

松浦武四郎記念館 展示リニューアル等設計業務委託

基本設計図書

令和2年8月

株式会社トータルメディア開発研究所

図面番号	図面名称	備考	図面番号	図面名称	備考
	■ 建築図			■ 展示図	
A 001	設計概要	計画説明	D 001	展示基本方針	
		仕様概要	002	展示ゾーニング	
		敷地案内図	003	動線計画	
002	仕上概要表	仕上概要	004	展示構成表	
003	面積表・求積図	面積表及び求積図	005	空間イメージ	
004	配置図(現況図)	改修与件	006	全体平面図	
005	配置図(改修図)		007	展開図1	ホール
006	平面図(現況図)	改修与件	008	展開図2	ホール
007	平面図(改修図)		009	展開図3	ホール/テーマ展示室1
008	断面図1		010	展開図4	テーマ展示室1
009	断面図2		011	展開図5	テーマ展示室1/テーマ展示室2
010	断面図3		012	展開図6	テーマ展示室2
011	設備計画・概要	電気設備計画説明・設計概要	013	展開図7	コーナー展開詳細図
		機械設備計画説明・設計概要			
				■ 電気設備図	
			E 001	展示照明プロット図	
			002	照明器具姿図1	
			003	照明器具姿図2	
			004	照明器具リスト	

松浦武四郎記念館 展示リニューアル等設計業務委託
基本設計図書

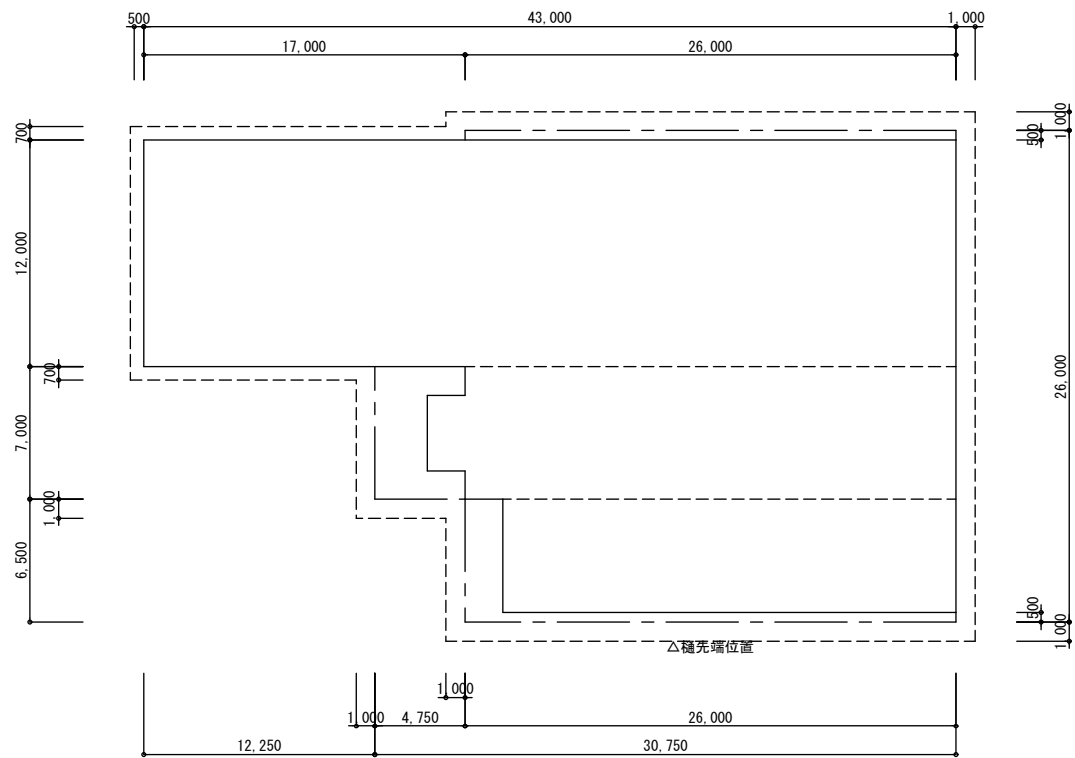
■ 建築図

■ 仕様概要		■ 計画説明	
業務名称	松浦武四郎記念館展示リニューアル等設計業務委託	<p>本設計は、日本全国を旅し北海道の名付け親と称される松阪市出身の偉人、松浦武四郎の功績と偉業を伝える「松浦武四郎記念館」のリニューアルを目的とした基本設計です。</p> <p>「松浦武四郎記念館」は、開館26年を経て施設や設備の老朽化、また松浦武四郎にまつわる新たな研究成果の展示への追加や反映、併設された小野江コミュニティセンターの新築移転に伴う室内の使用用途の変更等、これからも市民の利用や市内外へ発信をしていく上で改修が必須の課題となっています。</p> <p>建築設計にあたっては、これまで博物館の保存や研究において不足していた機能を整備するとともに、バリアフリーの面からもより多くの人が利用しやすい空間を検討します。また、重要文化財をはじめとする貴重資料をあらゆる災害リスクから守るため、収蔵庫の設備改修を計画します。</p> <p>展示設計にあたっては、26年の間に蓄積された松浦武四郎にまつわる研究成果を展示に反映していくとともに、新たな展示手法を用いて武四郎の魅力をわかりやすく伝える展示構成、空間構成を検討します。また、更新性も考慮し、将来的にも使い勝手のよい仕様を検討します。</p>	
委託者	松阪市 〒515-8515 三重県松阪市殿町1340番地1 産業文化部文化課 TEL 0598-53-4393	<p>■ 敷地案内図</p> 	
受託者	株式会社トータルメディア開発研究所 〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3番地23 TEL 03-3221-5558 / FAX 03-3221-5277 西日本事業部 〒553-0001 大阪府大阪市福島区海老江3丁目22番地61 TEL 06-6442-3571 / FAX 06-6442-3579		
所在地	松浦武四郎記念館 〒515-2109 三重県松阪市小野江町383番地 TEL 0598-56-6847		
主要用途	博物館		
構造	地上1階 RC造		
敷地面積	3,385.34 m ²		
建築面積	913.28 m ²		
延べ床面積	850.00 m ²		
展示面積	472.00 m ² (改修前：ホール、映写室、企画展示室、展示室) (改修後：ホール、テーマ展示室1・2、企画展示室)		
工事概要	<ul style="list-style-type: none"> ・外構改修工事 ・建築改修工事 ・展示改修工事 		

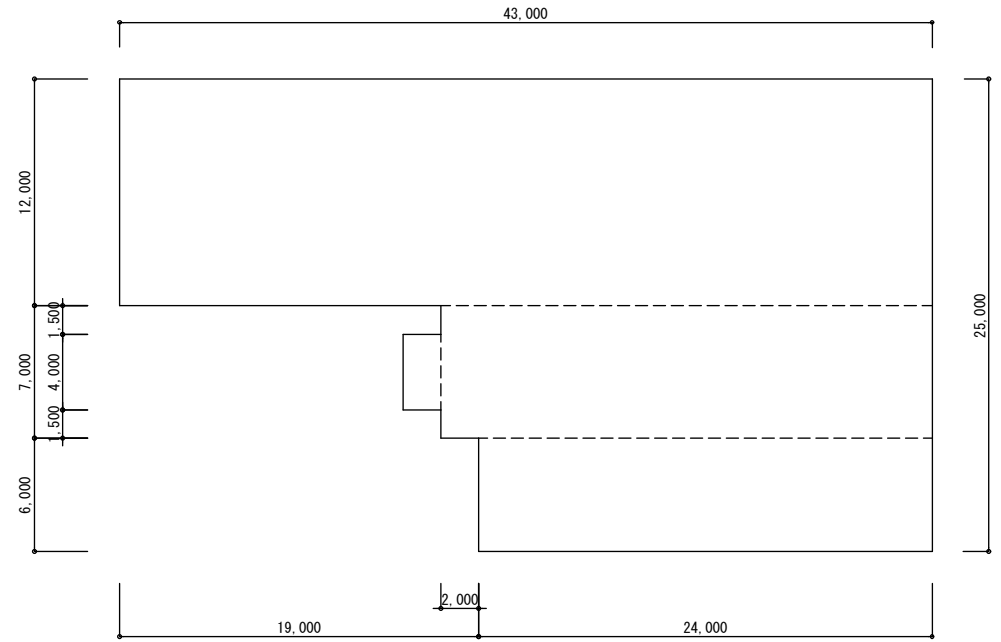
外部仕上表						
スロープ	改修前	ノンスリップ磁器タイル張り 150×150				
	改修後	検討中				
内部仕上表(改修前)						
コーナー名	天井高 SLからの床高	床	巾木	壁	天井	備考
風除室	3.000 ±0	磁器タイル張り 300×300	-	-	アルミカラスバンドレール W=100	※改修なし
ホール	6,000~7,325 ±0	大理石風床タイル張り 300×300	-	(東南西面)ポータータイル張り (北面)モチーフタイル張り	ロックウール吸音板 t12	※改修なし
企画展示室	4.000 ±0	モルタル金ごて下地、タイルカーペット	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	ロックウール吸音板 t12	テーマ展示室1へ
映写室	4.000 ±0	モルタル金ごて下地、タイルカーペット	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	ロックウール吸音板 t12	テーマ展示室1へ
展示室	4,000~5,000	モルタル金ごて下地、タイルカーペット	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	ルーバー天井(鉄筋 9φメッシュ加工OP塗)	テーマ展示室2、 企画展示室へ
荷解室	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	前室、荷解室へ
収蔵庫	5.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	杉板張 t12	杉板張 t12 (軽天下地)	天井改修
空調機械室	6,000~ ±0	モルタル金ごて仕上げ	-	コンクリート打ち放し	木毛セメント板 t25 EP吹付	※改修なし
会議室	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	天井改修
倉庫1	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	※改修なし
倉庫2	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	※改修なし
湯沸室	2.400 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	全て撤去
廊下	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	ロックウール吸音板 t12	書庫へ改修
和室 南10畳	2.500 ±0	コンパネ下地、タタミ t55	タタミ寄せ	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	プラスターボード t9下地敷目ビニルクロス貼	書庫、へびー休憩室 研究室へ改修
和室 北12畳	2.500 ±0	コンパネ下地、タタミ t55	タタミ寄せ	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	プラスターボード t9下地敷目ビニルクロス貼	書庫、へびー休憩室 研究室へ改修
床間	2.400 ±0	(地板)ケヤキ突き板	押し縁	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	プラスターボード t9下地敷目ビニルクロス貼	書庫、へびー休憩室 研究室へ改修
押入	- -	ラワンベニヤt5.5	押し縁	プラスターボード t9 AEP	プラスターボード t9 AEP塗	書庫、へびー休憩室 研究室へ改修
身障者便所	2.500 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	部分改修
女子便所	2.500	磁器タイル張り 150×150	-	磁器タイル張り 150×150	化粧プラスターボード t9	全面改修
男子便所	2.500	磁器タイル張り 150×150	-	磁器タイル張り 150×150	化粧プラスターボード t9	全面改修
事務室	2.700 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	※改修なし
倉庫(事務室隣接)	2.700 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	湯沸室へ改修

内部仕上表(改修後)

コーナー名	天井高 SLからの床高	床	巾木	壁	天井	備考
風除室	3.000 ±0	磁器タイル張り 300×300	-	-	アルミカラスバンドレール W=100	
ホール	6,000~7,325 ±0	大理石風床タイル張り 300×300	-	(東南西面)ポータータイル張り (北面)モチーフタイル張り	ロックウール吸音板 t12	
テーマ展示室1 (倉庫・調整室共)	4.000 ±0	モルタル金ごて下地、タイルカーペット	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	ロックウール吸音板 t12	
テーマ展示室2	4,000~5,000 ±0	モルタル金ごて下地、タイルカーペット	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	ルーバー天井(鉄筋 9φメッシュ加工OP塗)	
企画展示室	4,000~5,000 ±0	モルタル金ごて下地、タイルカーペット	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	ルーバー天井(鉄筋 9φメッシュ加工OP塗)	
荷解室	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	
前室	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	
収蔵庫	5.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	杉板張 t12	ロックウール吸音板 t12	
空調機械室	6,000~ ±0	モルタル金ごて仕上げ	-	コンクリート打ち放し	木毛セメント板 t25 EP吹付	
多目的室	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9.5	
倉庫1	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	
倉庫2	3.000 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	
書庫	2.500 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9.5	
研究室	2.500 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9.5	
へびー休憩室	2.500 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9.5	
多機能トイレ	2.500 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	
女性用トイレ	2.500	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ステンレス巾木 H=60	検討中	化粧プラスターボード t9.5	
男性用トイレ	2.500	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ステンレス巾木 H=60	検討中	化粧プラスターボード t9.5	
事務室	2.700 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	
湯沸室	2.700 ±0	モルタル金ごて下地、長尺塩ビシート t2.5	ソフト巾木 H=100	T.B. t12の上、ビニルクロス貼	化粧プラスターボード t9	

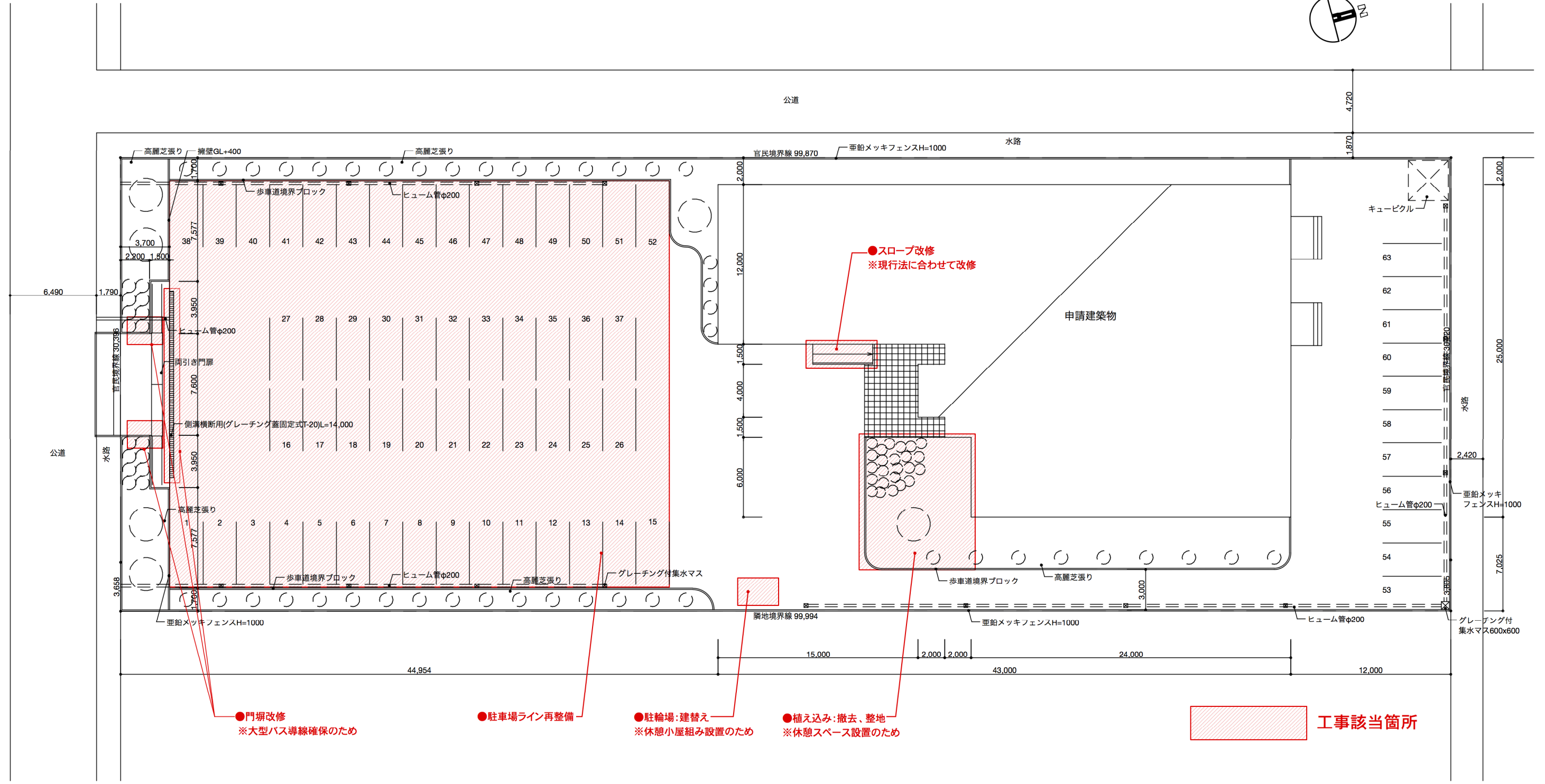


建築面積求積図 A1:S= 1/200
A3:S= 1/400



床面積求積図 A1:S= 1/200
A3:S= 1/400

面積表		㎡
敷地面積		3,401.14
建築面積	$26.05 \times 0.5 + 43.0 \times 12.0 + 30.75 \times 7.0 + 26.0 \times 6.5$	913.28
床面積	$43.0 \times 12.0 + 26.0 \times 7.0 + 4.0 \times 2.0 + 26.0 \times 2.0$	850.00



●門扉改修
※大型バス導線確保のため

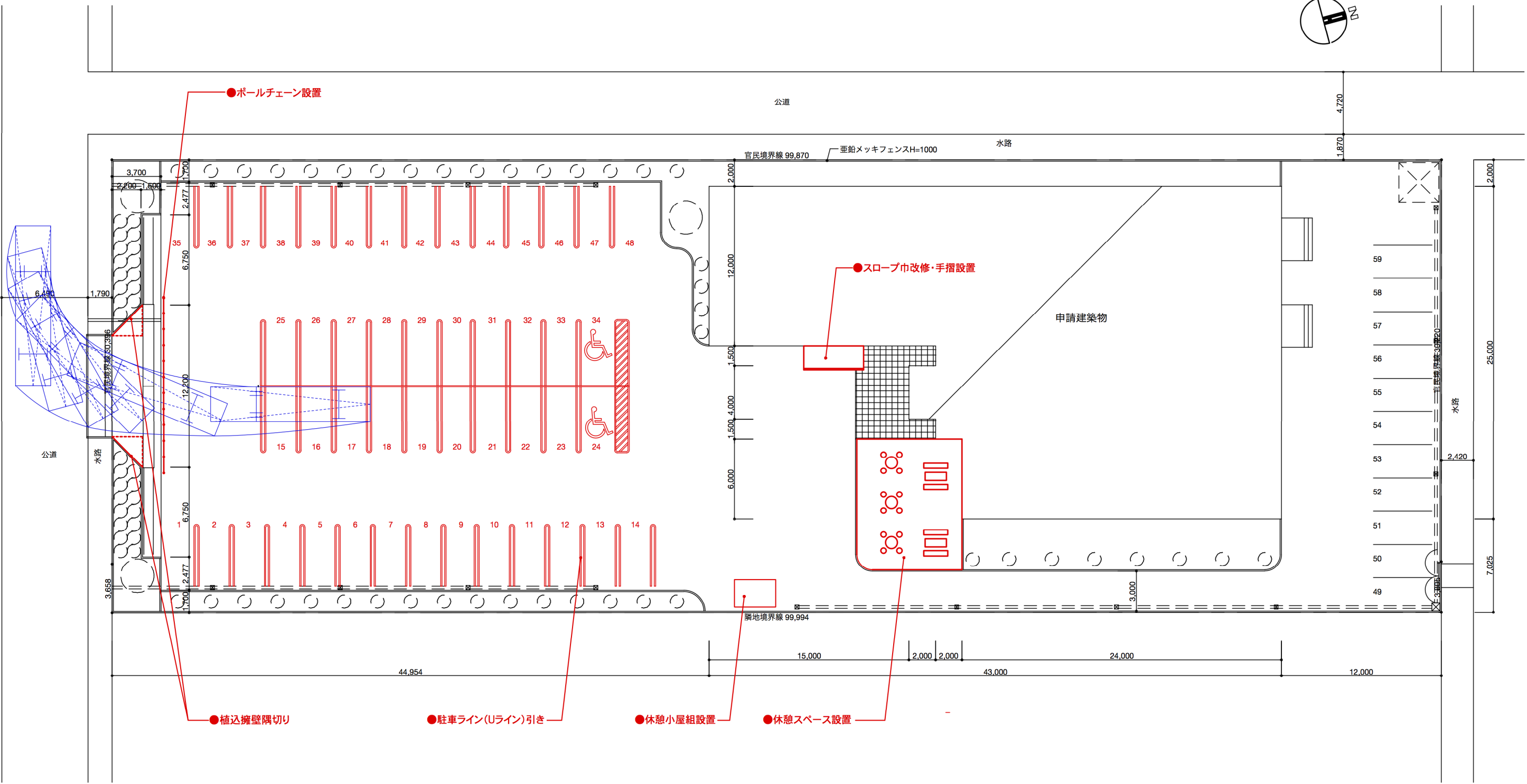
●駐車場ライン再整備

●駐輪場:建替え
※休憩小屋組み設置のため

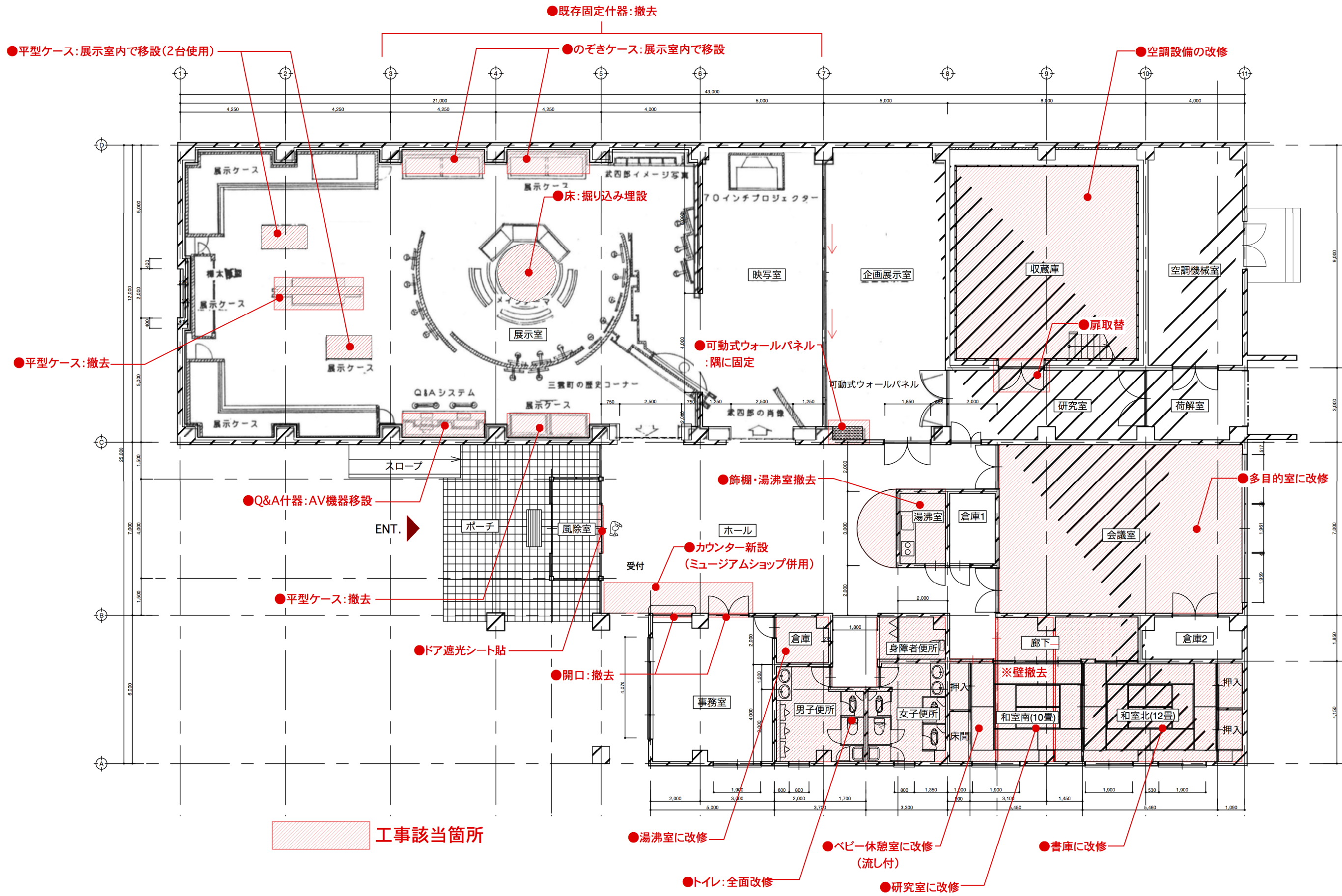
●植え込み:撤去、整地
※休憩スペース設置のため

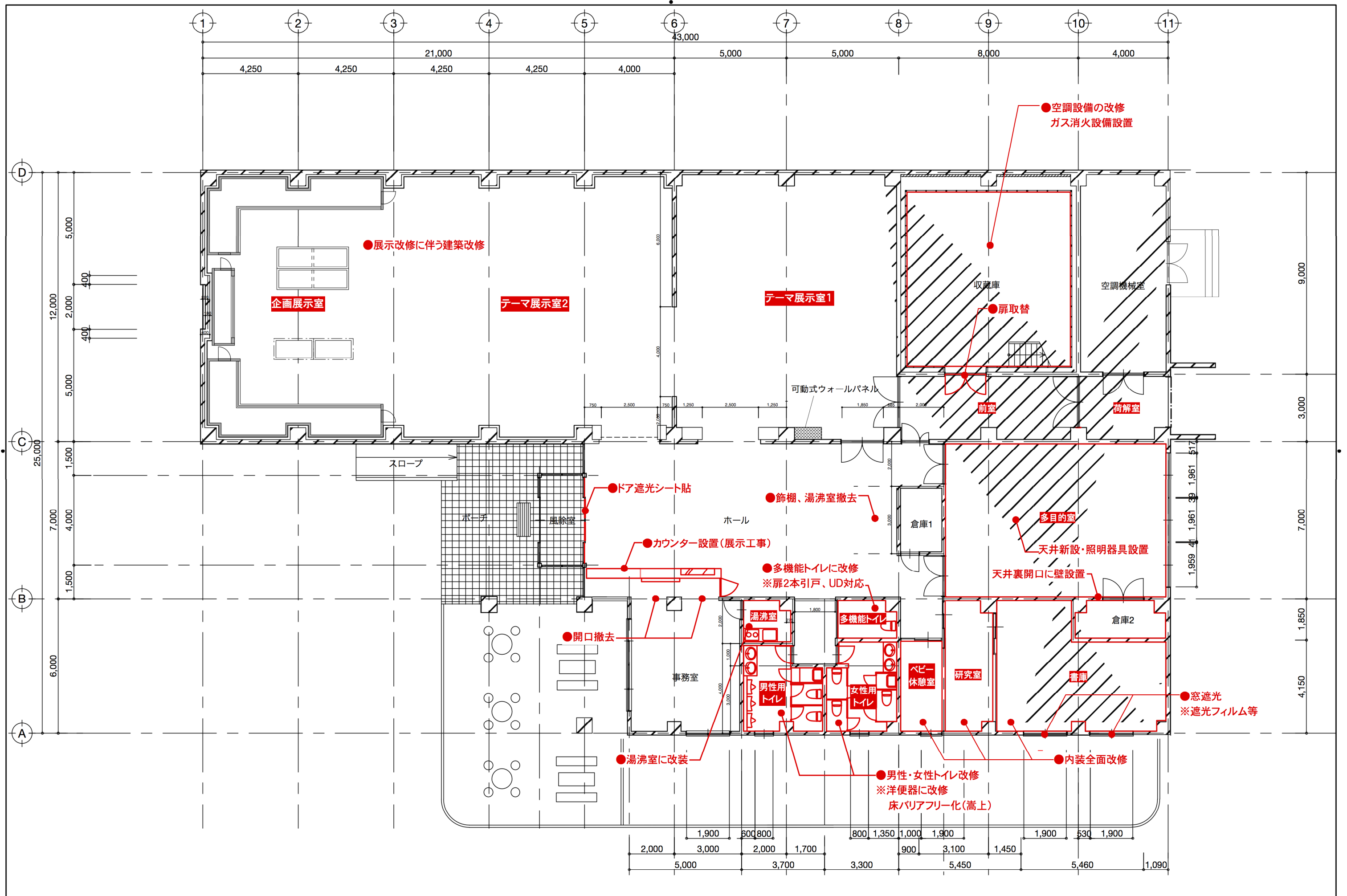
工事該当箇所

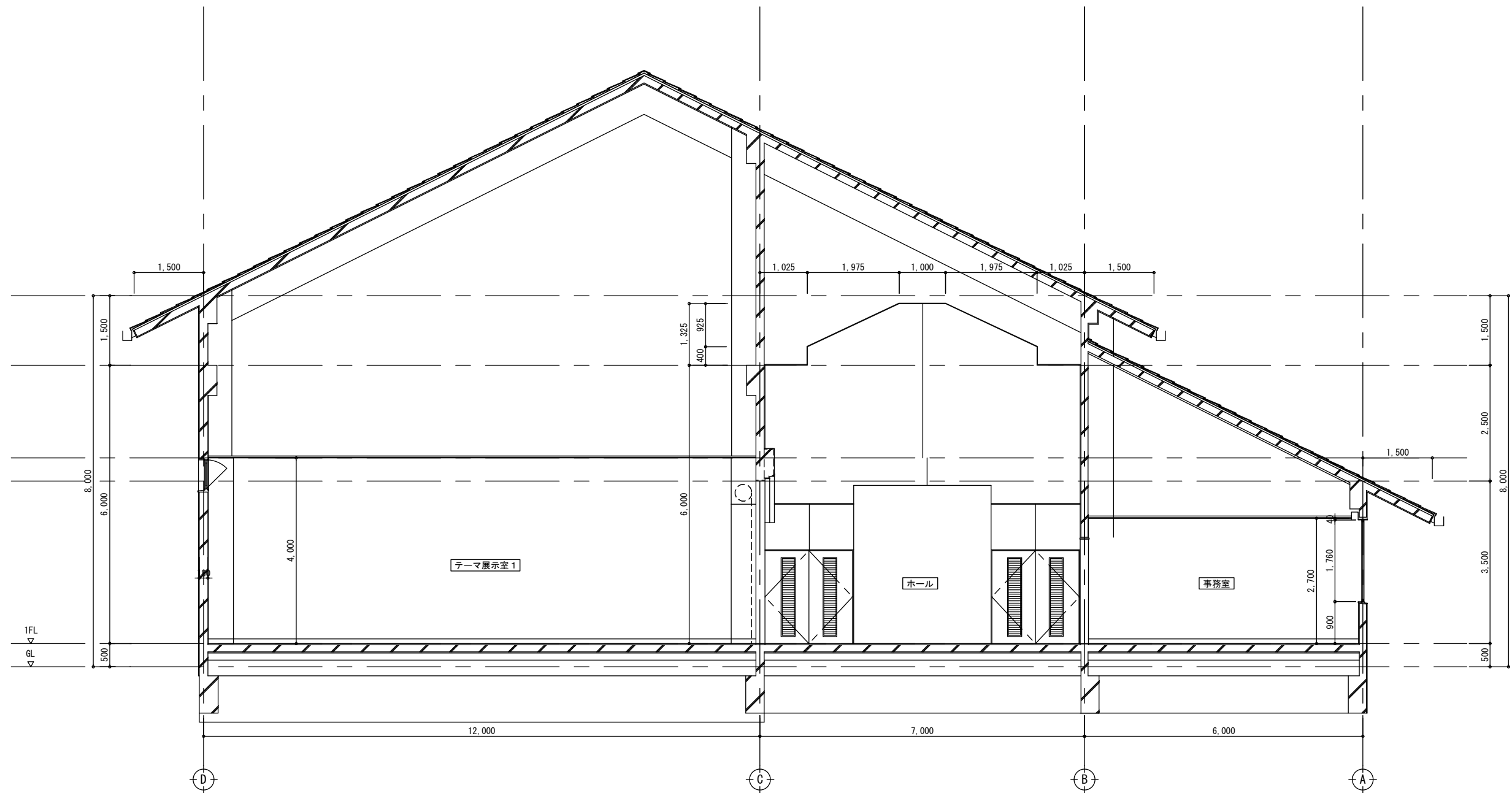
配置図(現況) A1:S= 1/150
A3:S= 1/300

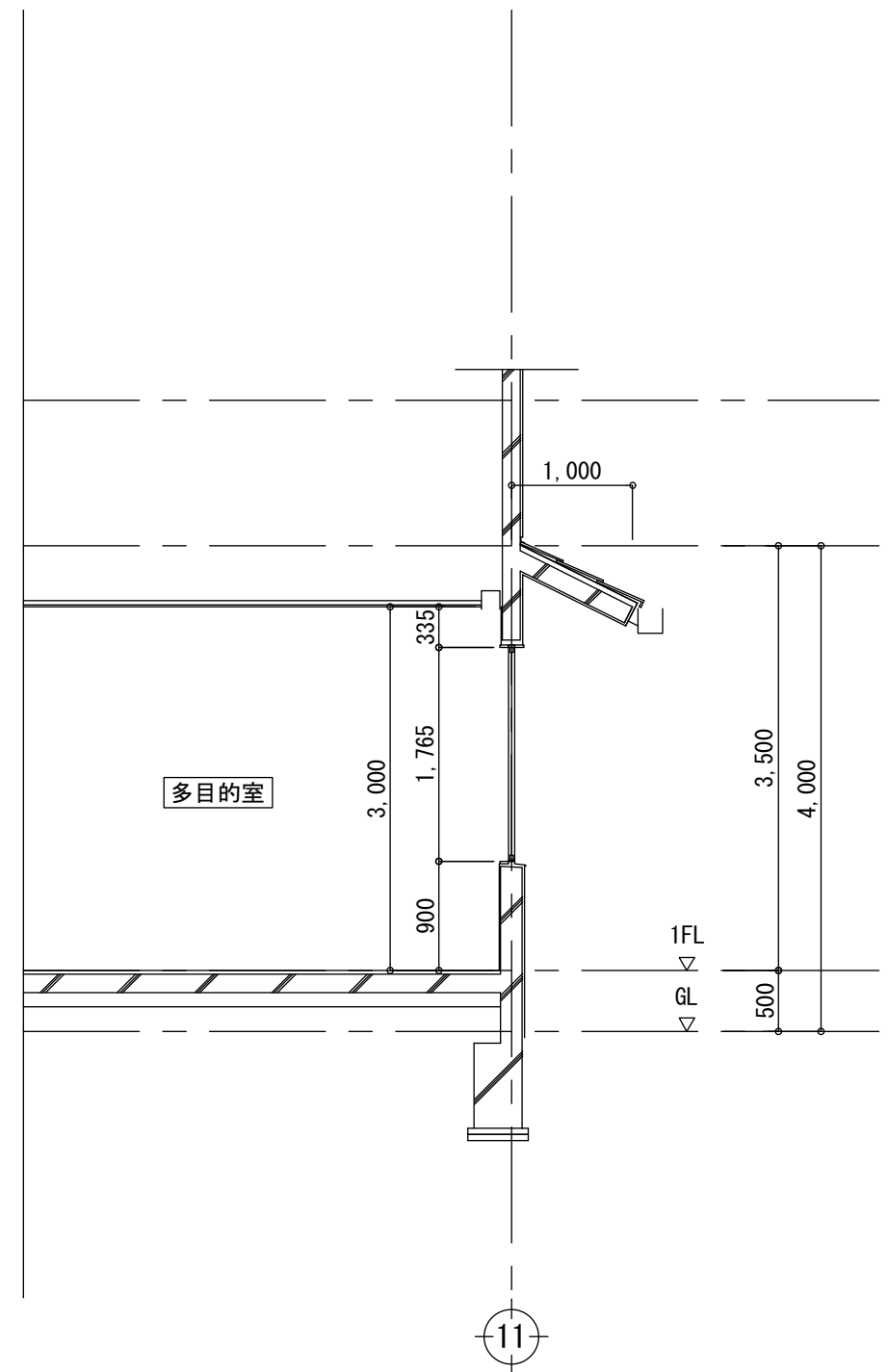
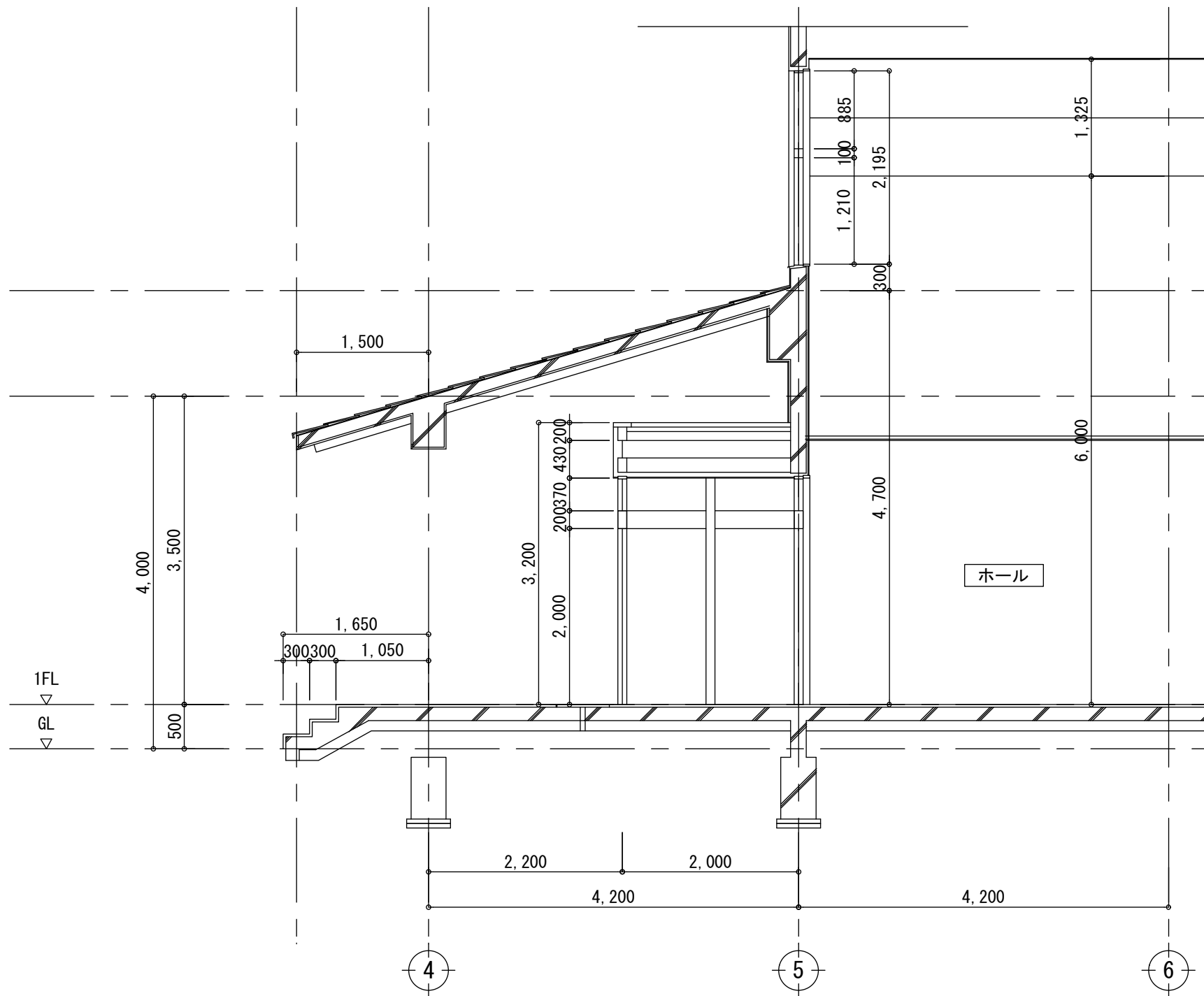


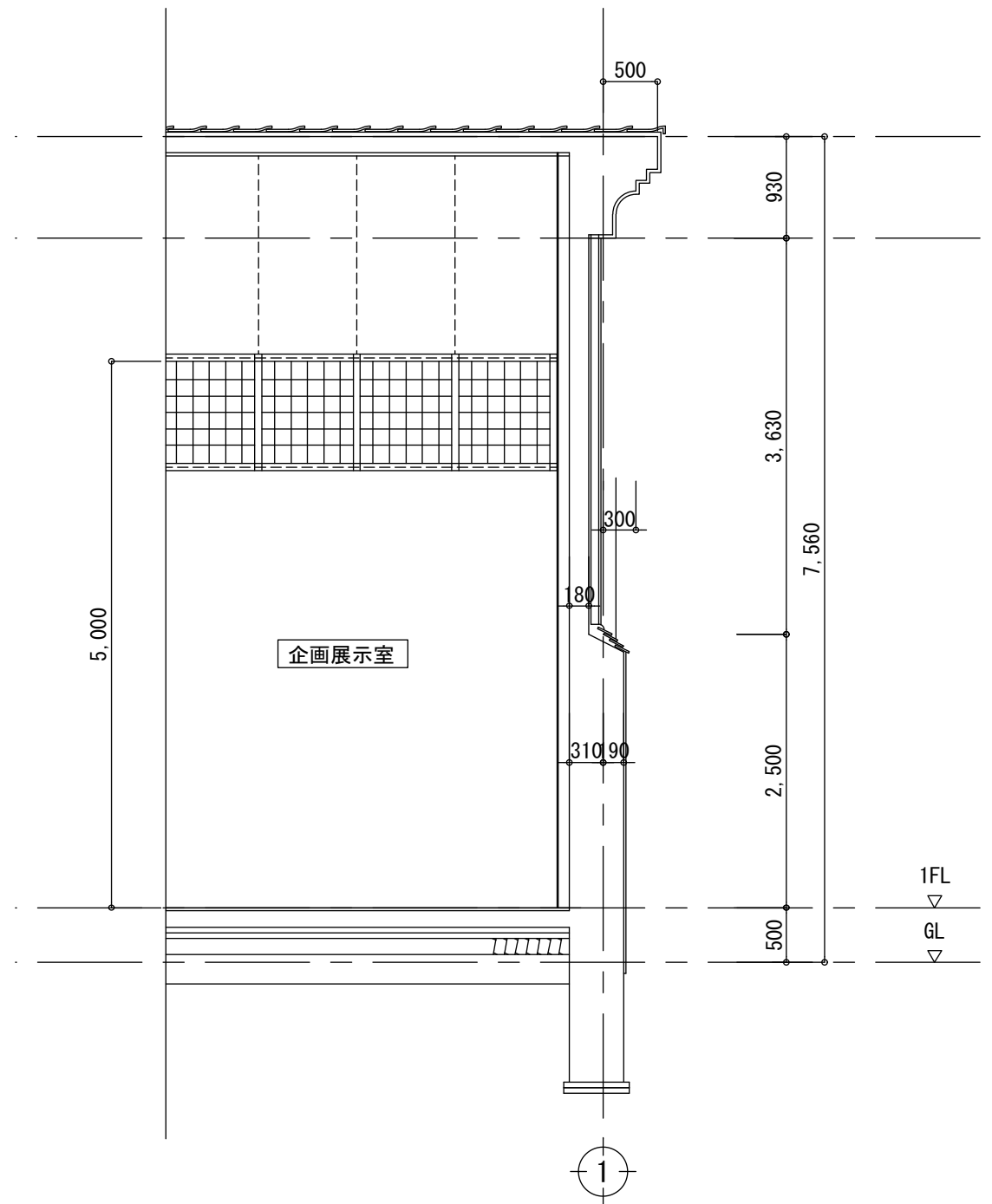
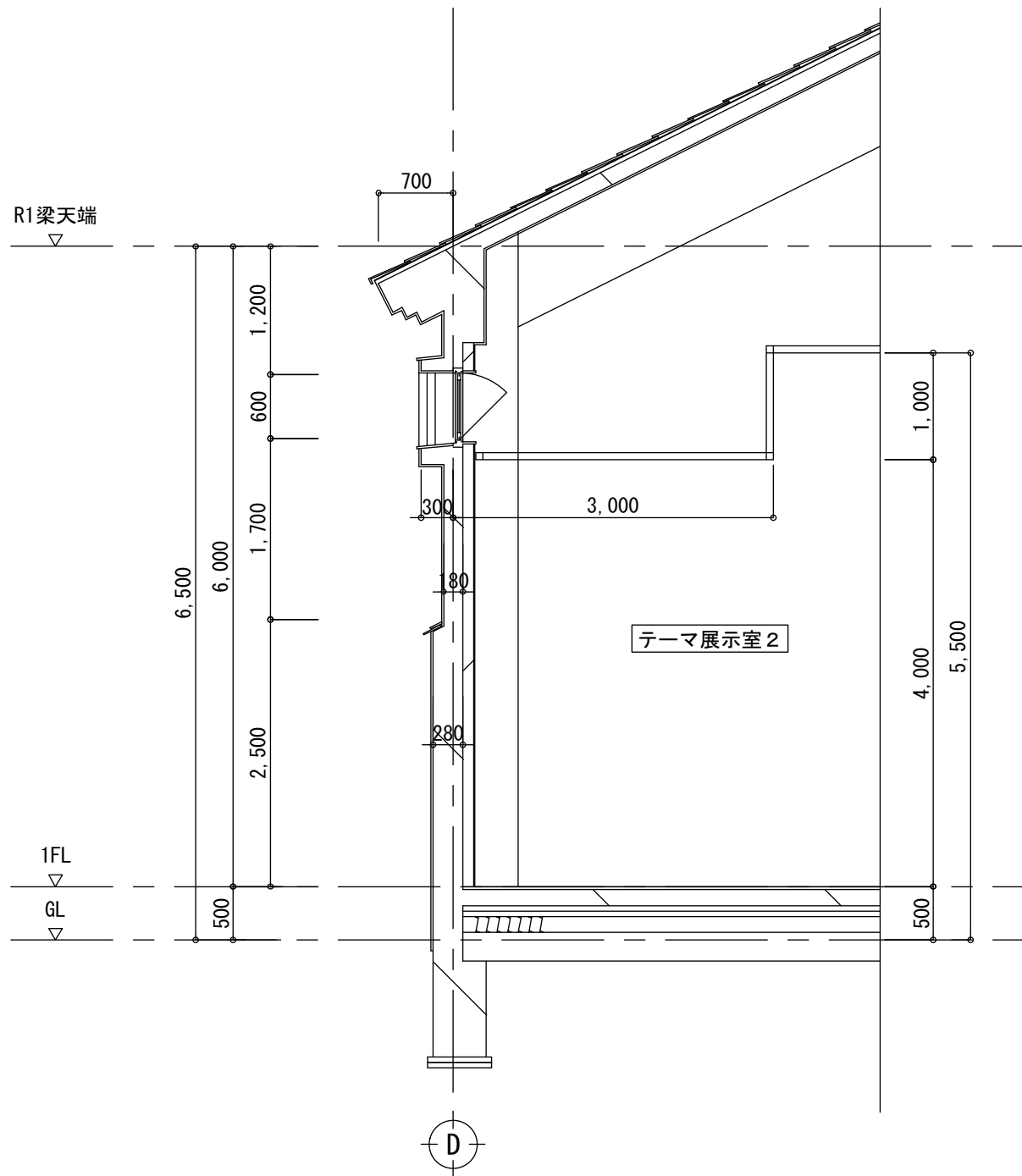
配置図(改修) A1:S= 1/150
A3:S= 1/300











■ 電気設備計画

1. 基本方針

省エネルギー・自然環境に配慮した計画とします。

- 高効率な電気機器を効果的に導入し、消費エネルギー削減を図ります。
- 人感センサーなどによる照明制御を行い、エネルギー節約の支援を行います。
- 電線、ケーブル類は、焼却時にダイオキシンが発生しないエコケーブルを使用します。

2. 工事種別

- | | |
|-------------|------------|
| ① 受変電設備 | ④ インターホン設備 |
| ② 幹線動力設備 | ⑤ 監視カメラ設備 |
| ③ 電灯コンセント設備 | ⑥ 自動火災報知設備 |

3. 電気設備設計概要

① 受変電設備

動力設備更新に伴い既設動力トランス、コンデンサーの更新及び開閉器の増設を行います。
キュービクル函体は既設再使用とし各機器の入れ替えとします。
収蔵庫室空調機容量に合わせ停電時に空調機の使用が可能な回路構成を構築します。

② 幹線動力設備

各幹線は改修機器より容量より見直しを行い改修を行うが原則既設再使用とします。
又動力盤、電灯盤、警報盤は更新を行うが電灯盤においては現在の位置にて更新とします。

③ 電灯コンセント設備

電灯分電盤以降の照明・コンセントへ配管配線を行います。

- 電灯設備

用途にそった適切な照度を確保します。

天井改修に伴い展示室、ホール、多目的室、トイレはLED器具に更新とします。

展示室においては既設に合わせ調光可能な設備とします。

- コンセント設備

各部屋のコンセントは用途に合わせて、適正数を設置する計画とします。

又別途機器への電源供給を行うものとします。

④ インターホン設備

- トイレ呼出設備

内部改修に伴い機器の更新を行い事務室に親機を設け呼出ができるものとします。

⑤ 監視カメラ設備

既設機器の脱着を行い、改修に伴う配線調整を行います。

また、多目的室に監視カメラを設置します。

⑥ 自動火災報知設備

既設機器の更新及び内部改修に伴う配管配線の更新を行います。

■ 機械設備計画

1. 基本方針

省エネルギー・自然環境に配慮した計画とします。

- 高効率な機器を効果的に導入し、消費エネルギー削減を図ります。
- 既設の設備を再利用し、効率的な更新を図ります。

2. 工事種別

■ 給排水衛生設備工事

- ① 給水設備工事
- ② 排水設備工事
- ③ 衛生器具設備工事

■ 空気調和設備工事

- ① 機器設備工事
- ② 配管設備工事
- ③ ダクト設備工事
- ④ 換気設備工事
- ⑤ 自動制御設備工事

3. 機械設備設計概要

・収蔵庫・空調機械室

現在収蔵庫内をチラー+エアハンにて恒温恒湿空調を行っていますが、今回これを撤去し空冷HP方式恒温恒湿空調にて更新します。尚既設ダクト及びチャンバー、フィルターボックス等は既設再利用とします。排気ファン及び加湿器は更新とします。

上記に伴い自動制御設備も必要部分及び劣化部分を更新とします。屋内はエアハンを空調室内機、屋外はチラーを空調室外機に更新する計画とします。

収蔵庫内は資料を守るためガス消火設備を新設します。これに伴い収蔵庫内に排ガス関係の換気設備を増設します。

・男性用トイレ・女性用トイレ

既設衛生器具及び屋内便所配管は全て撤去とし、更新を行います。

換気設備は更新とします。

・湯沸室（旧事務室隣接倉庫）

湯沸室の移設に伴い既設設備を撤去し、新規の湯沸室に必要な給排水及び換気設備を新設とします。

・多目的室（旧会議室）

既設空調設備及び換気設備を撤去し、更新を行います。

・書庫（旧和室北・南、廊下）

既設空調設備は既存残置とするが、意匠の改修に伴い支障があれば移設等の改修をします。

換気設備は撤去し、更新を行います。

松浦武四郎記念館 展示リニューアル等設計業務委託
基本設計図書

■ 展示図

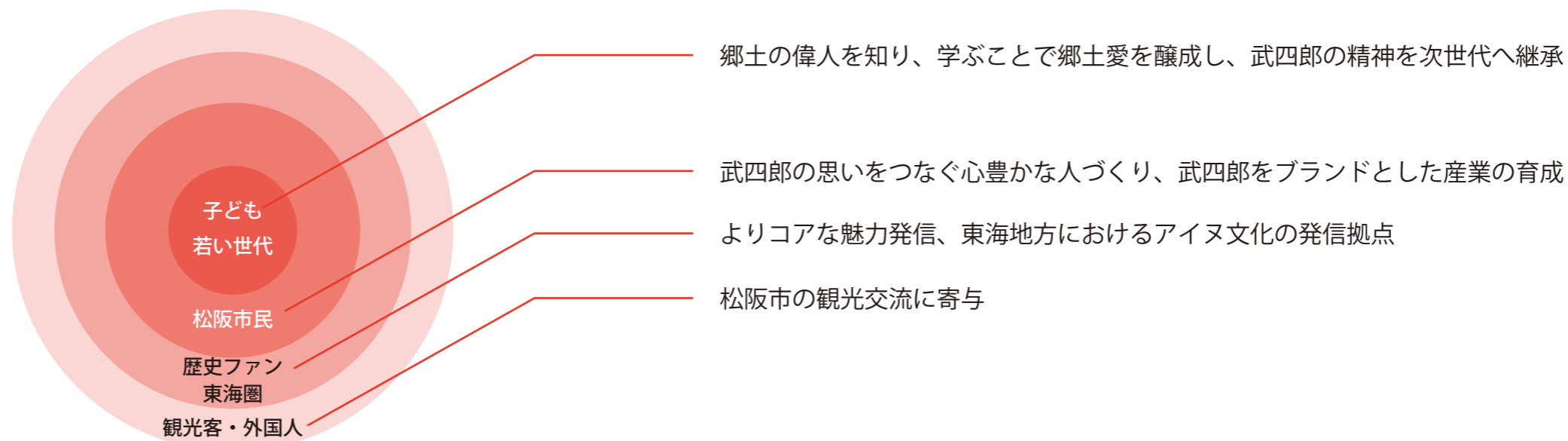
■リニューアルテーマ

「武四郎の道は、未来へとつづく」

北海道の名付け親として知られる松浦武四郎の功績と魅力あふれる人格を世の中に広く伝え、現代へとつながる精神を後世に受け継ぐ。

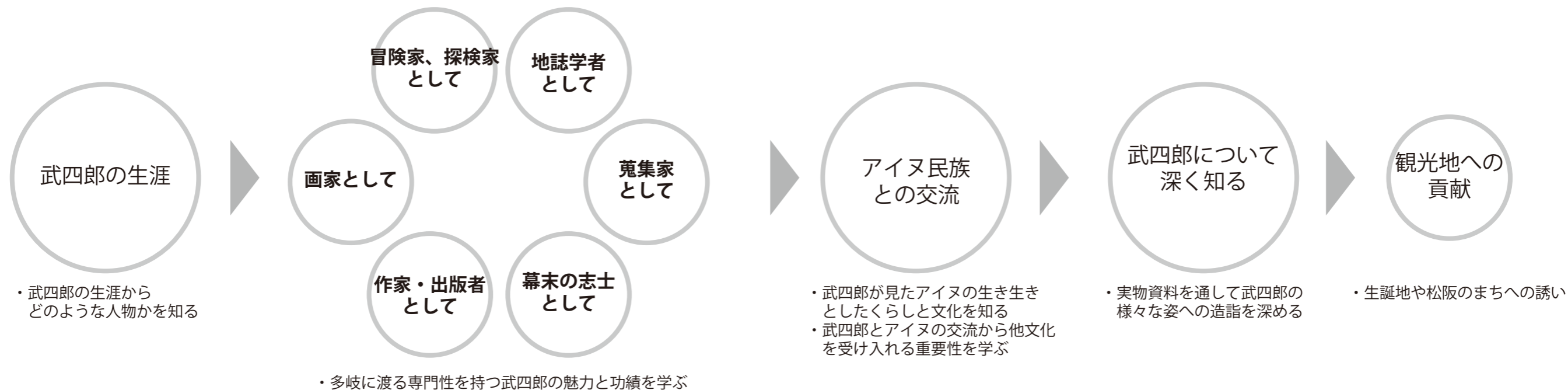


■ターゲットと狙い



■展示ストーリー

旅に生きた松浦武四郎の生涯をひも解き、様々な切り口から「松浦武四郎」という人物やその人格を学び、現在へとつながる精神や思想に触れる



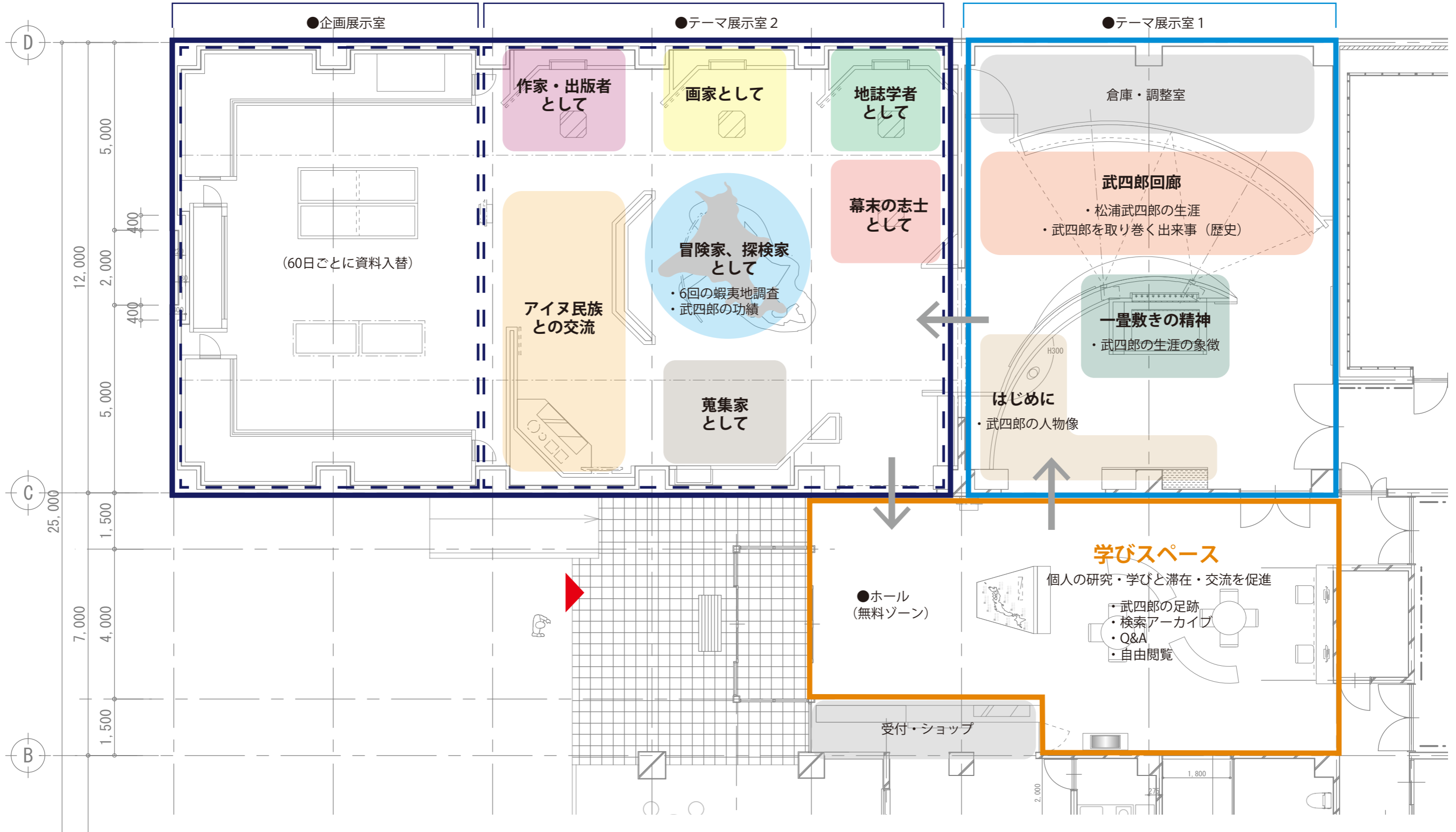
武四郎の様々な顔

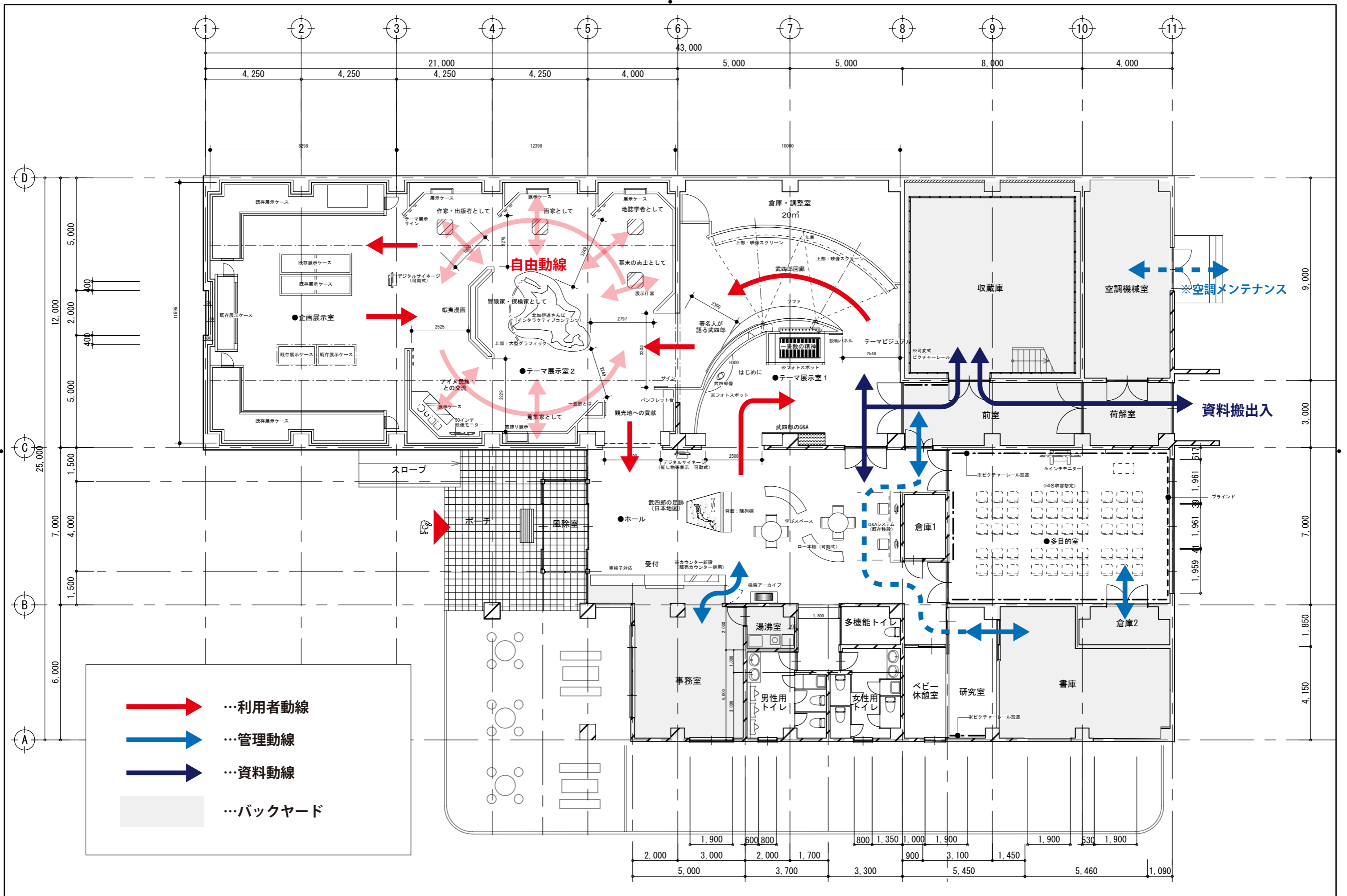
実物資料を通して武四郎の様々な姿への造詣を深める

多岐に渡る専門性を持つ武四郎の魅力と功績を学ぶ

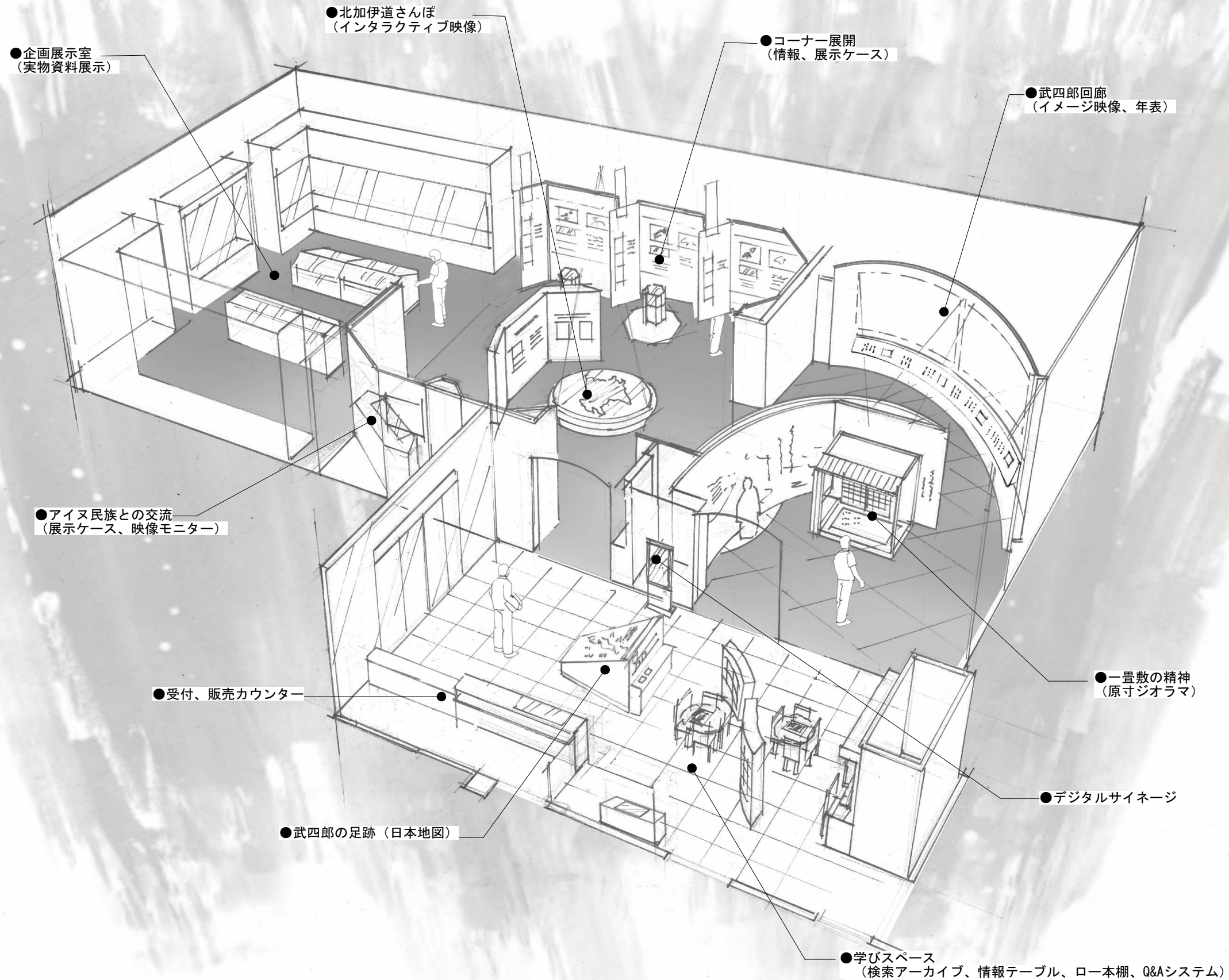
武四郎の生涯

武四郎の生涯から、どのような人物かを知る

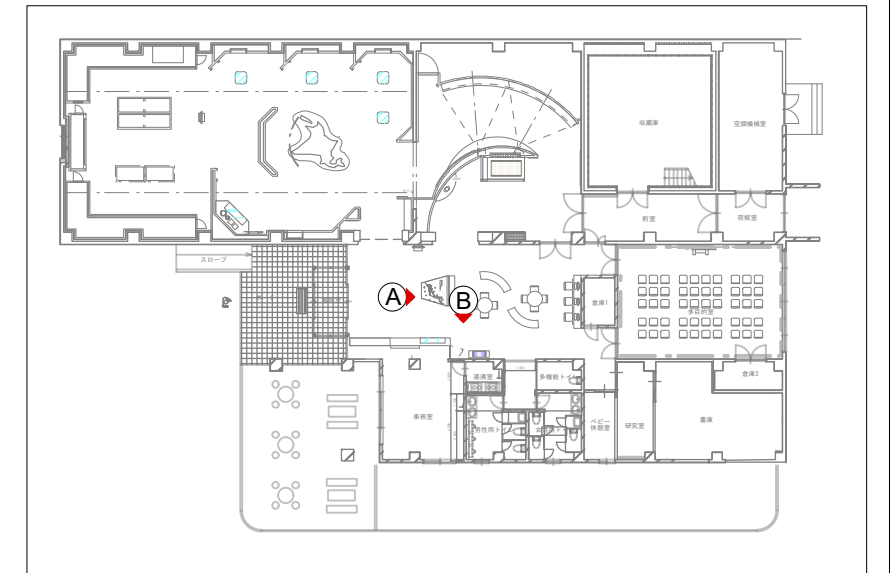
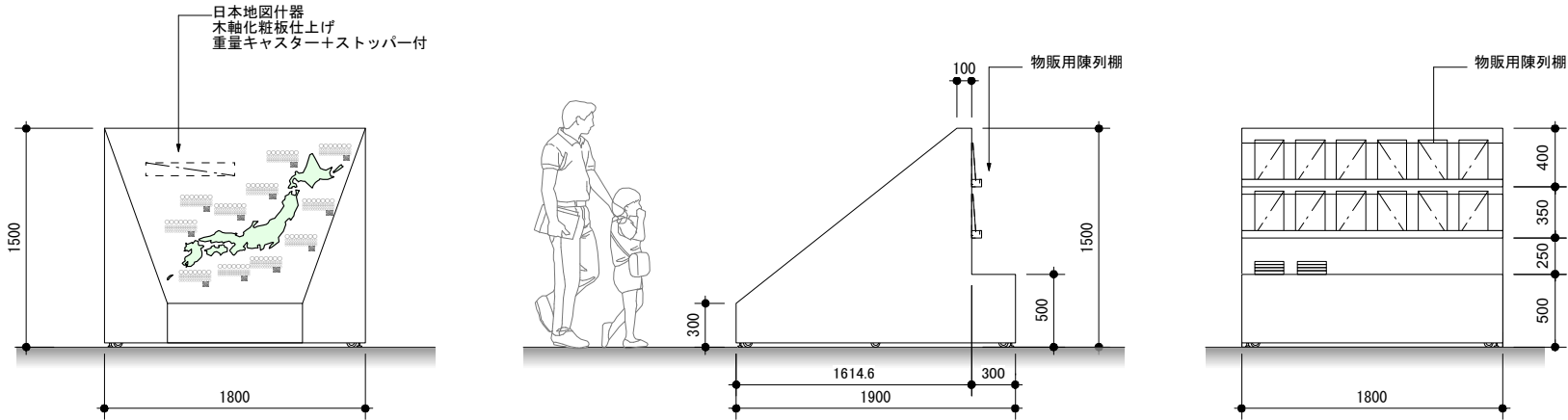




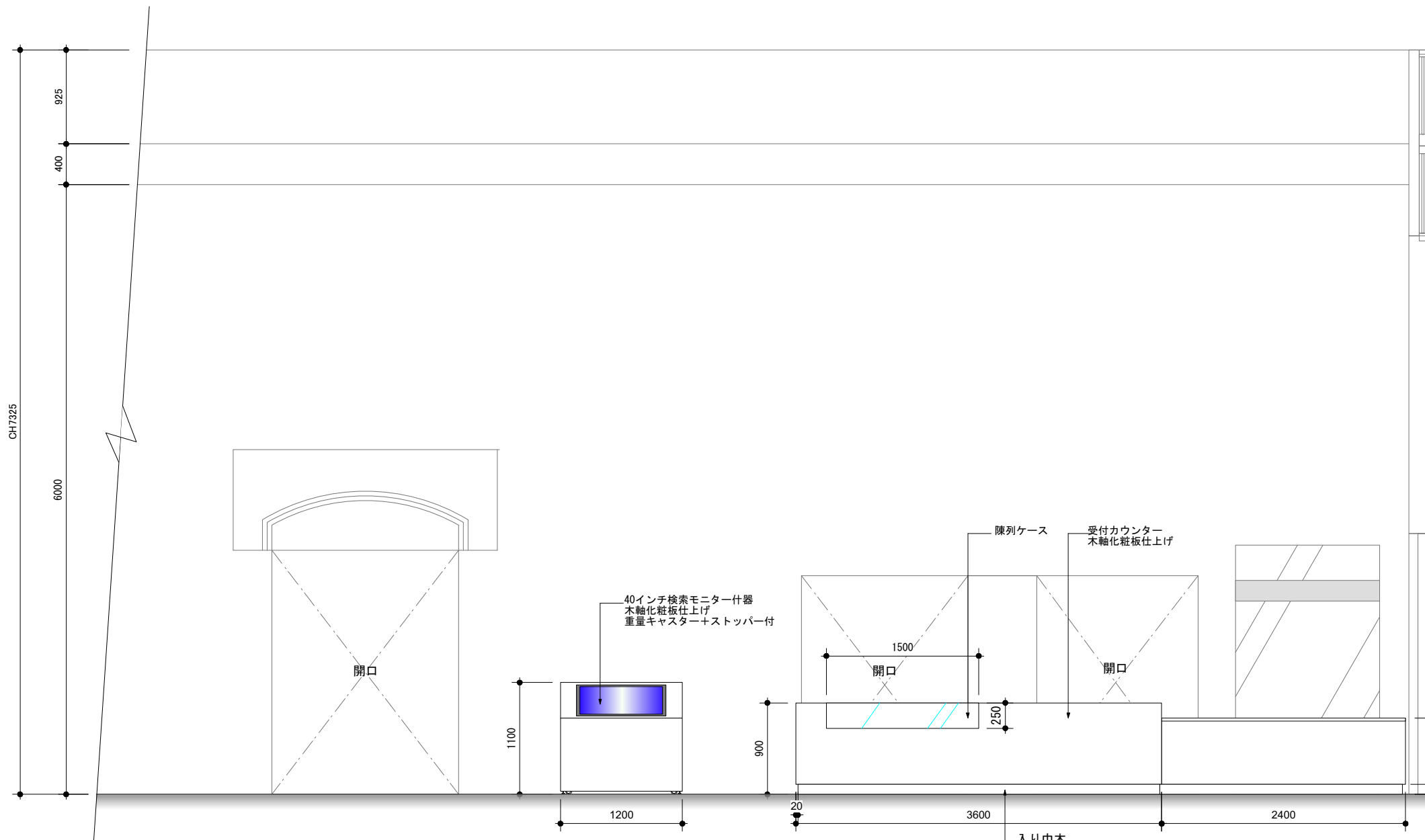
場所	大項目	ねらい	中項目	ねらい	小項目	詳細	展示手法(検討中)		
ホール	学びスペース	個人の研究・学びと滞在・交流を促進	武四郎の足跡	日本全国を旅した武四郎の功績を広め、より身近に感じてもらう	日本全国で武四郎が訪れた地		グラフィック、QRコード		
			Q&A		Q&A		既存流用		
			検索アーカイブ	展示されていない実物資料を検索	収蔵資料		情報検索		
			自由閲覧	武四郎について知る・調べる 小さな子に武四郎を身近に感じてもらう	関連書籍		書籍		
テーマ展示室1	武四郎の生涯	人物像を印象付ける	はじめに	人物像を印象付ける	武四郎の姿	等身大の武四郎の像を展示	像は既存流用		
			一畳敷の精神		武四郎のQ&A	武四郎にまつわる数字をQ&A形式で紹介	見開きパネル		
					一畳敷が現す武四郎の人生観	全国各地から集めた古材で作った終焉の場所に込められた思い	一畳敷の書斎の情景再現		
		武四郎の生涯から、どのような人物かを知る	武四郎回廊	誕生	「松阪の地」だからこそ武四郎が生まれたことを学ぶ	誕生地と松浦家	参宮街道に面した松浦家の四男として生まれる	映像 年表グラフィック	
						幼少期の様子	近くの真覚寺で来応和尚に7歳から読み書きを習う		
						伊勢街道と文政のおかげ参り	家の前を通る伊勢街道と文政のおかげ参りの旅人		
				各地への旅	旅が育てた武四郎の心を学ぶ	家出と諸国への旅	江戸への家出と諸国を巡る旅(飛騨ではサンカに助けられる) 四国・九州を旅し、長崎で蝦夷地を目指すことを決意(9年ぶりの帰郷)		
						個人としての蝦夷地調査	様々な文化を受け入れる心を学ぶ		1回目 足跡と調査エピソード 2回目 足跡と調査エピソード 3回目 足跡と調査エピソード
				志士との交流	幕府雇いとしての蝦夷地調査	真実を見抜き、世の中へ発信する行動力と勇気、様々な人物へ影響を与えた武四郎のすごさ	日本の国防問題への関心		ペリーやプチャーチンの来航と開国
							幕末の志士との交流		吉田松陰など志士と交流し、最新の情報を各地へ伝える
				調査の記録や地図の作成と紀行本の出版	明治維新	辞職した武四郎の思いを感じてもらう	4回目 足跡と調査エピソード		
							5回目 足跡と調査エピソード		
							6回目 足跡と調査エピソード		
				晩年の旅と古物収集	晩年になっても歩き、学び、挑戦し続ける武四郎の精神を感じてもらう	政府における武四郎	蝦夷地に替わる道名・国名・郡名の撰定		
						政府との決別	地位や名誉をなげうって辞職、馬角齋と号す		
						晩年の武四郎	結婚と最愛の娘「一志」の死・加藤木賞三の子「一雄」を養子に		
				最期		天神信仰	全国の天満宮へ鏡を奉納		
						古物収集	勾玉、古銭、古鏡、石器など		
涅槃図と一畳敷	涅槃図を描かせ、一畳敷の書斎を作る								
		大台ヶ原調査	大台ヶ原と富士山に登り71歳で没						
		武四郎の没後	没後の松浦家と資料の来歴、重要文化財の指定						
	武四郎が与えた影響を知る	著名人が語る松浦武四郎	著名人に影響を与えた武四郎の偉大さを知る	著名人が語る松浦武四郎	司馬遼太郎、本多勝一、ドナルド・キーン、池澤夏樹、高橋源一郎など	グラフィック			
テーマ展示室2	武四郎の様々な顔	多岐に渡る専門性を持つ武四郎の魅力と功績を学ぶ	冒険家・探検家として	武四郎が北海道で残した業績・功績を知る	北加伊道さんぽ	東西蝦夷山川取調図と武四郎の各地での調査記録の様子	インタラクティブ映像		
			幕末の志士として	時代と人々に影響を与えた人望を知る	6回の調査の足跡	6回の蝦夷地調査の功績			
			地誌学者として	確かな観察力と後世に与えた影響を知る	武四郎にゆかりのある人々	大久保利通、河鍋暁斎、西郷隆盛、吉田松陰など			
			画家として	豊かな表現者としての才能を知る	武四郎の記録	日誌風の地誌、大衆的な旅行記など			
			作家・出版者として	武四郎が世の中に広めたこと、伝えたかったことを知る	蝦夷地関係	調査記録、紀行本、地図、新板蝦夷土産道中寿五六など			
					アイヌ関係	蝦夷漫画、近世蝦夷人物誌、蝦夷語、蝦夷葉那誌など			
					旅や登山の記録	青森、秋田、佐渡、四国、九州、晩年の旅など			
			アイヌ民族との交流	武四郎が見たアイヌの生き生きとした暮らしと文化を知る	アイヌ漫画	当時のアイヌ民族の暮らしと文化			
					武四郎とアイヌの交流から、他文化を受け入れる重要性を学ぶ	武四郎とアイヌ民族の交流	蝦夷地調査への協力 他文化を受け入れる心 「北加伊道」の命名		
			蒐集家として	武四郎が晩年に残したものと、旅にかけた思いを知る	晩年の旅と古物収集	大首飾り 勾玉、古銭、古鏡、石器など			
天神信仰	全国の天満宮へ鏡を奉納								
企画展示室		実物資料を通して武四郎の様々な姿への造詣を深める					実物資料(60日毎に入替)		
テーマ展示室2	観光地への貢献	生誕地や松阪のまちへの誘い	観光地への貢献		生誕地や松阪市内のスポット紹介		グラフィック		



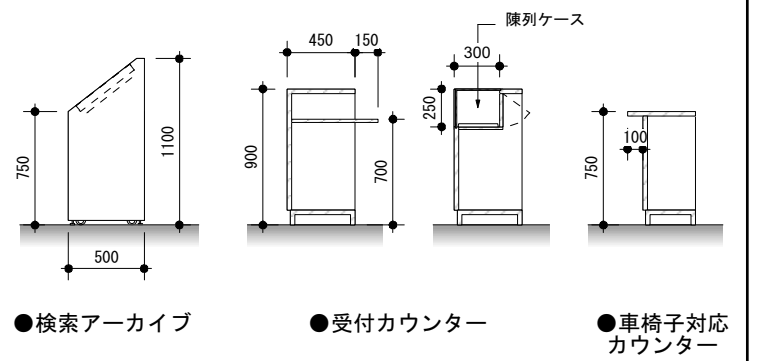
ホール



〈A展開図〉 ●武四郎の足跡



側面断面図

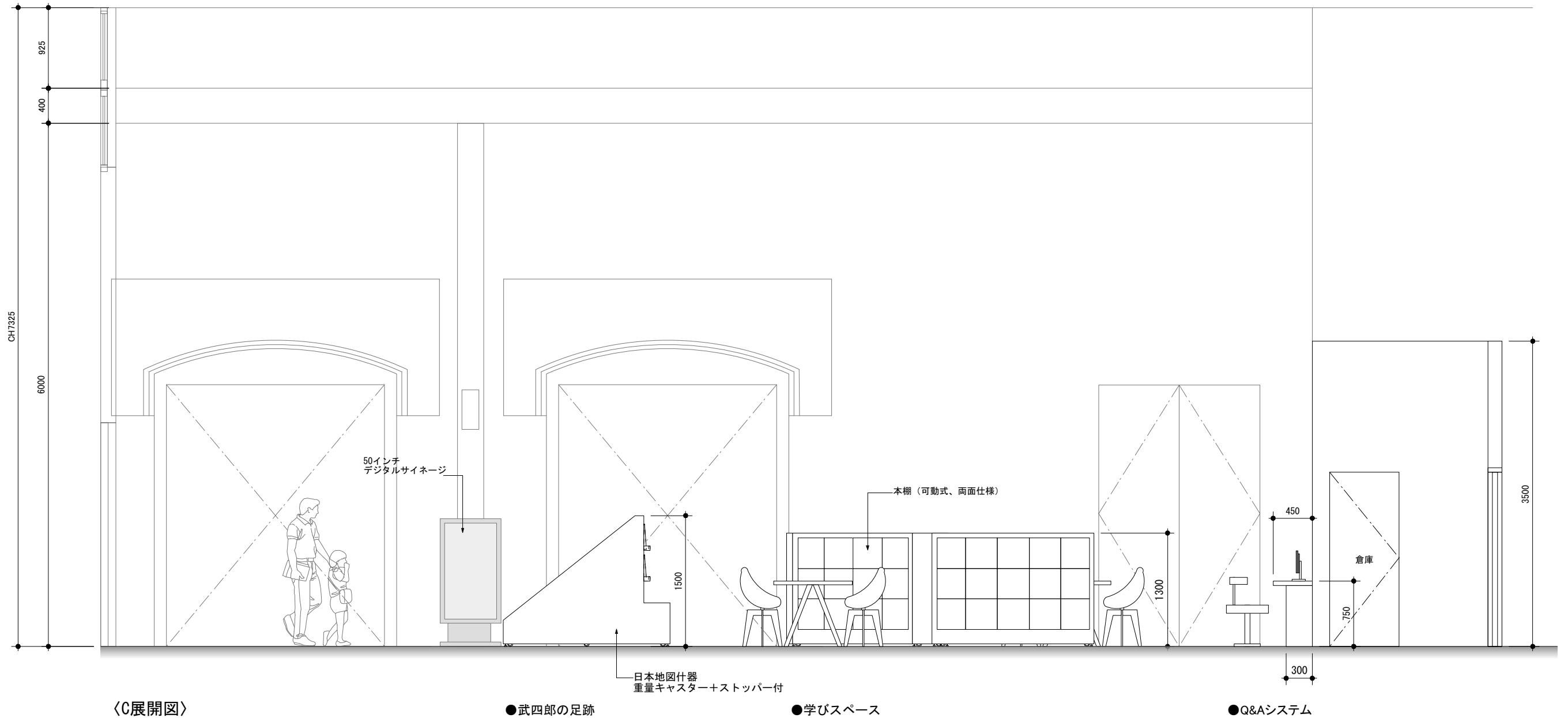
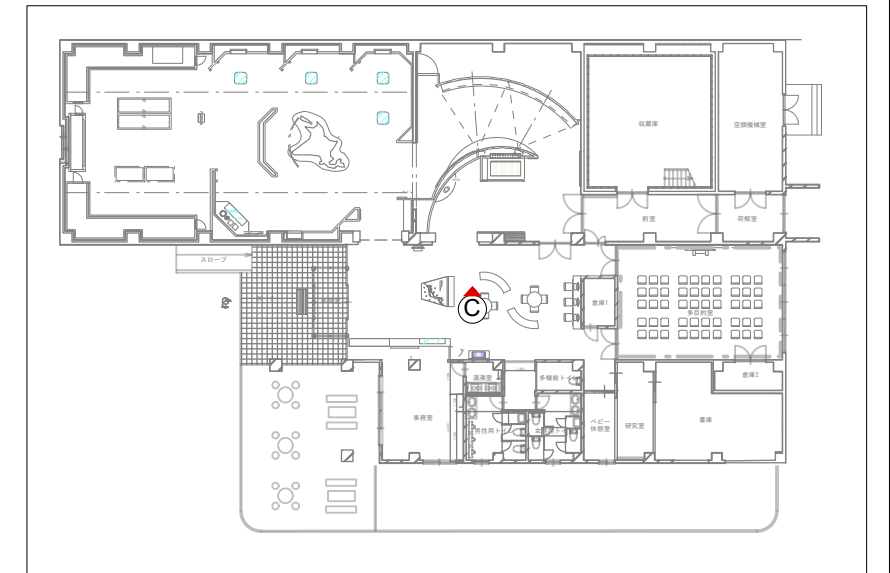
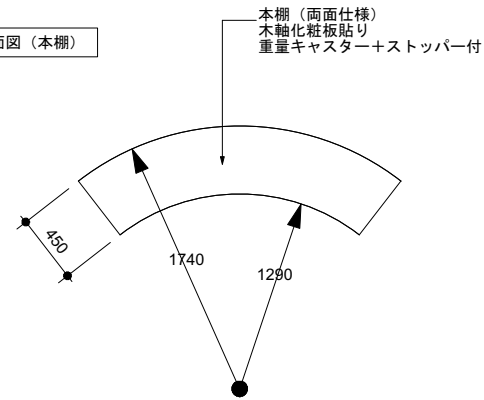


〈B展開図〉

●検索アーカイブ ●受付カウンター ●車椅子対応カウンター ●検索アーカイブ ●受付カウンター ●車椅子対応カウンター

ホール

平面図 (本棚)



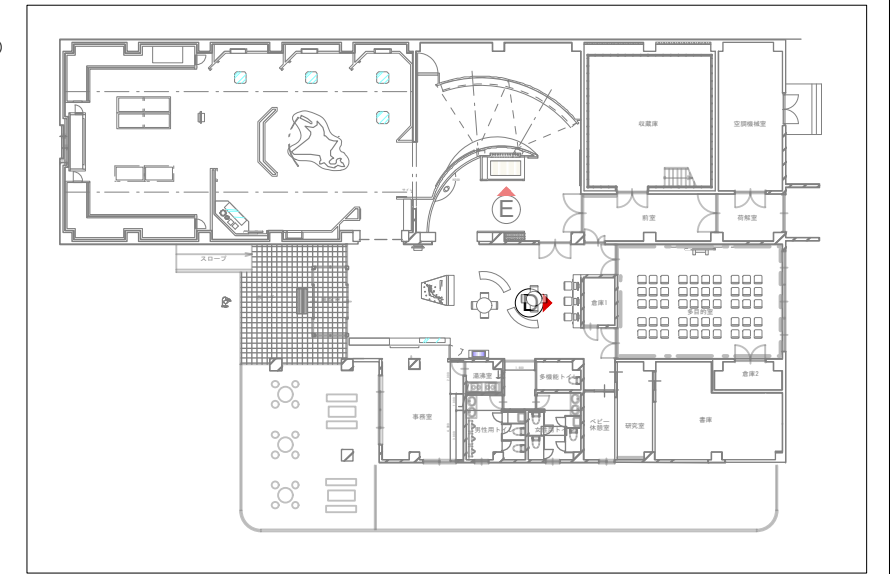
<C展開図>

●武四郎の足跡

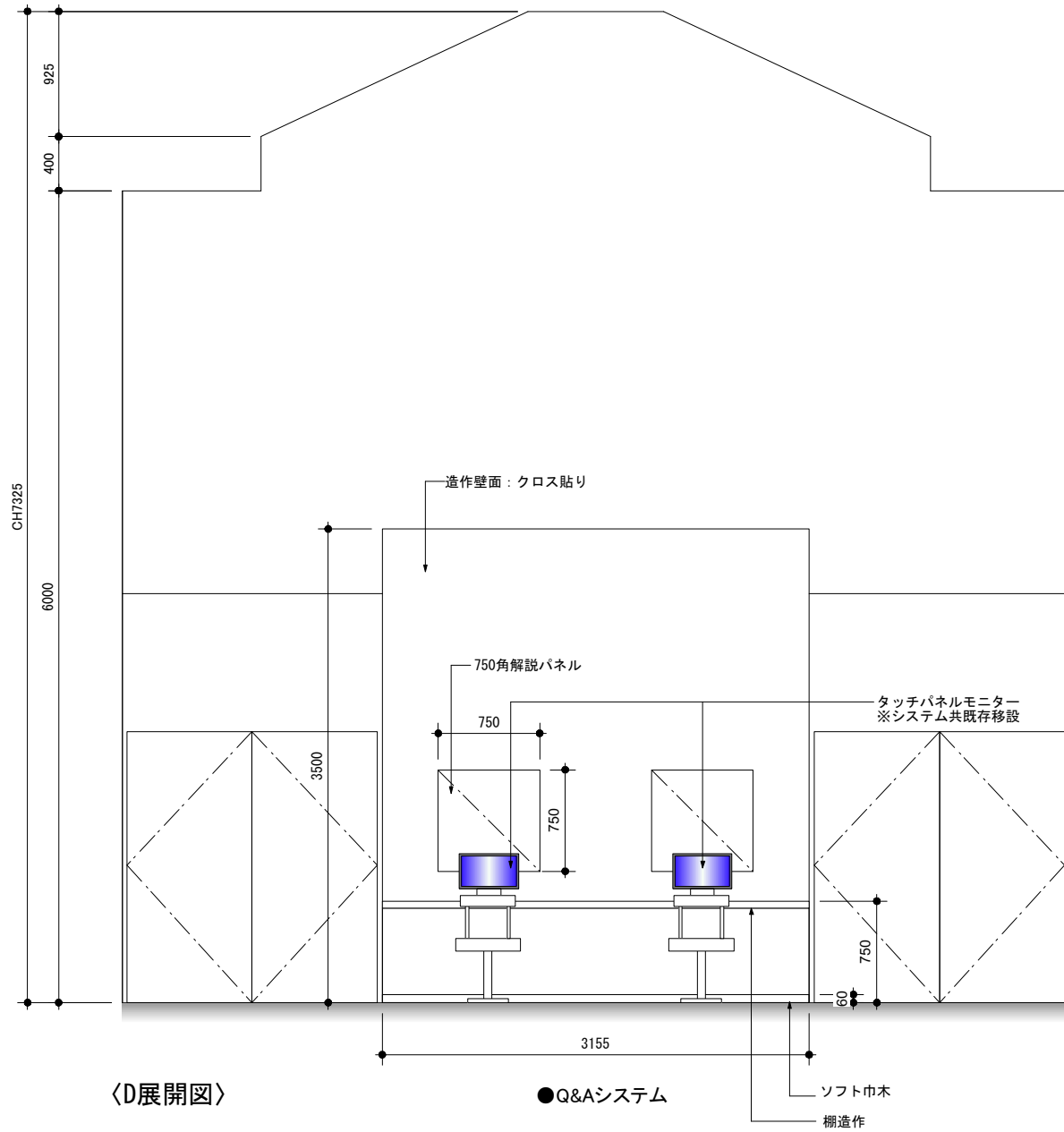
●学びスペース

●Q&Aシステム

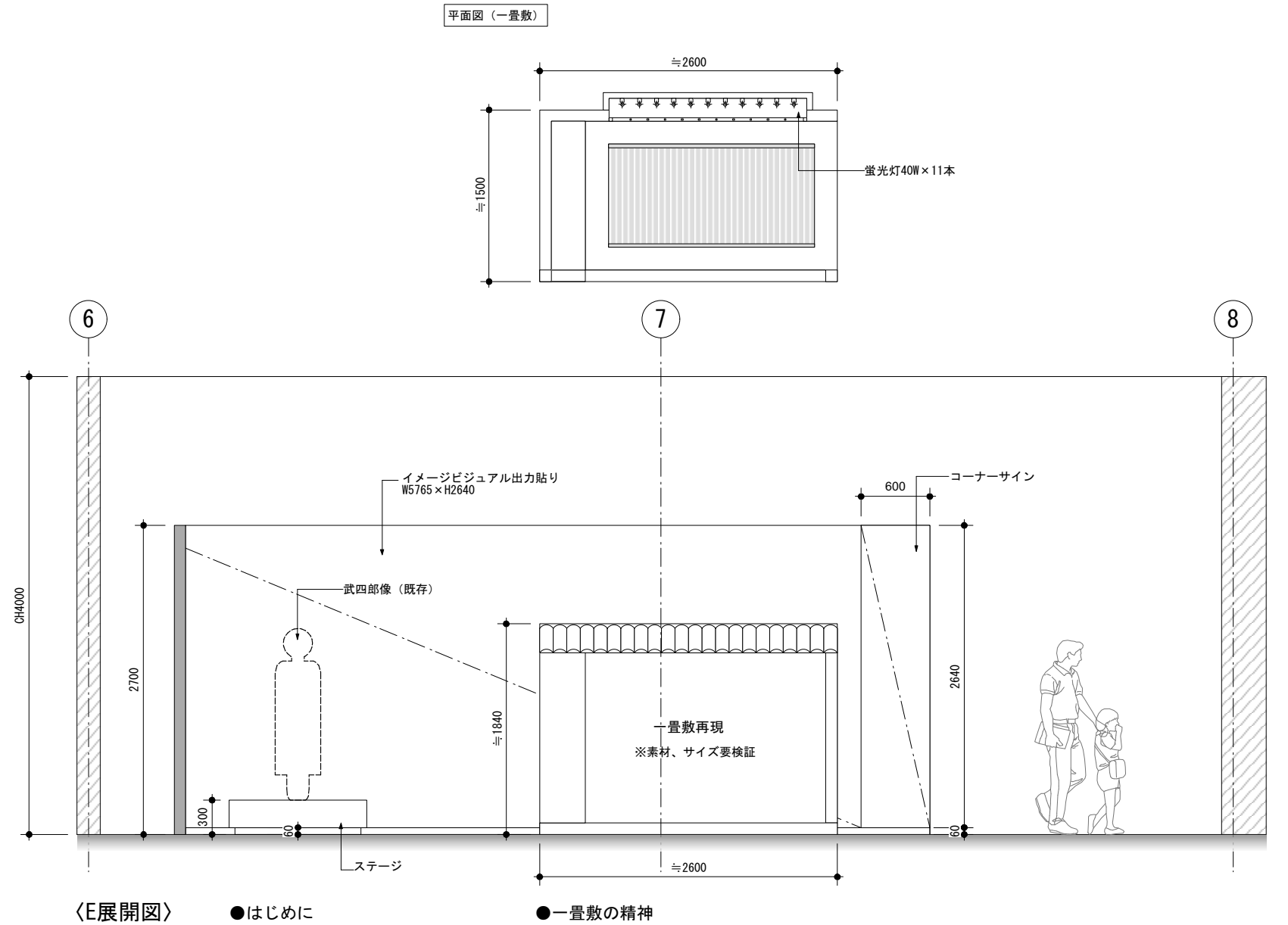
※共通仕様
 造作壁面: LGS下地PB二重貼り (12.5+9.5)



ホール

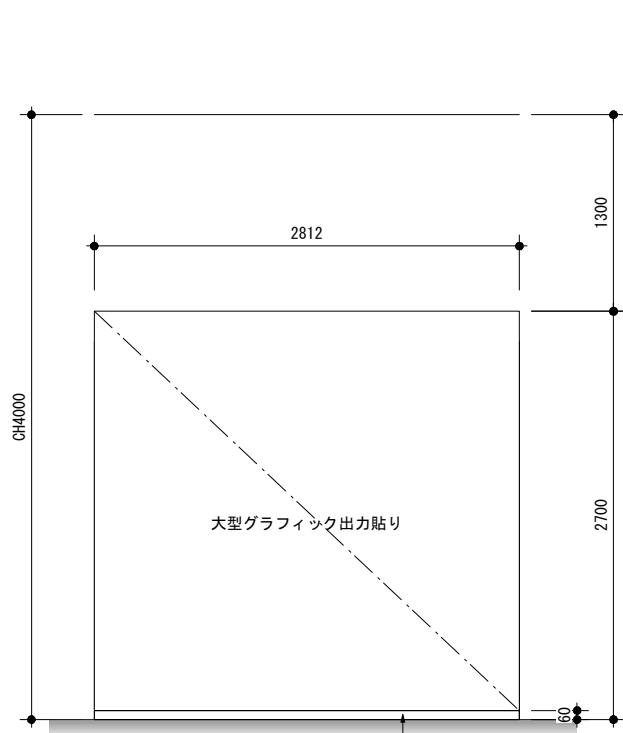


テーマ展示室 1



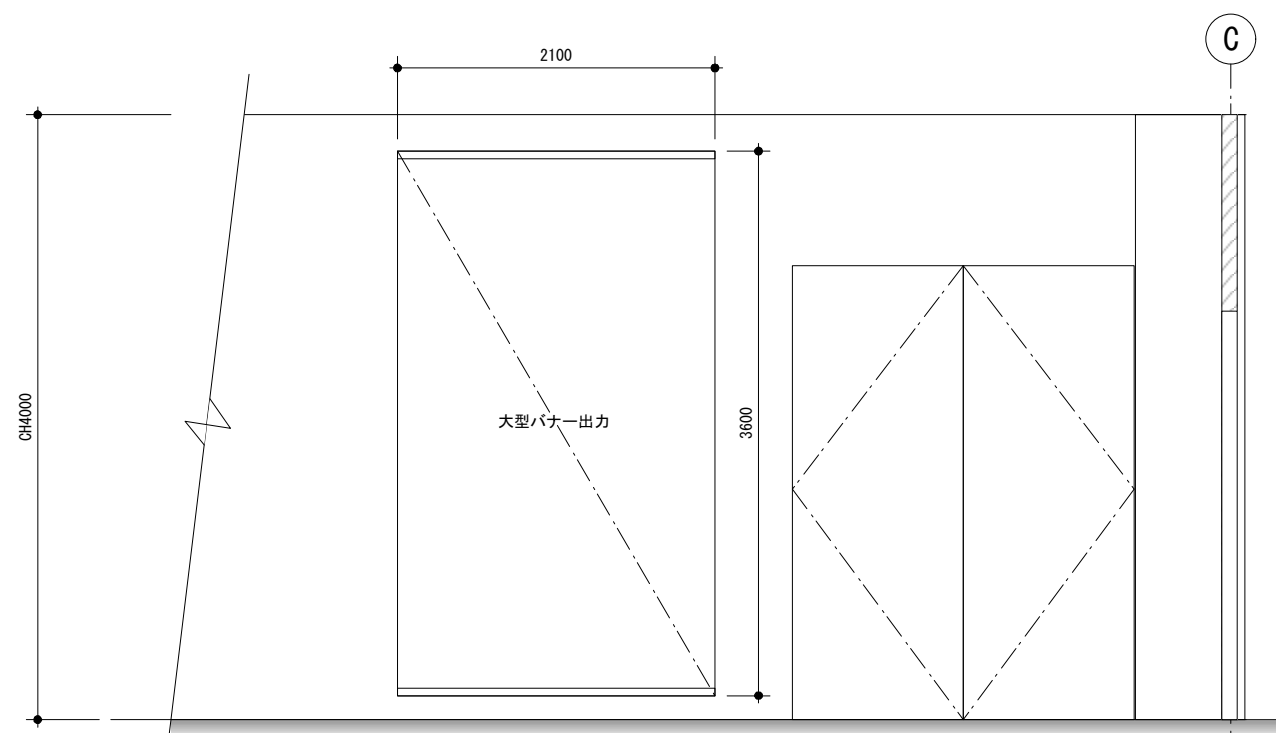
テーマ展示室 1

※共通仕様
造作壁面: LGS地下PB二重貼り (12.5+9.5)

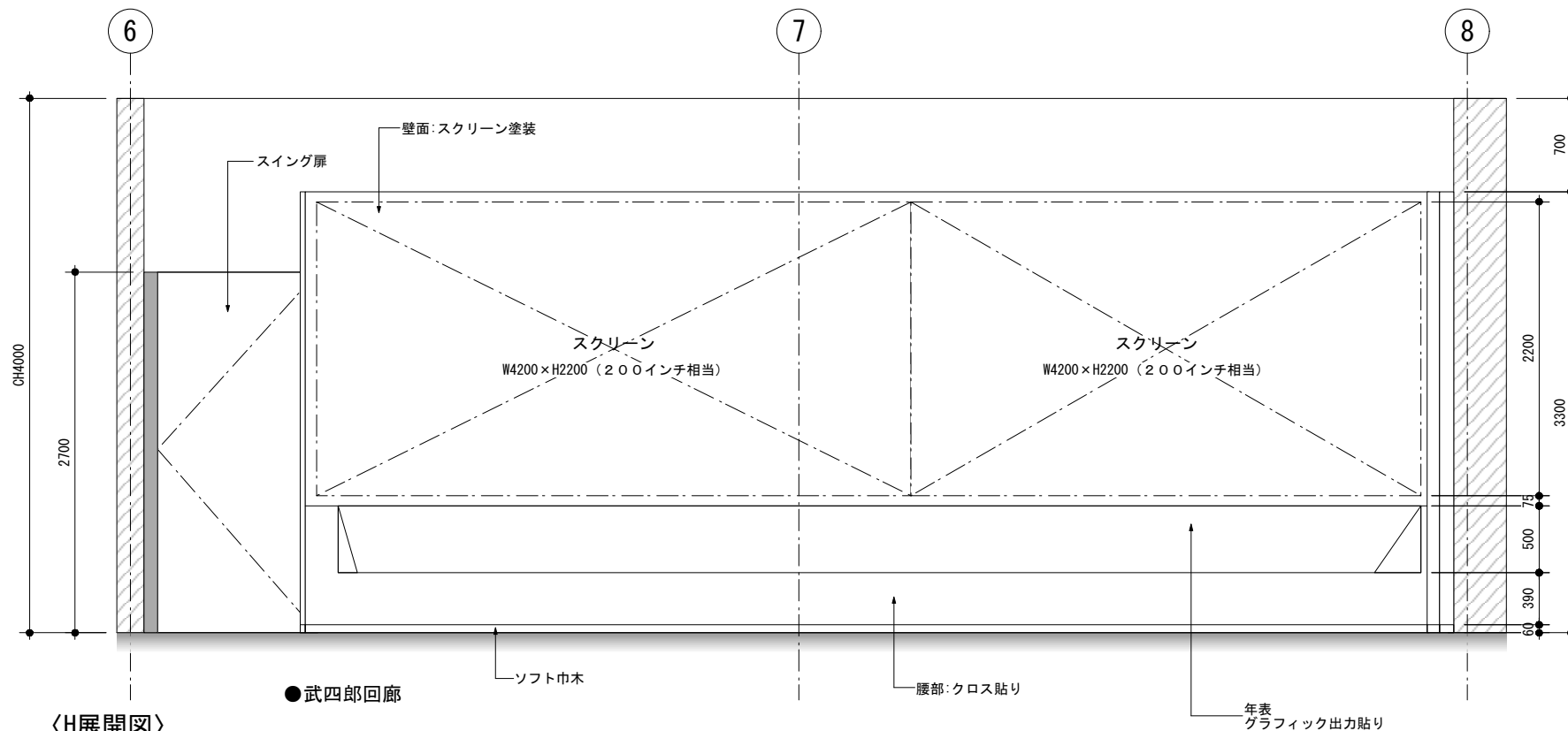
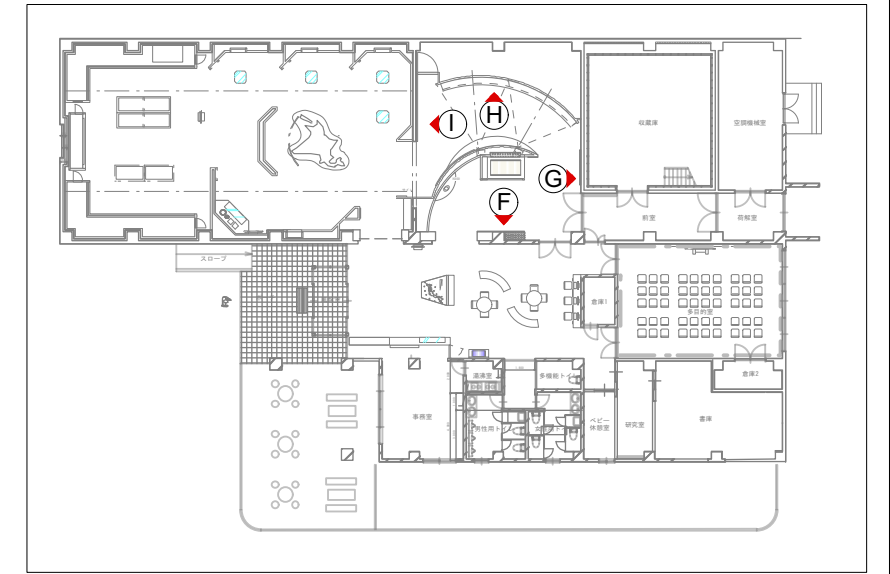


<F展開図> ●武四郎のQ&A

ソフト巾木

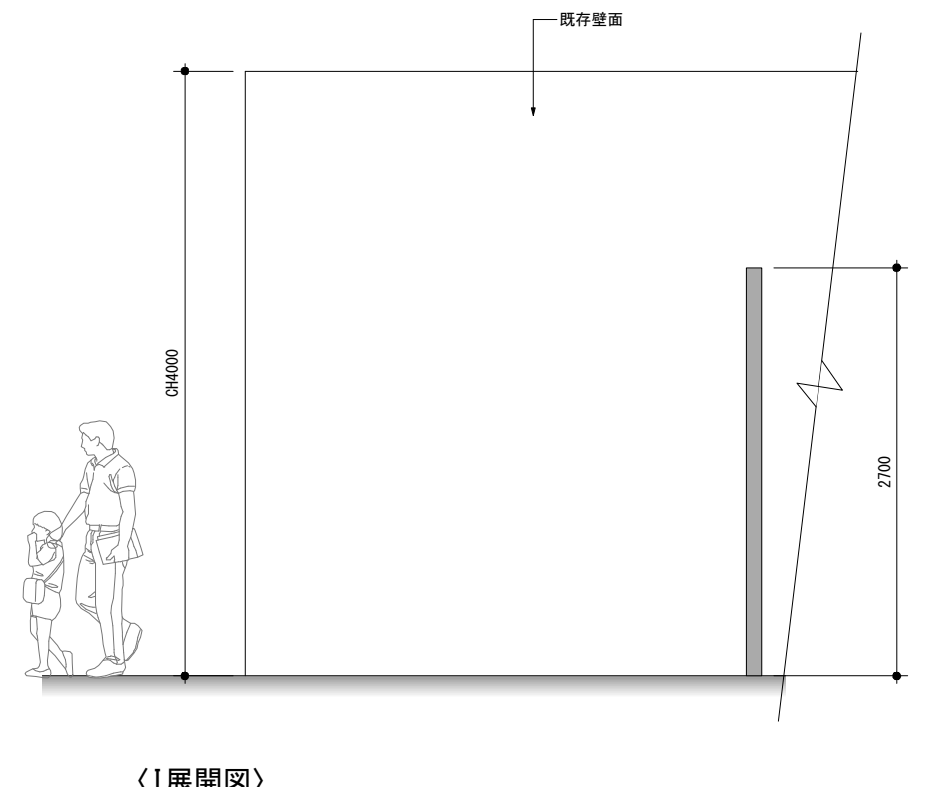


<G展開図> ●テーマビジュアル



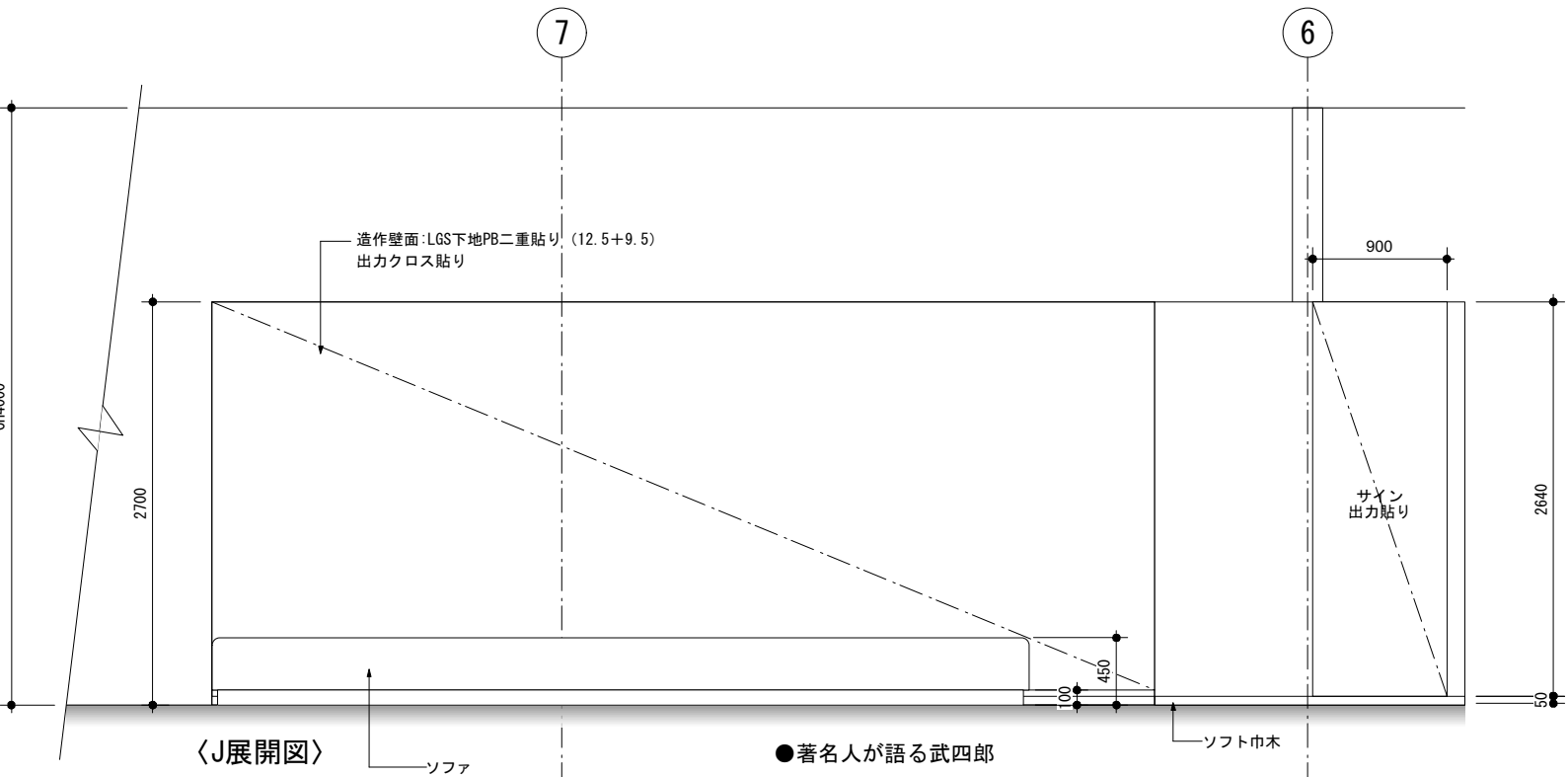
<H展開図>

●武四郎回廊

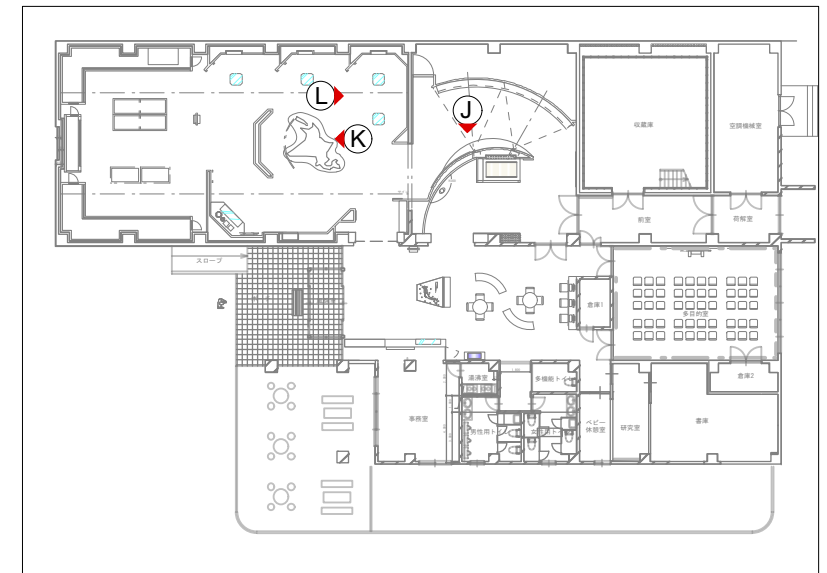


<I展開図>

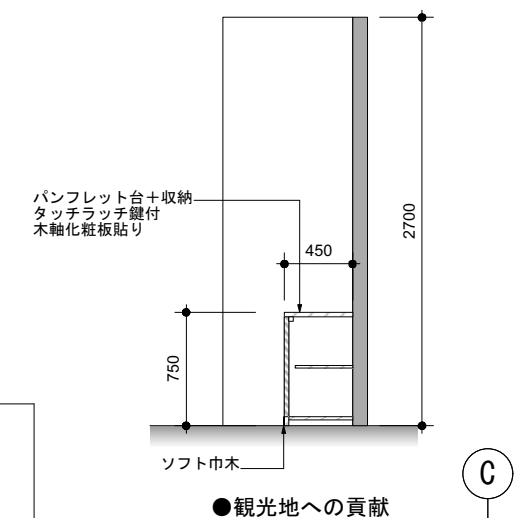
テーマ展示室 1



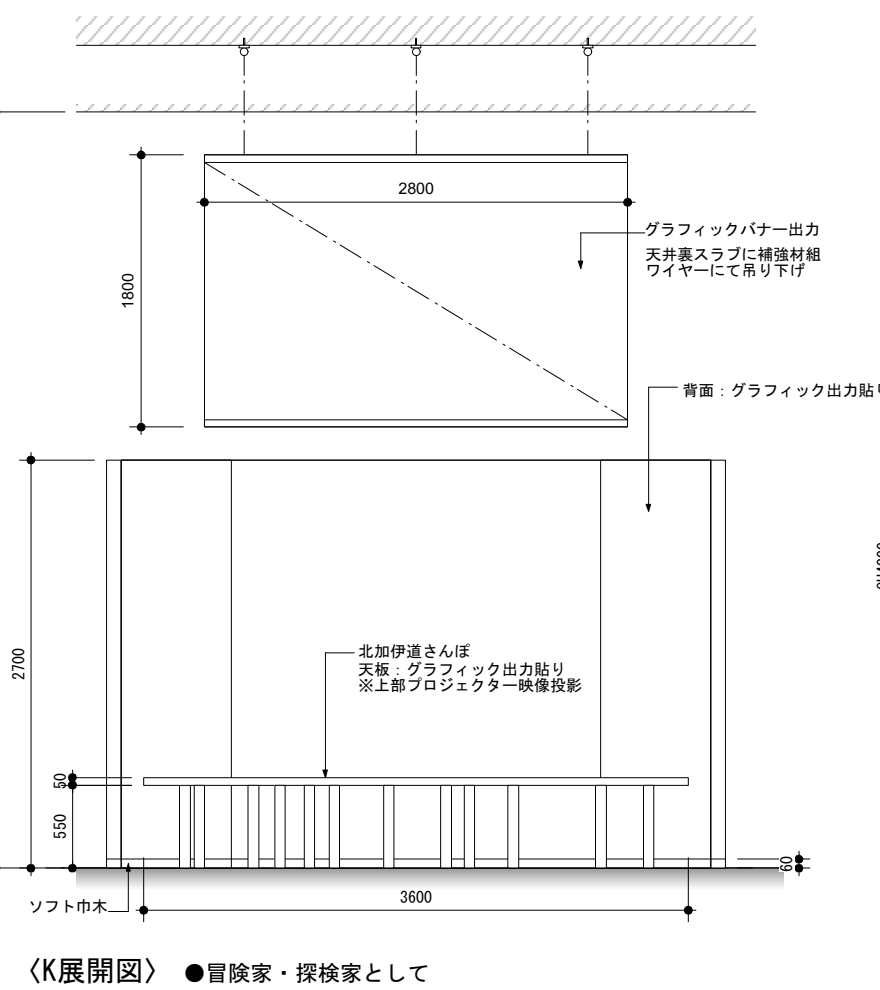
※共通仕様
造作壁面: LGS下地PB二重貼り (12.5+9.5)



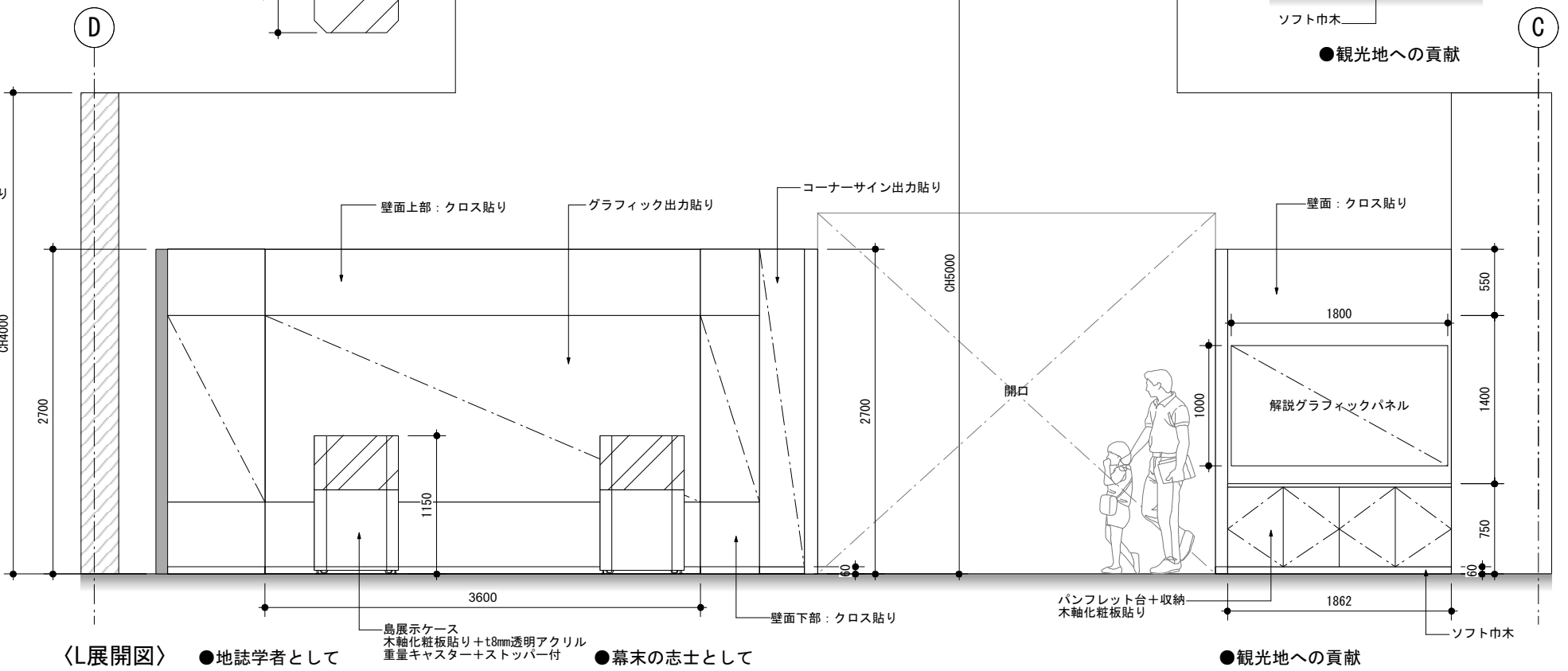
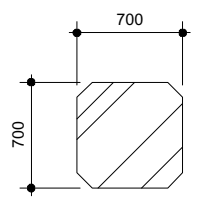
側面断面図 (パンフレット台)



テーマ展示室 2

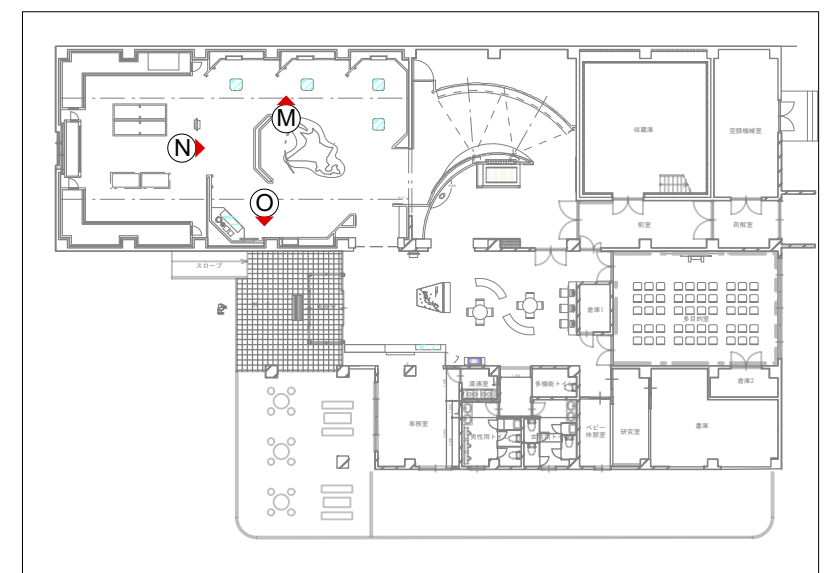
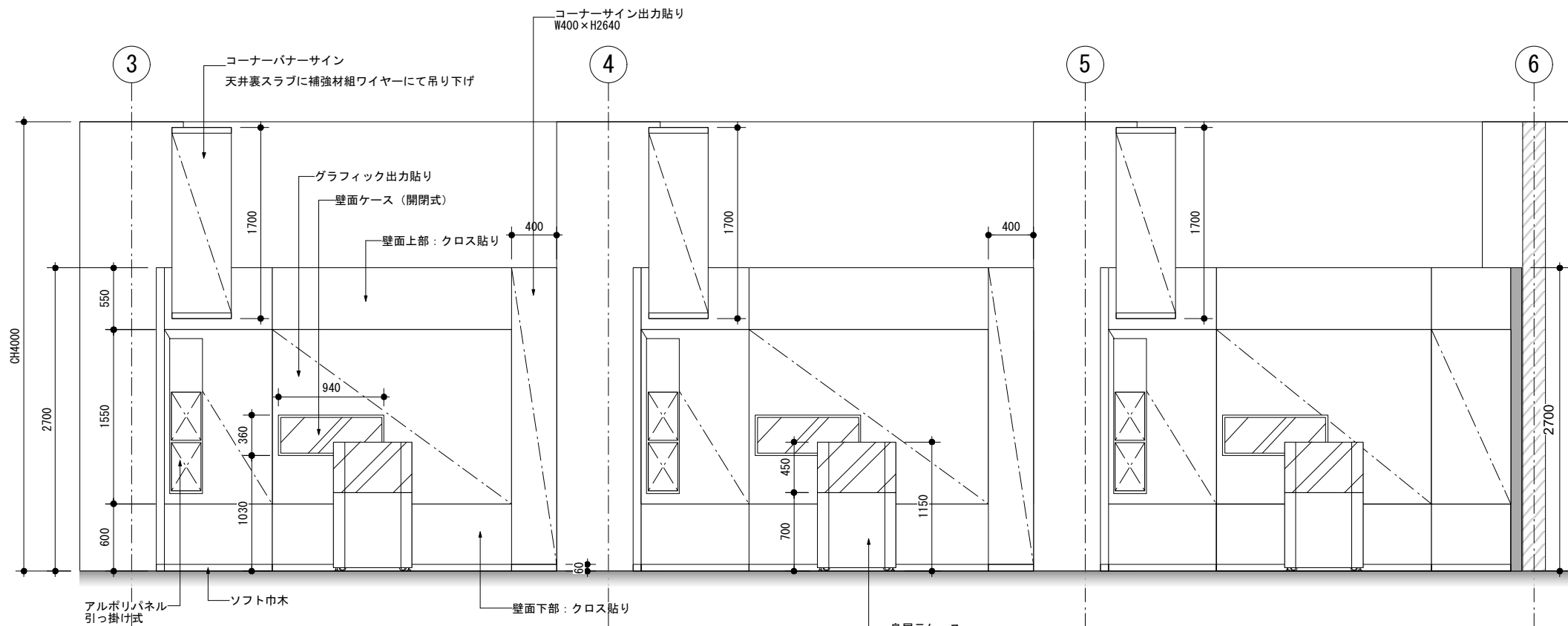


平面図 (島展示ケース)

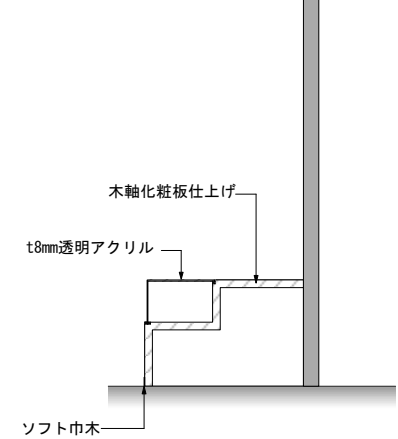


※共通仕様
造作壁面:LGS下地PB二重貼り (12.5+9.5)

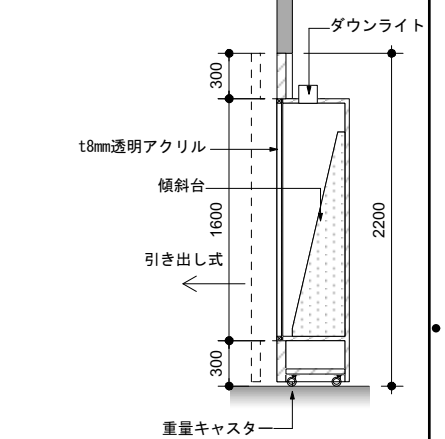
テーマ展示室2



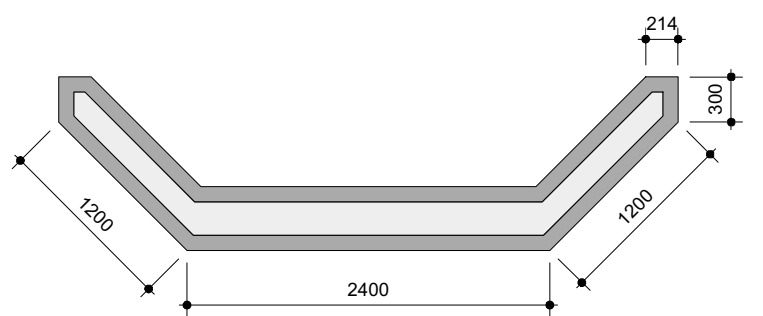
断面図 (アイヌ展示ケース)



断面図 (首飾りケース)

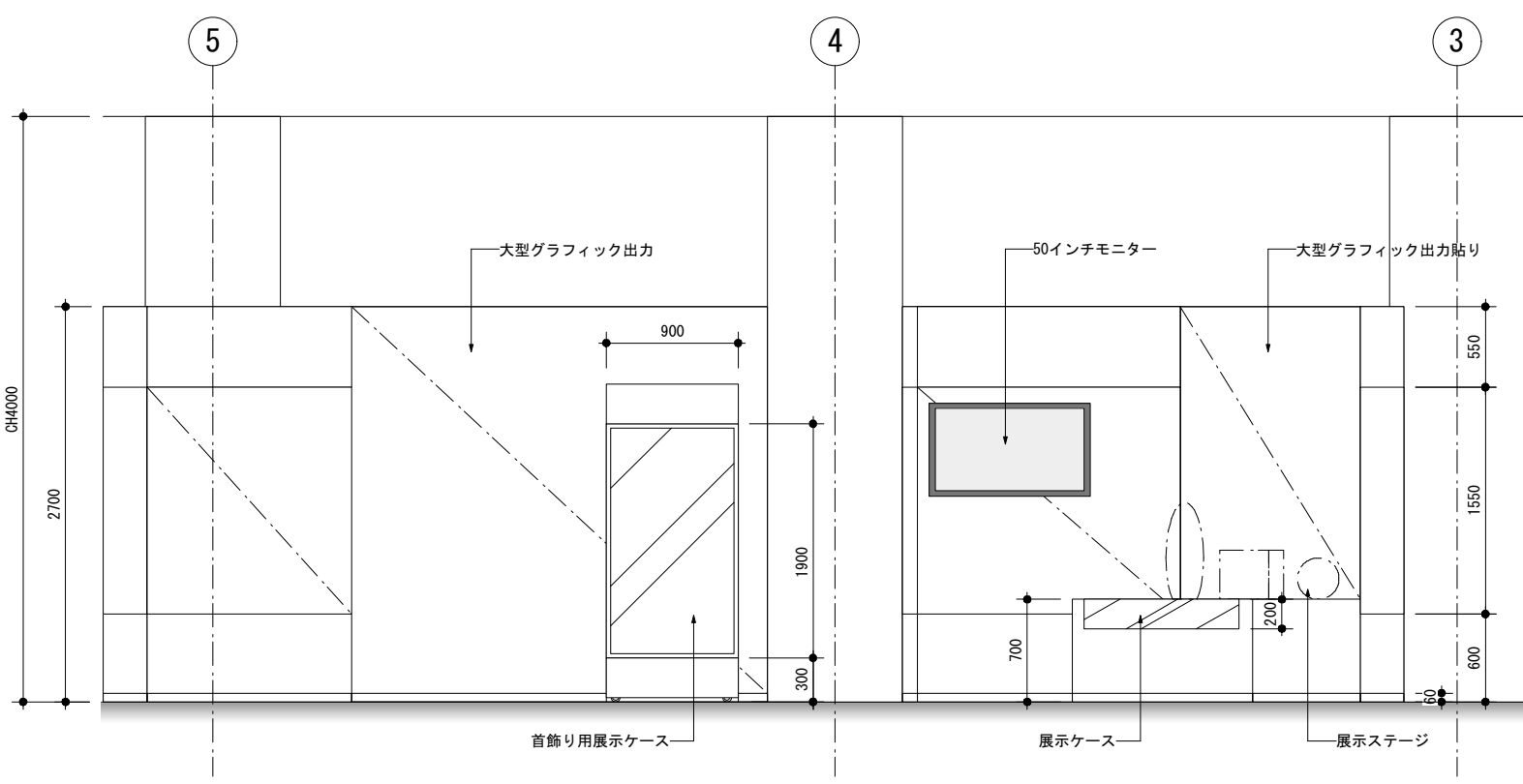


◀M展開図▶ ●作家・出版者として

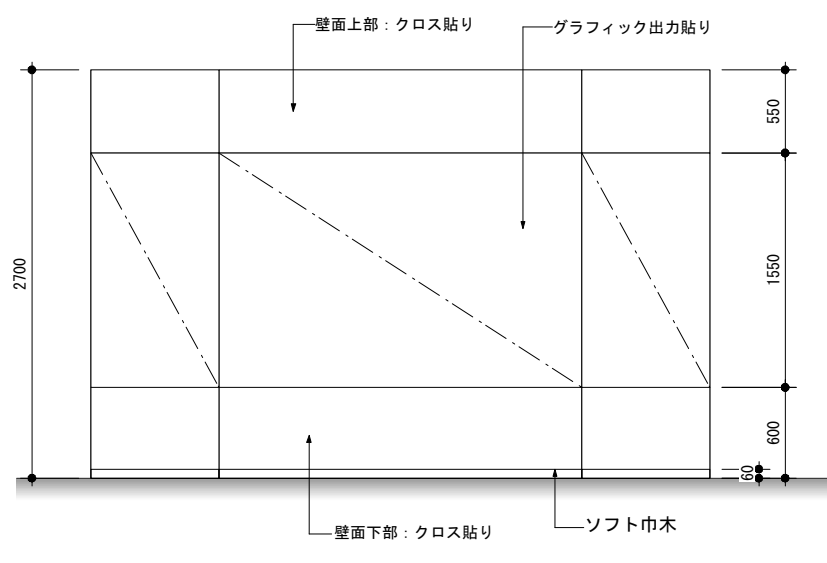


●画家として

W400×H2640



◀N展開図▶ ●蝦夷漫画



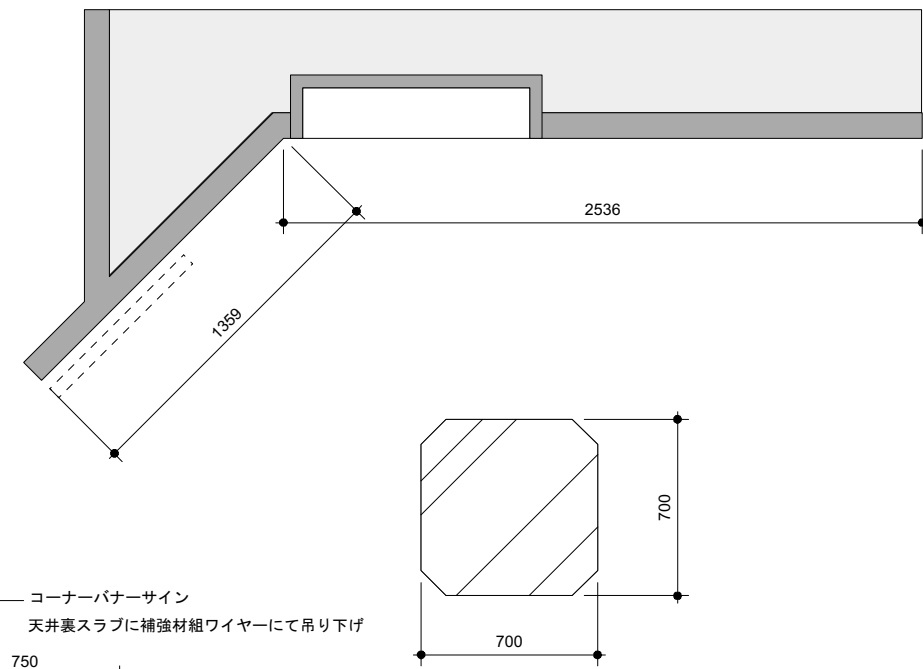
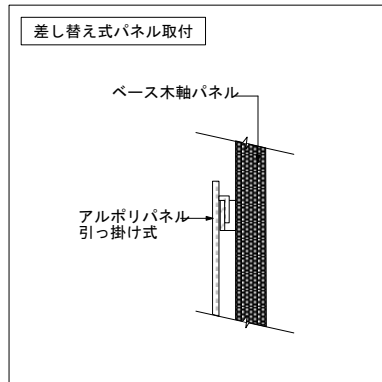
◀O展開図▶ ●一畳敷とは

●蒐集家として

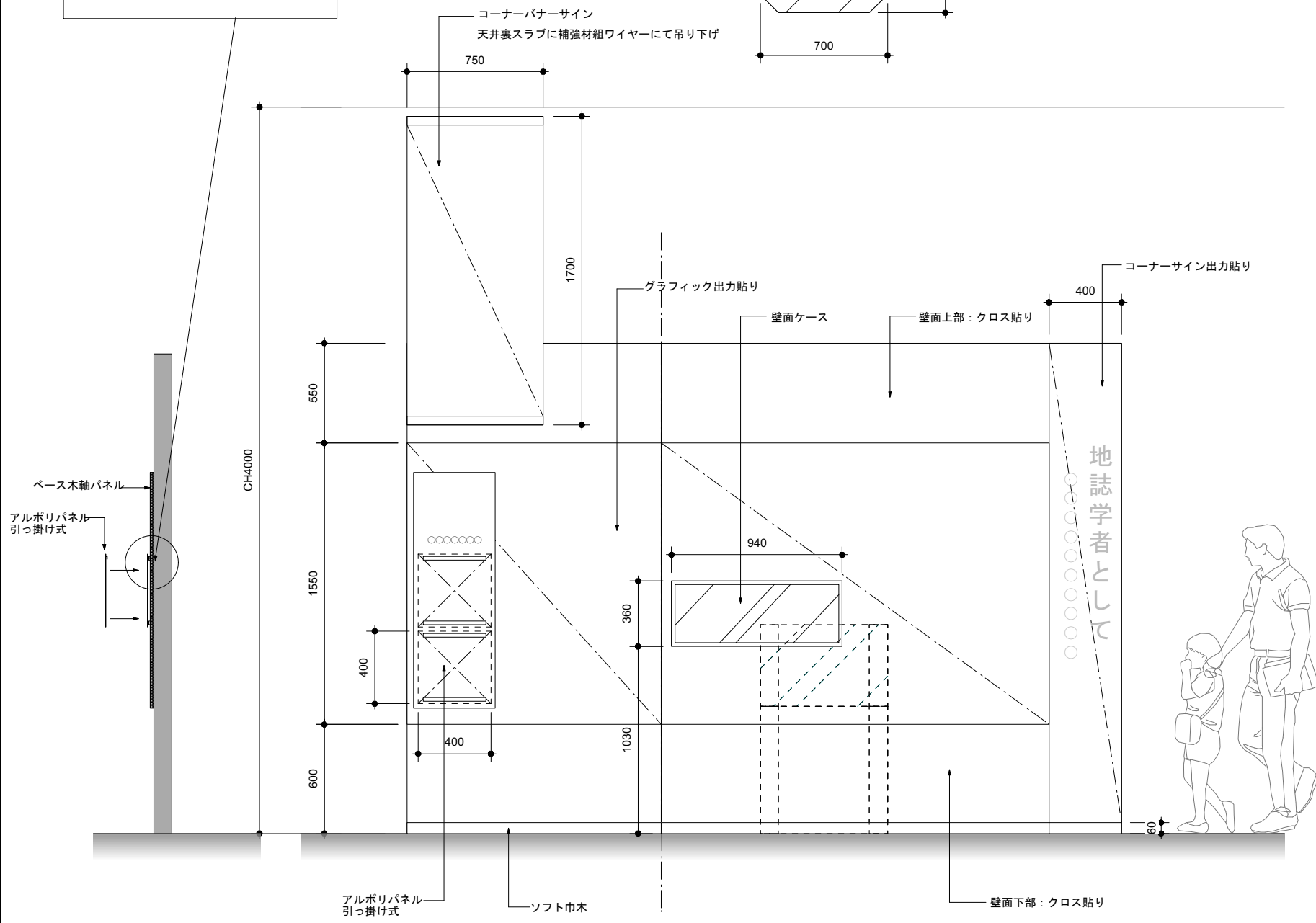
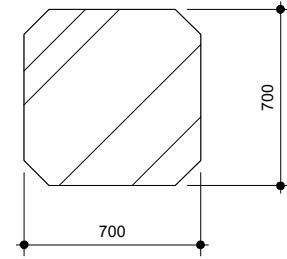
●アイヌ民族との交流

テーマ展示室2 基本壁面

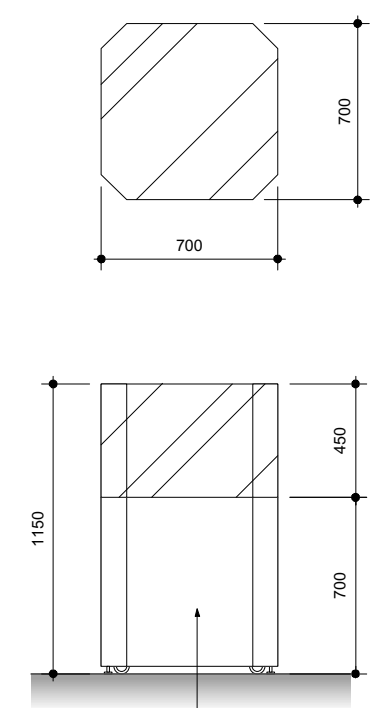
※共通仕様
造作壁面: LGS下地PB二重貼り (12.5+9.5)



コーナーバナーサイン
天井裏スラブに補強材組ワイヤーにて吊り下げ

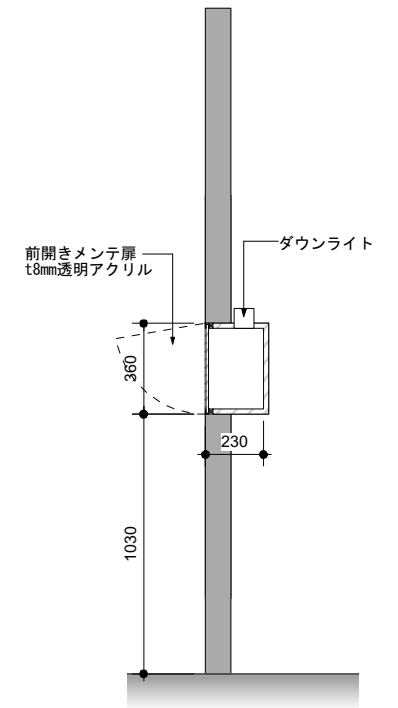


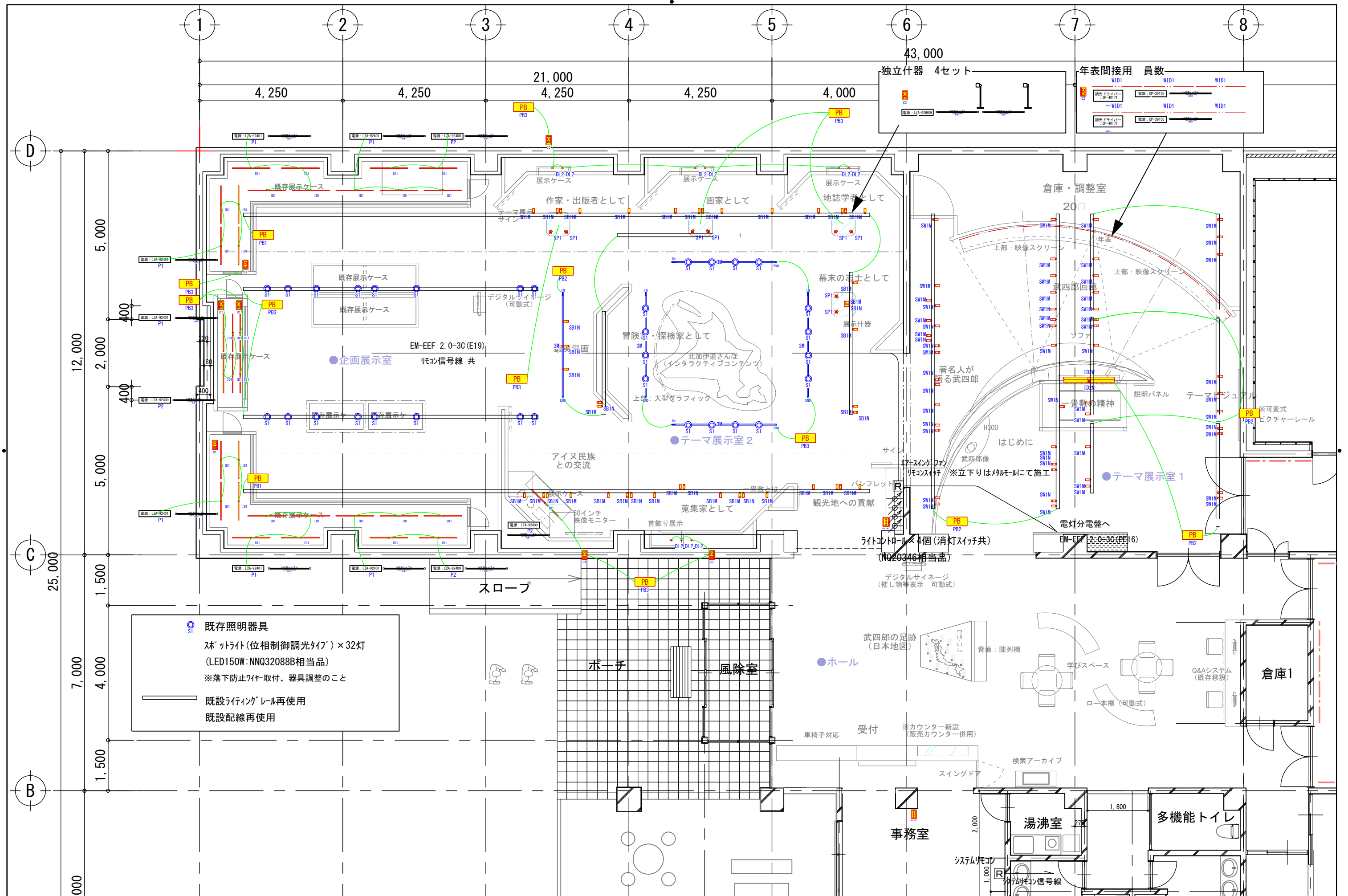
断面図 (島展示ケース)



島展示ケース
木軸化粧板貼り+t8mm透明アクリル
重量キャスター+ストッパー付









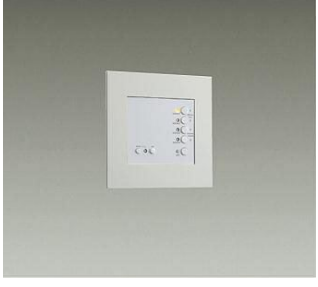
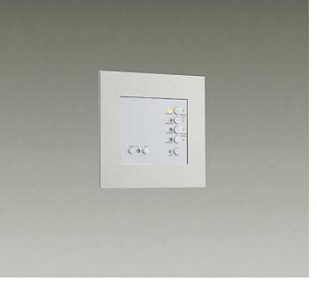




断面図 (壁面ケース)





● 既存照明器具
 スポットライト(位相制御調光タイプ) × 32灯
 (LED150W: NNQ32088B相当品)
 ※落下防止ワイヤー取付、器具調整のこと
 — 既設ライティングレール再使用
 — 既設配線再使用

<p>S1 既存SP NNQ32088B LED 20W 1灯 備考: 0%・0.5%~100%調光</p> <p>埋込必要寸法:-</p>  <p>LED高演色スポットライト 位相制御調光タイプ 150形 調光範囲: 0%、約0.5~100% 色温度: 3000K 器具光束: 1092lm 消費電力: 20.0W 100V配線ダクト用 ブラック仕上</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>1092lm</td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3000K</td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	1092lm	器具効率		色温度	3000K	演色評価		<p>3M ダクトレール L-7031 備考: ※取付方法、吊金具要現場打合せ</p> <p>ダクトのみ</p>  <p>ダクトレール部品 DP-36318</p> <p>ダクトレール部品 DP-36321</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価		<p>WID1 LED間接照明 DWP-5276YT 備考: 年表 間接照明</p> <p>L=1464mm</p>  <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td>□φ長1464 高19mm</td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>600lm</td><td>器具効率</td><td>51.7lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>2700K</td><td>演色評価</td><td>Ra82</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法	□φ長1464 高19mm	器具光束	600lm	器具効率	51.7lm/W	色温度	2700K	演色評価	Ra82	<p>DL2 LEDダクトライト LZD-93112NWN LED10.6W 4000K 12° 備考: 壁面展示ケース内</p> <p>埋込必要寸法: φ50 H=120mm 専用電源:LZA-92810 位相</p>  <p>ユニバーサル</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>170lm</td><td>器具効率</td><td>16.0lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>4000K</td><td>演色評価</td><td>Ra93</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	170lm	器具効率	16.0lm/W	色温度	4000K	演色評価	Ra93	<p>ID1 LED間接照明 LZY-92709NTVE LED21W 4000K 備考: 展示ケース内</p> <p>L=1116mm</p>  <p>取付金具 LZA-92852</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td>巾23 長1116 高22mm</td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>1690lm</td><td>器具効率</td><td>80.5lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>4000K</td><td>演色評価</td><td>Ra96</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法	巾23 長1116 高22mm	器具光束	1690lm	器具効率	80.5lm/W	色温度	4000K	演色評価	Ra96	<p>P1 別置電源 PWM調光用 (L5400~L3300) LZA-92401 標準 備考: ケース内照明電源</p>  <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価	
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束	1092lm	器具効率																																																																											
色温度	3000K	演色評価																																																																											
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											
電圧	100V	器具寸法	□φ長1464 高19mm																																																																										
器具光束	600lm	器具効率	51.7lm/W																																																																										
色温度	2700K	演色評価	Ra82																																																																										
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束	170lm	器具効率	16.0lm/W																																																																										
色温度	4000K	演色評価	Ra93																																																																										
電圧	100V	器具寸法	巾23 長1116 高22mm																																																																										
器具光束	1690lm	器具効率	80.5lm/W																																																																										
色温度	4000K	演色評価	Ra96																																																																										
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											
<p>P2 別置電源 PWM調光用 (L3300~L1800) LZA-92400 標準 備考: ケース内照明電源</p>  <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価		<p>延長1 延長ケーブル (L900/L600用) LZA-91322 備考: ケース内 延長ケーブル1m</p>  <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価		<p>C1 PWM調光器 LZA-90837E 備考: ケース内照明 調光器</p> <p>埋込必要寸法: □97×72 H=40mm</p>  <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価		<p>ID2W LED間接照明 LZY-91365YTF LED18.5W 3000K 備考: 障子行灯内</p> <p>L=1496mm 拡散タイプ(70°)</p>  <p>非調光</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td>巾最大81 長1496 高最大69mm</td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>2130lm</td><td>器具効率</td><td>115.1lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3000K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法	巾最大81 長1496 高最大69mm	器具光束	2130lm	器具効率	115.1lm/W	色温度	3000K	演色評価	Ra83	<p>ID2N LED間接照明 LZY-92863YT LED18.5W 3000K 備考: 障子行灯内</p> <p>L=1496mm 集光タイプ(20°)</p>  <p>非調光</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td>巾81 長1496 高69mm</td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>2300lm</td><td>器具効率</td><td>124.3lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3000K</td><td>演色評価</td><td>Ra83</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法	巾81 長1496 高69mm	器具光束	2300lm	器具効率	124.3lm/W	色温度	3000K	演色評価	Ra83	<p>SW1M LEDスポットライト LZS-92650YVW LED15W 3000K 20° 備考:</p>  <p>調光 フラグタイプ フード LZA-92655</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>880lm</td><td>器具効率</td><td>58.7lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3000K</td><td>演色評価</td><td>Ra96</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	880lm	器具効率	58.7lm/W	色温度	3000K	演色評価	Ra96
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											
電圧	100V	器具寸法	巾最大81 長1496 高最大69mm																																																																										
器具光束	2130lm	器具効率	115.1lm/W																																																																										
色温度	3000K	演色評価	Ra83																																																																										
電圧	100V	器具寸法	巾81 長1496 高69mm																																																																										
器具光束	2300lm	器具効率	124.3lm/W																																																																										
色温度	3000K	演色評価	Ra83																																																																										
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束	880lm	器具効率	58.7lm/W																																																																										
色温度	3000K	演色評価	Ra96																																																																										
<p>SW1N LEDスポットライト LZS-92649YVW LED15W 3000K 9° 備考:</p>  <p>調光 フラグタイプ フード LZA-92655</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>260lm</td><td>器具効率</td><td>17.3lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3000K</td><td>演色評価</td><td>Ra96</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	260lm	器具効率	17.3lm/W	色温度	3000K	演色評価	Ra96	<p>SB1M LEDスポットライト LZS-92650YBV LED15W 3000K 20° 備考:</p>  <p>調光 フラグタイプ フード LZA-92656</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>880lm</td><td>器具効率</td><td>58.7lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3000K</td><td>演色評価</td><td>Ra96</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	880lm	器具効率	58.7lm/W	色温度	3000K	演色評価	Ra96	<p>SB1N LEDスポットライト LZS-92649YBV LED15W 3000K 9° 備考:</p>  <p>調光 フラグタイプ フード LZA-92656</p> <table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>100V</td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td>260lm</td><td>器具効率</td><td>17.3lm/W</td></tr> <tr><td>色温度</td><td>3000K</td><td>演色評価</td><td>Ra96</td></tr> </table>	電圧	100V	器具寸法		器具光束	260lm	器具効率	17.3lm/W	色温度	3000K	演色評価	Ra96	<table border="1"> <tr><td>電圧</td><td></td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧		器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価		<table border="1"> <tr><td>電圧</td><td></td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧		器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価		<table border="1"> <tr><td>電圧</td><td></td><td>器具寸法</td><td></td></tr> <tr><td>器具光束</td><td></td><td>器具効率</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td><td>演色評価</td><td></td></tr> </table>	電圧		器具寸法		器具光束		器具効率		色温度		演色評価	
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束	260lm	器具効率	17.3lm/W																																																																										
色温度	3000K	演色評価	Ra96																																																																										
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束	880lm	器具効率	58.7lm/W																																																																										
色温度	3000K	演色評価	Ra96																																																																										
電圧	100V	器具寸法																																																																											
器具光束	260lm	器具効率	17.3lm/W																																																																										
色温度	3000K	演色評価	Ra96																																																																										
電圧		器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											
電圧		器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											
電圧		器具寸法																																																																											
器具光束		器具効率																																																																											
色温度		演色評価																																																																											

延長2	電源ケーブル DP-40169 備考：年表 間接照明 延長ケーブル1m	調光D	調光トライバ(屋内用) DP-40171 備考：年表 間接照明	P3	別置電源 屋内用直流電源 DP-39105 備考：年表 間接照明	C2	調光器 DP-37154E 備考：年表 間接照明 調光器	SP1	LEDディスプレイライト LZS-92482NCV LED4.5W 4000K 60° 備考：独立什器	延長3	延長ケーブル(1m) LZA-92487 備考：独立什器照明 延長ケーブル1m
											
電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 100V 器具寸法 器具光束 130lm 器具効率 28.9lm/W 色温度 4000K 演色評価 Ra96		電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価	
P4	別置電源 位相調光用(1~2灯) LZA-92660E位相 備考：独立什器照明	C3	調光器 LZA-90306E 備考：独立什器照明 調光器	CON(親)	4シーン シーンコントローラ LZA-92772 備考：親機 4シーン(40ch)	CON(子)	シーン再生子機 備考：子機 4シーン再生パネル(40ch用)	PB1	パワーボックス 位相12A×1回路 LZA-92777 備考：	PB2	パワーボックス 位相6A×2回路 LZA-92778 備考：
											
埋込必要寸法：φ65 H=100mm		埋込必要寸法：51x71 H=30mm		埋込必要寸法：□85×72 H=70mm				電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価	
PB3	パワーボックス 位相6A×2回路 LZA-92778別注 備考：仕様：ON/OFF	OP01	落下防止ワイヤ(5個セット) LZA-92657 備考：								
		OP02	落下防止ワイヤ(5個セット) LZA-92657B 備考：仕様：黒								
											
電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 100V 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価		電圧 器具寸法 器具光束 器具効率 色温度 演色評価	

物件名 松浦武二郎記念館(展示工事)					総容量 3.844KVA			㎡ 0.000坪 0.000VA/㎡ 0.000VA/坪		作成日:2020年8月20日
No.	記号	名称	品番	ランプ・品番・詳細	数量	@VA	KVA	埋込穴・埋込必要高 安定器・トランス・電源	備考	
DL2		LEDダウライト	LZD-93112NWN	LED10.6W 4000K 12°	9	19	0.171	φ50 H=120mm LZA-92810 位相	壁面展示ケース内	
ID1		LED間接照明	LZY-92709NTVE	LED21W 4000K	33	21	0.693		展示ケース内	
		取付金具	LZA-92852		33					
P1		電源:LZA-92401 別置電源 PWM調光用(L5400~L3300)	LZA-92401 標準		7	0	0.000		ケース内照明電源	
P2		電源:LZA-92400 別置電源 PWM調光用(L3300~L1800)	LZA-92400 標準		4	0	0.000		ケース内照明電源	
延長1		延長ケーブル(L900/L600用)	LZA-91322		11	0	0.000		ケース内 延長ケーブル1m	
C1		PWM調光器	LZA-90837E		5	0	0.000	□97×72 H=40mm	ケース内照明 調光器	
ID2W		LED間接照明	LZY-91365YTF	LED18.5W 3000K	1	19	0.019		障子行灯内	
ID2N		LED間接照明	LZY-92863YT	LED18.5W 3000K	1	16	0.016		障子行灯内	
SW1M		LEDスポットライト	LZS-92650YVW	LED15W 3000K 20°	40	22	0.880		※落下防止ワイヤー付き	
		フード	LZA-92655		40					
SW1N		LEDスポットライト	LZS-92649YVW	LED15W 3000K 9°	14	22	0.308		※落下防止ワイヤー付き	
		フード	LZA-92655		14					
SB1M		LEDスポットライト	LZS-92650YBV	LED15W 3000K 20°	29	22	0.638		※落下防止ワイヤー付き	
		フード	LZA-92656		29					
SB1N		LEDスポットライト	LZS-92649YBV	LED15W 3000K 9°	14	22	0.308		※落下防止ワイヤー付き	
		フード	LZA-92656		14					
S1		既存SP	NNQ32088B	LED 20W 1灯	32	20	0.640		0%・0.5%~100%調光	
3M		ダクトレール	L-7031		5	0	0.000		※取付方法 吊金具要現場打合せ	
IN		ダクトレール部品	DP-36318		5	0	0.000			
END		ダクトレール部品	DP-36321		5	0	0.000			
WID1		LED間接照明	DWP-5276YT	LED11.6W 2700K	6	14.4	0.086		年表 間接照明	
延長2		電源ケーブル	DP-40169		2	0	0.000		年表 間接照明 延長ケーブル1m	
調光D		調光ドライバー(屋内用)	DP-40171		2	0	0.000		年表 間接照明	
P3		電源:DP-39105 別置電源 屋内用直流電源	DP-39105		2	0	0.000		年表 間接照明	
C2		調光器	DP-37154E		1	0	0.000	51x71 H=30mm	年表 間接照明 調光器	
SP1		LEDディスプレイライト	LZS-92482NCV	LED4.5W 4000K 60°	8	6.8	0.068	φ13	独立仕器	
延長3		延長ケーブル(1m)	LZA-92487		8	0	0.000		独立仕器照明 延長ケーブル1m	
P4		電源:LZA-92660E 別置電源 位相調光用(1~2灯)	LZA-92660E 位相		4	0	0.000	φ65 H=100mm	独立仕器照明	
C3		調光器	LZA-90306E		6	0	0.000	51x71 H=30mm	独立仕器照明 調光器	
CON(親)		4シーン シーンコントローラー	LZA-92772		1	0	0.000	□85×72 H=70mm	親機 4シーン(40ch)	
CON(子)		シーン再生子機	-		1	0	0.000		子機 4シーン再生パネル(40ch用)	
PB1		パワーボックス 位相12A×1回路	LZA-92777		2	0	0.000			
PB2		パワーボックス 位相6A×2回路	LZA-92778		4	0	0.000			
PB3		パワーボックス 位相6A×2回路	LZA-92778		8	0	0.000		仕様:ON/OFF	

特記事項
 ダウライトの枠色と天井色の組合せが間違いないか確認後発注してください
 ダウライトの埋め込み必要高さが十分回避できているか確認後発注してください
 間接照明は最終施工寸法に合った長さで台数を発注してください

02780