Moobius R 工事管理

Kibi System

2023 年 12 月 26 日

目次

第1章	工事管理機能の概要	1
1.1	工事管理 ON / OFF	3
1.2	工事管理容量確認	4
1.3	工事管理アイコン一覧....................................	5
1.4	表示の切り替え	7
		~
弗2草		9
2.1	美行	12
2.2		14
	2.2.1 初期表示の際に自動で同期を行う	15
	2.2.1.1 実行前に確認メッセージを表示する	16
	2.2.2 ローカルの工事をサーバーにアップロードする	17
	2.2.3 サーバーの工事をローカルにダウンロードする	18
	2.2.3.1 上書き確認を行う	19
	2.2.4 自分の工事	21
	2.2.5 自社の工事(自分の工事以外)	22
	2.2.6 グループ全体(自社の工事以外)	23
笛り音		25
5日日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		20
5.1		20
3.2		27
3.3	サーハー側削除	28
第4章	右クリックメニュー	29
4.1	サーバーから工事を削除	30
4.2	ローカルの工事を削除....................................	31
符页音		22
- − 5 1		35
5.1		33
5.2	ロクインユーサーの催認 / 冉ロクイン	36
5.3	ユーザー権限の催認	37
索引		39

第1章

工事管理機能の概要

メビウスRの 工事管理 機能を使うと、 クラウド上の工事保管サーバー を利用して、 支店間 や 在宅リモート ワーカー との間で工事データを共有することができます。

また、災害時等に備えた工事データのバックアップ保管場所としても利用できます。

一方で、他者に編集されたくない工事データについては、 利用者制限 機能と合わせて用いることで、予期せ ぬ改ざん等を防ぐこともできます。

工事選択 画面から、ボタン一つで 工事管理モード に切り替えられるので、自 P C 内のデータとクラウド上の データの新旧比較を簡単に行えるとともに、自動的に同期をとることもできます。

警告: 工事管理機能は有償のオプション機能となります。また、クラウド上の工事データ保管容量については、契約に基づき設定されます。



1.1 工事管理 ON / OFF

工事管理機能は工事選択 画面上部のボタン工事管理: ON / OFF で工事管理モード と積算編集モードを切り替えて使います。

ボタン表示	モード	説明
工事管理:ON	工事管理モード	クラウドサーバーとの間で工事データの同期 / アップロード /
		ダウンロード等を行います。
工事管理:OFF	積算編集モード	自PC内で工事データを選んで開き、積算編集を行います。

表1 工事管理モード切替



警告:工事管理:ONの状態では工事を開いて編集作業を行うことはできません。

警告:工事管理:OFFの状態ではクラウドサーバーとの間での通信は行えません。

1.2 工事管理容量確認

工事管理における クラウドサーバー 上の 工事データ保管容量 は契約に基づき設定されています。 契約に基づき設定されている工事データの保管容量の上限と、現時点で使用している容量については、工事 管理 ON / OFF ボタン傍の表示により確認できます。

☺ 積算工事 選択	
★ 量 数 単 数 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単	
▶ 🛃 令和 2年度 🕨 👔 建築地整 🕨 🏾 東京都 関東地整(建設局) 🕨 関 関東地方	5整備局 🕨 📄 建築地整新営建築
分類:発注元 ~ 作成日順 ~ 工事管理:ON	
✓ 参照工事を含めて表示 (76.3 MB / 6.0 GB)	工事情報(基本)工事内訳
年度: すべて 🗸 👔 管 🍸 🕝	本工事費(工区1)
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	工事情報(基本)
¹ 現状使用容量	契約上限容量
- 1 🥿 国交省 - 令和 2 年度笠岡バイバス 新神島大橋第 1 下部工事	施設名称
₽- 💮 港湾地整	管理 工事コード
□- 県 福岡県 (港湾局)	(保存用メモ)
□ 発 九州地方整備局	
🗌 🛃 平成 3 0 年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)浚渫工事	■【歩掛】
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	

1.3 工事管理アイコン一覧

工事管理 モード(工事管理: ON)時には、工事選択ツリー 内の各工事データに、工事管理の状態を示すア イコンが表示されます。

工事管理 のアイコン 上半分 は クラウドサーバー上のデータの状態 を示し、 下半分 は ローカル P C 内のデー タの状態 を示しています。

アイコン上半分 / 下半分が グレー の場合は、グレーの付いている方に 工事データが存在していない ことを示しています。

アイコン上半分 / 下半分に 赤い点 が付いている場合は、クラウドサーバー上のデータとローカル P C 内の データの更新日付に差異があり、赤い点の付いている方のデータが 更新日付の新しいデータ であることを示 しています。

アイコン下半分が赤色になっている場合は、ローカルPC内のデータが ごみ箱内に移されているデータであることを示しています。



アイコン	「データ種類」
	・クラウドサーバー 上: 存在 / ローカルPC 内: 不在
-	・クラウドサーバー 上: 不在 / ローカルPC 内: 存在
	・ クラウドサーバー 上: 存在 / ローカルPC 内: 存在 ・ 更新日付 : 同一
	・クラウドサーバー 上:存在 / ローカルPC 内:存在 ・更新日付 : クラウド が新しい
	・クラウドサーバー 上:存在 / ローカルPC 内:存在 ・更新日付 : ローカルPC が新しい
	・クラウドサーバー 上:存在 / ローカルPC 内: 存在 (ごみ箱 内)

表2 工事管理アイコン

1.4 表示の切り替え

工事管理 モード(工事管理: ON)時には、工事選択ツリーの該当工事選択時に画面右に表示される工事情報について、表示の切り替えの選択肢 ローカル / サーバーを切り替えることで、工事情報の表示を クラウドサーバー上の工事情報 と ローカル P C 内の工事情報 に切り替えることができます。

◎ 積単工事 選択 素 示の切り替え:サ 新 7 印刷 新規作成 編集 定更除計 減 5 削除 復元	X X X X X X X X X
 ● 令和 3年度 ・ 図 公共地壁 ・ ⑧ 香森県 東北地弦 (建設局) ・ ⑧ 東北地方 ⑦ 参照工事 を含めて表示 (38.2 MB/6.0 GB) ※ 年度: 令和 3年度 ○ ※ 令 公共地差 ○ ※ 公共地差 ○ ※ 日本 ※ 日本 ※ 日本 ※ 日本 ※ ○ 	 査備局・●サンガル工事 ● サンガル工事 ● 素示の切り覚え サーバー ■ 配置・ 工事情報(基本) ● (工事管理) ● 第四番 (基本) ● (工事管理) ● (工事管理) ● (工事管理) ● (工事場所) ○ (」) ○ (□) ○ (□)
破異工事選択	

第2章

同期モード

工事管理機能には、同期モードと選択モードがあります。

ここでは、設定に基づき クラウドサーバー上 と ローカル PC 内 の 全工事データ について、存否や更新日付 を照合・比較して同期を取る 同期モード について説明します。

警告: クラウドサーバー上の工事データと ローカル PC 内の工事データの 更新日付 が異なる場合、新しい工事 に 同期 されます。 古い工事 への 同期 処理は行われません。



注釈: 同期モードの詳細設定内の同期対象に関する設定項目 自分の工事 / 自社(自分の工事以外) / グ ループ全体(自社以外の工事)の対象については、下図を参照ください。



2.1 実行

工事管理: ON の状態で、工事選択ツリー下部の 同期 を選んで右方に表示される 実行 をクリックすると、同期の 詳細設定 に基づき、 クラウドサーバー上 の工事データと ローカル PC 内 の工事データの同期が行われます。

警告: クラウドサーバー上の工事データとローカル PC内の工事データの更新日付が異なる場合、新しい工事に同期されます。 古い工事への同期処理は行われません。



2.2 詳細設定

工事管理: ON の状態で、工事選択ツリー下部の 同期 を選んで右方に表示される 詳細設定 のリンクをクリックすると、 クラウドサーバー上 の工事データと ローカル PC 内 の工事データとの間で行われる同期処理の設定画面が表示され、設定の確認・変更を行えます。



2.2.1 初期表示の際に自動で同期を行う

工事管理の同期の詳細設定内の設定項目初期表示の際に自動で同期を行うにチェックを付けておくと、工事選択ツリー右上のボタン工事管理:OFF(積算編集モード)を工事管理:ON(工事管理モード)に変更したタイミングで、クラウドサーバー上とローカル PC内の工事データの同期処理が自動で行われ、同期された状態で工事管理の工事選択ツリーが表示されます。

正著語: 同期 詳細設定 同期処理では、新しいI事を基準に更新を行います。 更新時の創作については、ここで新定することができます 「初期表示の際に自動で同期を行う」
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
● 第三事 を含めて表示 (65.7 MB/6.0 GE (5.7 MB/6.0 GE (5.7 MB/6.0 GE (正今日 男) 的 「 こ 回 舟) 火也 理 用 好 *工事費 (工区 1) 「本工事費 (工区 1) 「当前證 (基本) (工事時景) (工事時景) (工事時景)
→ FZNT事002 FZNT事001 ● 録算工事 選択 ・ ● 録算工事 選択 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
分類: 発注元 作成日順 「丁事管理: ON (65.7 MB / 6.0 GB) 「東小田県報(基本) 工事情報(詳細) 共通化 工事内訳 「本度: 令和 2年度
■ ●

2.2.1.1 実行前に確認メッセージを表示する

設定項目 初期表示の際に自動で同期を行う の下位設定項目 実行前に確認メッセージを表示する にチェックを 付けておくと、工事選択ツリー右上のボタン 工事管理:OFF (積算編集モード)を 工事管理:ON (工事管 理モード)に変更したタイミングで、同期処理を行うか確認画面が表示されます。

確認画面ではいをクリックすると、同期処理が開始された後、工事管理の工事選択ツリーが表示されます。 確認画面でいいえをクリックすると、同期処理を行わずに、工事管理の工事選択ツリーが表示されます。

□====□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
日本になるのでは、「「「「「」」の「「」」である「「」」では、「「」」では、「」」」では、「」」、「」」では、「」」では、「」」、「」、「」、「」、」、「」、
▶ 图 \$
分類: 発注元 ✓ 作成日順 ✓ 「事管理:OFF ○ ●<
年度: 令和 2年度 → 100 回 ■ ▼ ▲ 本工事費 工区 1) □ □ ▼ ▲ 本工事費 工区 1) □ □ ▼ ▲ □ 本工事費 工区 1)
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
・一発、観東地方登備局 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
テスト工事001 (Y はい) (Y はい)
」 [□] [」] ¹ ^{2^â} [→] □ 期 ^t [→] □
東京都 @東地蓋 (建設局) 合約 2年04月01日
検了 日本 1
登録
文明 工事情報(基本) 工事情報(基本) 工事情報(詳細) 共通化 工事内訳
年度: 令和 2年度 ∨
設定に基き工事管理表示
- 「テスト工事002 - 「テスト工事002 - 「テスト工事002
少賀牛皮 守加 2年皮 デスト工事001 福賀体系 4. 日本 公共地望

2.2.2 ローカルの工事をサーバーにアップロードする

工事管理 の 同期 の 詳細設定 内の設定項目 ローカルの工事をサーバーにアップロードする にチェックを付け ておくと、同期処理として、 ローカル PC 内 の工事データが クラウドサーバー上 にアップロードされます。

注釈: クラウドサーバー上の工事データとローカル PC内の工事データの更新日付が異なる場合、新しい 工事に同期されます。古い工事への同期処理は行われません。

警告: ローカル PC 内 の工事データの 更新日付 が クラウドサーバー上 の工事データより 古い 場合、 同 期 処理としての アップロード は行われません。



2.2.3 サーバーの工事をローカルにダウンロードする

工事管理 の 同期 の 詳細設定 内の設定項目 サーバーの工事をローカルにダウンロードする にチェックを付け ておくと、同期処理として、 クラウドサーバー上 の工事データが ローカル PC 内 にダウンロードされます。

注釈: クラウドサーバー上の工事データとローカル PC内の工事データの更新日付が異なる場合、新しい 工事に同期されます。 古い工事への同期処理は行われません。

警告: クラウドサーバー上 の工事データの 更新日付 が ローカル PC 内 の工事データより 古い 場合、 同 期 処理としての ダウンロード は行われません。



2.2.3.1 上書き確認を行う

設定項目 サーバーの工事をローカルにダウンロードする の下位設定項目 上書き確認を行う にチェックを付け ておくと、 同期 時にローカルデータの上書き処理を行う必要がある場合、 同期 を行うか確認画面が表示され ます。

確認画面で はい をクリックすると、 同期 処理に伴い クラウドサーバー上 の工事データがダウンロードされ、 ローカル PC 内 の工事データが上書きされます。

確認画面でいいえをクリックすると、同期処理は行われず、クラウドサーバー上の新しいデータはダウン ロードされず、ローカル *PC*内の古い工事データはそのまま残ります。

注釈:確認画面左下の 同じ処理を全ての競合に適用 にチェックを付けた上で、 はい または いいえ をクリッ クすると、他の該当工事データ(サーバーデータが新しく、 ローカルデータが古い データ) に対しても同じ 選択が適用されます。

注釈: クラウドサーバー上の工事データとローカル PC内の工事データの更新日付が異なる場合、新しい 工事に同期されます。古い工事への同期処理は行われません。

警告: クラウドサーバー上の工事データの更新日付がローカル PC内の工事データより古い場合、同期処理としてのダウンロードは行われません。



2.2.4 自分の工事

設定項目 ローカルの工事をサーバーにアップロードする 及び サーバーの工事をローカルにダウンロードする の下位設定項目 自分の工事 にチェックを付けた場合、 同一契約 内の ログイン中のユーザー が作成した工事 のみ 同期対象 となります。 他ユーザー の作成した工事は同期されません。

	– 🗆 X
	吉備システム株式会社開発部
工事管理:同期 詳細設定	x <u>1-#-002</u>
同期処理では、れしい工事を基準に更新を行います。	
更新時の教育については、ここで指定することができます。	県別設定 環境設定 サポート パージョン・ファッフル
	ログループ全体
□ 初期表示の際に 自動で同期 を行う	
✓ 実行前に確認メッセージを表示する	
✓ ローカルの工事をサーバーに アップロード する (※更新がある場合のみ)	
	PDF/ALS 取り込み 図自分の工事
自社の工事 (自分の工事以外)	
□ グループ全体(目社の工事以外)	
★ 一 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Ⅲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲
▶ 🖪 令和 2年度 🕨 🔛 公共地整 🕨 🔳 東京都 関東地整(建設局) 🕨 🗐 関東地方整備	
★ 分類:発注元 ∨ 作成日順 ∨ 工事管理:ON	→ 終了 印刷 新規作成 編集 変更設計 複写 削除 復元 北箱
● 図 参照工事 を含めて表示	事 ▶ 🗷 令和 2年度 🕨 🛜 公共地整 🕨 國 東京都 関東地整(建設局) 🕨 😤 関東地方整備
年度: 令和 2年度	分類:発注元 ✓ 作成日順 ✓ 丁事管理:ON ¥
□- 🔍 令和 2年度	✓ 参照工事 を含めて表示 (79.9 MB/6.0 GB)
	年度: 令和 2年度 🗸 🔯 🖹 🎽 🍸 😮
	● 荷 公共建築
- ビック・デスト工事003	
ジー・ジー・002 ● デスト工事 0 0 1	
- 📑 🛃 ユーザー181●テスト工事002	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	ユーザー181 デスト T帯 0.0.2
	▶ 1 = 2-ザ-181 → 非同期
/ 他ユーサーの工事	↓ ユーサー181 デズトユ車001 101 - 100 -
TH MARADIA	●- ④ 港湾地蓝

2.2.5 自社の工事(自分の工事以外)

設定項目 ローカルの工事をサーバーにアップロードする 及び サーバーの工事をローカルにダウンロードする の下位設定項目 自社の工事(自分の工事以外) にチェックを付けた場合、 同一契約 内の ログイン中のユー ザー以外のユーザー が作成した工事のみ 同期対象 となります。



2.2.6 グループ全体(自社の工事以外)

設定項目 ローカルの工事をサーバーにアップロードする 及び サーバーの工事をローカルにダウンロードする の下位設定項目 グループ全体(自社の工事以外) にチェックを付けた場合、 同一グループ 内で、 ログイン中 の契約以外のユーザー が作成した工事のみ 同期対象 となります。



第3章

選択モード

ここでは、工事管理画面で選択した工事の アップロード / ダウンロード 等を行える 選択モード について説 明します。

警告: 選択モード では、 クラウドサーバー上 の工事と ローカル PC 内 の工事の更新日付の新旧に関わ らず、 アップロード / ダウンロード / サーバー側削除 が行われます。

A ##T# 30			
		_	
		武蔵 TOM デキスパート 上出来8 工期支援	רבד <mark>א</mark> קב עערבד
▶ 🖪 令和 2年度 🕨 👪 土地地整 🕨 鳳 千葉県 (農政局) 🕨 🖲 関東農政局 🕨) サンブル工事		
分類:発注元 ∨ 作成日順 ∨ 工事管理:ON		לוע 🗸	😬 配置 🕶
✓ 参照工事を含めて表示 (87.7 MB/6.0 GB)	工事情報(基本) 工事	青報(詳細) 共通化 工事内訳	
年度: 令和 2年度 🗸 😥 管 🎴 🍸 😗	本工事費(工区1)		
□-□	工事情報(基本)		
●□	■ 【工事概要】		^
	工事場所		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	河川・路線名称		
●□≧☆共地整 人表示	管理 工事コード		
	(保存用メモ)		
白」「「「「「「「「」」」(「「」」」(「「」」)(「」」)(「」」)(「」」)			
日日日、一日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	■【歩掛】		
(一回) 🧧 サンプル工事	歩掛年度	令和 2年度	
	積算体系	土地地整	
┃ ♥□ ┛ ヤヘコ ヽ チェックを付けた工事にタ	すし		
	■ 〔単価】		
・ダウンロード	具	千葉県 (農政局)	
	道用 非 価	令和 2年04月01日	
・サーバー側削除	地区	北総	
	割増対象賃金比	令和02年度改訂版	
	単価 算出方法	標準	
	単価丸め方法	丸めなし	
	損料週用単価	令和2年度損料 古奈特工業	
登録 令和035-04月 元 入札 元 人社	資料ハターン		
更新 今103年04月09日 ▶ 332 + 🗖 🛨 650,000 📘 🔪 🎬 🥂	が価単価パターン	編取用(一版) 会和2行4日田物価	~
_/ 洪沢て _ ト		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

3.1 アップロード

工事管理: ON の状態で、 工事選択ツリー下部の 選択 を選んで右方に表示される アップロード をクリックすると、 チェックを付けた工事 が クラウドサーバー上 にアップロードされます。

警告: チェックを付けた工事 が クラウドサーバー上 にあった場合は、更新日付の新旧に関わらず上書き されます。



3.2 ダウンロード

工事管理: ON の状態で、工事選択ツリー下部の 選択 を選んで右方に表示される ダウンロード をクリックすると、チェックを付けた工事 が ローカル PC 内 にダウンロードされます。

注釈: チェックを付けた工事 が ローカル PC 内 にあった場合は、上書き確認のメッセージが表示されるの で、適宜 はい / いいえ を選んでください。



3.3 サーバー側削除

工事管理: ON の状態で、 工事選択ツリー下部の 選択 を選んで右方に表示される サーバー側削除 をクリック すると、 チェックを付けた工事 が クラウドサーバー上 から削除されます。

注釈: サーバー側削除 クリック時は確認画面が表示されるので、適宜 はい / いいえ を選んでください。

警告: サーバー側削除 を行える工事データは、ログイン中のユーザーが作成した工事に限られます。 ク ラウドサーバー上 にある 他ユーザーが作成した工事 は削除できません。



第4章

右クリックメニュー

工事管理: ON の状態で、工事選択ツリーより該当工事選択後、右クリックメニューからは、 クラウドサー バー上の工事の削除 または ローカル PC 内の工事の削除 を行えます。



4.1 サーバーから工事を削除

工事管理: ON の状態で、工事選択ツリーより該当工事選択後、右クリックメニューより サーバーから工事を 削除 を選ぶと、クラウドサーバー上の工事を削除できます。

注釈: 削除確認のメッセージが表示されるので、適宜はい / いいえを選んでください。

警告: サーバーから工事を削除 を行える クラウドサーバー上 の工事データは、ログイン中のユーザーが 作成した工事に限られます。 クラウドサーバー上 にある 他ユーザーが作成した工事 は削除できません。



4.2 ローカルの工事を削除

工事管理: ON の状態で、工事選択ツリーより該当工事選択後、右クリックメニューより ローカルの工事を削除 を選ぶと、ローカル PC 内の工事を ゴミ箱 に移せます。

注釈: 削除確認のメッセージが表示されるので、適宜はい / いいえを選んでください。

注釈:ゴミ箱 に移された工事は、工事管理:OFF (積算編集モード)にすると、ゴミ箱 内に移されているのを確認できます。



第5章

工事データの利用者制限

工事選択画面右の工事情報に 担当者による制限: あり と表示される工事データについては、工事データの編 集等に 利用者制限 が設定されています。

利用者制限 を設定した工事データを クラウドサーバー上 にアップロードした場合、 権限の無い他ユーザーが ダウンロードしても編集等を行うことはできません。



5.1 工事データの制限設定

各工事データの 参照 / 複写 / 編集 / 削除 についての 制限設定 については、該当工事右クリックメニューの 工事制限設定の編集 より確認・変更できます。

設定を行うことにより、他ユーザーが該当工事データをダウンロードした際の扱いを制限できます。

注釈:該当工事の工事情報 画面上部の 制限設定 からも確認・設定できます。

注釈: 管理者権限を持つユーザーは編集権限を変更できます。



5.2 ログインユーザーの確認 / 再ログイン

工事管理でダウンロードしてきた工事データが利用者制限されている場合、ログイン中のユーザーによる操作 が制限されている場合があります。

ログイン中のユーザーを確認する場合や工事データを編集できる別のユーザーでログインし直す場合は、起動 画面上部のユーザー名をクリックして表示される ログイン画面 より確認 / 再ログインできます。



5.3 ユーザー権限の確認

工事管理でダウンロードしてきた工事データが利用者制限されている場合でも、ログイン中のユーザーの権限 によっては工事データの制限が及ばず、編集等を行うことができます。

ログイン中のユーザーの権限については、起動画面右上の人のアイコンをクリックして表示される ユーザー 情報 より確認できます。



索引

```
あ
  アップロード,26
う
  上書き確認を行う,19
<
  グループ全体(自社の工事以外),23
C
  工事データの制限設定,35
  工事データの利用者制限,32
  工事管理 ON / OFF, 3
  工事管理アイコン一覧,5
  工事管理機能の概要,1
  工事管理容量確認,4
さ
  サーバーから工事を削除, 30
  サーバーの工事をローカルにダウンロードする,18
し
  自社の工事(自分の工事以外),22
  自分の工事,21
  実行,12
  実行前に確認メッセージを表示する,16
  初期表示の再に自動で同期を行う,15
  詳細設定,14
せ
  選択モード,24
た
  ダウンロード,27
と
  同期モード,8
ひ
  表示の切り替え,7
み
  右クリックメニュー, 29
Þ
  ユーザー権限の確認,37
3
  ローカルの工事をサーバーにアップロードする,17
  ローカルの工事を削除,31
  ログインユーザーの確認,36
```