

## 令和4年度 星ふるヴィレッジTENGUプラネタリウム番組制作業務 仕様書

### 1. 業務目的

四国カルスト県立自然公園内に位置する「星ふるヴィレッジ TENGU」は、ホテル・レストラン・ショップを経営、令和3年度には星をコンセプトに悪天候時でも観光客や宿泊客も楽しめるようプラネタリウムを整備した。

当施設は、津野町有施設を指定管理により（一財）天狗荘が運営しており、津野町においても単なる宿泊施設ではなく、地域の重要な観光拠点施設として位置づけられている。

また、津野町は「空気がきれい」、「光害が少ない」など満天の星が見える条件が揃っており、その星の魅力をプラネタリウムで伝えられるよう番組を制作する。

このほか、日帰りの観光客が有料でも見たいと思える津野町に関連したプラネタリウム番組を事業者の自由な発想により制作する。

## 第1章 概要

### 1 プラネタリウム概要

#### (1) 投影環境

- ① ドーム直径 11.2m水平型（特別仕様の190度ドームスクリーン）
- ② ドーム内 高さ 7.7m

#### (2) 座席数 50席

- (3) 全天デジタル投影システム「バーチャリウムX」（株式会社 五藤光学研究所）
- (4) 4Kプロジェクター「GTZ-280」（SONY株式会社） 2台
- (5) 音響機器（5.1ch音響システム）

- ① スクリーンスピーカー 5台（ドーム裏に配置）
- ② サブウーハ 1台
- ③ 床下スピーカー（2台1組） 4組

※音響ミキサーにチャンネルシーンを設定して、バーチャリウムXのスク립トにより制御している。

### 2 現在のプラネタリウム番組内容、投影時間および料金

#### (1) 番組内容

- ① 「絶景体感・津野紀行」 約25分  
津野町内を観光する番組、歴史や文化、自然、四国カルストの成り立ちを季節の変化を織り交ぜながら伝える番組
- ② 「天狗高原 星空トレッキング」4番組（春・夏・秋・冬）  
天狗高原から望む満天の星と季節の星空にまつわる神話を紹介する番組
- ③ 「ヒーリングタイム TENGU KOGEN」番組  
季節ごとに異なった表情を見せる天狗高原の全天映像

#### (2) プラネタリウム投影時間及び料金

- ① 日帰り観光客向け 料金 800 円
  - 11：00～11：45 「絶景体感・津野紀行」、「天狗高原 星空トレッキング」
  - 12：30～13：15 「絶景体感・津野紀行」、「天狗高原 星空トレッキング」
  - 14：00～14：45 「絶景体感・津野紀行」、「天狗高原 星空トレッキング」
  - 15：30～16：15 「絶景体感・津野紀行」、「天狗高原 星空トレッキング」
- ② 宿泊者向け 料金無料
  - 18：00～18：45  
「ヒーリングタイム TENGU KOGEN」、「天狗高原 星空トレッキング」
  - 19：00～19：45  
「ヒーリングタイム TENGU KOGEN」、「天狗高原 星空トレッキング」
  - 20：00～20：45  
「ヒーリングタイム TENGU KOGEN」、「天狗高原 星空トレッキング」

### 3 業務内容

#### (1) 業務名称

令和 4 年度 星ふるヴィレッジ TENGU プラネタリウム番組制作業務

#### (2) 業務内容

半球 190 度ドームスクリーンを考慮した 4 K 以上の解像度とし、「第 2 章 提案内容について」に示す全天周デジタル映像を制作する。

なお、制作した番組は装填等を行い、投影が可能な状態にすること。

#### (3) 番組装填番所

高知県高岡郡津野町芳生野乙 4921 番地 22

星ふるヴィレッジ TENGU プラネタリウム

#### (4) 成果品

- ① プラネタリウム番組装填 2 本
- ② 委託業務報告書 2 部
- ③ 映像資料を納めた電子媒体 1 式
- ④ プラネタリウム番組シナリオ 各 2 部

本業務における保証期間は、引き渡しから 1 年間とする。

保証期間内に異常が認められた場合には無償で代替品の提供等の処理を行うものとする。ただし、適切な維持管理を怠った場合、天災、その他の不可抗力による不具合に起因する場合はこの限りでない。

#### (5) 納入期限

令和 5 年 2 月 28 日（火）

## 第 2 章 提案内容について

令和 4 年度星ふるヴィレッジ TENGU プラネタリウム番組制作業務にあたっての提案内容について、以下のデジタルドーム番組を制作し、システムに装填の上、投映できるようにする

こと。これらの番組には永年上映権を付与すること。

また、制作した番組は日帰り観光客向けに有料で上映し、上映時間は既存番組「星空トレッキング」などとの2本立てとして約45分間上映する予定。

1 津野町星空番組（11時から16時の間に上映予定、投影時間25分程度）

津野町観光スポット等の特徴ある景観の中で見られる星空をメインとした番組、星空のスポットを紹介することにより津野町内での宿泊へ誘導する。

例) 星の魅力を伝えることができるタイムラプスなどで撮影、各観光スポットで特色ある季節やイベント時に、日中から夜の星空そして日の出までを投影。

(1) 四国カルスト

① 夏：緑の草原と青空のコントラストから、流れ星や天の川がある星空、そして日の出へ

② 冬：白の雪景色から夜の星空、そして日の出へ

(2) 長沢の滝

① 秋：長沢の滝の紅葉から夜の星空、そして日の出へ

(3) 貝の川の棚田

① 棚田の風景から棚田キャンドル、夜の星空、そして日の出へ

(4) 風の里公園

① 風車の映像と夜の星空、そして日の出へ

(5) 布施ヶ坂の茶畑

① 茶畑の風景から夜の星空、そして日の出へ

2 事業者提案番組（11時から16時の間に上映予定、投影時間25分程度）

本番組では、詳細な番組内容は設定せず、事業者の自由な発想により番組を制作することとする。ただし、日帰り観光をする20代から30代のカップルもしくは夫婦をターゲットとした津野町に関連する番組とする。

3 業務実績について

過去5年間の類似業務の実績を提示すること。

4 実施体制等について

業務遂行のための実施体制、役割分担を提示すること。

業務責任者、担当者の経験年数や資格を提示すること。

5 経費見積書について

明確な根拠に基づいた経費積算を提示すること。