

## 単位系・プロジェクト情報

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <LandXML language="Japanese" readOnly="false" version="1.2" time="17:38:21" date="2017-07-10"
  xsi:schemaLocation="http://www.landxml.org/schema/LandXML-1.2
  http://www.landxml.org/schema/LandXML-1.2/LandXML-1.2.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
  instance" xmlns="http://www.landxml.org/schema/LandXML-1.2">
  - <Units>
    <Metric directionUnit="decimal degrees" angularUnit="decimal degrees" pressureUnit="HPA" temperatureUnit="celsius"
      volumeUnit="cubicMeter" linearUnit="meter" areaUnit="squareMeter"/>
  </Units>
  - <Application version="Ver.2.63" timeStamp="2017-07-04T18:49:34" name="APS-ODAN"
    manufacturerURL="http://www.mtc-aps.co.jp" manufacturer="MTC Corp.LTD.">
    <Author company="株式会社エムティシー" createdBy="作成者1"/>
  </Application>
  - <Project name="LandXMLサンプル-20mピッチ">
    - <Feature>
      <Property value="詳細" label="projectPhase"/>
      <Property value="MlitLandXmlVer.1.1" label="applicationCriterion"/>
    </Feature>
  </Project>
  - <CoordinateSystem name="CRS1" horizontalCoordinateSystemName="2(X,Y)" verticalDatum="T.P"
    horizontalDatum="JGD2011">
    - <Feature>
      <Property value="0" label="differTP"/>
    </Feature>
  </CoordinateSystem>
```

【読取り結果】

【チェックポイント】

項番	項目	内容	チェック結果	備考
①	単位（長さ）	meter	一致・不一致	
②	単位（角度）	decimal degrees	一致・不一致	出力時は「decimal dd.mm.ss」で出力
③	バージョン	MlitLandXmlVer.1.1	一致・不一致	
④	水平座標系	2(X, Y)	一致・不一致	
⑤	測地原子	JGD2011	一致・不一致	
⑥	鉛直原子	T.P	一致・不一致	
⑦	T.Pとの標高差	0	一致・不一致	弊社ソフトからの東京湾中等潮位は「0.0000」で出力

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LandXML xmlns="http://www.landxml.org/schema/LandXML-1.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.landxml.org/schema/LandXML-1.2 http://www.landxml.org/schema/LandXML-1.2/LandXML-1.2.xsd">
  <Units>
    <Metric areaUnit="squareMeter" linearUnit="meter" volumeUnit="cubicMeter" temperatureUnit="celsius" pressureUnit="HPA" angularUnit="decimal dd.mm.ss" directionUnit="decimal dd.mm.ss"/>
  </Units>
  <Project name="LandXMLサンプル-20mピッチ">
    <Feature>
      <Property label="projectPhase" value="詳細"/>
      <Property label="applicationCriterion" value="MlitLandXmlVer.1.1"/>
    </Feature>
  </Project>
  <Application name="SiTECH 3D" manufacturer="株式会社 建設システム" version="6.20.00" manufacturerURL="http://www.kentem.jp/">
    <Author createdBy="作成者1" company="株式会社エムティシー"/>
  </Application>
  <CoordinateSystem name="CRS_SI2" horizontalDatum="JGD2011" verticalDatum="T.P" horizontalCoordinateSystemName="2(X,Y)">
    <Feature>
      <Property label="differTP" value="0.0000"/>
    </Feature>
  </CoordinateSystem>
```