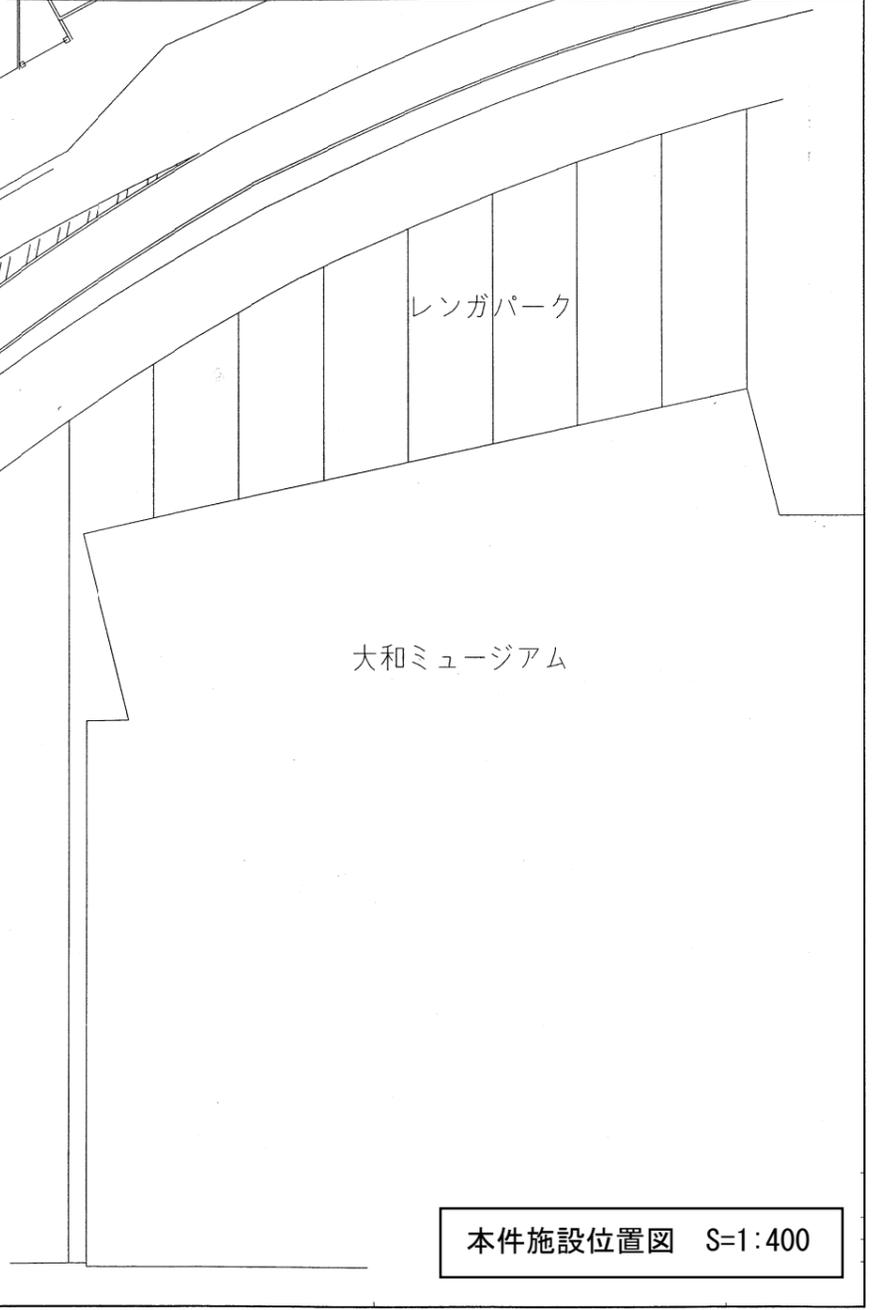
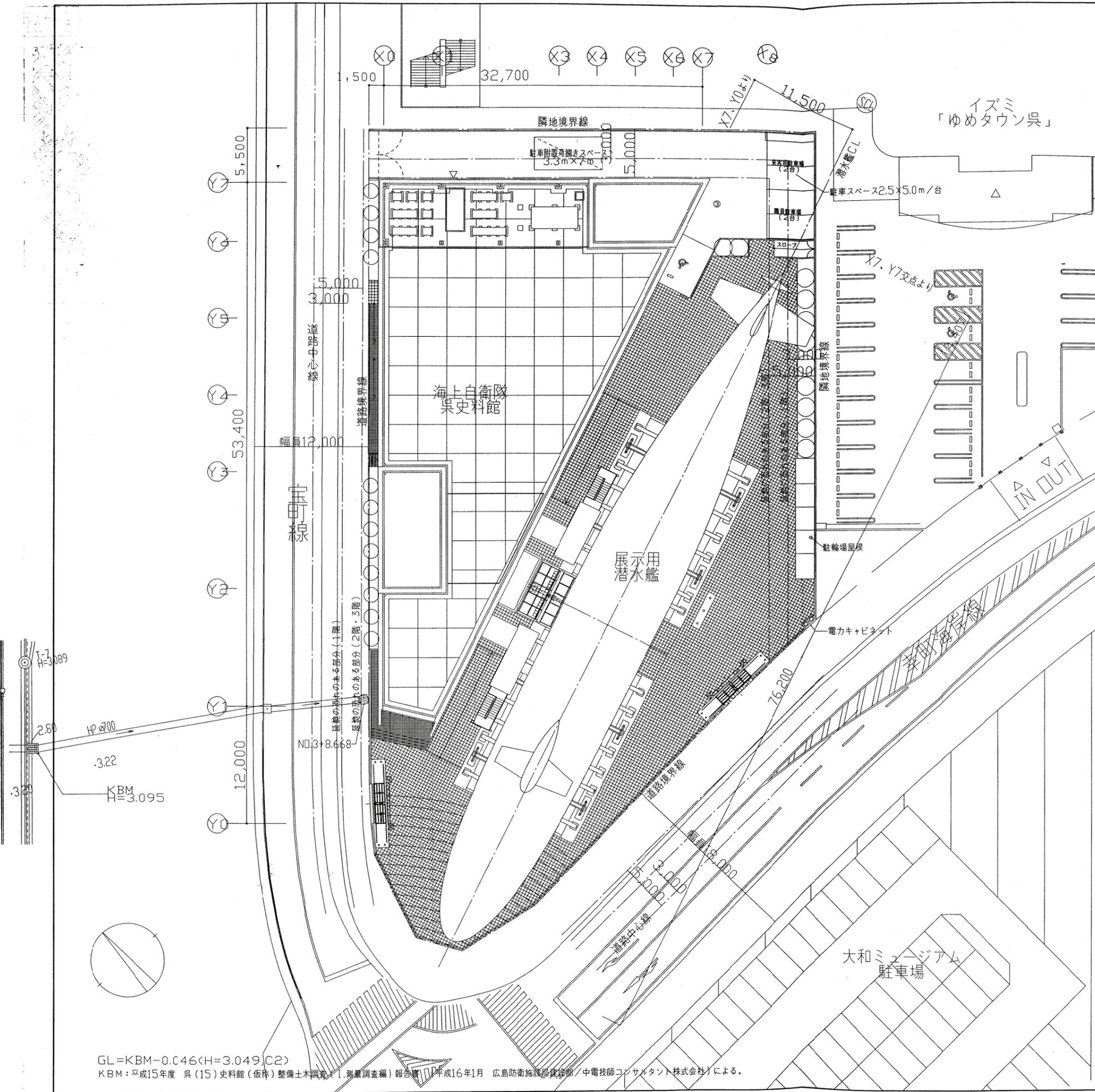
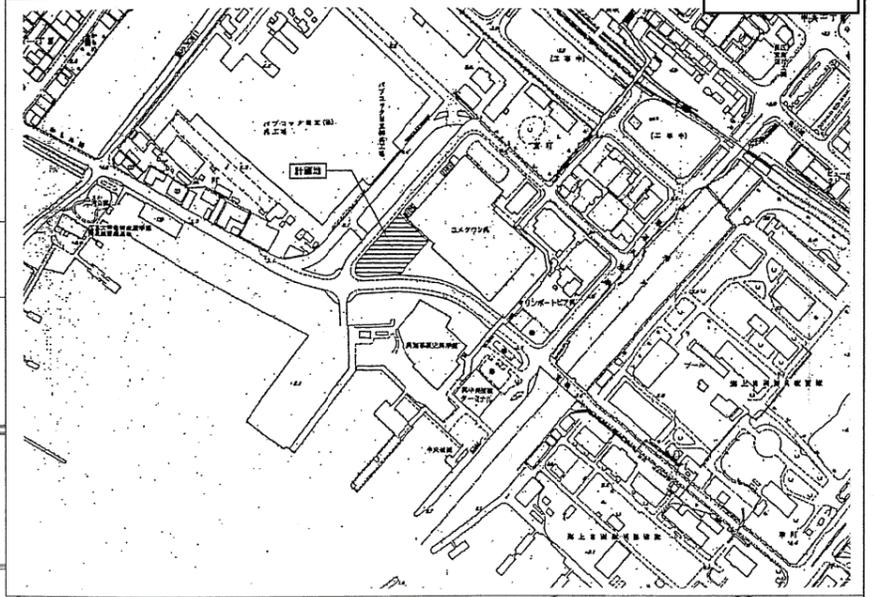
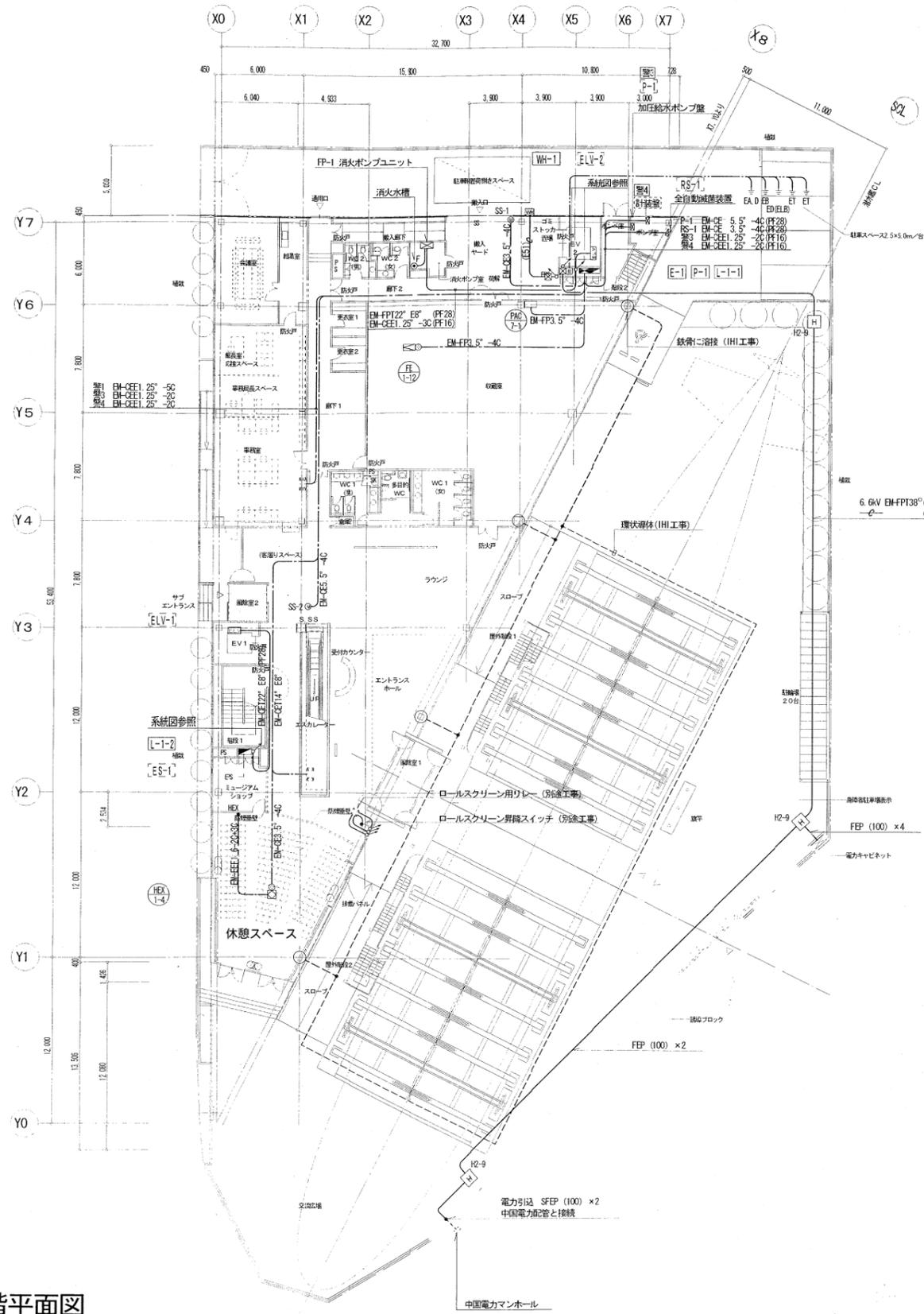


案内図

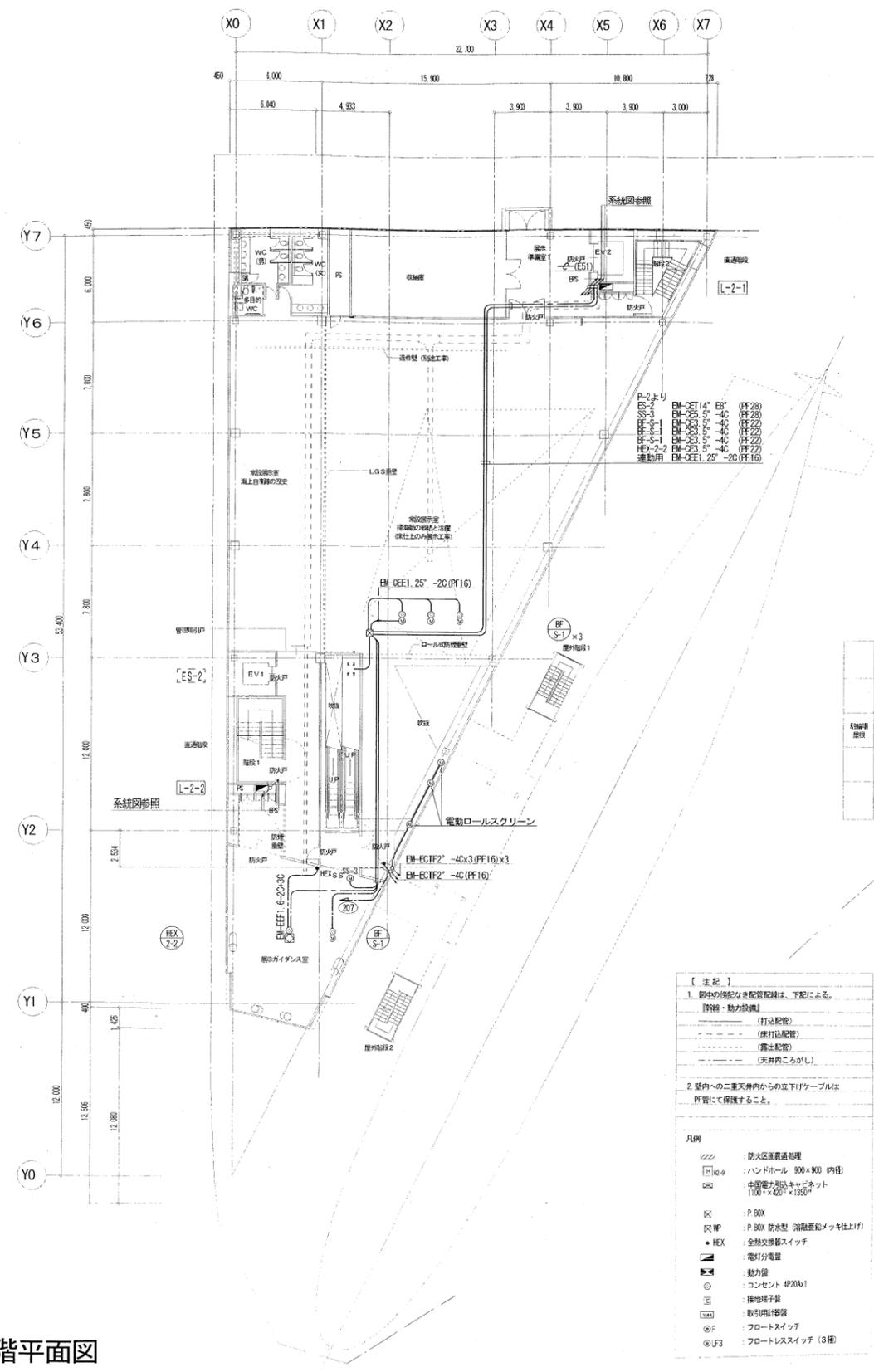


GL=KBM-0.046(H=3.049,C2)
KBM:平成15年度 呉(15)史料館(仮称)整備土木調査(1.測量調査編)報告書(平成16年1月 広島防衛施設局建設部/中電技師コンサルタント株式会社)による。

本件施設位置図 S=1:400



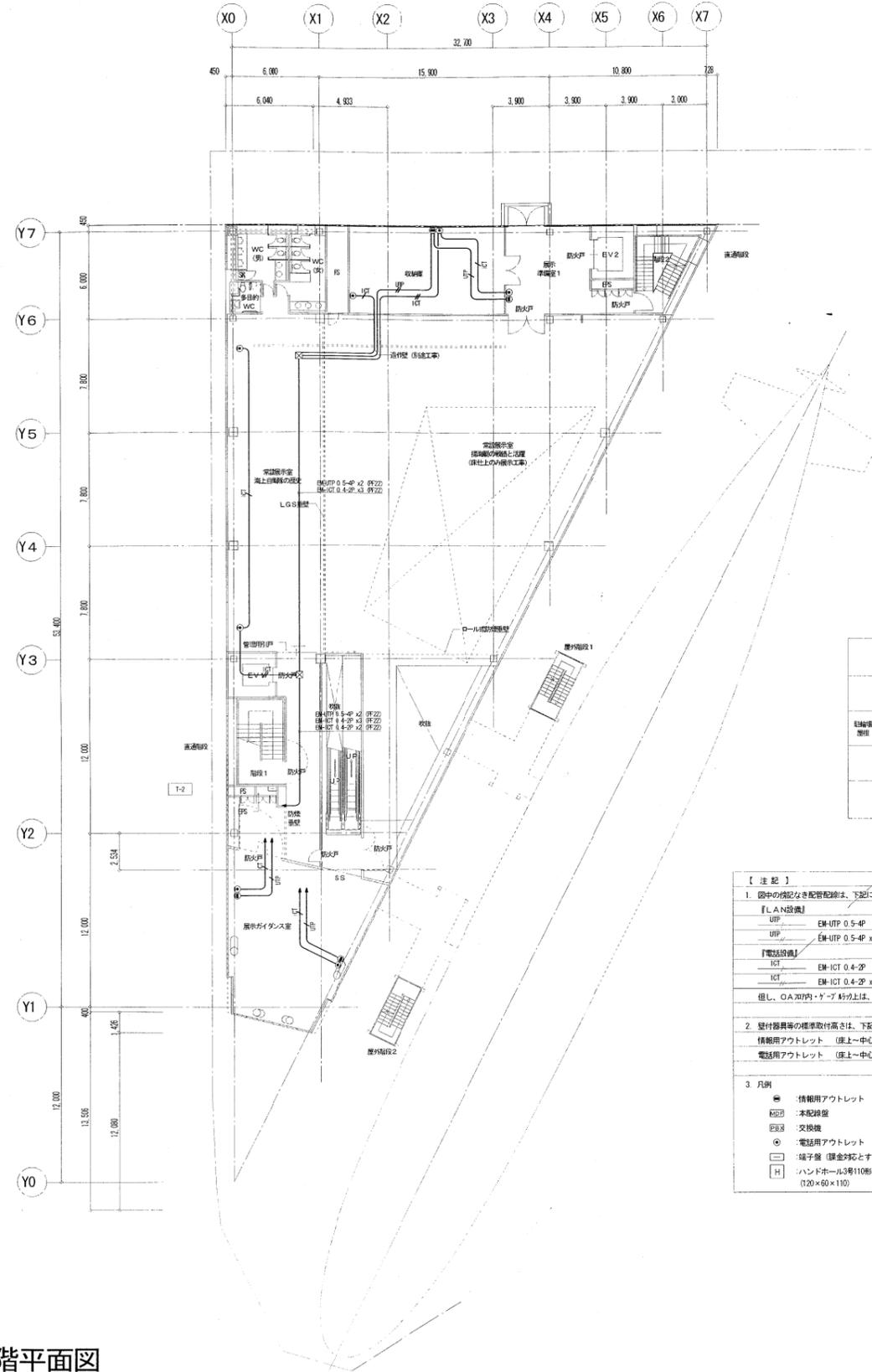
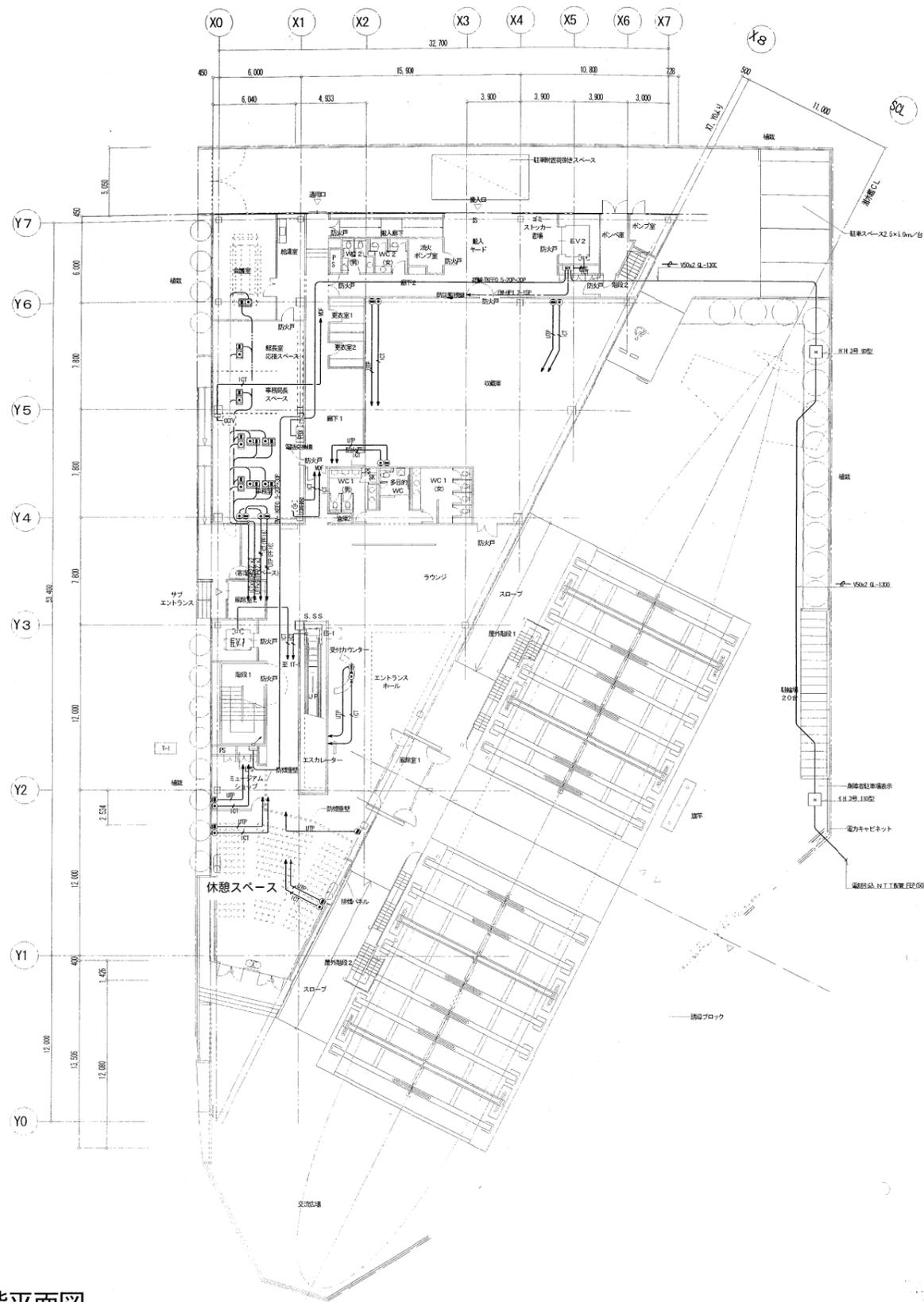
1階平面図



2階平面図

- 【 注 記 】
- 図中の各部記号は配管配線は、下記による。
 [] 打込配管
 [] 打込配管
 [] 露出配管
 [] (天井内) 配管
 - 案内への二重天井内からの立上げケーブルは
 所管にて保護すること。
- 凡例
- ||||| : 防火区画貫通処理
 - [] 90° : ハンドホール 900×900 (内径)
 - SS : 中継電力キャビネット (1000×400×1350)
 - : P. BOX
 - NP : P. BOX 防水型 (耐酸薬品メッキ仕上り)
 - HEX : 全熱交換器スイッチ
 - : 電力分電盤
 - : 動力盤
 - : コンセント 4P20A/1
 - ≡ : 接地端子盤
 - : 取付用配管
 - F : フロートスイッチ
 - F3 : フロートスイッチ (3種)

史料館インフラ整備状況図 (幹線・動力設備) S=1:400



【注記】

- 図中の括弧なき配管配線は、下記による。

【LAN設備】		
UPP	EM-UPP 0.5-4P	(PFI)
UPP	EM-UPP 0.5-4P x2	(PFI)
【電話設備】		
ICT	EM-ICT 0.4-2P	(PFI)
ICT	EM-ICT 0.4-2P x2	(PFI)

但し、OA70以内・テープ粉砕上は、テープ配線とする。

- 壁付器具等の標準取付高さは、下記による。

情報用アウトレット	(床面中心)	300 [mm]
電話用アウトレット	(床面中心)	300 [mm]

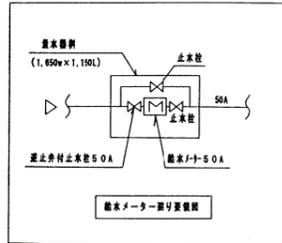
- 凡例

●	情報用アウトレット
□	本配線盤
○	交換機
○	電話用アウトレット
○	端子盤 (壁金取付とする)
H	ハンドホール3号110形 90形 (120×60×110) (120×60×90)

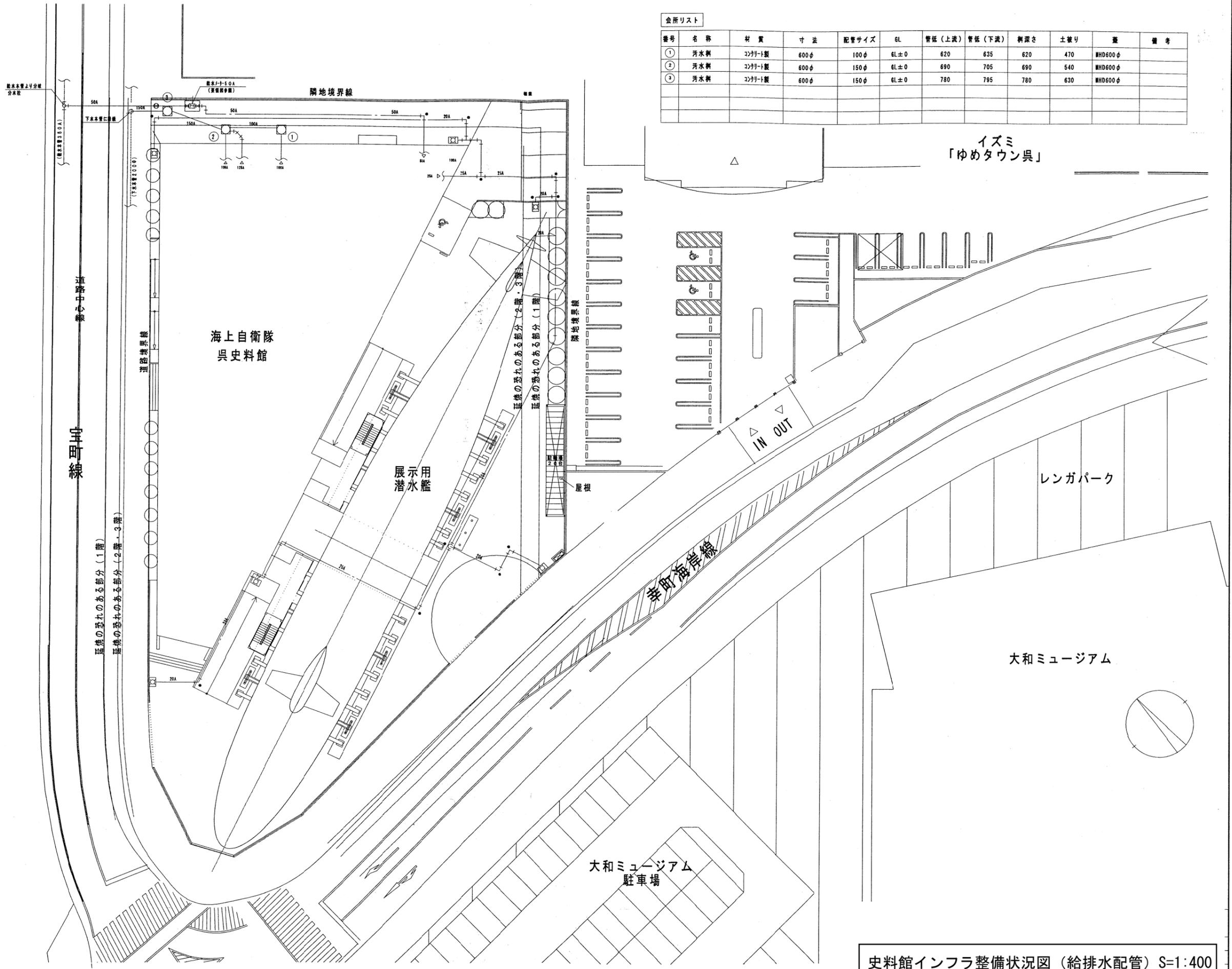
1階平面図

2階平面図

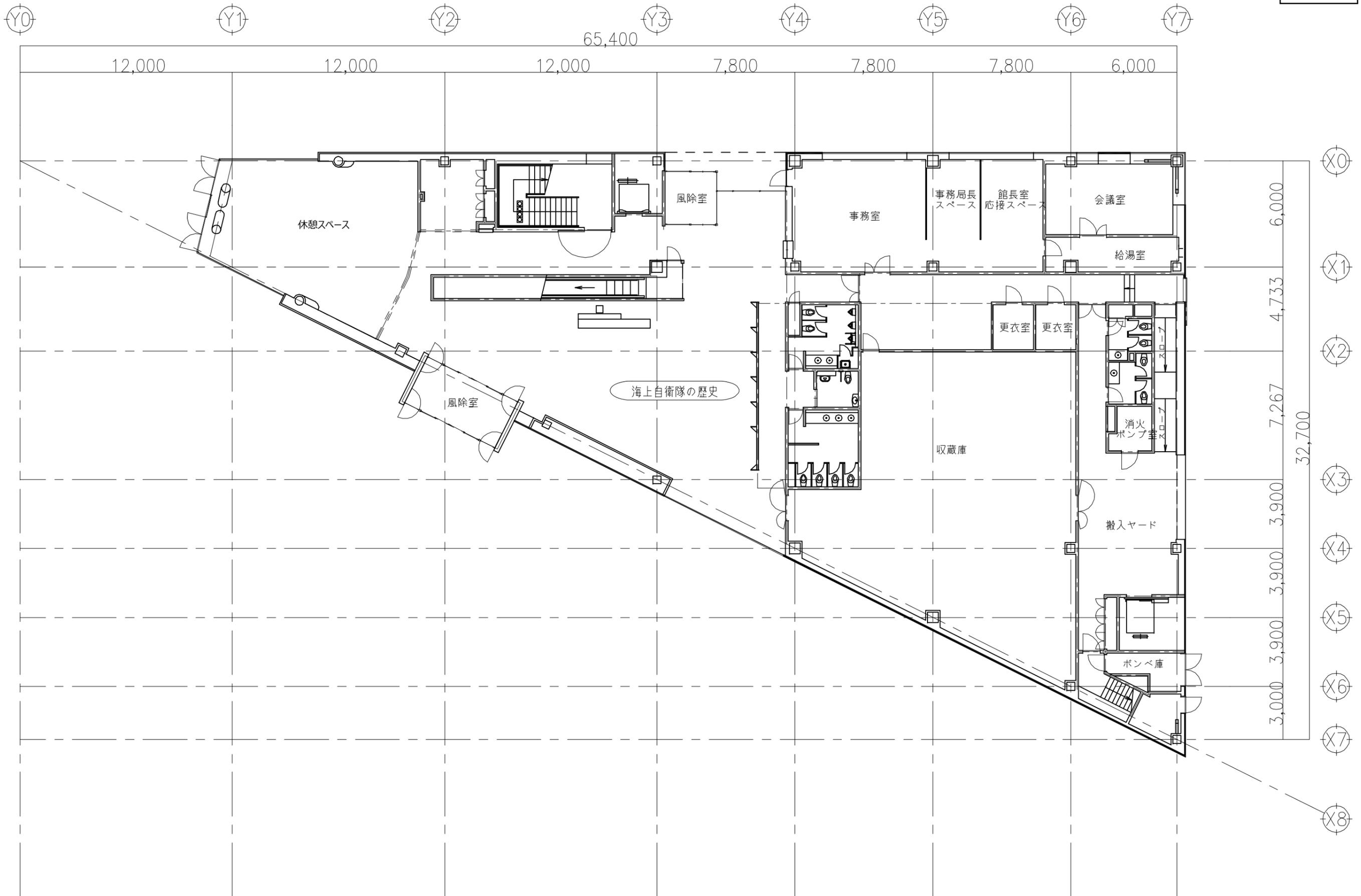
史料館インフラ整備状況図 (電話・LAN設備) S=1:400



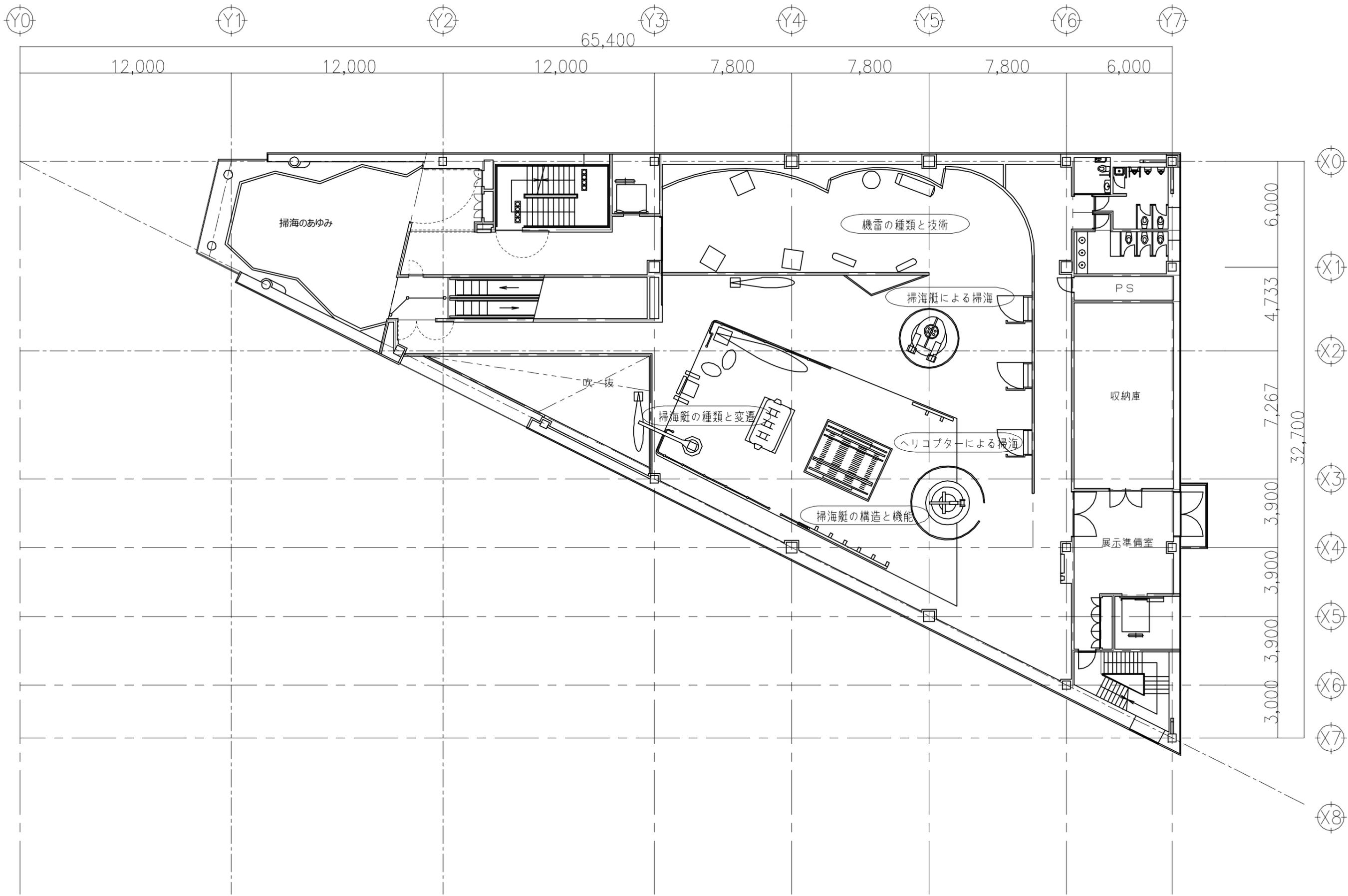
会所リスト											
番号	名称	材質	寸法	配管サイズ	GL	管底(上流)	管底(下流)	斜深さ	土被り	蓋	備考
①	汚水側	コンクリート製	600φ	100φ	GL±0	620	635	620	470	MHD600φ	
②	汚水側	コンクリート製	600φ	150φ	GL±0	690	705	690	540	MHD600φ	
③	汚水側	コンクリート製	600φ	150φ	GL±0	780	795	780	630	MHD600φ	



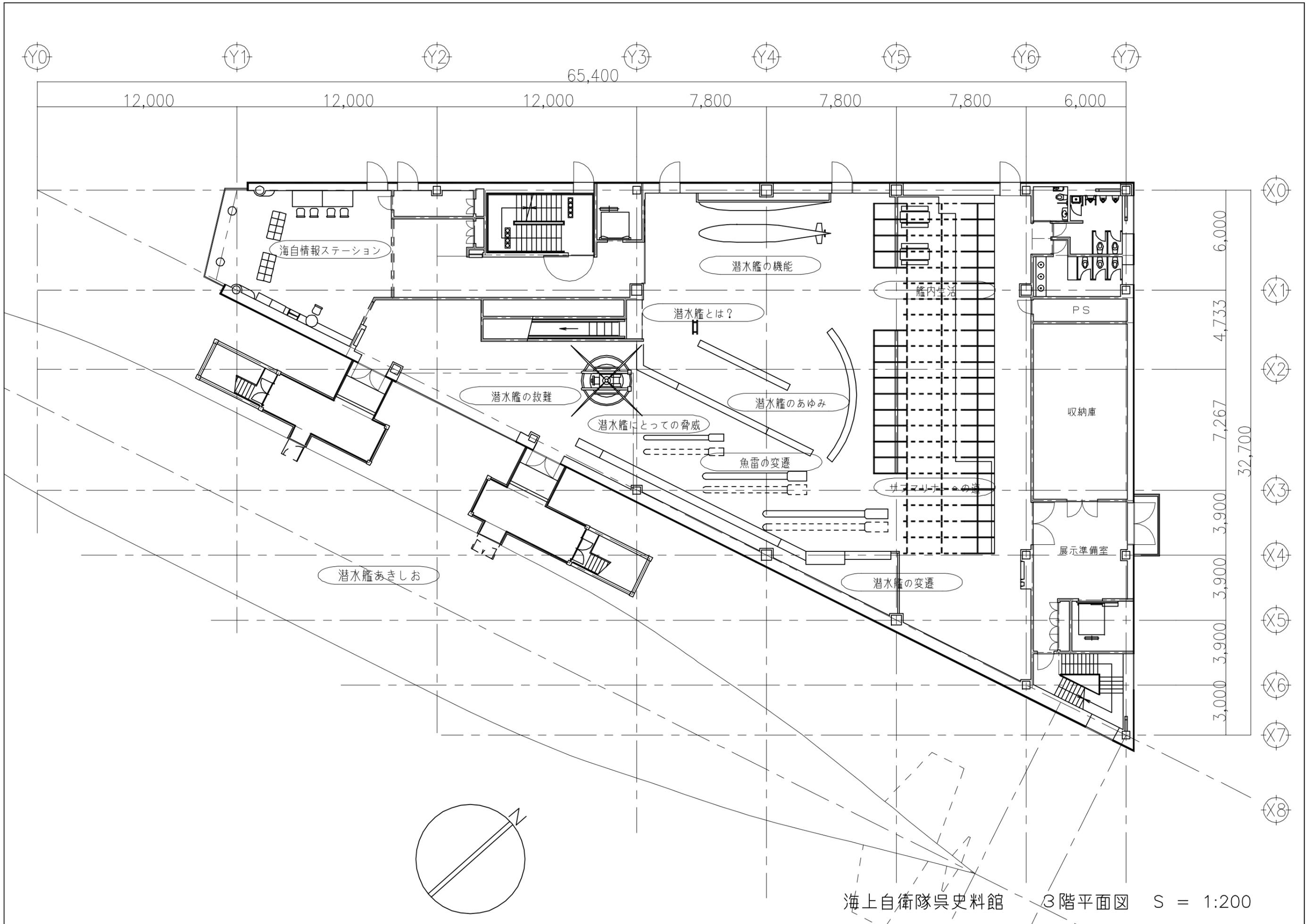
史料館インフラ整備状況図 (給排水配管) S=1:400



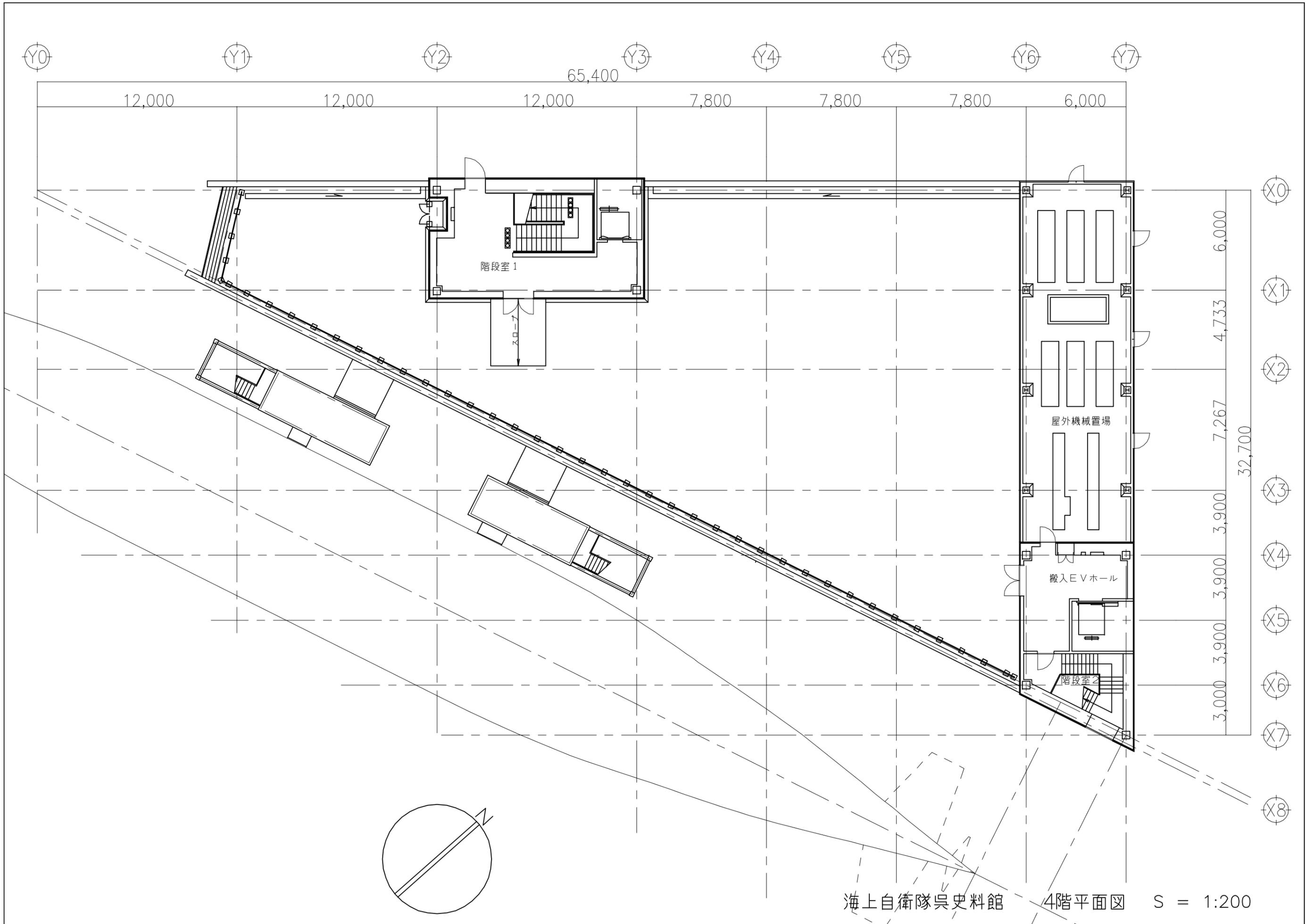
海上自衛隊呉史料館 1階平面図 S = 1:200



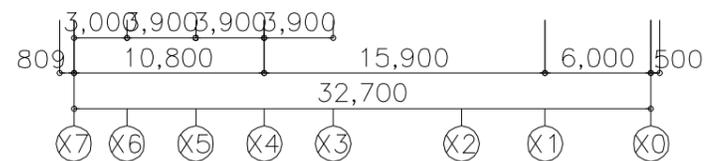
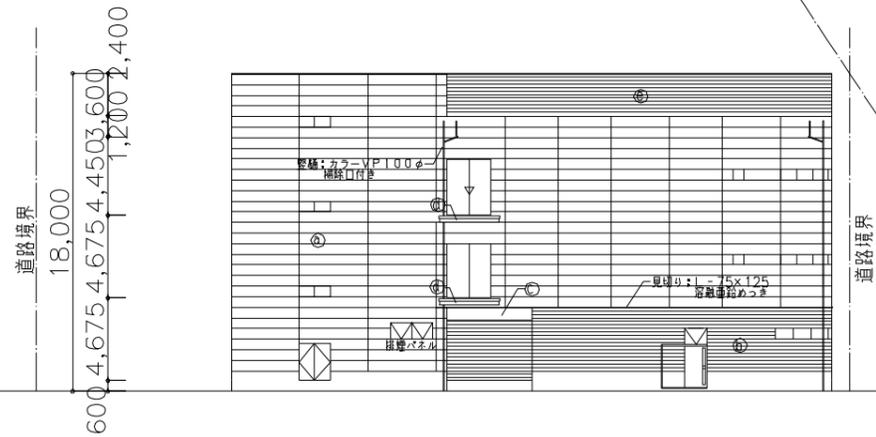
海上自衛隊呉史料館 2階平面図 S = 1:200



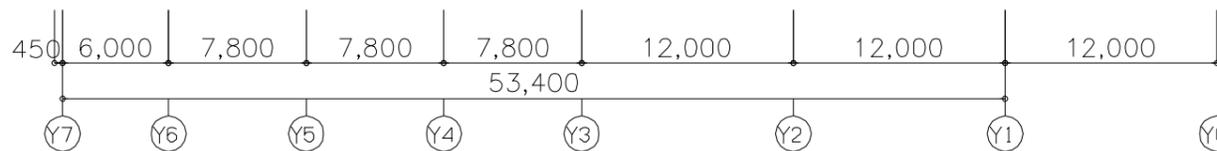
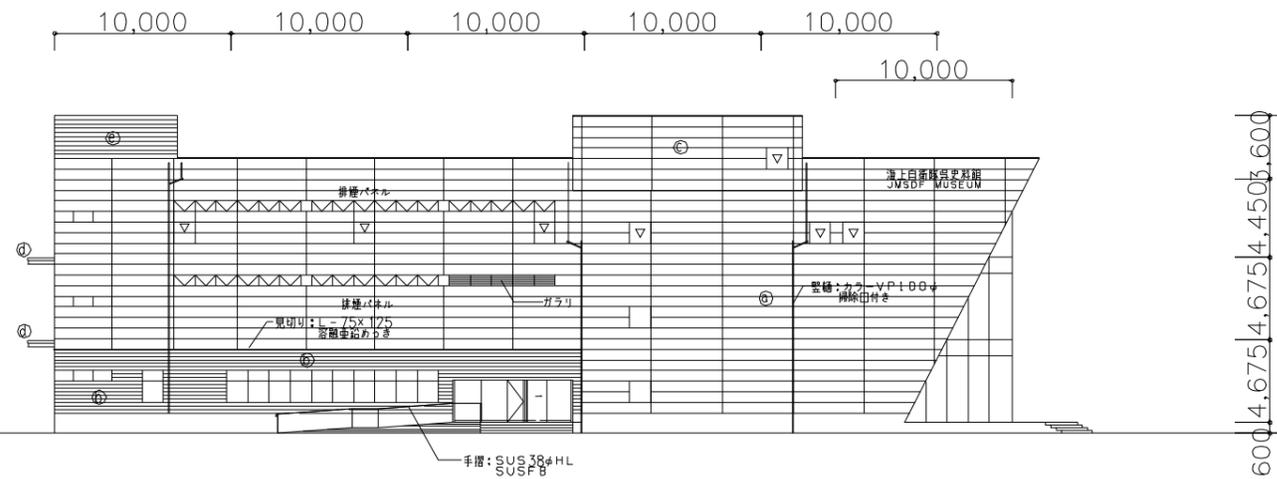
海上自衛隊呉史料館 3階平面図 S = 1:200



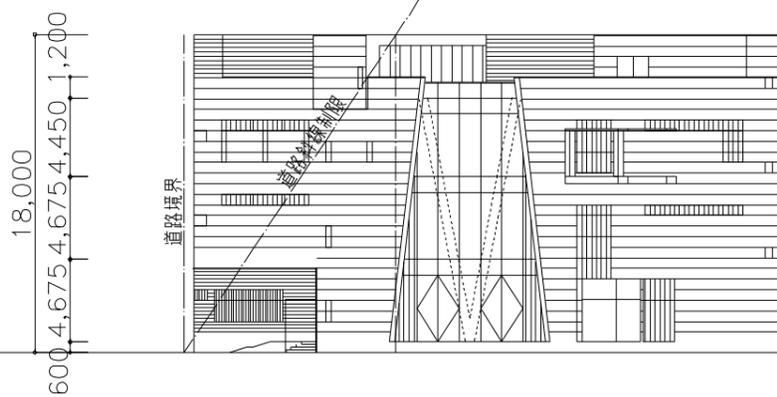
海上自衛隊呉史料館 4階平面図 S = 1:200



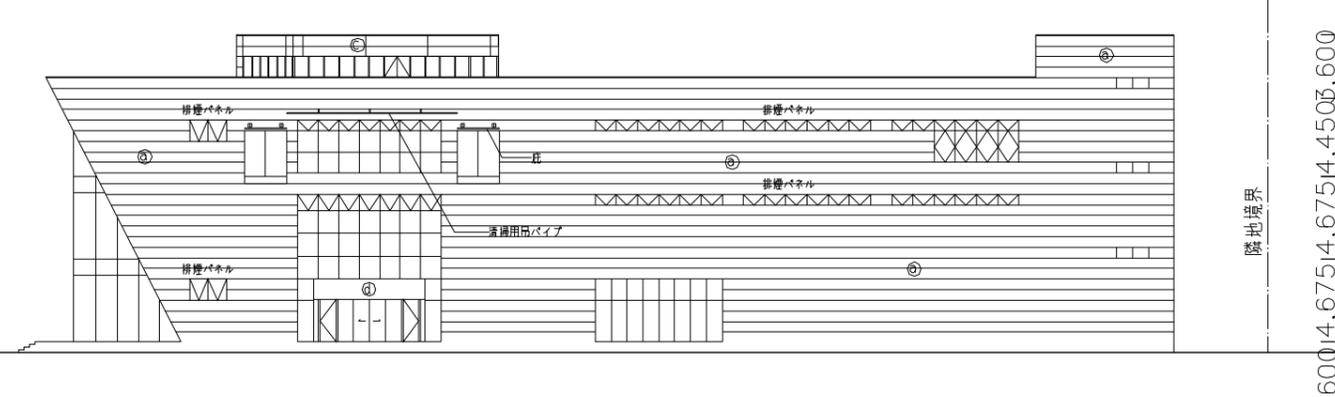
北立面図



西立面図



南立面図



東立面図

- 外部仕上
- ㊦ 押出成形セメント板(リブ付) 錆調塗装
 - ㊧ 押出成形セメント板下地 レンガ調タイル貼り
 - ㊨ 押出成形セメント板 塗装
 - ㊩ 溶融垂鉛めっき
 - ㊪ 設備目隠しルーバー
- 凡例
- ▽ 代用侵入口を示す

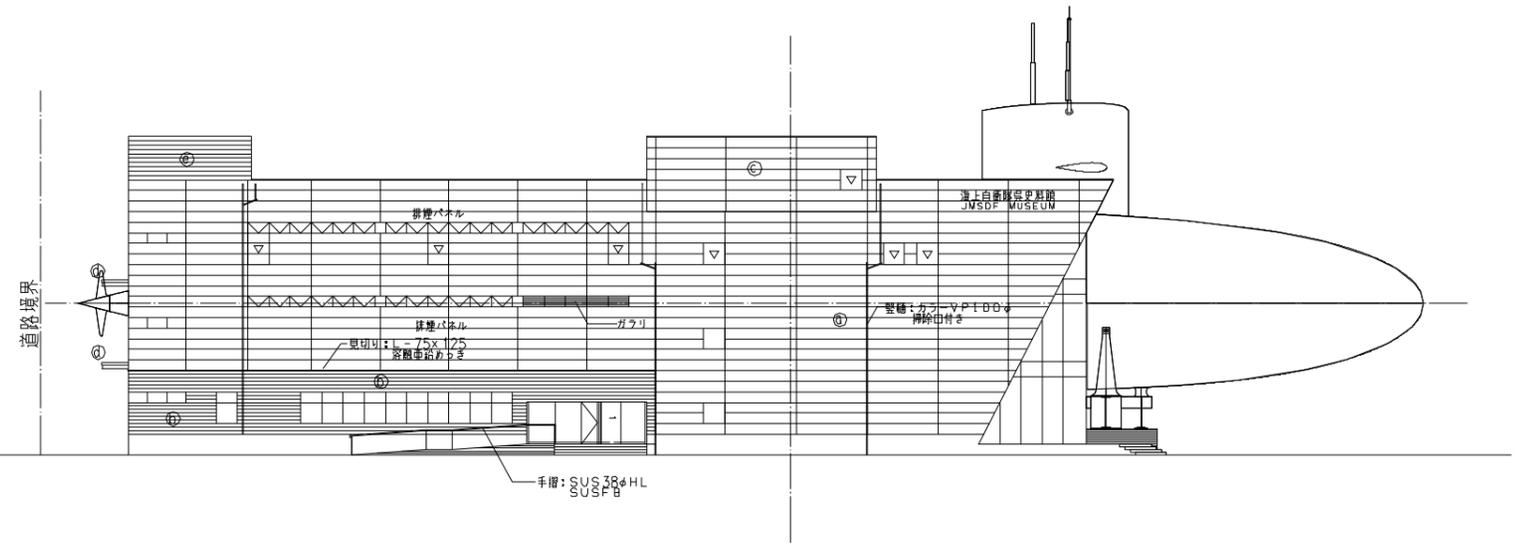
消防無窓階判定

階	必要面積 (m ²)	判定
1階	1,107.25 × 1/30 = 36.90	無窓階 (㊦以外ガラス厚6mmを超えるため)
2階	1,030.88 × 1/30 = 34.36	無窓階 (ガラス厚6mmを超えるため)
3階	1,093.88 × 1/30 = 36.46	無窓階 (ガラス厚6mmを超えるため)
PH階	161.82 × 1/30 = 5.39	無窓階 (ガラス厚6mmを超えるため)

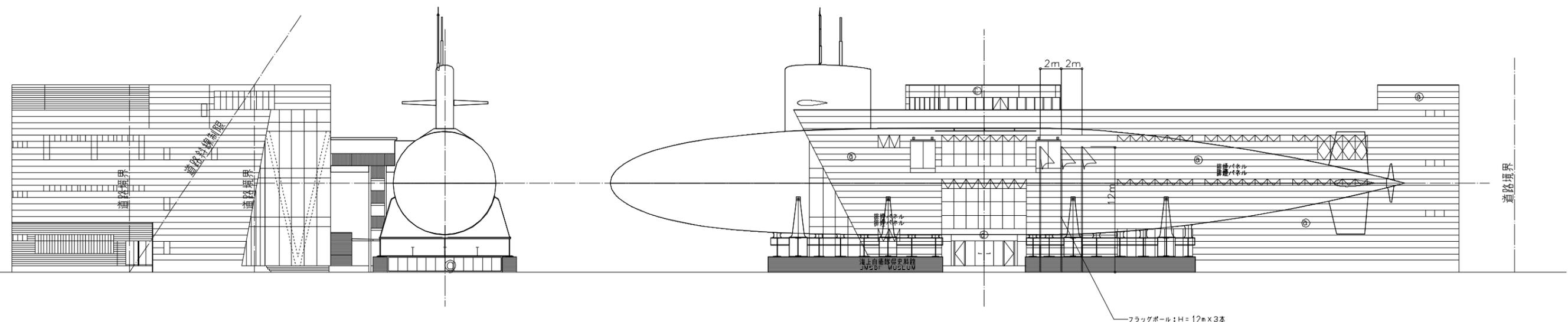
壁設備開口リスト(押出成形セメント板補強金物共)

機械関係	100φ	25箇所	300φ	5箇所
	150φ	15箇所	350φ	10箇所
	200φ	10箇所	400×300φ	4箇所
	250φ	5箇所		

海上自衛隊呉史料館 立面図 S = 1:400



西立面図

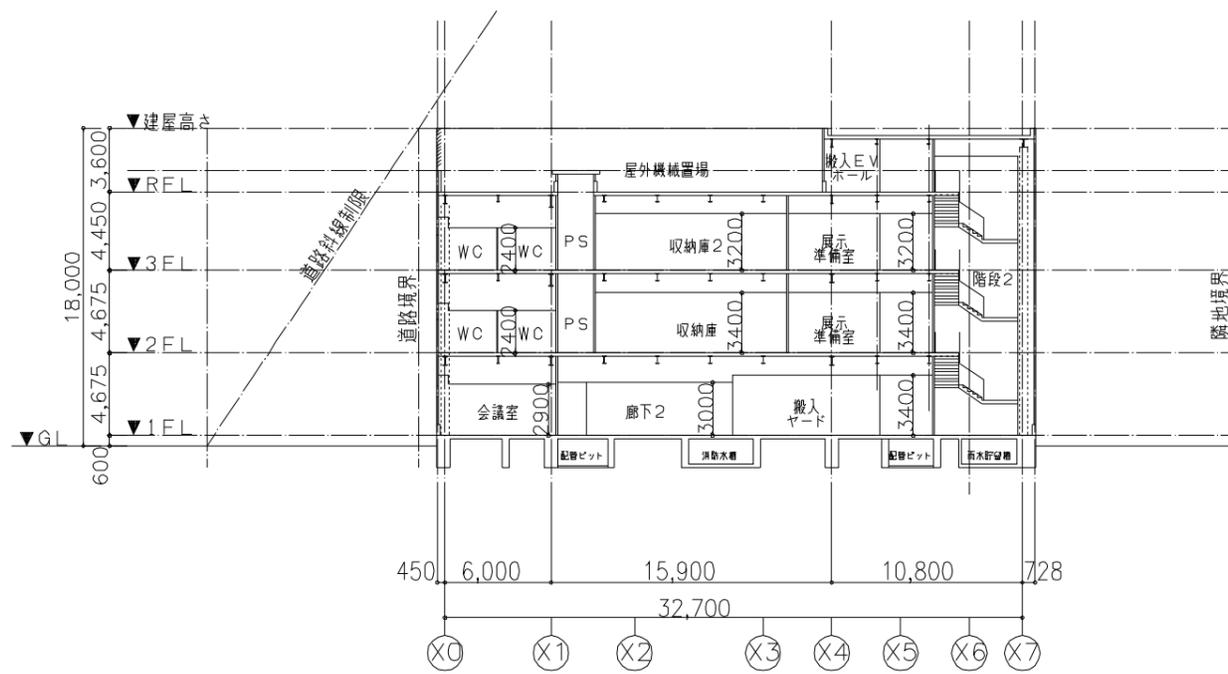


南立面図

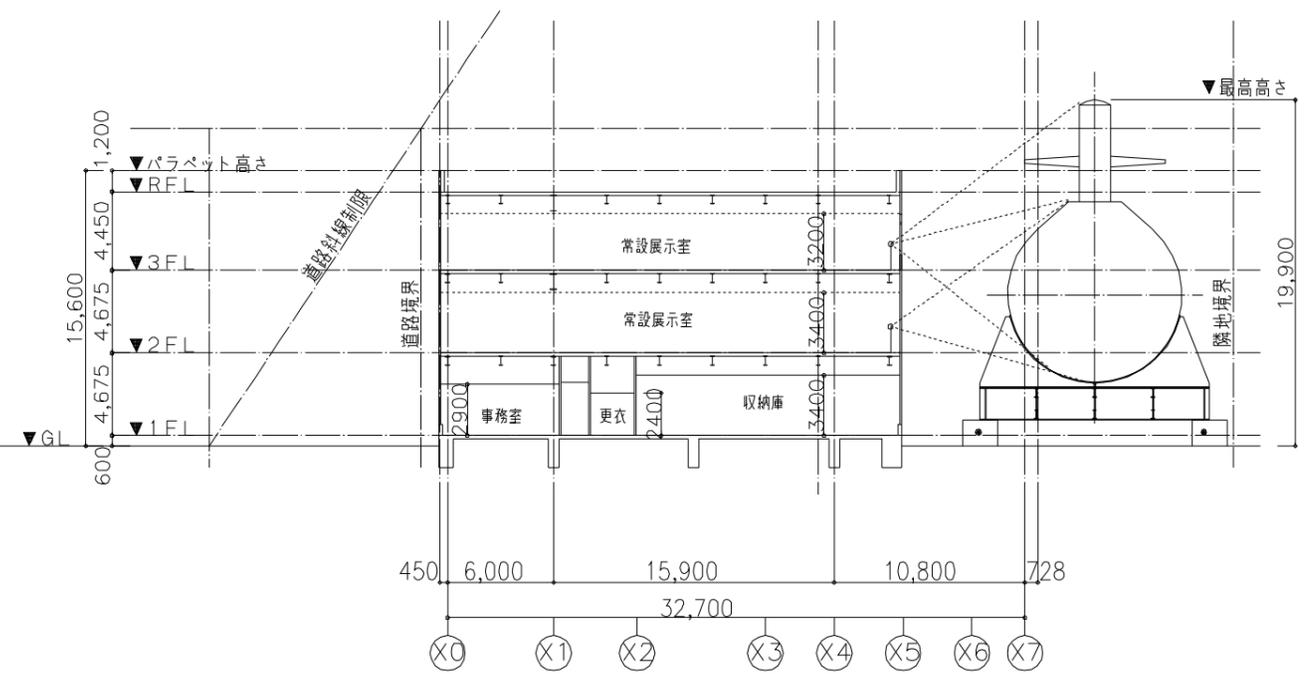
東立面図

- 外部仕上
- ㊶ 押出成形セメント板 (リップ付) 鍍銀塗装
 - ㊷ 押出成形セメント板下地 レンガ調タイル貼り
 - ㊸ 押出成形セメント板 塗装
 - ㊹ 溶融垂れ止め
 - ㊺ 設備目隠しルーバー
- 凡例
- ㊻ コンクリート打ち直し+防水材塗布
 - ▽ 代用侵入口を示す

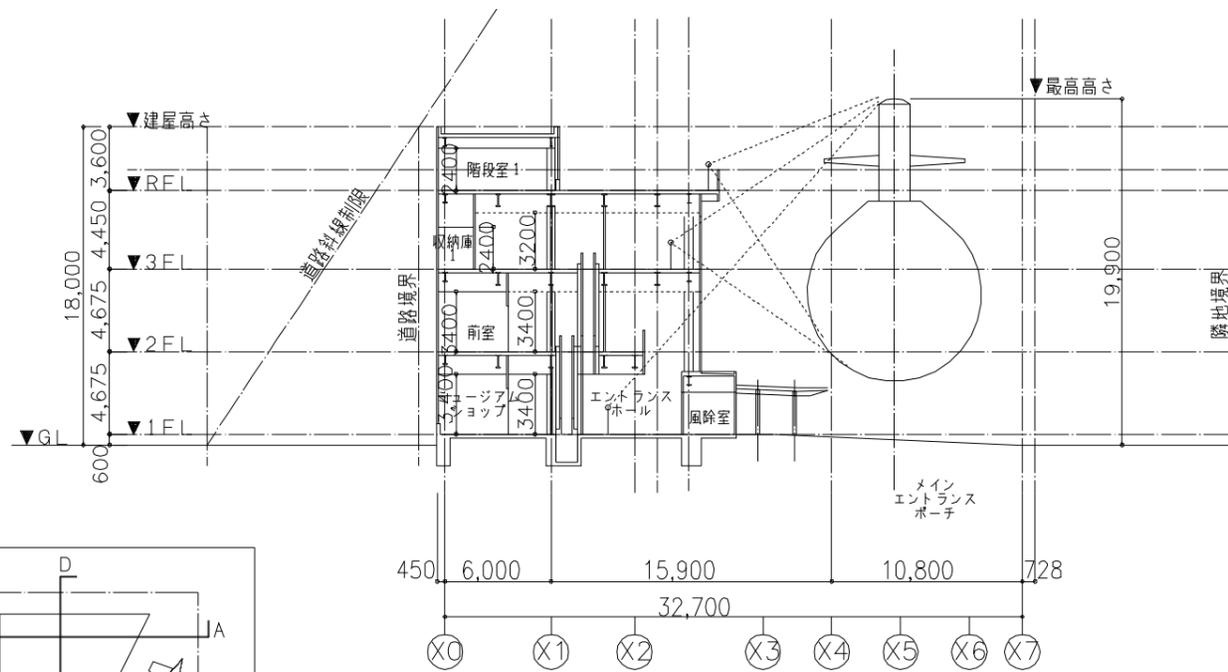
海上自衛隊呉史料館 立面図 (潜水艦共) S = 1:400



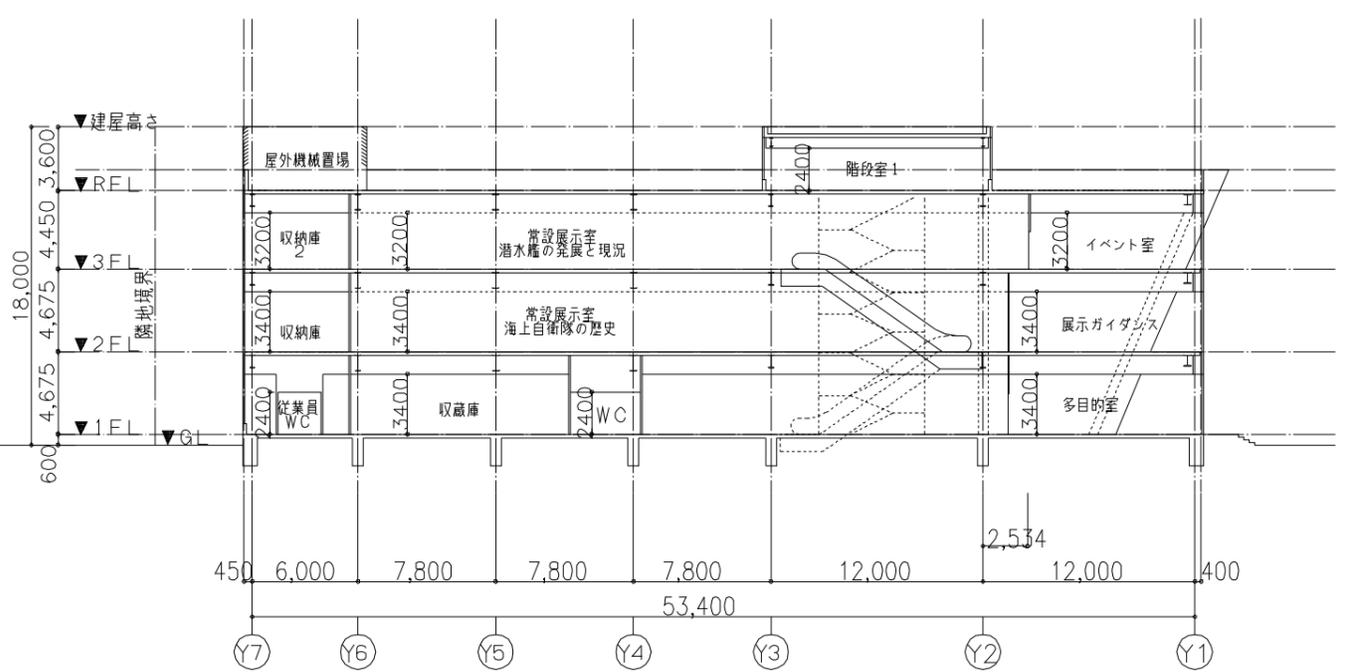
A断面図



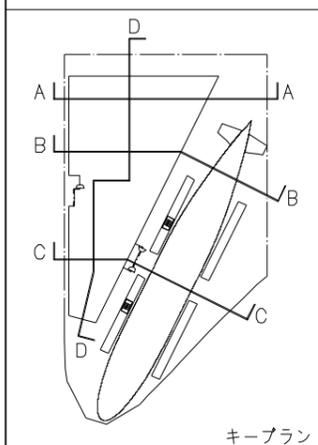
B断面図

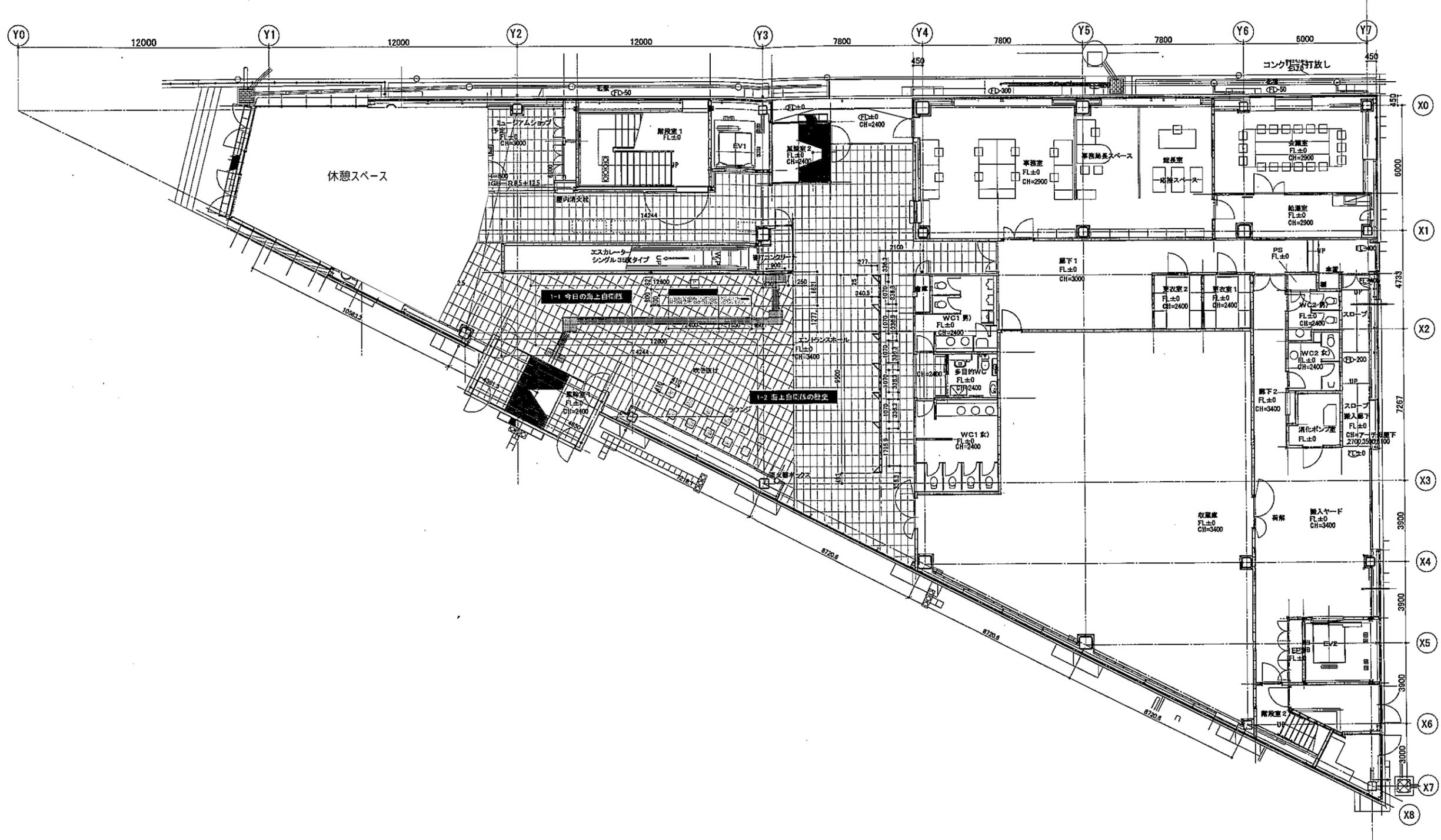


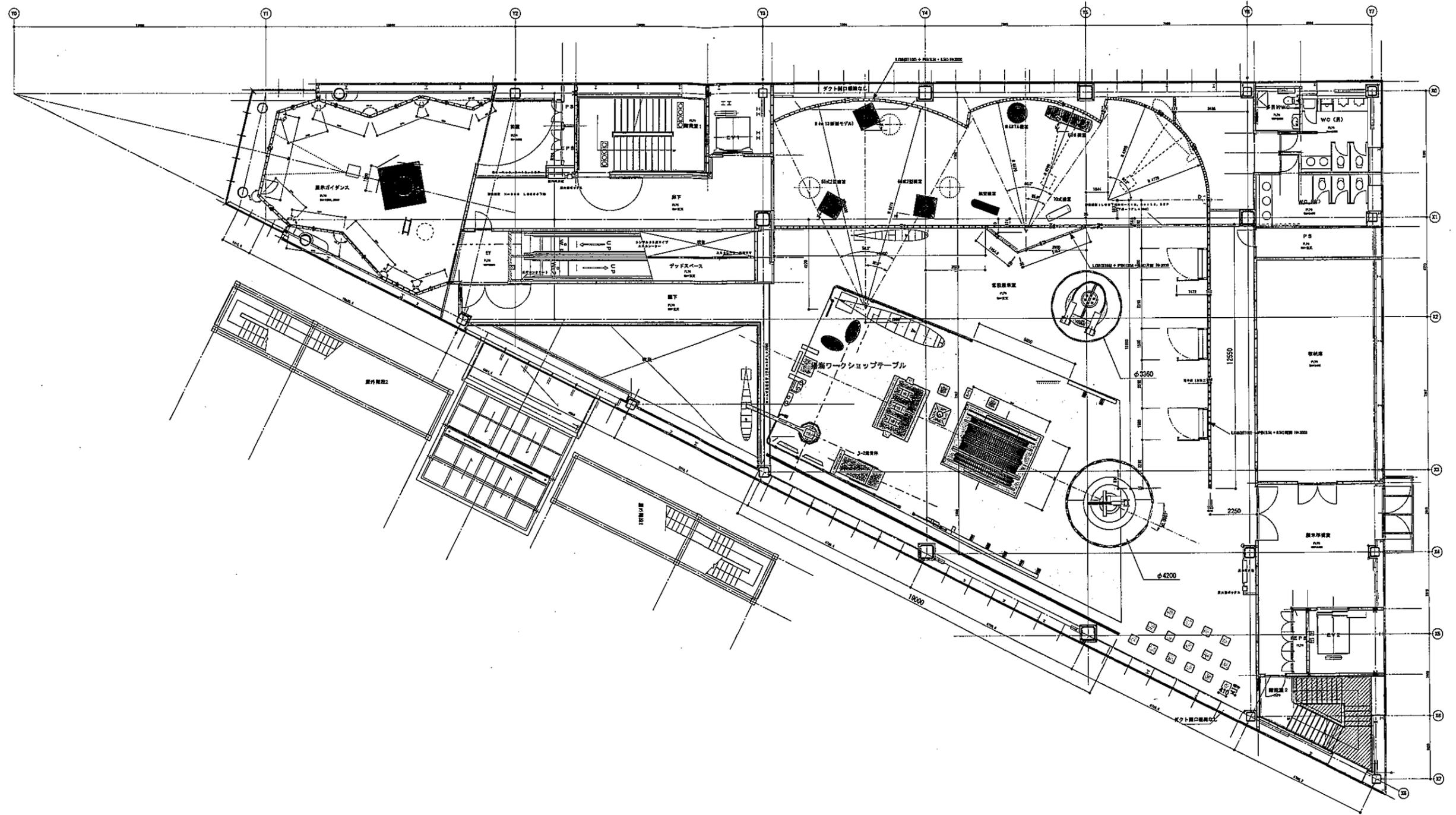
C断面図

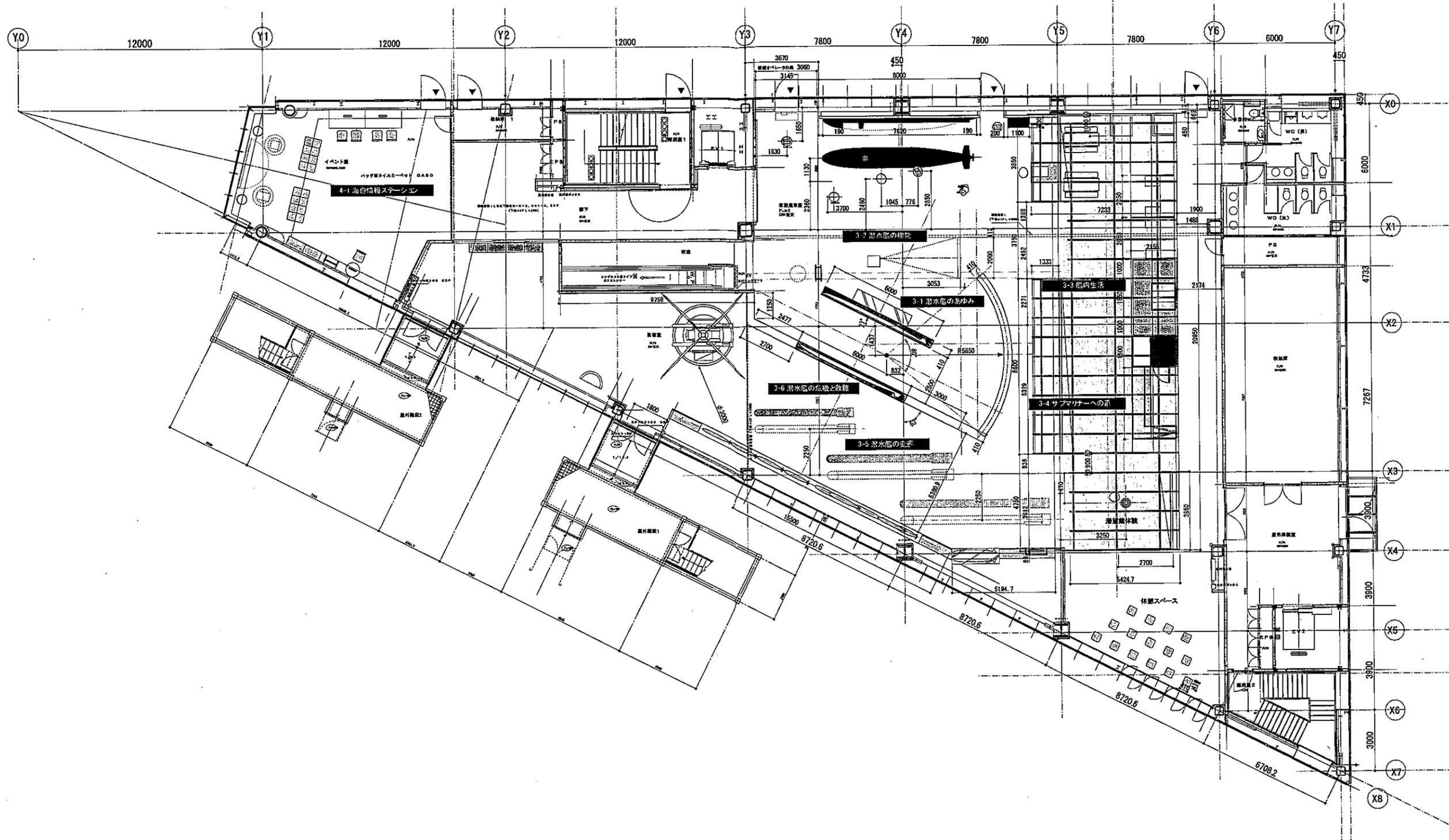


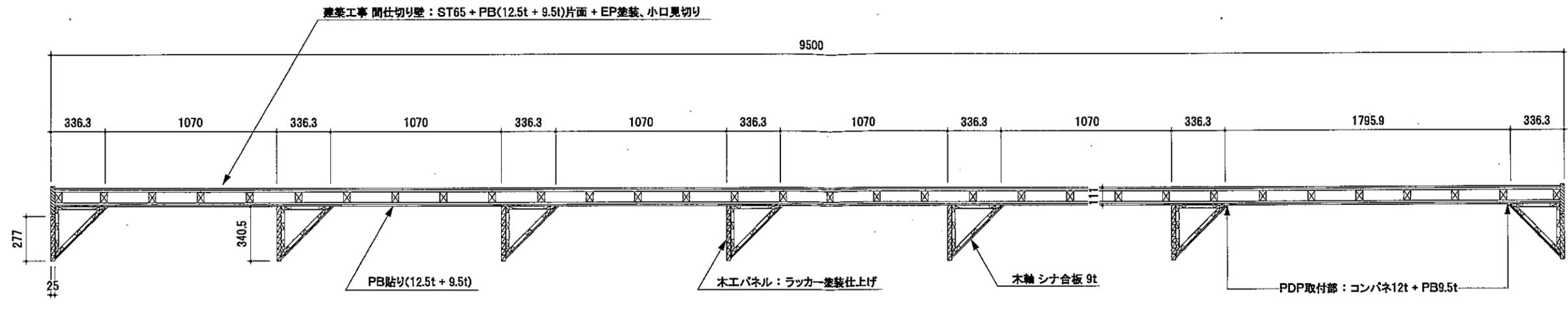
D断面図



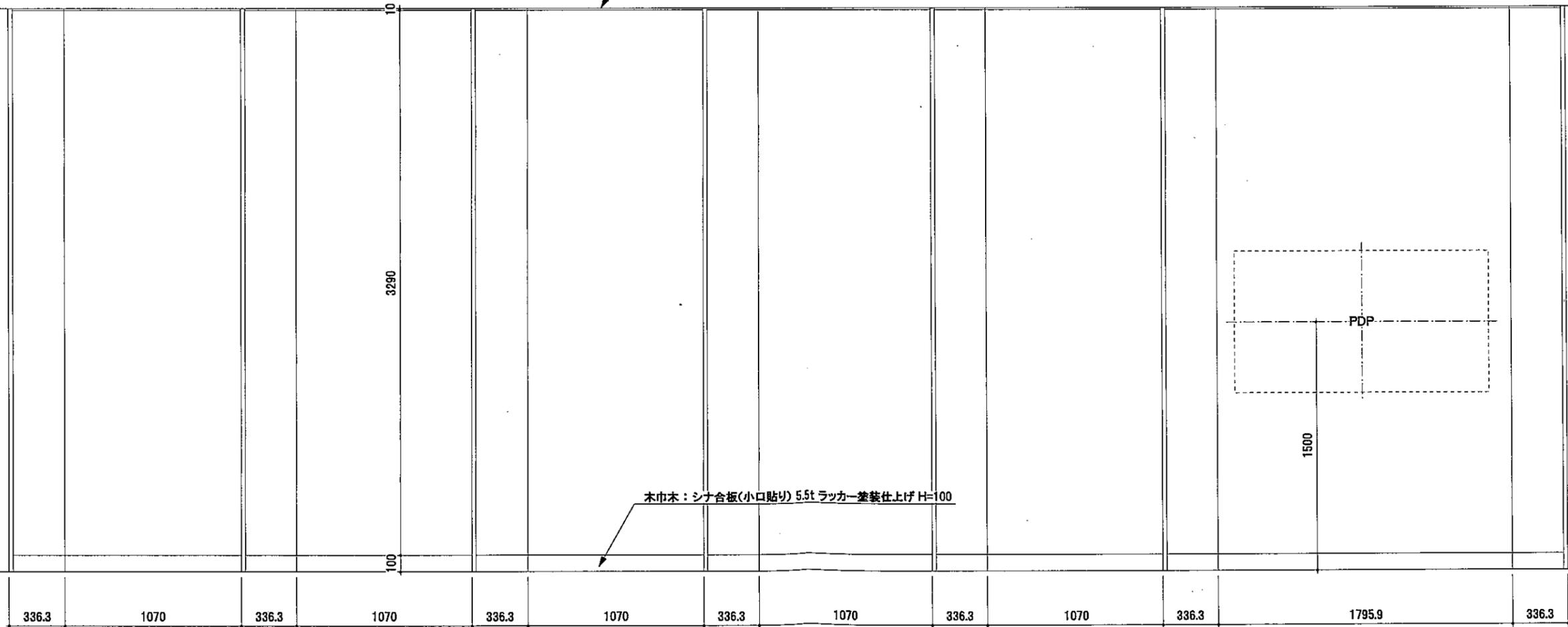




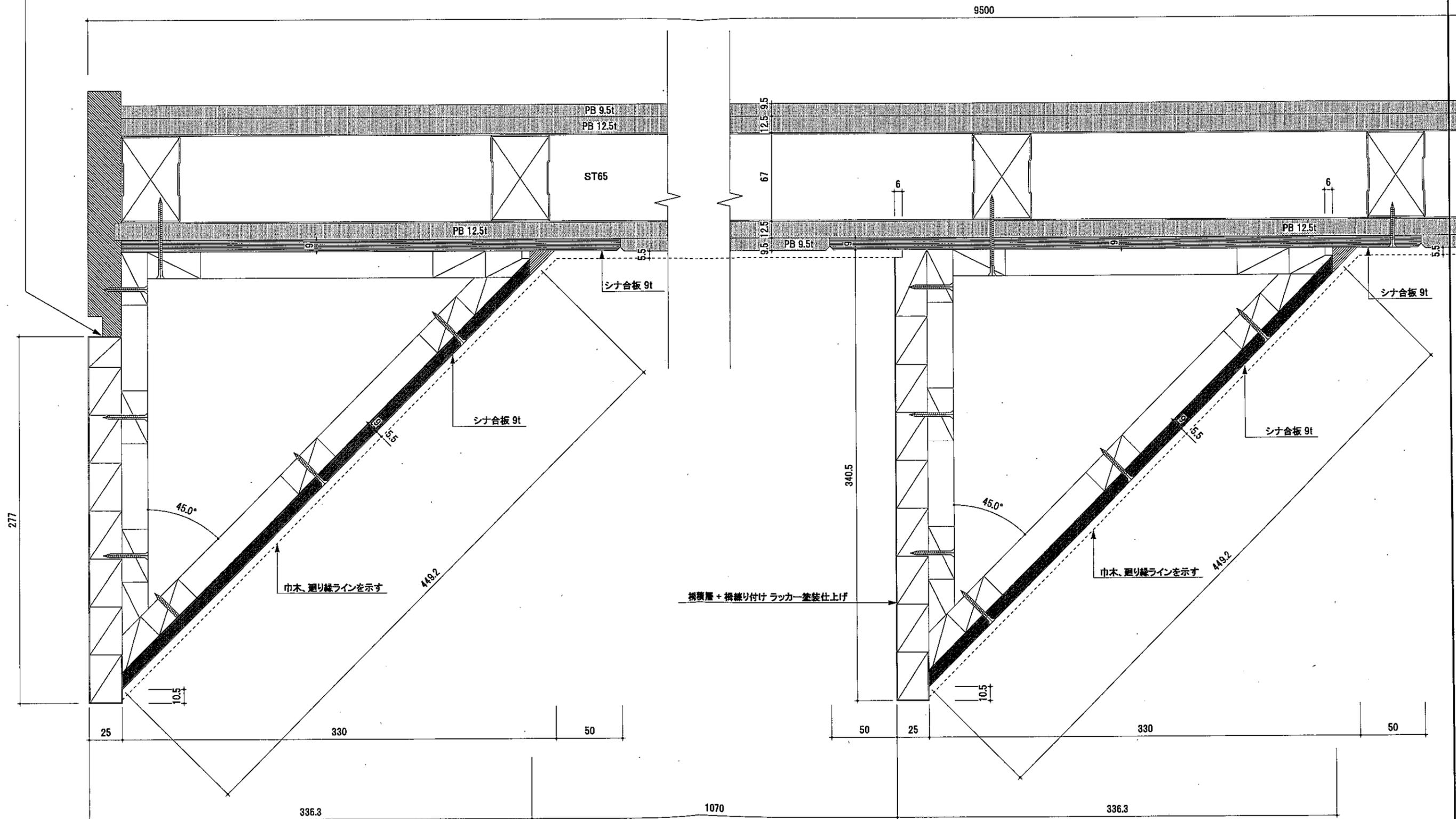




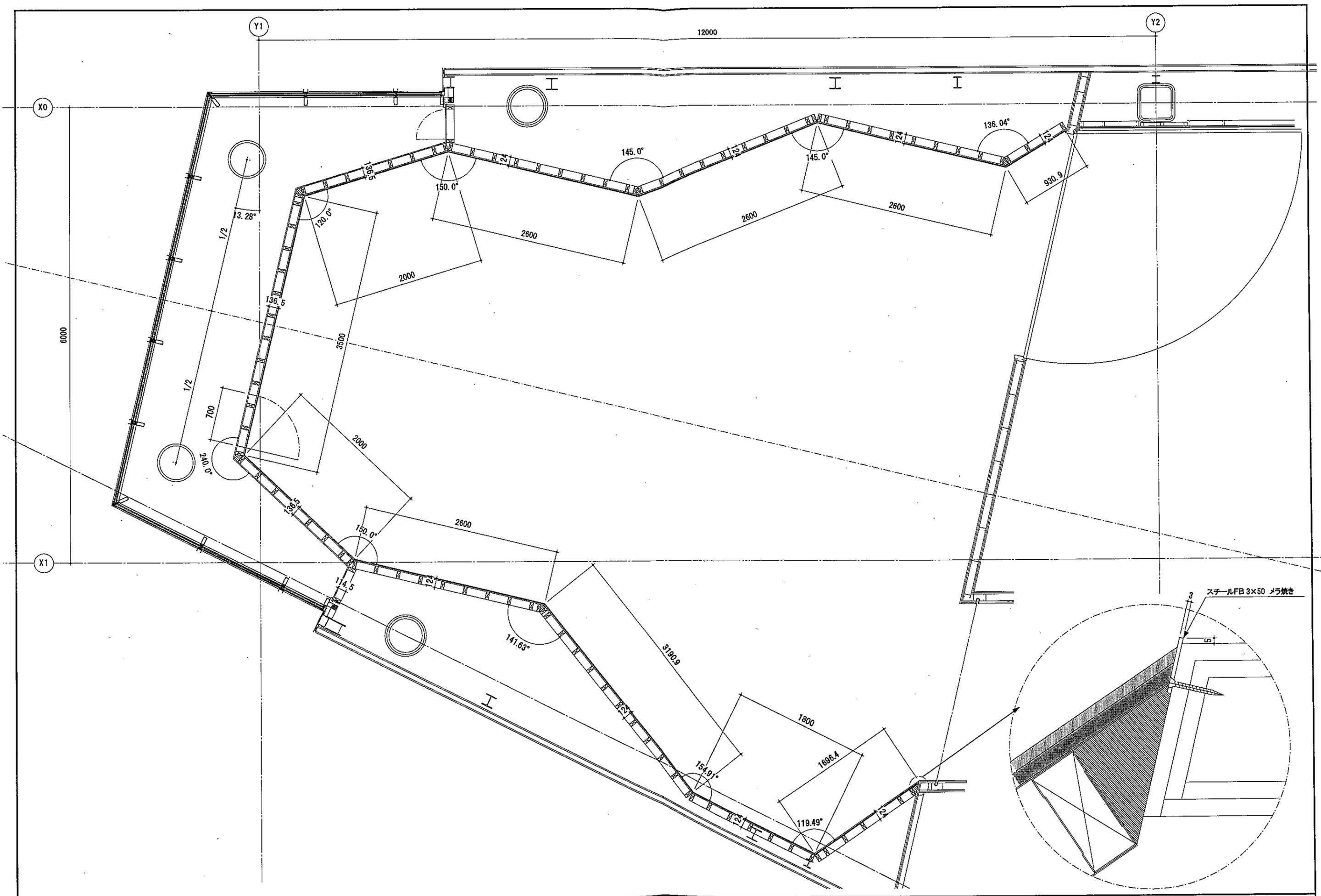
廻り縁 : 米橋 5t ラッカー塗装仕上げ H=10



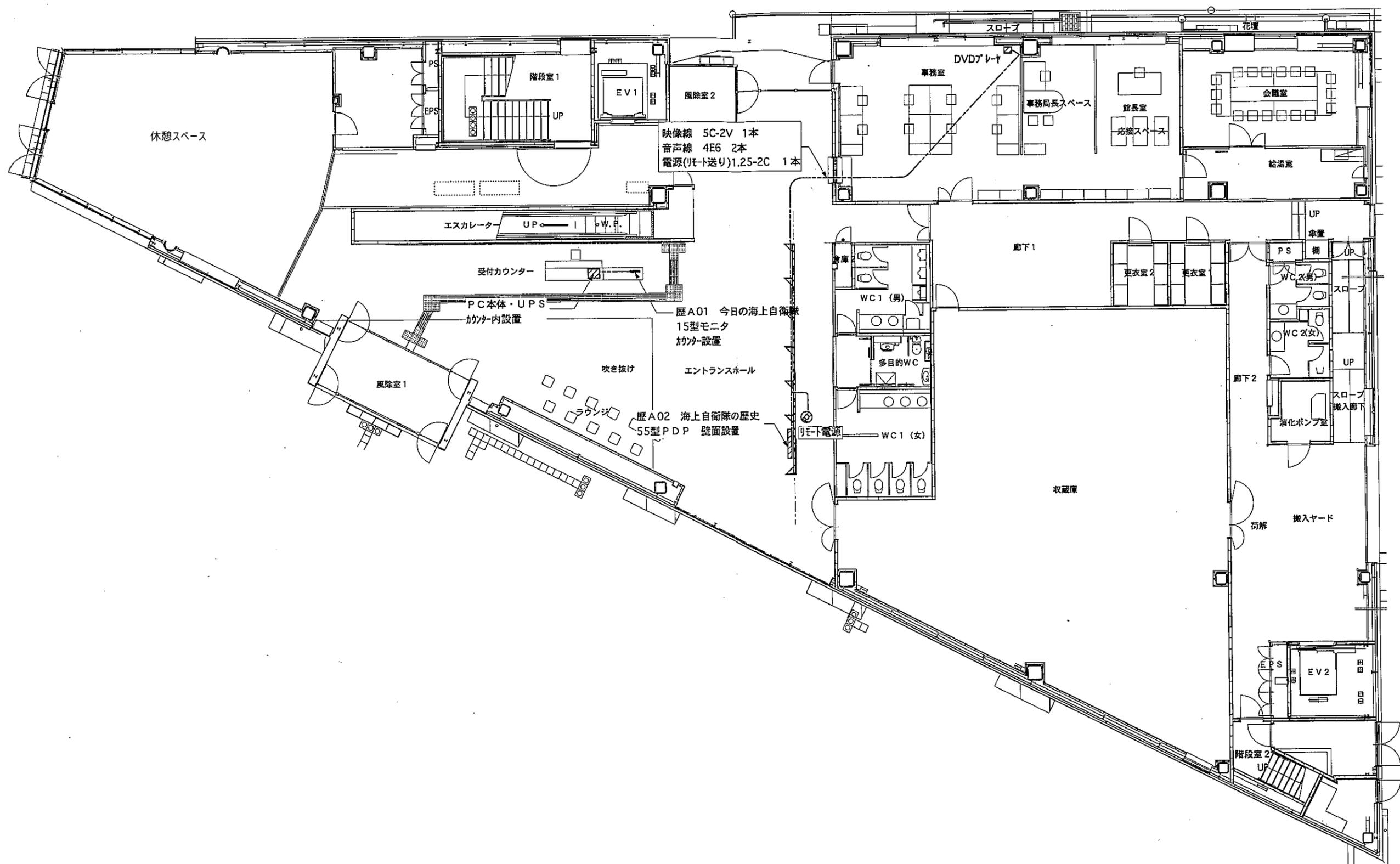
建築工事 : LGS ST65 + PB(12.5t + 9.5t)片面 + EP塗装、間仕切りエンド見切り



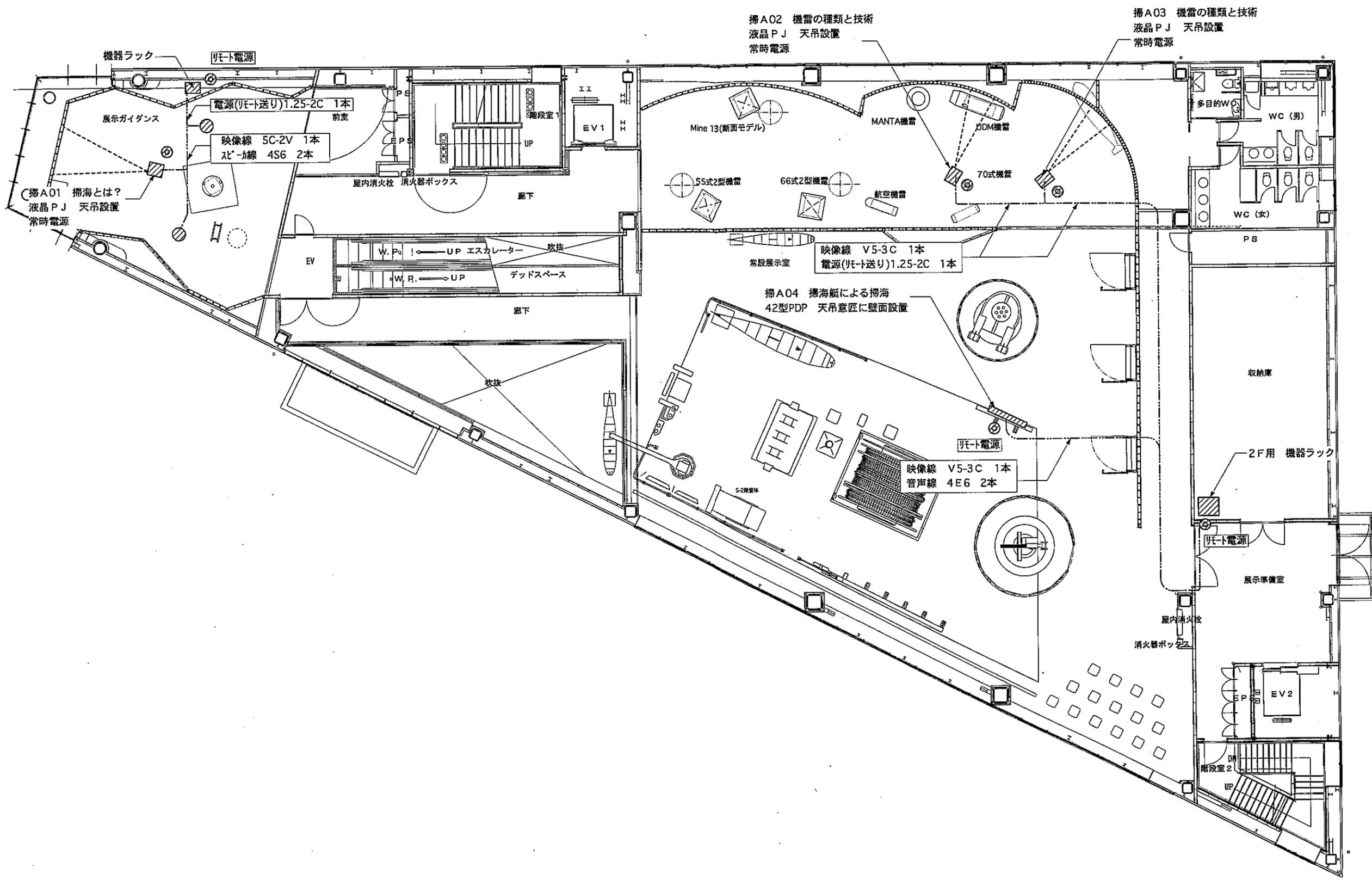
MEMO	REVISION		TITLE	SUBJECTS	NO.
	DESIGNED	CHECKED	海上自衛隊員史料館展示工事	施工図 屋D-04 ②	6
	DATE	SCALE	1/2		



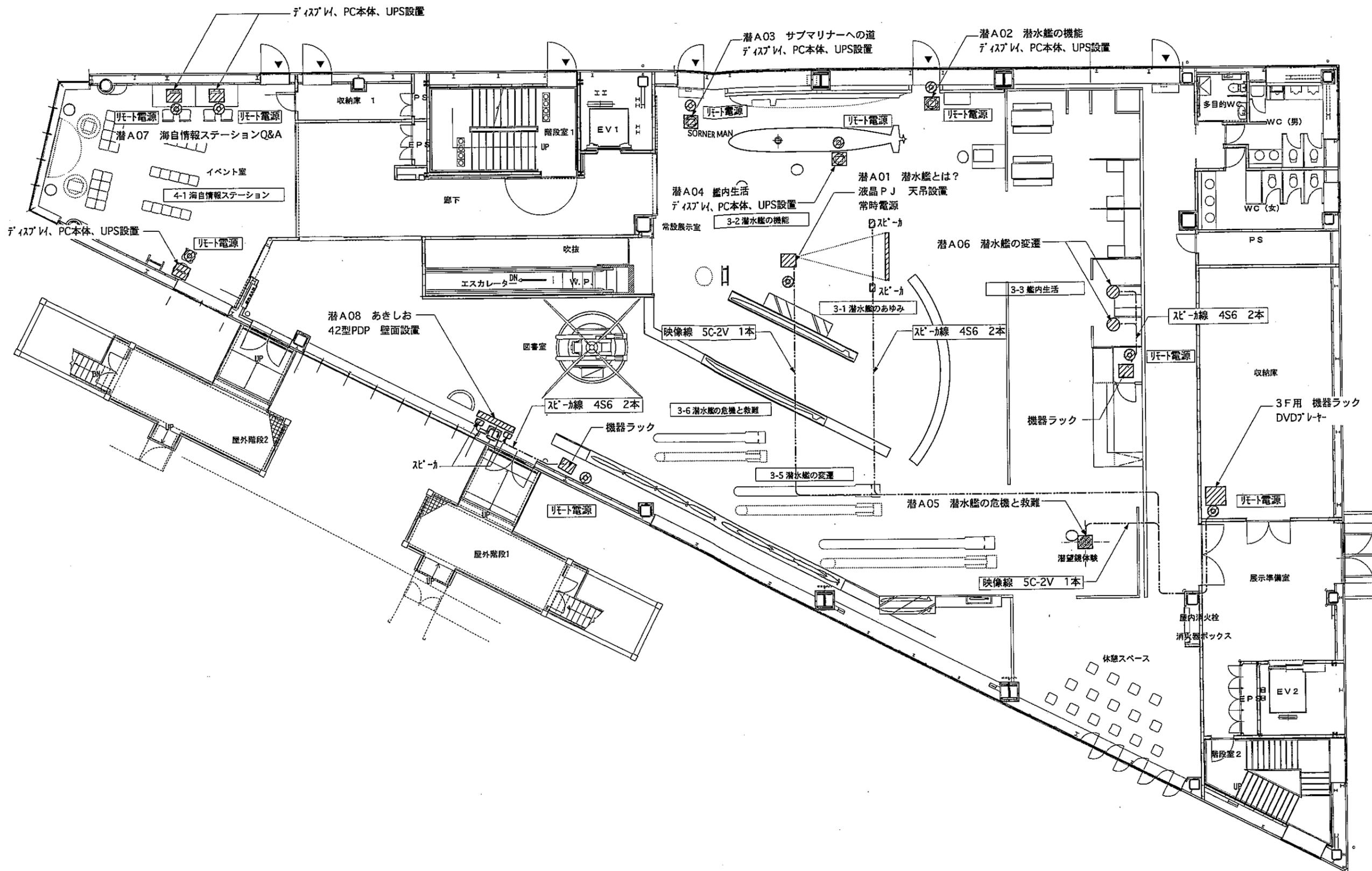
MEMO	REVISION			TITLE	SUBJECTS	NO.
				海上自衛隊歴史資料館展示工事	施工図 構D-01 ①	7
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	1/30 1/2	別紙3-13



MEMO			TITLE 海上自衛隊歴史資料館展示工事		SUBJECTS 1F 映像・音響設備システム図		No. AV-01	
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE				



MEMO	TITLE 海上自衛隊呉史料館展示工事			SUBJECTS 2F 映像・音響設備システム図		No. AV-02
	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	



MEMO

TITLE 海上自衛隊歴史資料館展示工事			SUBJECTS 3F 映像・音響設備システム図		No. AV-03
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	

【歴A01】館内案内・周辺地域情報検索

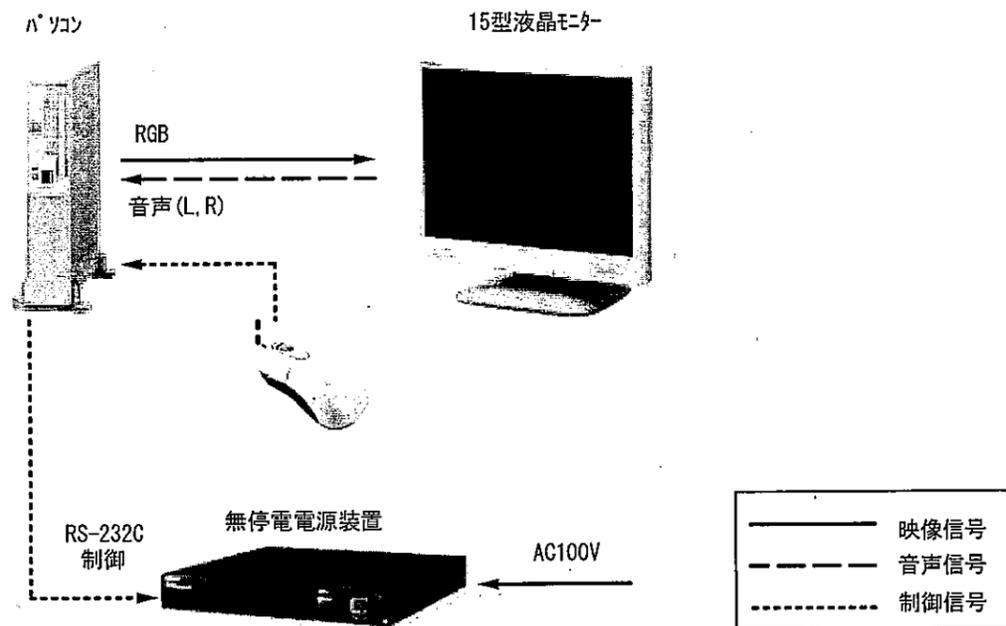
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動起動、自動シャットダウン。

映像： アプリケーション (Flash形式)

音響： ナレーションなし、効果音あり
15型液晶モニターより音声出力

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
15型液晶モニター	PC-DTA15AXGS	2	①
パソコン	FLORA330W DX1	2	②
無停電電源装置	BX50FW	2	③

【歴A02】海上自衛隊の歴史

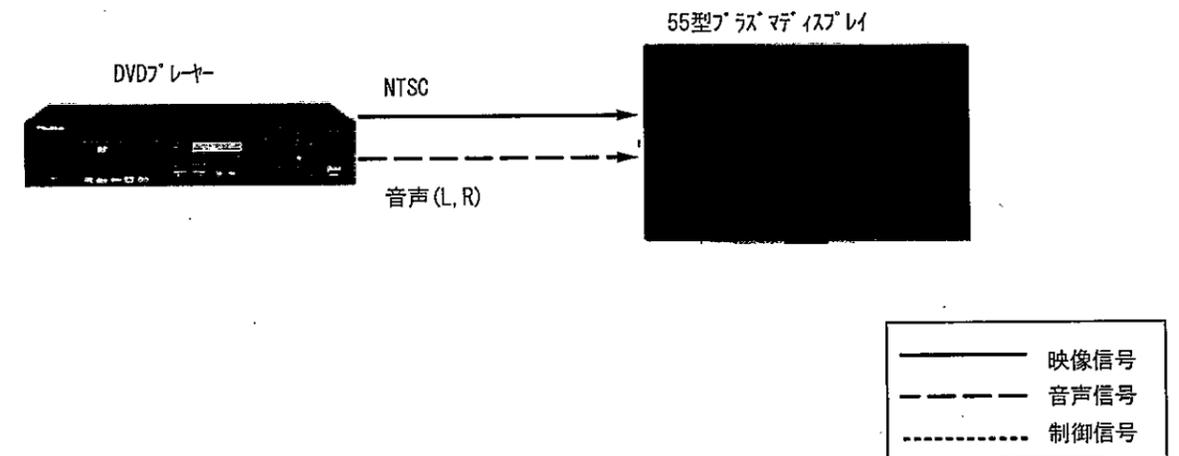
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動再生、オートリピート。

映像： DVDディスク (16:9)

音響： ナレーションあり、BGMあり
ブラザーディスプレイ・スピーカーより音声出力

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
55型ブラザーディスプレイ	CMP-5500WXJ-P	1	④
同上用スピーカー	CMPAS15SB1	1	⑤
同上用ビデホルダー	CMPAVW1K	1	⑥
同上用壁掛け金具	CMPAK25	1	⑦
DVDプレーヤー	DVD-V8000	1	⑧

MEMO

TITLE			SUBJECTS		No.
海上自衛隊史料館展示工事			映像・音響設備システム図-1		AV-04
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	

【掃A01】 掃海のあゆみ

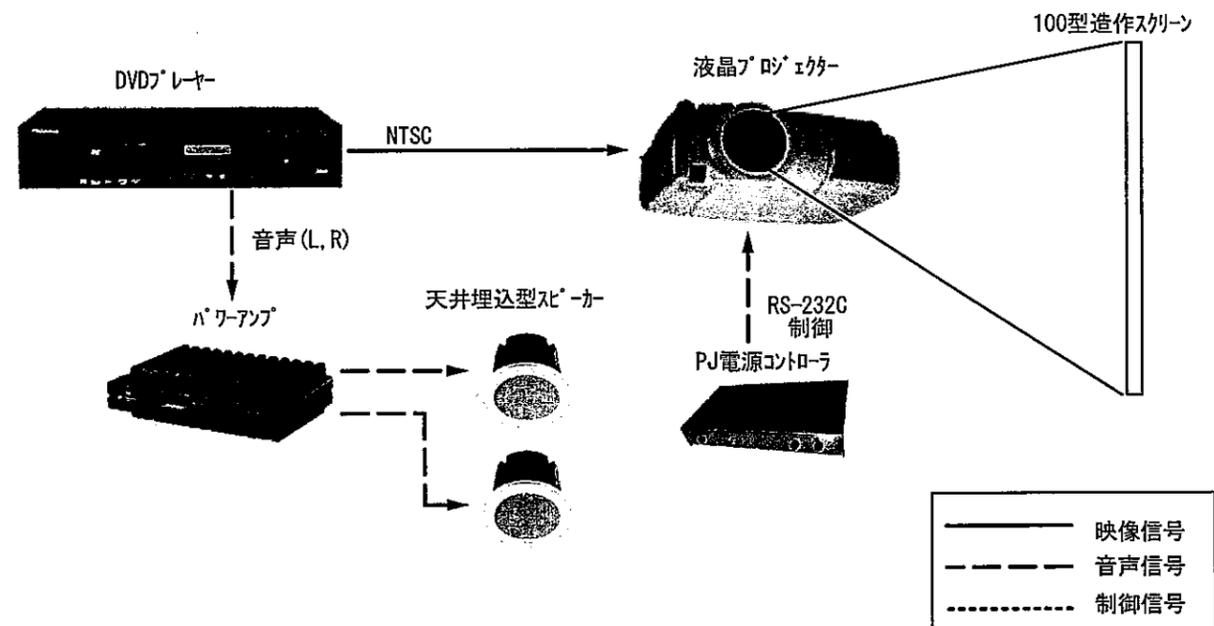
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動再生、オートリピート。
 液晶プロジェクターはPJ電源コントローラにより電源制御。

映 像： DVDディスク (4:3)

音 響： ナレーションあり、BGMあり
 天井埋込型スピーカー×2より音声出力

【映像システム構成】



【機器リスト】

名 称	型 番	数 量	器具番号
液晶プロジェクター	GP-X1250J	1	⑨
同上用天吊ブラケット	HAS-1250	1	⑩
同上用低天井用金具	HAS-202L	1	⑪
DVDプレーヤ	DVD-V8000	1	⑧
PJ電源コントローラ	特型	1	⑫
パワーアンプ	1705 II	1	⑬
天井埋込型スピーカー	S5	1	⑭

MEMO

TITLE 海上自衛隊員史料館展示工事			SUBJECTS 映像・音響設備システム図-2		No.
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	

AV-05

【掃A02】 機雷のしくみ I

【掃A04】 掃海のあらまし

【掃A03】 機雷のしくみ II (水柱の映像)

【映像システム概要・掃A02、A03】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動起動再生、オートリピート。自動シャットダウン。
液晶プロジェクターはPJ電源コントローラにより電源制御。

映像： PCにて全画面再生 (IEにてHTMLファイルを全画面) (動画: WMV形式) (4:3)

音響： なし

【映像システム構成・掃A04】

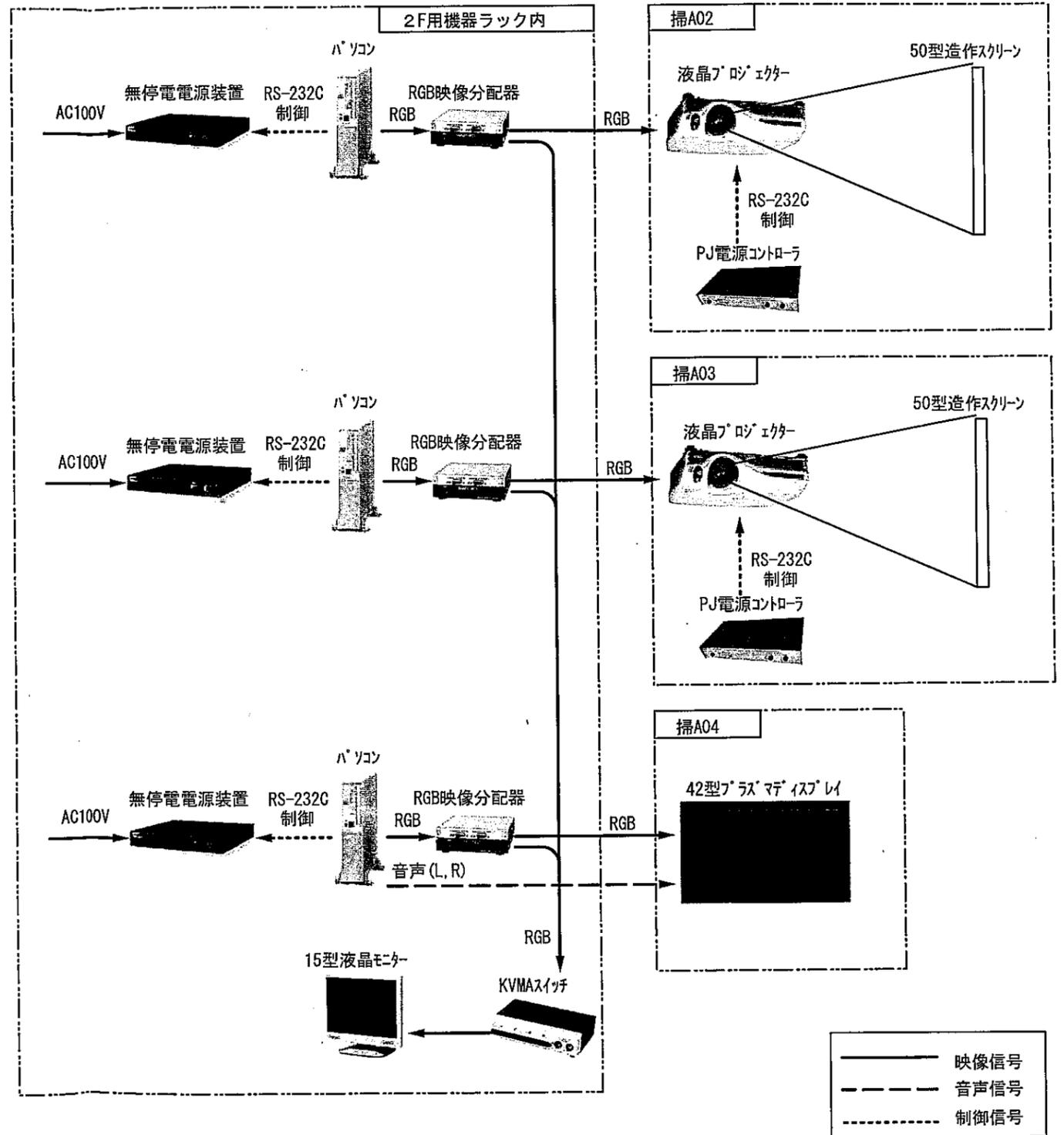
運用方法： 設備電源ON/OFFで自動起動再生、オートリピート。自動シャットダウン。

映像： PCにて全画面再生 (IEにてHTMLファイルを全画面) (動画: WMV形式) (16:9)

音響： ナレーションあり、BGMあり
プラズマディスプレイ・スピーカーより音声出力

【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
液晶プロジェクター	GP-X445J	2	⑮
同上用天吊ブラケット	HAS-445	2	⑯
同上用低天井用金具	HAS-301H	2	⑰
42型プラズマディスプレイ	CMP4221J	1	⑱
同上用壁掛け金具	CMPAK05	1	⑲
同上用スピーカー	CMPAS14W	1	⑳
パソコン	FLORA330W DX1	3	㉑
無停電電源装置	BX50FW	3	㉒
PJ電源コントローラ	特型	2	㉓
機器ラック (スライド棚板付)	UT-120N11G+J-10ST	1	㉔
15型液晶モニター	PG-DTA15AXGS	1	①
KVMAスイッチ	SW-KVMA4T	1	②
RGB映像分配器	GIF-12E	3	③



MEMO

TITLE 海上自衛隊呉史料館展示工事

SUBJECTS 映像・音響設備システム図-3

No.

AV-06

【潜A01】潜水艦のあゆみ

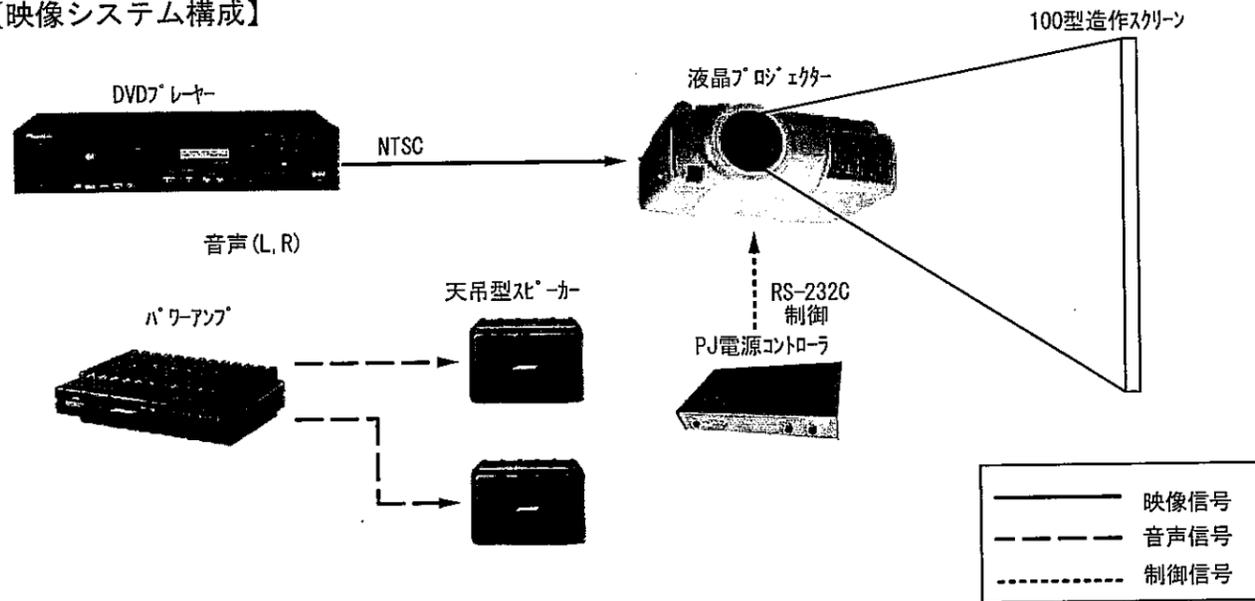
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動再生、オートリピート。
液晶プロジェクターはPJ電源コントローラにより電源制御。

映像： DVDディスク (4:3)

音響： ナレーションあり、BGMあり。
天吊型スピーカー×2より音声出力

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
液晶プロジェクター	CP-X1250J	1	⑨
同上用天吊ブラケット	HAS-1250	1	⑩
同上用高天井用金具	HAS-301H	1	⑰
DVDプレーヤー	DVD-V8000	1	⑧
PJ電源コントローラ	特型	1	⑫
パワーアンプ	1705 II	1	⑬
スピーカー(2台1組)	101MM	1	⑳
スピーカー天吊金具(2台1組)	GB-300B	1	㉕

【潜A02】潜航・浮上のしくみ

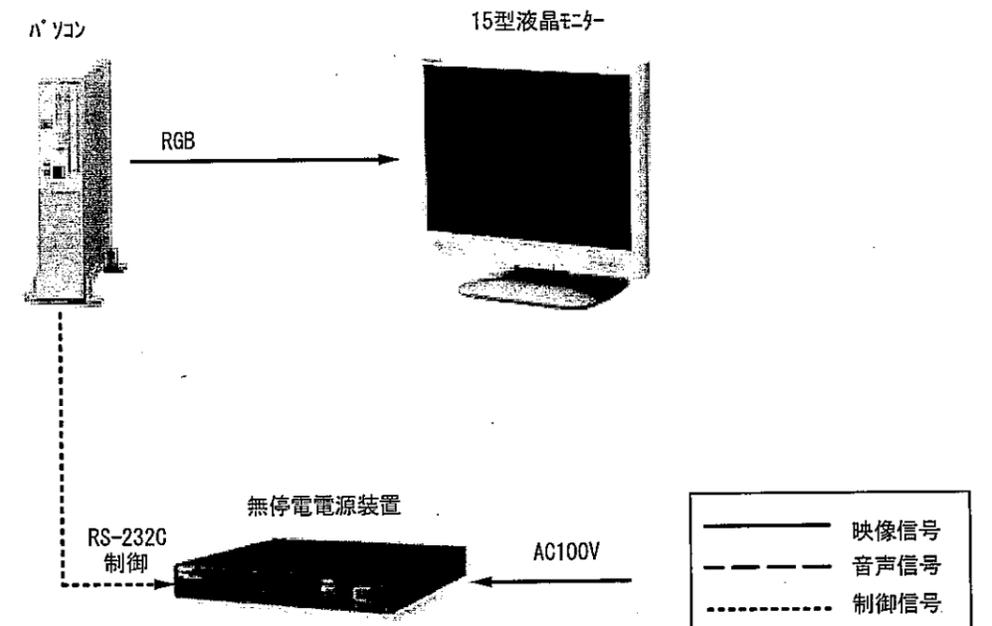
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動起動、自動シャットダウン。
オートリピート。

映像： PCにて全画面再生 (IEにてHTMLファイルを全画面) (動画: WMV形式) (4:3)

音響： なし

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
パソコン	FLORA330W DX1	1	①
15型液晶モニター	PC-DTA15AXGS	1	②
無停電電源装置	BX50FW	1	③

MEMO

TITLE			SUBJECTS		No.
海上自衛隊呉史料館展示工事			映像・音響設備システム図-4		AV-07
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	

【潜A03】 ソナーマンに挑戦

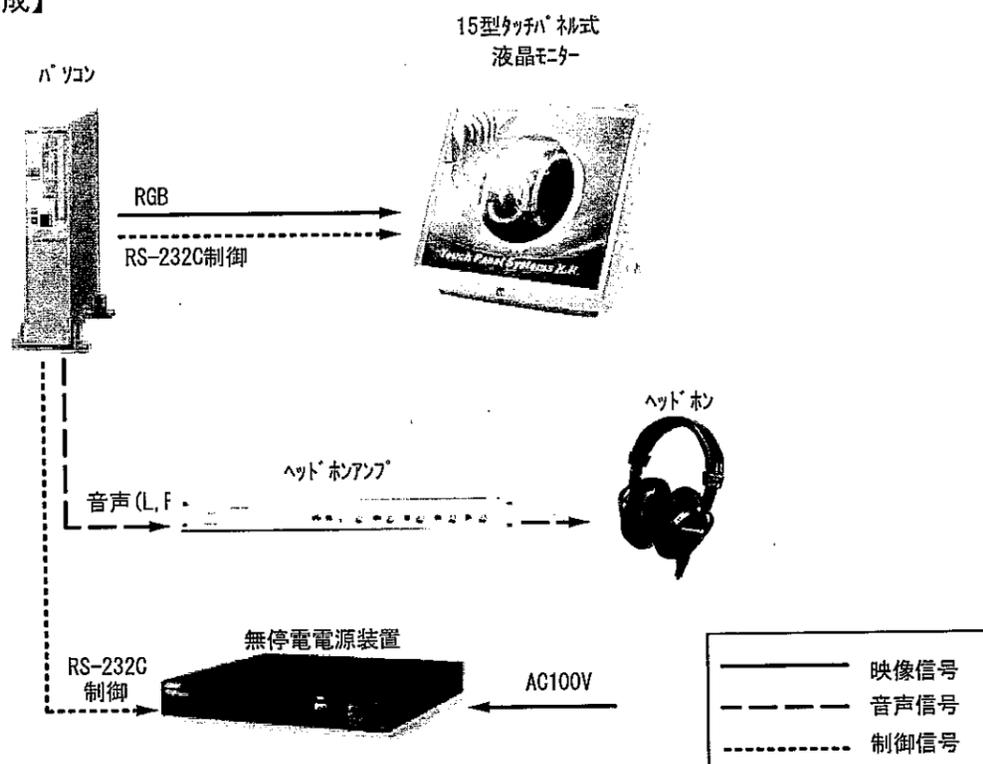
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動起動、自動シャットダウン。
タッチパネル操作により画面選択。

映像： アプリケーション (Flash形式)

音響： ナレーションなし、効果音あり
ヘッドホンより音声出力

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
15型タッチパネル式液晶モニター	ET1529L	1	②⑥
パソコン	FLORA330W DX1	1	②
無停電電源装置	BX50FW	1	③
ヘッドホンアンプ	MH-40MK II	1	②⑦
ヘッドホン	DT250 80	1	②⑧

【潜A04】 モールス信号体験装置

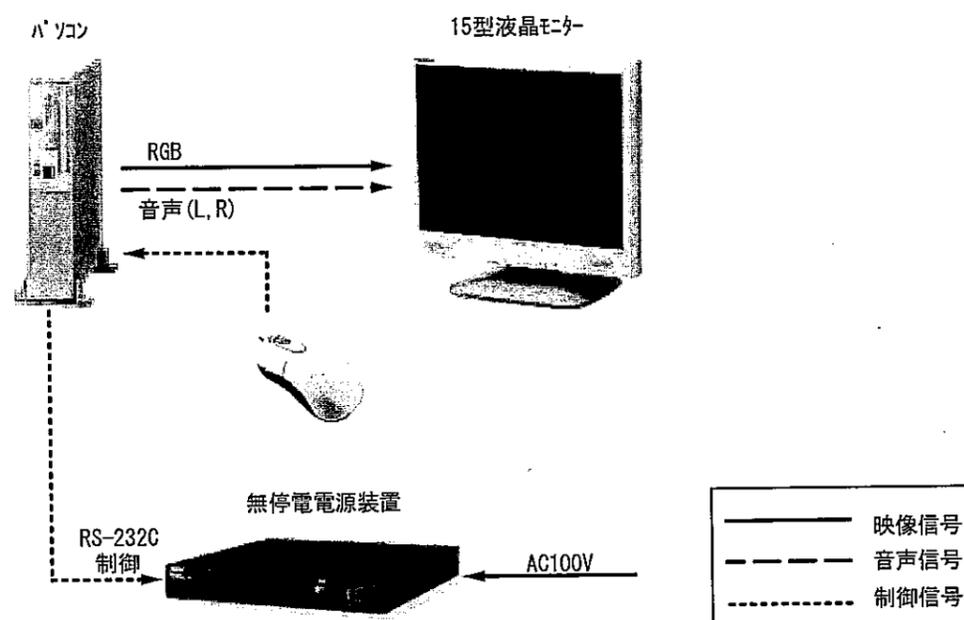
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動起動、自動シャットダウン。
マウスにて画面操作。

映像： アプリケーション (Flash形式)

音響： ナレーションなし、効果音あり
15型液晶モニターより音声出力

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
15型液晶モニター	PC-DTA15AXGS	1	①
パソコン	FLORA330W DX1	1	②
無停電電源装置	BX50FW	1	③

MEMO

TITLE 海上自衛隊呉史料館展示工事			SUBJECTS 映像・音響設備システム図-5		No. AV-08
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	

【潜A05】 潜望鏡内映像

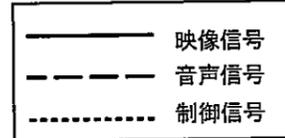
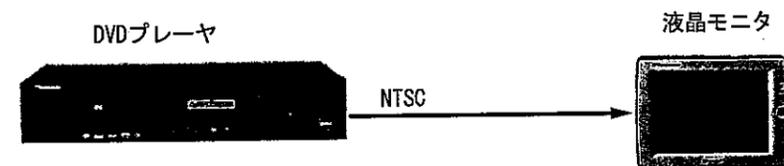
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動再生、オートリピート。
潜望鏡内に5.6型液晶モニタを設置

映像： DVDディスク(4:3)

音響： なし

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
液晶モニタ		1	⑳
DVDプレーヤ	DVD-V8000	1	㉘

【潜A06】 赤色灯体験環境音

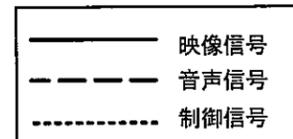
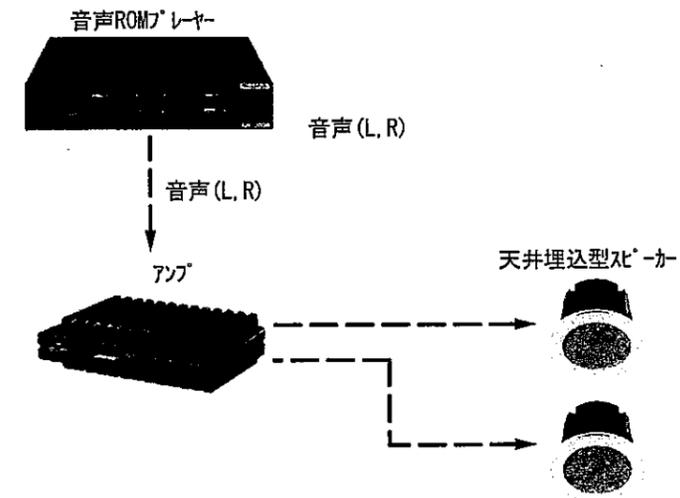
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動再生、オートリピート。

映像： なし

音響： ナレーションなし、効果音あり
天井埋込型スピーカー×2より音声出力
CFカードに音源を収録

【映像システム構成】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
音声ROMプレーヤ	AR-200R	1	㉚
同上用ACアダプター	ACI-100G	1	㉛
CFカード	CF-01G	1	㉜
アンプ	1705 II	1	㉝
スピーカー(2台1組)	S5	1	㉞

MEMO

TITLE 海上自衛隊呉史料館展示工事			SUBJECTS 映像・音響設備システム図-6		No.
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	

AV-09

【潜A07】海上自衛隊情報Q&A

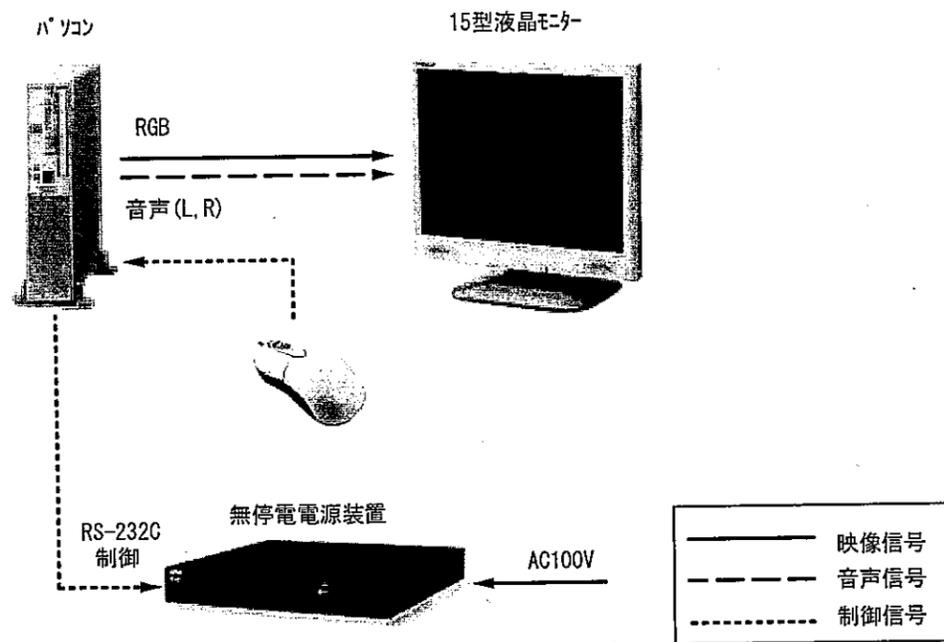
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動起動、自動シャットダウン。
ウスにて画面操作。

映像： アプリケーション (Flash形式)

音響： ナレーションなし、効果音あり
15型液晶モニターから音声出力

【映像システム】



【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
15型液晶モニター	PC-DTA15AXGS	2	①
パン	FLORA330W DX1	2	②
無停電電源装置	BX50FW	2	③

【潜A08】潜水艦体験 (あきしおへようこそ)

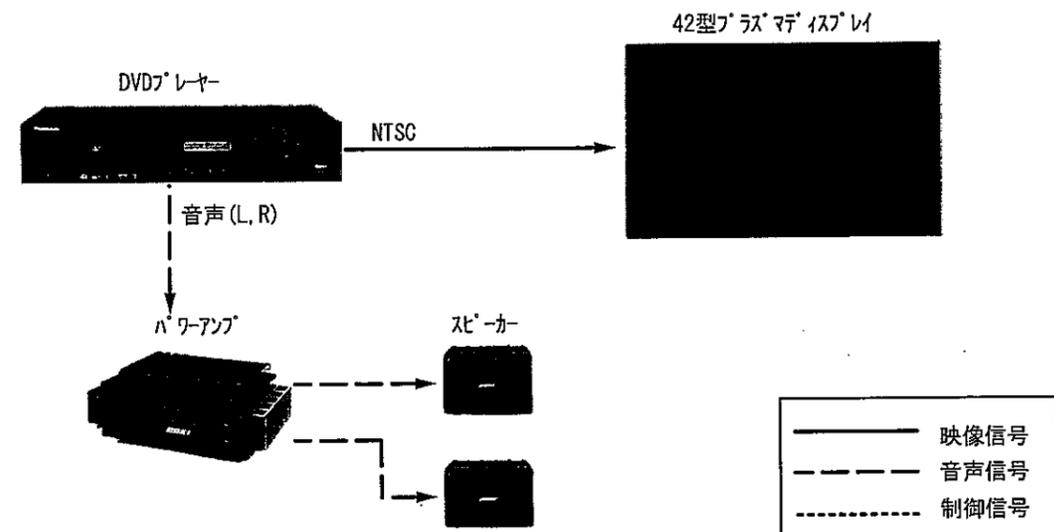
【映像システム概要】

運用方法： 設備電源ON/OFFで自動再生、オートリピート。

映像： DVDディスク (16:9)

音響： ナレーションあり、BGMあり
天吊型スピーカー×2より音声出力

【映像システム】

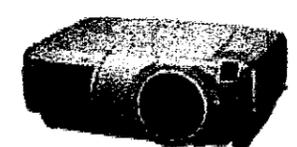


【機器リスト】

名称	型番	数量	器具番号
42型プラズマディスプレイ	CMP4221J	1	⑱
同上用ビデホルダー	CMPAVW2K	1	⑳
同上用壁掛け金具	CMPAK05	1	㉑
DVDプレーヤー	DVD-V8000	1	㉒
パワーアンプ	2705MX	1	㉓
スピーカー(2台1組)	101MM	1	㉔
スピーカー天吊金具(2台1組)	CW-30B	1	㉕

MEMO

TITLE 海上自衛隊呉史料館展示工事			SUBJECTS 映像・音響設備システム図-7		No. AV-10
DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	

<p>① 15型液晶モニター</p> 	<p>② パソコン</p> 	<p>③ 無停電電源装置</p> 	<p>④ 55型フラットディスプレイ</p> 	<p>⑤ 55型用ビデオボード</p> 
型名 : 日立 PC-DTA15AXGS	型名 : 日立 FLORA330W DX1	型名 : オムロン BX50XFV	型名 : 日立 CMP5500WXJ-P	型名 : 日立 CMPAVW1K
表示形式: 15型TFTカラー液晶パネル	CPU : Pentium4 プロセッサ(3.40GHz)	運転方式: 常時商用給電方式(充電時間12時間)	有効画面寸法: 1,229(水平)×691(垂直)mm (アスペクト比16:9) 表示画素数・ピッチ: 1,366(水平)×768(垂直)画素、0.90(水平)×0.90(垂直)mm	入力端子: コンポジット/S入力端子、コンポジット入力端子、音声(ステレオ)
入力: アナログRGB(D-sub15pin)	: メモリ 512MB 内蔵HDD 40GB	バックアップ時間: 最大90分(消費電力 20W時)	映像 DVI-D、7pin RGB入力各1系統、音声(ステレオ)入力×2 ステレオ出力 12W×2	出力端子: コンポジット、音声(ステレオ)モニターアウト
消費電力: AC100V 24W	消費電力: AC100V 250W	消費電力: AC100V 20W	消費電力: AC100V 520W	
サイズ: 343(W)×328(H)×180(D)mm	サイズ: 72.5(W)×303(H)×326(D) (mm)	サイズ: 287(W)×45(H)×287(D) (mm)	サイズ: 1,394(W)×857(H)×105(D) (mm)	サイズ: 277(W)×57(H)×141(D) (mm)
質量: 2.7kg	質量: 6.7kg	質量: 5kg	質量: 60.5kg	質量: 1.1kg
<p>⑥ 55型用壁掛け金具</p> 	<p>⑦ 55型用スピーカー</p> 	<p>⑧ DVDプレーヤー</p> 	<p>⑨ 液晶プロジェクター</p> 	<p>⑩ 1250用天吊ブラケット</p> 
型名 : 日立 CMPAK25	型名 : 日立 CMPAS15SB1	型名 : パナソニック DVD-V8000	型名 : 日立 CP-X1250J	型名 : 日立 HAS-1250
	入力インピーダンス: 6Ω	映像: 水平解像度 540本、S/N 73 dB	明るさ: 4,500(ANSIルーメン)/310Wランプ	材質: SPCC
	入力電力: 最大 50W 定格 20W	映像出力: DVI-D×1, コンポジット×2, S端子×1, コンポジット×1 音声出力: 7pin 音声出力×1, デジタル音声出力×1	解像度: 水平1,024×垂直768	板厚: 2(mm)
		消費電力: AC100V 19W	消費電力: AC100V 470W	
サイズ: 640(W)×718(H)×100(D)mm	サイズ: 80(W)×857(H)×105(D)mm	サイズ: 420(W)×86.2(H)×309.2(D) (mm)	サイズ: 420(W)×150(H)×310(D) (mm)	質量: 約0.5kg
質量: 13kg	質量: 2.8kg(1台)	質量: 5.3kg	質量: 7.7kg	
<p>⑪ 天井取付金具(低天井用)</p> 	<p>⑫ プロジェクター電源コントローラ</p> 	<p>⑬ アンプ</p> 	<p>⑭ 天井埋込型スピーカー</p> 	<p>⑮ 液晶プロジェクター</p> 
型名 : 日立 HAS-202L	型名 : 日立 PJC-03	型名 : ポーズ 1705II	型名 : ヤマハ S5	型名 : 日立 GP-X445J
材質: SPCC		定格出力: 20+20W (4Ω)	インピーダンス: 8Ω	明るさ: 3,200(ANSIルーメン)/230Wランプ
		S/N比: 90dB以上	許容入力: 15W(NOISE), 30W(PGM), 60W(MAX)	解像度: 水平1,024×垂直768
	消費電力: AC100V 15W	消費電力: AC100V 50W	出力音圧レベル 88dB SPL(1W/1m)	消費電力: AC100V 370W
	サイズ: 235(W)×40(H)×130(D) (mm)	サイズ: 218(W)×60(H)×150(D) (mm)	サイズ: φ180×122.5H(取付時内部高110)mm	サイズ: 336(W)×95(H)×265(D) (mm)
質量: 約 2kg	質量: 約 0.5kg	質量: 2.6kg	質量: 1.04kg	質量: 3.9kg

MEMO

TITLE 海上自衛隊呉史料館展示工事

SUBJECTS 映像・音響設備システム図-8

No.

DRAWN

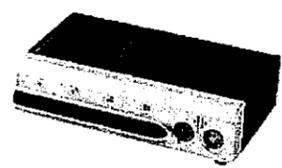
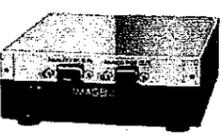
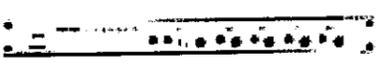
DESIGNED

CHECKED

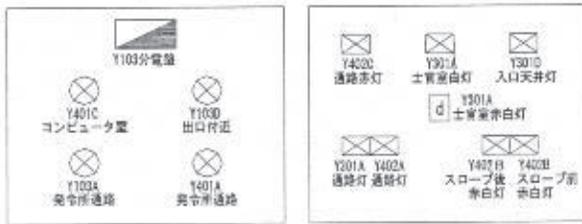
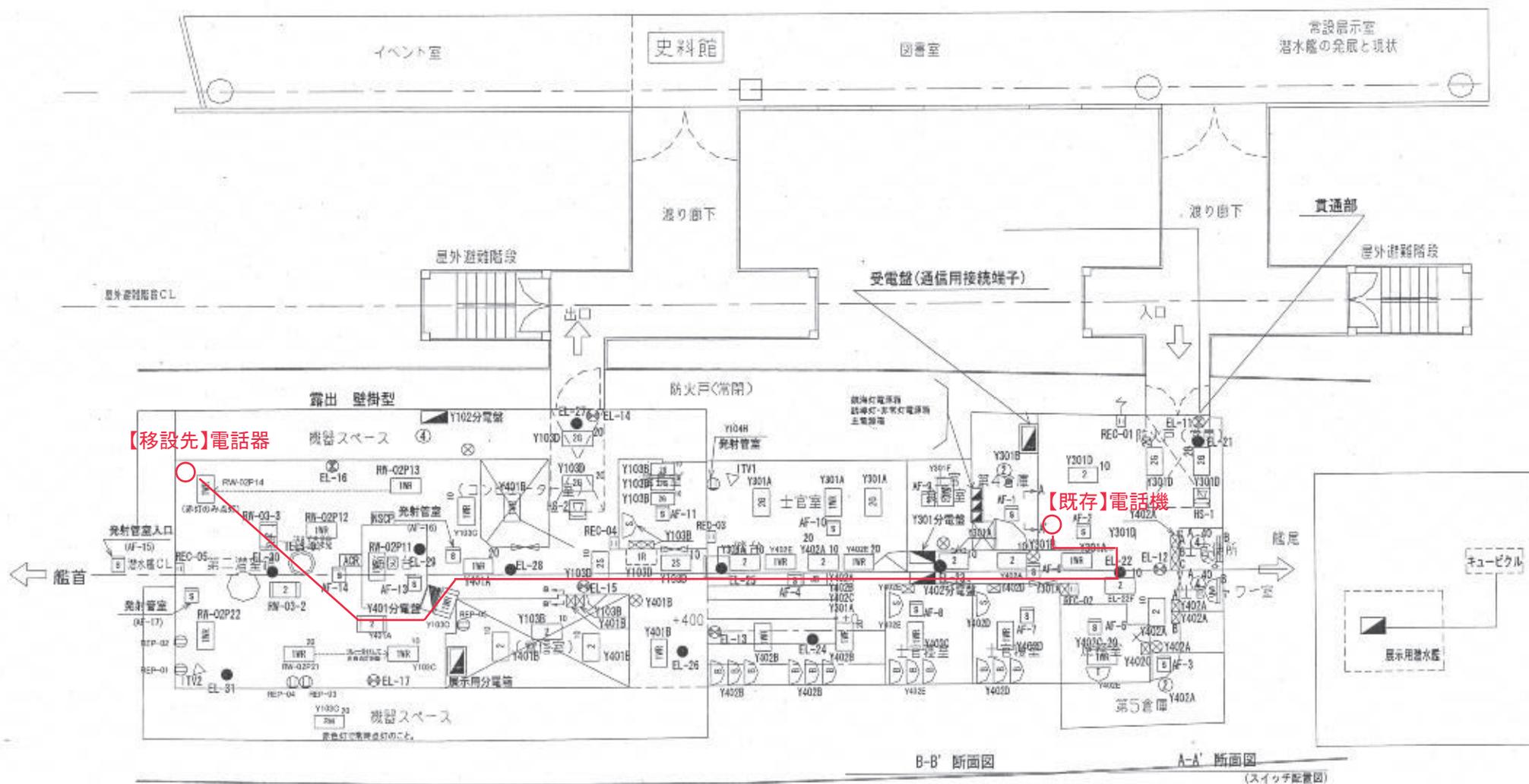
DATE

SCALE

AV-11

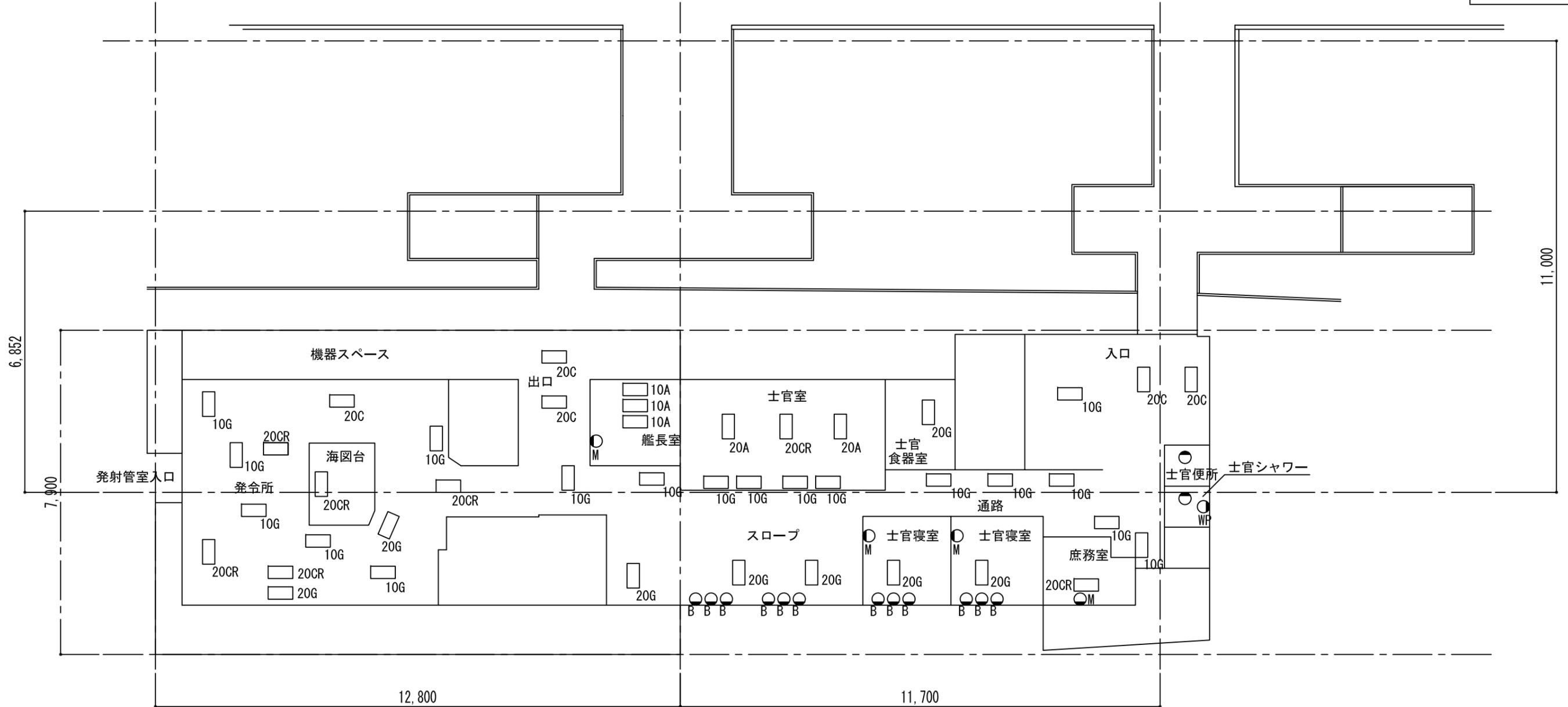
<p>16 445用天吊ブラケット</p> 	<p>17 天吊取付金具(高天井用)</p> 	<p>18 42型ブラザーディスプレイ</p> 	<p>19 42型用壁掛け金具</p> 	<p>20 42型用スピーカー</p> 
型名 : 日立 HAS-445	型名 : 日立 HAS-301H	型名 : 日立 CMP4221J	型名 : 日立 CMPAK05	型名 : 日立 CMPAS14W
材質 : SPCC	材質 : SPCC	有効画面寸法 : 920(水平) × 528(垂直)mm (アスペクト比16:9) 表示画素数・ピッチ : 1,024(水平) × 1,024(垂直)画素、0.9(水平) × 0.51(垂直)mm		入力インピーダンス : 6Ω
板厚 : 2(mm)		入出力 : 映像 HDMI, 7チャンネルRGB入力各1系統、音声(アナログ)入力×2 スピーカー出力 10W×2		入力電力 : 最大 50W 定格 20W
		消費電力 : AC100V 340W		
		サイズ : 1,030(W) × 636(H) × 91(D) (mm)	サイズ : 550(W) × 413(H) × 75(D)mm	サイズ : 101.5(W) × 635.5(H) × 90.5(D)mm
質量 : 約0.5kg	質量 : 約 4.4kg	質量 : 34kg	質量 : 3.6kg	質量 : 2.1kg(1台)
<p>21 機器ラック</p> 	<p>22 KVMAスイッチャ</p> 	<p>23 RGB映像分配器</p> 	<p>24 スピーカー</p> 	<p>25 スピーカー天吊金具</p> 
型名 : オーエス UT-120N11G	型名 : サワザブライ SW-KVMA4T	型名 : イメージテック CIF-12E	型名 : 一ズ 101MM	型名 : 一ズ GB-300B
		映像信号方式 : 7チャンネルRGB信号	インピーダンス : 6Ω	振り調整(縦) : 0~90°
		ケーブル補償範囲 : 最大50 m	許容入力 : 45W	振り調整(横) : 360°
		消費電力 : AC100V 7W	出力音圧レベル 86dB SPL (1W/1m)	
サイズ : 595(W) × 1,214(H) × 595(D)mm	サイズ : 135(W) × 43(H) × 83(D)mm	サイズ : 130(W) × 44(H) × 130(D)mm	サイズ : 232(W) × 154(H) × 152(D)mm	サイズ : 100(W) × 307.7(H) × 100(D)mm
質量 : 55kg	質量 : 約 0.2kg	質量 : 1kg	質量 : 2.1kg(1)	質量 : 1.0kg(1)
<p>26 15型タッチパネル式液晶モニター</p> 	<p>27 ヘッドホンアンプ</p> 	<p>28 ヘッドホン</p> 	<p>29 型液晶モニター</p> 	<p>30 音声ROMプレーヤー</p> 
型名 : タッチパネルシステム ET1529L	型名 : TASCAM MH-40MK II	型名 : TASCAM DT250/80	型名 :	型名 : ローランド AR-200R
形式 : TFTアクティブマトリクス方式	インピーダンス : 6Ω	形式 : 密閉型	形式 :	記憶メディア : RSSコンパクトフラッシュ・カード
タッチパネル方式 超音波弾性波方式	許容入力 : 45W	周波数特性 : 10~30,000Hz		最大録音時間 約71時間 (ANNOUNCE/MODE1、モザイク録音) OF-DIG(16B) 使用時
消費電力 : AC100V 30W	出力音圧レベル 86dB SPL (1W/1m)	感度 : 100dB	消費電力 : AC100V W	消費電力 : DC 9V 100W
サイズ : 355(W) × 285(H) × 266(D)mm	サイズ : 482(W) × 44(H) × 182(D)mm	サイズ :	サイズ : (W) × (H) × (D)mm	サイズ : 214(W) × 44(H) × 235(D)mm
質量 : 6.5kg	質量 : 3.3kg	質量 : 0.24kg	質量 : kg	質量 : 1.4kg

MEMO	TITLE 海上自衛隊呉史料館展示工事			SUBJECTS 映像・音響設備システム図-9		No. AV-12
	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	DATE	SCALE	



展示用潜水艦

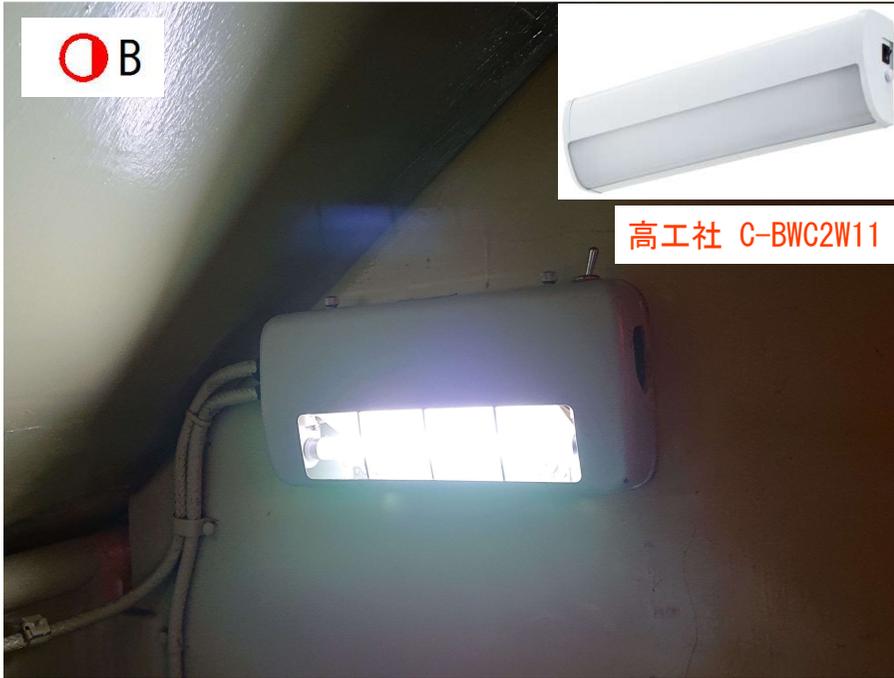




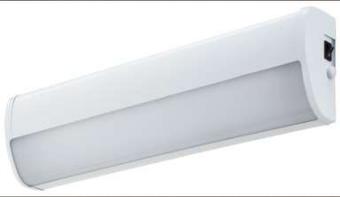
- 非公開区画
- 発射管室
 - _{20G} × 20台
 - _{10G} × 2台
 - _{20G} × 3台 (予備)
 - ダムウェータ周り
 - _M × 1台
 - 食堂周り
 - _{10G} × 3台
 - × 1台
 - 電信室
 - _{10G} × 1台
 - コンピューター室
 - _{10G} × 3台
 - 第4倉庫
 - × 1台
- 汎用照明器具(公)LSS9-2-30) × 25台とする。

記号	名称	摘要	備考
□ _{10G}	蛍光灯FL10W-2	ガード付き	
□ _{10A}	蛍光灯FL10W-2	乳白カバー付き	
□ _{20G}	蛍光灯FL20W-2	ガード付き	
□ _{20A}	蛍光灯FL20W-2	乳白カバー付き	
□ _{20C}	蛍光灯FL20W-2	透明カバー付き	
□ _{20CR}	蛍光灯FL20W-2	透明カバー付き	1本赤色カバー付き
○	白熱灯照明		
○ _B	寝台灯		
○ _M	ミラー灯		
○ _{WP}	浴室灯		





○ B



高工社 C-BWC2W11



○



高工社 C-AKPA717



○ WP



高工社にて類似品製作実績ありのため特注製作品対応



○ M

高工社にて類似品製作実績ありのため特注製作品対応

展示用潜水艦概要図

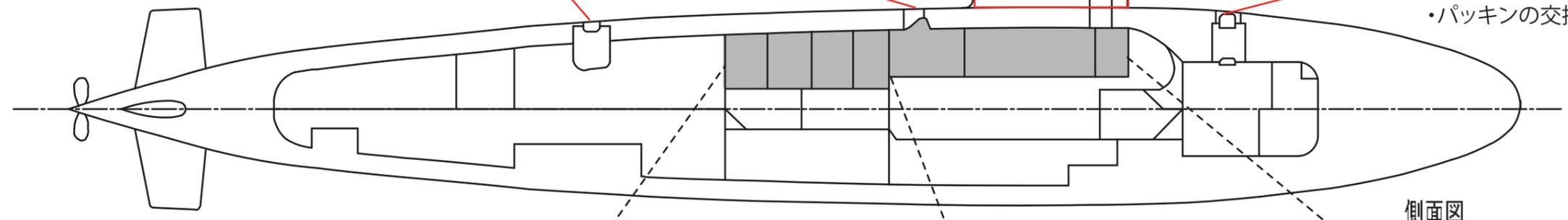
- 潜水艦内の雨水侵入対策
 - ・上げ蓋のすき間からの雨水侵入防止措置
 - ・パッキンの交換作業及びバネの劣化確認作業

- 潜水艦内の雨水侵入対策
 - 内面の塗装及び補修(劣化部分)仕様
 - ・艦内は作業スペースが狭いため、作業性を考慮した仕様とすること。
 - ・錆止め塗装は2回以上とすること。

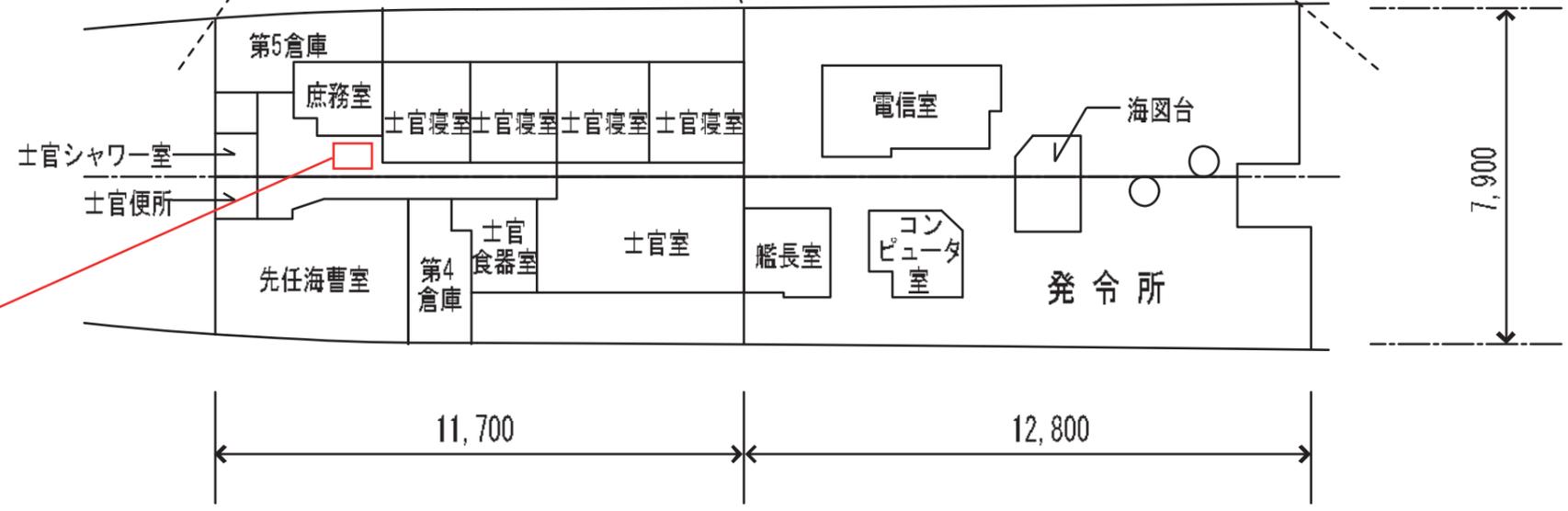
- 潜水艦内の雨水侵入対策
 - 潜望鏡貫通部の雨水侵入防止措置



- 潜水艦内の雨水侵入対策
 - ・上げ蓋のすき間からの雨水侵入防止措置
 - ・パッキンの交換作業及びバネの劣化確認作業



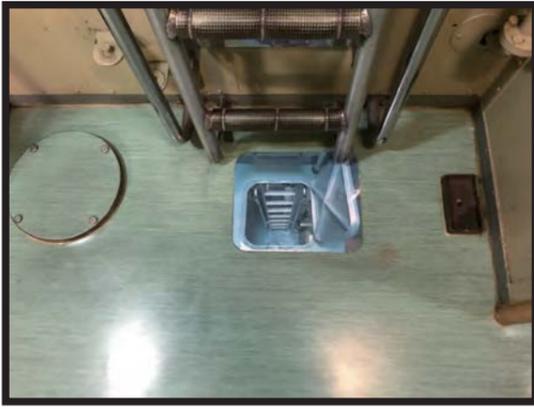
側面図

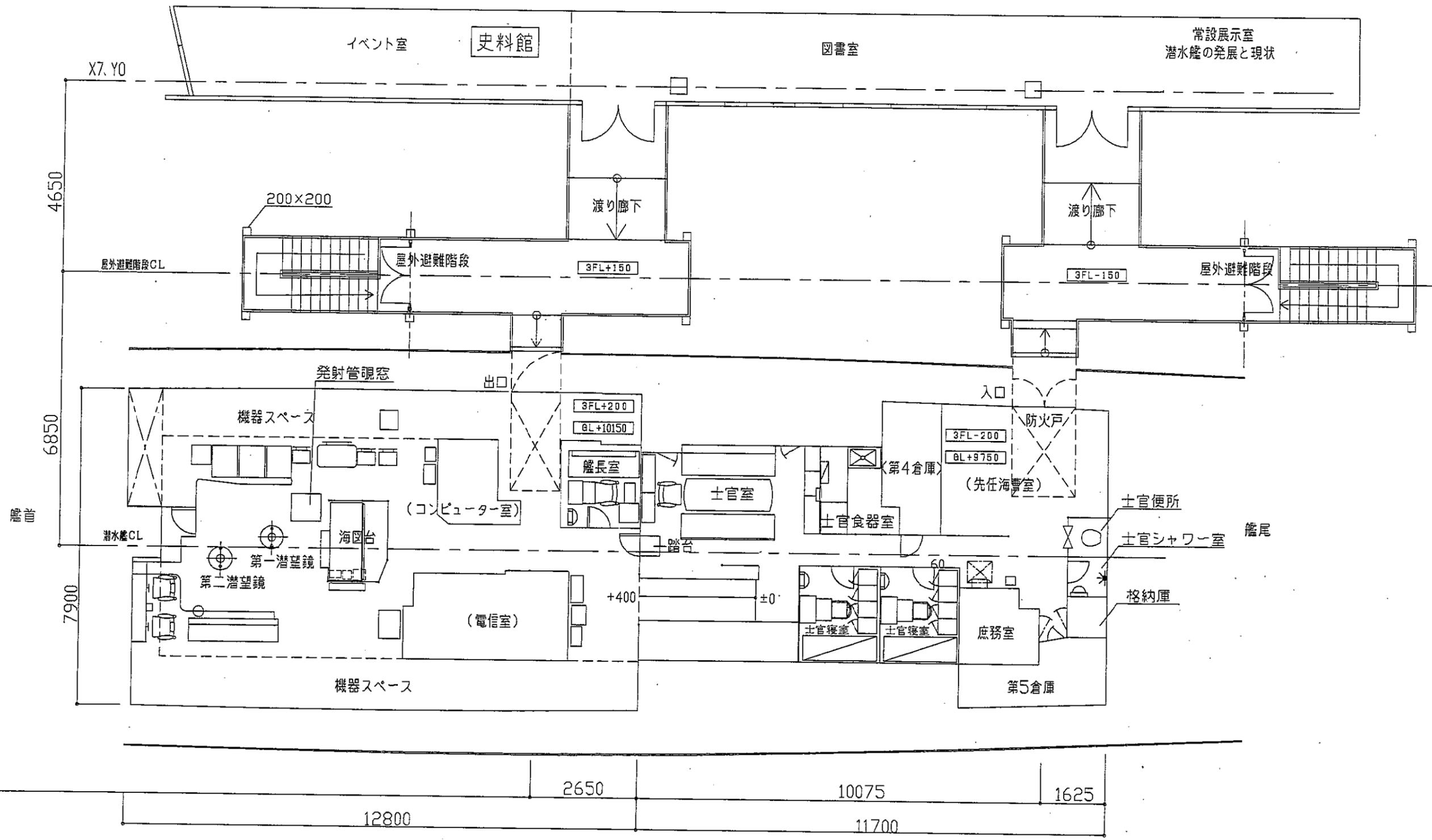


公開区画平面図

※第4倉庫、第5倉庫、通信室及びコンピューター室については非公開区画とする

■のぞき窓の設置





展示用潜水艦

※第4倉庫、第5倉庫、電信室及びコンピューター室については非公開区画とする

展示用潜水艦ののぞき窓

発射管のぞき窓の構造図 参考に示す。

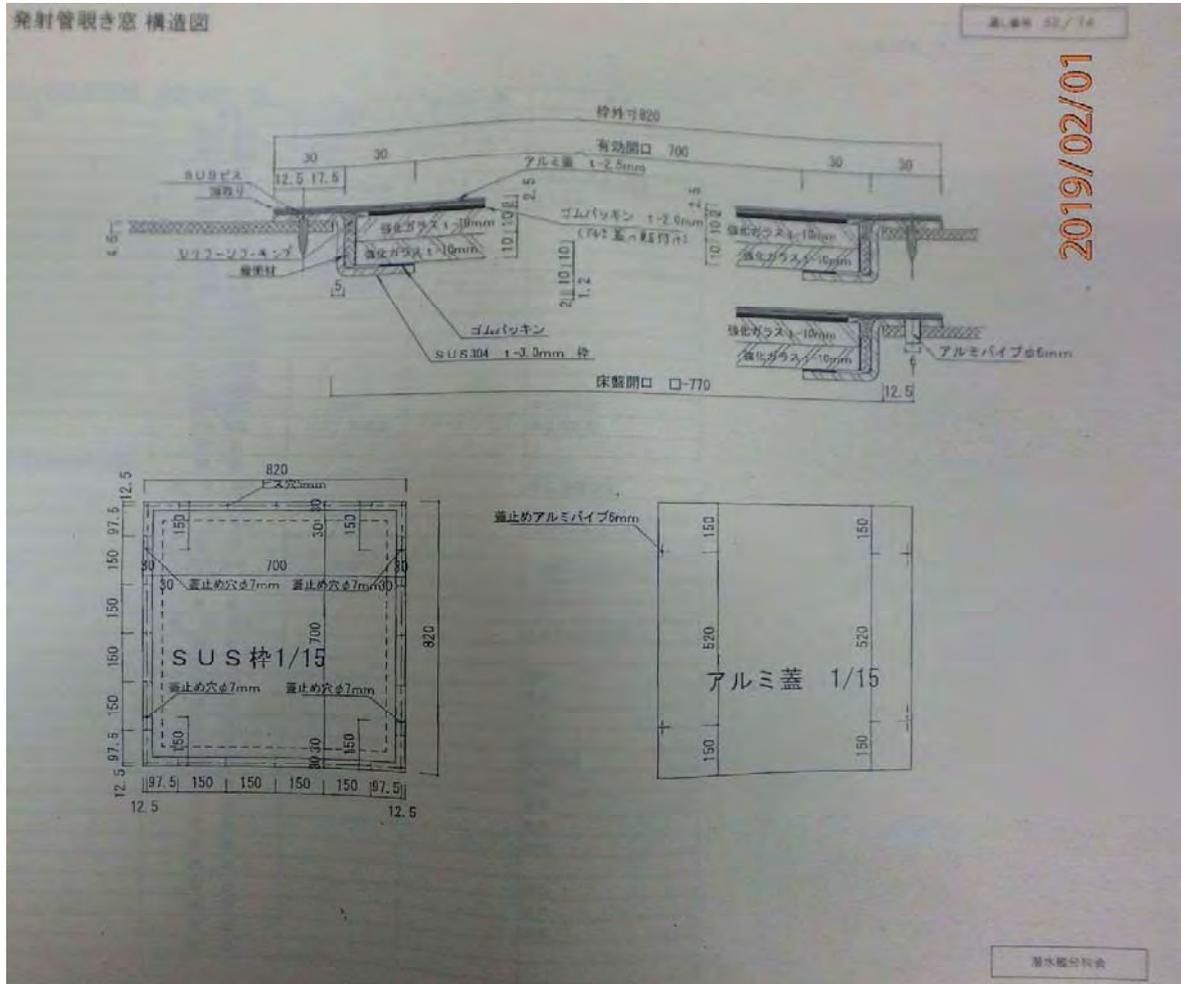
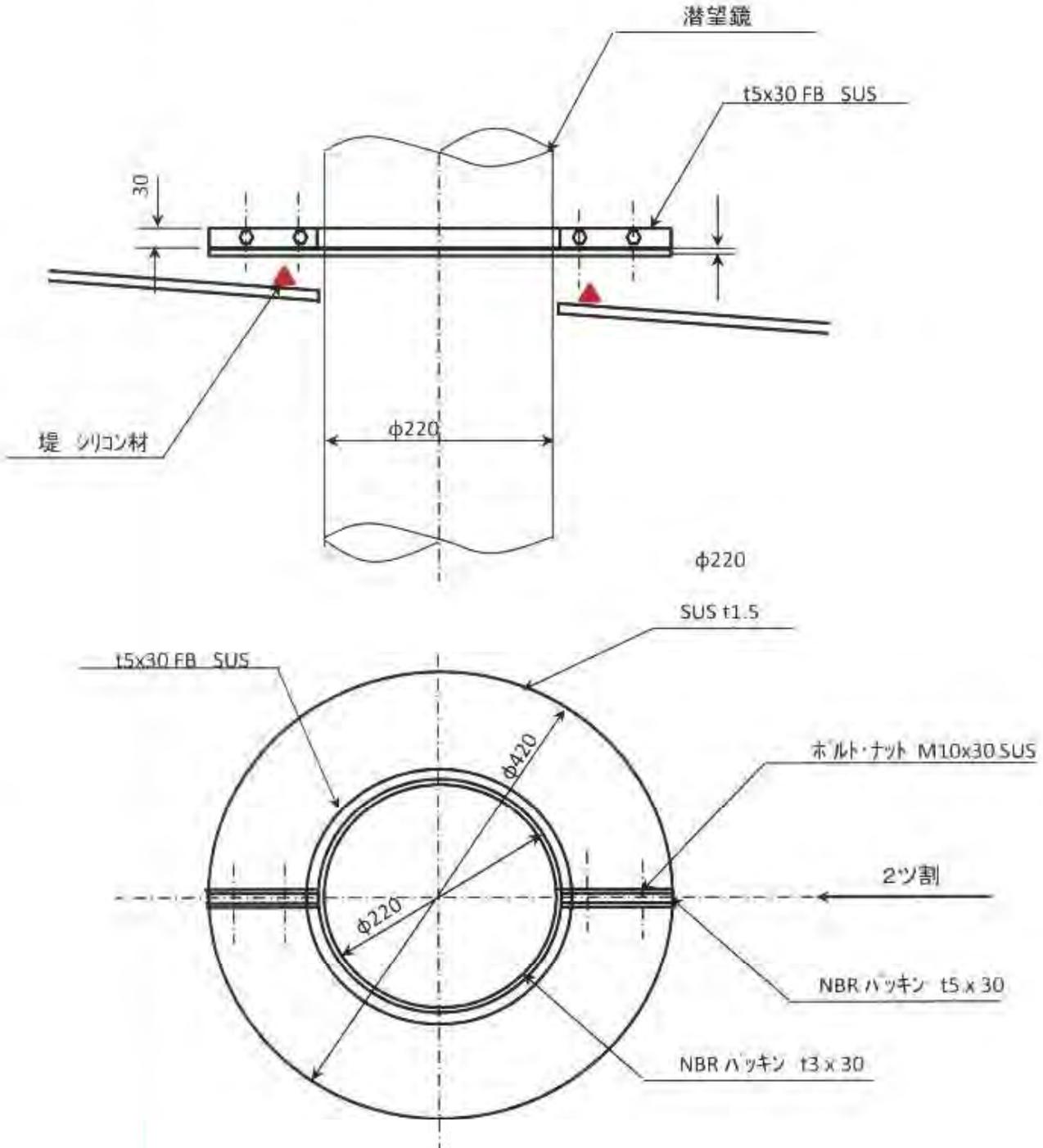


図 のぞき窓の構造

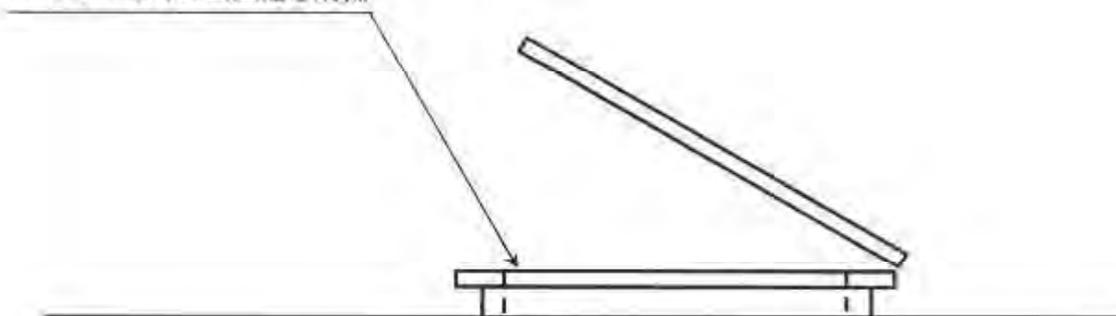
潜望鏡雨水対策傘

SUS 製 2個



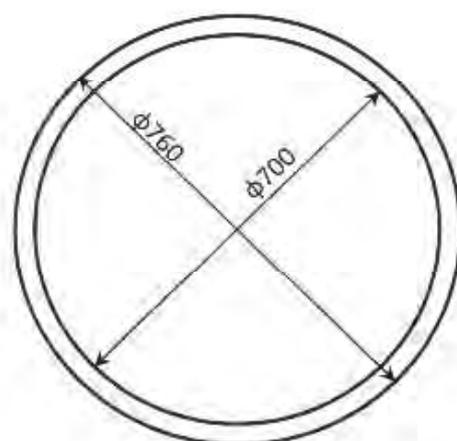
中部ハッチ

ハッチパッキン当面磨き清掃



※ パッキン当面磨き清掃後 0.5mmのパッキンを挟んで閉める。

パッキン : NBR t0.5xφ760xφ700



内面の塗装及び補修（劣化部分）

展示用潜水艦内の錆による劣化補修は、以下の内容を踏まえた塗装仕様とする。

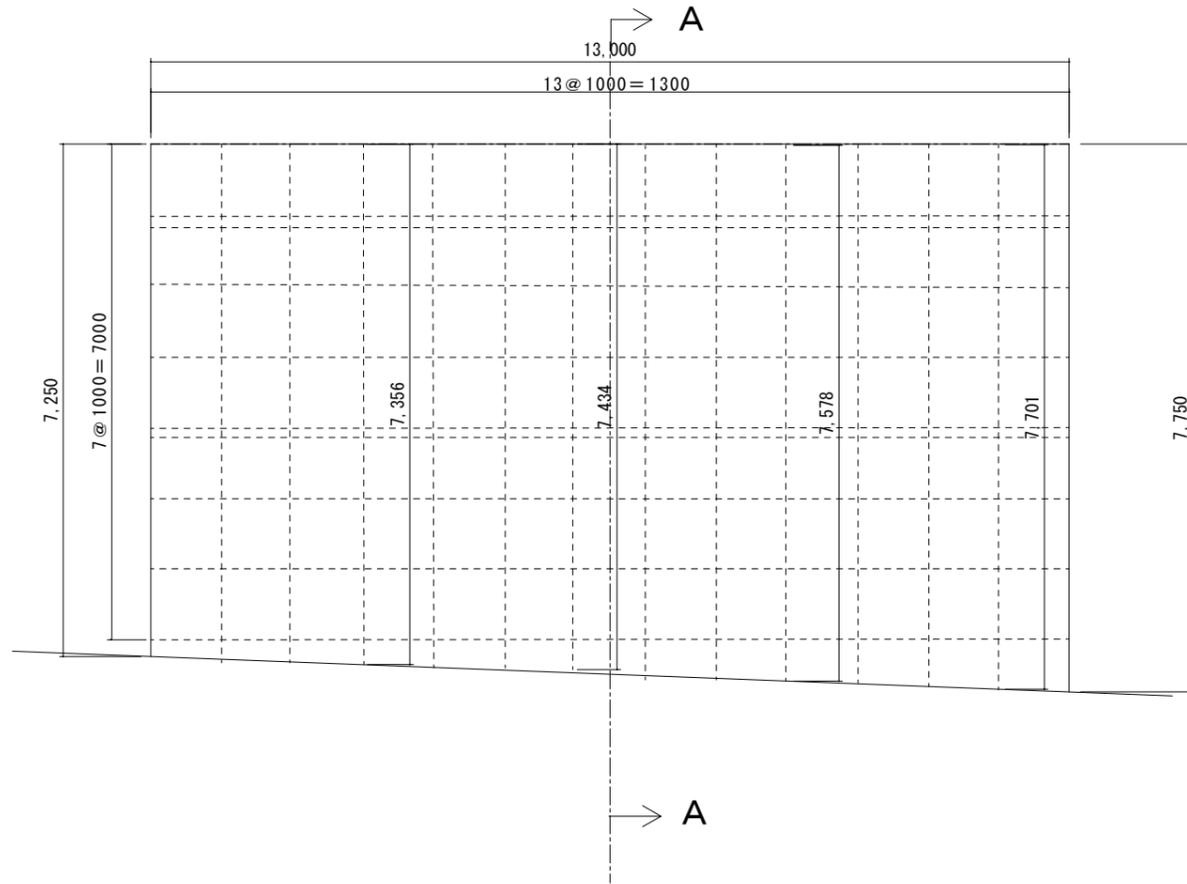
- ・艦内の作業スペースが狭いため、作業性を考慮する必要がある。
- ・錆止めは2回以上とする。

塗装仕様

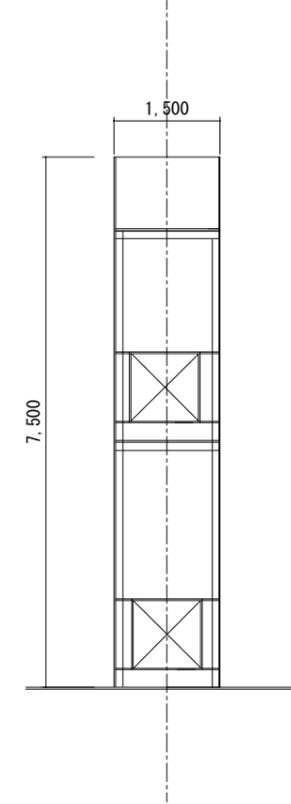
塗装規格	塗料メーカー推奨（大日本塗料）参考		
	塗布形素地調整軽減剤系（NETIS登録）		
塗装仕様	塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)
	素地調整	3種ケレン以上	
	錆発生部	サビシャット	(100)
		弱溶剤形変性エポキシ樹脂 (エポオールスマイル)	(170)
	下塗（1回目）	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 (エポオールスマイル)	170
	下塗（2回目）	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 (エポオールスマイル)	170
特徴	<p>防食塗装を施す上で、従来サビを「削る」という作業が不可欠である。削ることには大きな労力がかかるとともに、粉塵や騒音が発生してしまう。</p> <p>こうした課題への解決として、「塗る」ことによる素地調整法である。</p> <p>よって最小限の錆取りで施工が可能となる。</p>		
選定理由	<p>作業スペースの確保が狭いため、2種以上ケレンを有する仕様では、作業が困難である。</p> <p>よって、当該仕様が妥当である。</p>		

潜水艦内塗装面積

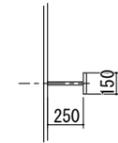
側面図



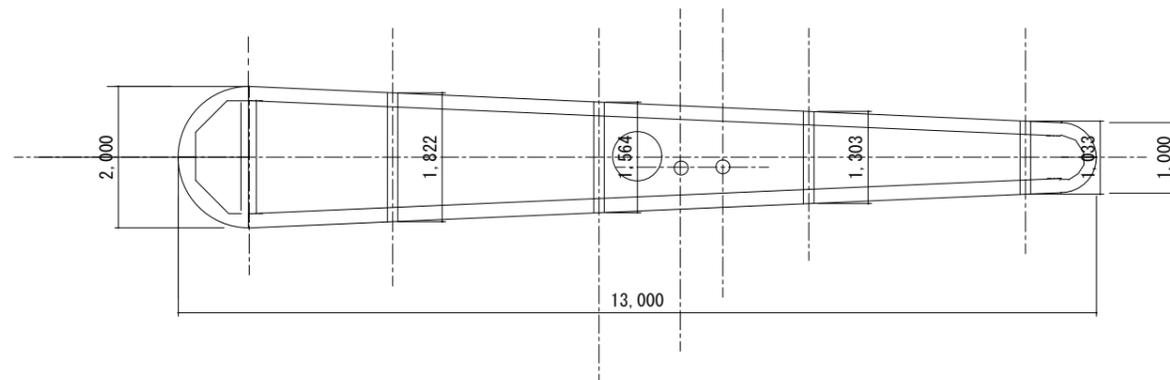
A ~ A 断面図



リブ詳細



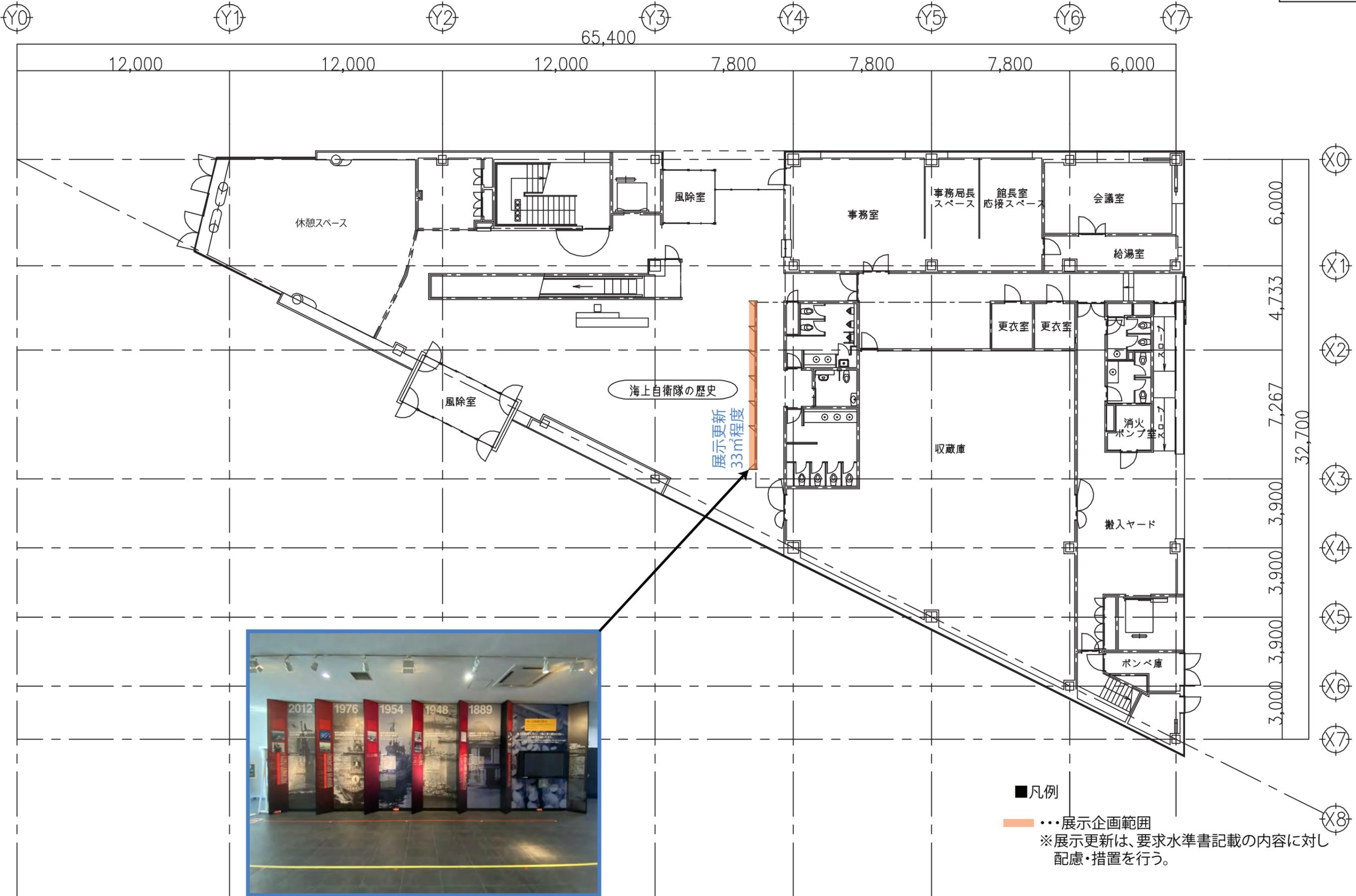
平面図



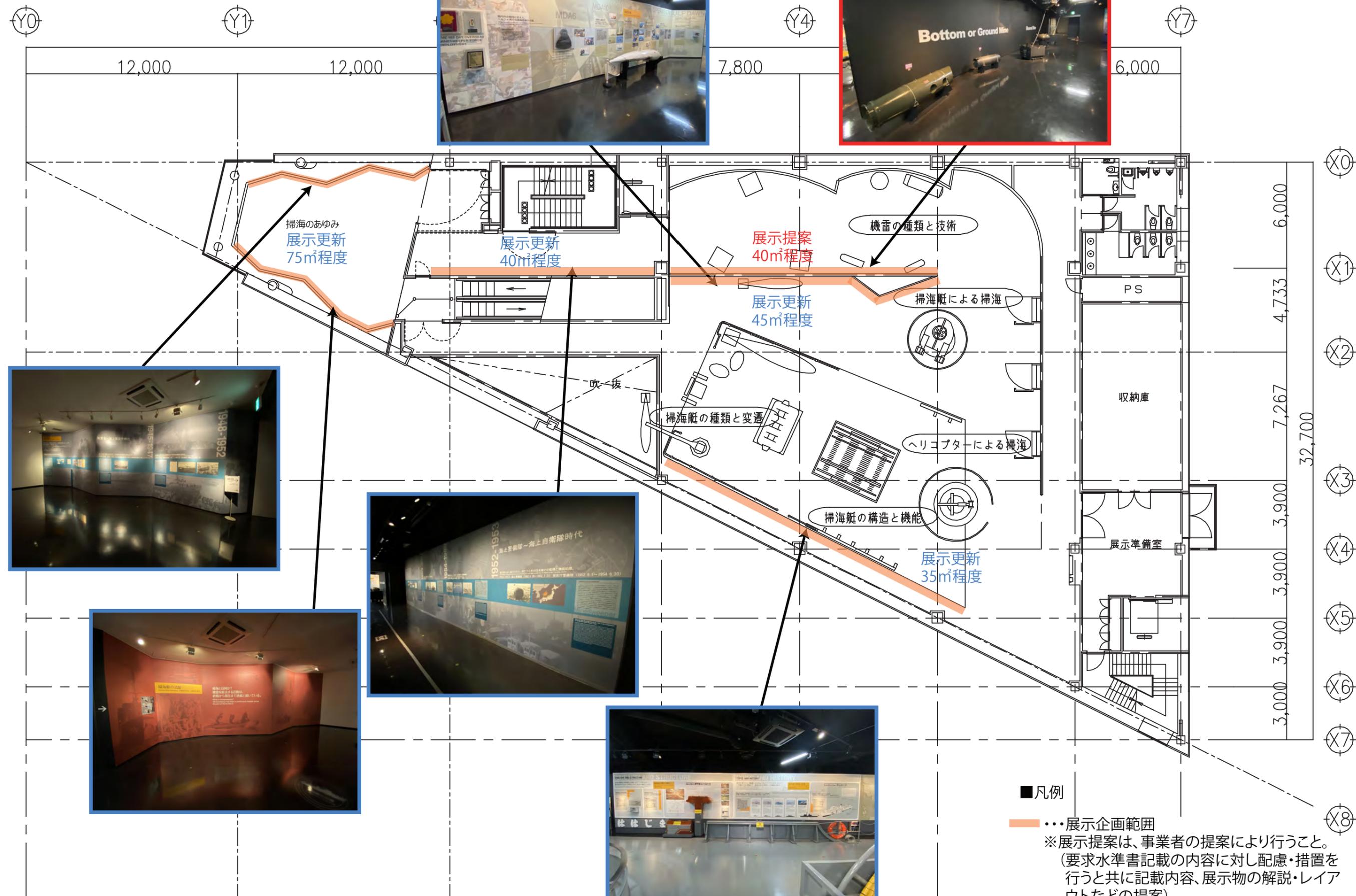
塗装概算面積

外板内面	230.0
床面（表、裏）	117.1
ダイヤフラム	114.9
縦リブ	96.0
横リブ	104.0
内部全面積	662.0 m ²
劣化箇所	662.0 m ² × 65%程度
	=430.3m ² ⇒ <u>約450m²</u>

縮尺 (A3) S=1/ 100 設計年月日	工事名称 潜水艦「あきしお」補修塗装工事 図面名称 面積艦橋内部補修塗装	図面NO
------------------------------	-----------------------------------------------	------



海上自衛隊呉史料館 1階平面図 S = 1:200



海上自衛隊呉史料館 2階平面図 S = 1:200

別紙8 什器・備品台帳(備品一覧)

発生経費内容	総予定数量	項番	品名	型式	形状・寸法	納入数量	総納入数量	ロケーション	備考
電気スタンド	12		蛍光灯スタンド	RS3213-W		12	12	1階収納庫	
コンピュータ	12		FLOLA 310W AX1	PC8AX1-XF1311101		2	12	1階事務室	
			FLOLA 310W AX1	メーカー:fujitsu 品名:LIFEBOOK A574 型式:FMV0500SP		10		1階事務室	リース品
			FLOLA 350W HX1	メーカー:HP 品名:HP EliteDesk 形式:HP EliteDesk800 G1 SFF		1		1階事務室	リース品
プリンター	1		imagio Neo	SHARP MX-5140FN		1	1	1階事務室	
電話機 (隊専用電話含む)	14		一般電話機	HI-P5		12	14	1階事務室	
			24ボタン停電対応 多機能電話機	HI-23C-TELEPFI-N		2		1階事務室	
ごみ箱(1)	12		ルームボックス	L946ZB Z40		12	12	1階事務室	
トランシーバー	20		本体(バッテリー、イヤホンマイク付き)	IC-4008(ブラック)		10	20	1階事務室 ボランティア室 収納庫	
			本体(バッテリー、イヤホンマイク付き)	IC-4008(ブラック)		10		2階事務室 ボランティア室 収納庫	
	0		充電器	BC-119L#35		10	10	収納庫 ボランティア室	
コピー機	1		imagio Neo	SHARP MX-5140FN		0	0	1階事務室	プリンタに共有
FAX	1		RIFAX	KX27		1	1	1階事務室	
ホワイトボード	6		ホワイトボード* 両面型	4W82BR H21	1270W×580D×1780H	3	6	各所	
			ホワイトボード* 片面(映)	4W82BE H81	1270W×580D×1780H	3		各所	
傘立て	4		アップレラストンド*	L948CC S010	1100W×300D×495H	4	4	収納庫2 風除室2	
			傘袋サービス機 傘ぼん	L998KA B721		4	4	収納庫2 風除室2	

別紙8 什器・備品台帳(備品一覧)

発生経費内容	総予定数量	項番	品名	型式	形状・寸法	納入数量	総納入数量	ロケーション	備考
見学者用ヘルメット	40		KIRAMET			20	40	3階展示室 3階バックヤード	
			10S-10K			20		3階展示室 3階バックヤード	
		BC-1				20	20	3階展示室 3階バックヤード	
		ヘルメット収納箱	BS200			3	3	3階展示室 3階バックヤード	
潜水艦間連絡通路用電話	1		一般電話機	HI-P5		1	1	潜水艦	
内部監視カメラ	—		ドーム型カメラ		14画面	1式	1式	各所	
テント	2		ニューフレームテント4号 2間×3間			2	2	収蔵庫	
掃除機	4		業務用	CV-G95K		1	4	1階収蔵庫	
			業務用	CV-G1		1		1階収蔵庫	
			自立型	PV-SK1		2		1階事務室 3階ボランティア室	
国旗	1		国旗既製品		1200×1800	2	7	1階事務室	
			ロゴ旗オリジナル		1200×1800	5		1階事務室	
軍艦旗	1		海軍機既製品		1350×2100	1	1	1階事務室	
ジェットタオル	8		TOTOクリーンドライ			8	8	各トイレ	
消火器	—					20	20	各所	
ごみ箱(2)	10		くず入れ	L946RA Z271		10	10	各所	
ハンガー	0		ハンガー	L945ZD B932		5	5	1階更衣室 3階ボランティア室	

別紙8 什器・備品台帳(備品一覧)

発生経費内容	総予定数量	項番	品名	型式	形状・寸法	納入数量	総納入数量	ロケーション	備考
車椅子	0		館内用			2	2	受付 1階事務室	
コンパクト車椅子	0		潜水艦用			4	4	受付 1階事務室 3階潜水艦入口	
担架	0		急患用			1	1	1階事務室	
薬箱	0		急患用			1	1	1階事務室	
台車	0					1	1	収蔵庫	
人数カウンター	0					3	3	1階事務室	カウンターセンサー 1セット カウンター本体 1セット 専用PC 1セット
チェーンボール	0		チェーンボール	ミツギロン製	810(ボール)、250(重り)	135	135	館内各所	ボール チェーン 重り

別紙8 什器・備品台帳(備品一覧)

発生経費内容	総予定数量	項番	品名	型式	形状・寸法	納入数量	総納入数量	ロケーション	備考
事務机	10		事務用両袖机	DX04ZD MC45	1600W×800D×720H	1	13	1階館長室	
			脇机	DX04HZ MC45	441W×800D×720H	1		1階館長室	
			事務用片袖机	DS15VD MB51	1400W×700D×700H	2		1階事務室	
			事務用片袖机	DS15VL MB51	1000W×700D×700H	8		1階事務室	
			事務用片袖机	DS15VB MB51	1600W×700D×700H	1		1階事務局長室	
事務用椅子	10		事務用椅子	CE64LZ FM61	635W×635D×1130H	1	12	1階館長室	
			事務用椅子	CE32GZ FM36	560W×560D×887H	10		1階事務室	
			事務用椅子	CE45GR FM26	580W×575D×992H	1		1階事務局長室	
ラテラル(整理棚)	6		ラテラル3段	4273XC Z13	900W×450D×1100H	5	6	1階事務室	
			クリスタルケース	4203FC Z13	900W×450D×1100H	1		1階事務室	
リーフレット台	1		パンフレットスタンド	L954PA Z113	700W×400D×1500H	1	1	1階多目的室	
ローケース	12		引違い書庫	4249ZZ Z13	900W×450D×1100H	12	12	1階事務室	
ロッカー	12		FZロッカー	4572FZ Z13	616W×515D×1790H	6	6	1階男女更衣室	2人用にて納入
パンフレットラック	1		パンフレットスタンド	L954PA Z113	700W×400D×1500H	1	1	3階ボランティア室	
マガジンラック	1		パンフレットスタンド	L954PA Z113	700W×400D×1500H	1	1	3階情報ステーション	
閲覧用机	1		テーブル	8177ED MG29	1800W×900D×700H	3	3	1階事務局長室 1階通路 3階ボランティア室	

別紙8 什器・備品台帳(備品一覧)

発生経費内容	総予定数量	項番	品名	型式	形状・寸法	納入数量	総納入数量	ロケーション	備考
閲覧用椅子	4		ステンレススタッキングチェア	8126SZ FT56	515W×530D×775H	6	12	1階事務室	
						6		3階ボランティア室	
休憩室椅子	2		平ベンチ3人掛け	23B1NZ P761	1650W×550D×400H	2	2	1階多目的室	
手荷物ロッカー	1		15人用コインロッカー	4515FR Z492	900W×450D×1790H	1	1	1階ロビー	
荷物台用机	1		サイドフォールテーブル	8184NA MB12	1800W×450D×700H	8	8	1階会議室	
荷物台用椅子	1		ネ스팅チェア脊張りタイプ	8140FZ FG64	560W×562D×800H	16	16	1階会議室	
ロープパーテーション	10		パーテーションスタンド	L972AZ Y302	300φ×851H(ホール61φ)	10	10	3階展示室	青テープ
メッセージスタンド	8		サインスタンド	L063AZ PB711	450W×450H	8	8	各所	
可変式ボード(おしらせ)	4		ポスタースタンドB1	L065AZ PB913	803W×680D×1500H	8	8	各所	
会議室用パイプ椅子	100		折りたたみイス	8150ZX P276	415W×438D×738H	100	100	2階収蔵庫	
折りたたみイス用ドリー	0		折りたたみイス用ドリー	8151CS Z927	1654W×580D×900H	3	3	2階収蔵庫	
収蔵棚	0		R4中量オープン天地5段	R476AQ Z269	1800W×608D×2120H	12	12	1階収蔵庫	
収蔵棚	0		63型軽量棚 オープン天地6段	6376AQ Z269	1800W×600D×2120H	16	16	1階収蔵庫 2階収蔵庫	
スタンドパネル	0		スタンドパネル 3枚タイプ(グロス)	4W63ZH FY26	900+1230+900W×1800H	2	2	廊下	

別紙8 什器・備品台帳(備品一覧)

発生経費内容	総予定数量	項番	品名	型式	形状・寸法	納入数量	総納入数量	ロケーション	備考
スタンドパネル	0		スタンドパネル 1枚タイプ(グロス)	4W63ZH FY26	940W×1800H	6	6	1階収蔵庫	
ロッカー	0		個人荷物保管用ロッカー	4510FZ Z13	900W×450D×1790H	2	2	ボランティア室	
コートハンガー	0		コートハンガー	L956AA Z712	1500W×530D×1700H	2	2	ボランティア室	
休憩室丸テーブル	5		休憩室丸テーブル	特注品	900W×900D×700H	5	5	1階休憩室	2期追加
休憩室椅子	20		休憩室椅子	REISAチェアー・WH	420W×515D×880H	20	20	1階休憩室	2期追加