

## トキ順化施設調査(基本設計)業務特別仕様書

## 1 業務委託の概要

本委託は、新潟県佐渡島内の「小佐渡東部」において、トキが野生復帰に必要な「育雛・採餌・越冬・天敵回避」等の行動を身に付けるための訓練施設(順化施設)を建設するため、基本的な設計や事柄を決定する。

## 2 基本設計の必要事項

基本設計の取りまとめに当たっては、別に委託する「航空写真測量」や「地質調査」等のデータを活用するとともに委託者の意見交換を行う検討会を主催し、進捗管理を行う。また、完成後の維持管理のし易さを十分念頭に基本設計に当たること。

## (1) 用地造成

現地踏査結果や施設配置を念頭に、地形や自然環境を考慮した用地造成を計画する。

- ①「育雛・採餌・越冬・天敵回避」施設の配置を考慮した地形造成ゾーニング
- ②地形測量成果に基づいた基盤造成計画(構造物も含む)
- ③雨水等の排水処理計画
- ④環境に配慮した緑化計画
- ⑤餌場などに利用するビオトープ整備計画

## (2) インフラ建設

敷地内及び敷地外の集落などからのアクセス等のインフラ整備を計画する。

- ①資材運搬道路や管理道路計画
- ②電気・ガス・水道等の共同溝施設計画
- ③自然河川・湧水・井戸水の利用計画

## (3) 建物建設

環境や地形を生かした施設を配置するとともに、トキの生態を生かした機能的、効率的な施設を設計する。

- ①「育雛・採餌・越冬・天敵回避」を目的としたケージ等の施設設計
- ②個別のケージの基本構造設計と採用理由
- ③管理棟の基本設計
- ④ケージ及び管理棟の内装、備品
- ⑤汚水処理計画

## (4) 調整委員会

トキ順化施設の業務委託者の進捗管理や意見交換のための調整委員会を主催する。

- ①「航空写真測量」及び「地質調査」の委託者、県と意見交換する。
- ②国の主催する委員会に対して必要な場合に意見を述べる。

#### (5) 工事費

- ①各建設に伴う工事数量の算出、取りまとめ
- ②各建設に伴う工事費の算出、取りまとめ

#### (6) 各種法令関係

- ①各種法令手続きを洗い出し、許認可に必要な書類の取りまとめ
- ②実施設計前に必要な事務手続き

### 3 成果品

成果品はA4で取りまとめ 5 部提出

- (1) 全体計画案の作成
- (2) 基本設計図の作成
- (3) 設計説明書及び設計概要書の作成
- (4) 工事概算書の作成

なお、図面等の作成に当たっては、別に発注する航空写真測量や地質調査の成果を踏まえること。

### 4 条件

- ①調査場所 小佐渡東部薄倉沢川上流(100ha)
- ②施設建設 調査対象場所の内概ね 20haに絞込み施設を配置
- ③アクセス 集落からの合理的な資材搬入路や管理道路を配置
- ④収容能力 100 羽
- ④留意事項 ア 候補地を踏査した結果、提案構想と一致する場所があり、変更する場合は協議のこと  
イ 国の開催する検討委員会の助言により、変更が生じる場合がある。

### 5 提供資料

- ①候補地位置図
- ②公表されている順化施設の考え方
- ③印刷物

## 平成15年度 トキ増殖技術現地検討会の概要

1 主催 新潟県

2 開催回数 4回

3 開催年月日

- |                          |                |      |
|--------------------------|----------------|------|
| (1) 「第1回トキ増殖技術現地検討会」     | (H15.7.3～4)    | 佐渡市  |
| (2) 「トキ増殖技術現地検討会の予備検討会」  | (H15.11.18～19) | 佐渡市  |
| (3) 「第2回トキ増殖技術現地検討会(緊急)」 | (H16.2.23)     | 新潟県庁 |
| (4) 「第3回トキ増殖技術現地検討会」     | (H16.3.14～16)  | 佐渡市  |

4 主な出席者

環境省、新潟県、動物園関係者、大学関係者、動物病院関係者など 各会約15名

5 主な議題

- ・H15年のトキの飼育経過と繁殖結果の協議、ドジョウ養殖施設視察
- ・佐渡島内における鳥インフルエンザ対策、トキ保護センターのインフルエンザ対策
- ・H16年のトキ繁殖ペア組み合わせと繁殖方針 ほか

6 特記事項

- ・「トキ増殖技術現地検討会の予備検討会」の2日目の会議において、天敵対策の意見があった。(※)

### ※「トキ増殖技術現地検討会の予備検討会(2日目)」での協議概要 (H15.11.19)

1 議題 「野生順化施設のヒアリング実施」

2 出席者 環境省、新潟県、動物園関係者、大学関係者  
(株)プレック研究所(基本設計受託者)

3 主な協議内容

- ・順化施設、繁殖施設の構造について
- ・順化施設の規模
- ・順化施設と管理施設等について

4 特記事項

委員から、順化ケージについて、「テン、タヌキが問題、施設内に絶対入れないように(100%)する。下はコンクリート、鉄板」との意見があった。