

# オーシャンズ〈OCEANS〉の運用について

2020年9月

NTTファシリティーズ中央  
首都圏事業本部  
NTTエンジニアリング部

2020年3月より「工事通報書及び作業連絡票統制措置システム〈CSSB〉」  
に代わる新システム「OCEANS(オーシャンズ)」の運用を開始する

適用範囲：NTT東日本発注工事において電気通信サービスに支障を与える  
恐れのある工事及び作業

<内 容>

項目	内容
1.機能概要	-1. OCEANS導入による業務フロー（工事） -2. OCEANSの登録方法〈メール登録〉の流れ -3. OCEANS・メール登録 記載例

# 1.機能概要

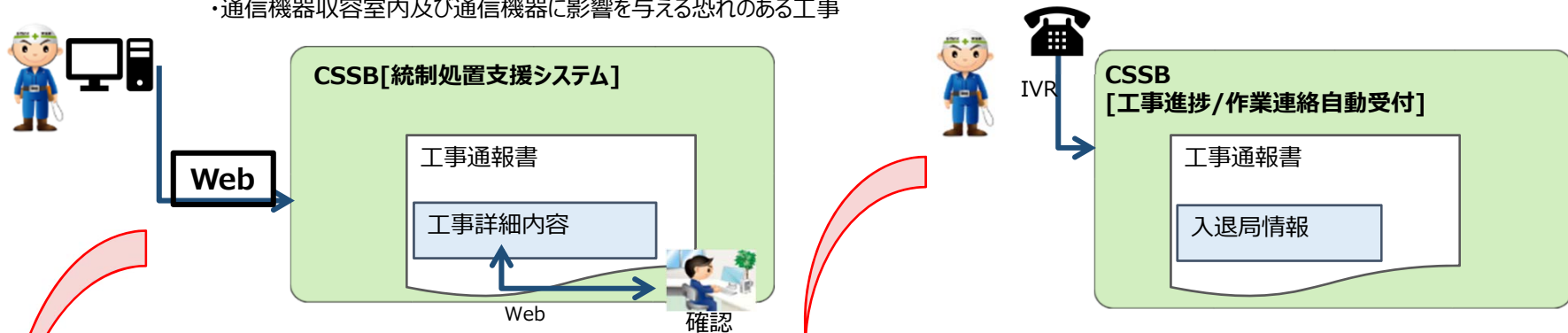
# 1-1.OCEANS導入による業務フロー（工事）

工事作業登録  
※危険工程作業該当現場は着手前に登録

入退局連絡  
危険工程作業日の作業開始前・作業終了後

※危険工程：・通信施設等構内の地盤面下に関わる全ての工事  
・通信機器収容室内及び通信機器に影響を与える恐れのある工事

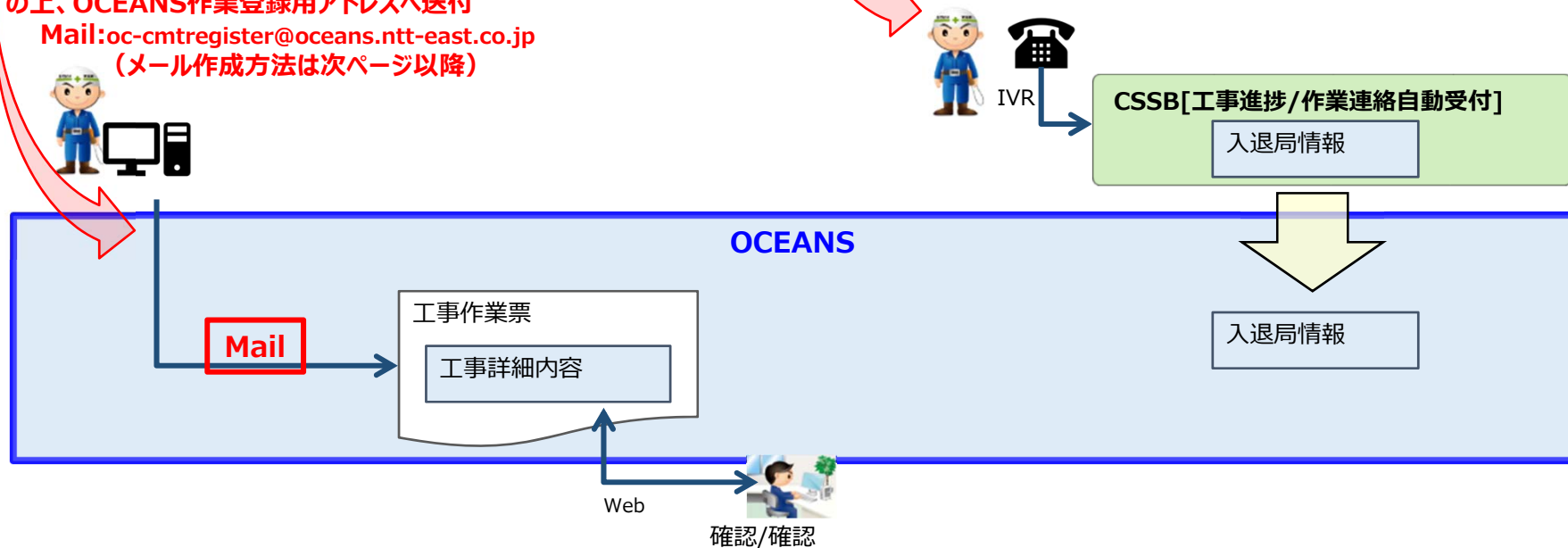
2020.3 未迄



**Web登録からMail登録へ変更**  
「[様式1]OCEANS工事作業票メール作成ツール」にてメール作成の上、OCEANS作業登録用アドレスへ送付  
Mail:oc-cmtregister@oceans.ntt-east.co.jp  
(メール作成方法は次ページ以降)

**変更なし**  
IVR(局舎内電話)による入退局連絡

導入後



# 1-2.OCEANSの登録方法<メール登録>の流れ※別途添付excelファイルを参照ください

excelシートに必要な項目を投入し、OCEANS作業登録用メール（outlookメール）を簡易的に生成するツールです。

※excelマクロを使用していますので、マクロを有効にしてください

【1】①工事作業票作成シートに必要な事項を記入  
(詳細投入方法は後述)

【2】ボタン「メール作成シートへ」をクリック

【3】「作業登録メール作成」ボタンをクリック  
メールソフトが立ち上がるので、内容確認後送信

■OCEANSメール登録 工事作業票作成シート (東日本) 2020/3/9版

メール作成シートへ

項目	必須項目	備考
社員番号 (氏名コード) :	○	OCEANSユーザID 手入力または選択シートより選択投入 ※メールアドレスの氏名と一致しない場合はエラーになります
計画日開始 :	○	手入力 YYYY/MM/DD HH:MM
計画日終了 :	○	手入力 YYYY/MM/DD HH:MM
サービス開始日時開始 :	○	手入力 YYYY/MM/DD HH:MM ※通信サービスに影響する場合、影響する時間帯を記入
サービス開始日時終了 :	○	手入力 YYYY/MM/DD HH:MM ※通信サービスに影響する場合、影響する時間帯を記入
作業区分 :	●	選択シートへ ※内設統一のため、選択範囲以外は無効化
工事作業名 :	●	選択シートへ ※安全作業では、定期作業/不定期作業/故障対応より選択投入 工事の場合は工事名を記入
<停電の有無>	●	停電の有無を選択投入
<BATT放電の有無>	●	BATT放電の有無を選択投入 ※停電発生時に選択投入の場合は自動的にBATT放電無しとなります
危険工程 :	●	危険工程「有」/「無」を選択投入 ※停電発生時の場合は自動的に危険工程「有」となります
通信設備の給電断有無 :	●	通信設備への給電断「有」/「無」を選択投入 (AC100Vの断切等) ※有の場合はサービス影響日時を記入してください
<作業内容>	●	手入力 ※「:」、「/」及び改行は禁止→エラーになります
<作業装置の貸出会社> <影響を受ける貸出会社>	●	チェックボックスより選択投入 ※SDは高圧設備に影響のある場合のみチェック、空調のみは対象外
<フロア>	●	手入力 フロア名は半角で統一 (B/F, F/F, R/F) ※停電作業 (全館停電) の場合は「全フロア」
<装置名・号数>	●	手入力 ※停電作業 (全館停電) の場合は「全装置」
備考 :	●	手入力 主文・半角 2400文字以内 作業内容に特異事項やお客様への連絡事項等が記される ※「:」、「/」及び改行は禁止→エラーになります
設備情報	●	ビル名 : ビル名シートよりコピーペーストして投入 (ボタンで可) → ※ビル名がOCEANS登録ビルと一致しない場合は登録エラーになるので注意
エリア名 :	○	地域を選択 (ビル選択で自動投入されます)
ビルコード :	○	参考 自動表示 (メールには反映されません) →
工 所属組織名 :	●	手入力 OCEANS「工事作業責任者」 ※手入の場合は所属組織名を記入

①工事作業票作成シート

■作業登録メール作成

メールタイトル 工事作業情報登録依頼

OCEANS作業登録用アドレス oc-cmtregister@oceans.ntt-east.co.jp

【相互接続部門】送付先CC:  
<他事業者設備がある場合>  
【ネッセンタ】送付先CC:  
<給電断がある場合>

送付先cc:  
<F社関連担当者等>

社員番号  
サービス区分 (その他(線路・電力等))  
工事登録区分:  
【基本情報】  
工事作業票番号:  
計画日開始: 1900/01/00 00:00  
計画日終了: 1900/01/00 00:00  
サービス影響日時開始:  
サービス影響日時終了:  
工事作業名 <>  
工事作業内容: 停電無し / N東 / BATT放電無し  
計画区分: 支店計画工事、電力、影響無し  
危険工程: 無し  
備考:  
【工事作業責任者】  
所属組織名:  
電話番号:  
担当者名:  
※手入の場合は所属組織名を記入

■メール送付後

工事作業票番号 (登録完了メールより)

ビル名

ビルコード

■作業削除メール作成

メールタイトル 工事作業情報削除依頼

送付先メールアドレス oc-cmtdeleter@oceans.ntt-east.co.jp

作業登録時の社員番号

送付先cc:

削除メール送付者社員番号

社員番号: 0

工事作業票番号:

②メール作成シート

【4】登録完了後、oceansより返信される工事作業票番号をメモ  
【注意】メモしておかないと、後で作業情報の削除ができなくなります

登録内容を削除する場合はここで作業削除メールを作成  
※登録内容修正の場合は削除後、新規登録が必要となります

## ■ 選択投入の基本的な使い方

例として、作業区分の欄に＜保全作業＞で投入する場合を示します

**【1】「選択シートへ」ボタンをクリックすると選択肢リストのシートに移ります。**

**【2】投入したい内容のexcel上のセルを選択し**

**【3】投入ボタンをクリック**

**① 工事作業票作成シート**

**④ 作業区分シート**

更新せず戻る  
作業区分投入

作業区分:  
＜電力工事＞ 建設工事の場合  
＜建築工事＞ 電力保全作業(一般/危険工程)  
＜建物維持＞

※社内統一するためこの列は修正禁止

選択シートへ切り替わる

工事作業票シートへ切り替わる

### 【基本の流れ】

- ①「選択シートへ」ボタンをクリックし、別シート（選択肢シート）へ飛び
- ②投入内容を選択
- ③「投入」ボタンをクリックし、元のシートへ戻る

**■ OCEANSメール登録 工事作業票作成シート (NTT西日本)** 2019/11/25版

投入欄

社員番号: (氏名コード) 7桁 0166179 選択シートへ

サービス区分: 電力等

工事作業票種別: 作業/工事より選択投入。 ※工事に伴う立会いは「工事」で投入

計画日時開始: 手投入 YYYY/MM/DD HH:MM 2019/12/09 09:00

計画日時終了: 手投入 YYYY/MM/DD HH:MM 2019/12/09 18:00

サービス影響日時開始: 手投入 YYYY/MM/DD HH:MM

サービス影響日時終了: 手投入 YYYY/MM/DD HH:MM

作業区分: ● 作業区分を選択投入

工事作業名: ● 手投入 (金角・半角 250文字以内) 工事の場合は工事名を記入

**【4】「①工事作業票作成シート」に戻り、選択した内容が投入される**

**① 工事作業票作成シート**

＜保全作業＞ 選択シートへ

この要領で、各項目に必要な事項を投入し、OCEANS登録用メールを作成します

## 【参考：ツール使用開始時の初期作業】各社員情報の投入方法

氏名コードや作業主任者の情報について、各担当にて本ツール使用初期に投入する必要がありますが、OCEANSユーザ登録の際に作成したリスト※を「ユーザ登録情報」へ貼り付けることで投入箇所を減らすことができます

※【西日本営業\_事務連絡第13号】NTT西日本OCEANS利用ユーザの登録について  
※【事務連絡NTTO&M第033号】NTT東日本CSSB後継システム「OCEANS」利用ユーザの登録

ユーザ登録情報を記入(貼り付け)してください

「必須」とある項目の内容が◎氏名コードリスト、◎作業主任者リストにリンクしています。手投入でも使用可能です。  
OCEANSユーザ登録シートと同じ表構成にしていますので、貼り付けても使用可能です

社員種別	社員番号	氏名	氏名かな	所属会社名	所属組織名	所属エリア	所属組織電話番号	ユーザ電話番号	夜間連絡先	メールアドレス	携帯電話番号	FAX番号
本ツールでは不要	必須	必須		本ツールでは不要	必須	本ツールでは不要	必須	本ツールでは不要	必須		必須。手入力願います ※OCEANSユーザ登録シート範囲外	必要に際し手入力願います ※OCEANSユーザ登録シート範囲外
[必須]選択(1つ)	[必須]テキスト 半角英数字	[必須]テキスト 全角・半角文字	[必須]テキスト 全角のみ	テキスト 全角のみ	[必須]テキスト 全角のみ	[必須]テキスト 半角英数字	テキスト 半角英数字	テキスト 半角英数字	テキスト 半角英数字	[必須]テキスト 半角英数字		
-	6	110	110	-	200	50	50	50	50	64		
以下から選択する。 ・NTTグループ社員 ・協力会社社員 ・その他	・社員番号を入力する ・NTTグループ社員の場合は、 「社員番号」の桁数を 入力する。	氏名を入力する	氏名かなを入力する	英数字、カナは全角文字で記載する。	所属組織を入力する	組織名 NTT-○○・県支店名・担当名	組織が所属している 番号を入力	組織はハイフン(-)で区切る。	組織はハイフン(-)で区切る。	組織はハイフン(-)で区切る。	メールアドレスを入力する。	
	9999999	電電 太郎			NTT-F ○○支店		03-1234-5678			denden○○@ntt-f.co.jp	090-2345-5678	03-1234-8569

ここにユーザ登録リストを貼り付け

ユーザ登録情報シート

①工事作業票作成シート ②メール作成 ③氏名C ④作業区分 ⑤工事作業名 ⑥作業主任者 ⑦ビル名 ユーザ登録情報 【参考】OCEANSビルマスタ

氏名コードリストへリンクで自動投入

作業主任者リストへリンクで自動投入

更新せず 戻る

氏名コード投入

「社員番号(氏名コード)のセルを選択し、リンクをクリックしてください」

社員番号:  
(氏名コード)

氏名

9999999 電電 太郎

③氏名Cシート

■「作業主任者」を選択

リストの修正は、「ユーザ登録情報」のシートで実施願います

更新せず 戻る

作業主任者投入

対象者のセル(行)を選択し、工事作業票作成シートに貼り付けます

氏名C	所属組織名:	担当者名:	電話番号:	携帯電話番号:	メールアドレス:	FAX番号:
9999999	NTT-F ○○支店	電電 太郎	03-1234-5678	090-2345-5678	denden○○@ntt-f.co.jp	03-1234-8569

⑦作業主任者シート

①工事作業票作成シート ②メール作成 ③氏名C ④作業区分 ⑤工事作業名 ⑥作業主任者 ...

## 【参考】webメール利用の場合のメール作成方法

Webメールを利用される場合は、メール文面作成まで本ツールで作成できます。  
作成後は、手動でメール宛先、タイトル、本文をコピーペーストにより作成してください。

Excel上は数式になっていますが、コピー、貼り付け可能です。

webメールの場合は、タイトル、宛先、内容をコピーペーストしてご使用ください

手動でコピーペーストすると「/」や、改行が入ってしまうので、手で削除してください

■ 作業登録メール作成	
メールタイトル	工事作業情報登録依頼
送付先メールアドレス	oc-cmtregister@ocean...
送付先 c c :	<F社関連担当者等>
内容	社員番号: サービス区分:その他(線路・電力等) 工事登録区分: 【基本情報】 工事作業票種別: 計画日時開始:1900/01/00 00:00 計画日時終了:1900/01/00 00:00 サービス影響日時開始: サービス影響日時終了: 工事作業名<>: 工事作業内容(停電無し//N線//BATT放電無し) 計画区分:支店計画工事、電力、影響無 実施区分: 危険工程:無 備考: 【工事作業責任者】 所属組織名: 電話番号: 担当者名:

■ メール送付後	
工事作業票番号	(登録完了メールより)
ビル名	0
ビルコード	

■ 作業削除メール作成	
メールタイトル	工事作業情報削除依頼
送付先メールアドレス	oc-cmtdeleter@oceans.ntt-east.co.jp
作業登録時の社員番号	0
送付先 c c :	
削除メール送付者社員番号	
内容	社員番号:0 工事作業票番号:

① 工事作業票作成シート ② メール作成 ③ 氏名C ④ 作業区分 ⑤ 工事作業名 ⑥ 作業主任者 ⑦ ビル名



# 1-3.OCEANS・メール登録 記載例

## ●OCEANSメール登録フォーマット 建築工事における入力事項

項目	必須項目	入力値、文字種別
社員番号	○	メール送信者のOCEANSユーザID
サービス区分	○	IP(NGN、フレッツ)、イーサ(BEW)、交換、伝送・専用・無線、その他(線路・電力等)
工事登録区分	○	交換、伝送、無線、電力、線路、土木、雑設備、伝送路、その他
【基本情報】		
工事作業票種別	○	工事、作業
計画日時開始	○	YYYY/MM/DD HH:MM
計画日時終了	○	YYYY/MM/DD HH:MM
サービス影響日時開始		YYYY/MM/DD HH:MM
サービス影響日時終了		YYYY/MM/DD HH:MM
工事作業名		全角・半角 250文字以内
工事作業内容		全角・半角 4000文字以内
計画区分	○	支店計画工事、支店計画工事_ビジネス、支店計画工事_支障移転、支店計画工事_電力、他部門計画工事
実施区分		転送系加入、転送系加入(1XX)、転送系中継 など
危険工程		有、無
備考		全角・半角 2400文字以内
【工事作業責任者】		
所属組織名		全角・半角 200文字以内
電話番号		半角 50文字以内
担当者名		全角・半角 30文字以内
携帯電話番号		半角 50文字以内
メールアドレス		半角 64文字以内
FAX番号		半角 50文字以内
【工事作業マネージャ】		
所属組織名		全角・半角 200文字以内
電話番号		半角 50文字以内
担当者名		全角・半角 200文字以内
携帯電話番号		半角 50文字以内
メールアドレス		半角 64文字以内
FAX番号		半角 50文字以内
【設備情報】		
エリア名	○	北海道、青森、東京、神奈川など(全サービス区分で使用)
ビル名	○	全角・半角 20文字以内(全サービス区分で使用)
ホスト名		半角 64文字以内 (IP、イーサで使用)
IPアドレス		半角 15文字以内 (IP、イーサで使用)
フロア名		半角 3文字以内 (全サービス区分で使用)
群番号		半角 1文字以内 (全サービス区分で使用)
架番号		半角 4文字以内 (全サービス区分で使用)
機種名		全角・半角 64文字以内 (交換、その他で使用)
ユニット名		全角・半角 110文字以内 (交換、伝送・専用・無線、その他で使用)

- サービス区分 建築工事、建物維持については  
⇒「**その他(線路・電力等)**」を選択
- 工事登録区分 建築工事、維持管理⇒「**その他**」を選択

※下記工事作業種別を入力すると自動で選べられます。

- 工事作業票種別 建築工事⇒「**工事**」を選択

- 工事作業名、工事作業内容：次頁参照

- 計画区分 電源出力に影響がない場合  
⇒「**支店計画工事\_電力\_影響無**」  
電源出力を断する場合(断切替)：サービスに影響する作業  
⇒「**支店計画工事\_電力\_影響有**」

- 危険工程：有無を記載
- 備考欄：原則空欄。

- 【工事作業責任者】  
**建築** ⇒ F社責任者(**工事監理者**)

- 【工事作業マネージャ】  
**建築工事**⇒現場責任者(**現場代理人**)

作業当日に入館する作業代表者(連絡可能者)を記載する

- エリア名⇒県域を記載
- ビル名 ⇒ビルコードを確認して記載

- 必要に応じて記載  
(工事作業内容に記載している場合は省略可)

## ●工事作業名の記載方法

＜電力工事＞ ＜電力保全＞ ＜建築工事＞ ＜建物維持＞ から選択して工事作業名の先頭に記載し、作業名・工事名などを記載する。

- ・ 電力保全、建物維持作業は作業名を記載  
＜電力保全＞ 定期作業、不定期作業、故障対応
- ・ 建築工事（修繕工事含む）などは工事名を記載  
＜**建築工事**＞ ○○ 2 階老朽化M A C S空調機更改工事 . . .

## ●工事作業内容の記載方法

停電の有無	作業内容(※1)	対象及び影響のある 事業会社名	フロア(※2)	装置名・号器	BATT放電
停電無を選択	具体的に 作業内容を記載	チェック不要	工事対象フロア、 対象室を記載	記載不要	BATT放電無を選択

(※1)フロア、室毎に工事内容を記載。(例：B3F電力室マンホール設置、B2F電力室天井養生設置、B1Fケーブル室水防壁設置)

(※2)建築工事は 対象フロア、対象室を記載(例：B3F電力室、B2F電力室、B1Fケーブル室)

## 建築工事の登録 ②メール作成画面

建築工事なので、「その他」を記載

F社責任者を記入  
(工事監理者)

現場責任者を記入  
(現場代理人)

OCEANSビル名を投入

社員番号: ●●●●●●●●  
 サービス区分: その他(線路・電力等)  
 工事登録区分: その他  
 【基本情報】  
 工事作業票種別: 作業  
 計画日時開始: 2019/11/07 09:00  
 計画日時終了: 2019/11/07 17:00  
 サービス影響日時開始:  
 サービス影響日時終了:  
 工事作業名: <建築工事> 横須賀別館MACS更改工事  
 工事作業内容: 部分停電・空調機停止試験・N東・2F・MACSⅢ-21-2・BATT放電無  
 計画区分: 支店計画工事\_電力\_影響無  
 実施区分:  
 危険工程: 有  
 備考:  
 【工事作業責任者】  
 所属組織名: NTTファシリティーズ中央南関東支店エンジニアリング&コンストラクション部設備担当  
 電話番号: ●●-●●●●●-●●●●●  
 担当者名: ●● ●●  
 携帯電話番号: ●●●-●●●●●-●●●●●  
 メールアドレス:  
 FAX番号:  
 【工事作業マネージャ】  
 所属組織名: 日設  
 電話番号: ●●-●●●●●-●●●●●  
 担当者名: ●● ●●  
 携帯電話番号: ●●●-●●●●●-●●●●●  
 メールアドレス:  
 FAX番号:  
 【設備情報】  
 エリア名: 神奈川  
 ビル名: 横須賀別館  
 ホスト名:  
 IPアドレス:  
 フロア名:  
 群番号:  
 架番号:  
 機種名:  
 ユニット名: