

## 【契約の概要調書】

(契約件名)

人工地震による桜島の地下構造の総合的調査に伴う観測等作業

### 契約の概要

本作業は、「災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画の推進について(建議)」の一環として、桜島地域において火薬爆破による地震動を地震計等により測定し、もって桜島の噴火警報の精度向上等に必要となる同地域の深部までの地殻構造を明らかにすることを目的として実施する総合的調査に伴うものである。

作業の概要は以下のとおり。

#### 1 爆破孔の掘削

鹿児島市黒神町ほか桜島地域の4点で指定深度まで垂直下方掘削し、ケーシング管を設置し火薬を挿入すること

#### 2 爆破作業

##### (1)実施日程

令和元年12月5日午前00時02分～02時47分の間(予備時間も含む)

##### (2)火薬

イ 火薬の種類 HiJex(ハイジェックス)製含水爆薬またはこれと同等以上のもの

ロ 火薬の形状 100kg形状(爆破孔:S1、S2)

火薬 75φ×2.5Kg 薬量 100kg

親ダイ 75φ×2.192Kg 薬量 約4kg

20kg形状(爆破孔:S3、S4)

火薬 75φ×2.5Kg 薬量 16kg

親ダイ 75φ×2.5Kg 薬量 4kg

##### (3)爆破班を組織し、配置すること

本部:1名以上

爆破班:2班。各班は法令で定めた火薬類取扱保安責任者、副保安責任者を含めた

2名以上で構成すること

3 爆破時刻を記録するためのショットマーク信号を用意すること

4 爆破点の原状回復を実施すること

5 履行期限は、令和2年1月31日(金)

### 注意点等

- ・技術審査に関する資料の提出期限 令和元年7月24日(水)17時まで
- ・参加方式確認書類の提出期限 令和元年7月24日(水)17時まで
- ・最低価格落札方式
- ・電子入札対象案件
- ・電子調達システムのURL及び問い合わせ先  
電子調達システム <https://www.geps.go.jp/>  
電子調達システムヘルプデスク 電話:0570-014-889

# 入札公告

下記のとおり一般競争入札に付します

## 記

### 1. 競争入札に付する事項

- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| (1) 件名   | 人工地震による桜島の地下構造の総合的調査に伴う観測等作業 |
| (2) 履行内容 | 仕様書のとおり                      |
| (3) 履行場所 | 仕様書のとおり                      |
| (4) 履行期限 | 令和2年1月31日（金）                 |

### 2. 競争に参加するものに必要な資格

- 予算決算及び会計令（以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- 令和元・2・3年度（平成31・32・33年度）国土交通省競争参加資格（全省庁統一資格）「役務の提供等」において、関東・甲信越地域の競争参加資格を有する者。
- 気象庁から指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずる者として、国土交通省公共事業等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

### 3. 入札説明書及び契約条項を示す場所及び問い合わせ先

東京都千代田区大手町1-3-4  
気象庁総務部総務課調達管理室第二契約係  
03-3212-8341（内線2578）

### 4. 入札説明書等の交付期間等

- 交付期間 令和元年7月8日（月）から令和元年7月23日（火）17時まで
- 交付場所 上記3. に同じ
- 交付方法 電子データで交付する（電子媒体（CD-R）要持参）。

### 5. 証明書等提出期限等

- 提出期限 令和元年7月24日（水） 17時
- 提出書類
  - 電子入札方式 証明書等（資格審査結果通知書等）及び確認書
  - 紙入札方式 証明書等（資格審査結果通知書等）及び紙入札方式参加願

### 6. 入札執行日時・場所及び入札書の提出方法

入札書は電子調達システムにより提出すること。ただし、契約担当官等の承諾を得た場合は、紙により上記3. まで提出すること。

- 入札書提出期限 令和元年7月31日（水） 11時
- 開札日時・場所 令和元年8月1日（木） 11時 気象庁総務部613共用会議室

### 7. 入札保証金及び契約保証金

免除する。

### 8. その他

2. に示す資格を有しない者及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。
- 落札決定にあたっては、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た金額）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、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。
- 落札決定後、契約書を作成する。

令和元年7月8日

支出負担行為担当官  
気象庁総務部長 坪井 史憲