

# 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	読まない (「m」固定)
②	単位 (角度)	decimal degrees	一致・不一致	TREND-POINTの横断抽出コマンドで、抽出する横断面の横断角の初期値に算出時に使用
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	読まない
⑤	測地原子	JGD2011	一致・不一致	読まない
⑥	鉛直原子	T. P	一致・不一致	読まない
⑦	T. Pとの標高差	0	一致・不一致	読まない