



NT-DPS

Data providing system

株式会社日東CTO

はじめに

昨今、世の中では厚生労働省より一億総活躍社会実現に向けた取り組みとして「働き方改革」が呼びかけられています。それに伴い建設業も週休2日に向けて様々な取り組みを模索しております。しかしながらゼネコン現場担当者様の仕事量は軽減される事はなく、現場施工管理や書類整理に追われているのが現状だと考えられます。

そこで、少しでも現場担当者様の業務を軽減するため、現場試験から結果一覧までを一括で請負う新システムを御提案したいと存じます。

NT-DPS（エヌティーデプス）とは

日東 CTO にご依頼頂いた、コンクリート試験、鉄筋引張試験、超音波探傷検査、特殊試験（グラウト等）の各種データを、当社 Web システム【NT-DPS】にてご提供させていただきます。また現場終了までの期間、ストレージサービスとしてもご利用できます。

NT-DPS（エヌティーデプス）でできること

- ◆ Web サーバーを使用しているため、タブレットやスマートフォンでも閲覧できる。
- ◆ フレッシュコンクリート試験写真（全体写真・黒板のアップ写真）を当社のタブレットやスマートフォンで撮影し、Web サーバーにアップロードする。
- ◆ 試験結果が出た段階でその都度アップロードするので、最新の成績書・施工結果報告書をダウンロードできる。
- ◆ 「現場よりアップロード分」には、打設計画書・圧接作業日報などを保管できる。
- ◆ 捺印された成績書をダウンロードできるため、郵送時間の短縮・成績書の紛失防止に役立つ。
- ◆ 工事終了後、データを一括でダウンロードできる。（但し、通信環境によっては長時間かかる恐れがあるのでご注意願います。）
- ◆ 強度確認用 X d の圧縮試験忘れを 14 日後にアラームメールにて確認できる。

NT-DPS（エヌティードeps）をご利用頂くメリット

■現場職員の事務処理時間の軽減

- ◆ 現場写真、黒板写真の整理時間の短縮。
- ◆ コンクリート試験記録表・塩化物量測定記録表の整理時間の短縮。
- ◆ 施工結果報告書作成時間の短縮。

■各書類・データの紛失防止

- ◆ 試験成績書の紛失防止・整理時間短縮。
- ◆ データ保管場所を web 上に置くことで、現場 P C に比べデータの流出・保存の安全性が向上。

■情報の共有化

- ◆ web サーバーを使用しているため、専用 I D とパスワードでタブレットやスマートフォンを使用し、最新情報を現場内で共有。

■一括データ保管

- ◆ ファイル内の現場アップロードを活用し、関連情報（打設計画書・圧接作業日報等）をニーズに合わせてデータ保管が可能。

■ペーパーレス化

- ◆ 工事終了後、データを一括ダウンロードして保管。（但し、通信環境によっては長時間かかる恐れがあるのでご注意ください。）

◆ 各種ダウンロード



(1) 施工結果報告書 (Excel)

Excel ファイル形式にて出力されます。

<対象データ>

コンクリート試験

鉄筋試験

超音波探傷検査



(2) 現場写真 (PDF・JPG)

現場で撮影した現場写真、黒板写真をロットごとに打設箇所等を記載し整理して、PDF ファイルにてご提供します。

※加工用に写真画像もご提供します。



(3) 試験記録表 (JPG)

コンクリート試験記録表をご提供します。



(4) 塩化物量測定 (JPG)

塩化物量測定結果をご提供します。



(5) 成績書 (管理材齢) /成績書(受入検査) /成績書(他材齢) (PDF)

成績書を管理材齢、受入検査、その他材齢ごとに分けてご提供します。

▼用途に合わせてダウンロードできます。

※ (2)～(5)は、打設日、打設箇所で一括ダウンロードすることができます！

※ (2)～(5)は、成績書などの種類ごとに一括ダウンロードすることができます！

◆ 画面説明<コンクリート>

NT-DPS (日東データ管理システム) <2.0.0> ©2019株式会社日東コンクリート技術研究所

戻る ログアウト データテスト ダウンロード画面

※ブラウザの「戻る」ボタン、「進む」ボタンは使わないでください。ホームページ内のリンクを使って移動してください。

利用ID : 190296 / 工名 : データテスト

■ 現場写真、試験記録表、塩分検査表、成績書、施工結果報告書 (コンクリート、鉄筋、超音波)

コンクリート 鉄筋 超音波 特殊 施工結果報告書

ダウンロード ※下記表示データの付いた箇所をダウンロードします。 打設日: 2019年 04月 20日 ~ 2019年 11月 16日 更新 最新の情報に更新

打設日	打設箇所	現場写真	写真台帳	記録表	塩化物量	成績書 (管理材料)	成績書 (受入検査)	成績書 (検材料)	成績書 (外部試験所)	現場よりアップロード分	現場よりアップロード分	現場よりアップロード分	詳細
2019/12/10	特殊 1 1 1	横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
2019/08/01	1 区 1 階スラブ	横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
2019/07/11	2 階 2 2	横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
2019/07/10	3 階 2 4	横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
2019/05/30	3 階 3	横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
2019/05/29	4 - 1 区 階圧	横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
		横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
		横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果
		横行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	縦行一括	アップロード	ファイル一覧	試験結果

※ダウンロードの注意: ダウンロードするデータ量やご利用者のPCネットワーク環境、インターネット回線の通信速度、PC接続台数等々によって、ダウンロードが完了するまでに時間がかかる場合がございます。ダウンロード中に画面をクリック、画面遷移、通信障害等があった場合、ダウンロードが途中で止まってしまう、またはダウンロードファイルが壊れてしまう場合がございます。ご利用者のPCネットワーク環境、インターネット環境によりスムーズにダウンロードできるファイルは違っており、ご利用者にてダウンロードデータ量は決まっております。

※PDF印刷推奨: Adobe Acrobat Reader DCの利用を推奨しております。(印刷時の設定にて「ページサイズ処理」を「実際のサイズ」に設定し印刷下さい。)

- ① 「コンクリート」「鉄筋」「超音波」「特殊試験 (グラウト等)」「施工結果報告書」の内、ご希望のデータをお選び下さい。「施工結果報告書」からコンクリート試験・鉄筋引張試験・超音波探傷検査の施工結果一覧表がダウンロード出来ます。
- ② 打設日 (試験・検査日) の日付を選択し更新をクリック致しますと②でお選び頂きましたデータが表示されます。(デフォルトでは最初の工事～最後の工事の日付がセットされています。)
- ③ ダウンロードを行いたい項目をこちらで選択致します。「全て」をクリックするとチェックが解除され、チェック項目を選択できます。)
- ④ ③で選択された写真・試験記録表・塩化物用紙・試験成績書がダウンロードされます。
- ⑤ 下図の圧縮強度試験値が一覧で確認できます。(x dのつぶし忘れも確認できます。)

試験ID	試験日	試験箇所	試験種別	圧縮強度 (fc)	引張強度 (ft)	超音波	備考
01	04	01	01	24.5	1.2	0.1	
02	04	01	02	24.5	1.2	0.1	
03	04	01	03	24.5	1.2	0.1	
04	04	01	04	24.5	1.2	0.1	
05	04	01	05	24.5	1.2	0.1	
06	04	01	06	24.5	1.2	0.1	
07	04	01	07	24.5	1.2	0.1	
08	04	01	08	24.5	1.2	0.1	
09	04	01	09	24.5	1.2	0.1	
10	04	01	10	24.5	1.2	0.1	

- ⑥ 「現場よりアップロード分」には、貴作業所で保管したい写真や書類をアップロードする事ができます。
- ⑦ 「成績書 (外部試験所)」には、東京都防災・建築まちづくりセンター等の外部試験機関で行った試験成績書の控えをアップロードします。(本書はご郵送致します。)

◆ 画面説明＜鉄筋＞

NT-DPS (日東データ管理システム) <2.0.0> ©2019株式会社日東コンクリート技術研究所

戻る ログアウト データテスト ダウンロード画面

※ブラウザの「戻る」ボタン、「進む」ボタンは使わないでください。ホームページ内のリンクを使って移動してください。

利用ID: 190296 / 工事名: データテスト

■ 現場写真、試験記録表、塩分検査表、成績書、施工結果報告書 (コンクリート、鉄筋、超音波)

コンクリート 鉄筋 超音波 特殊 施工結果報告書

成績書ダウンロード ※下記表示データの付いた箇所をダウンロードします。 打設日: 2019年04月22日 ~ 2021年06月18日 更新 最新の情報に更新

採取日	採取箇所	成績書	成績書 (外部試験所)	現場より アップロード分	現場より アップロード分	現場より アップロード分
		全て✓	縦列一括✓	縦列一括✓		
2021/03/18	未入力	横行一括✓	✓	-	アップロード	ファイル一覧
2021/03/18	地中梁	横行一括✓	✓	-	アップロード	ファイル一覧
2021/03/18	地中梁	横行一括✓	✓	-	アップロード	ファイル一覧
2021/03/18	地中梁	横行一括✓	✓	-	アップロード	ファイル一覧
2020/01/06	未入力	横行一括✓	✓	-	アップロード	ファイル一覧
2019/06/01	1階柱	横行一括✓	✓	-	アップロード	ファイル一覧
2019/04/23	A棟1階柱	横行一括✓	✓	✓	アップロード	ファイル一覧

※ダウンロードの注意: ダウンロードするデータ量やご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット回線の通信速度、PC接続台数等々によって、ダウンロードが完了するまでに時間がかかる場合がございます。ダウンロード中に画面をクリック、画面遷移、通信障害等があった場合、ダウンロードが途中で止まってしまう、またはダウンロードファイルが壊れてしまう場合がございます。ご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット環境によりスムーズにダウンロードできるファイルは違っておりますので、ご利用者様にてダウンロードデータ量は決定下さい。

※PDF印刷推奨: Adobe Acrobat Reader DCの利用を推奨しております。(印刷時の設定にて「ページサイズ処理」を「実際のサイズ」に設定し印刷下さい。)

◆ 画面説明＜超音波＞

NT-DPS (日東データ管理システム) <2.0.0> ©2019株式会社日東コンクリート技術研究所

戻る ログアウト データテスト ダウンロード画面

※ブラウザの「戻る」ボタン、「進む」ボタンは使わないでください。ホームページ内のリンクを使って移動してください。

利用ID: 190296 / 工事名: データテスト

■ 現場写真、試験記録表、塩分検査表、成績書、施工結果報告書 (コンクリート、鉄筋、超音波)

コンクリート 鉄筋 超音波 特殊 施工結果報告書

成績書ダウンロード ※下記表示データの付いた箇所をダウンロードします。 打設日: 2019年04月22日 ~ 2019年06月01日 更新 最新の情報に更新

採取日	採取箇所	成績書	現場より アップロード分	現場より アップロード分	現場より アップロード分
		全て✓	縦列一括✓		
2019/06/01	1階柱	横行一括✓	✓	アップロード	ファイル一覧
2019/04/20	立上り	横行一括✓	✓	アップロード	ファイル一覧

※ダウンロードの注意: ダウンロードするデータ量やご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット回線の通信速度、PC接続台数等々によって、ダウンロードが完了するまでに時間がかかる場合がございます。ダウンロード中に画面をクリック、画面遷移、通信障害等があった場合、ダウンロードが途中で止まってしまう、またはダウンロードファイルが壊れてしまう場合がございます。ご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット環境によりスムーズにダウンロードできるファイルは違っておりますので、ご利用者様にてダウンロードデータ量は決定下さい。

※PDF印刷推奨: Adobe Acrobat Reader DCの利用を推奨しております。(印刷時の設定にて「ページサイズ処理」を「実際のサイズ」に設定し印刷下さい。)

◆ 画面説明<特殊試験>

NT-DPS (日東データ管理システム) <2.0.0> ©2019株式会社日東コンクリート研究所

戻る ログアウト データテスト ダウンロード画面

※ブラウザの「戻る」ボタン、「進む」ボタンは使わないでください。ホームページ内のリンクを使って移動してください。

利用ID : 190296 / 工事名 : データテスト

■ 現場写真、試験記録表、塩分検査表、成績書、施工結果報告書 (コンクリート、鉄筋、超音波)

コンクリート 鉄筋 超音波 特殊 施工結果報告書

成績書ダウンロード ※下記表示データの付いた箇所をダウンロードします。 試験日: 2021 年 05 月 24 日 ~ 2021 年 05 月 24 日 更新 最新の情報に更新

試験日	試験種別	打込箇所・採取位置	成績書	現場よりアップロード分	現場よりアップロード分	現場よりアップロード分
2021/05/24	モルタルクラフト	テスト	縦列一括✓ 横列一括✓	縦列一括✓ <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="アップロード"/>	<input type="button" value="ファイル一覧"/>

※ダウンロードの注意: ダウンロードするデータ量やご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット回線の通信速度、PC接続台数等々によって、ダウンロードが完了するまでに時間がかかる場合がございます。ダウンロード中に画面のクリック、画面遷移、通信障害等があった場合、ダウンロードが途中で止まってしまう、またはダウンロードファイルが壊れてしまう場合がございます。ご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット環境によりスムーズにダウンロードできるファイル量は違ってまいりますので、ご利用者様にてダウンロードデータ量は決定下さい。

※PDF印刷推奨: Adobe Acrobat Reader DCの利用を推奨しております。(印刷時の設定にて「ページサイズ処理」を「実際のサイズ」に設定し印刷下さい。)

◆ 画面説明<施工結果報告書>

NT-DPS (日東データ管理システム) <2.0.0> ©2019株式会社日東コンクリート研究所

戻る ログアウト データテスト ダウンロード画面

※ブラウザの「戻る」ボタン、「進む」ボタンは使わないでください。ホームページ内のリンクを使って移動してください。

利用ID : 190296 / 工事名 : データテスト

■ 現場写真、試験記録表、塩分検査表、成績書、施工結果報告書 (コンクリート、鉄筋、超音波)

コンクリート 鉄筋 超音波 特殊 施工結果報告書

※コンクリート / 鉄筋 / 超音波 (Excelファイル)

※ダウンロードの注意: ダウンロードするデータ量やご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット回線の通信速度、PC接続台数等々によって、ダウンロードが完了するまでに時間がかかる場合がございます。ダウンロード中に画面のクリック、画面遷移、通信障害等があった場合、ダウンロードが途中で止まってしまう、またはダウンロードファイルが壊れてしまう場合がございます。ご利用者様のPC/ネットワーク環境、インターネット環境によりスムーズにダウンロードできるファイル量は違ってまいりますので、ご利用者様にてダウンロードデータ量は決定下さい。

※PDF印刷推奨: Adobe Acrobat Reader DCの利用を推奨しております。(印刷時の設定にて「ページサイズ処理」を「実際のサイズ」に設定し印刷下さい。)

本社管理業務のアシスト

NT-DPS ご利用頂いている全現場のCSVデータをダウンロードできる。

- ◆ 強度別の強度結果の拾い出しが可能。
- ◆ 使用している生コンプラントの検索が可能。
- ◆ 打設時期毎の強度結果をまとめることにより、支保工やせき板早期解体時期を検討できる。

■ 本社管理画面



1. 「打設月」の指定
データの保有期間は 2019年03月 ~ 2019年10月です。
作成開始月 年 月
作成終了月 年 月

2. 「工事利用ID」の指定

※「作成開始月」「作成終了月」が空欄の場合、全てのデータで作成します。
全件ダウンロードする場合、保存先ダイアログ起動及びダウンロード時間がかかる場合があります。

※「作成開始月」のみ入力した場合、「作成開始月」以降全てのデータで作成します。

※「作成終了月」のみ入力した場合、「作成終了月」以前全てのデータで作成します。

NT-DPS 使用料

当社担当営業にお問い合わせください。

NT-DPS お申込から利用までの流れ

- ① ご契約時、担当営業にお申し込み。
- ② 受付時に「利用ID」と「仮パスワード」をご担当者様宛にメール。
- ③ 弊社ホームページよりログイン。
- ④ 「パスワード」の設定。
- ⑤ ご利用開始。