

## 入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和 8 年 1 月 2 9 日

国立研究開発法人水産研究・教育機構

総務部長 久保田 直樹

◎ 調達機関番号 807 ◎ 所在地番号 14

### 1 調達内容

(1) 品目分類番号 24

(2) 購入等件名及び数量

① データ記録型電子標識 約 149 本

② データ記録型電子標識 約 108 本

③ ポップアップアーカイバルタグ 約 40  
本

④ 感温素子 約 760 本

(3) 調達案件の仕様等 仕様書による。

(4) 納入期間 令和 8 年 4 月 1 日から令和 9 年  
3 月 31 日まで

(5) 納入場所 仕様書による。

(6) 入札方法 上記 1 ( 2 ) の購入等件名ごと

に入札する。入札は、仕様書に記載する予定数量に対する総価で行う。落札者の決定にあたっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積った契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

## 2 競争参加資格

- (1) 国立研究開発法人水産研究・教育機構契約事務取扱規程（平成13年4月1日付け13水研第65号）第12条第1項及び第13条の規定に該当しない者であること。
- (2) 令和7・8・9年度国立研究開発法人水産研究・教育機構競争参加資格又は全省庁統一資格の「物品の販売」の業種「精密機器類」で、「A」、「B」、「C」又は「D」いずれ

れかの等級に格付けされている者であること。

- (3) 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事長から物品の製造、物品の販売及び役務の提供等契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。

ただし、全省庁統一資格に格付けされている者である場合は、国の機関の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。

- (4) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第32条第1項各号に掲げる者でないこと。

### 3 入札書の提出場所等

- (1) 入札書の提出場所、契約条項を示す場所、  
入札説明書の交付場所及び問い合わせ先

〒221-8529 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-25 GRC横浜ベイリサーチパーク6階 国立研究開発法人水産研究・教育機構総務部調達課契約第2担当 品川 三矢

子 電話 045-277-0133 FAX 045-277-0218

(2) 入札説明書の交付方法 競争参加希望者は、以下により入札説明書等（入札説明書、入札心得書、契約書案、入札書様式、委任状様式等）の交付を受けること。

① 直接交付

上記 3（1）の交付場所にて交付する。

② 宅配便着払いによる交付

任意書式に「上記 1（2）の購入等件名入札説明書宅配便にて希望」と記入し、社名、担当者名、住所、電話番号を記載のうえ、上記 3（1）あて FAX 送信すること。

③ メールによる交付

任意書式に「上記 1（2）の購入等件名入札説明書メールにて希望」と記入し、社名、担当者名、メールアドレス、電話番号を記載のうえ、上記 3（1）あて FAX 送信すること。

(3) 応札仕様書等の提出期限及び場所

本公告に示した物品を納入できることを証

明する書類を令和8年3月10日17時までに、  
上記3(1)へ提出すること。

- (4) 入札説明会の日時及び方法 仕様書等に関し質疑がある場合には、令和8年2月16日までに上記3(1)あてにメール(アドレスは入札説明書に記載)又はFAXにて質疑を行うこと。当日までの質疑を取りまとめ、回答は入札説明書受領者全員に対して行うとともに当機構のホームページにて公表することにより入札説明会に代える。なお、当該日以降に質疑が発生した場合にも随時受け付け、同様に対応する。

- (5) 入札、開札の日時及び場所 上記1(2)の購入等件名ごと次のとおりとする。

- ① 令和8年3月17日11時00分
- ② 令和8年3月17日11時30分
- ③ 令和8年3月17日13時30分
- ④ 令和8年3月17日14時00分

神奈川県横浜市神奈川区新浦島町 1-1-25

GRC 横浜ベイリサーチパーク 6階 国立研

究開発法人水産研究・教育機構会議室（ただし、郵便による入札の場合は、書留郵便によることとし、令和8年3月16日17時必着のこと。）

#### 4 その他

- (1) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨  
日本語及び日本国通貨。
- (2) 入札保証金及び契約保証金 免除。
- (3) 入札の無効 本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書、競争参加資格確認書類に虚偽の記載をした者の提出した入札書、入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出した入札書は無効とする。
- (4) 契約書作成の要否 要。
- (5) 落札者の決定方法 本公告に示した物品を納入できると国立研究開発法人水産研究・教育機構総務部長が判断した入札者であって、予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

(6) 手続きにおける交渉の有無 無。

(7) 競争参加者は、入札の際に国立研究開発法人水産研究・教育機構の資格審査結果通知書写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写しを提出すること。

(8) 詳細は入札説明書による。

5 契約に係る情報の公表 「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」（平成22年12月7日閣議決定）に基づき実施する。詳細は入札説明書による。

6 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について 詳細は入札説明書による。

7 Summary

(1) Official in charge of disbursement of the procuring entity: Naoki Kubota, Director, General Administration Department, Headquarters, Japan Fisheries Research and Education Agency

(2) Classification of the products to be Procured: 24

- (3) Nature and quantity of the products to be purchased: ① Electronic archival tag 149, ② Electronic archival tag 108, ③ Pop-up Archival tag 40 and ④ Thermosensitive device 760
- (4) Delivery period: From 1 April 2026 through 31 March 2027
- (5) Delivery place: As in the tender documentation.
- (6) Qualification for participating in the tendering procedures: Suppliers eligible for participating in the proposed tender are those who shall:
- ① Not come under Article 12-1 and 13 of the regulation concerning the contract for Japan Fisheries Research and Education Agency,
- ② Have Grade A, B, C or D "Sales" in terms of the qualification for participating in tenders by Japan Fisheries Research

and Education Agency or Single qualification for every ministry and agency in the fiscal years 2025, 2026 and 2027.

(7) Time limit for tender:

① 11:00, 17 March 2026

② 11:30, 17 March 2026

③ 13:30, 17 March 2026

④ 14:00, 17 March 2026

(8) Contact point for the notice: Miyako Shinagawa, Contract Second Subsection, Contract Division, General Administration Department, Headquarters, Japan Fisheries Research and Education Agency, 6F GRC Yokohama Bay Research Park, 1-1-25 Shin-urashima, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa 221-8529 Japan. TEL 045-277-0133

# 購入仕様書

1. 件名 データ記録型電子標識 約149本
2. 予定数量及び仕様 別紙詳細仕様書①～④のとおり
3. 納入場所
  - ・神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
横浜庁舎
  - ・長崎県長崎市多以良町1551-8  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
長崎庁舎
4. 納入期間
  - 自) 令和 8年 4月 1日
  - 至) 令和 9年 3月31日
5. その他
  - ・詳細については担当職員の指示に従うこと。
  - ・外国為替及び外国貿易法等に基づく該非判定のため、最新法令に基づくメーカー等による該非判定書又は非該当証明書を提出すること。また、部分品、附属品、外付けユニット等を含む仕様がわかるパラメーターシート等の提出が可能な場合にあつては、併せて提出すること。

# 詳細仕様書 ①

1. 件名 データ記録型電子標識
2. 予定数量 10本
3. 仕様
  - (1) 用途等  
魚体腹腔内装着用であり、設定時間ごとの水深、水温及び照度を取得でき、測定データを内部メモリに記録できること。照度センサーは魚体外部に出るようにストーク状であること。なお、外部露出部分は柔軟性があり、取り付け方向が固定されていないこと。
  - (2) 寸法・重量  
直径9mm未満の円筒形であり、長さ26mm以下、空中重量は3.5g以下であること。
  - (3) 性能については、以下の仕様を有すること。
    - ・水温測定範囲：-5～35℃
    - ・水温分解能：0.05℃以下
    - ・温度精度：±0.2℃
    - ・最大記録深度：1,000m
    - ・最大耐圧深度：1,000m
    - ・深度分解能：0.05%以下
    - ・深度精度：±1%
  - (4) 各測定項目の記録間隔  
1秒単位で設定可能であること。
  - (5) データ収録容量  
8MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
60秒間隔で記録した場合に1年間のデータ収録が可能な電池を有していること。
  - (7) ラベル表示  
英数字で下記内容を印字ができること  
FRA, JAPAN TEL: 045-788-7923  
2-12-4, FUKUURA, KANAZAWA YOKOHAMA 236-8648 JAPAN
  - (8) 詳細については担当職員の指示に従うこと。
4. 納入場所及び数量  
神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
横浜庁舎（10本）
5. 納入期間  
自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年 9月 1日

## 詳細仕様書 ②

1. 件名 データ記録型電子標識
2. 予定数量 9本
3. 仕様
  - (1) 用途等  
魚体腹腔内装着用であり、設定時間ごとの水深、水温及び照度を取得でき、測定データを内部メモリに記録できること。照度センサーは魚体外部に出るようにストーク状であること。なお、外部露出部分は柔軟性があり、取り付け方向が固定されていないこと。
  - (2) 寸法・重量  
直径 13mm以下の円筒形であり、長さ 50mm以下、空中重量は 15g以下であること。
  - (3) 性能については、以下の仕様を有すること。  
水温測定範囲：-5～35℃  
水温分解能：0.05℃以下  
温度精度：±0.2℃  
最大記録深度：1400m  
最大耐圧深度：1400m  
深度分解能：0.05%以下
  - (4) 各測定項目の記録間隔  
1秒単位以下で設定可能であること。
  - (5) データ収録容量  
128MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
電池の寿命は5秒間隔で記録した場合に2年間であること。
  - (7) ラベル表示  
日本語での印字が4桁以上できること。
  - (8) 詳細については担当職員の指示に従うこと。
4. 納入場所及び数量  
神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
横浜庁舎（9本）
5. 納入期間  
自) 令和 8年 6月 1日  
至) 令和 8年 6月 15日

# 詳細仕様書 ③

1. 件名 データ記録型電子標識

2. 予定数量 80本

3. 仕様 (1) 用途等

魚体腹腔内装着用であり、設定時間ごとの時刻、深度、水温、腹腔内温度及び照度を取得でき、測定データを内部メモリに記録できること。照度センサーは魚体外部に出るようにストーク状であること。なお、外部露出部分は柔軟性があり、取り付け方向が固定されていないこと。

(2) 寸法・重量

体部が直径 13mm 以下及び長さ 50mm 以下の円筒形であり、製品全体の空中重量が 15g 以下であること。

(3) 性能については、以下の仕様を有すること。

- ・水温測定範囲：-5～35℃
- ・水温分解能：0.05℃以下
- ・温度精度：±0.2℃
- ・最大記録深度：1000m
- ・最大耐圧深度：2000m
- ・深度分解能：0.05%以下
- ・深度精度：±1%

(4) 各測定項目の記録間隔

2秒以上から5秒以下の単位で設定可能であること。

(5) データ収録容量

128MB以上の記憶媒体を有していること。

(6) データ収録期間

5秒間隔で記録した場合に2年間のデータ収録が可能な電池を有していること。

(7) ラベル表示

日本語での印字が4行以上でできること。ラベルは剥がれないように封入されていること。

(8) 詳細については担当職員の指示に従うこと。

4. 納入場所及び数量

神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
横浜庁舎（80本）

5. 納入期間 自) 令和 8年 4月 1日

至) 令和 8年12月15日

## 詳細仕様書 ④

1. 件名 データ記録型電子標識
2. 予定数量 50本
3. 仕様
  - (1) 用途等  
魚体腹腔内装着用であり、設定時間ごとの水深、水温及び照度を取得でき、測定データを内部メモリに記録できること。照度センサーは魚体外部に出るようにストーク状であること。なお、外部露出部分は柔軟性があり、取り付け方向が固定されていないこと。
  - (2) 寸法・重量  
直径9mm以下の円筒形であり、長さ26mm以下、空中重量は5g以下であること。
  - (3) 性能については、以下の仕様を有すること。
    - ・水温測定範囲：-5～28℃
    - ・水温分解能：0.05℃以下
    - ・温度精度：±0.2℃
    - ・最大記録深度：500m
    - ・最大耐圧深度：500m
    - ・深度分解能：25cm以下
    - ・深度精度：±1%
  - (4) 各測定項目の記録間隔  
30秒単位で設定可能であること。
  - (5) データ収録容量  
8MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
60秒間隔で記録した場合に半年から1年間のデータ収録が可能な電池を有していること。
  - (7) ラベル表示  
日本語での印字が5桁以上できること。
  - (8) 詳細については担当職員の指示に従うこと。
4. 納入場所及び数量  
長崎県長崎市多以良町1551-8  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
長崎庁舎（50本）
5. 納入期間  
自) 令和8年4月1日  
至) 令和8年8月31日

# 購入仕様書

1. 件名 データ記録型電子標識 約108本
2. 予定数量及び仕様 別紙詳細仕様書⑤～⑥のとおり
3. 納入場所 神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
横浜庁舎
4. 納入期間 自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 9年 3月31日
5. その他
  - ・詳細については担当職員の指示に従うこと。
  - ・外国為替及び外国貿易法等に基づく該非判定のため、最新法令に基づくメーカー等による該非判定書又は非該当証明書を提出すること。また、部分品、附属品、外付けユニット等を含む仕様がわかるパラメーターシート等の提出が可能な場合にあっては、併せて提出すること。

## 詳細仕様書 ⑤

1. 件 名 データ記録型電子標識
2. 予定数量 50本
3. 仕 様
  - (1) 用途等  
魚体腹腔内装着用であり、設定時間ごとの水深、水温及び照度を取得でき、測定データを内部メモリに記録できること。照度センサーは魚体外部に出るようにストーク状であること。なお、外部露出部分は柔軟性があり、取り付け方向が固定されていないこと。
  - (2) 寸法・重量  
直径9mm以下の円筒形であり、長さ35mm以下、空中重量は5g以下であること。
  - (3) 性能については、以下の仕様を有すること。
    - ・水温測定範囲：-5～35℃
    - ・水温分解能：0.05℃以下
    - ・温度精度：±0.2℃
    - ・最大記録深度：500m
    - ・最大耐圧深度：500m
    - ・深度分解能：1cm以下
    - ・深度精度：±1%
  - (4) 各測定項目の記録間隔  
1秒単位で設定可能であること。
  - (5) データ収録容量  
8MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
60秒間隔で記録した場合に2年間のデータ収録が可能な電池を有していること。
  - (7) ラベル表示  
日本語での印字が3桁以上できること。ラベルが標識本体からはがれないように加工が可能なこと。
  - (8) 詳細については担当職員の指示に従うこと。
4. 納入期間 自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年10月 1日

## 詳細仕様書 ⑥

1. 件名 データ記録型電子標識
2. 予定数量 58本
3. 仕様
  - (1) 用途等  
魚体腹腔内装着用であり、設定時間ごとの水深、水温、体温及び照度を取得でき、測定データを内部メモリに記録できること。照度センサーは魚体外部に出るようにストック状であること。なお、外部露出部分は柔軟性があり、取り付け方向が固定されていないこと。温度センサーは2つ以上搭載可能であり、各温度センサーの配置はストック先端部、ストック根元部、標識本体表面から選択できること。
  - (2) 寸法・重量  
直径 9.4 mm以下の円筒形であり、長さ 32 mm以下、空中重量は 6 g以下であること。
  - (3) 性能については、以下の仕様を有すること。  
水温測定範囲：-5～35℃  
水温分解能：0.05℃以下  
温度精度：±0.3℃  
最大記録深度：500 m  
最大耐圧深度：500 m  
深度分解能：25 cm以下  
深度精度：±1%
  - (4) 各測定項目の記録間隔  
30秒単位で設定可能であること。
  - (5) データ収録容量  
8MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
電池の寿命は30秒間隔で記録した場合に1年以上であること。
  - (7) ラベル表示  
日本語での印字ができること。ラベルは熱収縮チューブ等で保護すること。
  - (8) 詳細については担当職員の指示に従うこと。
4. 納入期間  
自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年 8月 31日

# 購入仕様書

1. 件名                   ポップアップアーカイバルタグ 約40本
2. 予定数量  
及び仕様               別紙詳細仕様書①～⑥のとおり
3. 納入場所             ・北海道札幌市豊平区中の島2条2丁目4番1号  
                              国立研究開発法人水産研究・教育機構  
                              札幌庁舎  
                              ・神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4  
                              国立研究開発法人水産研究・教育機構  
                              横浜庁舎  
                              ・神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-25  
                              国立研究開発法人水産研究・教育機構  
                              開発調査センター
4. 納入期間             自) 令和 8年 4月 1日  
                              至) 令和 9年 3月31日
5. その他                ・詳細については担当職員の指示に従うこと。  
                              ・外国為替及び外国貿易法等に基づく該非判定のため、最新  
                              法令に基づくメーカー等による該非判定書又は非該当証明  
                              書を提出すること。また、部分品、附属品、外付けユニッ  
                              ト等を含む仕様がわかるパラメーターシート等の提出が可  
                              能な場合にあっては、併せて提出すること。

# 詳細仕様書 ①

1. 件名 ポップアップアーカイバルタグ
2. 予定数量 4本
3. 仕様
  - (1) 用途等  
魚体外部装着用であり、時刻・深度・及び水温を取得でき、内部メモリに記録できること。
  - (2) 寸法・重量  
形状は筒状で、直径は45mm以下、アンテナを除いた長さは130mm以下、空中重量は70g以下であること。
  - (3) 性能
    - ・水温測定範囲：-4～40℃
    - ・水温分解能：0.05℃以下
    - ・水温測定精度：±0.1℃
    - ・最大記録深度：1600m
    - ・最大耐圧深度：1600m
    - ・深度精度：±1%
  - (4) 各測定項目の記録間隔  
各測定項目のサンプリング間隔が任意で設定可能であること。
  - (5) データ収録容量  
16MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
最大データ収集可能期間として2年間のデータ収録が可能な電池を有していること。
  - (7) ラベル表示  
英語での印字ができること。
  - (8) タイマー切り離し装置搭載であり、切り離し間隔を設定できること。  
魚体から切り離され表層浮上した後に、標識内部メモリに蓄積されたデータをアルゴス衛星に転送可能であること。
4. 納入場所及び数量  
神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4  
国立研究開発法人 水産研究・教育機構  
横浜庁舎 (4本)
5. 納入期間  
自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年 8月30日

## 詳細仕様書 ②

1. 件名 ポップアップアーカイバルタグ
3. 予定数量 11本
3. 仕様
- (1) 魚体外部装着用であり、時刻、深度、水温及び照度を取得でき、内部メモリに記録できること。
  - (2) 直径は41mm以下であり、長さは240mm以下（アンテナ部除く）、空中重量が750g以下であること。
  - (3) 性能については、以下の仕様を有すること。
    - ・水温測定範囲：0～40℃
    - ・水温分解能：0.05℃以下
    - ・温度精度：±0.1℃
    - ・最大記録深度：1600m
    - ・最大耐圧深度：2000m
    - ・深度分解能：0.5m以下
    - ・深度精度：±1%
  - (4) 各測定項目のサンプリング間隔  
75秒以下で取得・設定可能なもの。
  - (5) データ収録容量  
16MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
電池の寿命は75秒間隔で記録した場合に1年以上であること。
  - (7) ラベル表示  
日本語での印字ができること。
  - (8) タイマー切り離し装置搭載であり、切り離し間隔を設定できること。  
魚体から切り離され表層浮上した後に、標識内部メモリに蓄積されたデータをアルゴス衛星に転送可能であること。
4. 納入場所及び数量  
神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
横浜庁舎（11本）
5. 納入期間  
自) 令和 8年 6月 1日  
至) 令和 8年 6月 15日

## 詳細仕様書 ③

1. 件名 ポップアップアーカイバルタグ
4. 予定数量 10本
3. 仕様
- (1) 用途：魚体外部装着用であり、時刻、深度、水温及び照度を取得でき、測定データを内部メモリに記録できること。
  - (2) 寸法・重量：直径は41mm以下であり、長さは130mm以下(アンテナ部除く)、空中重量が68g以下であること。
  - (3) 性能
    - 水温測定範囲：0～40℃
    - 水温分解能：0.05℃以下
    - 最大耐圧深度：1500m
    - 最大記録深度：1500m
    - 深度測定精度：±1%
  - (4) 各測定項目の記録間隔  
75秒単位で設定可能であること。
  - (5) データ収録容量  
16MB以上の記憶媒体を有していること。
  - (6) データ収録期間  
1年間のデータ収録が可能な電池を有していること。
  - (7) ラベル表示  
日本語での印字ができること。
  - (8) タイマー切り離し装置搭載であり、切り離し間隔を設定できること。  
魚体から切り離され表層浮上した後に、標識内部メモリに蓄積されたデータをアルゴス衛星に転送可能であること。
4. 納入場所及び数量
- 神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
横浜庁舎 (10本)
5. 納入期間
- 自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年12月25日

## 詳細仕様書 ④

1. 件名 ポップアップアーカイバルタグ
5. 予定数量 3本
3. 仕様
- (1) 用途等  
魚体外部装着用であり、時刻、深度、水温及び照度を取得でき、内部メモリに記録できること。
  - (2) 寸法・重量  
直径 35mm以下、長さ 100mm以下（アンテナ部除く）、空中重量は 50 g 以下であること。
  - (3) 性能
    - ・水温測定範囲：-4～40℃
    - ・最大記録深度：1000m
  - (4) データ収録期間  
1年間のデータ収録が可能な電池を有していること。
  - (5) タイマー切り離し装置搭載であり、切り離し間隔を設定できること。  
魚体から切り離され表層浮上した後に、標識内部メモリに蓄積されたデータをアルゴス衛星に転送可能であること。
4. 納入場所及び数量  
北海道札幌市豊平区中の島2条2丁目4番1号  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
札幌庁舎（3本）
5. 納入期間  
自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年 6月30日

## 詳細仕様書 ⑤

1. 件名 ポップアップアーカイバルタグ
6. 予定数量 2本
3. 仕様
- (1) 用途等  
魚体外部装着用であり、時刻、深度、水温及び照度を取得でき、内部メモリに記録できること。
  - (2) 寸法・重量  
直径 50mm以下、長さ 140mm以下（アンテナ部除く）、空中重量は 70 g 以下であること。
  - (3) 性能
    - ・水温測定範囲：0～40℃
    - ・水温分解能：0.05℃以下
    - ・温度精度：±0.1℃
    - ・最大記録深度：1000 m
    - ・深度分解能：0.5m以下
    - ・深度精度：±1 %
  - (4) タイマー切り離し装置搭載であり、切り離し間隔を設定できること。  
魚体から切り離され表層浮上した後に、標識内部メモリに蓄積されたデータをアルゴス衛星に転送可能であること。
4. 納入場所及び数量
- 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-25  
GRC 横浜ベイリサーチパーク 6F  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
開発調査センター（2本）
5. 納入期間
- 自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年12月25日

## 詳細仕様書 ⑥

1. 件名 ポップアップアーカイバルタグ
7. 予定数量 10本
3. 仕様
- (1) 用途等  
差し込み型の魚体外部装着用であること。
  - (2) 寸法・重量  
高速で遊泳するカツオ等の遊泳抵抗にならないよう円筒形の形状であること。直径 30mm以下、長さ 140mm以下(アンテナ部除く)、空中重量 70g以下であること。
  - (3) タイマー切り離し装置搭載であり、切り離し間隔を設定できること。  
魚体から切り離され表層浮上した後に、浮上時の位置、時刻、水温データをアルゴス衛星に転送可能であること。
4. 納入場所及び数量
- 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-25  
GRC 横浜ベイリサーチパーク 6F  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
開発調査センター (10本)
5. 納入期間
- 自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 8年12月25日

# 購入仕様書

1. 件名 感温素子
2. 予定数量 約 760 本
3. 仕様 鶴見精機製 XBT/XCTD システム又は同等の機能を有するシステムで使用する感温素子で、以下の要件を満たす機種であること。

ア. 鉛直連続水温・電気伝導度計測用

- 1) 共通仕様：水温測定能力について、測定範囲 $-2^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 、精度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 、分解能 $0.01^{\circ}\text{C}$ 程度の性能を有すること。  
電気伝導度測定能力について、測定範囲 $0\sim 60\text{mS/cm}$ 、精度 $\pm 0.03\text{mS/cm}$ 、分解能 $0.015\text{mS/cm}$ 程度の性能を有すること。

2) 各仕様及び予定数量

- ①深度 460m、船速 15 ノット、計測時間 75 秒程度での測定に適応したものであること。(予定数量：180 本)
- ②深度 760m、船速 15 ノット、計測時間 120 秒程度での測定に適応したものであること。(予定数量：12 本)

イ. 鉛直連続水温・電気伝導度計測用

- 1) 共通仕様：水温測定能力について、測定範囲 $-2^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 、精度 $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ 、分解能 $0.01^{\circ}\text{C}$ 程度の性能を有すること。  
電気伝導度測定能力について、測定範囲 $0\sim 60\text{mS/cm}$ 、精度 $\pm 0.03\text{mS/cm}$ 、分解能 $0.015\text{mS/cm}$ 程度の性能を有すること。

2) 各仕様及び予定数量

- ①深度 1,000m、船速 12 ノット、計測時間 300 秒程度での測定に適応したものであること。(予定数量：472 本)
- ②深度 1,850m、船速 6 ノット、計測時間 540 秒程度での測定に適応したものであること。(予定数量：72 本)
- ③深度 1,000m、船速 12 ノット、計測時間 305 秒程度での測定に適応したものであること。(予定数量：24 本)

4. 納入場所及び数量 下記のとおり

- ・北海道釧路市桂恋 1 1 6 番地  
国立研究開発法人水産研究・教育機構 釧路庁舎 (306 本)
- ・宮城県塩釜市新浜町 3-27-5  
国立研究開発法人水産研究・教育機構 塩釜庁舎 (12 本)
- ・青森県八戸市鮫町下盲久保 2 5-2 5 9  
国立研究開発法人水産研究・教育機構 八戸庁舎 (36 本)
- ・神奈川県横浜市金沢区福浦 2-1 2-4  
国立研究開発法人水産研究・教育機構 横浜庁舎 (180 本)
- ・新潟県新潟市中央区水道町 1-5 9 3 9-2  
国立研究開発法人水産研究・教育機構 新潟庁舎 (24 本)
- ・長崎県長崎市多以良町 1 5 5 1-8  
国立研究開発法人水産研究・教育機構 長崎庁舎 (118 本)
- ・神奈川県横浜市神奈川区新浦島町 1-1-2 5  
国立研究開発法人水産研究・教育機構 開発調査センター (84 本)

5. 納入期間 自) 令和 8年 4月 1日  
至) 令和 9年 3月31日

6. その他
- ・詳細については担当職員の指示に従うこと。
  - ・当機構は、鶴見精機製のXBT/XCTDシステムを構成するデジタルコンバータ及びランチャ（投下器）を所有しており、これらの装置で使用できない感温素子を納入する場合は、デジタルコンバータ、ランチャ（投下器）等を含むシステム全体20式を併せて納入すること。
  - ・外国為替及び外国貿易法等に基づく該非判定のため、最新法令に基づくメーカー等による該非判定書又は非該当証明書を提出すること。また、部分品、附属品、外付けユニット等を含む仕様がわかるパラメーターシート等の提出が可能な場合にあっては、併せて提出すること。