令和　6 年　5 月　8 日

加　賀　市　長

（担当　総務部管財課）

見 積 依 頼 書

下記のとおり見積徴収を行いますので、見積書を提出されるようお願いします。

物 件 名 等	GNSS受信機
見積提出期限 及 び 場 所	令和　6 年　5 月 16 日　　午前 11 時 00 分 加賀市役所　総務部　管財課
見積書宛名	加賀市長　宮元　陸
納 入 期 限	令和　6 年　6 月　4 日
納 入 場 所	教育委員会事務局　文化課
落 札 方 法	総価落札
注意事項	1　指定日時までに提出されない場合は、見積をご辞退されたものと解釈させていただきます。 2　会社にあっては社印、代表者印を、個人についても記名捺印をお願いいたします。 伺 番 号　第 0000069 号

品　　目　　明　　細

年　度　令和 6 年度

件　名　GNSS受信機　　伺 番 号 0000069

No.	品　名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
1	規　格	GNSS受信機（別紙仕様書のとおり）		
	数　量	1 台		
No.	品　名		分類番号	
2	規　格			
	数　量			
No.	品　名		分類番号	
3	規　格			
	数　量			
No.	品　名		分類番号	
4	規　格			
	数　量			
No.	品　名		分類番号	
5	規　格			
	数　量			
No.	品　名		分類番号	
6	規　格			
	数　量			
No.	品　名		分類番号	
7	規　格			
	数　量			

仕　様　書

備品名	ＧＮＳＳ受信機
納入場所	加賀市市民会館２階　教育委員会事務局文化課（加賀市大聖寺南町地内）
内容	【内容・仕様】 受信機（国土地理院１級ＧＮＳＳ測量機） 数　　量：１台 メーカー　：ビズステーション株式会社　Ｄｒｏｇｇｅｒ 品　　名：ＧＮＳＳセンチメートル級レシーバ 品番・型式：DG-PRO1RWS コンパクトパッケージ／ＲＷＰ 仕　　様：別添のとおり 【その他】 見積に搬送・搬入設置等の経費を含むものとする。 同等品可
納入期限	令和６年６月４日

Drogger

測量向け商品ラインアップ

受信機（国土地理院 1級GNSS測量機）

※価格は全て税込みです。

	イメージ	品番	特長	販売価格	高精度アンテナ※2	SDカード	CLAS	3周波※3
Xパッケージ※1		RWX	最高のアンテナパフォーマンスを求めるプロ仕様。オープン率の低い環境でより高い性能を求める用途に。	164,780	○			
		RWX.DC	RWXの機能に加え、 Micro SD カードスロット装備、受信機単独でのデータ記録可能。CLAS（PPP-RTK）測位可能。	180,290	○	○	○	
		RZX.D	より精度を追求。ミリメートルレベルにおいて高精度に測位可能。3周波でのstatc高精度測量が可能。	251,900	○	○		○
Pパッケージ		RWP	軽量コンパクト。あらゆるシーンにマッチするオールインワン。スタティック測量に必要な PCV データも完備。	98,780				

※1 全機種防水仕様。
※2 高精度L1/L2/L5/L6 対応測量用アンテナ。多点給電により位相中心の安定性を達成。国際NGS証明書テスト合格品。厳しい状況の下での優れた受信機能。
※3 補足衛星数の増大、ミリメートルレベル級の精度L1/L2に加えGPS/QZSS L5やGalileoE5aの同時受信が可能。3周波でスタティック測量が可能。

基本測量指定端末

防水 IPX5/8
防塵 IP6X
MIL-STD-810H クリア

上記受信機による基本測量の指定端末
高耐久Androidスマホ
・KC-S703 京セラ DuraForce EX
(Drogger GPSアプリは別途インストールしてください)
81,180

ポール

装着イメージ

伸縮アルミ製ポール 2m 2段、ポールアダプター、ポール用水準器の3点セット
・POLEKIT ポールキット 8,173

or

コンパクトで携帯性の高い伸縮ポール
1段目に軽くて強度の高いカーボンファイバー使用（2段目はアルミ製）
・RCP-200 RTKポール2m 伸縮タイプ
専用ケース付き 33,000

整準台

5/8inch・平面三脚専用
・MY030ADP 着脱式整準台
61,600

三脚

ISO規格 適合三脚

全長1700mm
全縮1130mm
重量1.1kg
アルミ製

ワンタッチストッパーで脚部を強固に固定

腰をかがめることなく、簡単に伸縮可能
・LANQ-OL ランドレッグ・ワンタッチ式 5/8inch・平面
16,830

バイポッド（二脚）

ポールを入れて三脚に！
RTKポールとの
相性抜群

全縮890mm
重量1.85kg
アルミ製

上部にあるボタンで脚部の長さを調整
・BIP-148 バイポッドS 148cm
専用ケース付き 25,630

受信機用ケース

防水
防塵

・RWX-CASE RWX用ハードケース
RWP+バッテリーホルダーにも対応します
14,278

スマホホルダー

ホルダーサイズ
縦幅130mm～175mm
横幅60mm～90mm
厚さ1.5cm

防水

片手でスマホの脱着可能
・KDR-M14C クイックホールドビートル
（充電機能なし） 4,510

ポールセット収納ケース

ポールをバイポッドに設置したままで収納可能
ランドレッグ（三脚）の収納にも

小物の収納に便利な2つのポケット付き

・RB-C3 ポールセット用収納ケース 9,350

※組合せ例、購入方法は裏面をご参照ください。

ビズステーション株式会社
https://www.bizstation.jp/ja/drogger/shop/ TEL:0263-87-4699 〒390-0831 長野県松本市井川城3-1-5

D00001
240201_Rev.02

Drogger

RTK 2周波 GNSS
センチメートル級レシーバ

RWP

超高精度GNSSレシーバ
測量が変わる!!

RWPは超高精度でありながら徹底的にコストカットを実現
全国の農業、測量、林業、大学・官公庁の研究機関で活躍中

■ 測量用GNSSに引けを取らない精度

2周波RTKセンチメートル級GNSSレシーバ
日本測量協会の性能検査で高い評価も獲得

■ 市場価格の1/10。超低コストを実現

測量用GNSSレシーバは百万円以上
RWPは開発・製造・販売まで一貫して行うことで価格を1/10まで抑えることに成功

■ 各種モジュールを標準搭載

GNSSモジュール、デジタルモーションプロセッサ、Bluetoothモジュール、Wifiモジュール搭載
これらをメインCPUが制御することで方位・傾斜補正やMoving base対応
Ntripサーバ・クライアントを実行可能

■ 専用Androidアプリを無償提供

各種モジュールをコントロールする専用アプリを無償提供
Ntripシステムをレシーバ単体で実行させるなど、設定は全てこのアプリから行える

■ 5/8-11インチ雌ねじ付きケース

RWPはレシーバ、アンテナ、グランドプレーン、電源がひとつに
本体をそのまま測量用伸縮ポールや車両に取り付けることが可能
※取り付け用アイテムは別途ご購入ください

■ 軽量250g　■ 防水仕様

機能/仕様

Drogger

項目	値
品名	DG-PRO1RWS コンパクトパッケージ
型式	RWP
本体寸法(W×D×H(mm)) (取付部含む)	Φ125 ×54(H)mm
本体重量	250g(006Pリチウム電池除く)
カラー	ブラック
電源電圧	DC4.5V～9V
消費電流	230mA(Wifi Bluetooth 同時接続 アンテナ含む)
Bluetooth	4.2
Wifi	802.11 b/g/n 2.4GHz
DMP	加速度・ジャイロ・磁気センサー 各3軸 DMPプロセッサ
測位精度	RTK Fix時 水平位置精度 1cm+1ppm CEP 単独測位 水平位置精度 1.0m CEP(SBAS)
通信機能	Ntripサーバ・Ntripクライアント・TCPクライアント
移動局・基準局	対応
耐衝撃・防水・防塵	IP67(レシーバ本体・アンテナ・電源回路それぞれ個別に)
原産国	日本
保証期間	1年(日本国内のみ ケーブル類は除く)

アクセサリー

品番	名称		概要・備考
RWP-PLA	伸縮ポールアダプタ		Φ25mmパイプ用 5/8-11オネジ(測量用機器ネジ)
RWP-MNT	車両マウンタ		車両用マウンタ(φ25mmボス)超強力野外用両面テープ付き RWPをマウントするには伸縮ポールアダプタも必要
SUL-300	電源延長ケーブル		電源延長ケーブル 3m(防水コネクタ)

アプリ機能

■ 表示項目

- 現在の更新レート
- GNSSモジュールバージョン
- 現在地のロケーション情報
- 受信衛星リスト
  (衛星位置/受信感度グラフ L1/L2別)
- Googleマップ上でのトレース(現在～3分前)
- アンテナ短絡検出通知
- Ntripステータス
- サーベイインステータス
- DMPモニター
- Moving baseモニター

■ 設定機能

- Bluetooth自動再接続
- NMEA出力
- GNSS設定(衛星選択他)
- ヘッディング/傾斜補正(DMP)
- RTK(移動局/基準局他)
- Moving base

■ ロギング項目

- トラック(GPX,CSV,NMEA)
- ウェイポイント(GPX)
- RAWデータ(UBX)

■ 通信機能

- Ntripサーバ
- Ntripクライアント
- Ntrip簡易キャスター
- P2P通信(移動局-基準局間)
- TCPクライアント

■ その他

- Bluetooth名変更
- ファームウェアアップデート
- A-GNSS

製造販売元

ビズステーション株式会社

☎ 平日9:00～18:00(土・日・祝日を除く)
〒390-0831 長野県松本市井川城3-1-5
0263-87-4699 https://www.bizstation.jp/ja/drogger/