

KK作業指示書・作業日誌作成支援システム

—建設現場の日常業務を支援するシステム—

各種マスタや過去の指示内容を活用して効率的に作業指示書を作成
 スマホから作業員実績や職員状況を簡単登録（迅速・確実）
 ボタン一つで工事現場旬報を自動作成
 働き方改革を意識した現場閉所計画の立案
 各種帳票出力対応（作業内容詳細一覧、現場 CO₂ 排出量基礎資料）



1. 作業指示書・作業日誌作成作業の効率化

全社共通の工種、資格、重機械情報、工事毎の協力会社や職員などのマスタならびに過去の作業指示書を活用しながら、効率的に作業指示書・作業日誌の作成ができます。

The screenshot shows the web interface for creating work instructions and logs. It includes several key features highlighted with numbered callouts:

- ① 作業場所※入力・履歴 (Work location input/history)
- ② 工種※選択・入力 (Work type selection/input)
- ③ 協力会社※選択 (Subcontractor selection)
- ④ 作業責任者※選択・入力 (Responsible person selection/input)
- ⑤ 担当職員※選択 (Assigned staff selection)
- ⑥ 資格※選択 (Qualification selection)
- ⑦ 予定人員※選択 (Planned personnel selection)
- ⑧ 作業内容※入力 (Work content input)
- ⑨ 検査の有無※選択 (Inspection presence selection)
- ⑩ 指示事項※入力 (Instructions input)

 A callout box on the left notes that past work content can be utilized, including work instructions (excluding actual numbers), heavy machinery, and material/equipment. A calendar view shows the date 2020年3月.

2. 作業員実績は、スマホから簡単・確実に登録

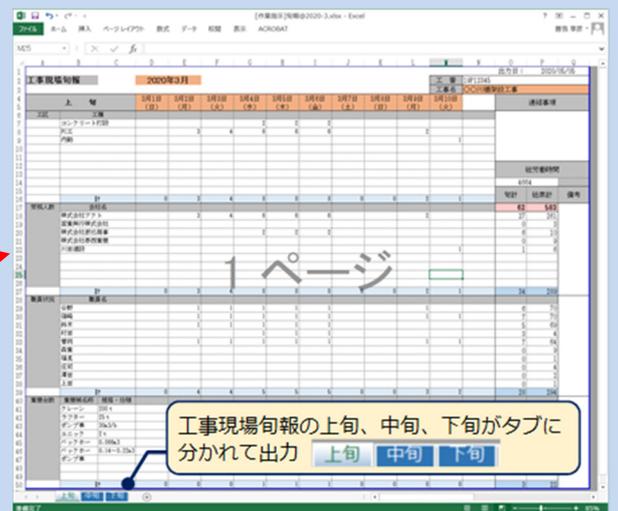
作業員の実績や職員状況は、昼の打合せ時にスマホから簡単・確実に登録ができます。

The mobile app interface is shown in two parts:

- 作業員実績登録 (Worker Performance Registration):** Shows a screen where users can select the date (③ 対象日付の確認), choose staff (④ 確定人員の選択), and register performance. A QR code is used for quick access (QRコード読み込み).
- 職員状況登録 (Staff Status Registration):** Shows a screen for confirming and correcting staff status (⑤ 職員状況の確認・修正) and registering it (⑥ 登録).

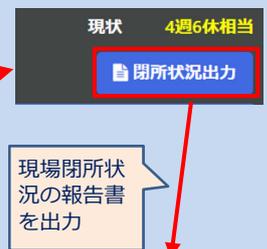
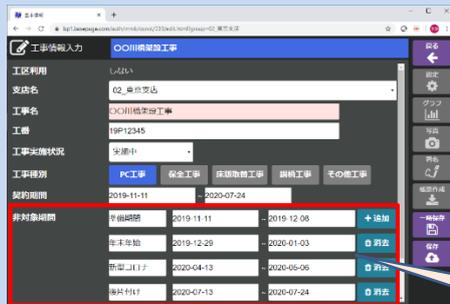
3. 工事現場旬報の自動作成

従来、作業指示書・作業日誌から手作業で集計・作成していた工事現場旬報をボタン一つで自動作成できます。



4. 現場閉所率 (4週〇休) を意識しながらの現場閉所計画

働き方改革の週休2日(4週8休)等の判定に使用する現場閉所率を確認しながら、現場閉所計画が立てられます。



現場閉所状況の報告書
を出力

閉所日とみなさない“非対象期間”の設定が可能

5. CO₂ 排出量 (基礎資料)・作業内容詳細一覧の帳票出力

作業指示書に入力内容を基に、現場の建設機械と稼働時間・燃料消費量を集計し、現場のCO₂排出量の計算のための基礎資料の出力ができます。

「工事完成報告書」「労務費調査」等で必要な作業毎の実作業員数の集計に利用可能な作業内容一覧の出力ができます。



作業内容詳細

No.	作業日	作業場所	工種	会社名	実働人数
1	2019年12月9日	A1橋台	PC工	株式会社アクト	3
2	2019年12月10日	A1橋台	PC工	株式会社アクト	3
3	2019年12月11日	A1橋台	PC工	株式会社アクト	3
4	2019年12月12日	A1橋台	PC工	株式会社アクト	3
5	2019年12月13日	A1橋台	PC工	株式会社アクト	3
6	2019年12月13日	A1橋台	橋台工	株式会社泰西重機	1
7	2019年12月14日	A1橋台	PC工	株式会社アクト	3
8	2019年12月16日	内勤		川田建設	1

CO₂ 排出量

No.	作業日	使用品種別	規格・仕様	燃料消費量(ℓ/月)	台数	時間	作業証書発行	使用燃料(ℓ)	備考
1	2019年12月13日	バックホ	25t	17.0	1	4	4	68.0	
2	2019年12月13日	バックホ	0.14~0.22m3	4.4	1	2	2	8.8	
3	2019年12月24日	バックホ	25t	17.0	1	4	4	68.0	
4	2019年12月24日	バックホ	0.14~0.22m3	4.4	1	2	2	8.8	
5	2019年12月25日	バックホ	0.14~0.22m3	4.4	1	4	4	17.6	
6	2020年1月7日	クレーン	200t	23.0	1	8	8	184.0	
7	2020年1月8日	クレーン	200t	23.0	1	8	8	184.0	
8	2020年1月9日	クレーン	200t	23.0	1	4	4	92.0	

6. システムの必要構成

- 制限事項 : インターネット接続必須 (basepage の 1 アイテム)
- パソコン OS : Microsoft Windows 7,8.1,10 (WEBブラウザ使用)
- スマートフォン OS : iOS (iphone)、Android スマホ どちらでも可 (WEBブラウザ使用)
- 点検表 : Microsoft Excel (2007/2010/2013) が必要