

## 5. 想定業務

u-DIEX の利用者やサービスを具体的に設定し、利用者の準備作業や実際の業務でどのように u-DIEX を利用するのかを説明します。

### 登場人物とサービス構造

想定業務での登場人物の詳細設定、サービス構造について説明します。

#### ■登場人物(設計会社)

項目名	値	備考
会社名	設計会社	
会社コード	DEM01	
ユーザ名	設計太郎	「設計プロセス」の管理者 「部品見積サービス」のオーナー 「設計会社」の会社管理者
ユーザ ID	SEKKEI0001	
プロセス名	設計プロセス	アプリ連携して、u-DIEX センターにデータのアップロード・ダウンロードを行う
プロセス ID	SEKKEIP001	

#### ■登場人物(製造会社)

項目名	値	備考
会社名	製造会社	
会社コード	DEM02	
ユーザ名	製造花子	「部品見積サービス」のユーザ 「製造会社」の会社管理者
ユーザ ID	SEIZOU0001	

#### ■サービス構造

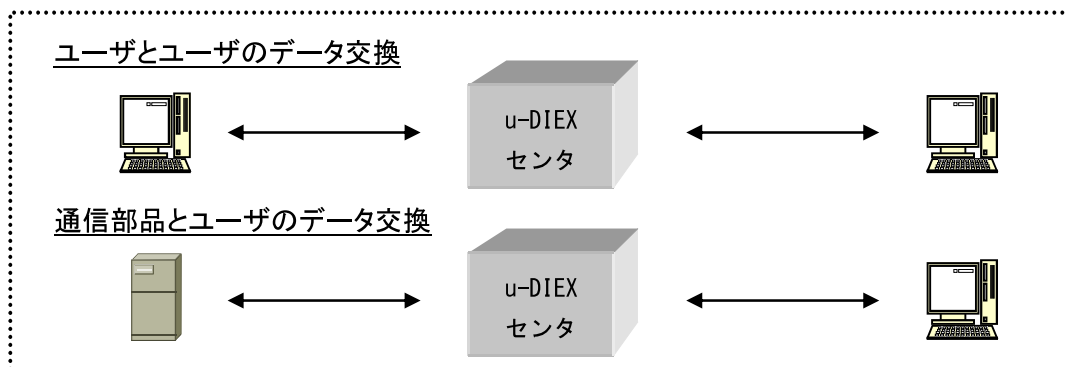
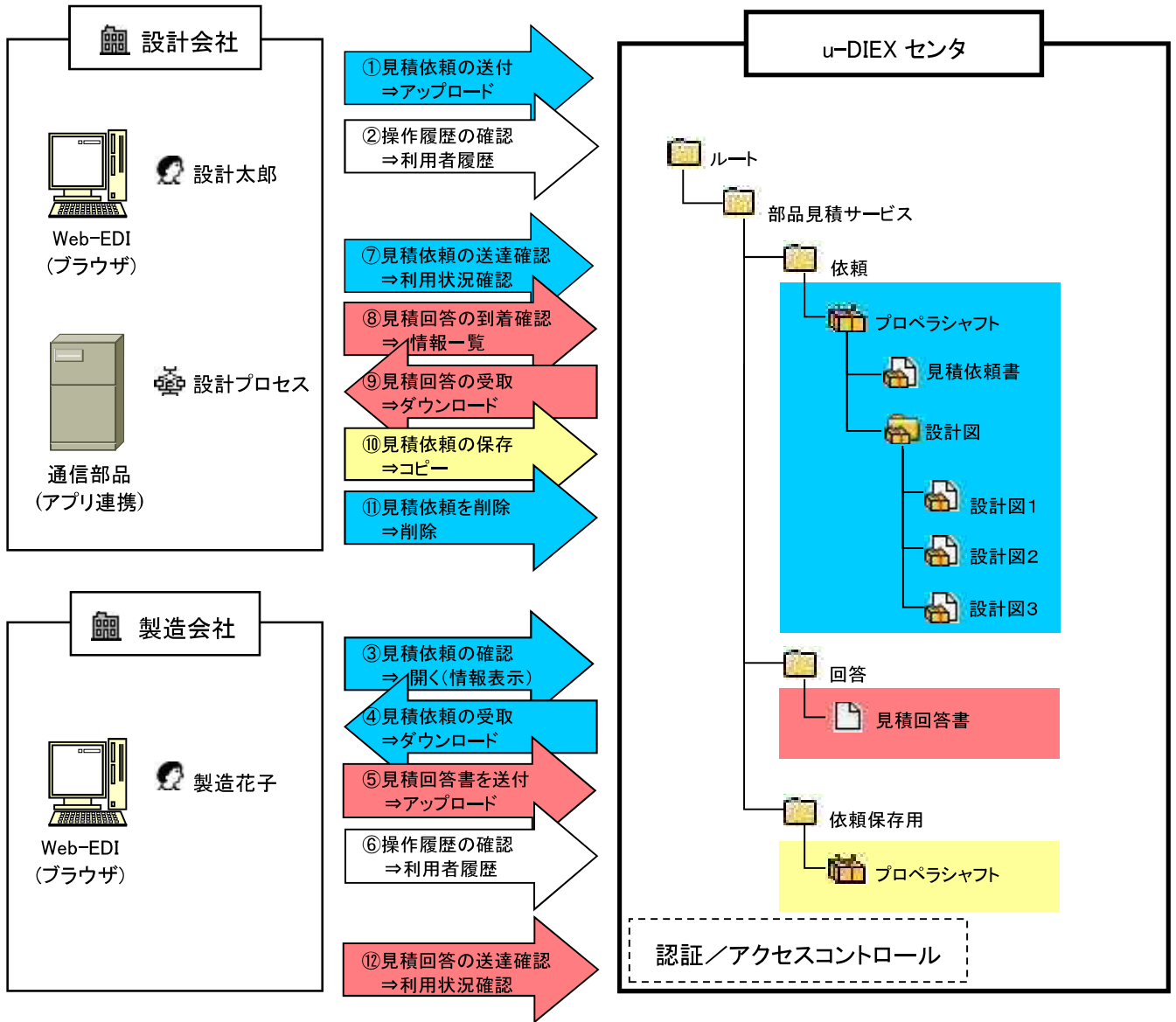
サービス名：部品見積サービス

オーナー：設計太郎(SEKKEI0001)、設計プロセス(SEKKEIP001)

フォルダ	送信先	アクセス権
 部品見積サービス	SEKKEI0001	READ
	SEKKEIP001	
	SEIZOU0001	
 依頼	SEIZOU0001	READ
 回答	SEKKEI0001	READ/WRITE
	SEKKEIP001	
	SEIZOU0001	
 依頼保存用	SEKKEI0001 SEKKEIP001	READ/WRITE

## 5.1. Web-EDI

設計会社から製造会社に対し、設計図と見積依頼書を送り、製造会社が設計会社に対し、見積回答書を返す業務の流れに「u-DIEX」を適用した場合の説明を行います。



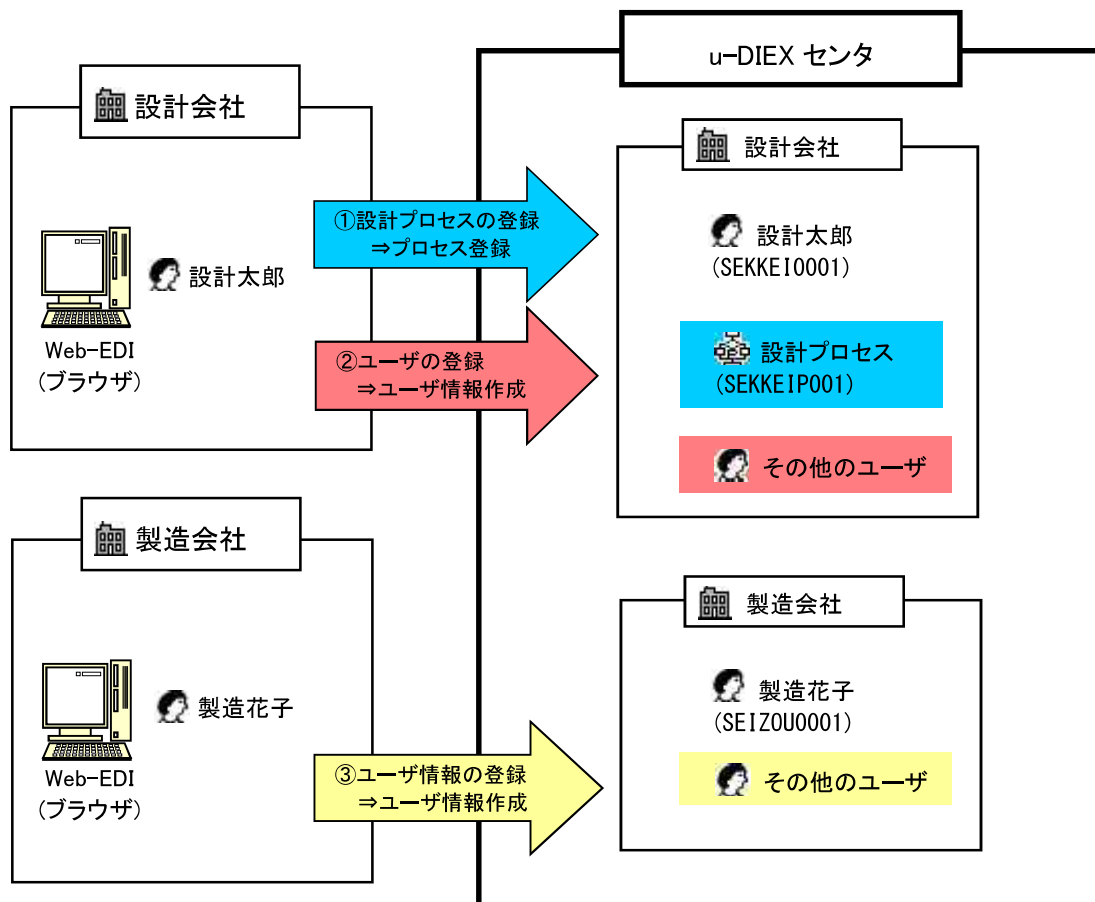
---

## 【想定業務(Web-EDI)の詳細説明】

- ① 設計会社は、見積依頼書と設計図を u-DIEX センタへ送付します。  
(Web-EDI または、通信部品によるアップロード)
- ② 設計会社は、見積依頼書と設計図が正確に u-DIEX センタに送付されたかを確認します。  
(Web-EDI または、通信部品による利用者履歴)
  
- ③ 製造会社は、見積依頼書の内容を確認します。  
(Web-EDI による開く(表示))
- ④ 製造会社は、見積依頼書と設計図を受け取り、それを基に見積もりを行います。  
(Web-EDI によるダウンロード)
- ⑤ 製造会社は、見積回答書を設計会社宛てに u-DIEX センタへ送付します。  
(Web-EDI によるアップロード)
- ⑥ 製造会社は、見積回答書が正確に u-DIEX センタに送付されたかを確認します。  
(Web-EDI による利用者履歴)
  
- ⑦ 設計会社は、製造会社が見積依頼書と設計図を受け取ったかを確認します。  
(Web-EDI または、通信部品による利用状況確認)
- ⑧ 設計会社は、見積回答書が送付されているか確認します。  
(Web-EDI または、通信部品による情報一覧)
- ⑨ 設計会社は、見積回答書を受け取り、内容を確認します。  
(Web-EDI または、通信部品によるダウンロード)
- ⑩ 設計会社は、見積依頼書と設計図を依頼保存用に保存します。  
(Web-EDI または、通信部品によるコピー)
- ⑪ 設計会社は、送付した見積依頼書と設計図が不要となり削除します。  
(Web-EDI または、通信部品による削除)
  
- ⑫ 製造会社は、設計会社が見積回答書を受け取ったか確認します。  
(Web-EDI による利用状況確認)

## 5.2. USER 管理

設計会社の会社管理者である設計太郎さんは、u-DIEX センタの設計会社にプロセスを登録します。

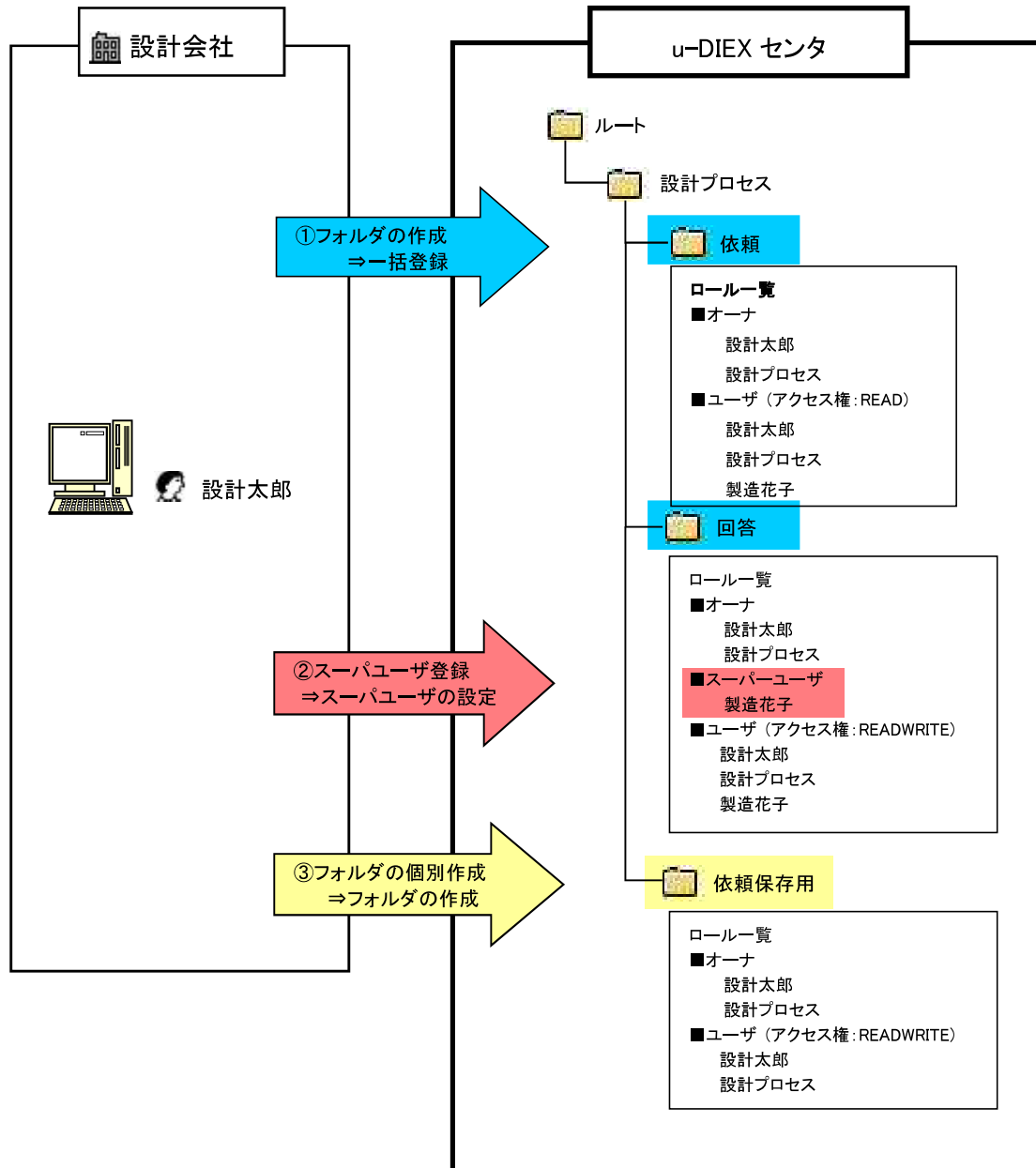


### 【想定業務(USER 管理)の詳細説明】

- ① 設計太郎さんが、u-DIEX センタの設計会社に設計プロセスを登録します。  
(プロセス情報登録)
- ② 設計太郎さんが、u-DIEX センタの設計会社にユーザを登録します。  
(ユーザ情報登録)
- ③ 製造花子さんが、u-DIEX センタの製造会社にユーザを登録します。  
(ユーザ情報登録)

## 5.3. 設定

サービスオーナーである設計太郎さんが、新規サービスである部品見積サービスの設定を行います。



### 【想定業務(設定)の詳細説明】

- ① 設計太郎さんは、依頼フォルダと回答フォルダを作成します。

(フォルダ一括登録)

- ② 回答フォルダに対して、製造花子さんをスーパーユーザに設定します。

(スーパーユーザの設定)

- ③ 設計太郎さんは、個別に新たなフォルダを作成します。

(フォルダ作成)