

令和 8 年 8 月 吉日

協 力 会 社 各 位

大 鉄 工 業 株 式 会 社  
建 築 支 店  
生 産 支 援 部

## 【重要】電子 KY 運用開始のご案内

時下、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、標題につきまして、オーナー会議および安全大会でもご案内しておりますとおり、建築支店では建設 DX の取組みの一環として、先日ご案内させていただいた『安全衛生日誌の電子化』に続き、『電子 KY』の運用を開始いたします。特に実務に携わる二次以降の協力会社様への周知が重要となりますので、確実にご周知・ご指導いただきますようお願いいたします。

ご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

なお、9 月以降からの本格運用開始に先立ち、円滑な運用を行うため、実際の操作や入力内容を事前にご確認いただける体験環境『テストプロジェクト\_大鉄工業（KY）』を準備いたしました。

体験環境をご利用いただくための手法は別紙資料をご参照いただきますようお願いいたします。

### 記

#### 1. 対象現場

建築支店管轄の全現場

#### 2. 運用開始時期

令和 8 年 9 月以降（予定）

※各作業所において、区切りの良いタイミングで紙運用から電子運用に移行いたします。

#### 3. 操作方法

別紙資料をご参照ください。

#### 4. 問合せ先

建築支店 生産支援部

担当：田中、小島（06-6195-6165）

以上

# 利用までの事前準備

## （協力会社編）

①協力会社申請用QRコードをよむ

②「協力会社ユーザー登録」を押す



体験環境『テストプロジェクト\_大鉄工業（KY）』へは、  
左のQRコードを読み込んでください

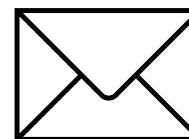


- ③メールアドレス、招待コードを入力し送信を押す  
※招待コードが不明な時は職員様にお問い合わせください。



体験環境『テストプロジェクト\_大鉄工業（KY）』の  
招待コードは 『1 2 3 4』 です。

- ④メールが届くので「ユーザ登録」を押す



協力会社ユーザー登録のお知らせ

ご利用ありがとうございます。下記をクリックしてユーザー登録を完了してください。

有効期限：2025/05/23 16:44

有効期限が過ぎた場合はもう一度QRコードを読み取って申請してください。

ユーザー登録

ボタンが表示されない方はこちら

# ユーザー登録マニュアル

## アカウントを取得する

協力会社側

⑤ ユーザ情報を入力し、確認を押す



12:40 5G

Arch

\*必須項目

会社名 \*

名前 \*

メールアドレス

ArchTarou@

電話番号 (ハイフンなし半角数字) \*

パスワード (英数字両方含む8文字以上) \*

パスワード (確認) \*

☐ レンタルプラットフォーム利用規約・安全セーフティ利用規約・プライバシーポリシーに同意する

確認

AA www.staging.arch-dx.com

⑥ この画面が開いたら登録完了！  
ページを閉じてください



14:53 5G

Arch

メールアドレス

パスワード

パスワードをお忘れの場合はこちら

ログイン

お問い合わせ レンタルプラットフォーム利用規約 安全セーフティ利用規約 プライバシーポリシー  
© Arch, Inc.

AA www.staging.arch-dx.com

テストプロジェクト\_大鉄工業 (KY)

# 協力会社申請用ページ



本運用時は、こちらではなく  
当該現場のQRコードを読み取ってください。

# 電子KYマニユアル

## （職長編）

# Arch デジタルKY 大鉄工業向けユーザーマニュアル（職長）

|                     |    |
|---------------------|----|
| ログイン                | 1  |
| KYシートの作成            | 2  |
| KYシートをQRコードで共有      | 7  |
| 作成したKYシートをURLで共有    | 11 |
| 作成したKYシートをLINEで共有   | 12 |
| 作成したKYシートの確認及びサイン   | 14 |
| 職長または作業員によるKYシートの確認 | 15 |
|                     |    |

## 対応ブラウザ

推奨



Chrome

対応している



Microsoft Edge



Safari

非対応



Internet Explorer

ご不明な点はお問い合わせください。

株式会社Arch カスタマーサクセス  
[customers@arch-dx.com](mailto:customers@arch-dx.com)



# ログイン

## ログインする



The login form is titled "建設会社様向け KYシート" (KY Sheet for Construction Companies). It prompts the user to enter their email address and password. The email address field contains "taro.kensetsu@arch-dx.com". The password field is masked with dots. A red box highlights the "ログイン" (Login) button, which is being clicked by a mouse cursor. Below the button, there is a link for "パスワードをお忘れですか?" (Forgot your password?) and a footer note about terms of service and privacy policy.

建設会社様向け  
KYシート

以下の項目を入力して、ログインしてください

メールアドレス  
taro.kensetsu@arch-dx.com

パスワード  
.....

ログイン

[パスワードをお忘れですか?](#)

[利用規約](#)、[個人情報の取り扱い](#)に同意の上ログインしてください

メールアドレス、パスワードを入力し、「ログイン」を選択します。

## プロジェクトを選択する



The project selection form has a "戻る" (Back) button in the top left. It is titled "建設会社様向け KYシート" (KY Sheet for Construction Companies). It prompts the user to select a project. There is a dropdown menu labeled "現場選択" (Site Selection) and a search bar labeled "現場IDまたは名称で検索" (Search by site ID or name).

建設会社様向け  
KYシート

現場を選択してください

現場選択

🔍 現場IDまたは名称で検索

ログインするプロジェクトを選択します。

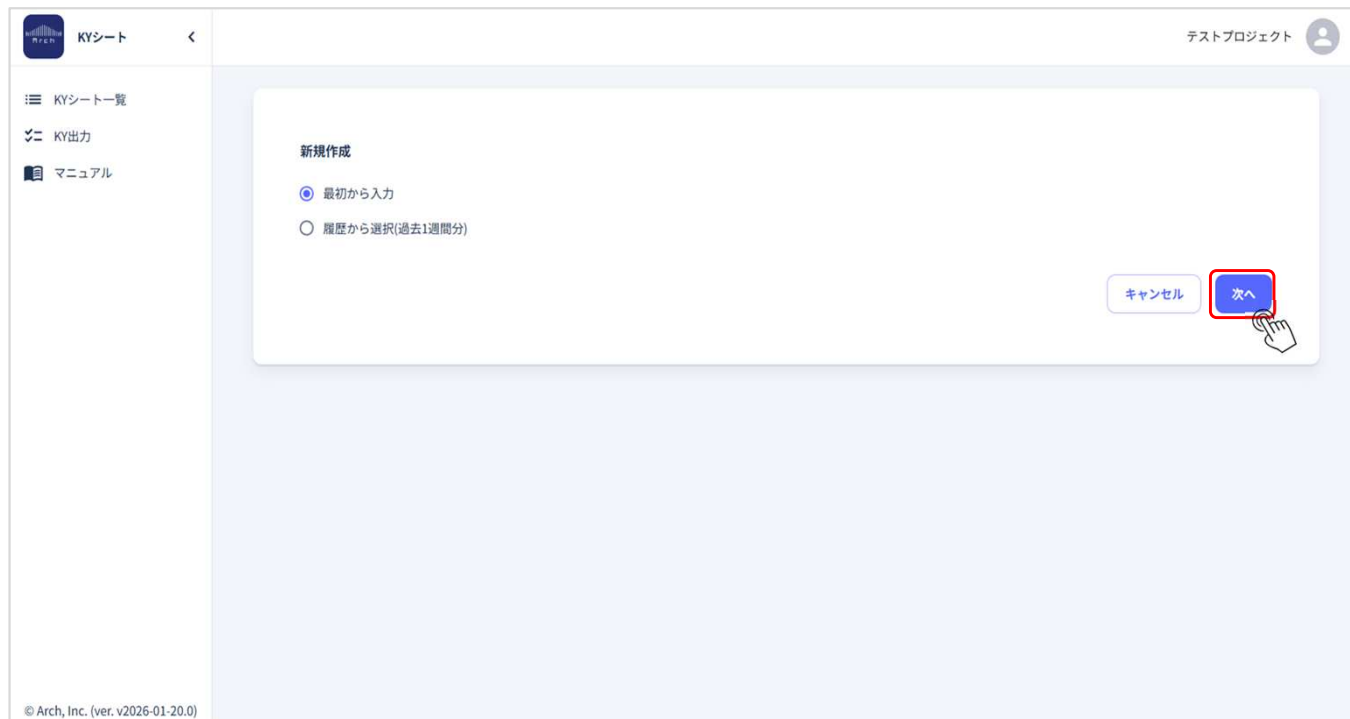
# KYシートの作成

## 「+ 新規作成」を選択する



KYシート一覧画面で、「+ 新規作成」を選択します。

## 作成形式を選択する



作成形式を選択し、「次へ」を選択します。  
履歴から作成する場合は、プルダウンから過去のKYシートを選択します。

# KYシートの作成

## 工事種別を選択する

工事種別を選択してください

|                                      |                            |                              |                                |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 土工事 | <input type="radio"/> 鉄筋工事 | <input type="radio"/> 大工工事   | <input type="radio"/> コンクリート工事 |
| <input type="radio"/> とび工事           | <input type="radio"/> 鉄骨工事 | <input type="radio"/> 耐火被覆工事 | <input type="radio"/> 電気工事     |
| <input type="radio"/> 管工事            | <input type="radio"/> 金属工事 | <input type="radio"/> 内装仕上工事 | <input type="radio"/> 建具工事     |
| <input type="radio"/> ガラス工事          | <input type="radio"/> 塗装工事 | <input type="radio"/> 左官工事   | <input type="radio"/> 石工事      |
| <input type="radio"/> タイル・レンガ・ブロック工事 | <input type="radio"/> 屋根工事 | <input type="radio"/> 防水工事   | <input type="radio"/> 外構工事     |
| <input type="radio"/> 機械器具取組工事       | <input type="radio"/> 舗装工事 | <input type="radio"/> 塗装工事   | <input type="radio"/> さく井工事    |
| <input type="radio"/> 解体工事           | <input type="radio"/> その他  |                              |                                |

次へ

工事種別を選択し、「次へ」を選択します。

## 基本内容を入力する

基本内容

作業内容\* 基礎掘削

作業日\* 2026/01/20

作業時間帯\* 昼間

一次会社\* Arch株式会社

二次会社 二次会社名を入力

戻る 次へ

KYの基本内容を入力します。使用機械類と作業体制は、選択ボタンで「使用する」または「いる」を選択した場合、追加項目を入力してください。

\*は必須入力項目になります。

# KYシートの作成

## 作業手順を入力する

KYシート

テストプロジェクト

工事種別 基本内容 危険予知 (1/3) 化学物質 内容確認

作業手順

手順1\* 重機荷卸し

手順2\* 重機による掘削

手順3\* 土砂の積込み

手順4 工程を入力

手順5 工程を入力

戻る 次へ

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)

作業手順を入力し、「次へ」を選択します。手順3までは必須項目となります。

## 手順別リスクアセスメントを入力する

KYシート

テストプロジェクト

工事種別 基本内容 危険予知 (2/3) 化学物質 内容確認

手順別リスクアセスメント 参照: リスク表

手順1: 重機荷卸し

危険ポイント\*

掘削が外れてトラックから落ちる

| 危険の大きさ* | 発生の頻度* | 評価    |
|---------|--------|-------|
| 2 *     | 2 *    | 4 (H) |

私たちがこうする\*

掘削をしない

| 危険の大きさ | 発生の頻度 | 評価    |
|--------|-------|-------|
| 1 *    | 1 *   | 1 (C) |

戻る 次へ

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-13.0)

各手順で、対策後の「発生の頻度」は対策前以下の数値である必要があります。

各手順の危険ポイント及びリスクアセスメントを記入します。「危険の大きさ」と「発生の頻度」はプルダウンから選択してください。

# KYシートの作成

## 行動目標を入力する

The screenshot shows the 'KYシート' (KY Sheet) creation interface. The top navigation bar includes 'KYシート' and 'テストプロジェクト'. The left sidebar has 'KYシート一覧', 'KY出力', and 'マニュアル'. The main content area displays a progress bar with five steps: 1. 工事種別 (checked), 2. 基本内容 (checked), 3. 危険予知 (3/3) (active), 4. 化学物質 (4), and 5. 内容確認 (5). Below the progress bar is a text input field for '行動目標\*' (Action Goal) with the placeholder text '重機放回範囲に入る時はグーバー合図をしよう、ヨシ！'. At the bottom right of the input field are two buttons: '戻る' (Back) and '次へ' (Next), with a hand cursor pointing to '次へ'.

行動目標を入力し、「次へ」を選択します。

## 化学物質リスクアセスメントを入力する

The screenshot shows the 'KYシート' (KY Sheet) creation interface at the 'Chemical Substance Risk Assessment' step. The top navigation bar includes 'KYシート' and 'テストプロジェクト'. The left sidebar has 'KYシート一覧', 'KY出力', and 'マニュアル'. The main content area displays a progress bar with five steps: 1. 工事種別 (checked), 2. 基本内容 (checked), 3. 危険予知 (checked), 4. 化学物質 (active), and 5. 内容確認 (5). Below the progress bar is a section titled '化学物質リスクアセスメント' with a subtitle '確認方法：ラベルでアクション 参考：リスク表'. It contains a question '化学物質を使用しますか？' with radio buttons for '使用する' (selected) and '使用しない'. Below this is a text input field for '化学物質の名称\*' (Chemical Substance Name) with the value '消石灰'. Below that is a section titled '危険有害性クラスと区分（強さ）\*' (Hazardous Class and Division (Strength)). It contains two columns of checkboxes: '作業手順改善' (checked), '防護メガネ' (unchecked), '防塵マスク' (unchecked), '火気厳禁' (checked), '防毒マスク' (unchecked), 'ゴム手袋' (unchecked), '立入禁止' (checked), and 'その他' (unchecked). Below the checkboxes is a table with three columns: '危険の大きさ' (Hazard Size), '発生の頻度' (Frequency of Occurrence), and '評価' (Evaluation). The table has one row with values '1', '1', and '1 (C)' respectively. At the bottom right of the table are two buttons: '戻る' (Back) and '次へ' (Next), with a hand cursor pointing to '次へ'.

対策後の「発生の頻度」は対策前以下の数値である必要があります。

化学物質の使用について選択し、「次へ」を選択します。  
「使用する」を選択した場合は、使用した化学物質について記入します。

# KYシートの作成

## 内容確認

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)

作成したKYシートの内容を確認し、「提出」を選択します。  
「修正画面に戻る」から、選択した項目の記入画面で修正が可能です。

## KYシート作成完了

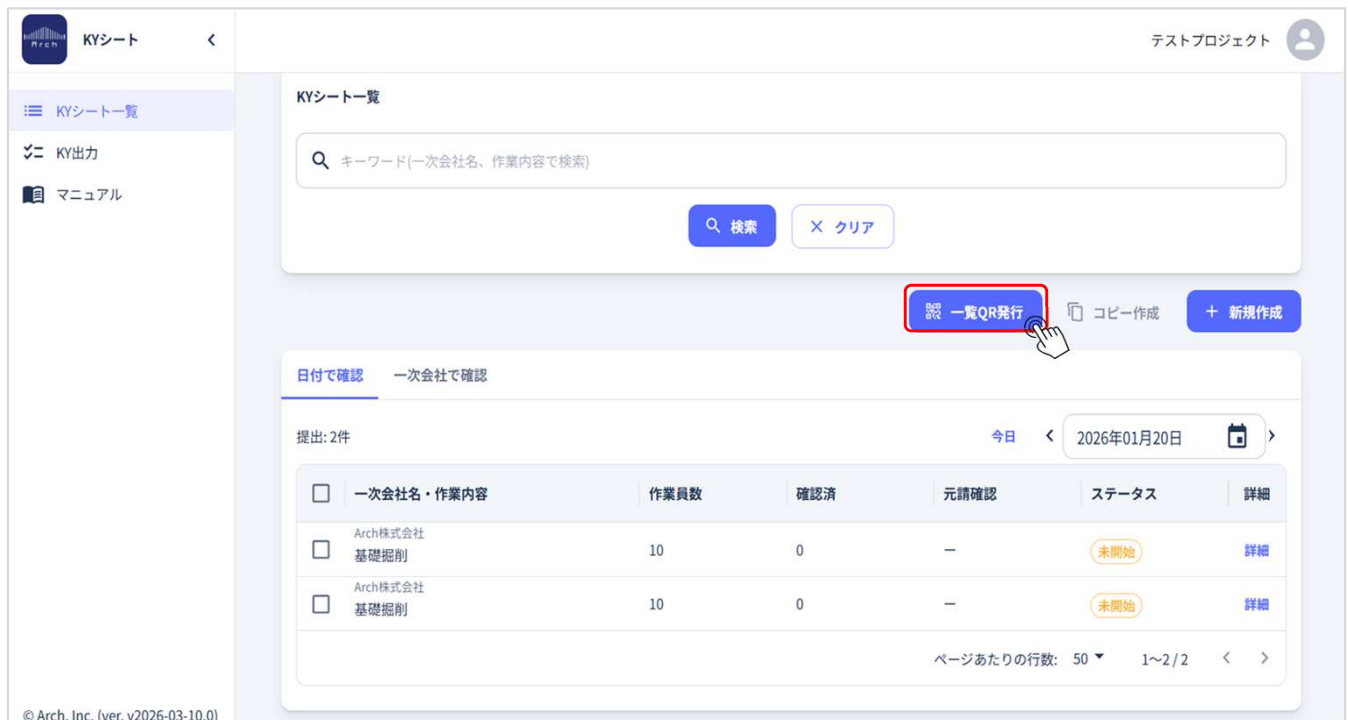
| 一次会社名・作業内容       | 作業員数 | 確認済 | 元請確認 | ステータス | 詳細 |
|------------------|------|-----|------|-------|----|
| Arch株式会社<br>基礎掘削 | 10   | 0   | —    | 未開始   | 詳細 |
| Arch株式会社<br>基礎掘削 | 10   | 0   | —    | 未開始   | 詳細 |

ページあたりの行数: 50 1~2/2

画面左下に「KYシートの提出成功しました」と表示されれば作成完了です。  
KYシート一覧に作成したKYがあることを確認してください。

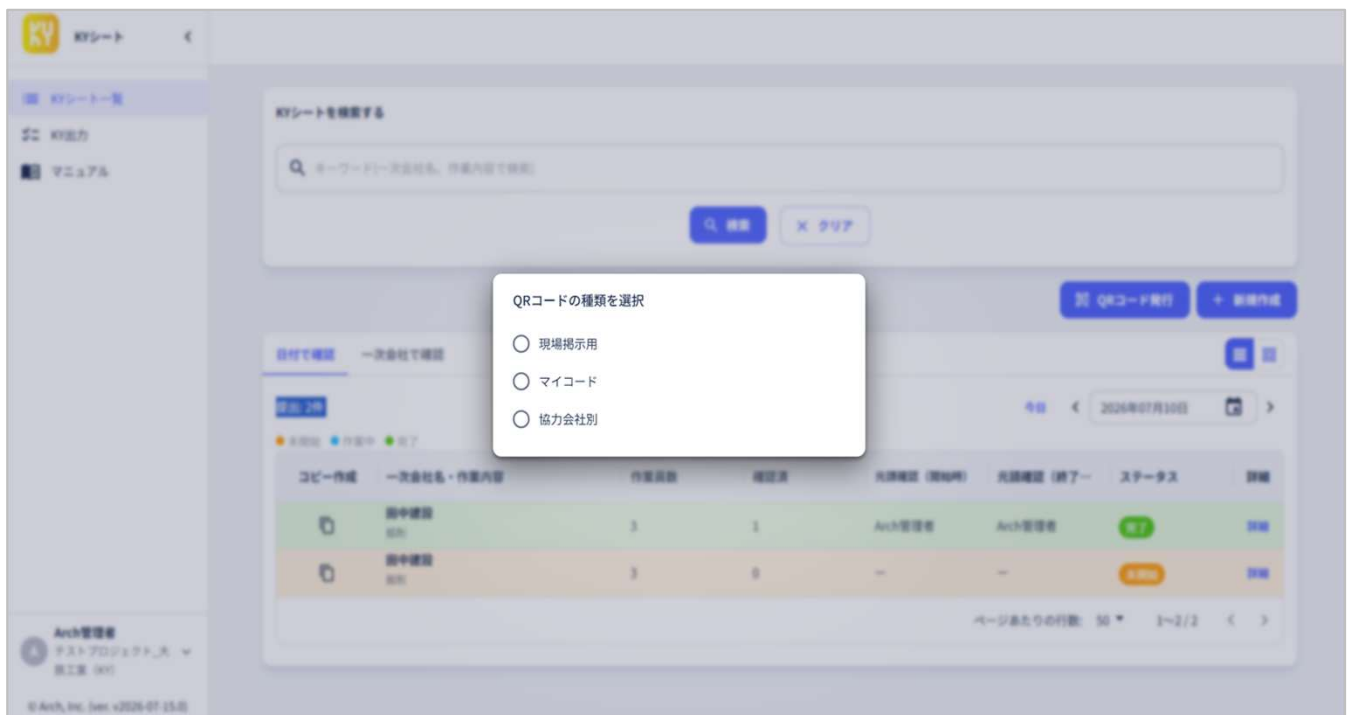
## KYシートをQRコードで共有

### 「一覧QR発行」を選択する



KYシート一覧画面で、「一覧QR発行」を選択します。

### QRコードの種類を選択する



QRコードの種類として、「現場提示用」「マイコード」「協力会社」の3つが表示されます。

## KYシートをQRコードで共有

QRコードの種類を選択

- ☐ 現場掲示用
- ☐ マイコード
- ☐ 協力会社別

**現場掲示用：** 現場全体で共有する場合に使用します。  
作業員サイン用（ログイン不要）と職長操作用（ログイン必要）の2つのQRコードが表示されます。

**マイコード：** 協力会社の職長が作成したKYシートを作業員に共有する場合に使用します。  
各協力会社専用（ログイン中のユーザー専用）のQRコードが表示されます。

**協力会社別：** 各協力会社専用のQRコードを発行して配布（詰所などに掲示）する場合に使用します。  
協力会社を選択すると、その会社のQRコードが表示されます。  
**（マイコードと同じですが、元請にしか表示できない）**

### 現場掲示用

#### テストプロジェクト KYシート一覧



作業員サイン用：QRコードを読込むと他の協力会社のKYも表示されるため、間違える可能性があるので注意。（こちらよりも次のマイコードの使用の方がよい）

## KYシートをQRコードで共有

### マイコード



「マイコード」画面を選択すると、ログイン中のユーザー専用のQRコードが表示されます。作業員がQRコードを読み取ることで、その職長が作成した本日のKYシートの確認とサインができます。画面右上の「印刷」ボタンを選択すると、QRコードを印刷可能です。

## 作成したKYシートをURLで共有

### KYシート詳細画面へ遷移する

Arch KYシート

テストプロジェクト

KYシート一覧

KY出力

マニュアル

KYシート一覧

キーワード(一次会社名、作業内容で検索)

検索 クリア

一覧QR発行 コピー作成 新規作成

日付で確認 一次会社で確認

提出: 2件 今日 2026年01月20日

| <input type="checkbox"/> | 一次会社名・作業内容       | 作業員数 | 確認済 | 元請確認 | ステータス | 詳細 |
|--------------------------|------------------|------|-----|------|-------|----|
| <input type="checkbox"/> | Arch株式会社<br>基礎掘削 | 10   | 0   | —    | 未開始   | 詳細 |
| <input type="checkbox"/> | Arch株式会社<br>基礎掘削 | 10   | 0   | —    | 未開始   | 詳細 |

ページあたりの行数: 50 1~2/2

© Arch, Inc. (ver. v2026-03-10.0)

共有するKYシートの「詳細」を選択し、KYシート詳細画面へ遷移します。

### 「共有URLコピー」を選択する

Arch KYシート

テストプロジェクト

KYシート一覧

KY出力

マニュアル

未実施

確認する

作業中確認PM

未実施

確認する

作業後確認

未実施

確認する

元請確認 LINE共有 共有URLコピー

URLをコピーしました。

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)

詳細画面の最下部の「共有URLコピー」を選択します。  
コピーしたURLをメールやチャットツールへ共有します。

## 作成したKYシートをLINEで共有

※LINEへKYシートを共有する場合は連携作業が必要です。

### LINE連携設定



LINEでArch公式アカウントを友達追加します。



KYシートを確認する作業員とArch公式アカウントを含めたグループを作成します。



メールアドレスとパスワードを入力後「ログイン」を選択します。



ログインできたら「X」を選択し、一度画面を閉じます。



トーク画面に戻り、URLを再度選択します。



「Log in」を選択し、連携成功通知が表示されたら連携完了です。

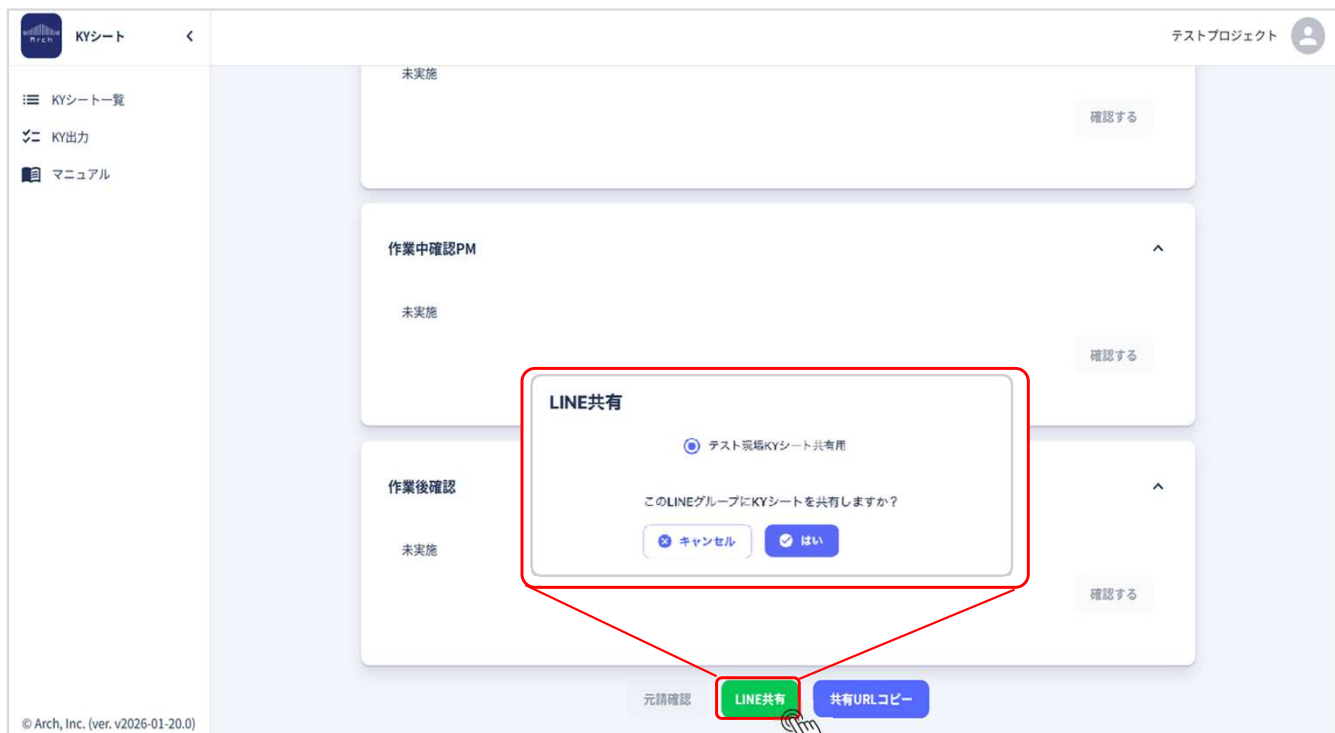
## 作成したKYシートをLINEで共有

### KYシート詳細画面へ遷移する



共有するKYシートの「詳細」を選択し、KYシート詳細画面へ遷移します。

### LINEグループへKYシートを共有する



KYシート詳細画面最下部の「LINE共有」を選択します。  
共有先のLINEグループを選択し、「はい」を選択します。

## 作成したKYシートの確認及びサイン

### KYシート詳細画面へ遷移

※作成時に入力した作業員数とサインをする人数が同じになるようにしてください。

#### ・QRコードから



#### ・URLから



QRコードの読み取りやURLからKYシート一覧画面へ遷移します。

サインするKYシートの「→」を選択し、KYシート詳細画面へ遷移します。  
※URLを選択した場合はそのまま詳細画面へ遷移します。

### KYシート詳細画面へ遷移～サイン



KYシートを確認後、「チェックリストを確認」を選択します。

作業チェックリストのチェック後、「署名する」を選択します。

手書きまたはキーボード入力でサインをし、「登録」を選択します。

# 職長または作業員によるKYシートの確認

## 使用前点検を選択する

Arch

KYシート

<

テストプロジェクト

☰

KYシート一覧

📄

KY出力

📖

マニュアル

使用前点検

↑

未実施

確認する

作業中確認AM

↑

未実施

確認する

作業中確認PM

↑

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-22.0)

KYシート詳細画面に表示されている使用前点検欄の、「確認する」を選択します。

## 使用前点検を行う（職長または作業員による使用前点検）

Arch

KYシート

<

テストプロジェクト

☰

KYシート一覧

📄

KY出力

📖

マニュアル

使用前点検

足場

墮落防止設備(筋交、手摺、下桟等)の取外し、脱落は無いか\*

良

否

該当なし

作業床の取外し、脱落、3cm以上の隙間は無いか\*

良

否

該当なし

飛来落下防止設備(巾木、シート等)の取外し、脱落は無いか\*

良

否

該当なし

店頭防止措置(壁つなぎ、アウトリガー等)の取外し、脱落は無いか\*

良

否

該当なし

通路上に不要材が放置されて無いか\*

良

否

該当なし

玉掛けワイヤー

当月の点検色テープが巻かれているか\*

良

否

該当なし

テープの色\*

白

素線切れ(10%)、キंक、著しい型崩れや腐食は無いか\*

良

否

該当なし

戻る

確認する

使用前点検の項目を入力し、「確認する」を選択します。

# 職長または作業員によるKYシートの確認

## 作業中確認AMを選択する

The screenshot shows the 'KYシート' (KY Sheet) interface. On the left is a sidebar with 'KYシート一覧' (KY Sheet List), 'KY出力' (KY Output), and 'マニュアル' (Manual). The main area displays two sections: '作業中確認AM' (Work Confirmation AM) and '作業中確認PM' (Work Confirmation PM). Both sections show '未実施' (Not Implemented) and a '確認する' (Confirm) button. A red box highlights the '確認する' button in the '作業中確認AM' section, with a hand cursor pointing to it. The top right corner shows 'テストプロジェクト' (Test Project) and a user icon. The bottom left corner has the copyright notice '© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)'.

KYシート詳細画面に表示されている作業中確認AM欄の「確認する」を選択します。

## 作業中確認AMを行う

The screenshot shows the 'KYシート' (KY Sheet) interface with the '作業中確認AM' (Work Confirmation AM) section expanded. It contains several input fields and checkboxes. The '安全帯監視者確認状況' (Safety Belt Monitor Confirmation Status) section has fields for '氏名\*' (Name), '専任/専念\*' (Dedicated/Devoted), '時刻\*' (Time), and '結果\*' (Result). The '立入禁止措置' (Prohibition of Entry Measures) section has a '措置\*' (Measure) field with checkboxes for '重機作業' (Heavy Machine Work), '溶接作業' (Welding Work), '解体撤去' (Dismantling/Removal), '型枠解体' (Formwork Dismantling), '足場の組立' (Scaffolding Assembly), '吊り荷下部' (Underneath Suspended Load), and 'その他' (Others). The '火災防止措置' (Fire Prevention Measures) section has a '措置\*' (Measure) field with checkboxes for '消火器設置' (Fire Extinguisher Installation), '水バケツ設置' (Water Bucket Installation), '可燃物の除去' (Removal of Combustible Materials), and '火花の飛散養生' (Spark Spatter Protection). The '結果\*' (Result) field has '良' (Good) and '是正' (Correction) buttons. A red box highlights the '確認する' (Confirm) button at the bottom right, with a hand cursor pointing to it. The top right corner shows 'テストプロジェクト' (Test Project) and a user icon. The bottom left corner has the copyright notice '© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)'.

作業中確認AMの項目を入力します。  
確認対象外の項目は「該当なし」を選択してください。

# 職長または作業員によるKYシートの確認

## 作業中確認PMを選択する

Arch

KYシート

<

テストプロジェクト

≡

KYシート一覧

📄

KY出力

📖

マニュアル

作業中確認PM

未実施

確認する

作業後確認

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)

KYシート詳細画面に表示されている作業中確認PM欄の「確認する」を選択します。

## 作業中確認PMを行う

≡

KYシート一覧

📄

KY出力

📖

マニュアル

安全帯監視者確認状況

該当なし ☐

氏名\*

東大坂太郎

専任/専念\*

専任（他の作業はせずに監視する）

専念（他の作業しながら監視する）

時刻\*

13:00

結果\*

良

指導

立入禁止措置

該当なし ☐

措置\*

☒ 重機作業 ☐ 溶接作業 ☐ 解体撤去 ☐ 型枠解体

☐ 足場の組立 ☐ 吊り荷下部 ☐ その他

結果\*

良

是正

火災防止措置

該当なし ☐

措置\*

☒ 消火器設置 ☐ 水バケツ設置 ☐ 可燃物の除去

☐ 火花の飛散養生

結果\*

良

是正

戻る

確認する

作業中確認PMの項目を入力し、「確認する」を選択します。

# 職長または作業員によるKYシートの確認

## 作業後確認を選択する

KYシート

テストプロジェクト

KYシート一覧  
KY出力  
マニュアル

報告

良 是正

火災防止措置

措置

☒ 消火器設置 ☐ 水バケツ設置  
☐ 可燃物の除去 ☐ 火花の飛散養生

結果

良 是正

作業後確認

未実施

確認する

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)

KYシート詳細画面に表示されている作業後確認欄の「確認する」を選択します。

## 作業後確認を行う

KYシート

テストプロジェクト

KYシート一覧  
KY出力  
マニュアル

異常の有無\*

有 無

飛散の発生・作業場所の点検\*

良 否

重機の置き状態\*

良 否

作業員の健康状態\*

良 否

作業計画変更\*

有 無

ヒヤリハット ●危なかった、危ないと思ったを報告して下さい。～要望でも何でもいいです～

(いつ) 午後作業

(どこで) 1階通路

(何をする時に) 材料持っての歩行時

(どうなった) 場内がうす暗く段差に気づかず踏いた

終了時間

時刻 16:20

戻る 署名する

© Arch, Inc. (ver. v2026-01-20.0)

作業後確認の項目を入力し、「確認する」を選択します。

# 電子KYマニュアル

## （作業員編）

# デジタルKY 大鉄工業向けユーザーマニュアル（作業員）

作成したKYシートの確認及びサイン

1

## 対応ブラウザ

推奨



Chrome

対応している



Microsoft Edge



Safari

ご不明な点はお問い合わせください。

株式会社Arch カスタマーサクセス  
[customers@arch-dx.com](mailto:customers@arch-dx.com)



## 作成したKYシートの確認及びサイン

### KYシート詳細画面へ遷移

#### ・ QRコードから



#### ・ URLから



現場に掲載されたQRコードやURLからKYシート一覧画面へ遷移します。

サインするKYシートの「→」を選択し、KYシート詳細画面へ遷移します。  
※URLを選択した場合はそのまま詳細画面へ遷移します。

### KYシート詳細画面へ遷移～サイン



KYシートを確認後、「チェックリストを確認」を選択します。

作業チェックリストのチェック後、「署名する」を選択します。

手書きまたはキーボード入力でサインをし、「登録」を選択します。

# 電子KYマニユアル

## （職長編 動画版）

下記のURL もしくは QRコードからご視聴いただけます。  
（内容的にはPDFデータと同様です）

<https://view.pip-maker.com/v/a1a7v>

