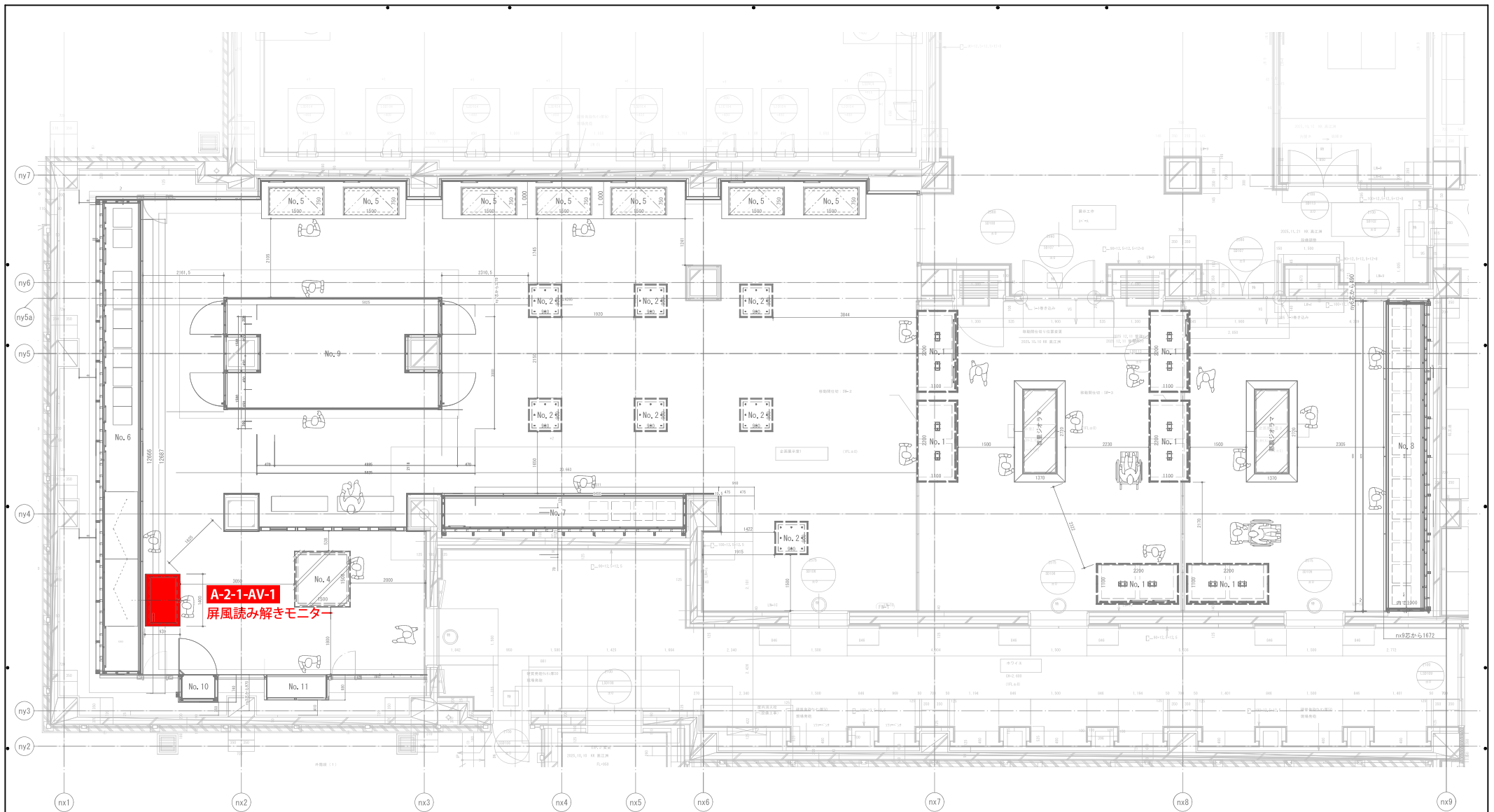


T-7_ 設計内容説明資料 _ 情報伝達計画 (ICT)



B-1-1-AV-1

貸出タブレット

※事務所に充電保管庫を設置

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
				図面名称	設計内容説明資料_情報伝達計画(ICT)_プロット	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			縮 尺	S=1/100	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-7-01	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

A-2-1-C0-1 屏風読み解きモニター

■ 基本的な考え方		■ 展開にあたっての留意点	■ スペック概要	
躍動する都市へ ～屏風の世界に誘う～ ケース内に展示される屏風画を、じっくりと鑑賞してもらう機会の提供と、そこに描かれた物語を読み解く面白さへと誘うことを目指し、屏風読み解きモニターを設置。 那覇と首里が描かれた屏風を題材に、内外の船が行き交う那覇港や首里城を中心とする城下の息づかいを感じてもらうとともに、そこに描かれた、当時の人々の営みを伝えるたくさんの物語にふれるきっかけを提供。		・「全体像」から当時の人々の営みが詳細に描かれている「部分」へと、来場者の注意をスムーズに惹きつける演出・操作性の実現を目指す。 ・来館者の、屏風画を能動的に読み解く体験を引き出すために、興味を喚起する「問いかけ」を行うなど、工夫を凝らす。 ・屏風に描かれたシーンと、それらに関連する現在の首里・那覇の地域に点在する史跡や場所などを結び付ける解説を積極的に取り入れ、周辺地域への回遊性向上に資することを目指す。 ・ナレーションや動作音など、臨場感を高める音響演出に、工夫を凝らす。	体験時間	3分程度
			体験方法	モニターをタッチすることで体験開始
			ナレーション/言語	収録:日本語[標準語、首里方言の2種]・AI:英語・北京語[台湾/大陸]・韓国語・スペイン語の5種
			解説文/言語	日本語(総ルビ)、英語、北京語[繁体/簡体]、韓国語、スペイン語の6種
			BGM	あり
			SE	あり
			映像解像度	4K (3840px × 2160px)

■ 構成素材			
No	分類	内容	入手方法
1	画像	琉球貿易図屏風(滋賀大学蔵)	支給
2	画像	琉球交易港図屏風(浦添市美術館蔵)	支給
3	画像	首里那覇全景図屏風 (沖縄県立芸術大学※ガラス乾板)	支給
4	原稿	屏風に描かれた交易や交流の場面に関する問いかけ・解説原稿 一式	支給
5	原稿	首里方言ナレーション原稿 一式	支給
6	音声	【日本語】解説ナレーション 一式 【首里方言】解説ナレーション 一式	新規収録
7	音声	【多言語】AIで生成した解説ナレーション 一式	新規購入
8	BGM、SE	-	新規購入
9			
10			
11			

■ 特記事項		
※首里方言の原稿および音声については、有識者による監修(大学研究者、沖縄語普及協議会等)を実施する想定とする。		
※具体的なシーンは、以下を候補とし、施工時に発注者と協議して決定する		
①落平	⑥進貢船	⑪首里城
②御物城	⑦薩摩船	⑫崇元寺
③渡地	⑧西の海	⑬湯原
④ハーリー	⑨泊村	
⑤三重城・屋良座森城	⑩波の上	

状態・画面の遷移

※3種類の屏風から選択可能
※3種類の屏風の問いかけやシーン解説は同じ内容

```
graph TD
    subgraph ModeSwitch [ ]
        direction TB
        G1[鑑賞モード]
        G2[解説モード]
        G1 -- 切替 --> G2
        G2 -- 切替 --> G1
    end

    subgraph Mode1 [鑑賞モード]
        direction LR
        S1[屏風全体図] -- 操作 --> D1{ }
        D1 -- "拡大 縮小 スクロール ドラッグなど" --> S2[屏風拡大図]
        S2 -- "3分間 放置" --> D2{ }
        D2 -- "全体図へ戻る" --> S1
    end

    subgraph Mode2 [解説モード]
        direction LR
        S3[屏風全体図] -- 操作 --> D3{ }
        D3 -- "1シーン タップで選択" --> S4[屏風拡大図]
        S4 -- 操作 --> D4{ }
        D4 -- "問いかけ ポップアップ タップで選択" --> S5[シーン解説]
        S5 -- "1つ前に戻る" --> S3
        S5 -- "1つ前に戻る" --> S4
    end

    S1 -- "全体図へ戻る" --> S3
    S2 -- "全体図へ戻る" --> S3
```

日本語

多言語切替

切替ボタン

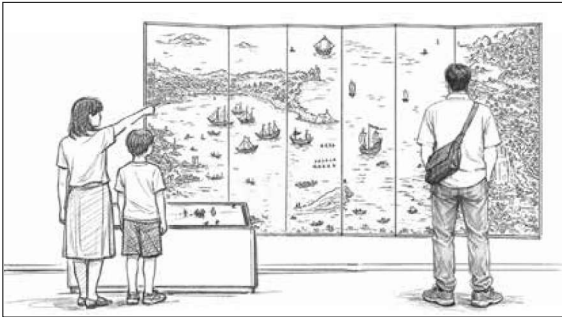
業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_情報伝達計画(IGT)-1	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺		
摘 要				図面番号	T-7-02	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
	稲野辺	上原	矢澤		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

選べる2つの体験:目的に応じて体験を選択できるよう、鑑賞モードと解説モードの2種類を用意する。以下の仕様は共通ルールとして統一する。

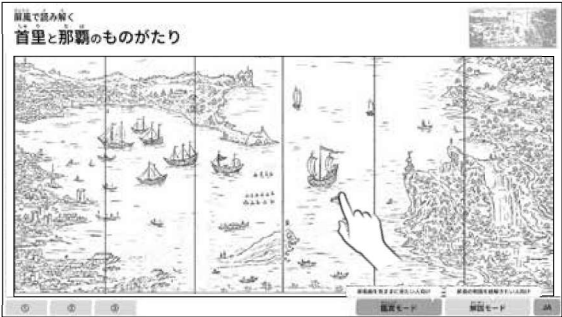
フォント	読みやすいユニバーサルデザイン(UD)フォントを使用、すべての漢字に振り仮名をつける総ルビ対応を行う ※沖縄独自の読み方については、沖縄の方言として括弧書きで補足
ボタン	タッチしやすいボタンのサイズを担保、子どもや車いすの方が操作しやすい位置に配置

鑑賞モード

体験の流れ

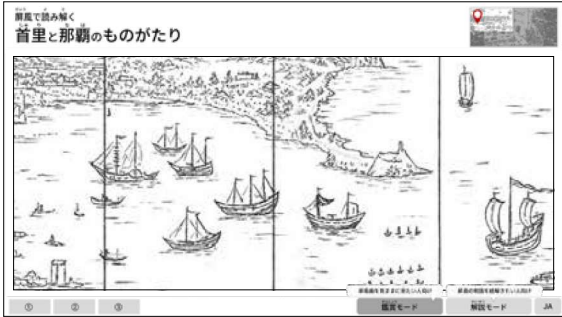


- ・展示室入口から突き当りの屏風前にモニターを設置
- ・屏風(レプリカ)を鑑賞する人とモニターを体験する人がいる



※画面イメージ

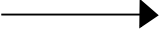
- ・初期画面:屏風の全体図
- ・右下のボタンで「鑑賞モード」を選択
- ・左下のボタンで3種類の屏風を切り替え可能
- ・操作方法を示唆するヒントは、定期的にあテンションとして出現



※画面イメージ

- ・屏風画を拡大・縮小・スクロール・ドラッグなど自由な操作が可能
- ・解説文は表示せず、屏風の細やかな描写そのものを鑑賞できる

ページ構成



- ・3種類の屏風コンテンツ(基本的に解説は同様の内容とする)
- ・1階層で構成(屏風全体図のみ)
- ・全体図を拡大/縮小など自由な操作が可能

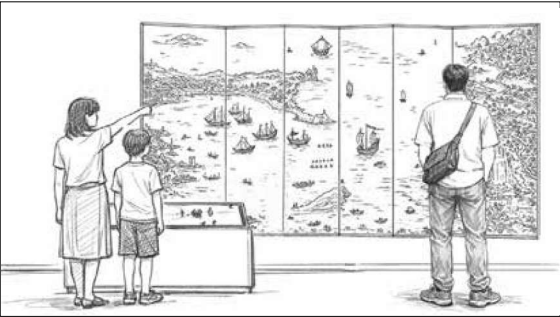
※一部画像に生成AIを利用しています

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
				図面名称	設計内容説明資料_情報伝達計画(IGT)-2	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			縮尺		
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-7-03	
検印	摘要			設計者	名称	株式会社乃村工藝社
	管理建築士	設計	製図		資格者氏名	
	稲野辺	上原	矢澤		登録番号	
					所在地	東京都港区台場2丁目3番4号

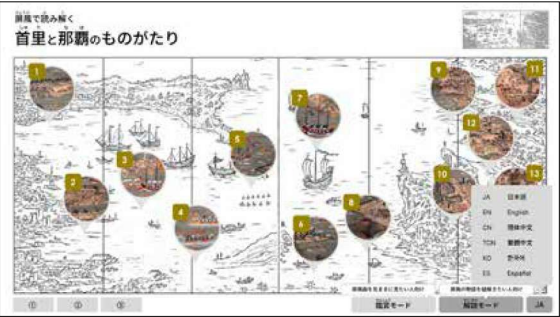
解説モード

屏風画像出典『日本近世生活絵引き 奄美・沖縄編』
神奈川大学日本常民文化研究所非文字資料研究センター

体験の流れ

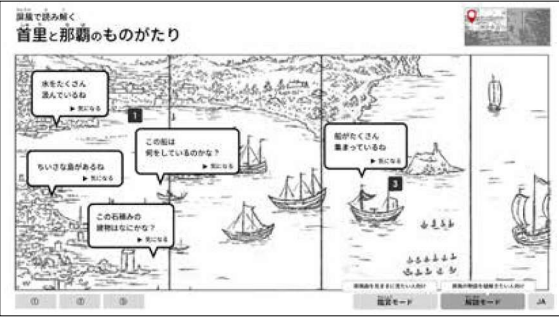


- ・展示室入口から突き当りの屏風前にモニターを設置
- ・屏風(レプリカ)を鑑賞する人とモニターを体験する人がいる



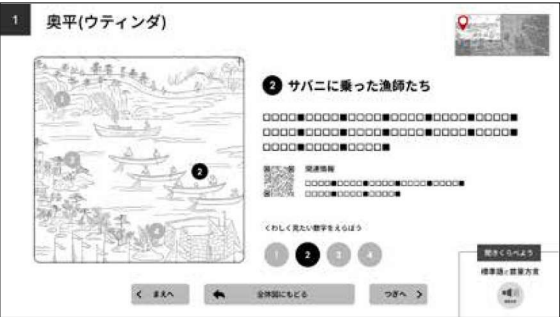
※画面イメージ

- ・初期画面:屏風の全体図
- ・右下のボタンで言語と「解説モード」を選択
- ・13シーンの拡大鏡がランダムに出現する
- ・左下のボタンで3種類の屏風を切り替え可能



※画面イメージ

- ・全体図から1シーンをタッチすると、屏風が拡大される
- ・1シーンの中に複数の「問いかけ」の吹き出しが出現する



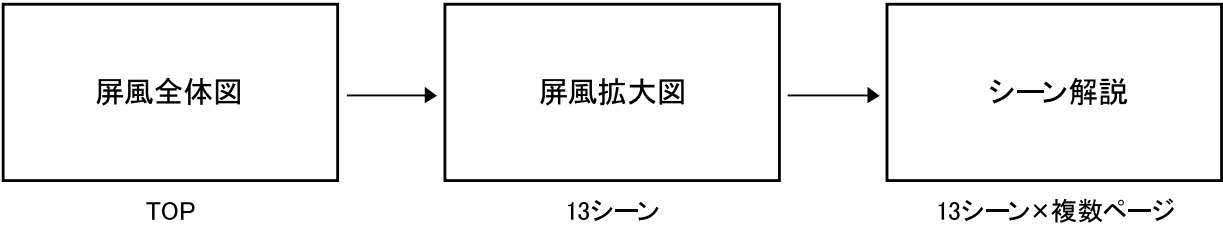
※画面イメージ

- ・吹き出しをタップすると、選択したシーンの解説画面へ遷移
- ・日本語ナレーションは標準語と首里方言を用意し、収録予定。
- ・多言語対応のナレーション音声付き(AI音声)
- ・関連情報(写真、一文、QRコードなど)も情報を絞って記載
- ・数字ボタンをタップすると、1シーンに含まれる複数の「問いかけ」に応じた解説が見られる
- ・「次へ」「前へ」のボタンでシーンごとの切り替えも可能
- ・画面右上に表示された全体図により、該当シーンの位置が分かる

※ナレーション収録詳細(目安)
ナレーター:標準語1名、首里方言1名
場所:那覇市内
日数:2~3日間目安(具体的な内容は施工時に決定)

※1シーンにつき解説の最大文字数は350字程度(13シーンで合計5000字程度)

ページ構成



- ・3種類の屏風コンテンツ(基本的に解説は同様の内容とする)
- ・屏風全体図、屏風拡大図、シーン解説の3階層で構成
- ・タッチのみのシンプルな操作

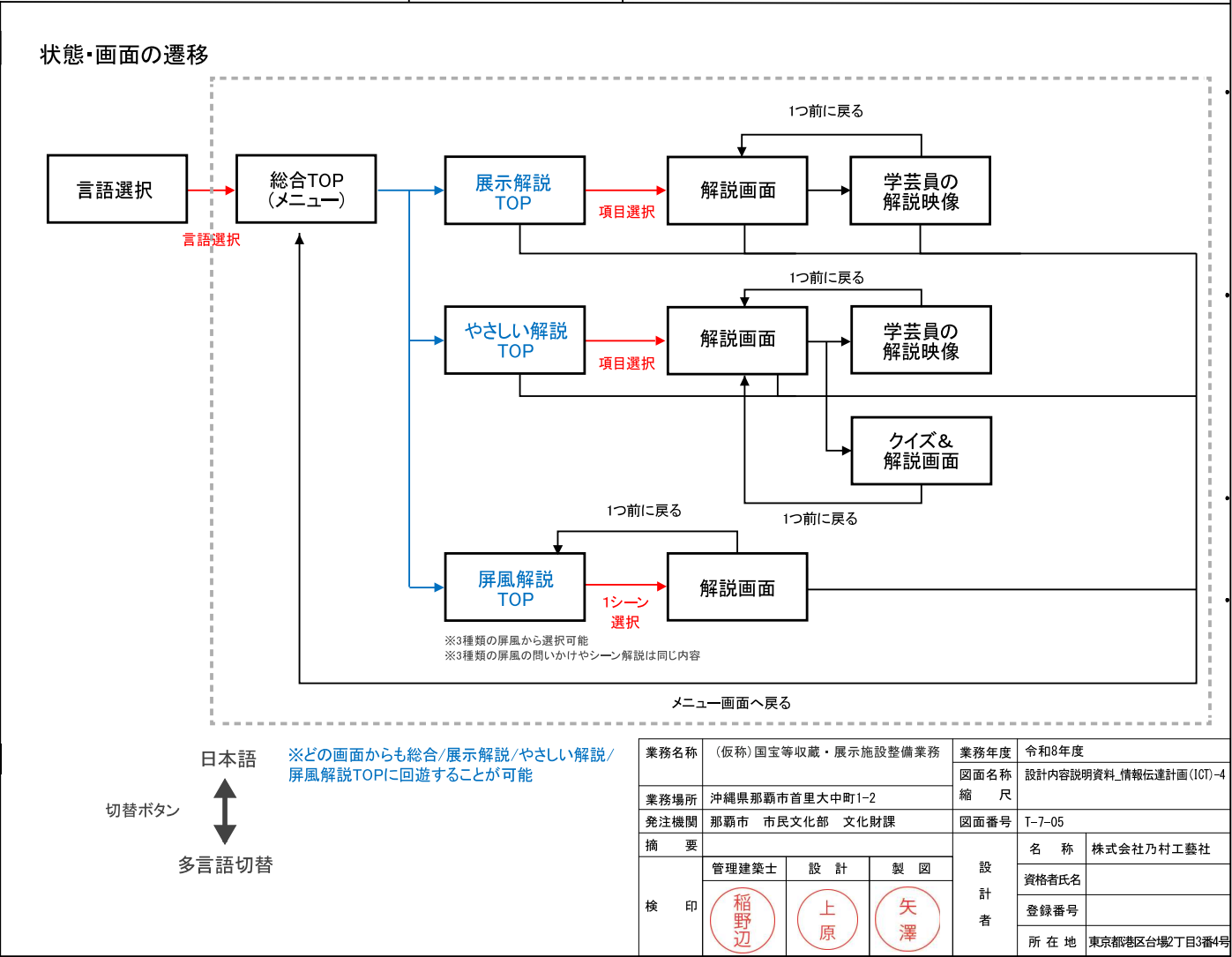
※一部画像に生成AIを利用しています

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_情報伝達計画(IGT)-3	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺		
摘 要				図面番号	T-7-04	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

B-1-1-C0-1 展示解説ガイド(貸出タブレット&イヤホン)

■ 基本的な考え方		■ 展開にあたっての留意点	■ スペック概要	
多様な来館者を、より楽しく、より深い展示物鑑賞に導く 基礎知識に乏しい子どもや外国人を含む多様な来館者を、より楽しく、より深い展示物の鑑賞に導くことを目指し、展示室内で持ち運びできる展示解説タブレットを整備する。 スマートフォンなど来館者の端末でもアクセスできるようWebサイトで構成し、QRコードを展示室内に複数設置する。		・説明を読まなくても、利用方法を直感的に把握できるシンプルで分かりやすいインターフェイス・利用システムの構築に留意。 ・頻繁な展示替えに対応するため、学芸員が館内PCで解説映像を更新できるシステム(CMS)を構築するとともに、あらかじめ展示替えで展示されることが想定される展示物に対する解説も用意。 ・解説映像は、展示物を熟知し、思い入れのある学芸員が、対象展示コーナーの前で熱く語りかけてくれるような、血の通った魅力的な演出を取り入れることを検討。	体験時間	【全解説】50分程度 【解説映像】各3分程度
			体験方法	【全解説】タッチすることで体験開始 【解説映像】再生ボタンをタッチして手動で再生
			ナレーション/言語	AI: 日本語、英語、北京語[台湾/大陸]、韓国語、スペイン語の6種
			解説文・字幕/言語	日本語(総ルビ)、英語、北京語[繁体/簡体]、韓国語、スペイン語の6種
			BGM	なし
			SE	あり
			映像解像度	FullHD (1920px × 1080px)

■ 構成素材			
No	分類	内容	入手方法
1	画像	解説画像 一式 ※グラフィックから流用	支給
2	原稿	展示解説文 一式 ※グラフィック原稿をベースに文字数調整	支給
3	原稿	やさしい解説 一式 ※クイズの問題文は新規、解説文は支給想定	支給・新規作成
4	原稿	屏風解説文 一式 ※屏風読み解きモニター解説文をベースに文字量を調整	支給
5	映像	【日本語テロップ】解説映像×12本 (基本・やさしい解説 各6本)	新規撮影
6	映像	【多言語テロップ】解説映像×60本 (基本・やさしい解説 各6本×5言語)	新規撮影
7	画像	映像編集用画像 一式	支給
8	音声	【日本語】AIで生成したナレーション一式(基本・やさしい・屏風解説)	新規購入
9	音声	【多言語】AIで生成したナレーション一式(基本・やさしい・屏風解説×5言語)	新規購入
10	SE	-	新規購入
11			
12			
■ 特記事項			
※ネットワークは館内ネットワークとは分離し、展示室専用として整備する。 ※本コンテンツはWebベースでの提供を想定し、ドメイン取得を行う。 ※最大同時接続台数は50～100台程度を想定する。 ※動画コンテンツを含むため、詳細は別途協議のうえ決定する。 ※タブレット貸出/返却の方法は、施工時に発注者と協議して検討。 →充電場所は事務所内で管理を想定。			

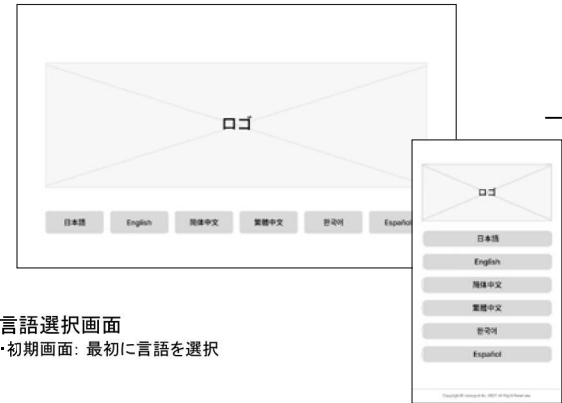


3つの解説コンテンツ:ユーザーに合わせた体験を選択できるよう、展示解説/やさしい解説/屏風解説の3種類を用意する。
右記の仕様は、共通ルールとして統一する。

展示解説

- ・解説は、大項目パネルをはじめとした展示パネルの内容をベースとし、展示全体のストーリーラインを理解するためのコンテンツとして構成する。
- ・文字数は、大項目1つ(中項目以下も含める)につき3,000字程度×5項目(計15,000字程度)を目安とする。多言語対応(日本語、英語、北京語[簡体・繁体]、韓国語、スペイン語)も行う。
- ・写真は、グラフィック解説パネルと同様の素材を使用する。
- ・音声ガイドは、原稿をAIに入力して生成するAI音声を採用する(各展示10分程度)。多言語対応(解説原稿と同様の言語)も行う。
- ・学芸員による解説動画を埋め込む。学芸員が館内で動画を更新できるシステム(CMS)を実装する。(展示品の入れ替え時など)
- ・解説動画は、3分×6本(日本語テロップ)を制作する。テロップは多言語対応(解説原稿と同様の5言語)も行い計30本、合計36本を作成する。

※画面イメージ



言語選択画面

- ・初期画面: 最初に言語を選択



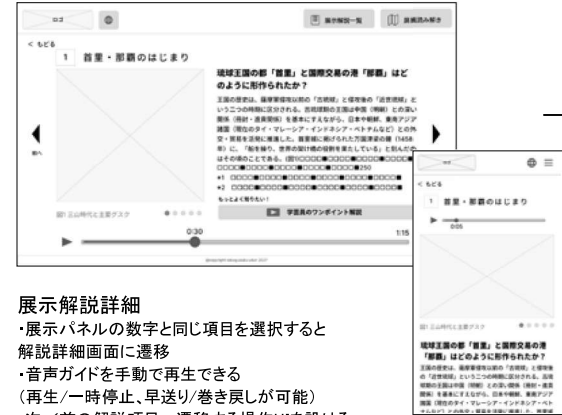
総合TOP(メニュー)

- ・本アプリのTOPページとして機能する
- ・3つのコンテンツへの導線を設ける
- ・ヘッダーメニューより言語切替が可能



展示解説TOP

- ・展示解説ガイドを選択し、大項目リストページに遷移
- ・他コンテンツに回遊できるヘッダーメニュー(スマートフォンの場合はハンバーガーメニュー)
- ・5つの大項目で分け、各解説画面は通し番号で設定
- ・解説項目数は、40〜60個程度



展示解説詳細

- ・展示パネルの数字と同じ項目を選択すると解説詳細画面に遷移
- ・音声ガイドを手動で再生できる(再生/一時停止、早送り/巻き戻しが可能)
- ・次/前の解説項目へ遷移する操作UIを設ける
- ・音声再生に連動し、画像が自動で切り替わるカルーセルを表示する
- ・解説画面によっては、学芸員による解説動画への導線を設ける

※解説の最大文字数は1画面につき250字程度
※解説動画は1本につき最大3分程度



解説動画

- 解説動画は、学芸員が展示について解説し、画像(支給)で補足する動画を想定
- ・字幕は多言語対応を行う
- ・縦表示および横表示(全画面モード)の切り替え機能を実装する

※撮影について(詳細は施工時に決定)
解説者:学芸員の皆様(3名程度)
場所:那覇市内
日数:2〜5日間目安

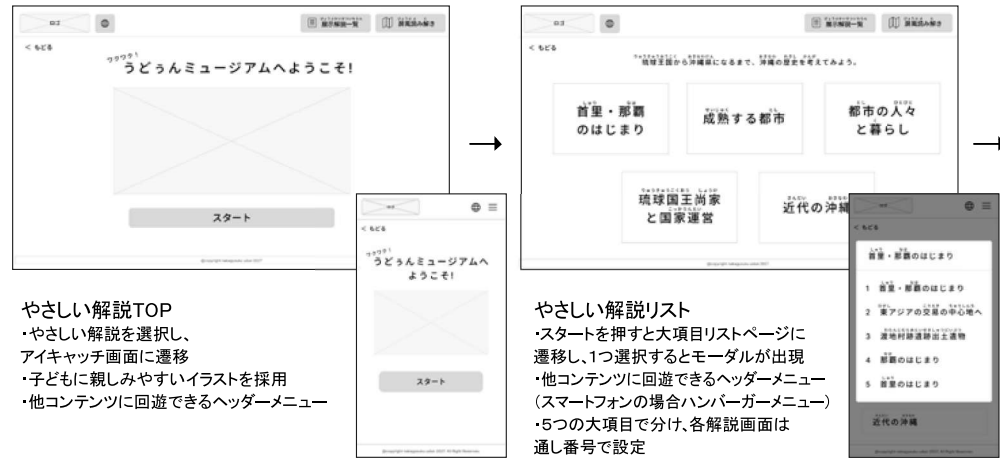
※一部画像に生成AIを利用しています			
業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務	業務年度	令和8年度
		図面名称	設計内容説明資料_情報伝達計画(IGT)-5
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2	縮尺	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課	図面番号	T-7-06
摘要		設計者	名称 株式会社乃村工藝社
検印	管理建築士		資格者氏名
	設計		登録番号
	製図		所在地 東京都港区台場2丁目3番4号

屏風画像出典:『日本近世生活絵引き 奄美・沖縄編』
神奈川大学日本常民文化研究所非文字資料研究センター

やさしい解説

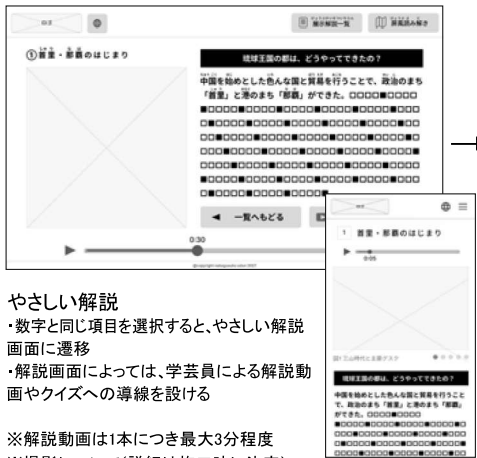
- ・各展示解説は、基本的に大項目パネルをはじめとした展示パネルの内容をベースとし、子どもたちの興味・関心を引き出す3択クイズ形式で内容を構成(大項目1つにつき最大3000字、写真最大10枚)。
- ・多言語対応(日本語、英語、北京語[簡体、繁体]、韓国語、スペイン語)とする。
- ・ナレーション音声は、AIに原稿を流し込んで作成するAI音声を採用し(各展示10分目安)、多言語対応(上記5言語)も行う。
- ・解説動画3分×6本、テロップ多言語対応(上記と同様)で30本、計36本作成。

※画面イメージ



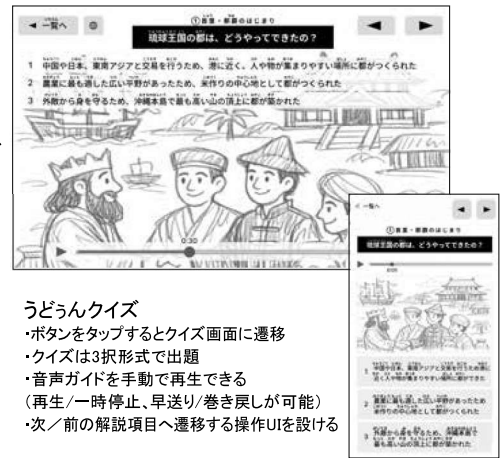
- やさしい解説TOP
- ・やさしい解説を選択し、アイキャッチ画面に遷移
 - ・子どもに親しみやすいイラストを採用
 - ・他コンテンツに回遊できるヘッダーメニュー

- やさしい解説リスト
- ・スタートを押すと大項目リストページに遷移し、1つ選択するとモーダルが出現
 - ・他コンテンツに回遊できるヘッダーメニュー(スマートフォンの場合ハンバーガーメニュー)
 - ・5つの大項目で分け、各解説画面は通し番号で設定
 - ・解説項目数は、40～60個程度



- やさしい解説
- ・数字と同じ項目を選択すると、やさしい解説画面に遷移
 - ・解説画面によっては、学芸員による解説動画やクイズへの導線を設ける

※解説動画は1本につき最大3分程度
※撮影について(詳細は施工時に決定)
解説者:学芸員の皆様(3名程度)
場所:那覇市内
日数:2～3日間目安



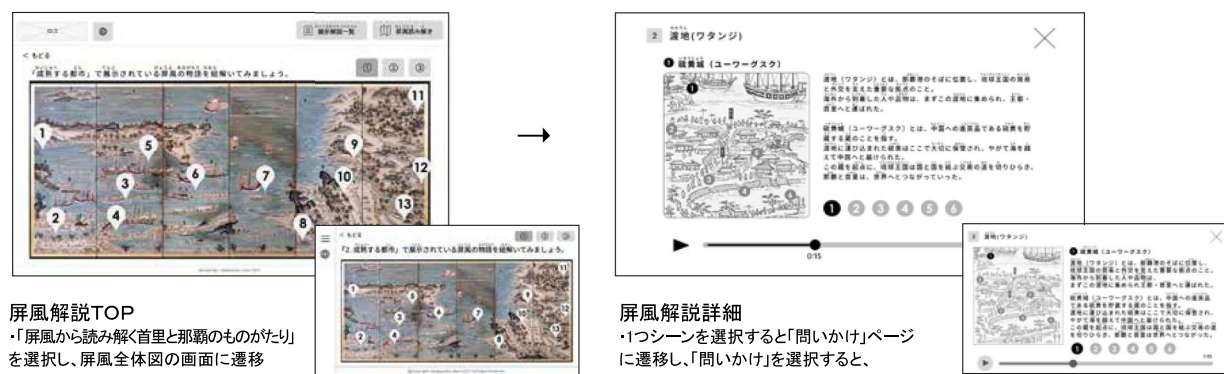
- うどうんクイズ
- ・ボタンをタップするとクイズ画面に遷移
 - ・クイズは3択形式で出題
 - ・音声ガイドを手動で再生できる(再生/一時停止、早送り/巻き戻しが可能)
 - ・次/前の解説項目へ遷移する操作UIを設ける

※解説の最大文字数は1画面につき250字程度

屏風解説

- ・屏風読み解きモニターのコンテンツをベースに、Webページで再構成。
- ・多言語対応(日本語、英語、中国語[簡体、繁体]、韓国語、スペイン語)とする。
- ・ナレーション音声は、モニターと同様に日本語(標準語と首里方言)ナレーションを用意する。

※画面イメージ



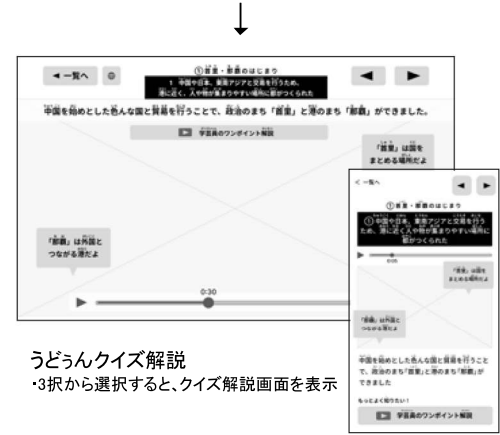
屏風解説TOP

- ・「屏風から読み解く首里と那覇のものかたり」を選択し、屏風全体図の画面に遷移
- ・注目の13シーンを数字の吹き出しで表示

※鑑賞モードと解説モードに分け、拡大/縮小して屏風を見ることも可能
※右上のボタンで3種類の屏風を切り替え可能
※屏風読み解きモニターの解説文を流用する

屏風解説詳細

- ・1つシーンを選択すると「問いかけ」ページに遷移し、「問いかけ」を選択すると、屏風解説詳細に遷移
- ・当時の暮らしや生業の様子について解説
- ・1シーンの中で複数切替可能

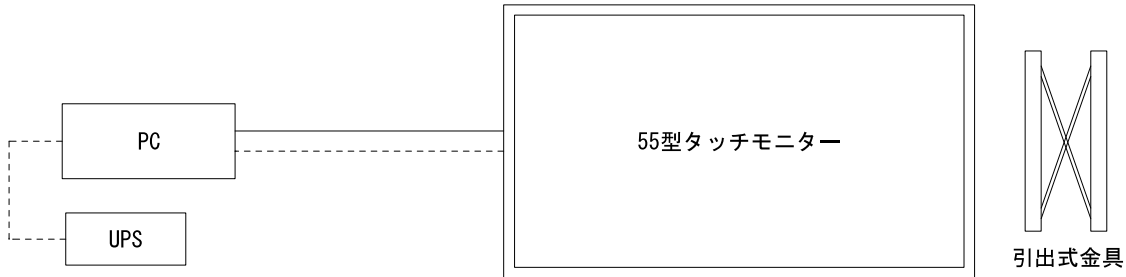


- うどうんクイズ解説
- ・3択から選択すると、クイズ解説画面を表示

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_情報伝達計画(IGT)-6	
				縮 尺		
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-7-07	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

※一部画像に生成AIを利用しています

◆システム系統図



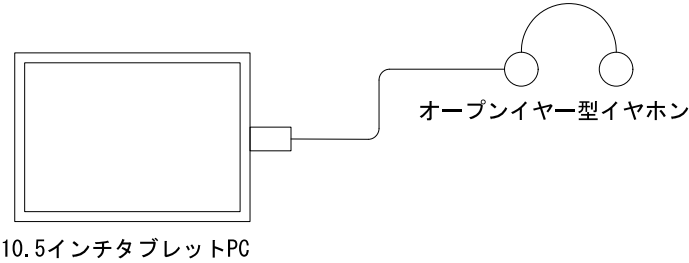
機器名称	消費電力	数量	トータル消費電力量
55型タッチモニター	111.87W	1台	111.87W
引出式金具	—	1台	—
デスクトップPC	426.8W	1台	426.8W
UPS	34W	1台	34W
572.67W			

◆機器仕様

55型タッチモニター	1台	引出式金具	1台	デスクトップPC	1台	UPS	1台																																																							
※同等品以上にて選定する。		※同等品以上にて選定する。		※同等品以上にて選定する。		※同等品以上にて選定する。																																																								
																																																														
<table><tr><td>型式</td><td>ET5554L-2UWA-I-MT_ZB_GY_G</td></tr><tr><td>表示画面</td><td>TFTアクティブマトリックス方式</td></tr><tr><td>解像度</td><td>3840×2160pixel</td></tr><tr><td>タッチパネル方式</td><td>投影型静電容量方式</td></tr><tr><td>電源</td><td>AC100-240V 50/60Hz</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>10Wx2</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>111.87W</td></tr><tr><td>本体外形寸法</td><td>幅1271.8mm×奥行60.2mm×高さ7426.2mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>約30kg</td></tr></table>	型式	ET5554L-2UWA-I-MT_ZB_GY_G	表示画面	TFTアクティブマトリックス方式	解像度	3840×2160pixel	タッチパネル方式	投影型静電容量方式	電源	AC100-240V 50/60Hz	スピーカー	10Wx2	消費電力	111.87W	本体外形寸法	幅1271.8mm×奥行60.2mm×高さ7426.2mm	重量	約30kg	<table><tr><td>型式</td><td>BT8312V2</td></tr><tr><td>VESA対応規格</td><td>W:200～400mm H:100～400mm</td></tr><tr><td>総耐荷重</td><td>50Kg</td></tr><tr><td>本体外形寸法</td><td>幅562mm×奥行71～223mm×高さ538mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>約12.4kg</td></tr></table>	型式	BT8312V2	VESA対応規格	W:200～400mm H:100～400mm	総耐荷重	50Kg	本体外形寸法	幅562mm×奥行71～223mm×高さ538mm	重量	約12.4kg	<table><tr><td>型式</td><td>MR8400_BT0</td></tr><tr><td>OS</td><td>Win11Pro64</td></tr><tr><td>ストレージ容量</td><td>512GB_SSD</td></tr><tr><td>外部ディスプレイ出力</td><td>HDMIポートx1, DisplayPortx2, VGAx1</td></tr><tr><td>USB</td><td>Type-CUSB3.2Gen1(x1), Type-AUSB3.2Gen2(x2), USB2.2561(x3), USB2.0(x3)</td></tr><tr><td>電源</td><td>426.8W</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>AC100±10% 50/60Hz</td></tr><tr><td>本体外形寸法</td><td>幅180mm×奥行405mm×高さ368mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>約9.9kg</td></tr></table>	型式	MR8400_BT0	OS	Win11Pro64	ストレージ容量	512GB_SSD	外部ディスプレイ出力	HDMIポートx1, DisplayPortx2, VGAx1	USB	Type-CUSB3.2Gen1(x1), Type-AUSB3.2Gen2(x2), USB2.2561(x3), USB2.0(x3)	電源	426.8W	消費電力	AC100±10% 50/60Hz	本体外形寸法	幅180mm×奥行405mm×高さ368mm	重量	約9.9kg	<table><tr><td>型式</td><td>BY50FW</td></tr><tr><td>入力</td><td>定格入力電圧 AC100V 入力電圧範囲 AC95±4～114±4V 入力周波数 50/60Hz±4Hz 最大電流 6A/7.5A</td></tr><tr><td>出力</td><td>定格出力電圧 5～4.2A 出力電圧 AC100V±5% 出力周波数 50/60Hz±1Hz 出力容量 500VA/300W</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>34W</td></tr><tr><td>本体外形寸法</td><td>幅287mm×奥行330mm×高さ45mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>約6kg</td></tr></table>		型式	BY50FW	入力	定格入力電圧 AC100V 入力電圧範囲 AC95±4～114±4V 入力周波数 50/60Hz±4Hz 最大電流 6A/7.5A	出力	定格出力電圧 5～4.2A 出力電圧 AC100V±5% 出力周波数 50/60Hz±1Hz 出力容量 500VA/300W	消費電力	34W	本体外形寸法	幅287mm×奥行330mm×高さ45mm	重量	約6kg
型式	ET5554L-2UWA-I-MT_ZB_GY_G																																																													
表示画面	TFTアクティブマトリックス方式																																																													
解像度	3840×2160pixel																																																													
タッチパネル方式	投影型静電容量方式																																																													
電源	AC100-240V 50/60Hz																																																													
スピーカー	10Wx2																																																													
消費電力	111.87W																																																													
本体外形寸法	幅1271.8mm×奥行60.2mm×高さ7426.2mm																																																													
重量	約30kg																																																													
型式	BT8312V2																																																													
VESA対応規格	W:200～400mm H:100～400mm																																																													
総耐荷重	50Kg																																																													
本体外形寸法	幅562mm×奥行71～223mm×高さ538mm																																																													
重量	約12.4kg																																																													
型式	MR8400_BT0																																																													
OS	Win11Pro64																																																													
ストレージ容量	512GB_SSD																																																													
外部ディスプレイ出力	HDMIポートx1, DisplayPortx2, VGAx1																																																													
USB	Type-CUSB3.2Gen1(x1), Type-AUSB3.2Gen2(x2), USB2.2561(x3), USB2.0(x3)																																																													
電源	426.8W																																																													
消費電力	AC100±10% 50/60Hz																																																													
本体外形寸法	幅180mm×奥行405mm×高さ368mm																																																													
重量	約9.9kg																																																													
型式	BY50FW																																																													
入力	定格入力電圧 AC100V 入力電圧範囲 AC95±4～114±4V 入力周波数 50/60Hz±4Hz 最大電流 6A/7.5A																																																													
出力	定格出力電圧 5～4.2A 出力電圧 AC100V±5% 出力周波数 50/60Hz±1Hz 出力容量 500VA/300W																																																													
消費電力	34W																																																													
本体外形寸法	幅287mm×奥行330mm×高さ45mm																																																													
重量	約6kg																																																													

業務名称	(仮称)国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料(情報伝達計画)(ICT)_システム図-I	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	-	
摘 要				図面番号	T-7-08	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

◆システム系統図



機 器 名 称	消費電力	数量	トータル消費電力量
10.5インチタブレットPC	—	42台	—
オープンイヤー型イヤホン	—	84台	—
タブレット保護ケース	—	42台	—
充電保管庫	1500W	1台	1500W

◆機 器 仕 様

10.5インチタブレットPC	42台	オープンイヤー型イヤホン	84台	タブレット保護ケース	42台	充電保管庫	1台																																												
※同等品以上にて選定する。		※同等品以上にて選定する。		※同等品以上にて選定する。		※同等品以上にて選定する。																																													
																																																			
<table><tr><td>型式</td><td>SurfaceGo4 XGT-00017</td></tr><tr><td>OS</td><td>Windows11</td></tr><tr><td>ストレージ容量</td><td>64GB</td></tr><tr><td>USB</td><td>Type-C</td></tr><tr><td>本体外形寸法</td><td>幅175mm×奥行245mm×高さ8.3mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>約521g</td></tr></table>		型式	SurfaceGo4 XGT-00017	OS	Windows11	ストレージ容量	64GB	USB	Type-C	本体外形寸法	幅175mm×奥行245mm×高さ8.3mm	重量	約521g	<table><tr><td>型式</td><td>MMA007BA</td></tr><tr><td>ドライバ形式</td><td>ダイミツ型</td></tr><tr><td>再生周波数帯域</td><td>100Hz～20,000Hz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>87db</td></tr><tr><td>防滴性能</td><td>IPX4相当</td></tr><tr><td>重量</td><td>約7.2g</td></tr></table>		型式	MMA007BA	ドライバ形式	ダイミツ型	再生周波数帯域	100Hz～20,000Hz	出力音圧レベル	87db	防滴性能	IPX4相当	重量	約7.2g	<table><tr><td>型式</td><td>MDS-TSCSFGZBLTBK</td></tr><tr><td>本体外形寸法</td><td>幅270mm×奥行25mm×高さ190mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>約450g</td></tr></table>		型式	MDS-TSCSFGZBLTBK	本体外形寸法	幅270mm×奥行25mm×高さ190mm	重量	約450g	<table><tr><td>型式</td><td>TC-200-W</td></tr><tr><td>収納台数</td><td>最大42台</td></tr><tr><td>ストレージ容量</td><td>512GB SSD</td></tr><tr><td>定格</td><td>AC100V 15A 1500W 50/60Hz</td></tr><tr><td>充電容量</td><td>最大71W/台 合計1500W以下</td></tr><tr><td>本体外形寸法</td><td>幅850mm×奥行500mm×高さ820mm</td></tr><tr><td>重量</td><td>約68kg</td></tr></table>		型式	TC-200-W	収納台数	最大42台	ストレージ容量	512GB SSD	定格	AC100V 15A 1500W 50/60Hz	充電容量	最大71W/台 合計1500W以下	本体外形寸法	幅850mm×奥行500mm×高さ820mm	重量	約68kg
型式	SurfaceGo4 XGT-00017																																																		
OS	Windows11																																																		
ストレージ容量	64GB																																																		
USB	Type-C																																																		
本体外形寸法	幅175mm×奥行245mm×高さ8.3mm																																																		
重量	約521g																																																		
型式	MMA007BA																																																		
ドライバ形式	ダイミツ型																																																		
再生周波数帯域	100Hz～20,000Hz																																																		
出力音圧レベル	87db																																																		
防滴性能	IPX4相当																																																		
重量	約7.2g																																																		
型式	MDS-TSCSFGZBLTBK																																																		
本体外形寸法	幅270mm×奥行25mm×高さ190mm																																																		
重量	約450g																																																		
型式	TC-200-W																																																		
収納台数	最大42台																																																		
ストレージ容量	512GB SSD																																																		
定格	AC100V 15A 1500W 50/60Hz																																																		
充電容量	最大71W/台 合計1500W以下																																																		
本体外形寸法	幅850mm×奥行500mm×高さ820mm																																																		
重量	約68kg																																																		

業務名称	(仮称)国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料(情報伝達計画(ICT))_システム図-2-
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	-
摘 要				図面番号	T-7-09
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称 株式会社乃村工藝社
	稲野辺	上原	長尾		資格者氏名
					登録番号
					所 在 地 東京都港区台場2丁目3番4号

T-8_ 設計内容説明資料 _ 造形・演示計画

A-2-1-M0-01
レプリカ作成（琉球交易港図屏風（浦添市美術館蔵））



法量

名称 琉球交易港図屏風
法量 縦1200mm×横2920mm
材質 紙本
構成 六曲半双
所蔵 浦添市美術館

基本製作仕様

撮影調査・彩色調査
紙本印刷
手彩色加筆
屏風仕立て

成果物

- ①複製品 1点
- ②収納箱 1点
- ③製作報告書 1点
- ④製作データ 1点

琉球交易港図屏風（りゅうきゅうこうえきこうずびょうぶ）浦添市美術館蔵

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
				図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-I	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			縮尺		
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-01	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

A-2-1-MO-01
レプリカ作成（琉球交易港図屏風（浦添市美術館蔵））

1. 調査

1-1 写真撮影

本調査において複製品作成に用いる高解像デジタル写真データを取得する。データの条件は以下の通りである。
撮影は浦添市美術館にて行う。

撮影条件

- ・六曲半双の1曲の解像度は最低400DPI以上とする。
- ・解像度を得るため画像の接合(ステッチ)を行う事を認める。
- ・照明については事前に確認を行い、資料に悪影響の与えない物を使用する。
- ・撮影はデジタルカメラを使用してよいものとする。
- ・撮影はフェイスアップタイプのスキャナーを使用してよいものとする。
- ・カラーマネジメントを行いカラーチャートを撮影する
- ・事前に撮影計画を提出を行い承認を得る
- ・資料保全を最優先をとし、管理者の指示に従う。

1-2 色調査及び材質調査

調査条件

- ・現地にて色見本を絵の具等を用いて作成する。
- ・絵具の使用には最新の注意を行い資料と別室にて行う。
- ・絵の具が使用できない場合は事前に見本を製作したもので比較記録を取得する。
- ・紙については現行品と比較して、選定を行う。

2. 製作

2-1 印刷

調査にて得られたデジタル写真データを使用して印刷を行う。
印刷方法はインクジェット印刷、UV印刷、オフセット印刷等を使用して行う。印刷を行う和紙については調査結果からもっとも近似のものを監督員と協議の上で選定を行う。

2-2 印刷校正

印刷を行ったものを資料と比較して色校正を行う。色校正の回数は2回とする。

2-3 彩色

色校正を合格した印刷仕様を本印刷を行ったのちに、手彩色による加筆を行う。印刷によって再現できない部分の加筆修正を行う。

2-4 彩色校正

彩色を行った複製品を資料と比較して色校正を行う。回数は2回とする。

2-5 装丁 金物 椽

資料に近い形状の装丁とする。特注品は使用せず、現行で入手可能な裂地、金物を使用する。椽の厚さは使用する金物に合わせて設計を行う。また保存性を考慮し材料の選定を行うものとする。

2-6 収納箱

複製品を収納する箱の製作を行う。材質は木製または紙製で行うものとする。保存性に考慮し低VOC性の材料を使用する。

2-7 監修

レプリカ作成には専門家3人以上の監修を入れる。

業務名称	(仮称)国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-2	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-02	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

A-2-1-M0-02
レプリカ作成（首里那覇全景図屏風（沖縄県立芸術大学付属図書館・芸術資料館蔵 ※ガラス乾板））



首里那覇全景図屏風（しゅりなはぜんけいずびょうぶ） 沖縄県立芸術大学附属図書館・芸術資料館蔵



首里那覇全景図屏風（しゅりなはぜんけいずびょうぶ） 沖縄県立芸術大学附属図書館・芸術資料館蔵 ガラス乾板 5 枚

法量

名称 首里那覇全景図屏風
法量 縦1760mm×横3824mm
材質 紙本
構成 六曲半双
所蔵 沖縄県立芸術大学附属図書館・芸術資料館蔵

基本製作仕様

データ支給
紙本印刷
手彩色加筆
屏風仕立て

成果物

- ①複製品 1点
- ②収納箱 1点
- ③製作報告書 1点
- ④製作データ 1点

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
				図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-3	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			縮 尺		
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-03	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

1. 調査

1-1 ガラス乾板

現存資料がないため、資料を撮影したガラス乾板のデジタルデータを使用して複製品の製作を行う。
ガラス乾板のデータは支給されたものを使用することとする。

1-2 データ編集

ガラス乾板のデジタルデータを編集して復元する複製品サイズに調整を行う。また画像のゆがみ等を修正し平行平面にする。
データの調整には解像度に留意し調整を行う。

2. 製作

2-1 印刷

調整したガラス乾板データ使用して印刷を行う。ガラス乾板はモノクロであるためモノクロ印刷とする。
印刷方法はインクジェット印刷、UV印刷、オフセット印刷等を使用して行う。印刷を行う和紙については監督員と協議を行い現行生産されている和紙を選定使用するものとする。

2-2 印刷校正

印刷を行ったものを監督員に提出し、印刷が復元イメージに合致するかの確認を行う。明確な基準点がないため、校正は困難であるが、事前に印刷物でサンプル印刷物提出（一部分を等倍印刷と縮小版の全体印刷）の提出を行い印刷方針の決定を行った後に対面での等倍印刷物を使用しての確認を行う。以下に方法詳細を示す。

調査条件

- ・サンプル印刷（一部等倍と全体縮小）7パターン製作し3回の確認
- ・サンプル印刷の3回目は対面しての協議とする。
- ・サンプル印刷での決定稿を等倍印刷して確認検査を行う。

2-3 彩色

色校正を合格した印刷したものを印刷では再現できない色と階調を手彩色にて加筆修正を行う

2-4 彩色校正

彩色を行った複製品を資料と比較して色校正を行う。回数は2回とする。

2-5 装丁 金物 椽

資料に近い形状の装丁とする。特注品は使用せず、現行で入手可能な裂地、金物を使用する。椽の厚さは使用する金物に合わせて設計を行う。また保存性を考慮し材料の選定を行うものとする。

2-6 収納箱

複製品を収納する箱の製作を行う。材質は木製または紙製で行うものとする。保存性に考慮し低VOC性の材料を使用する。

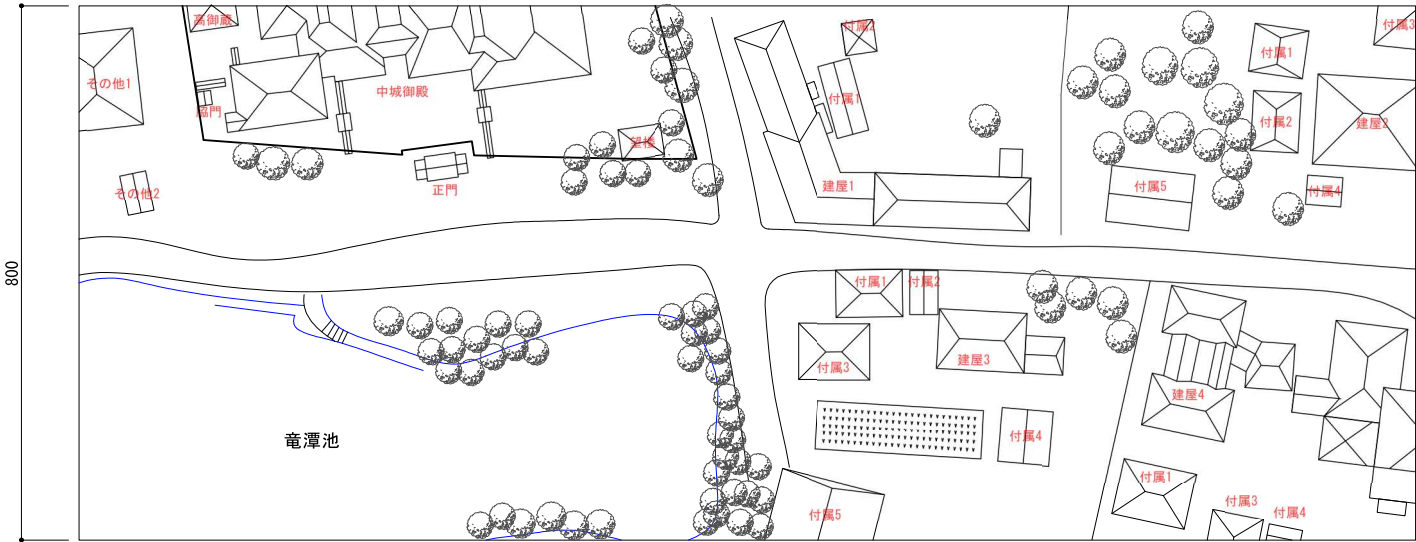
2-7 監修

レプリカ作成には専門家3人以上の監修を入れる。

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
				図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-4	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			縮 尺		
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-04	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
	稲野辺	上原	遠藤		登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

A-5-3-MO-01
戦前の首里ジオラマ模型 ※新規制作

2000



平面配置図



模型範囲写真

※画像：那覇市支給

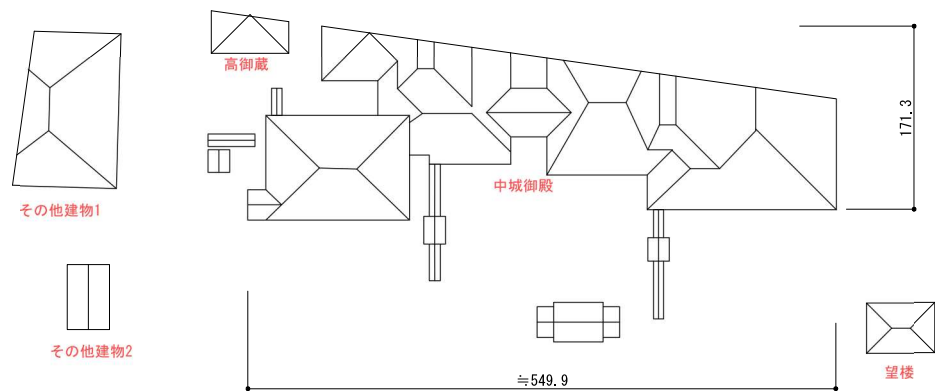
首里城ジオラマ

縮尺 1/100
寸法 W2000×D800
材料 合板軸組 側面塗装仕上げ
基礎台 硬質ウレタン造形、塗装、微粉末仕上げ
地形 ワイヤー加工、塗装、微粉末仕上げ
植生 樹脂板、樹脂材加工、塗装仕上げ
建屋・構造物

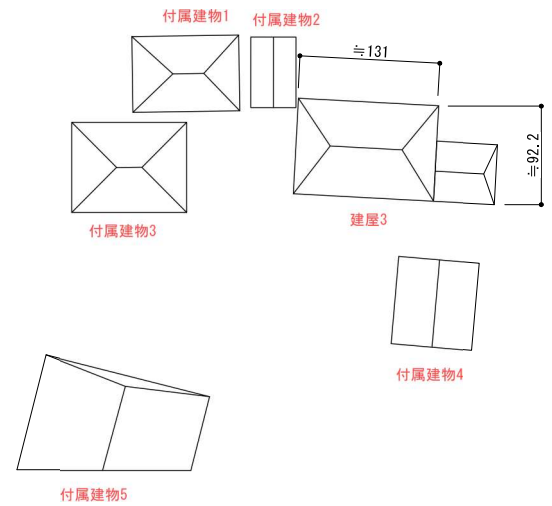
業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-5	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	S=1/8 (A3)	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-05	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士				資格者氏名	
	設 計				登録番号	
	製 図				所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号
			</			

A-5-3-M0-01
戦前の首里ジオラマ模型 ※新規制作

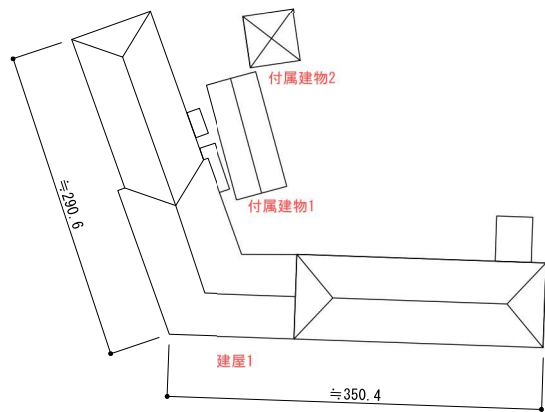
- ・中城御殿
- ・付属建物1
- ・付属建物2



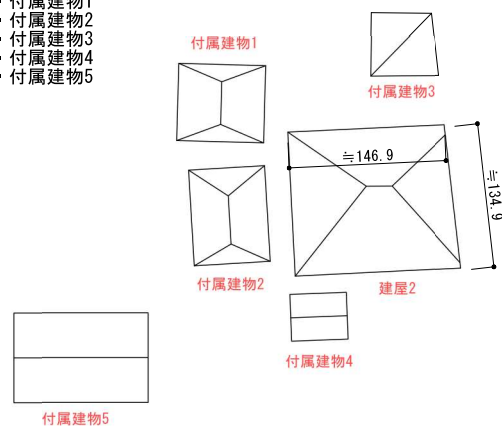
- ・建屋3
- ・付属建物1
- ・付属建物2
- ・付属建物3
- ・付属建物4
- ・付属建物5



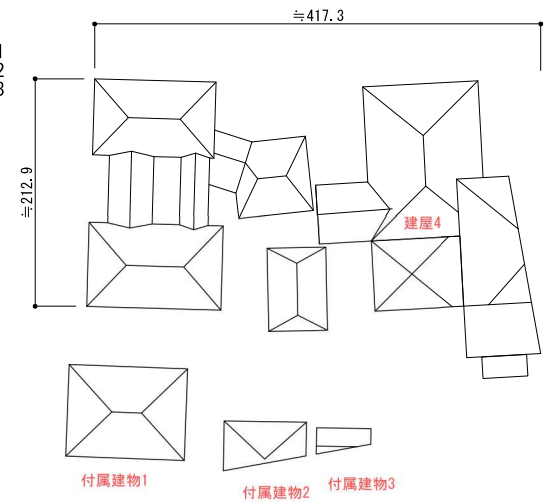
- ・建屋1
- ・付属建物1
- ・付属建物2



- ・建屋2
- ・付属建物1
- ・付属建物2
- ・付属建物3
- ・付属建物4
- ・付属建物5

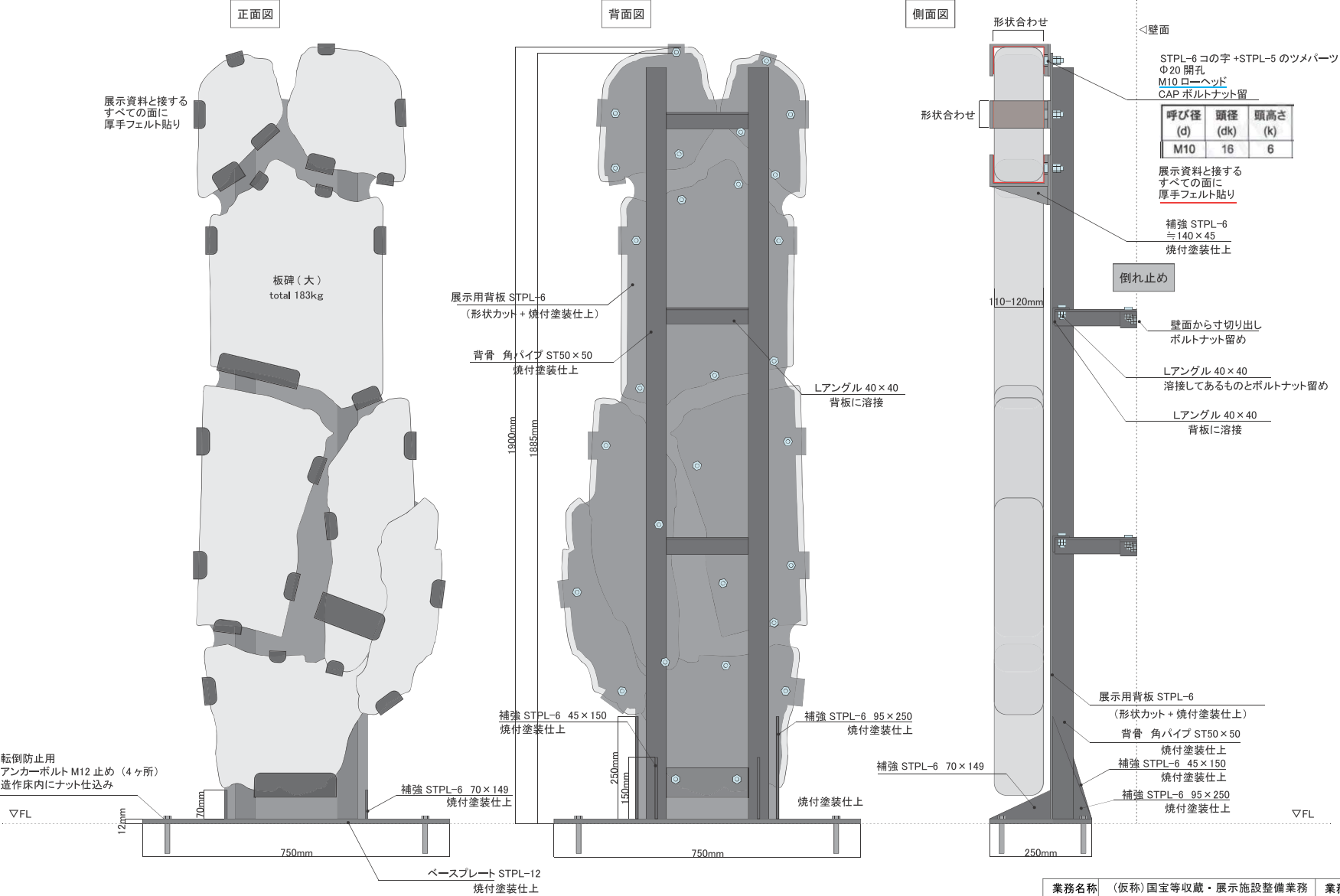


- ・建屋4
- ・付属建物1
- ・付属建物2
- ・付属建物3



※建物、構造物の壁面、屋根、全体形状は協議の上、決定する。

業務名称	(仮称)国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
				図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-6	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			縮尺	S=1/5 (A3)	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-06	
検 印	摘 要			設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

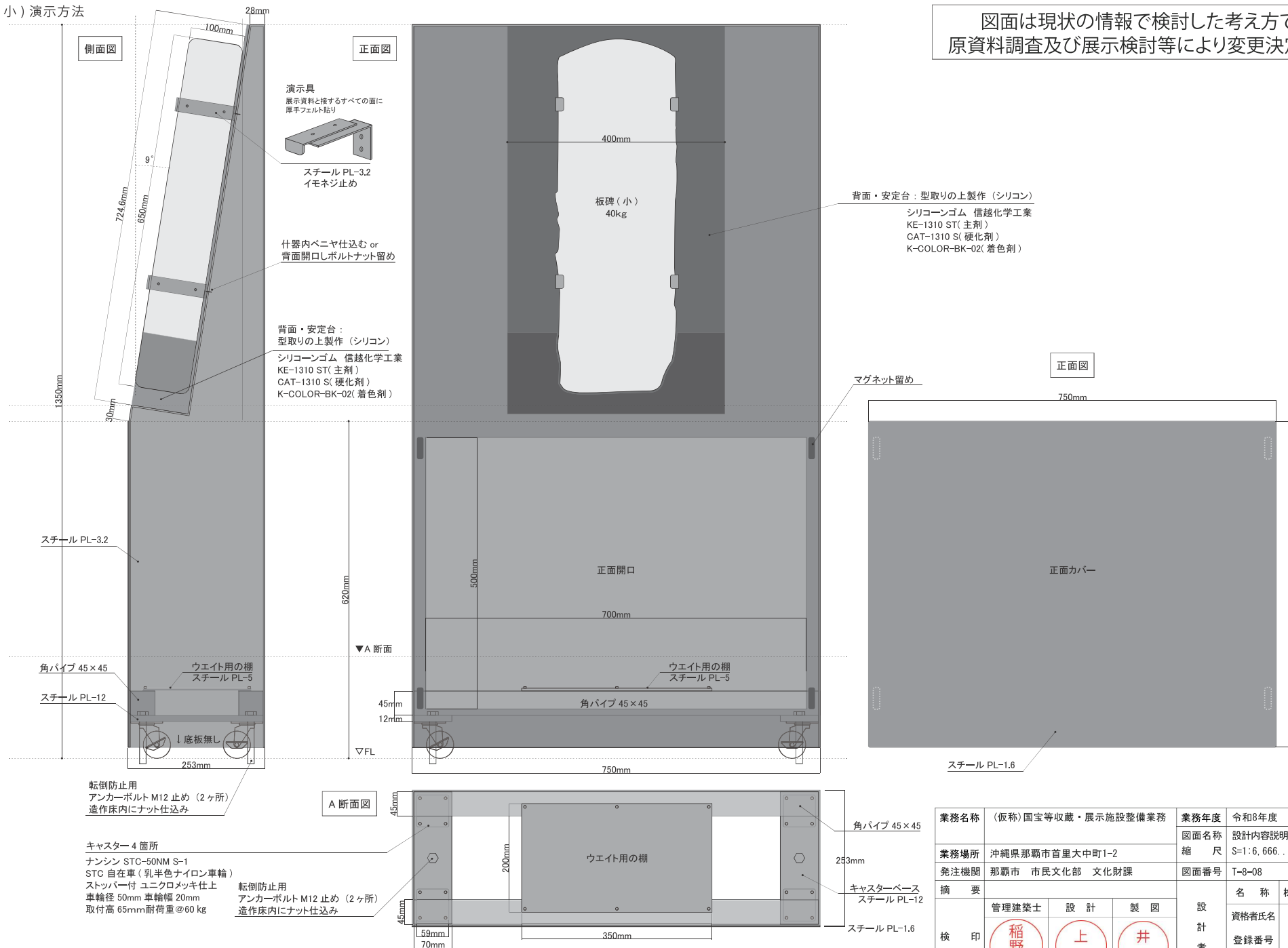


図面は現状の情報で検討した考え方であり
原資料調査及び展示検討等により変更決定する

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-7	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	S=1:10	
摘 要				図面番号	T-8-07	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
	稲野辺	上原	井上		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

板碑（小）演示方法

図面は現状の情報で検討した考え方であり
原資料調査及び展示検討等により変更決定する

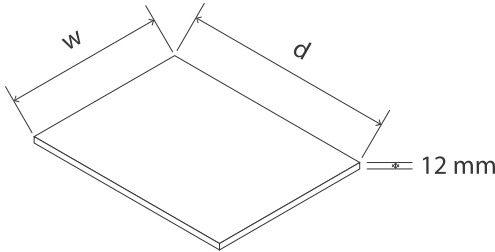


業務名称	(仮称)国宝等收藏・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称 縮 尺	設計内容説明資料・造形・演示計画 S=1:6,666...	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-08	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4

A 文書用

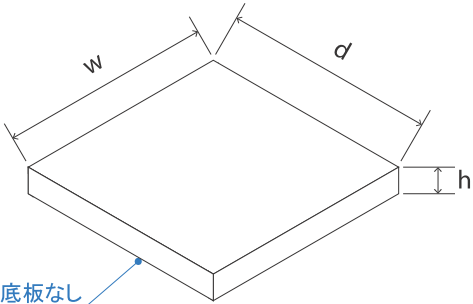
クロス・巻き込み仕上げ（※防湿剤利用について要検討）

① ～ ⑪



t=12 mm	
サイズ (w×d)	枚数
① 400×350 mm	25
② 1300×1300 mm	2
③ 900×900 mm	10
④ 800×800 mm	10
⑤ 700×700 mm	10
⑥ 600×600 mm	10
⑦ 500×500 mm	10
⑧ 400×400 mm	10
⑨ 350×350 mm	10
⑩ 300×300 mm	10
⑪ 200×200 mm	10

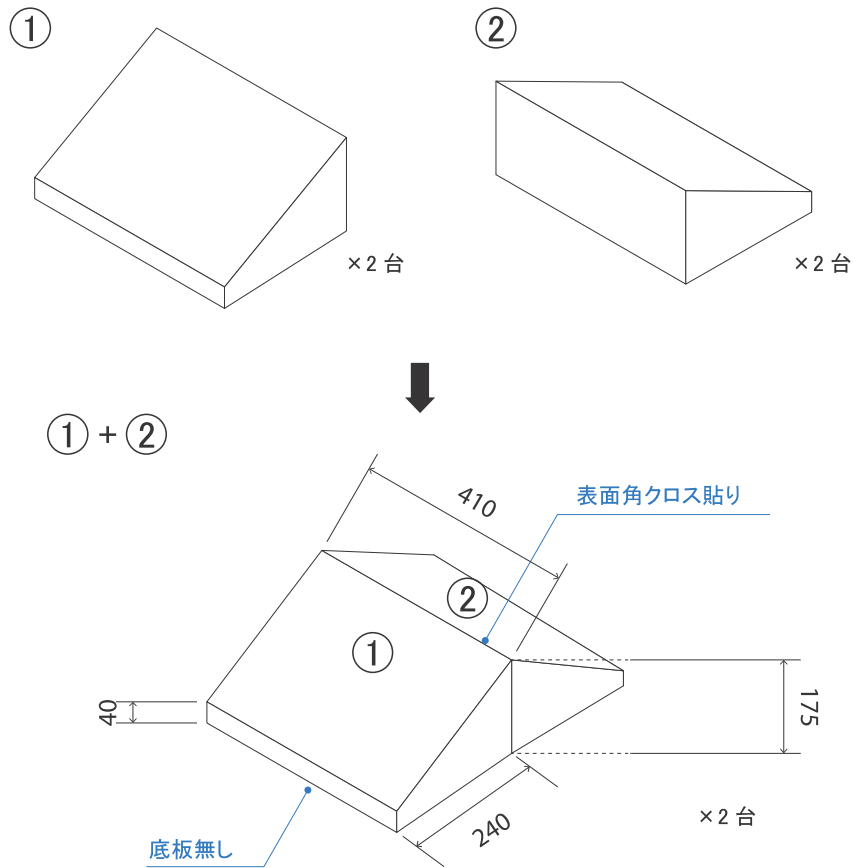
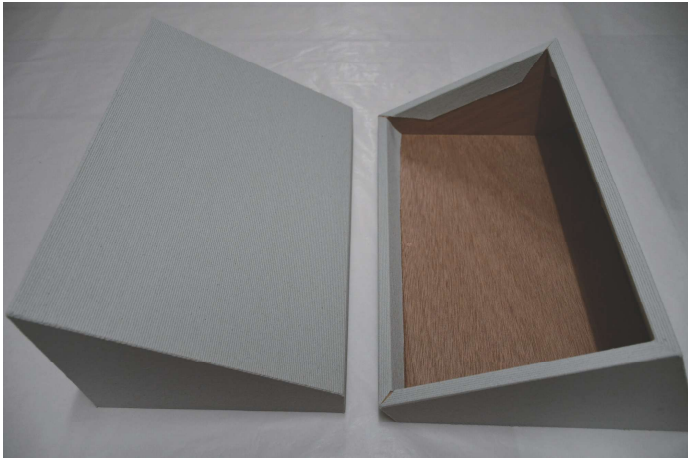
①A ～ ①H



サイズ (w×d×h)	枚数
A. 400×400×50 mm	10
B. 400×400×100 mm	10
C. 350×350×50 mm	10
D. 350×350×100 mm	10
E. 300×300×50 mm	10
F. 300×300×100 mm	10
G. 200×200×50 mm	10
H. 200×200×100 mm	10

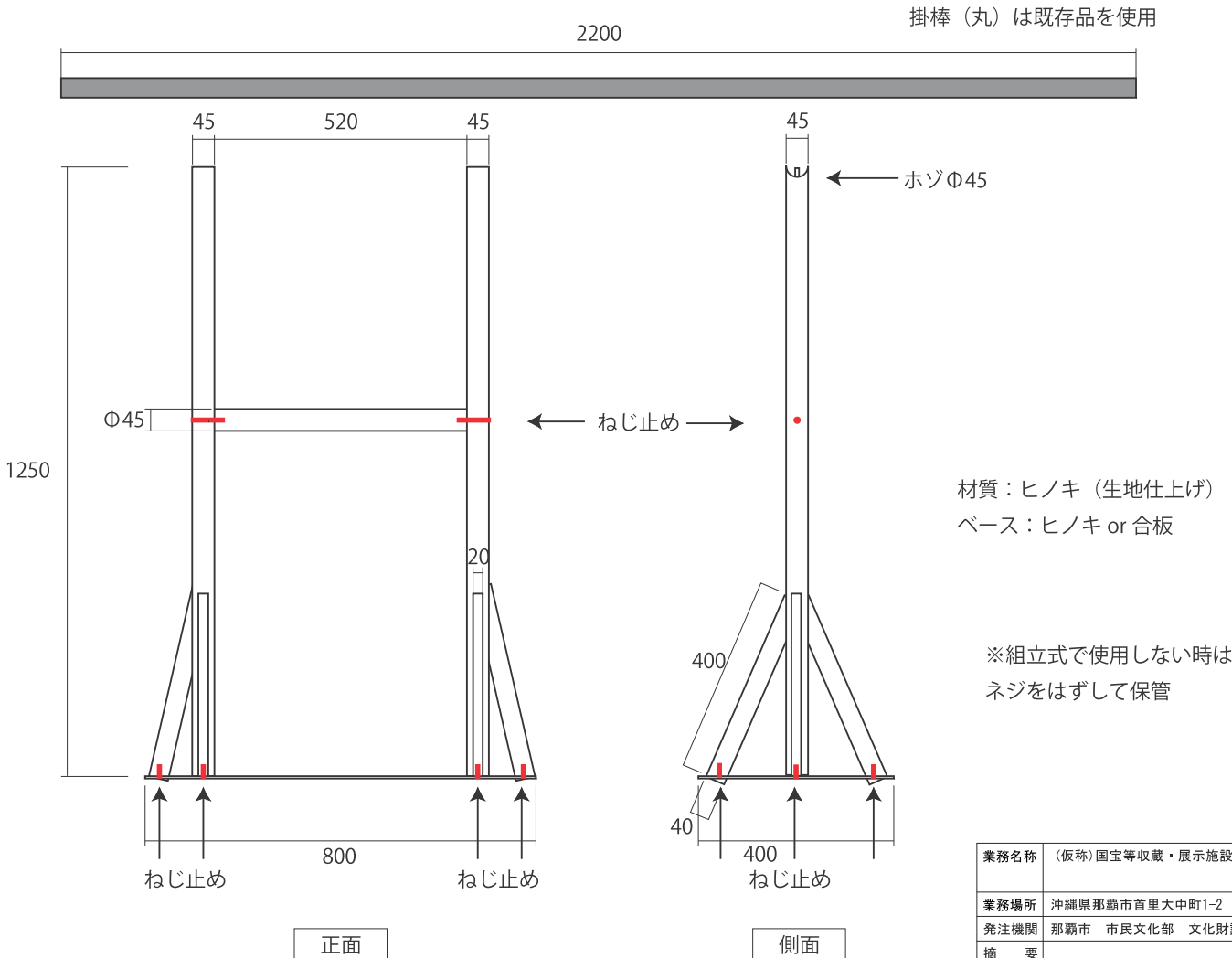
業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-9	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	S=1:10 (A3)	
注 意 事 項	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-09	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士				資格者氏名	
	設 計				登録番号	
	製 図				所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

B 御絵図帳



業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-10	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	S=1:10 (A3)	
摘 要				図面番号	T-8-10	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
	稲野辺	上原	井上		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

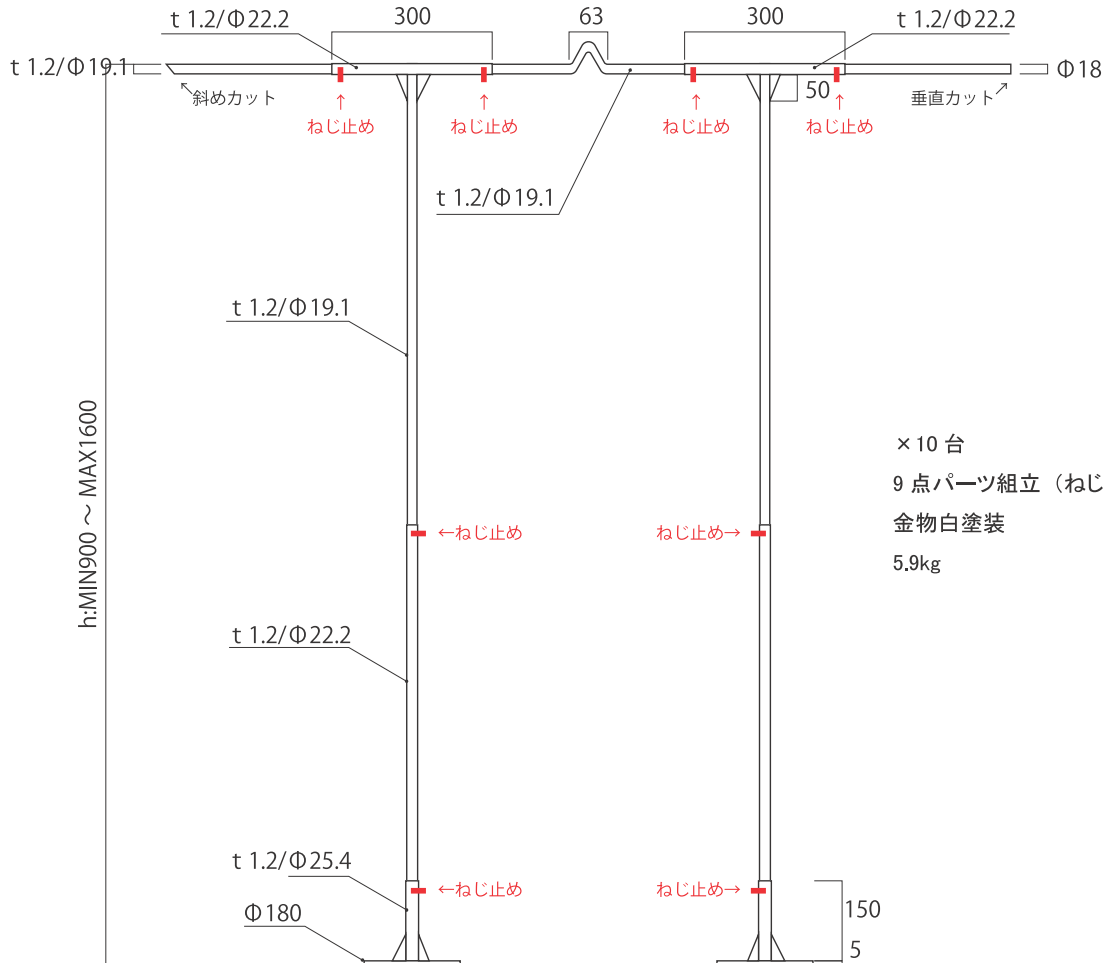
③ 王衣裳（組立式）



業務名称	(仮称)国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-11	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	S=1:10 (A3)	
摘 要				図面番号	T-8-11	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
	稲野辺	上原	井上		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

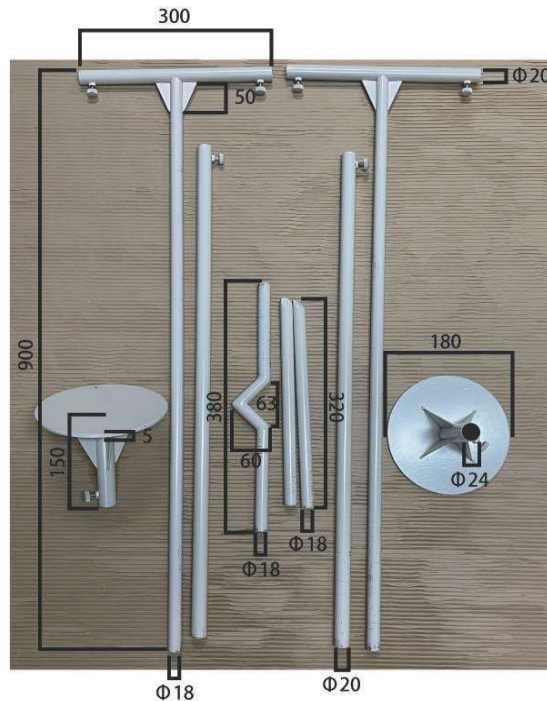
D

※パイプは全て外径表記



台湾故宮博物院特別展「万国津梁：東アジアの海に浮かぶ琉球」 資料調査

〈部材サイズ〉

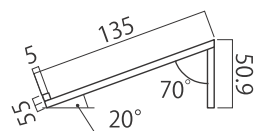
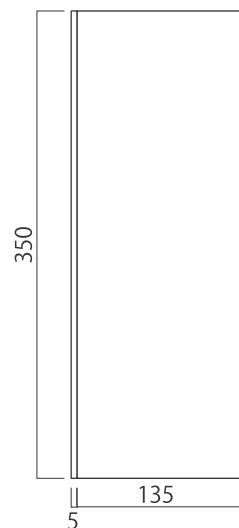
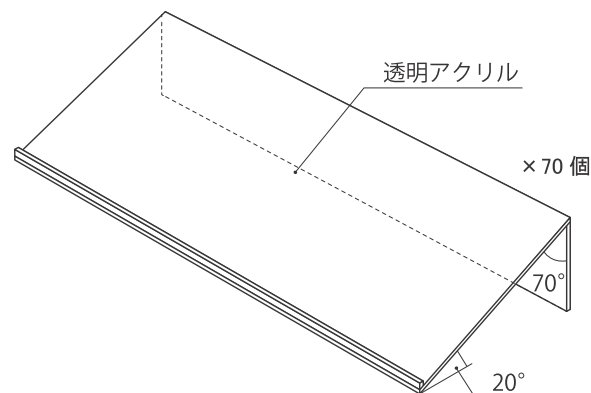


2 / 2 ページ

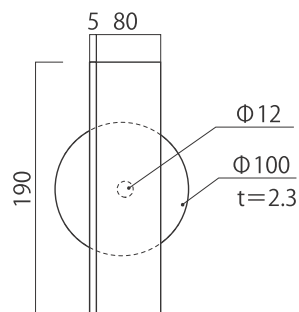
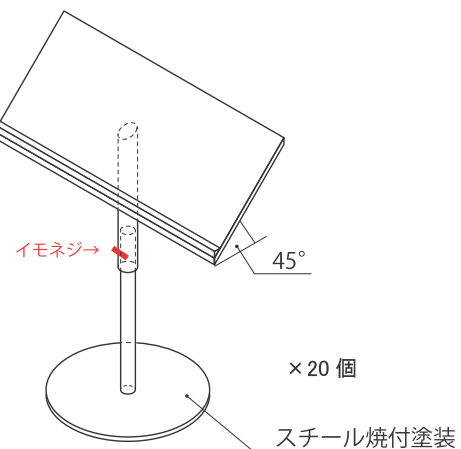
那霸市歷史博物館

業務名称	(仮称)国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
				図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-12	
業務場所	沖縄県那覇市首里大町1-2			縮 尺	S=1:10 (A3)	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			図面番号	T-8-12	
摘 要				設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

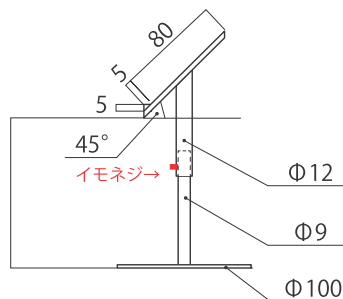
E キャプション立て s=1:4



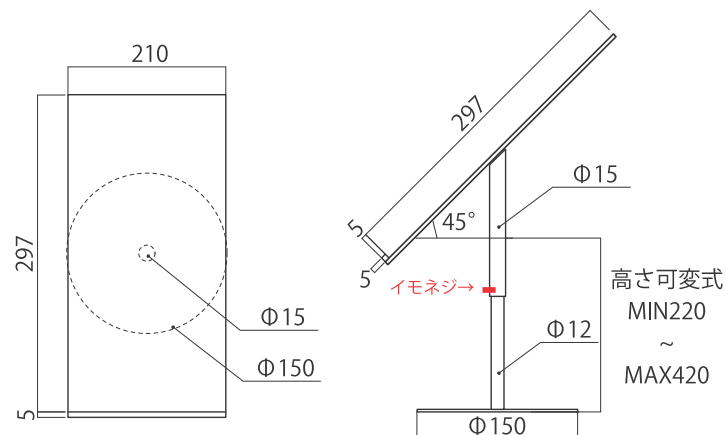
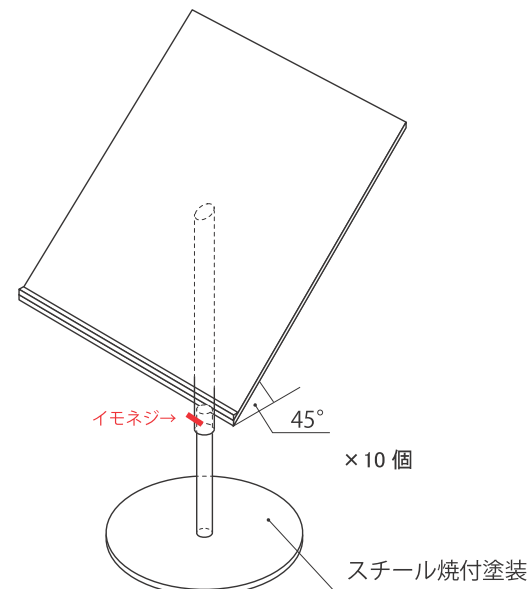
F キャプションスタンド s=1:4



高さ可変式
MIN220
~
MAX420



G パネルスタンド s=1:5

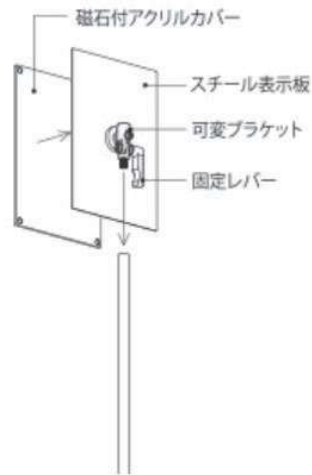
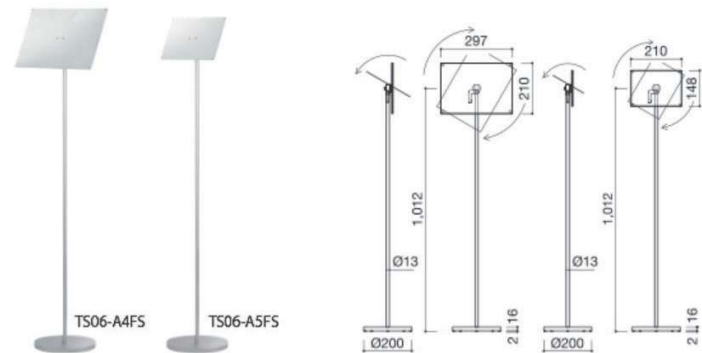


高さ可変式
MIN220
~
MAX420

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-13	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	図示 (A3)	
摘 要				図面番号	T-8-13	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
	稲野辺	上原	井上		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

品番: TS06-A5FB(ブラック)/タキヤ ×3 台

サインスタンド [A4/A5可変タイプ]



材質	ステンレス、スチール、アクリル
カラー	シルバー、ブラック
仕上	シルバー：ショットブラスト ブラック：焼付塗装
サイズ	ベース：φ200×16t サイン中心H1000 サインパネル A4 (210×297) サインパネル A5 (148×210)
重量	6.1kg (A4F) 5.6kg (A5F)
付属	アクリルカバー

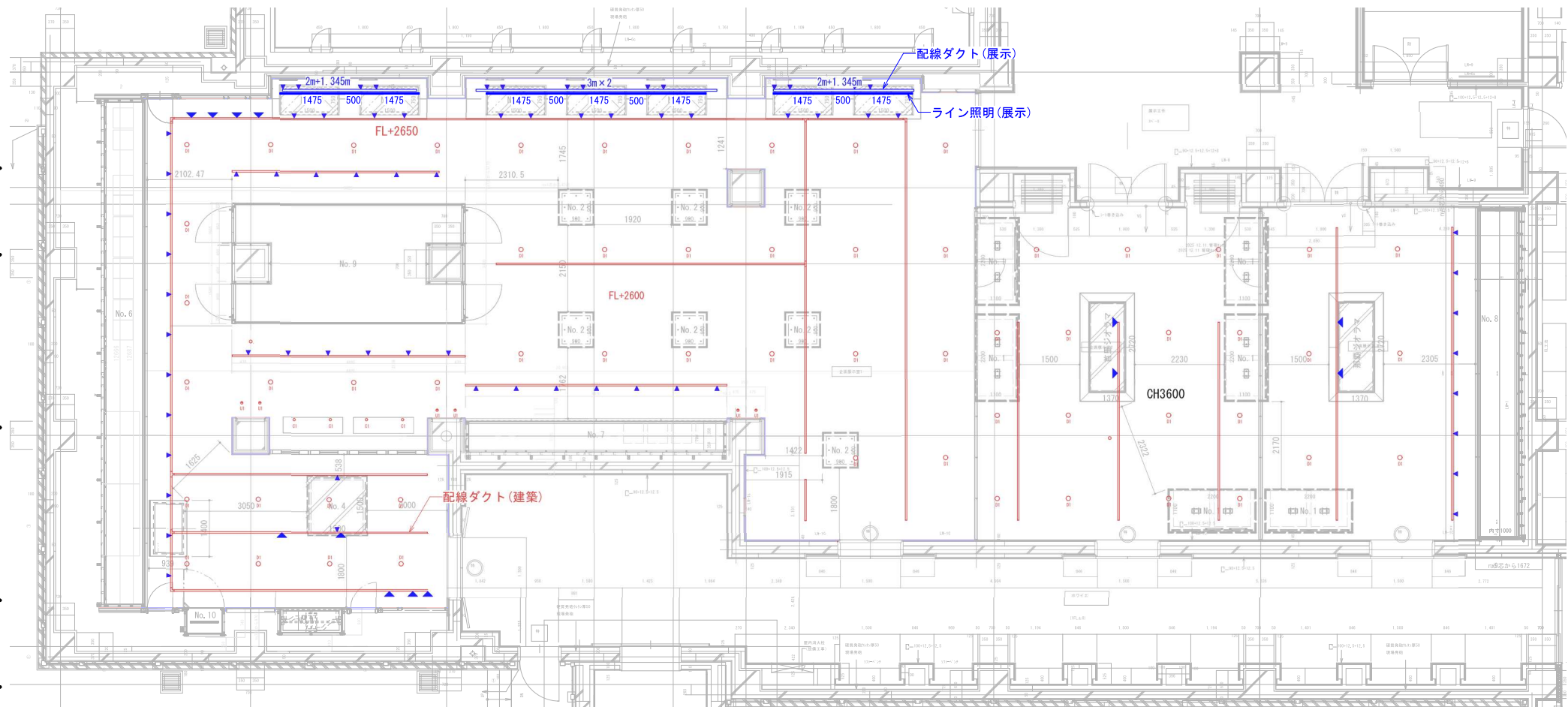
可変タイプは、縦横の方向と傾斜角度を工具なしで調整が可能です。

その他演示具リスト(常設展示グラフィック以外)

演示具リスト(その他)					
種類		品番(同等品)	数量	仕様	備考
ハンギングシステム	フック	Aフリーフック/TAKIYA	64	ステンレス ショットブラスト仕上	推奨荷重70kg
		Dフリーフック/TAKIYA	20	ステンレス ショットブラスト仕上	推奨荷重70kg
	ワイヤーセット	セーフティNハンガーセットA/TAKIYA	84	ハンガー/ステンレス ワイヤ/SUS304 7X7 ショットブラスト仕上	推奨荷重70kg
パネル吊り	中間金具	BSC-1Sset/荒川技研工業	84	シンチュウ クロームメッキ 仕上げ	左右で1セット
		ワイヤーガイド BSC-1Gset/荒川技研工業	84	シンチュウ クロームメッキ 仕上げ	左右で1セット

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大町1-2			図面名称	設計内容説明資料_造形・演示計画-14	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	図示 (A3)	
摘 要				図面番号	T-8-14	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	株式会社乃村工藝社
	稲野辺	上原	神垣		資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号

T-9_ 設計内容説明資料 _ 展示照明計画



▼展示工事

器具凡例	器具名	品番	メーカー	長さ	消費電力(W)	台数	電気容量(W)	調光	備考
▲	コンパクトカッターライト	CS28M01-DR-HC30K-B	TOKISTAR	-	7.5	85	637.5	個別調光	内訳16台:企画展示用
—	ライン照明	MC-LED-HR 調光・自然光仕様		L1475mm	23	7	161	調光調色(PWM)	
				L500mm	23	4	92	調光調色(PWM)	
▲	カッターライト広角	YT34CB 本体 調色調光タイプ	YAMAGIWA	-	18	13	234	調光調色	
		YZ342B ワイドカッターユニット		-		13			
—	配線ダクト100V用配線ダクト本体	DH0223	Panasonic	3m		2			AC100V
		DH0222		2m		2			
		DH0229		1.345m		2			
	エンドキャップ	DH0242				6			
	ジョイナ	DH0243K				3			

※同等品とすること

※赤は建築工事

業務名称	(仮称) 国宝等収蔵・展示施設整備業務			業務年度	令和8年度	
業務場所	沖縄県那覇市首里大中町1-2			図面名称	設計内容説明資料_展示照明計画	
発注機関	那覇市 市民文化部 文化財課			縮 尺	S=1:100 (A3)	
摘 要				図面番号	T-9-01	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	昇 格 欄	名 称	株式会社乃村工藝社
					資格者氏名	
					登録番号	
					所 在 地	東京都港区台場2丁目3番4号