

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-Q00012-8		

品 名	カタログ製品名 ^{a)}	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-F5L plus, Nivo-F5E plus 又は同等以上のもの (他社製品を含む。)	5 SE

注 ^{a)} 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。

2 製品に関する要求

同等とする性能等は、次による。

a) 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。

- 1) トータルステーション本体
- 2) 整準台
- 3) バッテリー
- 4) トータルステーション用三脚

b) 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。

c) 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。

d) 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。

e) 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。
- f) レーザーポインター機能を有する。
- g) 求心装置は、合焦範囲が 0.5 mm 以上であり、倍率は 3 倍以上とする。
- h) 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。
- i) 防塵防水性能は、IP 66 以上であり、-20 °C から +50 °C の環境下において使用できなければならない。
- j) 気泡管の感度は、10 秒/2 mm 以下とする。
- k) データ記憶装置の内部メモリーは、10 000 点以上とする。
- l) インターフェースは、USB 2.0 の接続が可能とする。
- m) 電源は、バッテリーとし、着脱及び充電が可能とする。
- n) 連続使用可能時間は、6 時間以上とする。
- o) 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。
- p) 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 6.0 kg 以下とする。
- q) トータルステーション用三脚は、次による。
- 1) 脚頭は、平面、35 mm 仕様とする。
- 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。
- r) ミニプリズムの径は 33 mm 以上とする。
- s) 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。
- t) 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

- a) 類別原資料は、不要とする。
- b) 取扱説明書（日本語による会社刊行技術資料）は、納入品ごとに1部添付する。

5.2 附属品・予備品

附属品は、次のとおりとし、製造会社仕様とする。

- 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