北海道博物館総合展示室「第２テーマ　アイヌ文化の世界」改修業務仕様書（案）

1. 業務の概要

北海道博物館総合展示室「第２テーマ　アイヌ文化の世界」視聴覚コーナーの操作機器類を

非接触で操作できる仕様に改修する。

1. 業務の内容

（１）アニメ等視聴ブース（小モニター×２箇所）

　　　＜概要＞　現行システムである接触型のトラックボール操作（２組）から、リープモーションを用いた非接触型のタッチレスポインター操作（２組）に改修する。

　　　＜仕様と数量＞

　　　　・システム更新（タッチレスポインター）

　　　　　　― センサーユニット（リープモーション）：２組

　　　　・ソフトウエア：２組

　　　　・ワイヤレスマウス：２組

・操作パネル（操作説明含む）交換：２組

・ブース概要パネル：１式

　　　　・動作検証：１式

　　　　・現場作業（含 現場取付け、制作・現場管理など）：１式

　　　＜設置場所＞　北海道博物館 総合展示室１階　第２テーマ（別紙１の図面参照のこと）

(２)うた・踊り・楽器演奏等視聴ブース（大モニター×１箇所）

　　　＜概要＞　現行システムであるボタン型操作から、ファイバーセンサーを用いた非接触型操作に変更する。

　　　＜仕様と数量＞

　　　　・システム更新（ファイバーセンサー）

　　　　　― センサーユニット：８組　※コンテンツ数に対応

　　　　・システムコントローラー：１組

　　　　・システム制御：１式

　　　　・制御用PC：１台

　　　　・既存コンテンツ移植：１式

　　　　・動作検証作業：１式

　　　　・操作装置カバー筐体（きょうたい）製作（W1400×D700×H200mm）：１組

　　　　・センサー部プレート：１組

　　　　・操作説明パネル：１組

　　　　・現場作業（含 現場取付け、制作・現場管理など）：１式

＜設置場所＞　北海道博物館 総合展示室１階 第２テーマ（別紙１の図面参照のこと）

（３）「ウコウク」再生コーナー

＜概要＞　現行システムであるボタン型操作から、ファイバーセンサーを用いた非接触型操作に変更する。

　　　＜仕様と数量＞

　　　　・システム更新（ファイバーセンサー）

　　　　　― センサーユニット：２組

　　　　・システムコントローラー：１式

　　　　・制御システム：１式

　　　　・既存コンテンツ移植：１式

　　　　・動作検証作業：１式

　　　　・指向性スピーカー：１式

　　　　・スピーカー設置用スタンド（スチール加工・メラミン焼付塗装）：１組

　　　　・工場組み込み：１式

　　　　・操作説明パネル：１組

　・現場作業（含 現場取付け、システム・現場管理など）：１式

＜設置場所＞　北海道博物館 総合展示室１階　第２テーマ（別紙１の図面参照のこと）

４．成果品

上記「３．業務内容」に基づき変更する機器類、及び報告書（変更箇所の竣工図、竣工写真各３部など）を成果品とし、納品すること。報告書については、データをデジタル化したものをCD等のメディアで納品すること。

５．納品期限

　　**令和４年（2022年）３月18日（金）**

６．設置場所

北海道博物館　総合展示室１階　第２テーマ内

※詳細は別紙１の図面参照

（〒004-0006　北海道札幌市厚別区厚別町小野幌53-2）

７．その他

・上記以外の詳細は北海道博物館の指示によること。

・本仕様書に定めのない事項であって、業務上必要な事項については北海道博物館との協議に基づき実施すること。