

## 調 達 品 目 表

調達要求番号		作成部課	
調達要求年月日		作成年月日	
仕様書番号	C&LPS-Q00012-7		

品 名	カタログ製品名 <sup>a)</sup>	数量
トータルステーション	(株)トプコン GM-105F, (株)ニコン・トリンプル Nivo-Z5E, (株)ニコン・トリンプル Nivo-F5L 又は同等以上のもの(他社製品を含む。)	

注 <sup>a)</sup> この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定する際の参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

### 同等とする性能等

#### 1 構成

標準の構成は、次のとおりとし、一体となったものを可とする。

- a) トータルステーション本体
- b) 整準台
- c) バッテリー
- d) トータルステーション用三脚

#### 2 同等とする性能

- a) 国土地理院によって認定された2級Aトータルステーション以上とする。
- b) **望遠鏡性能** 望遠鏡性能は、次による。
  - 1) 倍率は、30倍以上とする。
  - 2) 対物有効径は、40 mm以上であり、分解力は3秒以下、像は正像とする。
  - 3) 視界又は野界は、1度20分以上とする。
  - 4) 最短視準距離は、1.5 m以下とする。
- c) **測角部の性能** 測角部の性能は、次による。
  - 1) 精度は、5秒以下とする。
  - 2) 最小表示は、5秒及び10秒での表示が可能であり、選択可能とする。
- d) **測距部の性能** 測距部の性能は、次による。
  - 1) 精度は、ノンプリズム使用時において、 $\pm (5+5 \text{ ppm} \times D)$  mm以下とする。
  - 2) 最小表示は、1 mm以下とする。

## 調 達 品 目 表 (続 き)

- 3) 測距部の範囲は、次のとおり。
- 3.1) ノンプリズム使用時において、350 m以上とする。
- 3.2) 1素子プリズム使用時において、5 000 m以上とする。
- e) レーザーポインター機能を有していること。
- f) 求心装置は、合焦範囲が0.5 m以上であり、倍率は3倍以上とする。
- g) 表示部は、液晶ディスプレイ（バックライト付き）であり、表示内容は、日本語及び英数字により、適切に表示できなければならない。
- h) 防塵防水性能は、IP66以上であり、-20℃から+50℃の環境下において使用できなければならない。
- i) 気泡管の感度は、10秒/2 mm以下とする。
- j) データ記憶装置の内部メモリーは、10 000点以上とする。
- k) インターフェースは、USB 2.0の接続が可能とする。
- l) 電源は、バッテリーとし、着脱及び充電が可能とする。
- m) 連続使用可能時間は、6時間以上であること。
- n) トータルステーション本体の寸法は、幅210 mm以下、長さ185 mm以下、高さ350 mm以下とする。
- o) トータルステーション本体の重量は、整準台及びバッテリーを含んだ状態で5.5 kg以下とする。
- p) **トータルステーション用三脚** トータルステーション用三脚は、次による。
- 1) 平面脚とする。
- 2) 全長は、1 650 mm以上、全縮長は、1 050 mm以下であり、脚の伸縮が可能とする。
- 3) 重量は、4.5 kg以下とする。
- q) ミニプリズムの径は33 mm以上とする。
- r) ミニプリズムのポールは、それぞれを接続することにより長さを調整でき、1本の全長が500 mm以上、600 mm以下とし、接続後の全長が1 500 mm以上、1 800 mm以下とする。
- s) ミニプリズムのアダプターは、±30°以上の俯角が可能とする。

### 2.2 製品の表示

製品の表示は、C&LPS-Y00007の2.4による。ただし、記載項目は次のa)～e)のみとする。

- a) 品名
- b) 部品番号
- c) 製造年月

## 調 達 品 目 表 (続 き)

- d) 製造業者
- e) 契約業者

### 5.1 提出書類

提出書類は、次による。

- a) 類別原資料は、不要とする。
- b) 取扱説明書（日本語版）は、納入部隊ごとに1部を提出するものとする。

### 5.2 附属品・予備品

附属品は、次のとおりとし、製造会社仕様する。

- a) **ミニプリズム** 標準の構成は、次のとおりとし、一体となったものも可とする。
  - 1) ミニプリズム本体 1 E A
  - 2) ポール 一式
  - 3) アダプター 1 E A
- b) 本体充電器 1 E A
- c) 予備バッテリー 1 E A
- d) 手入用工具（製造会社仕様） 一式