

申請先: 財団法人全国地域情報化推進協会 事務局

「GISユニット」PF準拠確認チェックリスト

APPLIC 登録番号: **K900001-0001** ★APPLICで記載

※ 赤字部分は、V2.2からの変更箇所を示す

(1) 対象標準とバージョン

APPLIC-0009-2010

- ・GIS共通サービス標準仕様V2.2 (XMLスキーマ、WSDL)
- ・プラットフォーム通信標準仕様V2.1 (common-2010-01.xsd)

(2) PF準拠確認対象製品やシステムの情報と連絡先

(a) 申請日(西暦年月日): **2012年6月7日**

(b) 申請区分(新規、修正、破棄): **新規**

(c) 申請者

団体名: **株式会社フリーソフトネット** ★識別キー項目1  
 団体のURL: **http://www.freessoftnet.co.jp** (識別キー項目3つで  
 APPLIC会員番号:  ユニークになるように  
 申請者が指定する)

(d) 製品情報

製品説明のURL: **http://www.freessoftnet.co.jp/tclexgau-doc/gau00.htm**  
 代表製品名: **TCLEXGAU** ★識別キー項目2  
 複数製品で構成する場合は追記:  
 複数製品で構成する場合は追記:  
 複数製品で構成する場合は追記:

製品識別情報(バージョン等): **Ver3.11** ★識別キー項目3

リリース日(予定)(西暦年月日): **2012年6月30日**

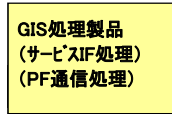
対応OS: **Windows XP/Vista/7 Windows Server2003/2008**

製品の形態((1)型から(4)型): **(1)型**

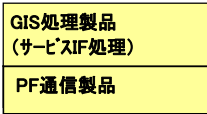
全て同一提供者  
(PF通信内部実装)

全て同一提供者  
(製品分離型)

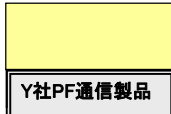
Y社、Z社の製品を前提製品として申請



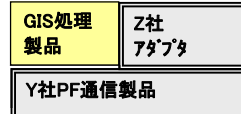
(1)型



(2)型



(3)型



(4)型

Z社アダプタにより、GIS  
 ユニットサービスIF  
 処理を実現

前提となるPF通信製品  
 前提PF通信製品名:  ※1  
 前提PF通信製品名:  ※1  
 前提のアダプタ製品名:  ※2

- ※1 (2)型から(4)型の場合、既に、準拠登録申請してあるPF通信機能を実装する製品名を記載する。
- ※2 (4)型の場合、GISユニットのサービスインタフェースを実現するアダプタ製品の製品名を記載する。

(3) PF準拠確認チェック項目(準拠ルール)

※ 赤字は、V2.2からの変更箇所を示す

◎:対応、○:制約のあるもの(制限事項をシートの最後の備考欄に記載する↓)

番号	要件	準拠ルール	必須/ 選択	製品・シ ステム確 認	APPLIC 確認欄
1	地名辞典サービス	GISユニットは地名辞典サービスを実装し、他業務にサービスを提供できること	必須	◎	○
1-1	地名辞典サービスの基本機能	地名辞典サービスは、次に示す機能を提供すること ただし、“選択”の機能の提供は任意でよい	必須	◎	
1-1-1	地理識別子検索機能	地名辞典サービスは、地理識別子検索機能を提供すること	必須	◎	
1-1-2	場所インスタンス取得機能	地名辞典サービスは、場所インスタンス取得機能を提供すること	必須	◎	
1-1-3	場所インスタンス登録機能	地名辞典サービスは、場所インスタンス登録機能を提供すること	選択	◎	
1-1-4	場所インスタンス更新機能	地名辞典サービスは、場所インスタンス更新機能を提供すること	選択	◎	
1-1-5	場所インスタンス削除機能	地名辞典サービスは、場所インスタンス削除機能を提供すること	選択	◎	
1-1-6	サービスメタデータ取得機能	地名辞典サービスは、サービスメタデータ取得機能を提供すること	選択	◎	
1-2	地名辞典サービスの場所インスタ ンス関連機能	地名辞典サービスは、次に示す機能を任意で提供すること	選択		
1-2-1	地理識別子変換機能	地名辞典サービスは、地理識別子変換機能を提供すること	選択		
1-2-2	場所インスタンス関連検索機 能	地名辞典サービスは、場所インスタンス関連検索機能を提供すること	選択		
1-2-3	場所インスタンス関連登録機 能	地名辞典サービスは、場所インスタンス関連登録機能を提供すること	選択		
1-2-4	場所インスタンス関連削除機 能	地名辞典サービスは、場所インスタンス関連削除機能を提供すること	選択		
1-3	地名辞典サービスのインタフェース	地名辞典サービスは、附録1.2.1のWSDL定義に従ったインタフェースに よる機能を提供すること	必須	◎	
1-4	GISDB(地名辞典)	GISユニットは、地名辞典サービスのインタフェース定義に準拠した サービスができるようにGISDBで地名辞典を蓄積・管理できること	必須	◎	
1-5	地名辞典データの交換	GISDB内の地名辞典データは、異なるGISユニット間で交換できる必要 があり、GISユニットは、以下の機能を提供できること	必須	◎	

1-5-1		交換用地理空間データエクスポート機能(地名辞典)	附録3で規定されるスキーマ仕様に従って、GISDB内の地名辞典データを、交換用地理空間データへ符号化してエクスポートできること	必須	◎	
1-5-2		交換用地理空間データインポート機能(地名辞典)	附録3で規定されるスキーマ仕様に従って、交換用地理空間データを復号化して、GISDB内の地名辞典データとしてインポートできること	必須	◎	
1-5-3		座標参照系と座標の表記	「6.2 座標参照系と座標の表記」で定められた、座標参照系と座標の表記に従った地名辞典データの交換ができること	必須	◎	
2	地図表示サービス		GISユニットは地図表示サービスを実装し、他業務にサービスを提供できること	選択		
2-1		地図表示サービスの基本機能	GISユニットが地図表示サービスを提供する場合、地図表示サービスは次に示す機能を提供すること。 ただし、「選択」の機能の提供は任意でよい	条件付 必須(※1)	◎	
2-1-1		地図画像取得機能	地図表示サービスは、地図画像取得機能を提供すること	選択	◎	
2-1-2		地図画像URL取得機能	地図表示サービスは、地図画像URL取得機能を提供すること	条件付 必須(※1)	◎	
2-1-3		凡例画像取得機能	地図表示サービスは、凡例画像取得機能を提供すること	選択		
2-1-4		地物情報取得機能	地図表示サービスは、地物情報取得機能を提供すること	選択		
2-1-5		サービスメタデータ取得機能	地図表示サービスは、サービスメタデータ取得機能を提供すること	選択		
2-2		地図表示サービスの主題図機能	GISユニットが地図表示サービスを提供する場合、地図表示サービスは次に示す機能を任意で提供すること。	選択		
		主題図画像取得機能	地図表示サービスは、主題図画像取得機能を提供すること	選択		
		主題図画像URL取得機能	地図表示サービスは、主題図画像URL取得機能を提供すること	選択		
2-3		地図表示サービスのインタフェース	地図表示サービスは、附録1.2.2のWSDL定義に従ったインタフェースで機能を提供すること	条件付 必須(※1)	◎	
2-4		GISDB(地図データ)	GISユニットは、地図表示サービスのインタフェース定義に準拠したサービスができるように、GISDBで地図データを蓄積・管理できること	条件付 必須(※1)	◎	
2-5		地図データの交換	GISDB内の地図データは、異なるGISユニット間で交換できる必要があり、GISユニットは、以下の機能を提供できること	選択	◎	
2-5-1		交換用地理空間データエクスポート機能(地図データ)	自治体で定めるスキーマ仕様に従って、GISDB内の地図データを、交換用地理空間データへ符号化してエクスポートできること (※本項目を「対応」とした場合、GISユニット製品が対応可能なスキーマ仕様について備考欄(前提条件や制限事項)に記載のこと)	条件付 必須(※2)	◎	
2-5-2		交換用地理空間データインポート機能(地図データ)	自治体で定めるスキーマ仕様に従って、交換用地理空間データを復号化して、GISDB内の地図データとしてインポートできること (※本項目を「対応」とした場合、GISユニット製品が対応可能なスキーマ仕様について備考欄(前提条件や制限事項)に記載のこと)	条件付 必須(※2)	◎	
2-5-3		座標参照系と座標の表記	「6.2 座標参照系と座標の表記」で定められた、座標参照系と座標の表記に対応した地図データの交換ができること	条件付 必須(※2)	◎	
3	PF通信機能		PF通信標準仕様のPF通信機能を持つこと	必須	◎	○
3-1		SOAP通信	PF通信標準仕様のPF通信機能(SOAP)を持つこと	必須	◎	
3-2		XML処理および共通ヘッダ処理	PF通信標準仕様のXML定義仕様を満たすXMLの処理、及び、プラットフォーム通信標準仕様として公開されるXMLスキーマにて定義される共通ヘッダの処理ができること	必須	◎	
3-3		メッセージ交換パターン	PF通信標準仕様のメッセージ交換パターンの1つである「リクエスト・レスポンス型同期型レスポンス」のPF通信を行えること	必須	◎	

注(※1):「2 地図表示サービス」を提供する製品として登録する場合、必須機能である。  
注(※2):「2-5 地図データの交換」に対応できる製品として登録する場合、必須機能である。

備考欄(前提条件や制限事項)

- ・2-5-1 JPGIS Ver.2.1 アプリケーションごとのスキーマファイル、製品仕様書とともにxmlファイル提供
- ・2-5-2 JPGIS Ver.2.1 弊社が提供するスキーマに従ったxml、または提供先のスキーマファイルとxmlを提供