

仕様書

1 入札件名 トータルステーション一式購入（以下、品名及び数量）

- (1) トータルステーション 5 台
- (2) アルミ三脚 5 脚
- (3) ミニプリズム 5 式
- (4) ピンボール（セット） 5 式

2 使用目的

建築科の製図の授業（設計製図、実習等）に使用するものです。

3 基本仕様等

(1) トータルステーション

- ①測量機器性能基準 国土地理院が定める測量機器性能基準において、「トータルステーション2級A」以上の登録を受けていること。
- ②望遠鏡 30倍以上の倍率を有していること
- ③測角部 5"精度を有すること
- ④測距部 2軸以上の自動補正機構を有していること
- ⑤測距範囲 ノンプリズム機能を有していること
- ⑥測距範囲 一素子プリズム使用時において、5km以上測距可能であること
- ⑥データ記録装置 約5万点の座標データを記録できること
- ⑦気泡管 電子気泡管の機構及び円形気泡管を有していること
- ⑧基盤部形式 シフト（センタリング）式であること
- ⑨防塵防水性能 IP66以上であること
- ⑩使用温度範囲 -20～+60度で使用可能であること
- ⑪電源 充電式バッテリー駆動であること
- ⑫連続使用時間 1充電当たり、30秒ごとの精密単回時において約28時間使用できること
- ⑬付属品 バッテリー×1、充電器×1

(2) アルミ三脚 上記トータルステーションを支えうる三脚とする。

- ①定心桿サイズ 35mm
- ②脚頭 平面
- ③全長/全縮時 1675mm／1000mm程度（脚を閉じた状態の寸法）
- ④脚頭外径/内径（①平面②球面） 160mm／①66mmφ②44mmφ

(3) ミニプリズム

- ①プリズム本体 オフセット0mm
- ②使用ピンボール 9mmφ
- ③プリズム径 1.5インチ

- ④気泡管感度 40' / 2mm
- ⑤その他 付属品として専用ケース、測針器B（本体装着）、レンズキャップ、六角レンチを含む。

- (4) ピンポール（セット）ピンポール 60cm×φ9mm×2本
 ピンポール 55cm×φ9mm×1本
 石突／雄ネジ ×1本
 樹脂ケース ×1本

4 参考製品

- (1) トータルステーション・・・(株) トプコン GM-105F
- (2) アルミ三脚・・・(株) マイゾックス SDX-YT
- (3) ミニプリズム・・・(株) マイゾックス M-1500GP
- (4) ピンポール・・・(株) マイゾックス MPP-18

【留意事項】

- ①参考製品以外の入札も可とするが、その場合は仕様書の項目を満たしていることを確認できる資料（製品カタログ、機器仕様等）を作成し、担当者の許可を得るものとする。なお、本校生徒の実態に応じ、仕様を満たしている製品であっても入札を不可とする場合がある。
- ②参考製品以外での入札の場合、上記資料を令和7年6月18日（水）までに提出すること。

5 その他

- (1) 既存製品を更新する入札であるため、入替等にかかる費用もすべて入札価格に含むこと。
- (2) 落札者は直ちに建築科長及び事務担当者と納品に係る調整を行うこと。
- (3) 納品にあたって運搬、設置、組立及び検査に要する費用はすべて落札者の負担とする。
- (4) 納品時に建物等へ損傷を与えた場合は、落札者の負担により現状復帰を行うこと。
- (5) 納品時に発生したごみ等は落札者負担により処理及び清掃を行うこと。
- (6) 授業に支障が出ないようメンテナンス体制を整え、学校からの修理依頼に迅速に対応すること。
- (7) 初期不良品は速やかに新品と交換すること。
- (8) 納品物品は日本国内製のものとする。