

# ログイン手順

月刊 **基礎工**

全文検索  検索

カテゴリ

- 全てのカテゴリ
- 見本誌

iOS 版  
アプリダウンロード

Android 版  
アプリダウンロード

【土木・建築基礎工事と機材の専門誌】

## 基礎工 デジタルブック

新着ブック

表示切替

1-10件/10件

見本誌2015年05月号

見本誌2015年04月号

見本誌2015年03月号

見本誌2015年02月号

見本誌2015年01月号

会員の方はこちら

①「**会員の方はこちら**」をクリックします。

②開いたウインドウに、**ログインID**  
(7桁の数字)と、お申し込み時に設定した  
**パスワード**を入力します。

ログインID  
1234567

パスワード  
●●●●●●●●

ログイン状態を保持する パスワードをお忘れですか?

ログイン

③「**ログイン**」をクリックします。

# ログアウト手順

The screenshot shows the homepage of the '基礎工' (Basic Construction) website. The header includes the site name '月刊 基礎工' and a user profile 'ようこそ 〇〇さん' with a 'MY本棚' (My Bookshelf) button showing '0冊'. A search bar is located below the header. The main content area features a large '基礎工 デジタルブック' title and a '新着ブック' (New Books) section. On the left, there is a 'カテゴリ' (Category) sidebar with options for '全てのカテゴリ' and various decades. At the bottom, there are links for 'iOS版 アプリダウンロード' and 'Android版 アプリダウンロード'. A news section at the bottom right contains a message dated 2015-03-01 regarding the launch of the digital book service.

①カーソルを「ようこそ〇〇さん」まで移動させます。



②開いたウインドウの「ログアウト」をクリックします。

# パスワードを忘れた場合①

月刊 **基礎工**

全文検索  検索

カテゴリ

- 全てのカテゴリ
- 見本誌

iOS 版 アプリダウンロード

Android 版 アプリダウンロード

【土木・建築基礎工事と機材の専門誌】

## 基礎工 デジタルブック

新着ブック

表示切替

1-10件/10件

見本誌2015年05月号

見本誌2015年04月号

見本誌2015年03月号

見本誌2015年02月号

見本誌2015年01月号

会員の方はこちら

①「**会員の方はこちら**」をクリックします。

ログインID

パスワード

ログイン状態を保持する

パスワードをお忘れですか?

ログイン

②開いたウインドウの「**パスワードをお忘れですか?**」をクリックします。

# パスワードを忘れた場合②

月刊 基礎工

ログイン情報の再発行

メールアドレスの入力

送信完了

ログインID、パスワードをお忘れになられた方はこちら

メールアドレスを入力して送信してください。  
既にメールアドレスが会員情報として登録されていればパスワードが自動送信されます。

メールアドレスを入力してください

ksiokokisoko@kisoko.com

送信

- ①会員登録時に使用したメールアドレスを入力します。
- ②「送信」をクリックします。

会員登録時のメールアドレス宛に「新しいパスワード」が送信されます。

※「新しいパスワード」でログイン後、「マイページ」内で

好みのパスワードへの変更もできます。

# 登録情報の確認・編集 ① (パスワードの変更を含む)



①ログイン後、カーソルを「ようこそ○○さん」まで移動させます。



②開いたウインドウの「マイページ」をクリックします。



③開いた「マイページ」内の「編集」をクリックします。

# 登録情報の確認・編集② (パスワードの変更を含む)

会員情報変更

会員情報の入力 > 入力情報の確認 > 登録完了

会員情報を入力してください。

※は必須入力になります

※ログインID 1234567

※氏名

※氏名(ひらがな)

会社名

科番号

電話番号  半角数字 0000000000

※メールアドレス  例 mail@abc.com

※メールアドレス(確認用)  例 mail@abc.com

パスワード  6文字以上15文字以下の半角英数字

パスワード(確認用)  6文字以上15文字以下の半角英数字

[ページ先戻り](#)

© 利用規約と個人情報保護方針 Copyright ©2013 by elablab. All rights reserved.

①編集したい項目を選択し、  
修正します。

②修正が終わったら、  
「変更を確認」をクリック。

# 登録情報の確認・編集③ (パスワードの変更を含む)

会員情報変更

会員情報の入力    入力情報の確認    登録完了

入力情報の確認 以下の内容でよろしければ画面下の送信ボタンを押して下さい。

※ログインID	1234567
※氏名	佐藤
※氏名(ひらがな)	さとう
会社名	総合土木
部署名	
電話番号	0338163091
※メールアドレス	kisokokisokoe@kisoko.co.jp
パスワード	パスワード変更なし

送信    戻る

▲ ページ先頭へ

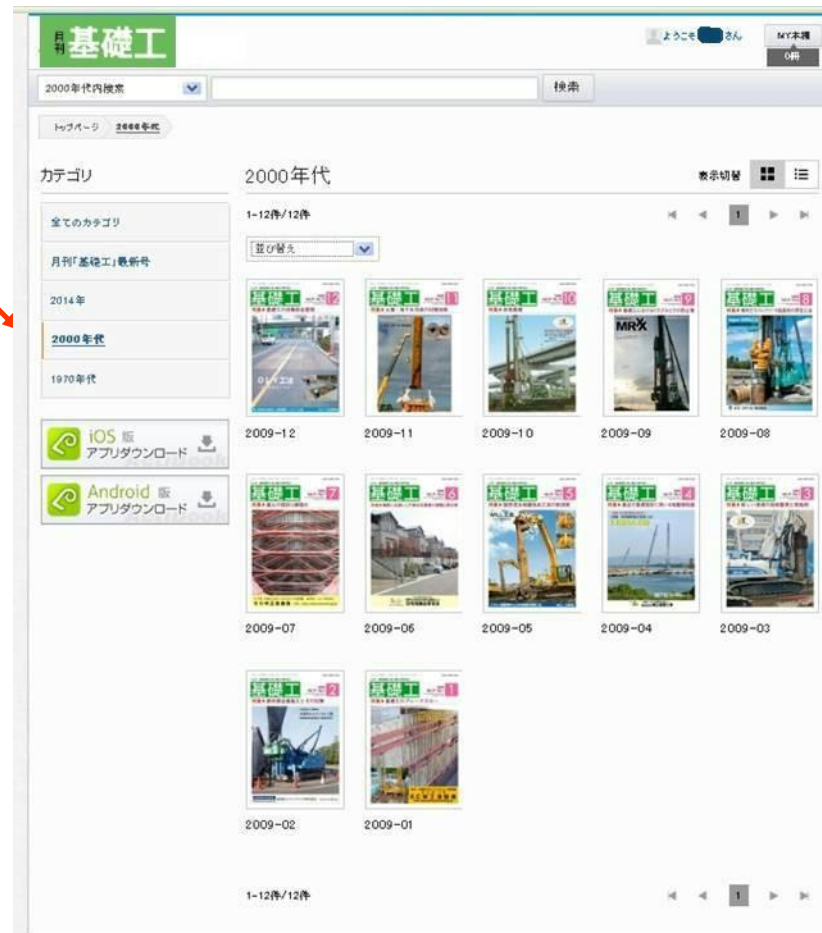
利用規約と個人情報保護方針    Copyright ©2013 by start2job. All rights reserved.

①修正した内容を確認し、間違いが無ければ「送信」をクリック

②再度修正する場合は、「戻る」をクリックし修正をやり直します。

# 「デジタルブック閲覧方法」

1. 読みたい「デジタルブック」の号数（年代）が分かっている場合  
(例：カテゴリ「2000年代」を選択した場合)



① 読みたいデジタルブックの  
カテゴリを選択します。

③ 読みたい号のサムネイル上に  
カーソルを移動させると、  
「読む」  
「詳細を見る」  
「MY本棚に追加」  
メニューが表示されます。

「読む」→デジタルブックの  
ビューワが開きます。

「詳細を見る」→目次など  
が表示されます

「MY本棚に追加」→お気  
に入り登録されます。

② カテゴリ登録されている

「デジタルブック」のサムネイル  
が表示されます



## 2. キーワードから読みたい「デジタルブック」を探す場合 (例：キーワード「地中連続壁工法」で検索する場合)

The screenshot shows the ActiBookManager website interface. At the top, there is a search bar with the text '地中連続壁工法' (Underground Continuous Wall Construction Method) entered. To the right of the search bar is a button labeled '検索' (Search). Below the search bar, there is a grid of digital book covers. The covers are arranged in rows and columns, with dates listed below each cover. The dates range from 2009-03 to 2009-12. The website also features a sidebar with categories and a main content area with a registration notice.

①検索ボックスに「**地中連続壁工法**」と入力します」

②「**検索**」をクリックします。

# 検索結果画面

キーワードに該当するページが表示されます。  
(画像をクリックすると、詳細画面が表示されます。)

**注:**「読む」を選択した場合は、ビューアで該当ページが開きます。



# 閲覧ビューア操作方法①

閲覧したいブックを選択すると下記の画面（ビューア）が開きます  
（HTML5版は外観が若干異なります。）

目次・ビジュアル ← デジタルブックのサムネイルが表示されます。画像をクリックすると該当ページにジャンプします。

目次・テキスト ← デジタルブックの「目次」が表示されます。タイトルをクリックすると、該当ページにジャンプします。

目次・付録リスト

全文検索 ← 検索用ボックスが表示されます。ボックスにキーワードを入力することで、本文内の検索が出来ます。検索結果の一覧(テキスト)をクリックすると、該当ページにジャンプします。  
**注:**全文検索が可出来るのは、2001年1月号以降の号に限ります。

【土木・建築基礎工事と機材の専門誌】  
ISSN 0285-5356  
2009 12  
Vol.37, No.12  
THE FOUNDATION ENGINEERING & EQUIPMENT MONTHLY  
特集▶基礎工の労働安全管理  
OLY工法  
—先行路面覆工方式—  
高い安全性を実現した路面覆工：OLY工法 OLY工法研究会

AND OR  
検索 1 /112 移動

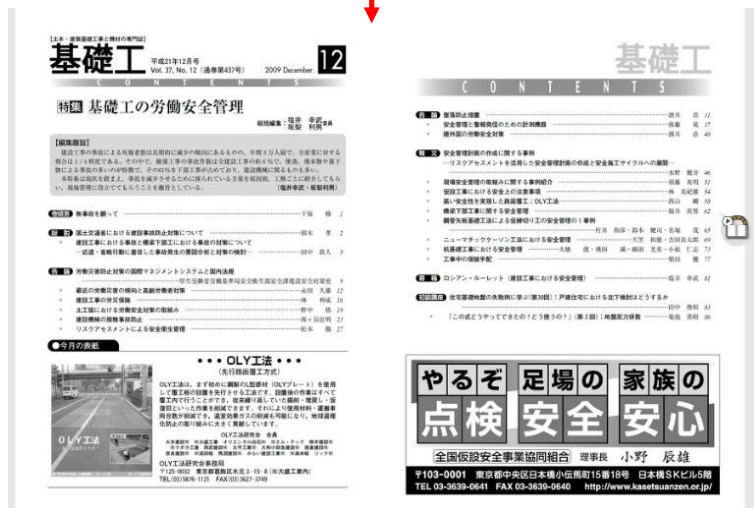
# 閲覧ビューア操作方法②

1ページずつめくりながら閲覧する場合



①カーソルをページの右端(または左端)に移動させクリックします。

完了



②ページがめくられます。

やるぞ 足場の 家族の  
点検 安全 安心

全鋼仮設安全事業協同組合 理事長 小野 辰雄

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町15番18号 日本橋SKビル5階  
TEL 03-3639-0641 FAX 03-3639-0640 http://www.kasetaanzen.org.jp/

## 特集 基礎工の労働安全管理

総編集長 塩井 幸武  
編集長 坂根 利男

### 【編集趣意】

建設工事の事故による死者数は長期的に減少の傾向にあるものの、年間3万人前後、全産業に対する割合は1/4程度である。その中で、建設工事の事故件数は全建設工事の約6%で、鉄道、飛来物や高層建物による事故の多いのが特徴で、その約半を下部工事がか占めており、建設機械に関するものも多い。本特集は現状を踏まえ、事故を減少させるために採られている主要な取組例、工務ごとに紹介してもらい、現場管理に役立ててもらいたいことを趣旨としている。(塩井幸武・坂根利男)

- 特集 無事故を願って ..... 宇保 修 7
- 特集 国土交通省における建設事故防止対策について ..... 田本 孝 2
  - 建設工事における事故と橋梁下部工における事故の対策について
  - 一 近道・直線行動に着目した事故発生の原因分析と対策の検討 ..... 田中 政人 3
- 特集 労働災害防止対策の国際マネジメントシステムと国内法規 ..... 厚生労働省労働基準局安全衛生部安全課建設安全対策室 9
  - 最近の労働災害の傾向と高齢労働者対策 ..... 高田 久雄 12
  - 建設工事の労務保護 ..... 林 利成 16
  - 土工種における労働安全対策の取組み ..... 野中 悠 19
  - 建設機械の接触事故防止 ..... 西ヶ谷 昭明 23
  - リスクアセスメントによる安全衛生管理 ..... 松本 徹 27

### ● 今月の表紙

●●● OLY工法 ●●●  
(先行踏面掘工方式)



OLY工法は、まず最初に鋼製のL型部材「OLYプレート」を使用して掘工機の掘削を先行させる工法です。掘削後の作業はすべて掘工機で行うことができ、掘削機が覆っていた掘削・埋戻し・仮覆削といった作業を削減できます。それにより使用材料・運搬車両台数が削減でき、適宜効果ガスの削減も可能になり、地球温暖化防止の取り組みに大きく貢献しています。

OLY工法研究会 会長  
木本 隆雄氏 清水 誠二氏 オリエンタル建設 原田 幸一氏 橋本 隆雄氏  
大井 孝二氏 高田 誠一氏 北野 工業 大野 小吉氏 藤田 隆一氏 藤田 隆一氏  
森田 隆一氏 森田 隆一氏 森田 隆一氏 森田 隆一氏 森田 隆一氏

OLY工法研究会事務局  
〒125-0032 東京都葛飾区水元3-15-8(東大橋工区内)  
TEL(03)5676-1121 FAX(03)5627-3749

- 特集 墜落防止対策 ..... 酒井 浩 37
  - 安全管理と警察発注のための計画作成 ..... 佐藤 晃 37
  - 海外国の労働安全対策 ..... 酒井 浩 40
- 特集 安全管理計画の作成に関する事例 ..... 一 リスクアセスメントを活用した安全管理計画の作成と安全施工サイクルへの展開 ..... 水野 健介 46
  - 現場安全管理の取組みに関する事例紹介 ..... 佐藤 晃明 57
  - 仮設工事における安全上の注意事項 ..... 林 美紀雄 54
  - 高い安全性を実現した踏面掘工：OLY工法 ..... 西山 剛 55
  - 橋梁下部工事に関する安全管理 ..... 福野 茂男 62
  - 鋼管矢張基礎工法による留断切り工の安全管理の1事例 ..... 村井 和彦・鈴木 健司・若尾 茂 65
  - ニューマチッククッション工法における安全管理 ..... 天笠 和雄・吉田長太郎 69
  - 杭基礎工事における安全管理 ..... 大橋 茂・奥田 誠・細田 光英・小松 仁志 73
  - 工事中の保護手配 ..... 柴田 隆 77
- 特集 ロシアン・ルーレット（掘削工事における安全管理） ..... 塩井 幸武 87
- 特別企画 住宅基礎地盤の失敗例に学ぶ(第1回)：戸建住宅における法下検査はどうするか ..... 田中 隆彰 87
  - 「この式どうやってできたの? どう使うの?」(第3回)：地盤反力係数 ..... 菊池 晋則 90



やるぞ 足場の 家族の  
点検 安全 安心

全国仮設安全事業協同組合 理事長 小野 辰雄

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町15番18号 日本橋SKビル5階  
TEL 03-3639-0641 FAX 03-3639-0640 http://www.kasetsuanzen.or.jp/

目次ページでは、読みたい目次をクリックすると該当ページにジャンプします。

「2005年1月号」以降の号では、ページ内のURLをクリックするとブラウザが立ち上がり、該当ページを表示します。(メールアドレスの場合はメーラーが立ち上がります)

ページ上にカーソルを置いた状態でクリックするとページの拡大表示(クリックする毎に100%から→200%→300%→400%→300%→200%→100%と拡大率が変わります。)

# ページ印刷方法①

(HTML5版は外観が若干異なります。)

画像を拡大  
画像を縮小  
画像を元に戻す  
全文検索

特集 東日本大震災からの復興(その1)―道路、鉄道、港湾、空港―

### 各論 鉄道の復旧・復興

伊藤 航夫\* 武部 勝彦\*\*

#### 1 はじめに

東日本大震災により、東北地方の鉄道は沿線を中心とした甚大な被害を受けた。しかしながら、列車乗務員の方々の懸命な努力や判断により、震災から約1年経過後には多くの区間で復旧が実現した。また、震災発生から約1年経過後には、沿線住民を中心に被災地の復興が進展している。

#### 2 鉄道施設などの被害概要

東日本大震災発生直後、全国中心鉄道事業者17団体(以下「各事業者」という)は、被災により被災地沿線の区間を中心に復旧に向けた取り組みを開始した。被災区間の復旧は、震災発生から約1年経過後には、多くの区間で復旧が実現した。また、震災発生から約1年経過後には、沿線住民を中心に被災地の復興が進展している。

#### 3 運転再開までの軌跡(鉄路誌)

震災以降、各事業者など関係者の懸命な努力により、比較的早い段階で被災区間の復旧が実現した。被災区間の復旧は、震災発生から約1年経過後には、多くの区間で復旧が実現した。また、震災発生から約1年経過後には、沿線住民を中心に被災地の復興が進展している。

#### 4 おわりに

復興に向けた取り組みは、被災地住民の生活の安定と復興の促進に大きく貢献している。今後も被災地の復興を支援し、被災地住民の生活の安定と復興の促進に大きく貢献していく。

「プリンターアイコン」をクリックするとデジタルブックの印刷を行うことができます。印刷方法は、以下の中から選択することができます。

- 左ページを印刷
- 右ページを印刷
- 両ページ印刷



●全ページ印刷(ページ指定印刷を行う場合もこちらを選択してください。プリンターの設定画面で範囲指定印刷ができます。)

AND OR 検索 124 移動

# ページ印刷方法②

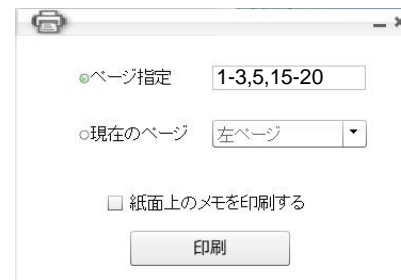
## ページ指定印刷



現在閲覧しているページの番号です。

「ページ指定印刷」を行う場合は、プリンターのアイコンをクリックし、開いたプリンター設定ウィンドウに印刷したいページ番号やセクションを入力します。

1,3,5 のように「ページ番号」をカンマで区切って指定するか、2-5のようにページ範囲を入力します。



例: 1~3ページと5ページ、  
15~20ページを印刷する場合  
1-3,5,15-20 と入力します。

「ページ番号」は画面下部で確認できます。

(閲覧しているページ画像に表示されているページナンバーとは異なります。)

スマートフォンやタブレットPCでデジタルブックを閲覧する場合は、事前に「**アプリ**」を端末にインストールしておく必要があります。

アプリには「**iOS 版**」と「**Android 版**」があり、それぞれトップ画面からダウンロードサイトを表示できます。

The screenshot shows the website for '月刊 基礎工' (Monthly Basic Construction). The main header features the title '月刊 基礎工' in a green box. Below it is a search bar with the text '全文検索' and a '検索' button. A navigation menu on the left includes 'カテゴリ' (Categories) with options for '全てのカテゴリ' (All categories) and '見本誌' (Sample magazine). The central content area is titled '【土木・建築基礎工事と機材の専門誌】 基礎工 デジタルブック' (Specialized magazine for civil and construction foundation work and equipment: Basic Construction Digital Book). Below this, there is a section for '新着ブック' (New books) with a '表示切替' (Switch display) button. The '新着ブック' section shows a grid of five magazine covers, numbered 1 to 5, with their respective issue dates: '見本誌2015年01月号' (Sample magazine Jan 2015), '見本誌2015年02月号' (Sample magazine Feb 2015), '見本誌2015年03月号' (Sample magazine Mar 2015), '見本誌2015年04月号' (Sample magazine Apr 2015), and '見本誌2015年05月号' (Sample magazine May 2015). On the left side of the page, there are two download buttons for the digital book: 'iOS 版 アプリダウンロード' (iOS version app download) and 'Android 版 アプリダウンロード' (Android version app download). Red arrows from the text on the left point to these two buttons.