

## 自己確認チェックシート

|            |  |           |                 |
|------------|--|-----------|-----------------|
| アプリケーション名  | SkyScraperFC   |           |                 |
| 会 員 名      | 株式会社 NJS   | 提 出 日     | 2024 年 6 月 20 日 |
| 部 署 名      | ソフトウェア部  | 担 当 者 名   | 柴田敬介            |
| 連絡先 e-mail | <a href="mailto:Keisuke_shibata@njs.co.jp">Keisuke_shibata@njs.co.jp</a> | 連絡先 T e l | 03-6324-4357    |

## 1. アプリベンダー向け標準インターフェイス API 接続確認一覧

※接続確認ができた API の「接続確認」欄に“○”を選択してください。

| No.                                 | 用途           | API 名                             | 説明  | 接続確認 | 備考 |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---|------|----|
| 例 1                                 | ○○○          | ○○○<br>API                        | ○○○する API   | ○    |    |
| 例 2                                 | △△△△         | △ △ △<br>△API                     | △△△△する API  |      |    |
| アプリベンダー向け標準インターフェイスの IoT ゲートウェイ API |              |                                   |   |      |    |
| 4.1                                 | アプリケーション利用   | アプリケーション<br>接続 API                | アプリケーションを水道標準プラットフォームに接続する API。   |      |    |
| 4.2                                 |              | アプリケーション<br>切断 API                | アプリケーションを水道標準プラットフォームから切断する API。  |      |    |
| 4.3                                 | マスタ参照        | マスタデータ参照<br>API                   | 施設マスタ、設備マスタ、機器マスタ等を参照する API。<br>(施設マスタデータ参照 API、設備マスタデータ参照 API、<br>機器・計測項目マスタデータ参照 API)     |      |    |
| 4.4                                 | データ監視        | 即時取得<br>API                       | 計測対象データの現在値の監視要求を実行する API。本 API<br>を実行すると、応答で計測対象データの現在値を取得できる。                             |      |    |
| 4.5                                 |              | 定周期監視<br>実行 API                   | 計測対象データの定周期での監視要求を実行する API。   |      |    |
| 4.6                                 |              | 定周期監視<br>一覧取得<br>API              | 現在実行中の定周期監視を一覧で取得する API。  |      |    |
| 4.7                                 |              | 定周期監視<br>停止 API                   | 現在実行中の定周期監視を停止する API。   |      |    |
| 4.8                                 | データ制御        | 制御値設定<br>API                      | ユーザ操作またはアプリケーション判断（インターロック<br>など）により IoT ゲートウェイへ制御要求を通知し、IoT ゲ<br>ートウェイによるデバイスの制御を依頼する API。 |      |    |
| 4.9                                 | データ保護        | 公開鍵証<br>明書ファ<br>イル取得<br>API       | データ保護用の公開鍵証明書ファイルを取得する API。   |      |    |
| 4.10                                | データ取得        | 即時取得<br>(蓄積)<br>API               | 定周期で取得した、PF 内に蓄積されている値を取得する命<br>令を発行する API。   |      |    |
| 4.11                                | ドキュメント<br>操作 | ドキュメ<br>ント参照<br>(AP)(デバ<br>イス)API | データベースに蓄積されているデバイスデータの参照を行<br>う API。  |      |    |
| 4.12                                |              | ドキュメ<br>ント登録<br>操作(デバ<br>イス) API  | データベースにドキュメントの登録を行う API。  |      |    |
| 4.13                                |              | ドキュメ<br>ント更新<br>API               | データベースに蓄積されているドキュメントの更新を行う<br>API。  |      |    |

|                                    |          |                       |  |   |  |
|------------------------------------|----------|-----------------------|--|---|--|
|                                    |          | 操作 (デバイス) API         |  |   |  |
| 4.14                               |          | ドキュメント削除操作 (デバイス) API | データベースに蓄積されているドキュメントの削除を行う API。                |   |  |
| 4.15                               | ファイル操作   | ファイル参照 (デバイス) API     | オブジェクトストレージに格納されているファイルもしくはファイルパスの一覧を取得する API。 |   |  |
| 4.16                               |          | ファイル登録操作 (デバイス) API   | オブジェクトストレージにファイルを登録する API。                     |   |  |
| 4.17                               |          | ファイル削除操作 (デバイス) API   | オブジェクトストレージからファイルを削除する API。                    |   |  |
| アプリベンダー向け標準インターフェイスのシステムゲートウェイ API |          |                       |  |   |  |
| 5.1                                | ドキュメント操作 | ドキュメント参照 API          | データベースからドキュメントの参照を行う API。                      | ○ |  |
| 5.2                                |          | ドキュメント登録操作 API        | データベースにドキュメントの登録を行う API。                       | ○ |  |
| 5.3                                |          | ドキュメント更新操作 API        | データベースに蓄積されているドキュメントの更新を行う API。                | ○ |  |
| 5.4                                |          | ドキュメント削除操作 API        | データベースに蓄積されているドキュメントの削除を行う API。                | ○ |  |
| 5.5                                | ファイル操作   | ファイル参照 API            | オブジェクトストレージに格納されているファイルもしくはファイルパスの一覧を取得する API。 | ○ |  |
| 5.6                                |          | ファイル登録操作 API          | オブジェクトストレージにファイルを登録する API。                     | ○ |  |
| 5.7                                |          | ファイル削除操作 API          | オブジェクトストレージからファイルを削除する API。                    | ○ |  |
| 5.8                                | マスタ参照    | マスタデータ参照 (システム) API   | リソースマスタとデータ項目マスタから情報を取得する API。                 |   |  |
| 5.9                                | データ保護    | 公開鍵証明書ファイル取得 API      | データ保護用の公開鍵証明書ファイルを取得する API。                    |   |  |

事務局処理欄

受付日：2024/6/20

公表番号：20240701