RevPLAN

工事 サンプル工事

工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

すべての年度 すべての機関 検索 ×

選択 編集 4 施工中に移動

準備中 2

| | 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 |
|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 二郎 |

1 出来形ビュー

3

- 2 「発注者」タブおよび「工事情報」タブおよび「受注者」タブを切り替え、記載内容が正しいことを確認します。
不足がある場合は入力します。

サンプル工事 - 編集

発注者 工事情報 受注者 担 5 切り替え

発注機関-大分類 必須 地方公共団体 (都道府県)

発注機関-中分類 必須 ○○県

発注機関-小分類 必須 ○○総合事務所

発注機関-細分類 必須 ○○振興センター○○県土整備局

発注機関-その他

6 確認・入力

入力した情報を確定したい場合は、クリックしてください。

保存 キャンセル

入力できない項目を編集したい場合

項目の情報は、事前にRevPLAN事務局にて入力されます。
入力できない項目を編集したい場合は、事務局にお問い合わせください。

3 [担当者（発注者）] タブをクリックし、[追加] をクリックします。

サンプル工事 - 編集

工事編集

発注者 工事情報 受注者 担当者（発注者）

追加 削除 招待

| 氏名 | 所属 | 職位 | アカウント | 招待 |
|--------------|----|----|-------|----|
| 担当者を追加してください | | | | |

4 一覧から、工事の担当者にチェックを付けます。

職員選択

すべての所属 ▼ 検索 × 管理

| | 氏名 | 所属 | 役職 |
|-------------------------------------|-------|----------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 太郎 | 〇〇県県土整備部 | 部長 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 次郎 | 〇〇県県土整備部 | 次長 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 三郎 | 〇〇県県土整備部 | 一般職員 |

選択 キャンセル

一覧に該当の
担当者がいない
場合は、事務局
にお問い合わせ
ください。

5 追加された担当者の職位を選択します。

サンプル工事 - 編集

工事編集

発注者 工事情報 受注者 担当者（発注者） 担当者（受注者）

追加 削除

| | 氏名 | 所属 | 職位 | アカウント | 招待 |
|--------------------------|-------|----------|---------|-------|----|
| <input type="checkbox"/> | 発注 太郎 | 〇〇県県土整備部 | 総括監督員 ▼ | 未登録 | |
| <input type="checkbox"/> | 発注 次郎 | 〇〇県県土整備部 | 主任監督員 ▼ | 未登録 | |
| <input type="checkbox"/> | 発注 三郎 | 〇〇県県土整備部 | 一般監督員 ▼ | 未登録 | |

選択

6 工事に招待したい担当者にチェックを付け、[招待] をクリックします。

サンプル工事 - 編集

工事編集

発注者 工事情報 受注者 担当者（発注者） 担当者（受注者）

追加 削除 招待

| | 氏名 | 所属 | 職位 | アカウント | 招待 |
|-------------------------------------|-------|----------|---------|-------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 太郎 | 〇〇県県土整備部 | 総括監督員 ▼ | 未登録 | 未招待 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 次郎 | 〇〇県県土整備部 | 主任監督員 ▼ | 未登録 | 未招待 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 三郎 | 〇〇県県土整備部 | 一般監督員 ▼ | 未登録 | 未招待 |

7 [OK] をクリックします。

確認

チェックを付けた3人の担当者に招待メールを送信します。
※メールは本画面の保存ボタンクリック時に送信します。（キャンセル時は予約破棄）

よろしいですか？

OK

14

サンプル工事 - 編集

工事編集

発注者 工事情報 受注者 担当者（発注者） 担当者（受注者）

追加 削除 招待

| | 氏名 | 所属 | 職位 | アカウント | 招待 |
|--------------------------|-------|----------|-------|-------|------|
| <input type="checkbox"/> | 発注 太郎 | 〇〇県県土整備部 | 総括監督員 | 未登録 | 招待予約 |
| <input type="checkbox"/> | 発注 次郎 | 〇〇県県土整備部 | 主任監督員 | 未登録 | 招待予約 |
| <input type="checkbox"/> | 発注 三郎 | 〇〇県県土整備部 | 一般監督員 | 未登録 | 招待予約 |

保存

状態が
「招待予約」に
変わりました。

招待予約をした
担当者宛に招待
メールが送信
されます。

15

02 | 受注者の情報を登録し、招待します。

- 1 [担当者（受注者）] タブをクリックし、工事に招待したい担当者にチェックを付け、[招待] をクリックします。

サンプル工事 - 編集

工事編集

発注者 工事情報 受注者 担当者（発注者） 担当者（受注者）

追加 削除 招待

| | 主担当者 | 氏名 | 職位 | メールアドレス | アカウント | 招待 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|--------------------|-------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 太郎 | 現場代理人 | example@example.jp | 登録済 | 招待済 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 施工 太郎 | 監理人 | example@example.jp | 未登録 | 未招待 |

選択

該当の担当者が
いない場合は、
追加することが
できます。

2 [OK] をクリックします。

確認

チェックを付けた2人の担当者に招待メールを送信します。
※メールは本画面の保存ボタンクリック時に送信します。(キャンセル時は予約破棄)

よろしいですか?

OK

サンプル工事 - 編集

工事編集

発注者 工事情報 受注者 担当者(発注者) **担当者(受注者)**

追加 削除 招待

| 主担当者 | 氏名 | 職位 | メールアドレス | アカウント | 招待 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 建設 一郎 | 現場代理人 | ken@revplan.co.jp | 登録済 | 招待予約 |
| <input type="checkbox"/> | 施工 太郎 | 監理技術者 | ken@revplan.co.jp | 未登録 | 招待予約 |

保存

状態が
「招待予約」に
変わりました。

招待予約をした
担当者宛に招待
メールが送信
されます。

03 | 工事の状態を「施工中」に変更します。

1 該当する工事にチェックを付け、「施工中に移動」をクリックします。

RevPLAN

工事一覧

工事 サンプル工事

工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

すべての年度 すべての機関 検索

選択 編集 削除 新規工事作成 **施工中に移動**

準備中 施工中 竣工

| | 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 |
|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 太郎, 発注 次郎, 発注 三郎 |

RevPLAN

工事 サンプル工事

工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

すべての年度 ▼ すべての機関 ▼ 検索 ×

選択 編集 削除 新規工事成 準備中に戻す 竣工登録

準備中 **施工中** 竣工

| | 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 |
|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 太郎, 発注 次郎, 発注 三郎 |

[施工中] の一覧に工事が移動しました。



工事状態の変更について

工事の状態が「準備中」の場合は、招待した受発注者の担当者は工事情報を閲覧することができません。

招待メール送信後、必ず工事の状態を「施工中」に変更してください。

04 | 招待メールから、RevPLAN を表示します。

1 受信したメールの URL から、RevPLAN を表示します。

【施工管理共有システム RevPLAN】工事の担当者に追加されました。

施工様

施工管理共有システム RevPLAN の下記工事の担当者に追加されました。

<工事名>
サンプル工事

以下の URL をクリックして、システムにサインインしてください。

<https://www.kentem.jp/ks-rev>

1

RevPLAN を初めてご利用される方は、
本メールを受信したメールアドレスと下記仮パスワードでサインイン後、
パスワードを再設定してからご利用ください。

ユーザーID: [tarou-sekou@xxxxxx.xx](#)

仮パスワード: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#)

RevPLAN のご利用にあたり、下記のマニュアルをダウンロードしてご活用ください。

https://www.kentem.jp/support/manual/file/revplan_manual.pdf

このメールはシステムから自動で送信されています。返信はお受けできません。

発行: 株式会社建設システム 施工管理共有システム RevPLAN

05 | RevPLAN にサインインします。

- 1 招待メールに記載されているユーザー ID（メールアドレス）と仮パスワードを入力します。

施工管理共有システム
RevPLAN
サインイン

メールアドレスでサインインする

tarou-sekou@xxxx.xx.xx

パスワードを忘れた場合

サインイン

1 入力

2

- 2 仮パスワードと新しいパスワードを入力し、パスワードを再設定します。

← キャンセル

施工管理共有システム
RevPLAN
ユーザーの詳細

新しいパスワードを設定してください。

パスワード入力欄

3 入力

4 続行

パスワードを忘れた、または仮パスワードでのサインインに失敗した場合

パスワードを忘れた、または仮パスワードでのサインインに失敗した場合は、「パスワードを忘れた場合」からパスワードの再設定が可能です。

詳細は、P6「パスワードを忘れた、または仮パスワードでのサインインに失敗した場合」をご確認ください。

メールアドレス

パスワード

パスワードを忘れた場合

工事情報を確認・編集する

工事情報を確認し、編集します。

01 | 工事情報を確認・編集します。

- 1 工事一覧画面にて、確認・編集したい工事にチェックを付け、[編集] をクリックします。

RevPLAN

工事一覧

工事 サンプル工事

工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

すべての年度 すべての機関 検索

選択 編集 2 事作成 準備中に戻す 竣工登録

準備中 施工中 竣工

| | 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 |
|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 二郎 |

1

- 2 [工事情報] タブをクリックし、工事情報を確認・入力します。

サンプル工事 - 編集

工事編集

発注者 工事情報 3 担当者(発注者) 担当者(受注者)

RevPLAN契約期間 必須 20XX/XX/XX ~ 20XX/XX/XX

積算データファイルの取り込み 必須 XXX_XX (自動設定) ファイル選択 取込

発注機関によって表示される項目が異なります。

施工管理基準 必須 ○○県土木工事施工管理基準 20XX年XX月版

工事名 必須 サンプル工事 4 確認入力

工事番号 XXXXXXXXXX

発注年度(西暦) 必須 20XX

5 保存 キャンセル



RevPLAN の契約期間が過ぎた場合

RevPLAN の契約期間は、RevPLAN 利用申込みの際「【RevPLAN】工事ご利用申込書.xlsx」の「工期」欄にご記入いただいた日付をもとに設定されます。

RevPLAN 契約期間を過ぎると、工事データの閲覧・編集ができなくなります。

契約延長の手順については、下記「RevPLAN の契約期間を延長したい場合」をご確認ください。

RevPLAN の契約期間を延長したい場合

受注者が行う操作です。

工期延長の発生により RevPLAN の契約期間を延長したい場合は、受注者の方から RevPLAN のお問い合わせフォームよりご連絡ください。

作業ごとに施工管理基準を照合する

撮影箇所一覧（全体）を作成し、工事の作業ごとに施工管理基準を照合します。

01 | 照合する工事を選択します。

- 1 「施工中」タブに表示される工事の一覧から、該当する工事にチェックを付け、「選択」をクリックします。

工事を「施工中」タブに表示される工事の一覧から、該当する工事にチェックを付け、「選択」をクリックします。

工事を選択し、[照合]をクリックしても、照合画面に移動できます。

| 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 |
|--|-------------|-------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 太郎, 発注 次郎, 発注 三郎 |

確認

「サンプル工事」を選択しました。
照合画面に移動しますか？

OK

RevPLAN

工事 サンプル工事
工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

当初

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 | 細別 |
|--------------|----|----|----|----|
| 費目が選択されています。 | | | | |

出来形管理基準 品質管理基準 写真管理基準

| 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|-----------|------|-----|------|------|----|
| データがありません | | | | | |

02 | 撮影箇所一覧（全体）を確認します。

1 [編集] をクリックします。

RevPLAN

工事 サンプル工事
工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

当初

作業名 照合

| | |
|------------|---|
| 本工事費 | 済 |
| 道路改良 | - |
| 道路土工 | - |
| 掘削工 | - |
| 掘削 | 未 |
| 路体盛土工 | - |
| 路体(築堤)盛土 | 未 |
| 土砂等運搬 | 未 |
| 残土搬出運搬、... | - |
| 路床盛土工 | - |
| 路床盛土 | 未 |

大区分 区分 工種

出来形管理基準 品質管理基準 写真管理基準

編集

編集解除

1

[編集] をクリックすると、編集可能な状態になり、ボタンが青く点滅します。

2 工種ツリー上で費目を選択し、[写真管理基準] タブをクリックします。

RevPLAN

工事 サンプル工事
工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

当初

作業名 照合

| | |
|------|---|
| 本工事費 | 済 |
| 道路改良 | - |
| 道路土工 | - |
| 掘削工 | - |
| 掘削 | 未 |

大区分 区分 工種 種別 細別

費目が選択されています。

出来形管理基準 品質管理基準 写真管理基準 済

2

3

RevPLAN

工事 サンプル工事
工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

当初

作業名 照合

| | |
|-------------|---|
| 本工事費 | 済 |
| 築堤・護岸 | - |
| 河川土工 | - |
| 掘削工 | - |
| 掘削 | 未 |
| コンクリート版 | 未 |
| 波渾(河川) | - |
| 波渾工(ポンプ波渾船) | - |
| 波渾船運転工(民船) | - |

大区分 区分 工種 種別 細別

費目が選択されています。

出来形管理基準 品質管理基準 写真管理基準 済

4

出来形管理、品質管理以外の撮影箇所が登録されているのを確認します。

| 区分 | 工種 | 撮影項目 | 撮影頻度(時期) | 提出頻度 | 摘要 |
|--------|-------|------------|--------------|------|----|
| 着手前・完成 | 着手前 1 | 全景又は代表部分写真 | 着手前1回(着手前) | | |
| 着手前・完成 | 完成 1 | 全景又は代表部分写真 | 施工完了後1回(完成後) | | |

03 | 作業ごとに出来形管理基準を照合します。

- 1 [出来形管理基準] タブをクリックし、工種ツリーから照合可能な作業（セルが青色の作業）を選択します。

2 選択

1

選択した作業に合わせて、施工管理基準工種の候補が表示されます。

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 | 細別 |
|---------|------|--------|-----|------------|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 | プレキャストU型側溝 |

| 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|-----------|------|-------|---|------|----------|
| 側溝工 | 基準高 | ±30 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1 | | 3-2-3-29 |
| プレキャスト... | 延長 | -200~ | 1ヶ所/1施工箇所 ただし、「ITS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | |

- 2 候補の一覧から作業に関連付けたい工種にチェックを付けます。

3

複数の工種を関連付けることができます。

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 | 細別 |
|---------|------|--------|-----|------------|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 | プレキャストU型側溝 |

| 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定基準 | 測定箇所 | 摘要 |
|-----------|------|-------|---|------|----------|
| 側溝工 | 基準高 | ±30 | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1 | | 3-2-3-29 |
| プレキャスト... | 延長 | -200~ | 1ヶ所/1施工箇所 ただし、「ITS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 | | |

- 3 [出来形管理基準] タブの **未** をクリックし、状態を **済** に切り替えます。

4

状態を切り替えると、自動で隣のタブに切り替わります。

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 |
|---------|------|--------|-----|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 |

| 工種 | 測定項目 | 規格値 |
|-----------|------|-------|
| 側溝工 | 基準高 | ±30 |
| プレキャスト... | 延長 | -200~ |

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 | 試験 |
|---------|------|--------|-----|----|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 | |

| 工種 | 種別 | 試験 |
|-------------------------|----|----|
| プレキャストコンクリート製品(JIS I 類) | 材料 | 必須 |

04 | 同様に、品質管理基準と写真管理基準を照合します。

1 候補の一覧から作業に関連付けたい工種にチェックを付けます。

複数の工種を
関連付けること
ができます。

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 | 細別 |
|---------|------|--------|-----|------------|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 | プレキャストU型側溝 |

| 工種 | 種別 | 試験区分 | 試験項目 | 試験方法 | 規格値 |
|---|----|------|--------------------------|-------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> プレキャストコンクリート製品(JIS I 類) | 材料 | 必須 | JISマーク確認 又は「その他」の試験項目の確認 | 目視 (写真撮影) | 設計図書による。 |
| <input checked="" type="checkbox"/> プレキャストコンクリート製品(JIS I 類) | 施工 | 必須 | 製品の外観検査(角欠け・ひび割れ調査) | 目視検査 (写真撮影) | 有害な角欠け・ひび割れの無いこと |

2 「品質管理基準」タブの「未」をクリックし、状態を「済」に切り替えます。

状態を
切り替えると、
自動で隣の
タブに切り
替わります。

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 |
|---------|------|--------|-----|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 |

| 工種 | 種別 | 試験 |
|---|----|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> プレキャストコンクリート製品(JIS I 類) | 材料 | 必須 |

3 候補の一覧から作業に関連付けたい区分にチェックを付けます。

複数の工種を
関連付けること
ができます。

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 | 細別 |
|---------|------|--------|-----|------------|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 | プレキャストU型側溝 |

| 区分 | 工種 | 撮影項目 | 撮影頻度 (時期) | 提出頻度 | 摘要 |
|---|-------------------|------|-------------------------|------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 出来形管理 | 側溝工 プレキャストU型側溝 | 据付状況 | 200m又は1施工箇所1回 (埋戻し前) | 不要 | 3-2-3-29 |

4 [写真管理基準] タブの **未** をクリックし、状態を **済** に切り替えます。

| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 |
|--|------|--------|-----|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 |
| <div> <div>出来形管理基準 済</div> <div>品質管理基準 済</div> <div>写真管理基準 未</div> </div> | | | |
| 区分 | 工種 | 撮影項目 | |



| 大区分 | 区分 | 工種 | 種別 |
|--|------|--------|-----|
| 道路新設・改築 | 道路改良 | 排水構造物工 | 側溝工 |
| <div> <div>出来形管理基準 済</div> <div>品質管理基準 済</div> <div>写真管理基準 済</div> </div> | | | |
| 区分 | 工種 | 撮影項目 | |

5 確認メッセージが表示されるので、[確定] をクリックしてください。

確認

出来形管理基準、品質管理基準、写真管理基準が済となりました。
 このまま工種「側溝工」の照合を確定しますか？

5

確定

キャンセル



| 照合 | 当初 |
|--------------|-------------|
| 作業名 | |
| 側溝工 | 照合 済 |
| 管渠工 | 未 |
| PC管 | 未 |
| 集水溝・マンホール... | 未 |
| 現場打ち集水溝 | 未 |

照合欄の表記が
切り替わります。

未 ▶ **済**

[キャンセル] を
クリックした場合、
画面下部の [確定]
より照合を確定する
ことができます。

6 編集を終了します。

建設一部

編集解除

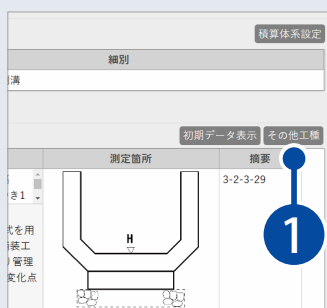
積算体系設定

細別

型側溝

施工管理基準の候補一覧に、該当する工種がない場合

1 [その他工種] をクリックします。



2 タブの選択状態に応じて出来形管理基準、品質管理基準、写真管理基準が表示されます。該当する工種や試験を選択し、[決定] をクリックします。



※「撮影箇所一覧（全体）」を編集する場合は、P29「全体に関わる写真管理基準（撮影箇所一覧）を編集する場合」をご確認ください。

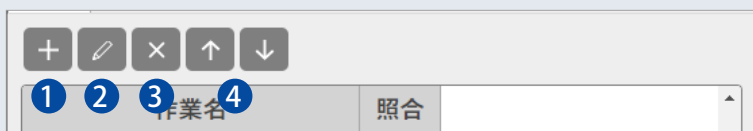
施工管理基準の該当工種がない場合

「土砂等運搬」など、施工管理基準の該当工種がない場合は、[管理工種なしで確定] をクリックします。



出来形管理基準のみ該当工種があり、品質管理基準・写真管理基準に該当工種がない場合は、出来形管理基準のみ工種を選択してタブを **済** の状態に切り替え、品質管理基準・写真管理基準は[管理工種なしで確定] を利用してまとめて確定することが可能です。

工種ツリーの編集について



1 分類の追加
選択している分類の下階層に分類を追加します。

3 分類の削除
選択している分類を削除します。

2 分類の編集
選択している分類の名前を編集します。

4 上移動 / 下移動
選択している分類を上または下に移動します。

測点を作成する

選択した工事で使用する測点を作成します。

01 | 測点を作成します。

- 1 [施工計画] をクリックし、[測点管理] をクリックします。

- 2 + をクリックし、測点名を入力します。

測点の編集について

| | | | | |
|---|---|---|---|-----|
| + | ✎ | × | ↑ | ↓ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 測点名 |

- 1 測点の追加**
測点を追加します。
- 2 測点の編集**
選択している測点の名前を編集します。
- 3 測点の削除**
選択している測点を削除します。
- 4 上移動 / 下移動**
選択している測点を上または下に移動します。

作業ごとに出来形管理基準を編集する

作業ごとに出来形管理基準（管理測点・管理点数・社内規格値）を編集します。

01 | 管理測点を編集します。

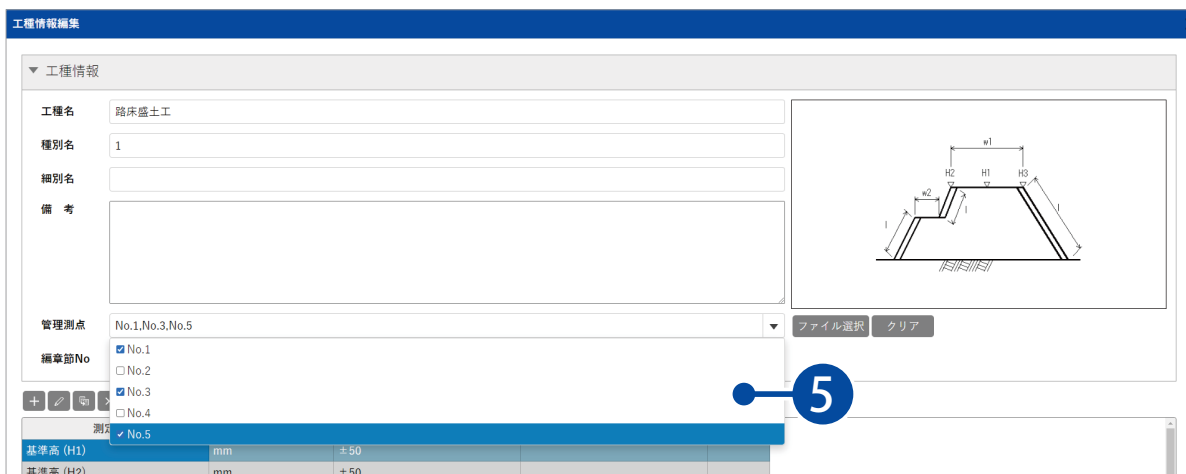
1 施工計画画面にて、任意の作業を選択します。




2 「出来形管理基準」タブをクリックし、編集したい工種にチェックを付け、[編集] をクリックします。



3 管理測点欄にて、使用する測点にチェックを付けます。



02 | 管理点数を編集します。

- 1 編集したい測定項目を選択し、 をクリックします。



| 測定項目 | 単位 | 差 | 規格値 | 社内規格値 | 管理点数 | 摘要 |
|----------|----|---|-----------------------------------|--------------|------|---------|
| 基準高 (H1) | mm | | ±50 | | | 1-2-4-4 |
| 基準高 (H2) | mm | | ±50 | | | 1-2-4-4 |
| 基準高 (H3) | mm | | ±50 | | | 1-2-4-4 |
| 法長 (I) | mm | | I<5m ... -100~ I≧5m ... 法長の-2% | I<5m I≧5m | | 1-2-4-4 |

OK キャンセル

選択

- 2 管理点数欄に、管理点数を入力します。



測定項目編集

▼ 基本情報

項目名 必須 基準高

記号 H1

測定基準 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1箇所、延長40m(30m)の場合は1施工箇所につき2箇所。
ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は、通

管理点数 入力

差・許容範囲 単位 mm 小数桁

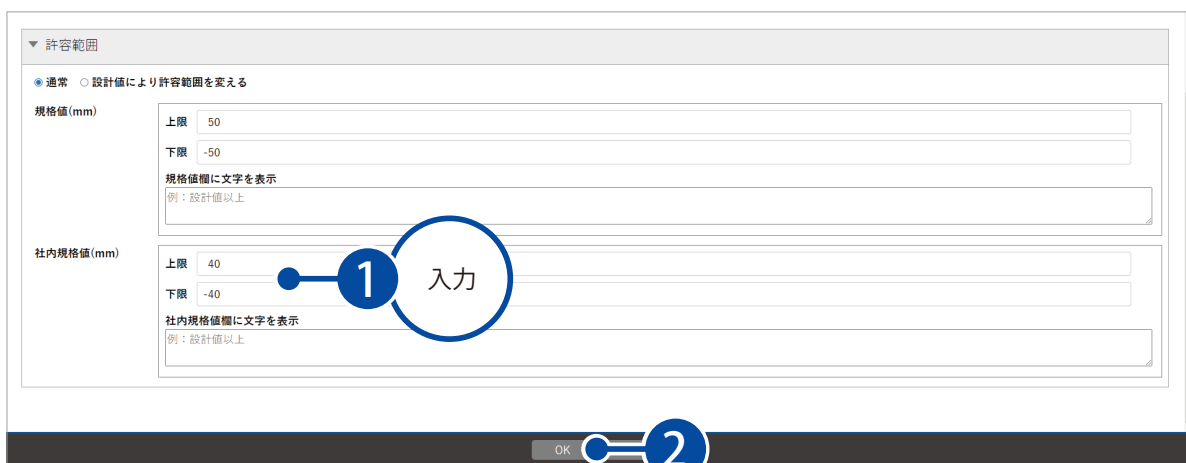
※単位を変更すると、計算式を使用している測定項目に対して影響が出る場合があります。

丸め 四捨五入

桁区切り ☒ あり

03 | 社内規格値を設定します。

- 1 社内規格値欄に数値を入力します。



▼ 許容範囲

☒ 通常 ☐ 設計値により許容範囲を変える

規格値(mm)

上限

下限

規格値欄に文字を表示
例：設計値以上

社内規格値(mm)

上限 入力

下限

社内規格値欄に文字を表示
例：設計値以上

OK

2 管理測点・管理点数・社内規格値を確定します。

▼ 工程情報

工程名

管理測点 ファイル選択 クリア

編章節No

+ - × ↺ ↻ ↶ ↷

| 測定項目 | 単位 | 差 | 規格値 | 社内規格値 | 管理点数 | 摘要 |
|----------|----|---|-----------------------------------|--------------|------|---------|
| 基準高 (H1) | mm | | ±50 | ±40 | 5 | 1-2-4-4 |
| 基準高 (H2) | mm | | ±50 | | | 1-2-4-4 |
| 基準高 (H3) | mm | | ±50 | | | 1-2-4-4 |
| 法長 (l) | mm | | l<5m ... -100~ l≧5m ... 法長の-2% | l<5m l≧5m | | 1-2-4-4 |

OK **3**

社内規格値を一括で設定する方法

1 ... → [社内規格値一括設定] をクリックします。

2 数値を入力してください。

+ - × ↺ ↻ ↶ ↷

測定項目

社内規格値一括設定
一括編集 (測定基準、管理点数、摘要)

規格値

基準高 (H1) ±50

基準高 (H2) mm ±50

基準高 (H3) mm ±50

法長 (l) mm l<5m ... -100~
l≧5m ... 法長の-2%

幅 (w1) mm -100~

幅 (w2) mm 100~

1

2

社内規格値一括設定

全測定項目の社内規格値を
規格値の - 80 + % **3** 入力

4 OK キャンセル

測定基準、管理点数、摘要を一括で設定する方法

1 ... → [一括編集 (測定基準、管理点数、摘要)] をクリックします。

2 測定基準、管理点数、摘要を編集してください。

+ - × ↺ ↻ ↶ ↷

測定項目

社内規格値一括設定
一括編集 (測定基準、管理点数、摘要)

規格値

基準高 (H1) ±50

基準高 (H2) mm ±50

基準高 (H3) mm ±50

法長 (l) mm l<5m ... -100~
l≧5m ... 法長の-2%

幅 (w1) mm -100~

幅 (w2) mm 100~

1

2

一括編集

管理測点を
確認しながら
編集できます。

3 編集

4

画面は
ドラッグで
移動できます。

作業ごとに品質管理基準を編集する

作業ごとに品質管理基準を編集します。

01 | 品質管理基準を編集します。

- 1 「品質管理基準」タブをクリックし、編集したい工種にチェックを付け、[編集] をクリックします。

RevPLAN

工事 サンプル工事
工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

出未形管理基準 品質管理基準 1 (動画) 3 編集

| 作業名 | 出来形 | 品質 | 写真 | 動画 |
|-----------|-----|----|----|----|
| 路床盛土 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 法面整形(盛土部) | ○ | × | × | × |
| 法面工 | - | - | - | - |
| 植生工 | - | - | - | - |
| 植生マット | ○ | × | ○ | × |
| 植生シート | ○ | × | ○ | × |
| 防草コンクリート | - | - | - | - |
| 張りコンクリート | - | - | - | × |
| 排水構造物工 | - | - | - | - |
| 作業土工 | - | - | - | - |

| 選択 | 工種 | 種別 | 試験区分 | 試験項目 | 試験 | 規格値 |
|-------------------------------------|------|----|------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 道路土工 | 材料 | 必須 | 土の締固め試験 | JIS A 1210 | 設計図書による。 |
| <input type="checkbox"/> | 道路土工 | 材料 | 必須 | CBR試験(路床) | JIS A 1211 | 設計図書による。 |
| <input type="checkbox"/> | 道路土工 | 施工 | 必須 | 現場密度の測定 | 最大粒径≦53mm: 砂置換法(JIS A 1214) | 【砂質土】 ・路体次の密度への 締固めが可能な範囲 |

- 2 情報を編集し、[OK] をクリックします。

試験情報編集

▼ 試験情報

工種 道路土工

種別 材料

区分 必須

編章部No 24

試験項目の追加・編集・複写・削除などが可能です。

試験項目

| 試験項目 |
|---------|
| 土の締固め試験 |

編集

OK

作業ごとに写真管理基準を編集する

作業ごとに写真管理基準を編集します。

01 | 写真管理基準を編集します。

- 1 [写真管理基準] タブをクリックし、編集したい工種にチェックを付け、[編集] をクリックします。

RevPLAN

工事 サンプル工事
工期 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日 (RevPLAN契約期間: 20XX年XX月XX日～20XX年XX月XX日)

転送 プレビュー

| 作業名 | 出来形 | 品質 | 写真 | 動画 |
|-----------|-----|----|----|----|
| 路床盛土 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 法面整形工 | - | - | - | - |
| 法面整形(盛土部) | ○ | × | × | × |
| 法面工 | - | - | - | - |
| 植生工 | - | - | - | - |
| 植生マット | ○ | × | × | × |
| 植生シート | ○ | - | - | - |
| 防草コンクリート | - | - | - | - |
| 張りコンクリート | - | - | - | × |
| 排水構造物工 | - | - | - | - |
| 作業土工 | - | - | - | - |

出来形管理基準 品質管理基準 **写真管理基準**

撮影箇所一覧 出来形管理写真 品質管理写真

| 選択 | 区分 | 工種 | 撮影項目 | 撮影頻度(時期) | 枚数 | 概要 |
|-------------------------------------|--------|----------|------------|----------------|-------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 着事前・完成 | 着事前 1 | 全景又は代表部分写真 | 着事前1回 (着事前) | 着事前1枚 | |

- 2 情報を編集し、[OK] をクリックします。

工種情報編集

▼ 工種情報

工種名 着事前
種別名 1
編章節No

撮影項目 撮影頻度[時期] 提出頻度

| 撮影項目 | 撮影頻度[時期] | 提出頻度 |
|------------|----------------|------|
| 全景又は代表部分写真 | 着事前1回 (着事前) | |

撮影項目の追加・編集・複製・削除などが可能です。

編集

OK

全体に関わる写真管理基準（撮影箇所一覧）を編集する場合

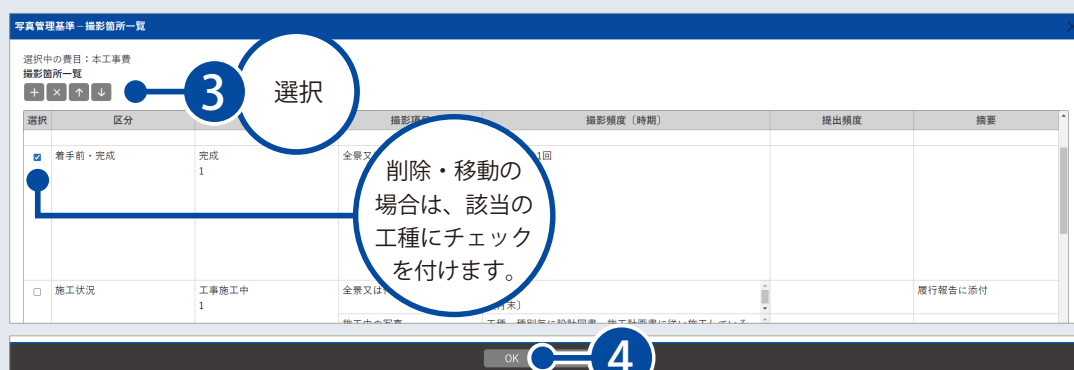
全体に関わる写真管理基準（撮影箇所一覧）の構成を編集できます。

※写真管理基準の情報を編集したい場合は、P28 ① の「編集」より行ってください。

- ① 工種ツリー上で費目を選択し、「一覧編集」をクリックします。



- ② 工種の追加・削除・移動を行ってください。



工種の編集について

撮影箇所一覧



- ① 工種の追加

写真管理基準が表示されるので、追加したい工種を選択し、「決定」をクリックして一覧に追加します。

- ② 工種の削除

選択している工種を削除します。

- ③ 上移動 / 下移動

選択している工種を上または下に移動します。

施工方法動画を閲覧する

選択している工種に関連する施工方法の動画を閲覧します。
施工の流れや注意点の確認などに活用できます。

01 | 施工方法の動画を閲覧します。

- 1 動画欄に「○」が表示されている任意の工種を選択し、「施工方法（動画）」タブをクリックします。



- 2 動画一覧にて、任意の動画をクリックし、閲覧します。



動画の再生について



動画を再生します。




動画の再生を一時停止します。



音量を調整します。



全画面表示に切り替えます。元に戻す場合は、 をクリックしてください。



再生速度

再生速度を変更します。

ピクチャーインピクチャー

小さなプレイヤーで動画を閲覧できます。

施工管理計画を確認する

プレビュー画面にて施工管理基準との比較を行い、Excel ファイル（XLSX 形式）として出力します。

01 | 施工管理計画をプレビューで確認します。

1 施工計画画面にて、[プレビュー] をクリックします。



2 プレビューの内容を確認し、[施工管理基準と比較] をクリックします。



施工管理基準と比較

施工管理基準との比較が完了しました。
タブに差異の数、セルに対象箇所が着色表示されます。
画面上部の凡例を参考に確認ください。

<比較対象箇所>

- 出来形管理基準
 - 測定項目
 - 規格値

4

閉じる

施工管理基準（出来形管理基準）と 比較する情報について

施工管理基準（出来形管理基準）と比較する情報は、以下の通りです。

測定項目

測定項目名および記号

規格値

規格値内の数値または文字列

プレビュー

追加 変更 施工管理基準と比較解除

| 出来形管理基準[3] | | | | 品質管理基準 | 写真管理基準(撮影箇所) | 写真管理基準(出来形管理) | 写真管理基準(品質管理) | 測定基準 | 測定箇所 |
|------------|-----|---|---|--------|--------------|---------------|--|--|------|
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 社内規格値 | |
| 1 | 共通編 | 2 | 3 | 2 | 1 | 掘削工 | 基準高 (H1) | ± 60 | ± 48 |
| | | | | | | 基準高 (H2) | ± 50 | | |
| | | | | | | 基準高 (H3) | ± 50 | ± 40 | |
| | | | | | | 法長 (l) | l < 5m ... -200 ~ l ≥ 5m ... 法長の -4 % | l < 5m ... -160 ~ l ≥ 5m ... 法長の -3.2 % | |
| 1 | 共通編 | 2 | 4 | 3 | 1 | 路体盛土工 | 基準高 (H1) | ± 50 | |
| | | | | | | 基準高 (H2) | ± 50 | | |
| | | | | | | 基準高 (H3) | ± 50 | | |
| | | | | | | 法長 (l) | l < 5m ... -100 ~ l ≥ 5m ... 法長の -2 % | | |
| | | | | | | 幅 (w1) | -100 ~ | | |
| | | | | | | 幅 (w2) | -100 ~ | | |

上記の内容で施工管理計画(Excel)を出力します。
略図ファイルの容量によってExcel上の略図が空欄で出力される場合がございます。(出力されたExcelに直接略図を貼付ください)

Excel出力 キャンセル

施工管理基準から変更された箇所が、内容に応じて着色されます。

着色の凡例が表示されます。

02 | 施工管理計画を Excel 出力します。

1 [Excel 出力] をクリックします。

プレビュー

追加 変更 施工管理基準と比較解除

| 出来形管理基準[3] | | | | 品質管理基準 | 写真管理基準(撮影箇所) | 写真管理基準(出来形管理) | 写真管理基準(品質管理) | 管理点数 | 管理測点 | 測定基準 | 測定箇所 |
|------------|-----|---|---|--------|--------------|---------------|--|--|------|------|------|
| 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 社内規格値 | | | |
| 1 | 共通編 | 2 | 3 | 2 | 1 | 掘削工 | 基準高 (H1) | ± 60 | ± 48 | | |
| | | | | | | 基準高 (H2) | ± 50 | | | | |
| | | | | | | 基準高 (H3) | ± 50 | ± 40 | | | |
| | | | | | | 法長 (l) | l < 5m ... -200 ~ l ≥ 5m ... 法長の -4 % | l < 5m ... -160 ~ l ≥ 5m ... 法長の -3.2 % | | | |
| 1 | 共通編 | 2 | 4 | 3 | 1 | 路体盛土工 | 基準高 (H1) | ± 50 | | | |
| | | | | | | 基準高 (H2) | ± 50 | | | | |
| | | | | | | 基準高 (H3) | ± 50 | | | | |
| | | | | | | 法長 (l) | l < 5m ... -100 ~ l ≥ 5m ... 法長の -2 % | | | | |
| | | | | | | 幅 (w1) | -100 ~ | | | | |
| | | | | | | 幅 (w2) | -100 ~ | | | | |

上記の内容で施工管理計画(Excel)を出力します。
略図ファイルの容量によってExcel上の略図が空欄で出力される場合がございます。(出力されたExcelに直接略図を貼付ください)

1 Excel出力 キャンセル

2 ファイル名を入力して、出力します。

名前を付けて保存

PC > ダウンロード

ファイル名(N): 00000000 施工管理計画.xlsx

ファイルの種類(T): Microsoft Excel Worksheet (*.xlsx)

3 保存(S) キャンセル

2 入力

- 3 確認メッセージが表示されます。
監督員に施工管理計画の確認依頼をする場合は、「依頼する」をクリックします。

監督員への確認依頼

監督員に施工管理計画の確認依頼を行いますか？

4 依頼する 依頼しない

監督員に施工管理計画
の確認依頼を行わない
場合は、「依頼しない」
をクリックし、終了
してください。

受注者の担当者が行う操作です。

03 | 監督員に施工管理計画の確認依頼を行います。

- 1 確認依頼を行う監督員にチェックを付けます。

依頼対象者の選択

確認依頼する監督員を選択してください。

| | 氏名 | 所属 | 職位 |
|-------------------------------------|-------|----------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 発注 〇〇 | 〇〇県県土整備部 | 総括監督員 |
| <input type="checkbox"/> | 発注 〇〇 | 〇〇県県土整備部 | 主任監督員 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 発注 ニル | 〇〇県県土整備部 | 一般監督員 |

初期値で一般監督員にチェックが付いています。

送信確認 2

担当者（発注者）が 設定されていない場合

依頼対象者の選択画面で、「工事に「担当者（発注者）」が設定されていません」と表示された場合、担当者を設定する必要があります。
P7「受発注者の担当者を招待する」をご確認の上、担当者を追加してください。

確認

選択した1名の監督員に確認依頼メールを送信します。
※ CCでご自身にも送信されます。

よろしいですか？

送信 3

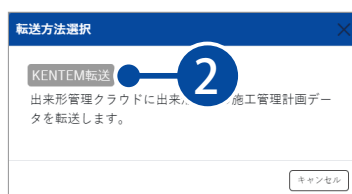
CCでご自身
にもメールが
届きます。

出来形管理クラウドに出来形（施工管理計画）データを転送する

出来形管理クラウドに出来形（施工管理計画）データを転送します。
※建設システムの提供する「出来形管理クラウド」をご契約されている方向けの機能です。

01 | 出来形（施工管理計画）データを転送します。

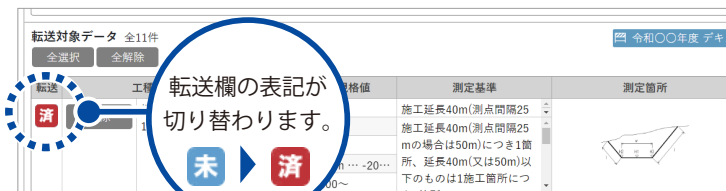
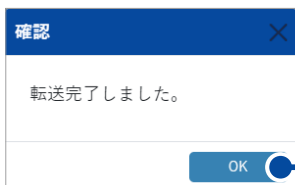
1 施工計画画面にて、[転送] → [KENTEM 転送] をクリックします。



ログイン画面が表示された場合

建設システムの「クラウドサービス管理画面」にて登録済みの「メールアドレス」「パスワード」を入力し、[ログイン] をクリックしてください。

2 転送しないデータを転送対象から解除し、[転送実行] をクリックします。



出来形管理クラウドに転送できる工種の見方について

工種ツリー上で、出来形管理クラウドに転送できる工種を確認できます。

| 作業名 | 出来形 | 工種数 | 選択数 |
|-----------|-----|-----|-----|
| 路体(築堤)盛土 | ○ | 1 | 1 |
| 土砂等運搬 | - | - | - |
| 残土搬出運搬・・・ | - | - | - |
| ▲ 路床盛土工 | - | - | - |
| 路床盛土 | ○ | 1 | 1 |
| ▲ 法面整形工 | - | - | - |
| 法面整形(盛土部) | ○ | 1 | 1 |
| ▲ 法面工 | - | - | - |

- 1 出来形**
出来形管理クラウドに転送可能な工種の場合、「○」が表示されます。
- 2 工種数**
出来形管理クラウドに転送可能な工種の数が表示されます。
- 3 選択数**
出来形管理クラウドへの転送対象とした工種の数が表示されます。

解除した工種を転送対象に戻したい場合

- 1** 工種ツリー上で、転送対象に戻したい工種を選択します。
- 2** 転送解除対象の一覧から、転送対象に戻したい工種を選択します。

出来形管理クラウドデータ転送

出来形管理クラウドに出来形管理の工種データを転送します。

| 作業名 | 出来形 | 工種数 | 選択数 |
|------------|-----|-----|-----|
| 掘削 | ○ | 1 | 0 |
| ▲ 路体盛土工 | - | - | - |
| 路体(築堤)盛土 | ○ | 1 | 1 |
| 土砂等運搬 | - | - | - |
| 残土搬出運搬・・・ | - | - | - |
| ▲ 路床盛土工 | - | - | - |
| 路床盛土 | ○ | 1 | 1 |
| ▲ 法面整形工 | - | - | - |
| 法面整形(盛土部) | ○ | 1 | 1 |
| ▲ 法面工 | - | - | - |
| ▲ 植生工 | - | - | - |
| 植生マット | ○ | 1 | 1 |
| 植生シート | ○ | 1 | 1 |
| ▲ 防草コンクリート | - | - | - |

1 確認

選択中の工種：掘削

転送するデータを選択します。

| 転送 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定基準 |
|----|------|----------|-----------------|-----------------|
| 未 | 掘削 1 | 基準高 (H1) | ±50 | 施工延長40m(測点間隔25 |
| | | 基準高 (H2) | ±50 | 施工延長40m(測点間隔25 |
| | | 基準高 (H3) | ±50 | mの場合は50m)につき1箇 |
| | | 法長 (L) | 1<5m ... -20... | 所、延長40m(又は50m)以 |
| | | 幅 (w) | -100~ | 下のものは1施工箇所につ |

2 選択

| 作業名 | 出来形 | 工種数 | 選択数 |
|------------|-----|-----|-----|
| ▲ 法面工 | - | - | - |
| ▲ 植生工 | - | - | - |
| 植生マット | ○ | 1 | 1 |
| 植生シート | ○ | 1 | 1 |
| ▲ 防草コンクリート | - | - | - |
| ▲ 排水構造物工 | - | - | - |
| ▲ 作業土工 | - | - | - |
| 床張り | ○ | 1 | 1 |
| 埋戻し | - | - | - |
| ▲ 倒溝工 | - | - | - |
| 倒溝工 | ○ | 1 | 1 |

転送対象データ 全10件

全選択 全解除

| 転送 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定基準 | 測定箇所 | 概要 |
|----|--------|----------|-----------------|-----------------|------|----------|
| 未 | 掘削 1 | 基準高 (H1) | ±50 | 施工延長40m(測点間隔25 | | 1-2-4-2 |
| | | 基準高 (H2) | ±50 | 施工延長40m(測点間隔25 | | |
| | | 基準高 (H3) | ±50 | mの場合は50m)につき1箇 | | |
| | | 法長 (L) | 1<5m ... -20... | 所、延長40m(又は50m)以 | | |
| | | 幅 (w) | -100~ | 下のものは1施工箇所につ | | |
| 未 | 植生工 | 切土法長 (L) | 1<5m ... -20... | 施工延長40m(測点間隔25 | | 3-2-14-2 |
| | 植生マット工 | 盛土法長 (L) | 1<5m ... -10... | mの場合は50m)につき1ヶ | | |
| | | 延長 (L) | -200~ | 1ヶ | | |

選択した工種が転送対象データの一覧に追加されます。



すでに出来形管理クラウドに転送済の工種がある場合

工種の転送欄に **済** と表示された状態で、再度「転送実行」をクリックすると、上書きではなく新たな工種として出来形管理クラウドに転送されます。

転送済みの工種を再度転送しないよう、転送対象から解除してください。

なお、再度転送したことにより不要となった工種がある場合、出来形管理クラウド側でも削除していただくことを推奨します。

転送後の出来形データについて

転送後の出来形データ（設計値や実測値など）の活用については、「出来形管理クラウド 基本操作 マニュアル STEP09 設計値・実測値を入力する（P20）」をご確認ください。

出来形管理クラウドから出来形データを取り込む

出来形管理クラウドから出来形データを取り込みます。
※建設システムの提供する「出来形管理クラウド」をご契約されている方向けの機能です。

01 | 出来形管理クラウドからデータを取り込みます。

- 1 出来形ビューア画面にて、[取込] → [KENTEM 取込] をクリックします。



ログイン画面が表示された場合

建設システムの「クラウドサービス管理画面」にて登録済みの「メールアドレス」「パスワード」を入力し、[ログイン] をクリックしてください。

- 2 工種一覧から取り込み対象の工種を選択します。



- 3 RevPLAN から転送したデータを自動で取り込む場合は、[はい] をクリックします。

確認

×

RevPLANから転送したデータを自動で振り分けします。よろしいですか？

はい

いいえ

取り込むデータを
手動で振り分ける
場合は、[いいえ] を
選択してください。

出来形管理クラウドで新規作成した工種について

出来形管理クラウドで新規作成した工種は、自動振り分け対象外となります。
取り込みたい工種が振り分けられていることをご確認のうえ、取り込みを行ってください。
詳細は、P41「出来形管理クラウドで新規作成した工種を取り込みたい場合」をご確認ください。

- 4 データの取込先を確認し、[確定] をクリックします。

出来形管理クラウドデータ取込

クラウドサービス：ログイン中 ログアウト

出来形管理クラウドデータを選択作業に取り込みます。

取込元：出来形管理クラウド
全8件（振り分け済：8件）

取込

未

取込

確認

6

| 項目 | 規格値 | 測定箇所 | メモ | 前回取込日時 | 取込先 |
|------------------|---------|------|---------|--------|-----------|
| 路面整形(盛土部) | -30 ~ | | 1-2-4-5 | | 路面整形(盛土部) |
| 路面盛土 | 基準高 ±50 | | 1-2-4-4 | | 路面盛土 |
| 基準高 ±50 | | | | | |
| 基準高 ±50 | | | | | |
| 法長 l<5,000m..... | | | | | |

取込先：掘削

全1件

| 取込 | 解除 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定箇所 | メモ | 前回取込日時 |
|----|----|-------|------|---------------|------|---------|--------|
| 未 | | 掘削工 1 | 基準高 | ±50 | | 1-2-4-2 | |
| | | | 基準高 | ±50 | | | |
| | | | 基準高 | ±50 | | | |
| | | | 法長 | l<5,000m..... | | | |
| | | | 幅 | -100 ~ | | | |

7

確定

キャンセル

確認

×

取込完了しました。

OK



画面右上の「対象工種選択」をクリックすると取込対象工種の選択画面が表示され、取込対象の工種を選択し直すことができます。

セルの背景に色がついている工種を、振り分け先の工種として指定できます。

| | 1 | 2 |
|----------|-----|------|
| 作業名 | 出来形 | 振り分け |
| ■ 本工事費 | - | - |
| ■ 道路改良 | - | - |
| ■ 道路土工 | - | - |
| ■ 掘削工 | - | - |
| 掘削 | ○ | 1 |
| ■ 路体盛土工 | - | - |
| 路体(築堤)盛土 | ○ | 1 |
| 土砂等運搬 | - | 0 |
| 残土搬出運搬・… | - | 0 |

- 1 出来形
施工管理計画で、出来形管理基準を作成している工種の場合、「○」が表示されます。
- 2 振り分け
出来形管理クラウドから振り分けて取り込まれる工種の数が表示されます。

すでに取り込み済みの工種を再度取り込んだ場合

すでに取り込み済みの工種データを再度取り込んだ場合は、後から取り込んだデータの内容で上書きされます。

前回の取り込み日時や、今回の取り込み先を確認したい場合



前回の出来形管理クラウドから出来形データを取り込んだ日時は「前回取込日時」欄、今回の取り込み（振り分け）先の工種は「取込先」欄で確認できます。

取込元：出来形管理クラウドデータ

全8件（振り分け済：8件）

転送前と同じ工種に自動振り分けする

対象工種選択

| 取込 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定箇所 | メモ | 前回取込日時 | 取込先 | |
|----|----|----------|---------------|-------|---|---------|------------------------|-----------|
| 済 | 取込 | 法面整形工盛土部 | 厚さ | -30 ~ |  | 1-2-4-5 | 20XX/XX/XX XX:XX:XX | 法面整形(盛土部) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 済 | 取込 | 掘削工1 | 基準高 | ±50 |  | 1-2-4-2 | 20XX/XX/XX XX:XX:XX | 掘削 |
| | | 基準高 | ±50 | | | | | |
| | | 基準高 | ±50 | | | | | |
| | | 法長 | l<5,000m----- | | | | | |
| | | 幅 | -100 ~ | | | | | |

転送前と同じ工種に自動で取り込みたい場合



出来形管理クラウドデータ取込画面にて、「転送前と同じ工種に自動振り分けする」をクリックすると、転送前と同じ工種に自動で取り込むことができます。

P38 3 の確認メッセージにて、「いいえ」を選択した場合などにご利用いただけます。

また、施工管理計画で出来形管理基準を作成している工種のみが、自動振り分けの対象となります。

その他の工種は、手動で振り分けを行う必要があります。詳細は、「出来形管理クラウドで新規作成した工種を取り込みたい場合」をご確認ください。

出来形管理クラウドで新規作成した工種を取り込みたい場合

出来形管理クラウドで新規作成した工種は自動振り分けの対象外のため、手動で振り分けを行う必要があります。

- 1 工種ツリー上で振り分けたい工種を選択し、[取込] をクリックします。

出来形管理クラウドデータ取込

出来形管理クラウドデータを選択作業に取り込みます。

取込元：出来形管理クラウドデータ
全8件（振り分け済：7件）

クラウドサービス：ログイン中 ログアウト

転送前と同じ工種に自動振り分けする 対象工種選択

| 作業名 | 出来形 | 振り分け |
|------|-----|------|
| 作業土工 | - | - |
| 床掘り | ○ | 1 |
| 埋戻し | - | 0 |
| 側溝工 | - | - |
| 側溝工 | ○ | 0 |
| 管渠工 | - | - |
| PC管 | - | 0 |
| 集水樹 | - | - |
| 現場 | - | 0 |
| 排水工 | - | - |
| 排水工 | - | 0 |
| 舗装工 | - | - |
| 舗装工 | - | 0 |
| 舗装工 | - | - |
| 舗装工 | - | 0 |

1 選択

| 取込 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定箇所 | メモ | 前回取込日時 | 取込先 |
|----|----|-------|---|------|---------|--------|-----|
| 未 | 取込 | 床掘り | ±30 -200 ~ | 略図なし | | | |
| 未 | 取込 | 掘削工 1 | 基準高 ±50 基準高 ±50 基準高 ±50 法長 <5,000m..... 幅 -100 ~ | | 1-2-4-2 | | 床掘り |

取込先：側溝工 全0件

| 取込 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定箇所 | メモ | 前回取込日時 |
|-----------|----|------|-----|------|----|--------|
| データがありません | | | | | | |

出来形管理クラウドデータ取込

出来形管理クラウドデータを選択作業に取り込みます。

取込元：出来形管理クラウドデータ
全8件（振り分け済：8件）

クラウドサービス：ログイン中 ログアウト

転送前と同じ工種に自動振り分けする 対象工種選択

| 作業名 | 出来形 | 振り分け |
|-------------|-----|------|
| 作業土工 | - | - |
| 床掘り | ○ | 1 |
| 埋戻し | - | 0 |
| 側溝工 | - | - |
| 側溝工 | ○ | 1 |
| 管渠工 | - | - |
| PC管 | - | 0 |
| 集水樹・マンホ... | - | - |
| 現場打ち集水樹 | - | 0 |
| 排水工 | - | - |
| 排水工 | - | 0 |
| 舗装工 | - | - |
| 舗装工 | - | - |
| 舗装保護工 | - | - |
| 路肩保護工 | - | 0 |
| アスファルト舗装工 | - | - |
| 下層路盤(準道・... | - | 0 |

振り分け済の件数を確認できます。

| 取込 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定箇所 | メモ | 前回取込日時 | 取込先 |
|----|----|-------|---|------|---------|--------|-----|
| 未 | 取込 | 側溝工 | 基準高 ±30 延長 -200 ~ | 略図なし | | | |
| 未 | 取込 | 掘削工 1 | 基準高 ±50 基準高 ±50 基準高 ±50 法長 <5,000m..... 幅 -100 ~ | | 1-2-4-2 | | 床掘り |

取込先：側溝工 全1件

| 取込 | 工種 | 測定項目 | 規格値 | 測定箇所 | メモ | 前回取込日時 |
|----|----|-----------|-----------|------|----|--------|
| 未 | 解除 | 側溝工 | 基準高 ±30 | | | |
| 未 | 解除 | プレキャスト... | 延長 -200 ~ | 略図なし | | |

出来形ビューアにて帳票を確認、並び順変更・削除する

取り込んだ出来形データを、出来形ビューアにて閲覧・並び順変更・削除します。

01 | 出来形ビューアにて帳票を確認します。

- 1 「出来形ビューア」をクリックし、帳票を確認したい工種をクリックします。



工種を削除、移動したい場合

工種の削除や並び順の変更は、[編集] より行ってください。

- 1 「編集」をクリックします。



- 2 該当の工種にチェックを付けます。

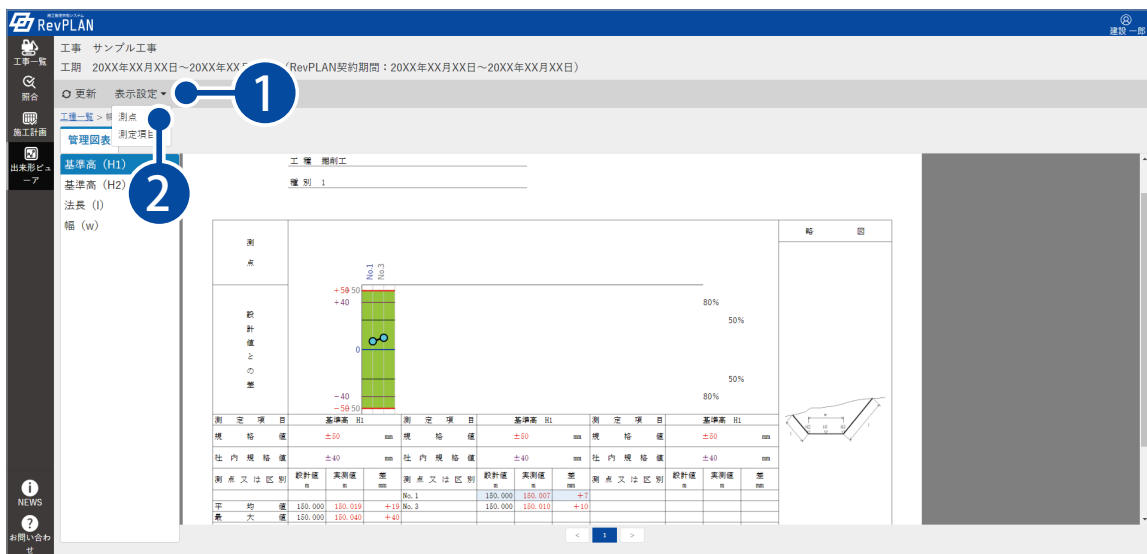


- 3 工種を削除する場合は「削除」を、並び順を変更する場合は「上へ」または「下へ」をクリックしてください。



02 | 帳票に表示する測点および測定項目を選択します。

1 [表示設定] をクリックし、[測点] を選択します。

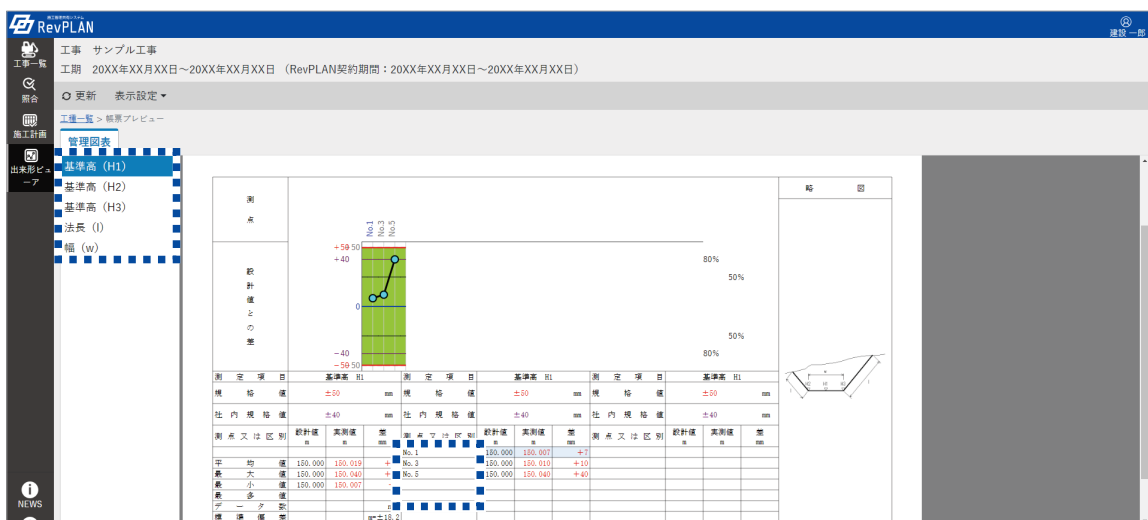


2 表示したい測点にチェックを付け、非表示にしたい測点のチェックを外します。



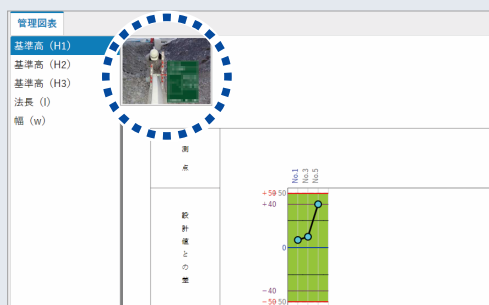
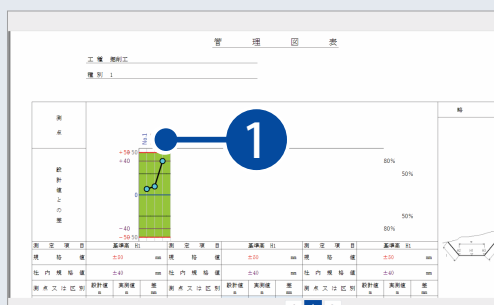
3 同様に、[表示設定] → [測定項目] にて測定項目を選択します。





測点に写真リンクが設定されている場合

測点に写真リンクが設定されている場合、測点名が青色で表示されます。測点名をクリックすると写真を確認できます。



写真プレビューについて

写真をクリックすると、写真プレビュー画面が表示され、写真を拡大して確認することができます。



- 1 表示サイズ
写真の表示サイズを変更します。
- 2 測点名
写真の測点を表示します。
- 3 写真送り
写真が複数枚ある場合、前または次の写真を表示します。

写真の拡大 / 縮小

写真を左クリックまたはマウスホイールを前転させると、写真を拡大表示します。
写真を右クリックまたはマウスホイールを後転させると、写真を縮小表示します。

写真の位置調整

写真をドラッグすると、写真の表示位置を調整することができます。

工事を竣工登録する

工事を竣工登録し、工事の状態を「竣工」に移動します。

発注者の担当者が行う操作です。

01 | 工事の状態を変更します。

- 1 工事一覧画面にて、該当の工事にチェックを付け、[竣工登録] をクリックします。

The screenshot shows the RevPLAN software interface. On the left is a sidebar with navigation icons. The main area has a header with '工事 サンプル工事' and a date range. Below this is a search bar with '1' indicating the search criteria. A toolbar contains buttons for '準備中', '施工中', and '竣工' (labeled with '2'). Below the toolbar is a table with columns: '工事', '工期開始日', '工期終了日', and '監督員'. The first row, 'サンプル工事', is selected with a checkbox.

| 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 |
|--|-------------|-------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 太郎, 発注 次郎, 発注 三郎 |

The screenshot shows a confirmation dialog box titled '確認' (Confirmation). It contains the text: '選択中の工事『サンプル工事』を竣工登録します。よろしいですか?' (I will register the selected work 'Sample Work' as completed. Is it okay?). There are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons. A blue circle with the number '3' points to the 'OK' button.

工事成果のデータ基盤への登録について

ご使用の環境によっては、竣工登録時に工事成果を発注機関のデータ基盤に登録することが可能です。

※出来形ビューア画面の「KENTEM 取込」にて、出来形管理クラウドのデータを取り込んでいない場合は、登録の対象外となります。

The screenshot shows the RevPLAN software interface with the '竣工' button highlighted by a dashed box. A callout bubble points to the '竣工' button with the text: '「竣工」の一覧に工事が移動しました。' (The work has moved to the 'Final' list).

| 工事 | 工期開始日 | 工期終了日 | 監督員 |
|--|-------------|-------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> サンプル工事 | 20XX年XX月XX日 | 20XX年XX月XX日 | 発注 太郎, 発注 次郎, 発注 三郎 |

竣工登録した工事データを更新したい場合

竣工登録した工事は、データの更新ができなくなります。データを更新する場合は、工事の状態を「施工中」に変更してください。

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 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 KK（アドビ株式会社）の商標です。

Google Chrome、Google Chrome ロゴは、Google LLC の商標です。

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。

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
2024 年 12 月 23 日 発行

このマニュアルは、RevPLAN 2024 年 12 月時点 の画面で作成しています。