

2025年度 下期 ConcreteStation 改善一覽

2026/03/14

～ 目次 ～

1. 改善項目

1. 1. オンライン機能等、該当箇所へのヘルプボタンアドオン	…	3
1. 2. チェックリスト入力/参照画面検索機能追加	…	4
1. 3. 参照画面⇔入力画面 モード切替機能追加	…	7
1. 4. 支店・現場情報の個別非表示設定(管理者権限のみ)	…	8
1. 5. 権限コード体系の最適化	…	10
1. 6. 写真一覧モーダル画面一覧表示	…	13
1. 7. 自社FormsへのURLリンク追加	…	15
1. 8. 削除リストの一次保管(ゴミ箱)機能追加	…	16
1. 9. 利用状況確認リマインドメール機能追加	…	19
1. 10. 打設量集計表示機能追加	…	21
1. 11. チェックリスト署名機能改善	…	24
1. 12. 管理画面機能追加	…	25
1. 13. 添付資料(メモ、写真等)一括確認機能	…	30
1. 14. チュートリアル作成・実装	…	32

1. 改善項目

1.1. オフライン機能等、該当箇所へのヘルプボタンアドオン

コンテンツ作成/アレンジが主体（コード追加自体は軽微）

※挿入箇所/内容を要ご連絡

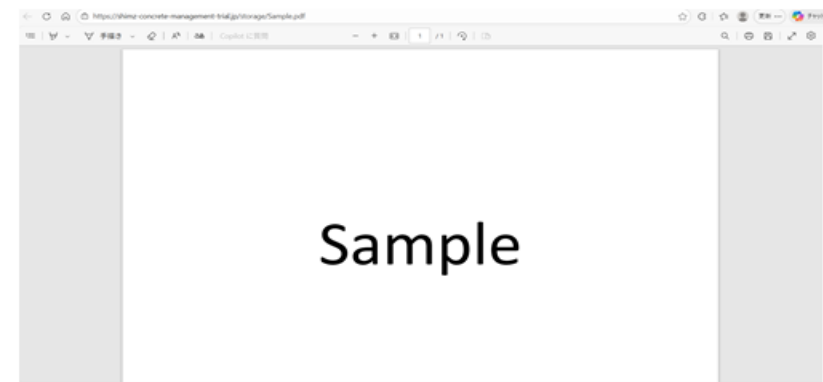
機能としては実装完了・・・

（下図はサンプルとして、PDFを別Window出力）



※内容と場所は後日・・・

（清水建設様からの連絡受領後）



1. 改善項目

1.2. チェックリスト入力/参照画面検索機能追加

打設箇所については、確かに有効だが、チェックリスト入力/参照については、殆どの利用者が自現場に絞り込まれた状態であり、効果は限定的かと考える（どうしても・・・ということであればプラス16h）→ 管理者利用を考慮し、チェックリスト入力/参照についても、現行コンボボックス列の上に"現場名"曖昧検索文字列を入力/絞込む機能をアドオン（2025.10.21）

<チェックリスト入力>

Concrete Station test 01 (manager)(test01)

ホーム / 入力 / 工区一覧

アドオン

支店・部署・現場・工区・構造物・部位・リフト名で検索...

土木東京支店(15) 土木第一部(143) 選択してください 工区 構造物 部位 リフト

現場名や部位名等の曖昧検索文字列を入力 → 検索ボタンを押下することにより絞り込み/一覧表示可能

1. 改善項目



支店/部署/現場のいずれかがブレイクする場合は各名称をヘッダ出力

ホーム / 参照 / 工区一覧

テストリフト

検索 入力ページへ 削除済み一覧

表示順序: 工区 構造物 部位 リフト

計画段階 準備/打設前 打設当日/脱型後 表層目視評価

土木東京支店 / 土木第一部 / JV中央線小金井高架6期

中央線工区1(テスト) / テスト栈橋 / テスト部位 / テストリフト				
打設予定日: 未設定				
段階: 計画段階 状態: 新規作成	-	-	-	-
状態変更日時: 2021/08/26 11:19				

新入社員研修2023 / 土木第一部 / デモ現場202304

テスト工区 / テスト構造物 / テスト部位 / テストリフト2339				
打設予定日: 未設定				
段階: 計画段階 状態: チェック中	-	-	-	-
状態変更日時: 2023/04/18 14:37				

テスト工区 / テスト構造物 / テスト部位 / テストリフト2350				
打設予定日: 未設定				
段階: 計画段階 状態: 新規作成	-	-	-	-
状態変更日時: 2023/04/18 14:34				

検索文字列がどこかに含まれるチェックリストを絞込み/一覧表示

現場名で検索する場合も同様

小金井

検索 入力ページへ 削除済み一覧

表示順序: 工区 構造物 部位 リフト

計画段階 準備/打設前 打設当日/脱型後 表層目視評価

土木東京支店 / 土木第一部 / JV中央線小金井高架6期

中央線工区1(テスト) / テスト / テスト / テスト2				
打設予定日: 2026/02/25				
段階: 準備/打設前 状態: チェック中	🔗	○	△	-
状態変更日時: 2026/02/18 13:16				

中央線工区1(テスト) / 橋脚1 (テスト) / 上部 / TTTTT				
打設予定日: 2025/09/26				
段階: 計画段階 状態: チェック中	△	-	-	△
状態変更日時: 2025/06/11 17:25				

中央線工区1.5 / 橋脚2 / 下部 / リフトテスト006				
打設予定日: 未設定				
段階: 計画段階 状態: チェック中	△	△	△	△
状態変更日時: 未設定				

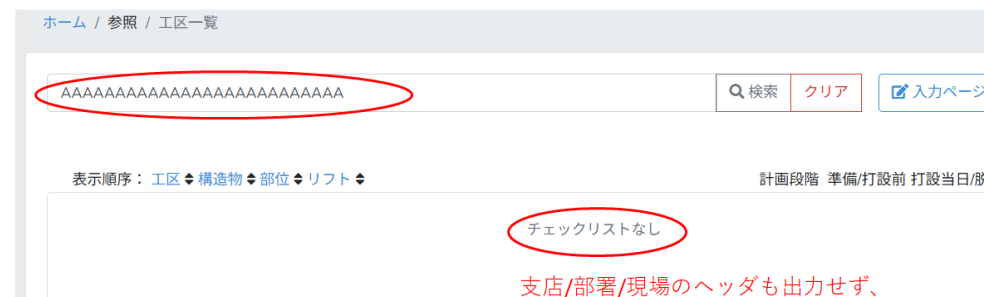
1. 改善項目

現場名は登録されているが、チェックリストが存在しない場合・・・

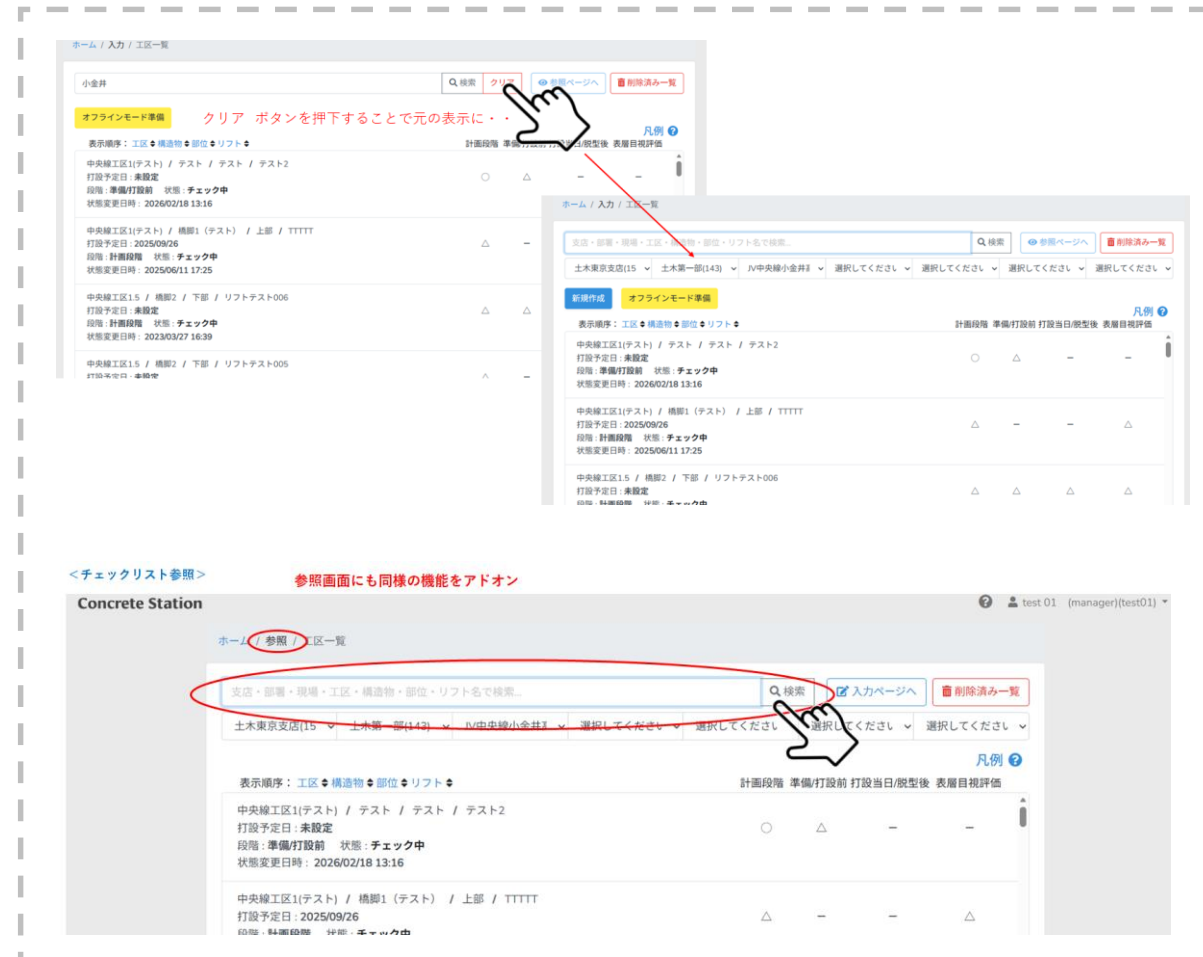


支店/部署/現場のヘッダを出力し明細は"チェックリストなし"と表記

現場名も存在せず、チェックリストも存在しない場合・・・



支店/部署/現場のヘッダも出力せず、
"チェックリストなし"と表記

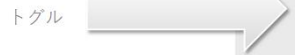


1. 改善項目

1.3. 参照画面⇔入力画面 モード切替機能追加

選択状態を保持したままモード切替ボタンを追加
(切替先で選択状態を反映するコードをアドオン)

<チェックリスト入力>



入力 ⇔ 参照画面を選択
状態を維持したままに往
来することが可能に...

<チェックリスト参照>



1. 改善項目

1.4. 支店・現場情報の個別非表示設定(管理者権限のみ)

打設箇所の"支店"、"部署"にチェックボックスを設け、システム管理者がメンテナンス可能とする(チェックONのものについては、チェックリスト等全ての表示対象外とする(ただし、システム管理者が打設箇所をメンテナンスする際は表示(チェックONで)することとする)

ホーム / 打設箇所 / 支店

打設箇所->支店

支店コード 支店名称

支店

支店コード 支店名称

202204 デモ支店 (現場試行2022) 新規作成 変更 削除 表示中

202207 運用前確認 変更 削除 表示中

ホーム / 打設箇所 / 支店 / 部署

打設箇所-> デモ支店 (現場試行2022) -> 部署

部署コード 部署名称

部署

部署コード 部署名称

202204 デモ部署 (現場試行2022) 新規作成 変更 削除 表示中

トグル

ホーム / 参照 / 工区一覧

支店・部署・現場・工区・構造物

選択してください 部署

支店

選択してください

選択してください

Int. C.E. Division(0)

シミュレーション用(0)

デモ支店(0)

九州支店(3)

北海道支店(4)

北陸支店(2)

...

非表示となることで・・・

チェックリスト画面等の選択項目から対象外となるとともに、システム利用状況対象からも対象外となります・・・

新入社員研修2022 (未設定)	0現場	0現場	0現場	0%	0
シミュレーション用 (未設定)	0現場	0現場	0現場	0%	0
...

非表示となることで・・・

1. 改善項目



ホーム / 入力 / 工区一覧

支店・部署・現場・工区・構造物・部位・リフト名で検索...

デモ支店 (現場記) ▼ 選択してください ▼ 現場 ▼ 工区

部署
選択してください

ホーム / システム利用状況 / デモ支店 (現場試行2022)

デモ支店 (現場試行2022) ▼ 選択してください ▼

システム利用状況

支店	稼働中	CL対象現場	利用中	利用率 (利用/対象)	ログイン回数 (当月)
デモ支店 (現場試行2022)	0現場	0現場	0現場	0%	0

現場詳細

現場	着工日 初回打設予定日 竣工日	管理対象	最終更新日	CL数 (件)	最終承認 完了(件)	完了 (件)	ログイン回数 (当月)
----	-----------------------	------	-------	------------	---------------	-----------	----------------

チェックリスト画面等の選択項目から対象外となるとともに、システム利用状況対象からも対象外となります・・・

1. 改善項目

1.5. 権限コード体系の最適化

先般の現場毎の承認体制メンテを"係員"でも可能とする体系の追加、不要な権限コード（養生管理等）の削除等、総合的に権限コード体系を見直す（影響の確認しながら・・・となり、デグレ対応も含めると工数はやや大きくなる）

権限 <現行>

各種設定
<input checked="" type="checkbox"/> システム変数メンテナンス
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト項目カスタマイズ（全現場）
<input type="checkbox"/> チェックリスト項目カスタマイズ（自現場）
<input checked="" type="checkbox"/> ユーザーメンテナンス（全現場）
<input type="checkbox"/> ユーザーメンテナンス（自現場）
<input checked="" type="checkbox"/> 打設箇所メンテナンス（全現場）
<input type="checkbox"/> 打設箇所メンテナンス（自現場）
<input type="checkbox"/> 養生

削除

チェックリスト
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト入力／編集（全現場）
<input type="checkbox"/> チェックリスト入力／編集（自現場）
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト削除
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト参照（全現場）
<input type="checkbox"/> チェックリスト参照（自支店）
<input type="checkbox"/> チェックリスト参照（自現場）
<input checked="" type="checkbox"/> 一次承認(自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 二次承認(自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 参考資料／改善指示入力
<input checked="" type="checkbox"/> 巡回者コメント入力

表層目視AI	養生管理
<input type="checkbox"/> 作成	<input type="checkbox"/> 削除
<input type="checkbox"/> 削除	<input type="checkbox"/> 更新
<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> 閲覧（全現場）
<input type="checkbox"/> 閲覧	<input type="checkbox"/> 閲覧（自現場）

削除

過去のサブシステム関連の権限を削除

1. 改善項目

権限 <最適化後>

各種設定
<input checked="" type="checkbox"/> システム変数メンテナンス
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト項目カスタマイズ (全現場)
<input type="checkbox"/> チェックリスト項目カスタマイズ (自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> ユーザーメンテナンス (全現場)
<input type="checkbox"/> ユーザーメンテナンス (自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 各システム入力/編集 (全現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 打設箇所メンテナンス (全現場)
<input type="checkbox"/> 打設箇所メンテナンス (自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 承認体制メンテナンス

追加

チェックリスト
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト入力/編集 (全現場)
<input type="checkbox"/> チェックリスト入力/編集 (自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト削除
<input checked="" type="checkbox"/> チェックリスト参照 (全現場)
<input type="checkbox"/> チェックリスト参照 (自支店)
<input type="checkbox"/> チェックリスト参照 (自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 一次承認(自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 二次承認(自現場)
<input checked="" type="checkbox"/> 参考資料/改善指示入力
<input checked="" type="checkbox"/> 守秘義務現場アクセス
<input checked="" type="checkbox"/> 巡回者コメント入力

追加

当該権限が付与されたユーザーのみ、守秘義務"あり"
の現場へのアクセスが可能

管理者
<input checked="" type="checkbox"/> 利用状況通知
<input checked="" type="checkbox"/> 打設予定通知

追加

システム管理者+
当該権限が付与されたユーザーに
各通知メールが発信される

1. 改善項目



職位情報

職位ID

71

職位

係員 (承認体制メンテナンス)

更新

係員権限でも承認体制のメンテナンス機能を利用できる権限を追加

権限

各種設定

- システム変数メンテナンス
- チェックリスト項目カスタマイズ (全現場)
- チェックリスト項目カスタマイズ (自現場)
- ユーザーメンテナンス (全現場)
- ユーザーメンテナンス (自現場)
- 各システム入力/編集 (全現場)
- 打設箇所メンテナンス (全現場)
- 打設箇所メンテナンス (自現場)
- 承認体制メンテナンス

ホーム / プロフィール

所属: 土木東京支店 土木第一部

権限: 係員 (承認体制メンテナンス)

各種設定

- チェックリスト項目カスタマイズ (自現場)
- 打設箇所メンテナンス (自現場)
- 承認体制メンテナンス

チェックリスト

- チェックリスト入力/編集 (自現場)
- チェックリスト参照 (自現場)
- 参考資料/改善指示入力

所属現場:

- 土木東京支店 土木第一部 デモ現場 (鉄道高架橋)
- 土木東京支店 土木第一部 0420デモ用現場

職位一覧:

権限一覧:

自所属現場の承認体制をメンテナンスするボタンが表示される

承認体制

承認体制

ホーム / 打設箇所 / 支店 / 部署 / 現場

打設箇所-> 土木東京支店-> 土木第一部-> 現場

現場コード 現場名称 発注者

現場コード	現場名称	発注者
000001 (26)	デモ現場 (鉄道高架橋)	デモ発注者
0420 (2)	0420デモ用現場	0420デモ発注者

承認体制

承認体制

1. 改善項目

1.6. 写真一覧モーダル画面一覧表示

別シートのように、現場全体で（含まれる工区/構造物/部位全て）となると、レスポンスもさることながら非常に見にくい（使いづらいUI/UX）と考えられ、これから見ようとするチェックリストの範囲（選択された）で4つのタブ/チェック項目・細目毎にモーダル画面で一覧表示する（横スクロールは使いづらいため、縦にある程度のサイズで・・・）

計画段階 準備/打設前 (2) 打設当日/打設後/脱型後 表層目視評価

承認状況 1次承認依頼中

巡回者コメント

現場コメント（自由入力）

入力方法を選択してください

端末で入力 用紙を撮影して登録

設計図書の検討 チェック数: 4/4

豆板、充填不良に対して チェック数: 1/1

高密度配筋部で、パイプレータが入るか? マニュアル OK NG 該当なし

添付・メモ一覧ボタンをアドオン

添付・メモ一覧

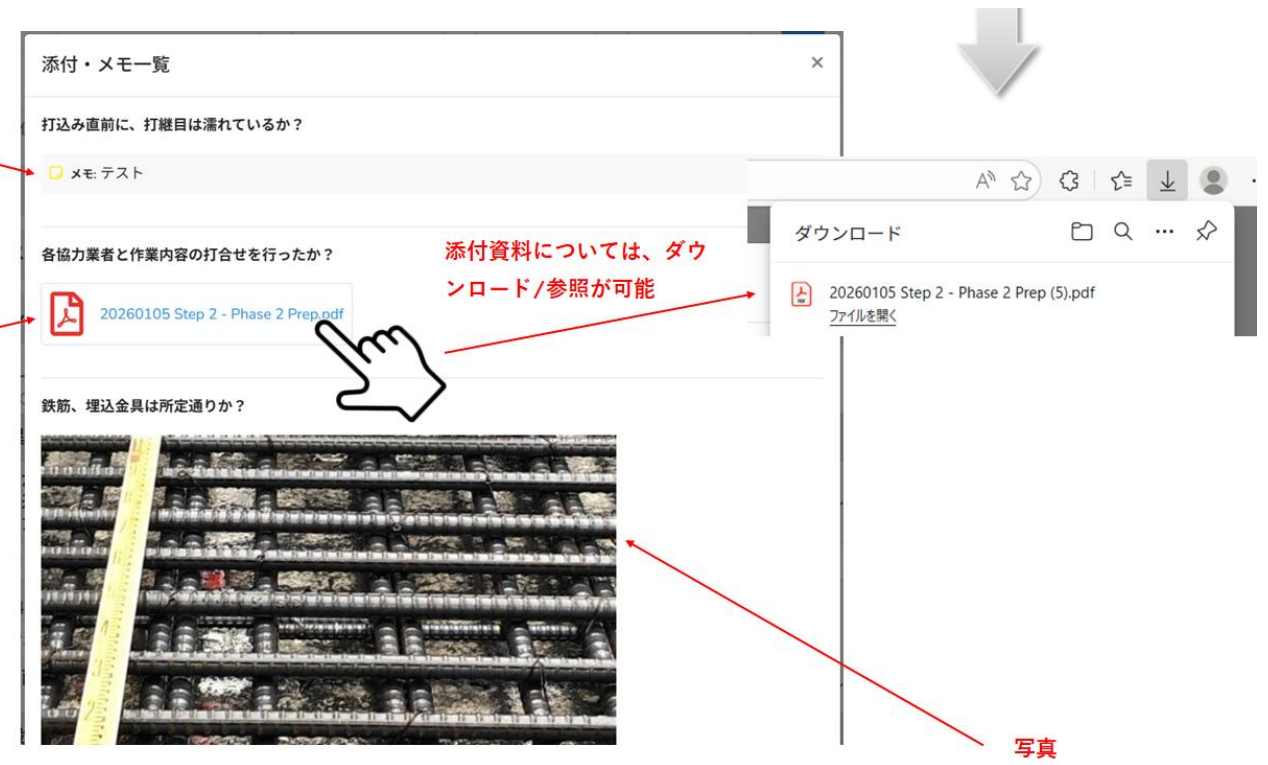
選択されたタブ単位に、写真/添付資料/メモを別Window（モーダル）で一覧表示

1. 改善項目



メモ

添付資料



添付資料については、ダウンロード/参照が可能

写真

1. 改善項目

1.7. 自社FormsへのURLリンク追加

リンクコードを挿入/SIするのみであり軽微

※URLを要ご連絡



機能として実装完了・・・（場所は仮）

※URLも仮として清水建設様ホームを別windowで



※URLと場所は後日・・・（SCからの連絡受領後）

1. 改善項目

1.8. 削除リストの一時保管(ゴミ箱)機能追加

現行、論理削除となっており、そのレコードを一覧表示→選択することで復活可能とする仕組みをアドオン（ここで削除（ゴミ箱を空に・・・のイメージ）すると物理的に完全削除する想定）

The screenshot displays a web application interface for concrete management. At the top, there are three tabs: "土木東京支店", "土木第一部", and "IV中央線小金井高架6期". Below these, there are four filters: "工区: 中央線工区1(テスト)", "構造物: テスト", "部位: テスト", and "リフト: テスト2".

The main form contains the following fields and controls:

- 打設 (予定) 日: A date input field with a calendar icon, showing "yyyy/mm/dd".
- 配合 *: An empty input field.
- 打込み量 (m3) *: An input field with the value "0".
- リフト高 (m) *: An input field with the value "0".
- 更新: A blue button.
- パターン名称: 標準

Below the form, there are four tabs: "計画段階", "準備/打設前 (7)", "打設当日/打設後/脱型後", and "表層日相評価".

A "署名" (Signature) field is present below the tabs.

A red circle highlights the "削除" (Delete) button in the signature field. A hand cursor points to it. Below this button, the text "削除機能は現行通り・・・" is displayed.

A confirmation dialog box is open, titled "shimz-concrete-management-trial.jp の内容". It asks "本当に削除しますか?". The dialog has two buttons: "OK" (highlighted with a red circle) and "キャンセル".

A large grey arrow points from the dialog to a success message box at the bottom right, which says "削除が完了しました。".

At the bottom of the page, there is a navigation bar with the text "ホーム / 入力 / 工区一覧".

1. 改善項目



ホーム / 入力 / 工区一覧

支店・部署・現場・工区・構造物・部位・リフト名で検索... 🔍 検索

参照ページへ **削除済み一覧**

土木東京支店(15) 土木第一部(142) JV中央線小金井 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください

新規作成 オフラインモード準備

当然ながら、一覧からは削除・・・

表示順序: 工区 ◯ 構造物 ◯ 部位 ◯ リフト ◯

計画段階 準備/打設前 打設当日/脱型後 表層目視評価

中央線工区1(テスト) / 橋脚1 (テスト) / 上部 / TTTTT

打設予定日: 2025/09/26

段階: 計画段階 状態: チェック中

状態変更日時: 2025/06/11 17:25

新たに「削除済み一覧」
ボタンをアドオン



ホーム / 入力 / 削除済み一覧

支店・部署・現場・工区・構造物・部位・リフト名で検索... 🔍 検索 ← 通常一覧へ戻る

土木東京支店(15) 土木第一部(142) JV中央線小金井? 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください

表示順序: 工区 ◯ 構造物 ◯ 部位 ◯ リフト ◯

計画段階 準備/打設前 打設当日/脱型後 表層目視評価

中央線工区1(テスト) / テスト / テスト / テスト2

打設予定日: 未設定 削除日時: 2026/02/24 12:50

段階: 準備/打設前 状態: チェック中

状態変更日時: 2026/02/18 13:16

test / test / test / -

打設予定日: 未設定 削除日時: 2023/02/26 21:12

削除したチェックリスト
が一覧表示される



選択することにより・・・

ポンプ車故障に対する対応を決めているか? 判定: OK

署名



1. 改善項目



1. 改善項目

1.9. 利用状況確認リマインドメール機能改善

権限（現在の権限マスタ）ではなく、ユーザマスタ側にフラグを新規追加し、システム管理者で当該フラグがON、かつメールアドレスが入力されていることを前提に、定型文を定義されるタイミングでメール送信する

管理者

- 利用状況通知
- 打設予定通知

追加

システム管理者+
当該権限が付与されたユーザに
各通知メールが発信される

項番5の権限最適化参照



職位を変更

職位

システム管理者（通知メール対象者）

更新

職位情報

職位ID

2

職位

システム管理者（通知メール対象者）

更新

権限

各種設定

- システム変数メンテナンス
- チェックリスト項目カスタマイズ（全現場）
- チェックリスト項目カスタマイズ（自現場）
- ユーザーメンテナンス（全現場）
- ユーザーメンテナンス（自現場）
- 各システム入力/編集（全現場）
- 打設箇所メンテナンス（全現場）
- 打設箇所メンテナンス（自現場）
- 承認体制メンテナンス

チェックリスト

- チェックリスト入力/編集（全現場）
- チェックリスト入力/編集（自現場）
- チェックリスト削除
- チェックリスト参照（全現場）
- チェックリスト参照（自現場）
- チェックリスト参照（自支店）
- チェックリスト参照（自現場）
- 一次承認(自現場)
- 二次承認(自現場)
- 参考資料/改善指示入力
- 巡回者コメント入力

管理者

- 利用状況通知
- 打設予定通知

メール通知権
限を付与した
職位を設定

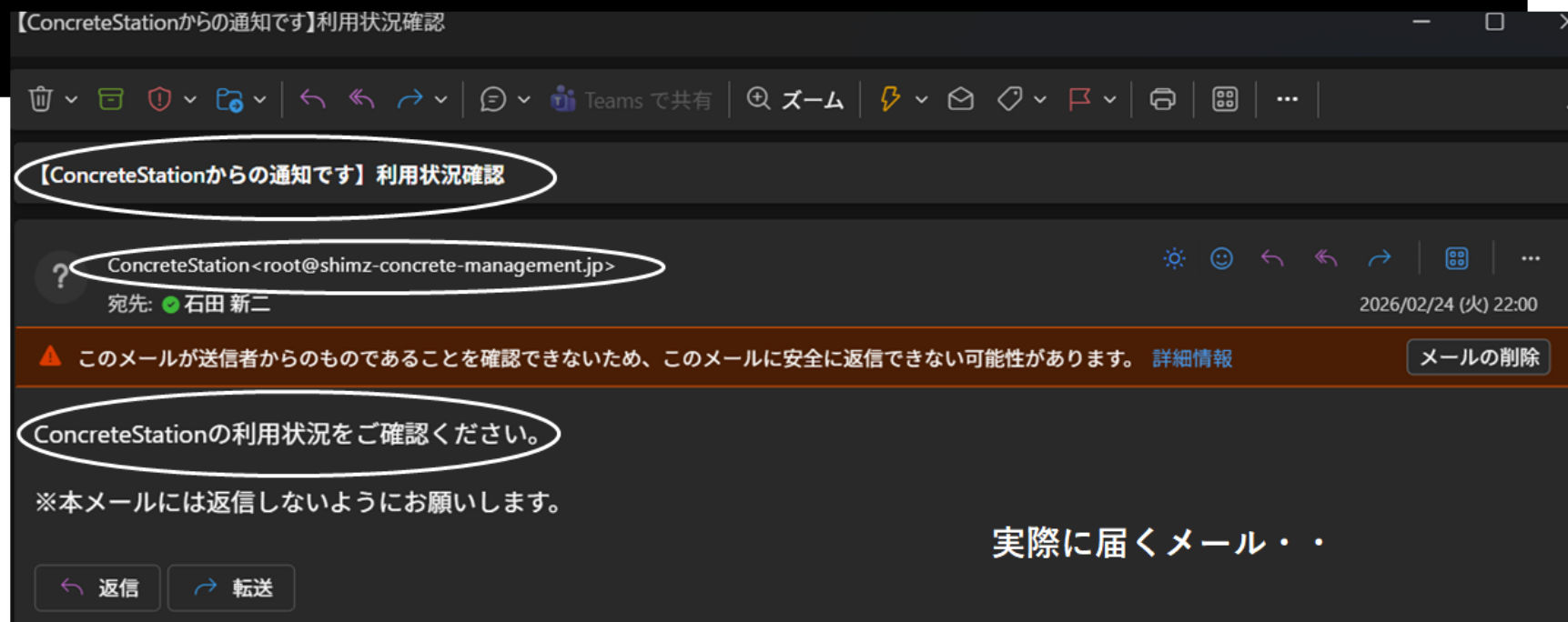
タイミング、定型文は清水建設様
と要調整（今後）

1. 改善項目



規定のタイミング（月1回/定時）で該当職位のユーザに定型文をメール通知

```
[2026-02-24 22:00:06] staging.INFO: U189757 export LANG=ja_JP.UTF-8;/usr/bin/java -jar /var/www/html/java/wowtalk-all.jar mail shinji_ishida@ryoyu.co.jp ConcreteStation root@shimz-concrete-management.jp 【ConcreteStationからの通知です】 利用状況確認 'ConcreteStationの利用状況をご確認ください。<br><br>※本メールには返信しないようにお願いします。' 2>&1;/usr/bin/java -jar /var/www/html/java/wowtalk-all.jar mail kiriu@gna.ne.jp ConcreteStation root@shimz-concrete-management.jp 【ConcreteStationからの通知です】 利用状況確認 'ConcreteStationの利用状況をご確認ください。<br><br>※本メールには返信しないようにお願いします。' 2>&1
Array
(
    [0] => 0
    [1] => 0
)
```



1. 改善項目

1.10. 打設量集計表示機能追加

現場全体の打設数量については、現行の現場マスタにカラムを追加（メンテナンス画面も改修）し、計画打設量/実打設量については、現チェックリストでリフト単位に入力されている打設量および打設（予定）日を参照し、打設予定日がシステム日付より前であれば実打設量（計画打設量は全ての対象レコードの総数であり、その内数として）として一覧に追加表示する

ホーム / 打設箇所 / 支店 / 部署 / 現場 / 現場変更

打設箇所-> デモ支店（現場試行2022）-> デモ部署（現場試行2022）-> 現場

現場コード
202204

現場名称
デモ現場（現場試行2022）

発注者
デモ発注者（現場試行2022）

工事名称
デモ工事（現場試行2022）

着工日
2022/04/01

初回打設予定日
yyyy/mm/dd

竣工日
2025/03/31

全体打設数量 (m³)

守秘義務
 ある なし

更新

現場の打設量を管理する項目を追加



ホーム / 入力 / 工区一覧 / チェックリスト詳細

土木東京支店 土木第一部 JV中央線小金井高

工区: 中央線工区1(テスト) 構造物: テスト 部位: テスト リフト

打設（予定）日 配合* 打込み量 (m³)* リフト高 (m)*

2026/02/25 100 1

更新

チェックリストに入力する打ち込み量

1. 改善項目



システム利用状況

支店（主幹部署）	稼働中	CL対象現場	利用中	利用率（利用/対象）	ログイン回数（当月）
土木東京支店（土木第一部）	4現場	2現場	1現場	50%	0

現場詳細

※管理対象としない場合、チェックボックス横のノートアイコンを押下→コメントを入力してください

管理対象外でメモが未入力の現場があります:JV官)中央道新小仏T

現場	着工日 初回打設予定日 竣工日	管理対象	最終更新日	CL数 (件)	最終承認 完了(件)	未完了 (件)	ログイン回数 (当月)
土木第一部 000003 デモ現場2023 打設量: 0.0 / 196.0m ³ (0%)	2023.01.01 未設定 未設定	<input checked="" type="checkbox"/>	-	0	0	0	0
土木第一部 040131 JV中央線小金井高架6期 打設量: 100.3 / 2,701.3m ³ (4%) [全体: 1,000.0m ³]	2019.12.18 未設定 2026.05.31	<input checked="" type="checkbox"/>	2026.2.25	2	0	2	0
土木第一部 068254 常盤橋再開発B棟地下接続	2023.04.03 未設定	<input type="checkbox"/>	-	0	0	0	0

上記各現場の打設量を集計
→ 一覧表示中に同梱

1. 改善項目

1.11. チェックリスト署名機能改善

リテラルテキスト文の変更/SIするのみであり軽微

署名 (任意：必要な場合はご利用ください)

コメントを付加

1. 改善項目

1.12. 管理画面機能追加

守秘義務現場であることを現場情報に付加し、権限コードにて守秘義務現場に対するアクセス可否を制御するロジックをアドオン

打設箇所-> 土木東京支店 -> 土木第一部 -> 現場

現場コード: 040131 | 現場名称: JV中央線小金井高架6期

発注者: 中央線武蔵小金井・国分寺間高架橋新設工事に係る補償業務委託契約について | 工事名称: JR東日本 東日本旅客鉄

着工日: 2019/12/18 | 初回打設予定日: yyyy/mm/dd

全体打設数量 (m³): 1000

守秘義務: ある なし

権限

- 各種設定
 - システム変数メンテナンス
 - チェックリスト項目カスタマイズ (全現場)
 - チェックリスト項目カスタマイズ (自現場)
 - ユーザーメンテナンス (全現場)
 - ユーザーメンテナンス (自現場)
 - 各システム入力/編集 (全現場)
 - 打設箇所メンテナンス (全現場)
 - 打設箇所メンテナンス (自現場)
 - 承認体制メンテナンス
- チェックリスト
 - チェックリスト入力/編集 (全現場)
 - チェックリスト入力/編集 (自現場)
 - チェックリスト削除
 - チェックリスト参照 (全現場)
 - チェックリスト参照 (自支店)
 - チェックリスト参照 (自現場)
 - 一次承認(自現場)
 - 二次承認(自現場)
 - 参考資料/改善指示入力
 - 守秘義務現場アクセス
 - 巡回者コメント入力
- 管理者
 - 利用状況通知
 - 打設予定通知

"守秘義務現場アクセス"権限を追加
→ 守秘義務"有り"の現場については、その権限(職位)を有するユーザのみアクセス可

1. 改善項目

所属：土木総本部

権限：システム管理者（守秘義務現場アクセス）

各種設定
システム変数メンテナンス
チェックリスト項目カスタマイズ（全現場）
ユーザーメンテナンス（全現場）
各システム入力/編集（全現場）
打設箇所メンテナンス（全現場）
承認体制メンテナンス

チェックリスト
チェックリスト入力/編集（全現場）
チェックリスト削除
チェックリスト参照（全現場）
一次承認(自現場)
二次承認(自現場)
参考資料/改善指示入力
守秘義務現場アクセス
巡回者コメント入力



ホーム / 参照 / 工区一覧

支店・部署・現場・工区・構造物・部位・リフト名で検索...

土木東京支店(15) 土木第一部(143) 選択してください 工区 構造物

現場

- 選択してください
- 0420デモ用現場(10)
- JV中央線小金井高架6期(56)
- JV京急品川立体交差(4)
- JV京成荒川橋梁架替(0)

アクセス可

所属：土木総本部

権限：システム管理者（通知メール対象者）

各種設定
システム変数メンテナンス
チェックリスト項目カスタマイズ（全現場）
ユーザーメンテナンス（全現場）
打設箇所メンテナンス（全現場）
承認体制メンテナンス

チェックリスト
チェックリスト入力/編集（全現場）
チェックリスト入力/編集（自現場）
チェックリスト削除
チェックリスト参照（全現場）
一次承認(自現場)
二次承認(自現場)
参考資料/改善指示入力
巡回者コメント入力



ホーム / 参照 / 工区一覧

支店・部署・現場・工区・構造物・部位・リフト名で検索...

土木東京支店(15) 土木第一部(143) 選択してください 工区 構造物

現場

- 選択してください
- 0420デモ用現場(10)
- JV京急品川立体交差(4)
- JV京成荒川橋梁架替(0)
- JV京成菅野UP1.0期(0)

アクセス不可

1. 改善項目

各現場に初回打設予定日を追加し、その6か月前日に上記リマインドメール同様に定型文をメール配信

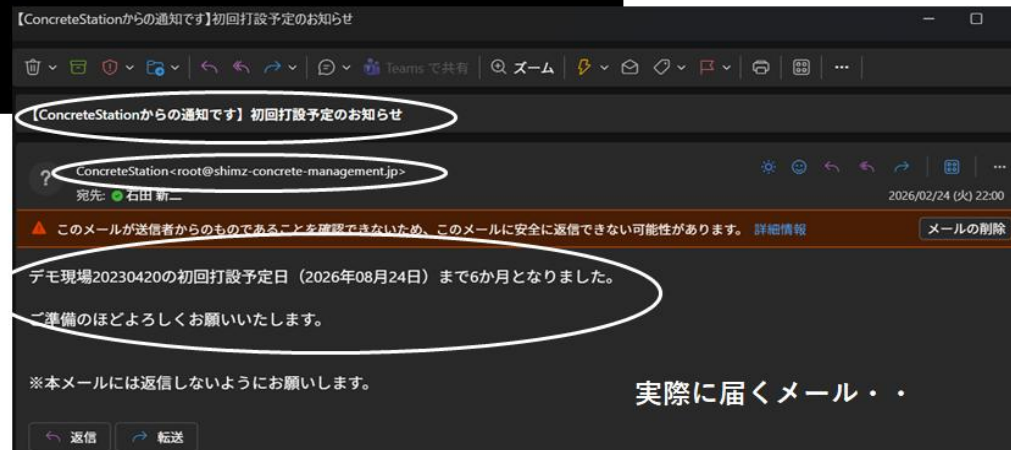
打設箇所-> 土木東京支店 -> 土木第一部 -> 現場

現場コード	現場名称	
040131	JV中央線小金井高架6期	
発注者	工事名称	
中央線武蔵小金井・国分寺間高架橋新設工事に係る補償業務委託契約について	JR東日本 東日本旅客鉄道(株)	
着工日	初回打設予定日	竣工日
2019/12/18	2026/02/28	2026/05/31
全体打設数量 (m ³)		
1000		
中秘連絡		

当該項目に入力されていれば、規定のタイミング（月1回/定時）でチェック / 6ヶ月前の日付の場合、該当職位のユーザに定型文をメール通知

```
[2026-02-24 22:00:07] staging.INFO: U189757 export LANG=ja_JP.UTF-8;/usr/bin/java -jar /var/www/html/java/wowtalk-all.jar mail shinji_ishida@ryoyu.co.jp ConcreteStation_root@shimz-concrete-management.jp 【ConcreteStationからの通知です】初回打設予定のお知らせ 'デモ現場20230420の初回打設予定日（2026年08月24日）まで6か月となりました。<br>ご準備のほどよろしくお願いたします。<br><br>※本メールには返信しないようにお願いします。' 2>&1;/usr/bin/java -jar /var/www/html/java/wowtalk-all.jar mail kiriu@ma-ne.jp ConcreteStation_root@shimz-concrete-management.jp 【ConcreteStationからの通知です】初回打設予定のお知らせ 'デモ現場20230420の初回打設予定日（2026年08月24日）まで6か月となりました。<br>ご準備のほどよろしくお願いたします。<br><br>※本メールには返信しないようにお願いします。' 2>&1  
Array  
[0] => 0  
[1] => 0
```

タイミング、定型文は清水建設様と要調整（今後）



実際に届くメール・・・

1. 改善項目

連携はSCシステム改修（Outbound）が前提であり、今回は連携されたことを想定して一覧に部署が表示される"枠"のみを実装

ホーム / 打設箇所 / 支店 / 部署 / 現場 / 現場変更

打設箇所-> 土木東京支店 -> 土木第一部 -> 現場 **現場マスタ**

現場コード: 000003 現場名称: デモ現場2023

発注者: デモ発注者3 工事名称: デモ工事3

着工日: 2023/01/01 初回打設予定日: yyyy/mm/dd 竣工日: yyyy/mm/dd

全体打設数量 (m³): 主幹部署: テスト 守秘義務: ある なし

現状はマスタ（情報）が存在せず、当面は"手入力"

将来的に連携予定の主幹部署の"枠"を新規アドオン

上記に設定されていれば、システム利用状況一覧に主幹部署として出力

現場詳細 土木第一部 (主幹: テスト)

000003 デモ現場2023

管理対象外でメモが入力の現場があります: JV(官)中央道新小仏T

現場	着工日 初回打設予定日 竣工日	管理対象	最終更新日	CL数 (件)	最終承認 完了(件)
土木第一部 (主幹: テスト) 000003 デモ現場2023 打設量: 0.0 / 196.0m³ (0%)	2023.01.01 未設定 未設定	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	0	
土木第一部 040131 JV中央線小金井高架6期 打設量: 100.3 / 2,701.3m³ (4%) [全体: 1,000.0m³]	2019.12.18 未設定 2026.05.31	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2026.2.25	2	
土木第一部 (主幹: 土木第一部) 068254 常盤橋再開発B棟地下接続	2023.04.03 未設定 2028.03.31	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	0	
横浜土木	2020.09.17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

竣工日を一覧に表示

現場詳細





管理対象外でメモが入力の現場があります: JV(官)中央道新小仏T

現場	着工日 初回打設予定日 竣工日	管理対象	最終更新日	CL数 (件)	最終承認 完了(件)
土木第一部 000003 デモ現場2023 打設量: 0.0 / 1,777.1m³ (0%)	2023.01.01 未設定 未設定	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	0	
土木第一部 040131 JV中央線小金井高架6期 打設量: 300.3 / 32,142.8m³ (1%) [全体: 1,000.0m³]	2019.12.18 未設定 2026.05.31	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2026.2.25	2	
土木第一部 068254 常盤橋再開発B棟地下接続 打設量: 0.0 / 0.0m³	2023.04.03 未設定 2028.03.31	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	0	
横浜土木	2020.09.17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

着工日だけではなく、初回打設予定日、竣工日も出力

1. 改善項目

チェックボックスの横かアコーディオンで自由コメント欄を入出力を・・・

着工日 初回打設予定日 竣工日	管理対象	備考
2023.01.01 未設定 未設定	<input checked="" type="checkbox"/> 	
2019.12.18 未設定 2026.05.31	<input checked="" type="checkbox"/> 	20
2023.04.03 未設定 2028.03.31	<input type="checkbox"/> 	
2020.09.17 未設定 未設定	<input type="checkbox"/> 	

チェックボックスの横に"ノートアイコン"を新規アドオン

コメント入力に於けるガイダンスを・・・

現場詳細

※管理対象としない場合、チェックボックス横のノートアイコンを押下→コメントを入力してください

管理対象外でメモが入力されていない現場があります:JV(官)中央道新小仏T

着工日	CI数	最終承認	未完了	ログイン回数
-----	-----	------	-----	--------

管理非対称かつメモが入力されていない現場が1件でもある場合、当該アラートが出力され続ける

メモ

AAA

閉じる 保存

管理対象としない理由等 (自由入力)

1. 改善項目

1.13. 添付資料(メモ、写真等)一括確認機能

※2026.02.18_打合せ結果参照

ホーム / 参照 / 工区一覧

支店・部署・現場・工区・構造物・部位・リフト名で検索... Q 検索 入力ページへ 削除済み一覧

土木東京支店(15) ▾ 土木第一部(143) ▾ JV中央線小金井区 ▾ 選択してください ▾ 選択してください ▾ 選択してください ▾ 選択してください ▾

表示順序: 工区 ◆ 構造物 ◆ 部位 ◆ リフト ◆ 凡例 ?

計画段階 準備/打設前 打設当日/脱型後 表層目視評価

中央線工区1(テスト) / テスト / テスト / テスト2 打設予定日: 2026/02/25 段階: 準備/打設前 状態: チェック中 状態変更日時: 2026/02/18 13:16		△	-	-
中央線工区1(テスト) / 橋脚1 (テスト) / 上部 / TTTTT 打設予定日: 2025/09/26		△	-	△

チェックリスト一覧(参照・承認)の各チェックリストについて、全タブを対象に1つでも写真/添付資料/メモが存在する場合、クリップアイコンを出力

1. 改善項目



写真/添付資料/メモをポップアップで
一覧出力

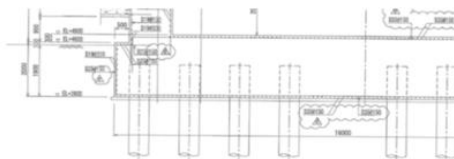
添付・メモ一覧

×

計画段階

設計図書の検討

豆板、充填不良に対して
高密度配筋部で、パイプレータが入るか？



底板配筋図.jpg

鉄筋腐食

仕様書からの被り既定の確認したか？



準備/打設前

打継ぎの異物

異物等が残っていないか？目視が出来ない箇所があるか？目視が出来ない場合、ファイバースコープや小型カメラで確認したか？



2026.01.20-21_ホテル・新幹線.jpg

打込み直前に、打継目は濡れているか？

×メモ: テスト

計画段階

どのタブ、どの分類、どのチェック項目か・・・
が分かるように可視化

設計図書の検討

豆板、充填不良に対して

高密度配筋部で、パイプレータが入るか？

不具合全般、鋼材配置不能

各協力業者と作業内容の打合せを行ったか？



20260105 Step 2 - Phase 2 Prep.pdf

鉄筋、埋込金具は所定通りか？



tekin.jpg

1. 改善項目

1.14. チュートリアル作成・実装

指定の場所/内容にてチュートリアルコンテンツを作成→リンクもしくはボタン押下
でポップアップ出力※場所/内容を要ご連絡



機能としては実装完了・・・
(下図はサンプルとして、サンプル動画を別Window出力)

※内容と場所は後日・・・
(清水建設様からの連絡受領後)



END