

報道関係者各位

株式会社四国水族館開発

## 水族館事業に係る基本設計の進捗のお知らせ

株式会社四国水族館開発（本社：香川県綾歌郡宇多津町、代表取締役：流石学）は、「(仮称) 四国水族館」（以下、四国水族館）の基本設計の進捗についてご報告申し上げます。

記

### 1. 設計コンセプト

「四国水族館ならではの魅力」の創出を目指し、次世代を感じる新たな取り組み、チャレンジを反映させるため、「つながる水族館」「すべてを見せてしまう水族館」「変幻自在な水族館」の3点をコンセプトに設計いたしました。

#### 「つながる水族館」

- ・人とつながる
- ・生物を介してつながる
  - ・地域とつながる
  - ・文化とつながる
- ・革新技術でつながる

#### 「すべてを見せてしまう水族館」

- ・自分の意思で見せる
- ・表と裏を両方見せる
- ・環境技術を見せる
- ・スポンサーを見せる
- ・四国を見せる（魅せる）

#### 「変幻自在な水族館」

- ・昼と夜で展示が変わる
- ・来館するたびに展示が変わる
  - ・スケルトン建築水族館
- ・時代とともに建物が変わる

四国水族館の設計コンセプト

### 2. 基本設計の概要

四国水族館のメイン展示テーマは「四国水景」。太平洋と瀬戸内海に囲まれ、豊かな川に恵まれた四国の、美しく命あふれる水中世界を表現していきます。四国を10の大景にゾーニングし、その中の代表的な水景を約100の水槽で表現します。また、四国水景をより引き立たせ、かつ常に斬新な展示メッセージの発信のため、更新型の展示エリアを計画しました。

四国水族館では、様々な四国の水景を通じて、生きものが暮らす生息環境に加え、地域文化を感じる空間演出やガイドンス展示により、四国水族館を起点とした四国各地とのつながりを創出します。また、四国のみならず全国に誇る最新水族館として、IoT、AIをはじめとする革新技術を積極的に導入。展示においても、全体が見渡せる手法（自分の意思で見たいものを選択できるフリー動線）を取り入れ、四国水景の魅力を、観客、水槽、飼育員が同一シーンで見える仕組みを設計に反映しました。

また、昼と夜で見え方が変わる環境演出や、ダイナミックな展示空間の変更を可能にするスケルトン・インフィル（建築構造と水槽の分離）を採用しました。こうした技術の導入により拡張性に優れた構造となり、来館するたびに、また時代の流れとともに変化する「変幻自在な水族館」が実現できます。

四国水族館は2020年3月のオープンを予定。総展示水量2,200t級、展示空間面積10,000㎡級で四国最大級の水族館になります。初年度の来場者数は当初計画通り120万人を見込み、開業に伴う経済波及効果は年平均で83億円規模を想定、地域経済に大きな効果が期待されます。

四国を代表する水族館として、地域とともに発展、成長し続ける次世代水族館を目指し、2020年のオープンに向けて引き続き取り組んで参ります。

#### 【施設概要】

建設予定地	香川県綾歌郡宇多津町 うたづ臨海公園内
施設規模	延床面積7,216㎡ 屋外展示空間含む施設面積約10,000㎡
構成・構造	地上2階・鉄骨造、一部鉄筋コンクリート造
展示水量	約2,200t
水槽数	約100基
展示生物種	約400種
展示生物点数	約14,000点
集客予測	初年度120万人、ボトム70万人

### 3. 今後の予定

平成29年（2017年） 9月 末 ：基本設計 完了  
 平成29年（2017年） 10月 予定：実施設計 着手  
 平成30年（2018年） 6月 予定：建築工事 着工  
 平成32年（2020年） 3月 予定：開業

#### ●基本設計者

株式会社 大建設計

担当： 広島事務所 設計室課長 今村

大成建設株式会社

アドバイザー：エンジニアリング本部 水族館プロジェクト室長 加藤

#### ●本件に関するお問い合わせ先

##### 【事業全般に関する事項】

株式会社 四国水族館開発

担当： 代表取締役 流石

TEL：0877-35-7325 FAX：0877-35-7326

##### 【事業コンセプト、展示、施設に関する事項】

神戸市立須磨海浜水族園（運営：株式会社ウエスコ須磨海浜水族園事業部）

担当： 経営企画室 広報担当 中山・新谷

TEL：078-731-5022 FAX：078-733-6333

四国水族館イメージパース



瀬戸内の情景、海に開かれた水族館



宇多津塩田で生成された塩の白を基調とするシンプルな外観のエントランス



四国水景に囲まれ、瀬戸内の空気を感じながら過ごせる「せとうちデッキ」



サメの群れを下から見上げるサメ影水槽



釣りやタッチ磯体験を楽しむ来館者のアクティビティも見せるアクティブフィールド



プールを観客が取り囲み、お気に入り場所から楽しめる栈敷のイルカスタンド