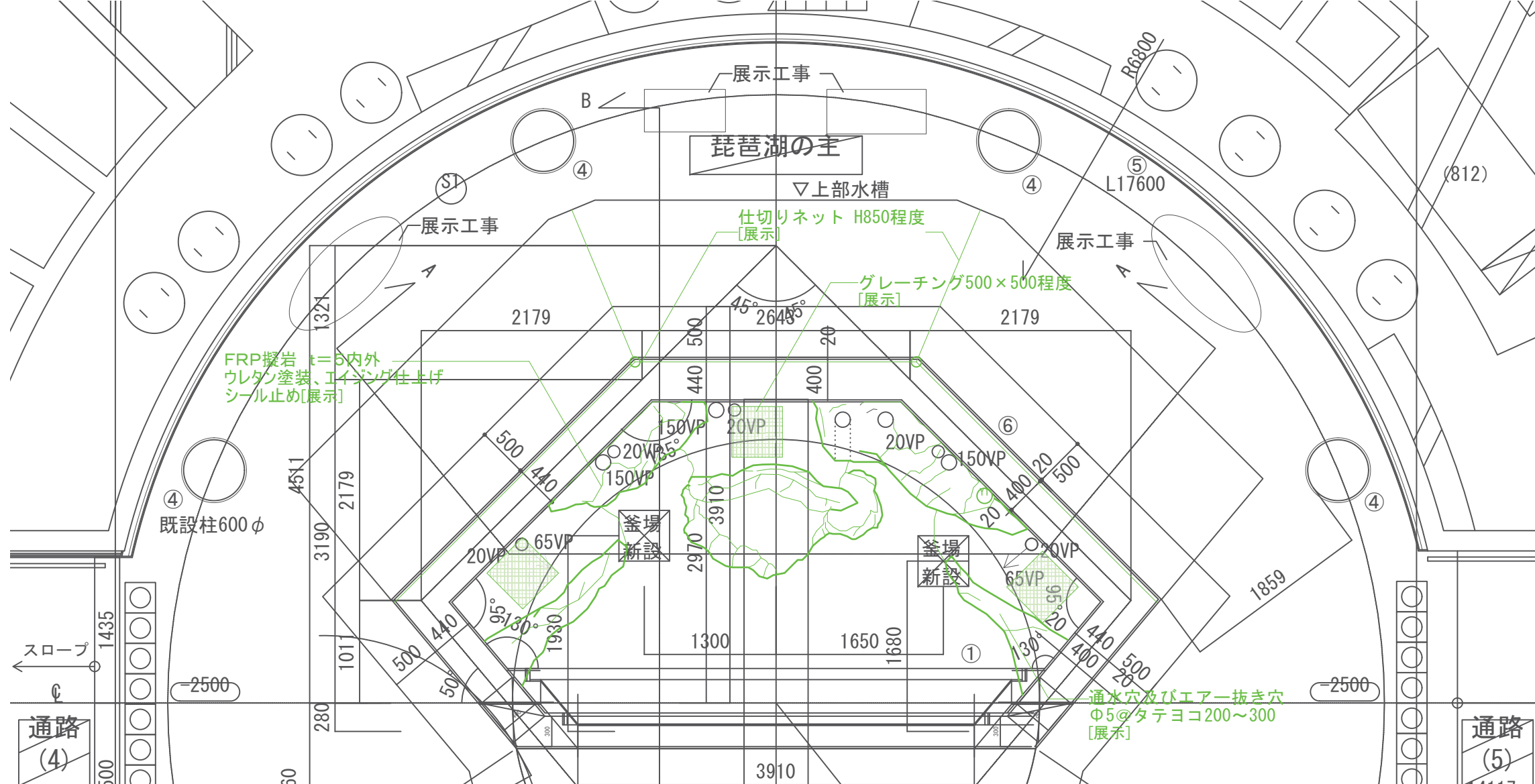


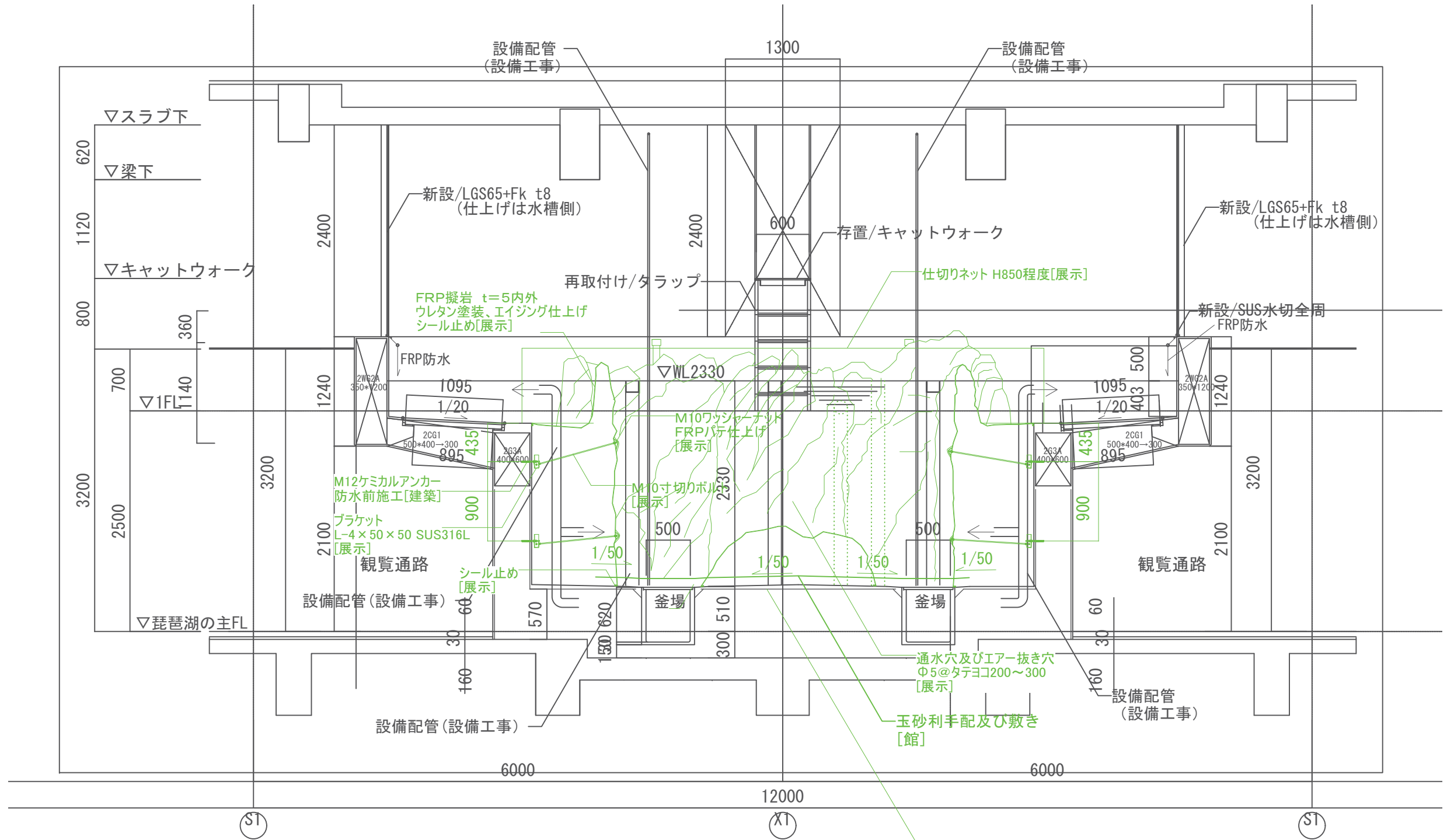
メンテ階平面図



1階平面図

- 擬岩各所通水及びエア一抜き用穴あけ:
φ5、@タテヨコ200~300
- 擬岩支持アンカー出し【建築】

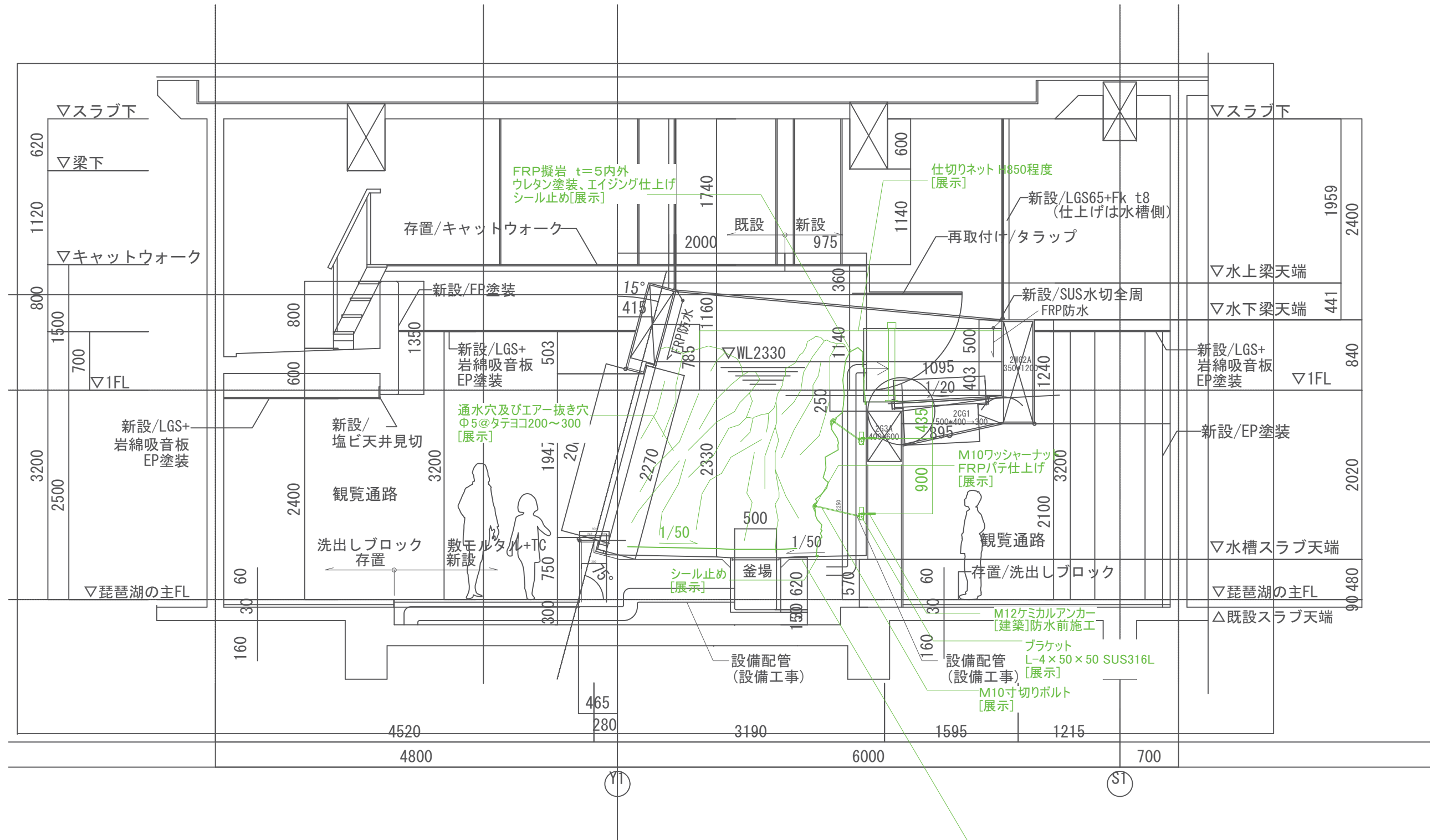
通水穴及びエア一抜き穴
φ5@タテヨコ200~300
[展示]



A-A断面詳細図

釜場周囲及び平滑面塗装[建築]

竣工年月日	...	株式会社	設計	0-2024-006	滋賀県立琵琶湖博物館ピッコオオナマス水槽	展示
監理者印	...	大建設	DATE		およびコオナマス水槽新設展示設計業務	
施工者印	...	一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号	CHECK		ピッコオオナマス水槽展示 擬岩計画図 (2)	EXN-014
					1:25 (A1) 1:50 (A3)	



B-B断面詳細図

竣工年月日	...	竣工者印	...	設計者印	...	校核者印	...	図面番号	0-2024-006	図面タイトル	滋賀県立琵琶湖博物館ピワコオオナマス水槽 およびコアラ水槽新設展示設計業務	展示
設計者	株式会社 大建設計	校核者	...	図面タイトル	ピワコオオナマス水槽展示 擬岩計画図 (3)	スケール	1:25 (A1) 1:50 (A3)	図面ID	EXN-015	設計者	...	...

擬岩工事共通特記仕様書

造形物・擬岩製作

- 対象となる資料を入念に調査し、製作方法を検討・決定し、館担当者の承認を得る。
- 施工中は館担当者の中間検査を受ける。
- 擬岩・擬土のテクスチャーは実際の環境に基づくものとする。

FRP擬岩

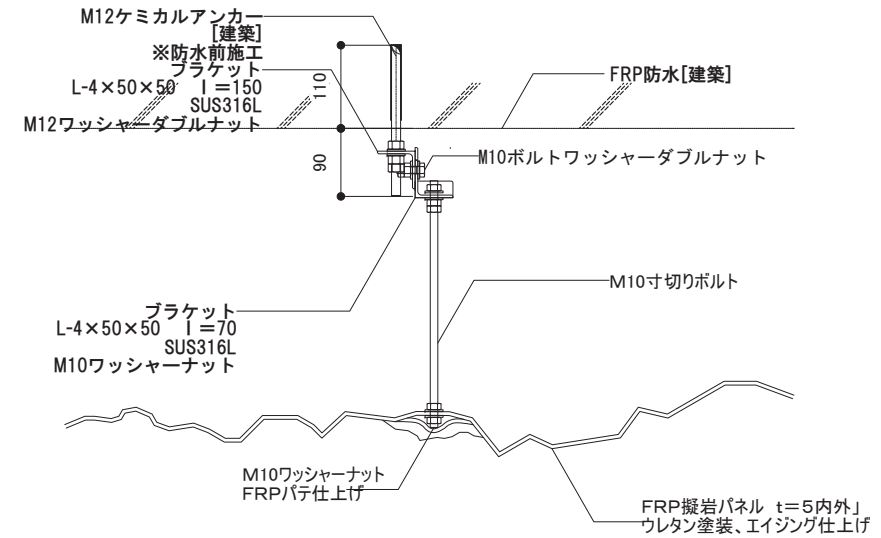
- 施工図に基づき、所定の大きさ、形態の造形を行う。
- 仮設躯体を制作する。修景の構成は館担当者の承認の上進める事。
- ガラスマットに不飽和樹脂を含浸する。(t≒5) 表面に対し、不飽和ポリエステル樹脂パテにてテクスチャーを作る。
- 躯体に取り付けられた一次及び二次鉄骨ブラケット(L-4×50×50)にFRP擬岩を寸切りボルトで取り付ける。(ワッシャーナット)固定後FRPパテ処理を施す。
- 水槽内の取り付けはコーキング材で取り付け、金物は使用しない。
- 表面のテクスチャーは自然環境の岩に合わせる。
- 彩色はウレタン塗料で塗装し、AEP塗料でエイジングを施す。

水槽内死水対策

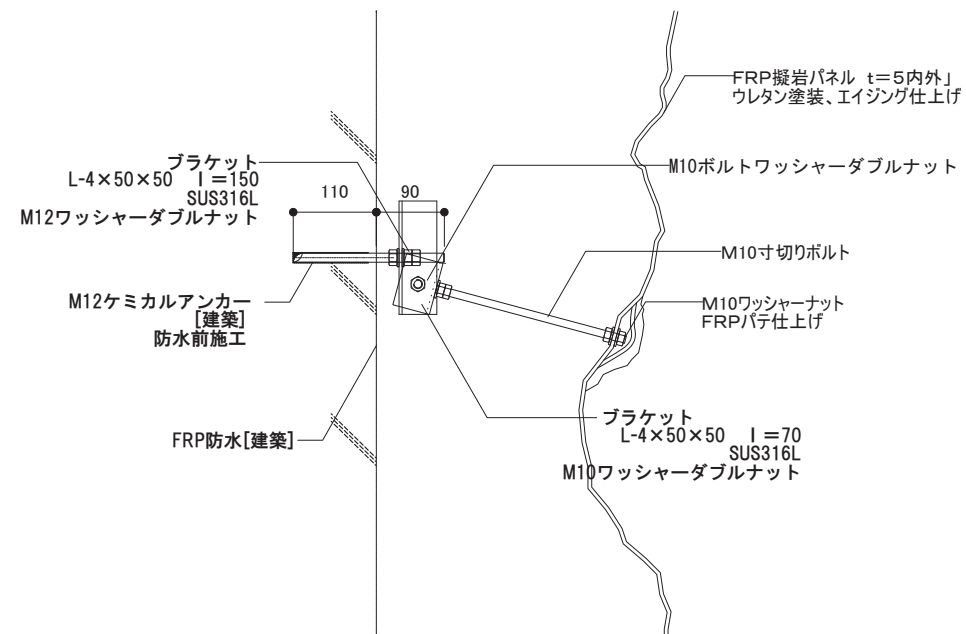
- FRPパネルの目立たないところに開口を設け、トリカルネットで穴を塞ぐ。
- 必要ならば擬岩裏にエアレーションを設置する。

その他

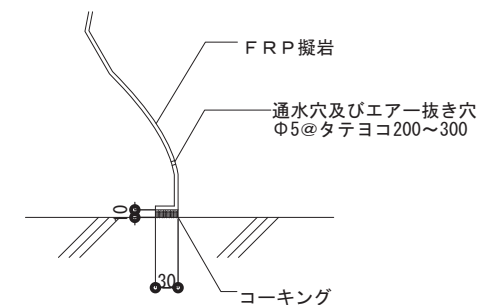
- 墨出し：防水面先打ちアンカーを施工図に基づいて墨出しを行う。
 - アンカー打設：防水面に先打ちアンカーを打設[建築]
SUS316L M12全ネジボルト 穿孔径14mm 穿孔長110mm@900ピッチで打設。
 - FRP防水：施工図に従い防水処理を行う[建築]
 - 支持鉄骨組：アンカーから張り出したM12ボルトにブラケット(L-4×50×50 L=150 SUS316L)をダブルナット固定する。各ブラケットからM10寸切りボルト SUS316Lをダブルナット固定し、FRP擬岩表面側ワッシャーナット固定後、FRPパテ処理を施す。
 - ネットの仕様、位置・寸法・アンカーピッチ等および使用・取付方法については施工時、館担当者と協議の上決定する。
- ※ 後工程は擬岩標準仕様に従う



防水部アンカー取合平面詳細図



防水部アンカー取合立面詳細図

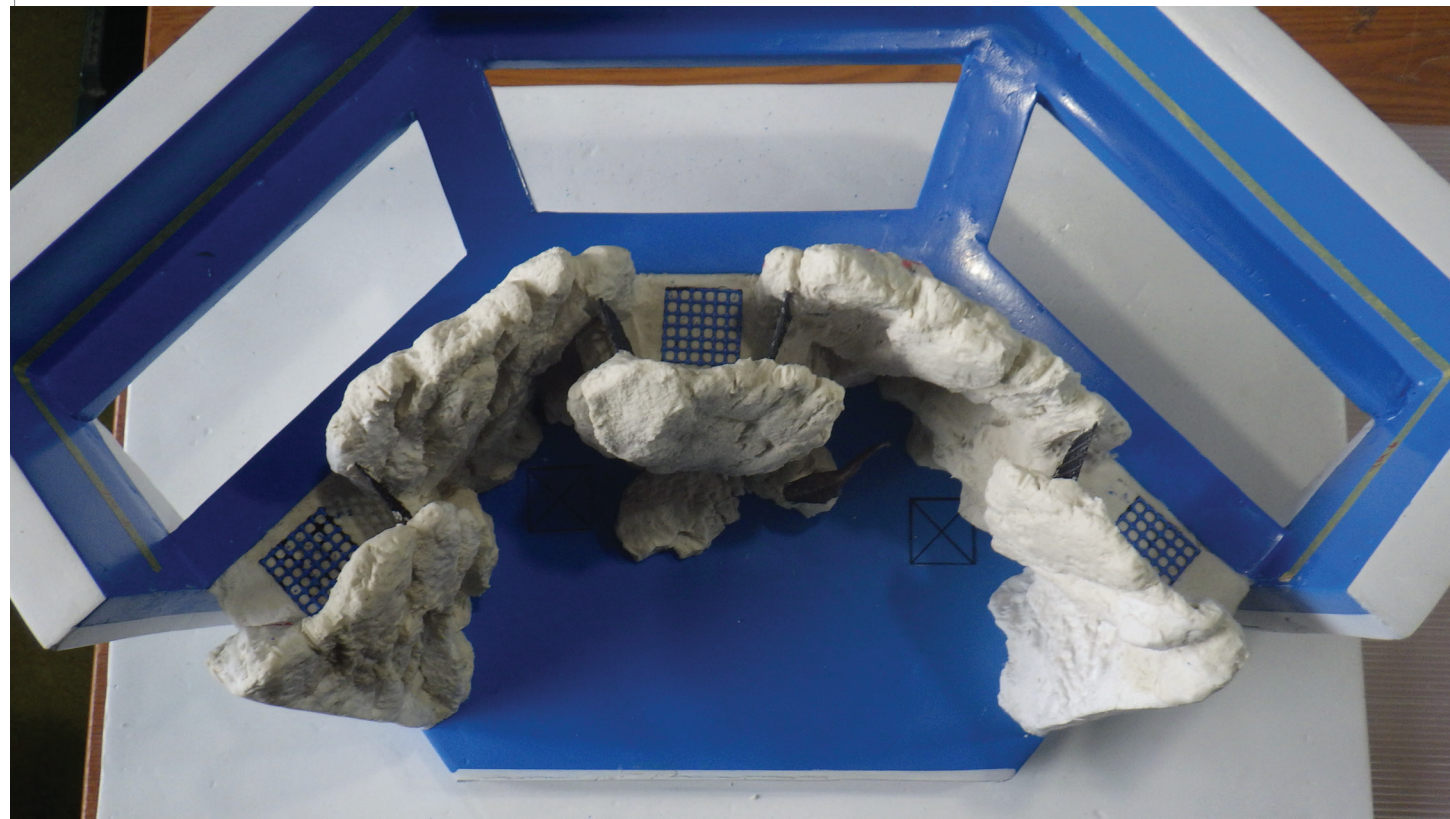


水槽内FRP擬岩断面図

正面



平面



正面：前アクリ無



浅瀬から湖底



竣工年月日	..	..	..
発注者印			
施工者印			

株式会社 天建設計	後にごろを	DATE	FINAL
一級建築士事務所大阪府知事登録 第(ソ)404号			0-2024-006
		CHECK	

FINAL TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピワコオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
DEL. TITLE	ピワコオナマズ水槽 擬岩模型写真	EXN-017
SCALE		

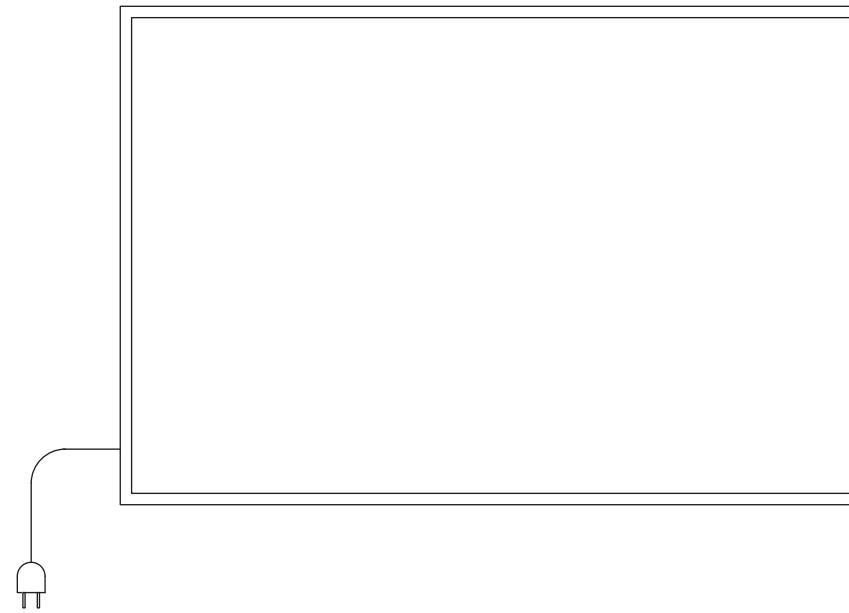
ビワコオオナマス 産卵行動ほか

	名 称	内 容	電 気	数 量	単 位	電 気 容 量	備 考
1	21.5型POPモニター	SP-2151DM	0.025	1	台	0.025	ドリームメーカー
2	SDカード	SDSDU-008G-J35		2	枚		Sandisk
						0.027	(KW) 同等品以上

※既存流用移設

21.5型POPモニター

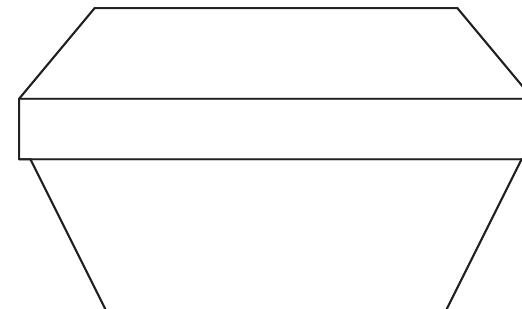
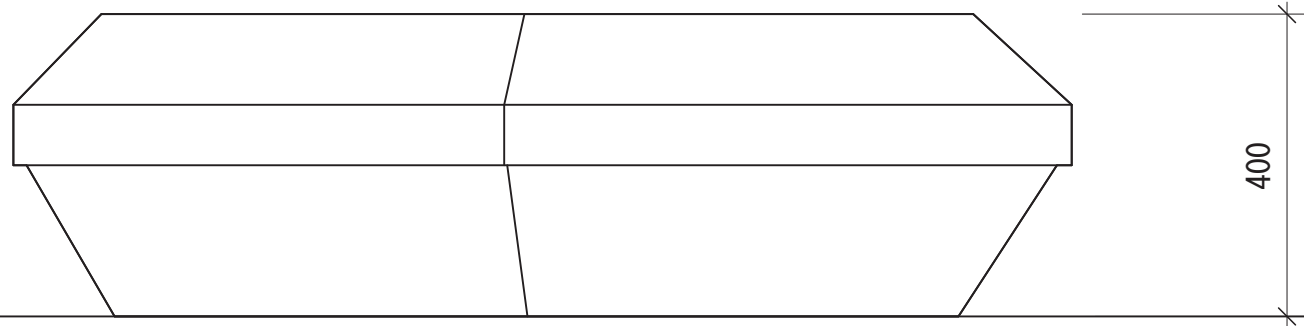
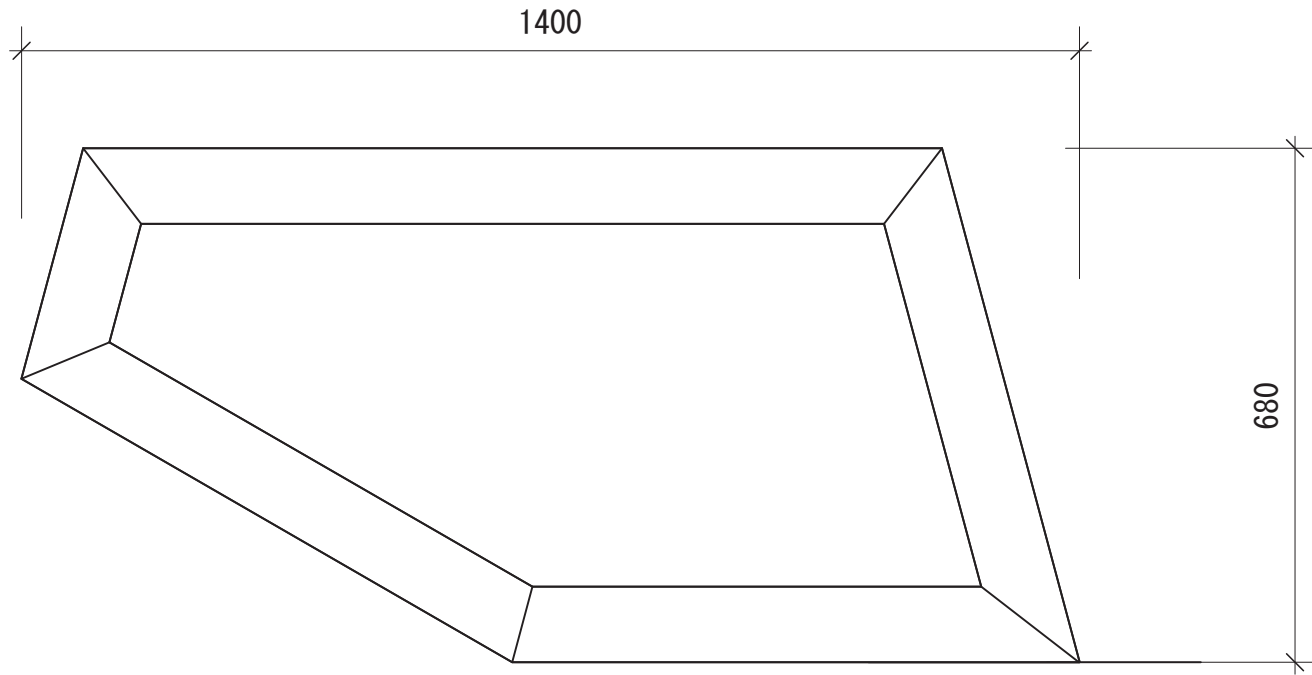
SDカード



※ループ再生
モニター固定は造作対応

竣工年月日	技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ビワコオオナマス水槽 およびコアラ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印	株式会社 大建設計 一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号	CHECK	DWG. TITLE	ビワコオオナマス水槽展示 映像装置図	DWG. NO	EX-018	
施工者印		SCALE					

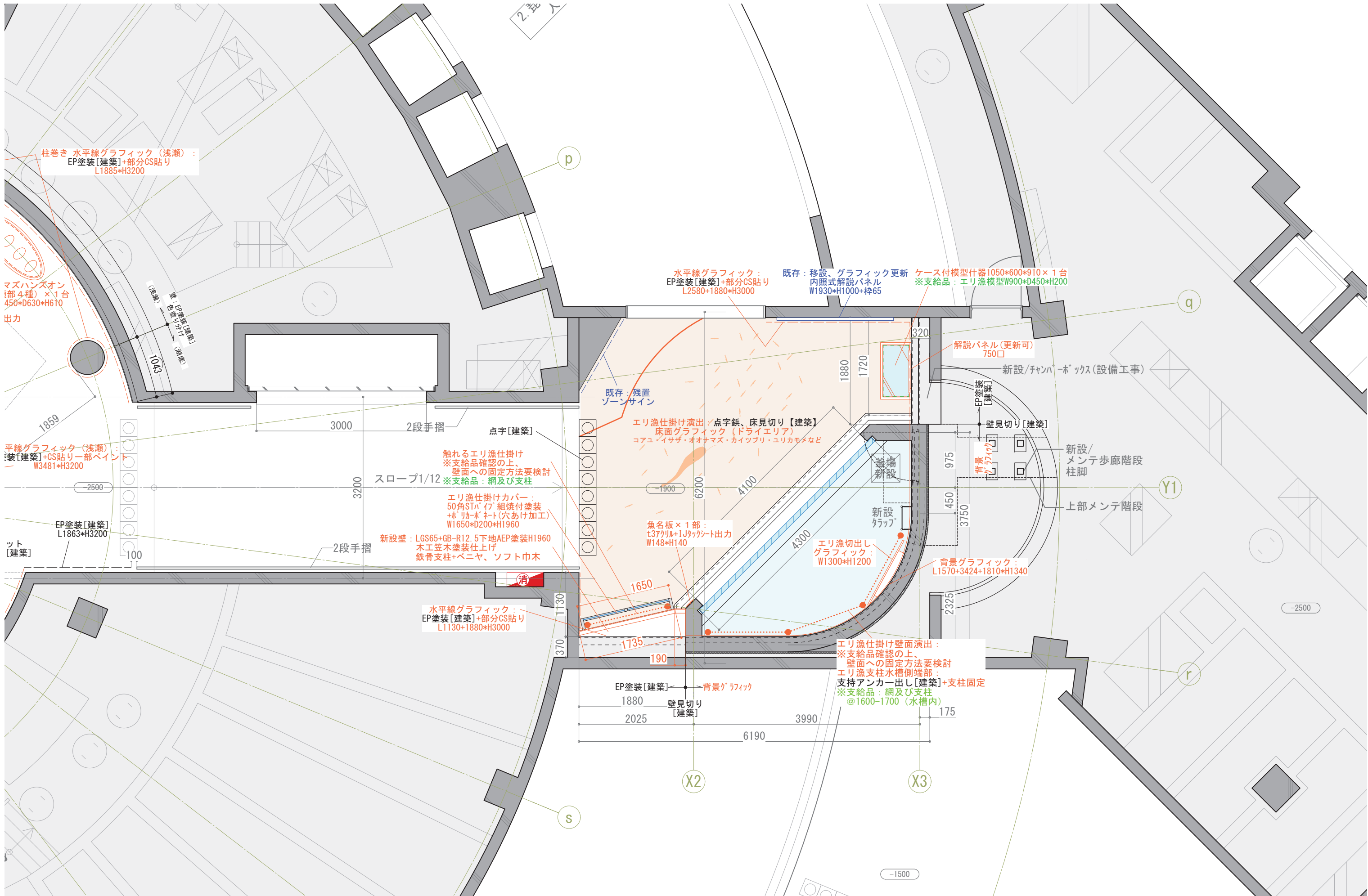
1	休憩スポット	CARAT M (SOGOUKAGU) 同等品以上	× 2
		W1400 × D680 × H400	



竣工年月日	...	...	...
発注者印	...	...	...
施工者印	...	...	...

株式会社 天建設	後にごろを	DATE	0-2024-006
一級建築士事務所大阪府知事登録 第(ソ)404号		CHECK	

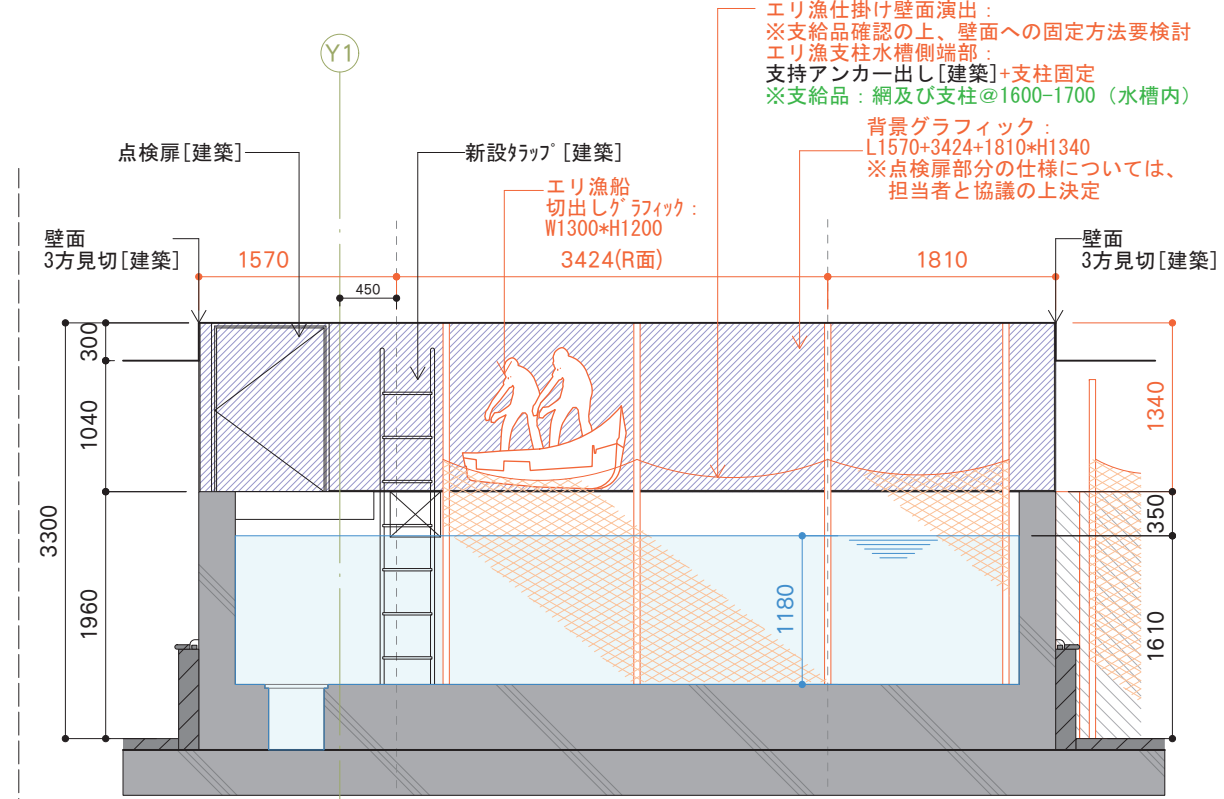
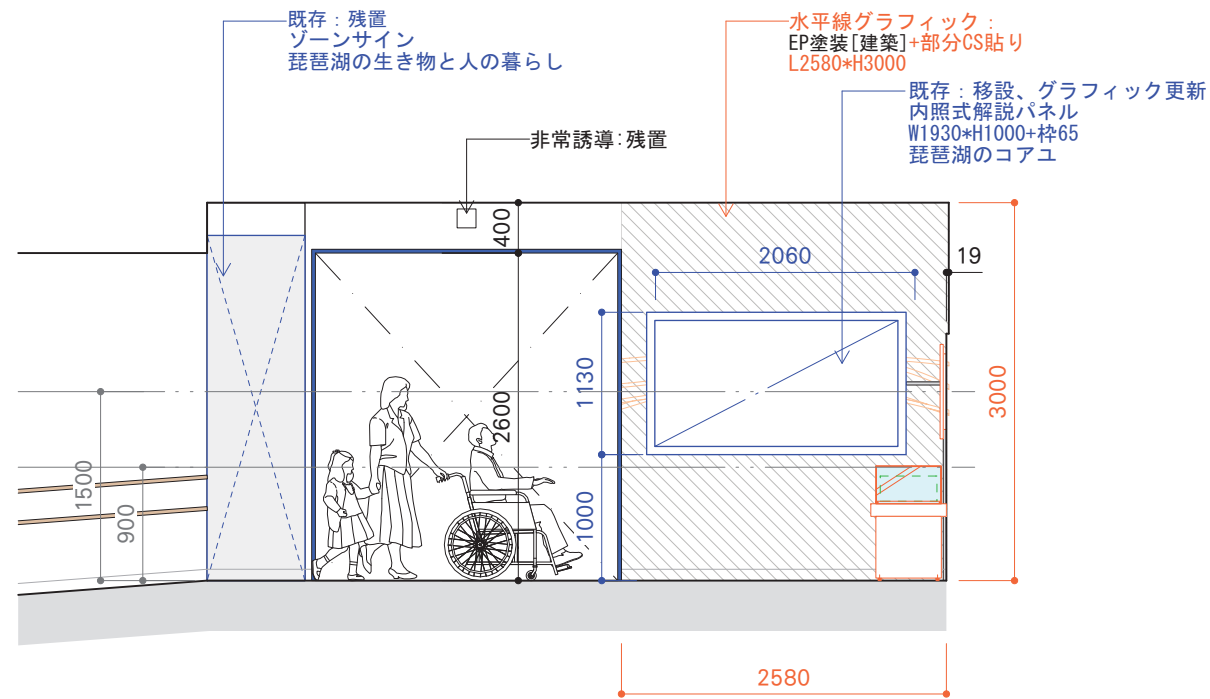
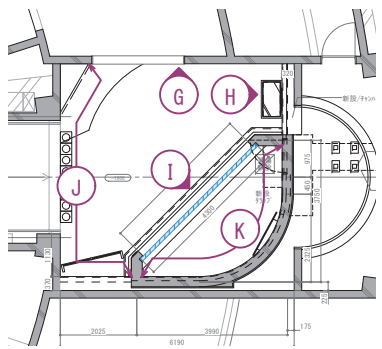
FIG. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピッコオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
SCALE	1/50 (A1) 1/100 (A3)	EXN-019



竣工年月日	...	株式会社	技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピッコオナマス水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印	...	大建設		CHECK			DWG. TITLE	コアユ水槽展示 平面図	DWG. NO
施工者印	...	一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号					SCALE	1/30 (A1) 1/60 (A3)	EXK-001

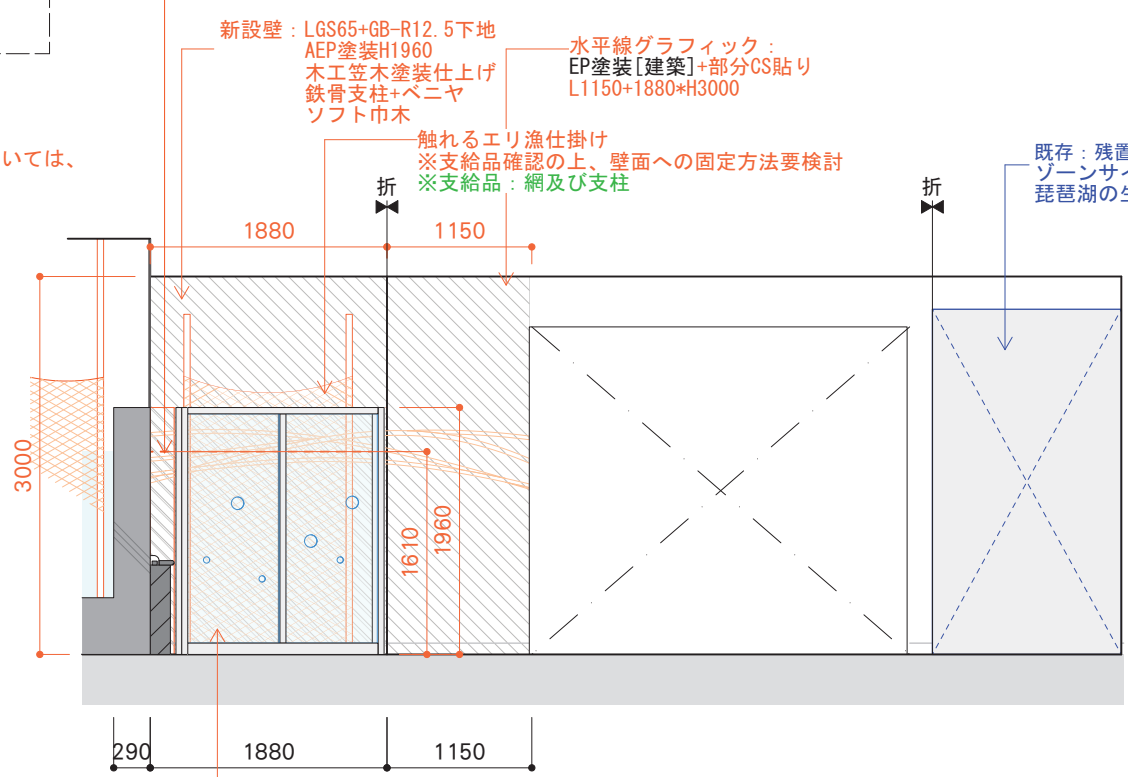
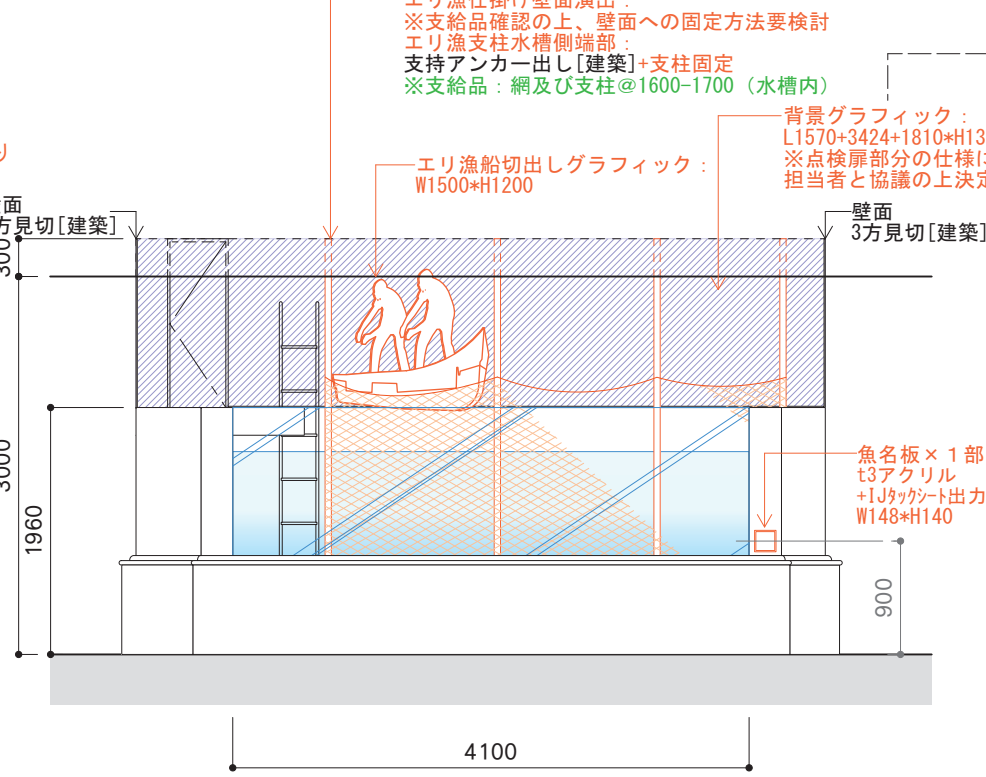
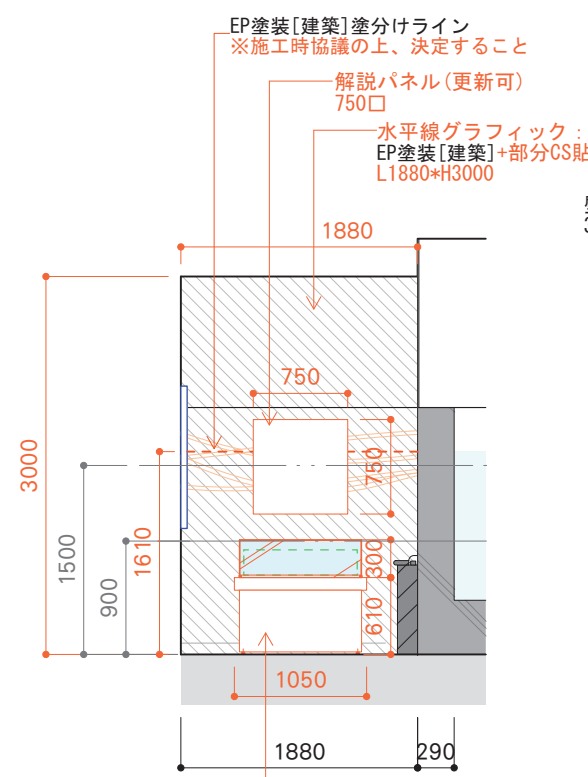
1. 琵琶湖の生き物とその環境

1-5. 琵琶湖のコアユ



G 展開図

K 展開図



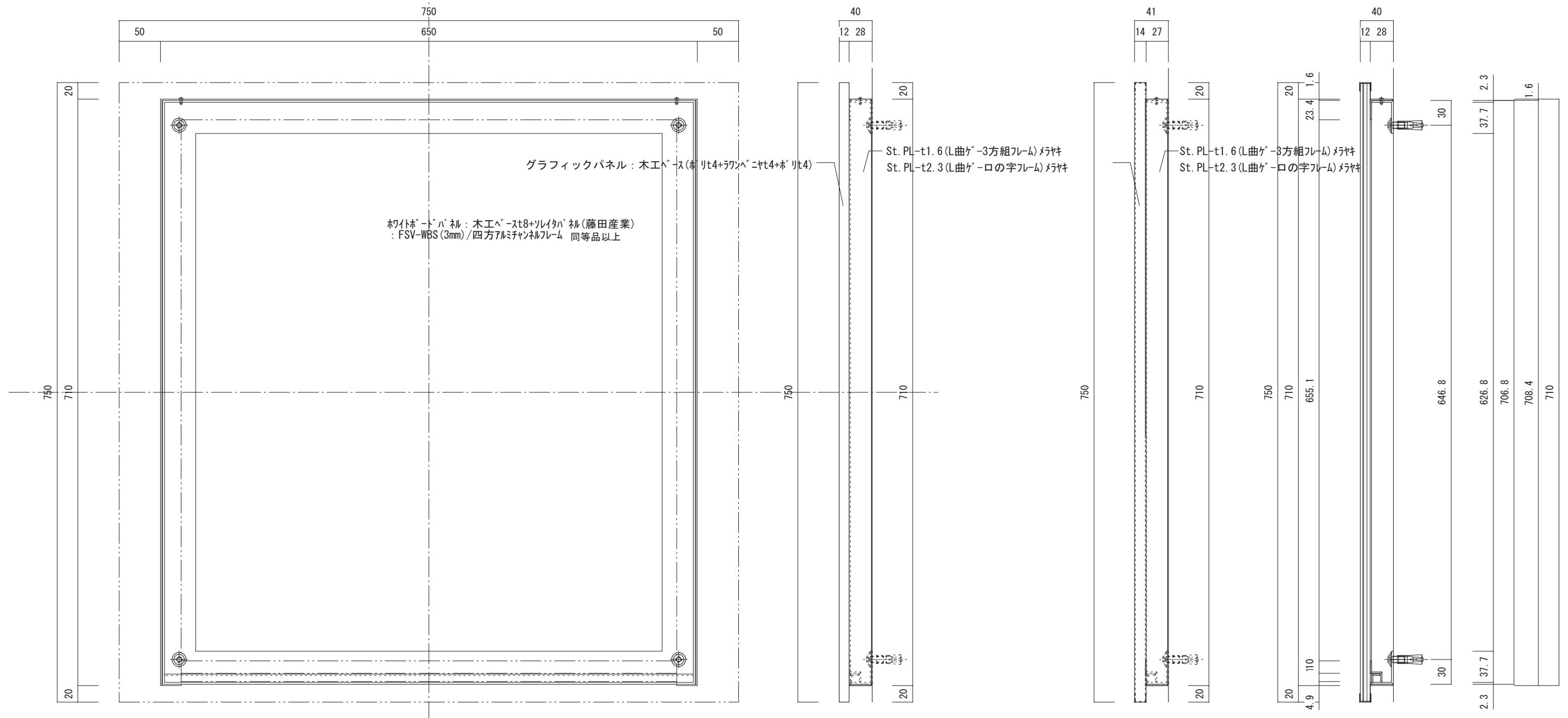
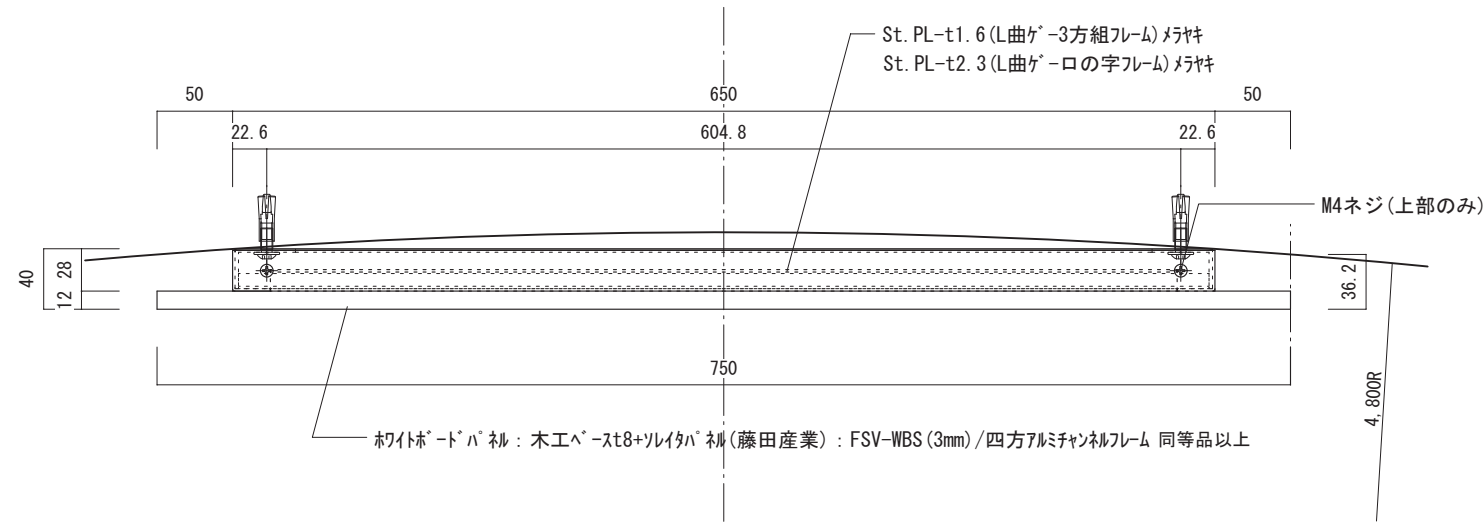
H 展開図

I 展開図

J 展開図

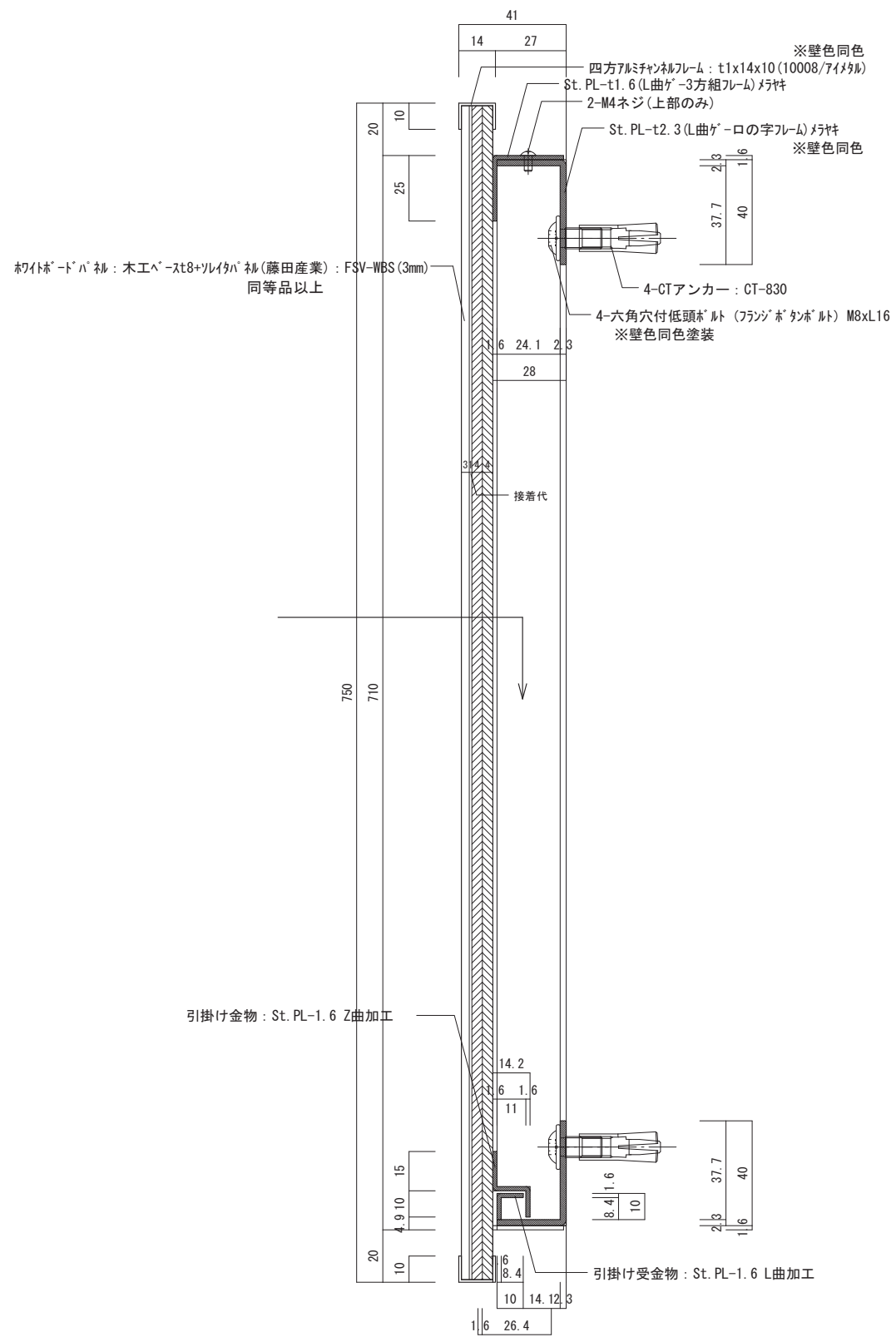
竣工年月日		技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピコオオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印		株式会社		CHECK		DWG. TITLE	コアユ水槽展示 展開図(1)	DWG. NO
施工者印		大建設		SCALE	1/30 (A1) 1/60 (A3)			EXK-002
		一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号						

新規 × 1 台



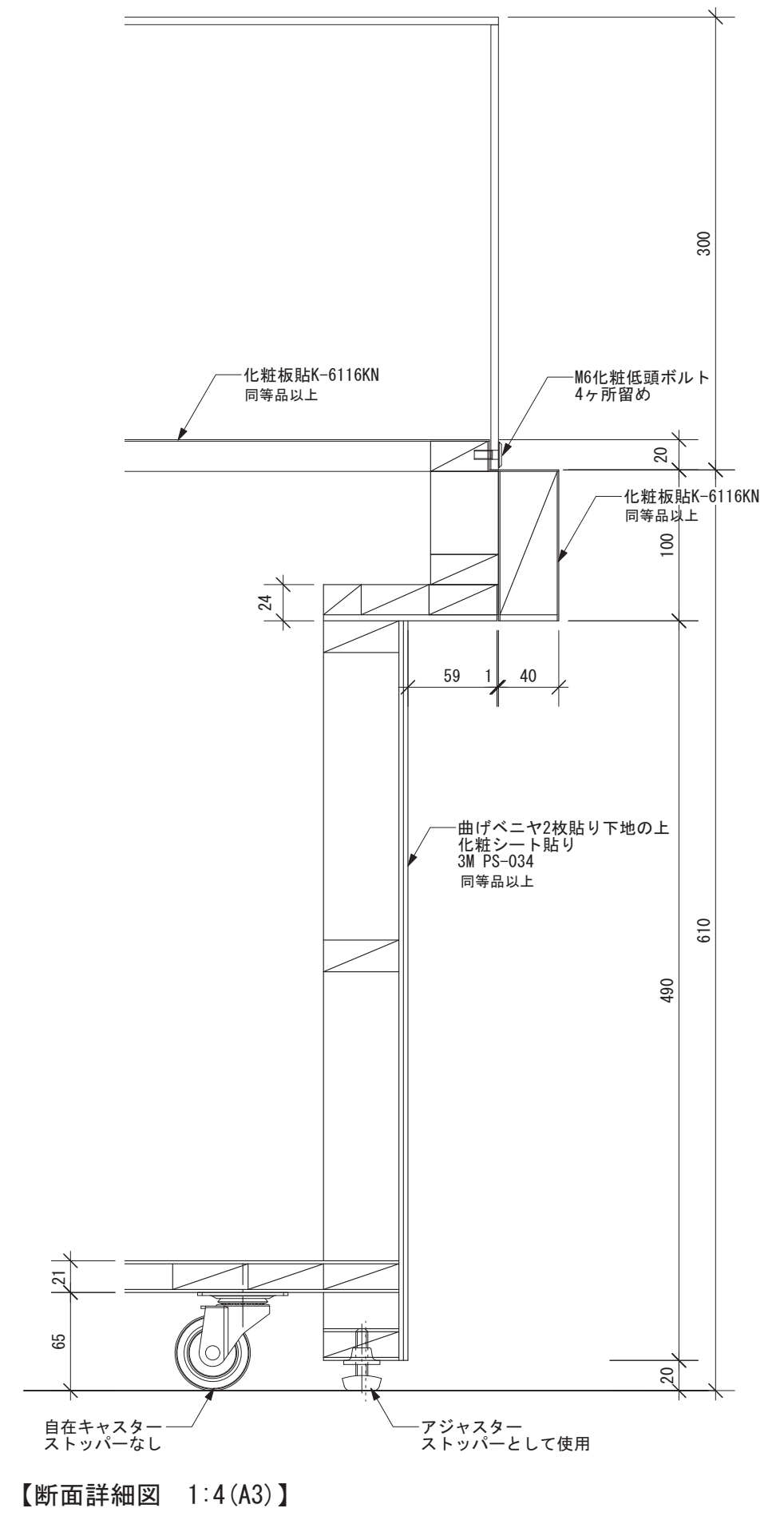
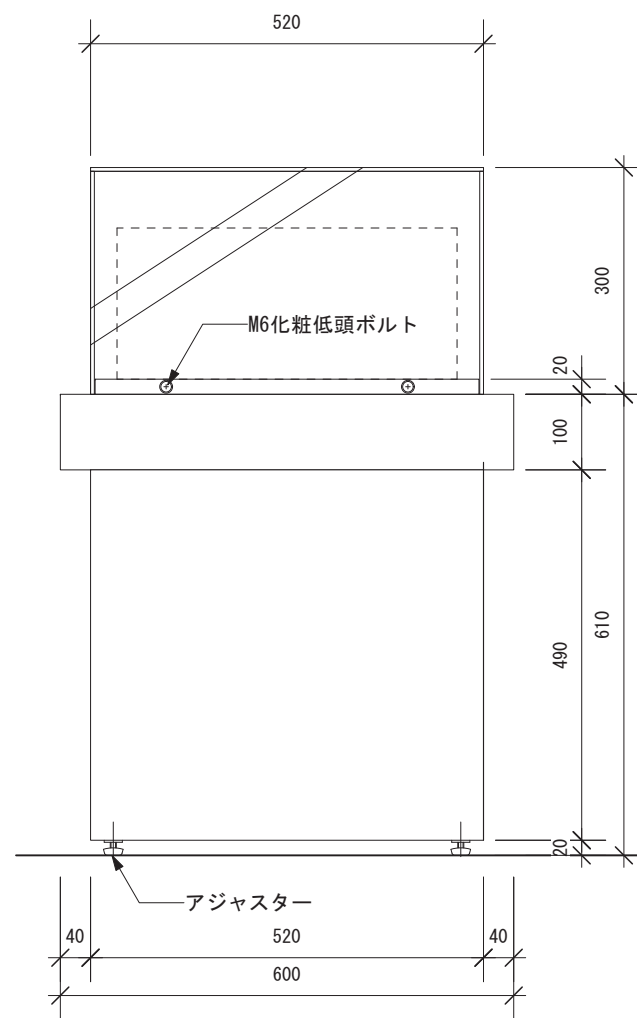
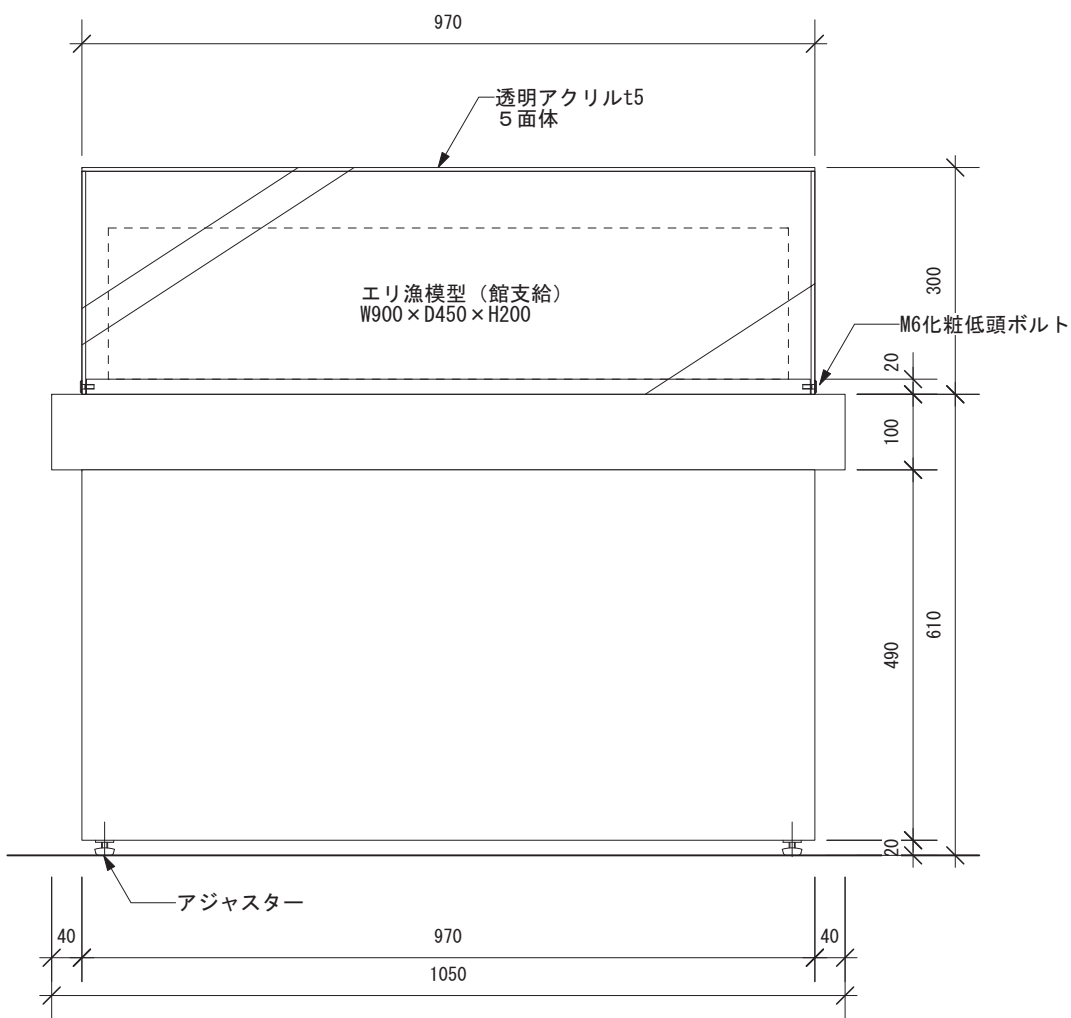
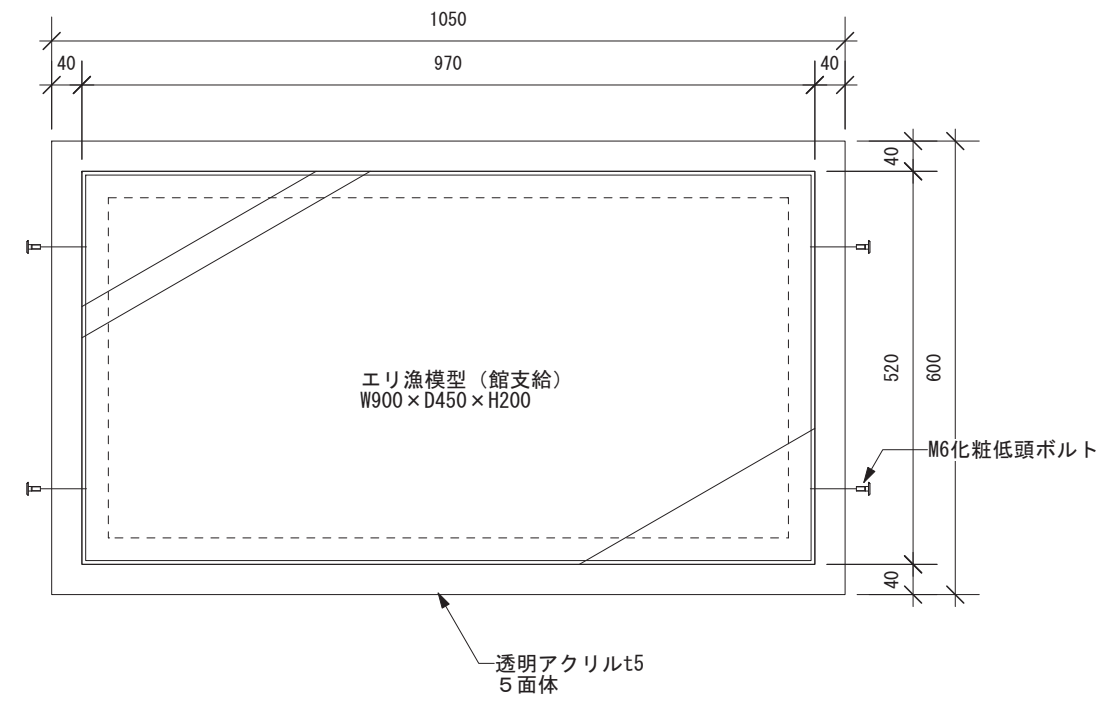
解説/写真パネル詳細図 ホワイトボードパネル

竣工年月日		技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピッコオオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印		株式会社	CHECK			DWG. TITLE	コアユ水槽展示 造作図 (1)	DWG. NO
施工者印		大建設計				SCALE	1/2.5 (A1) 1/5 (A3)	EXK-003
		一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号						



解説/写真パネル詳細図 ホワイトボードパネル

竣工年月日	...	株式会社	技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ビワコオオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印	...	大建設		CHECK			DWG. TITLE	コアユ水槽展示 造作図(2)	DWG. NO
施工者印	...	一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(ノ)404号					SCALE	1/2 (A1) 1/4 (A3)	EXK-004

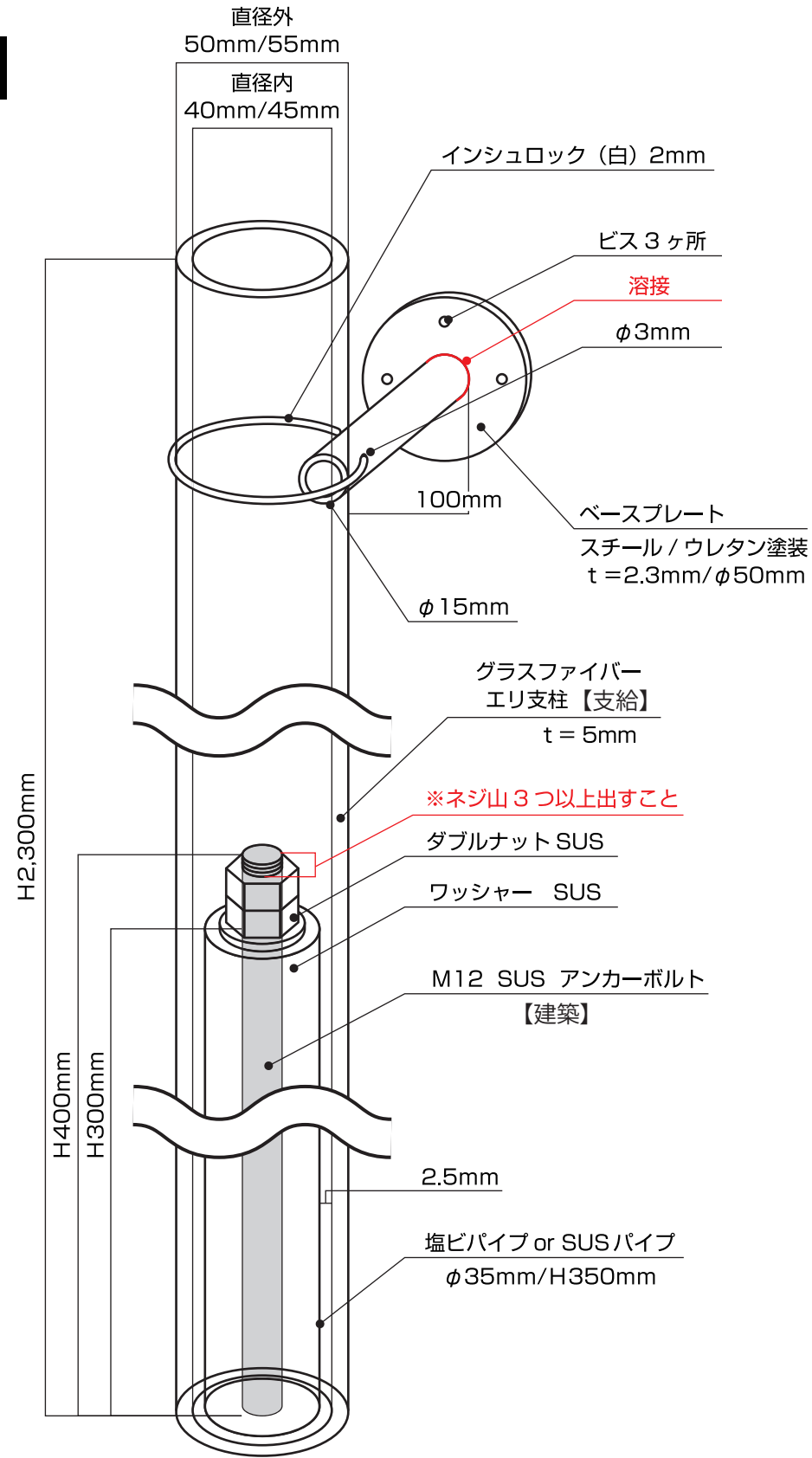


【断面詳細図 1:4 (A3)】

ケース付模型仕器

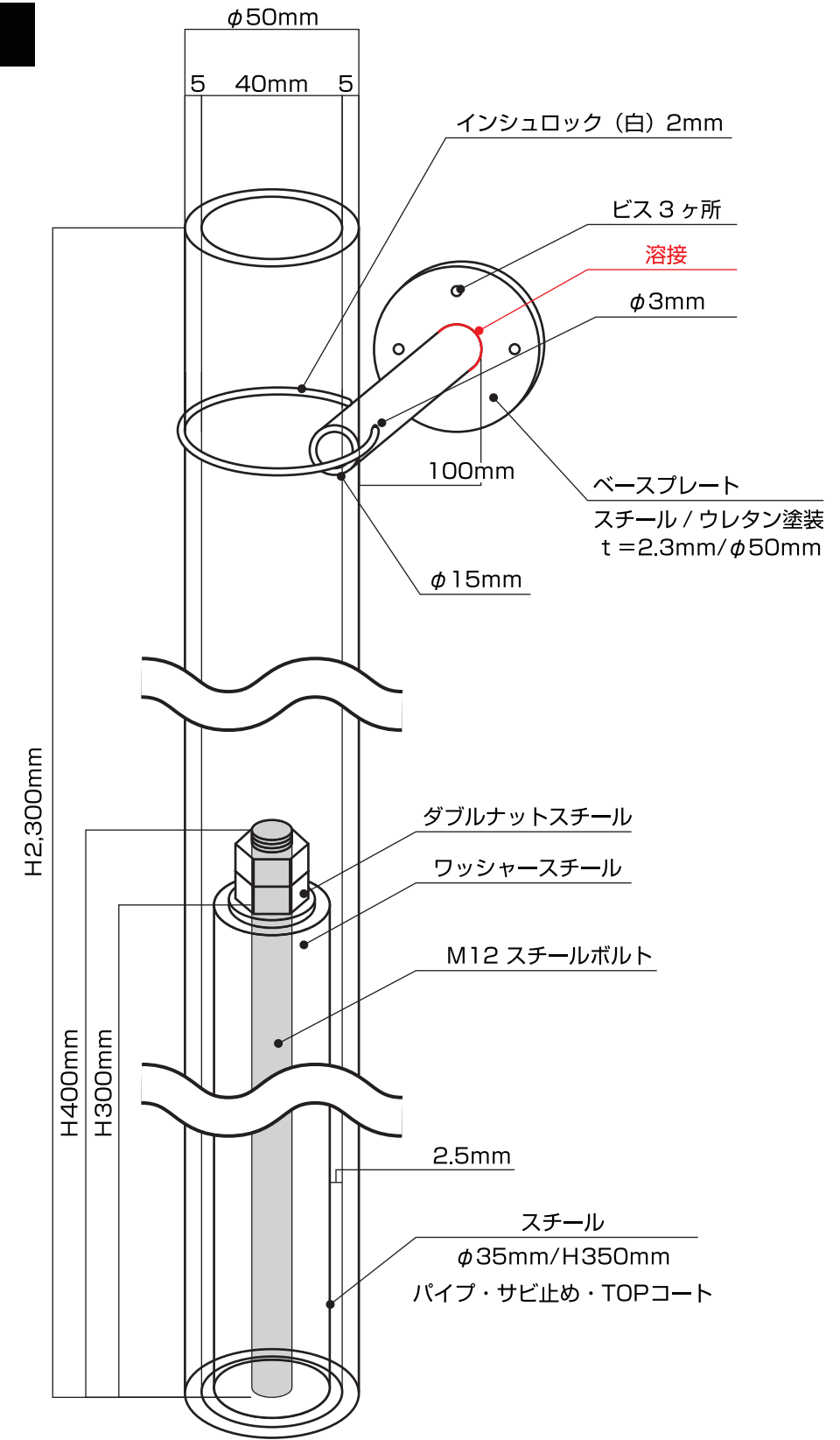
竣工年月日										
監理者印										
施工者印										
株式会社 大建設				技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピッコオオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号				CHECK				DWG. TITLE	コアユ水槽展示 造作図 (3)	DWG. NO
								SCALE	1/2・5 (A1) 1/4・10 (A3)	EXK-005

水槽内仕様



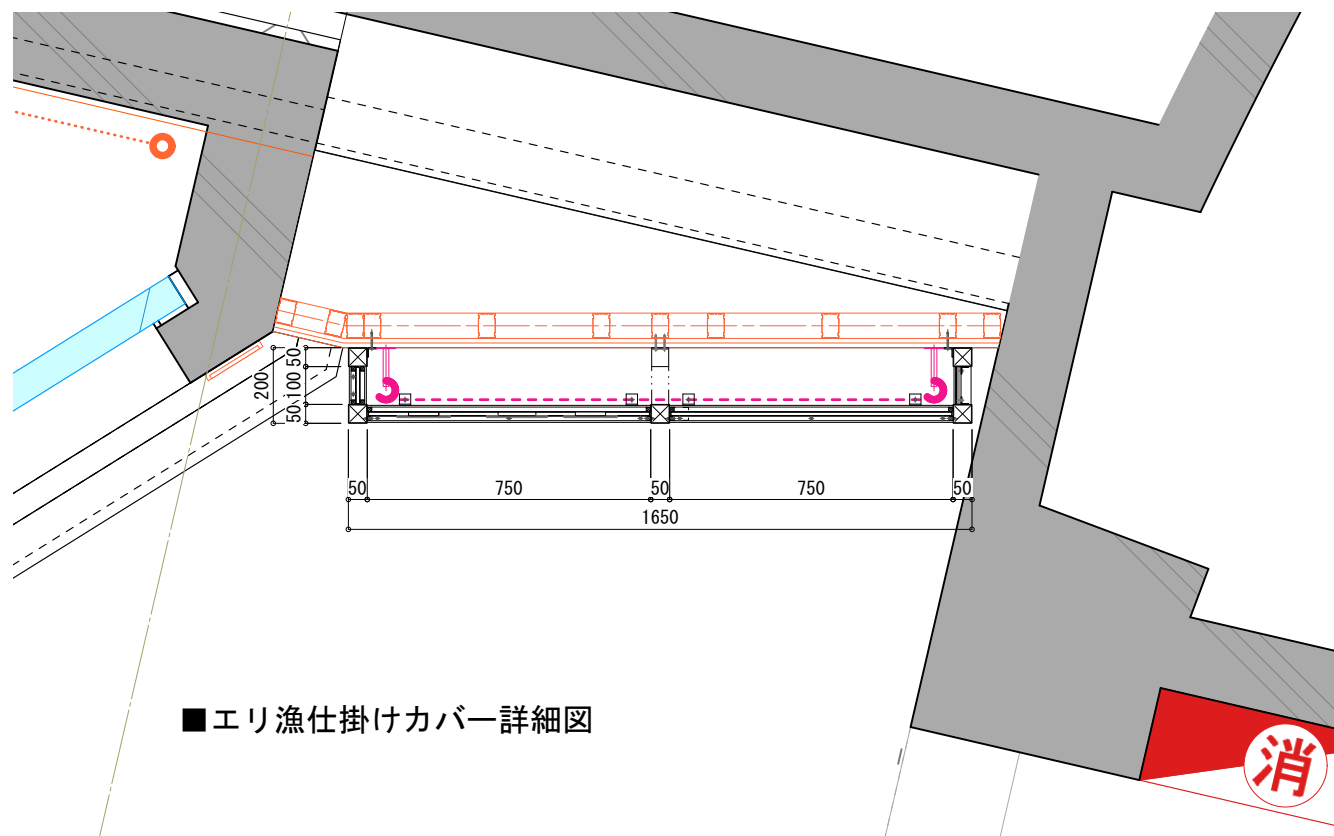
S=1:2

展示室内仕様

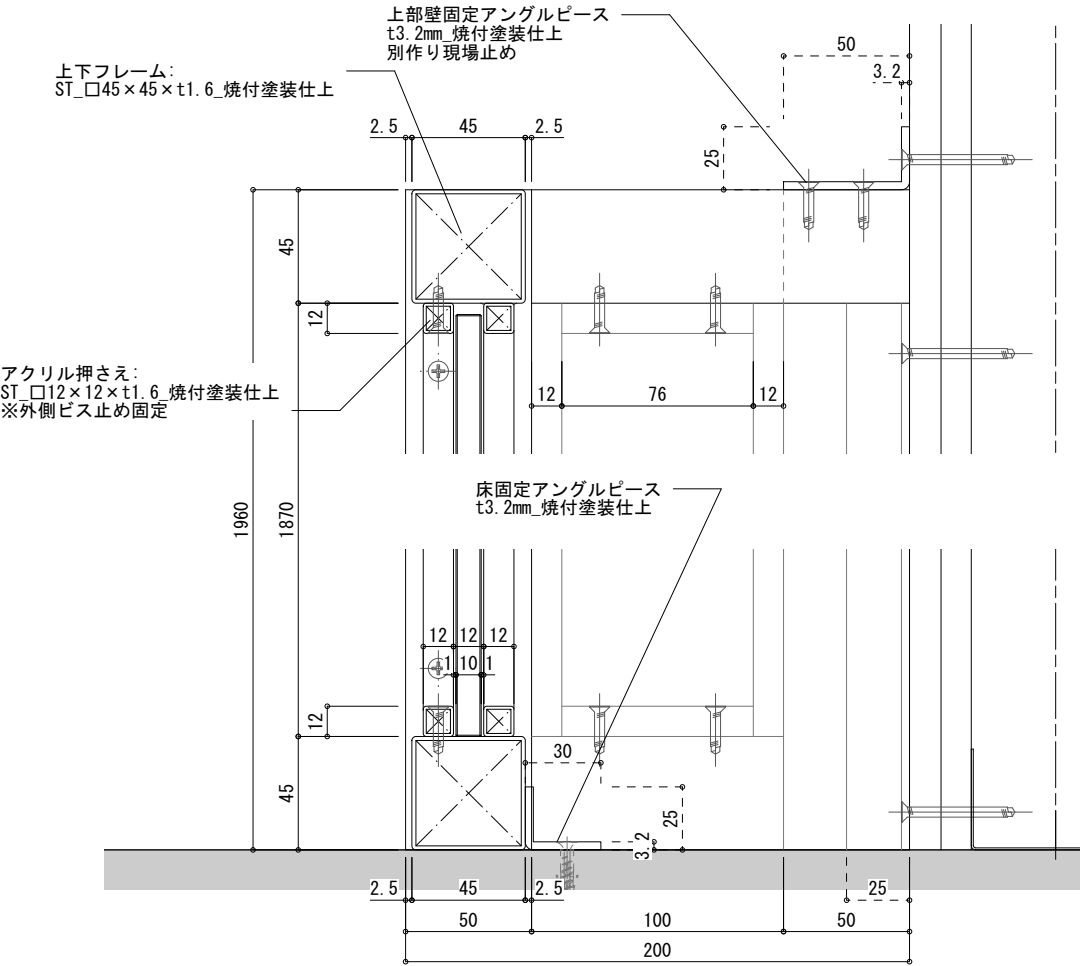
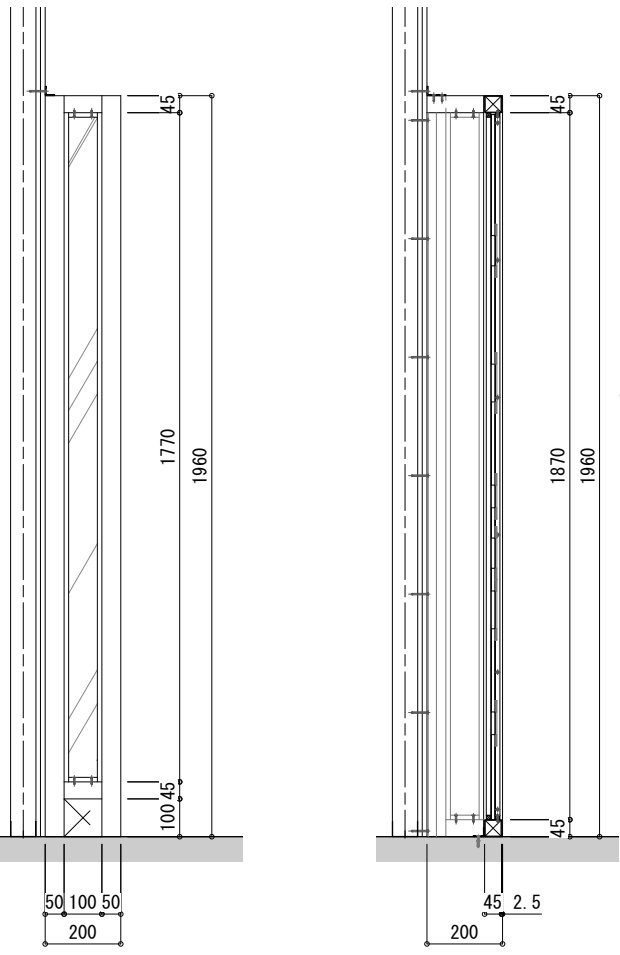
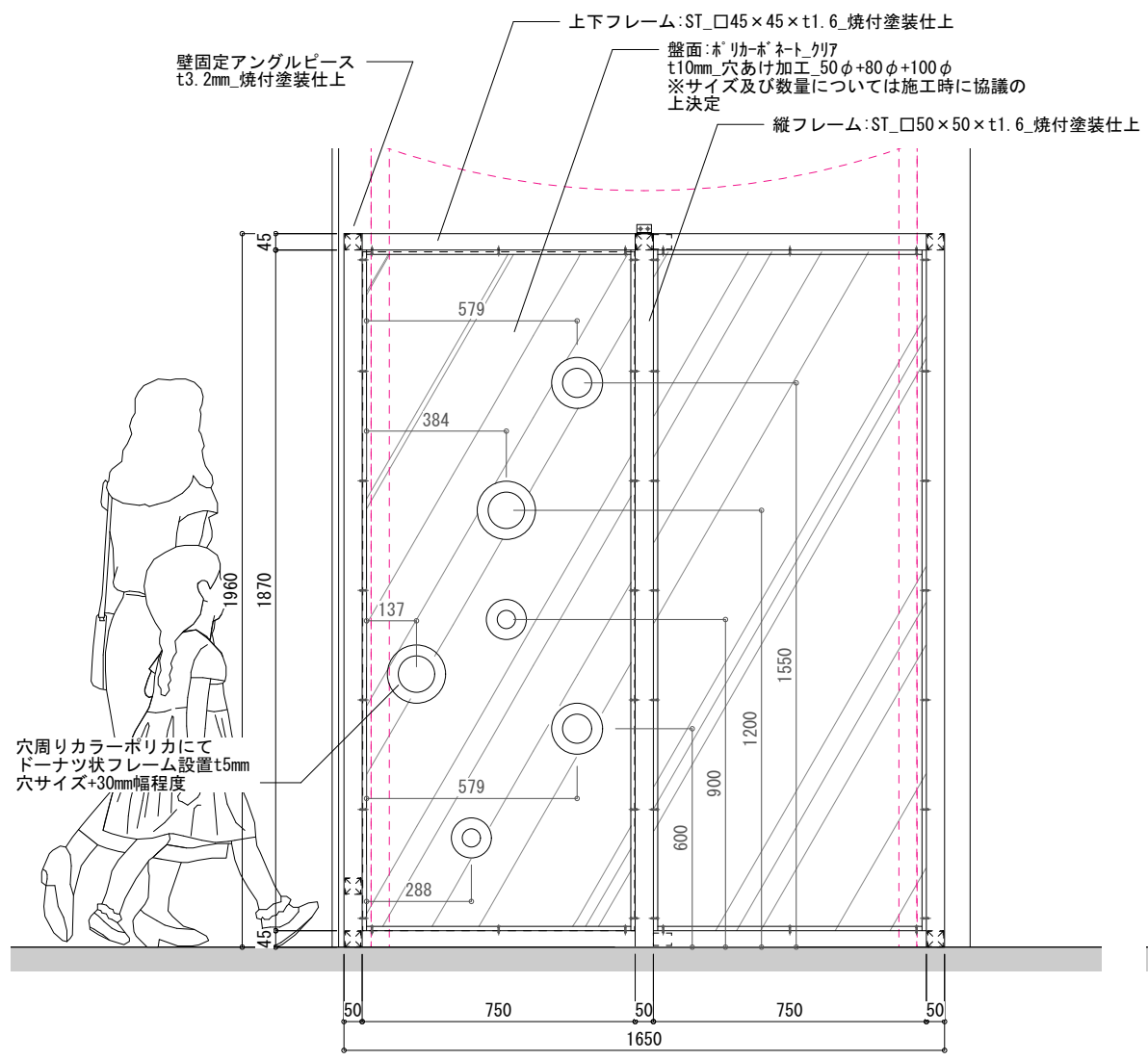
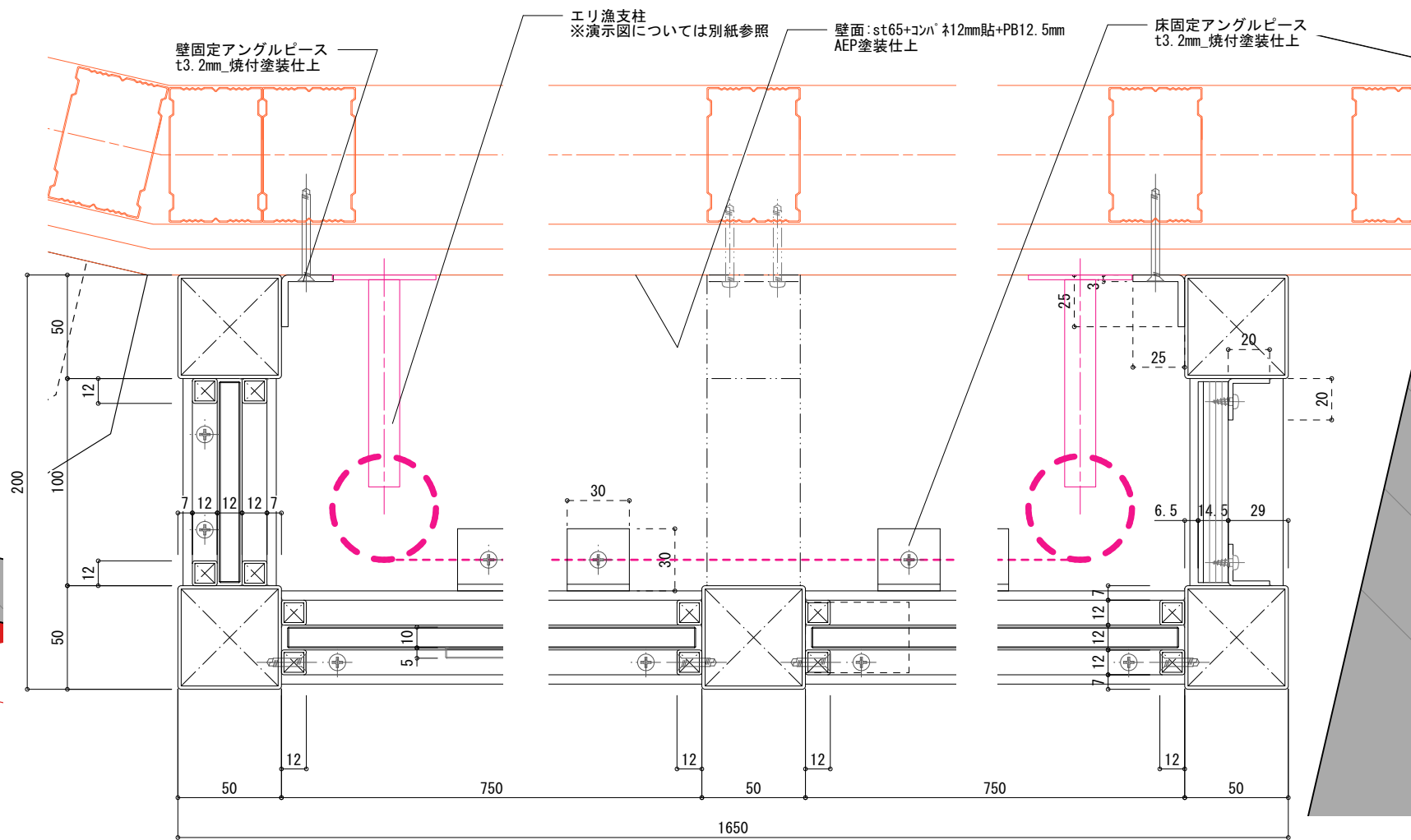


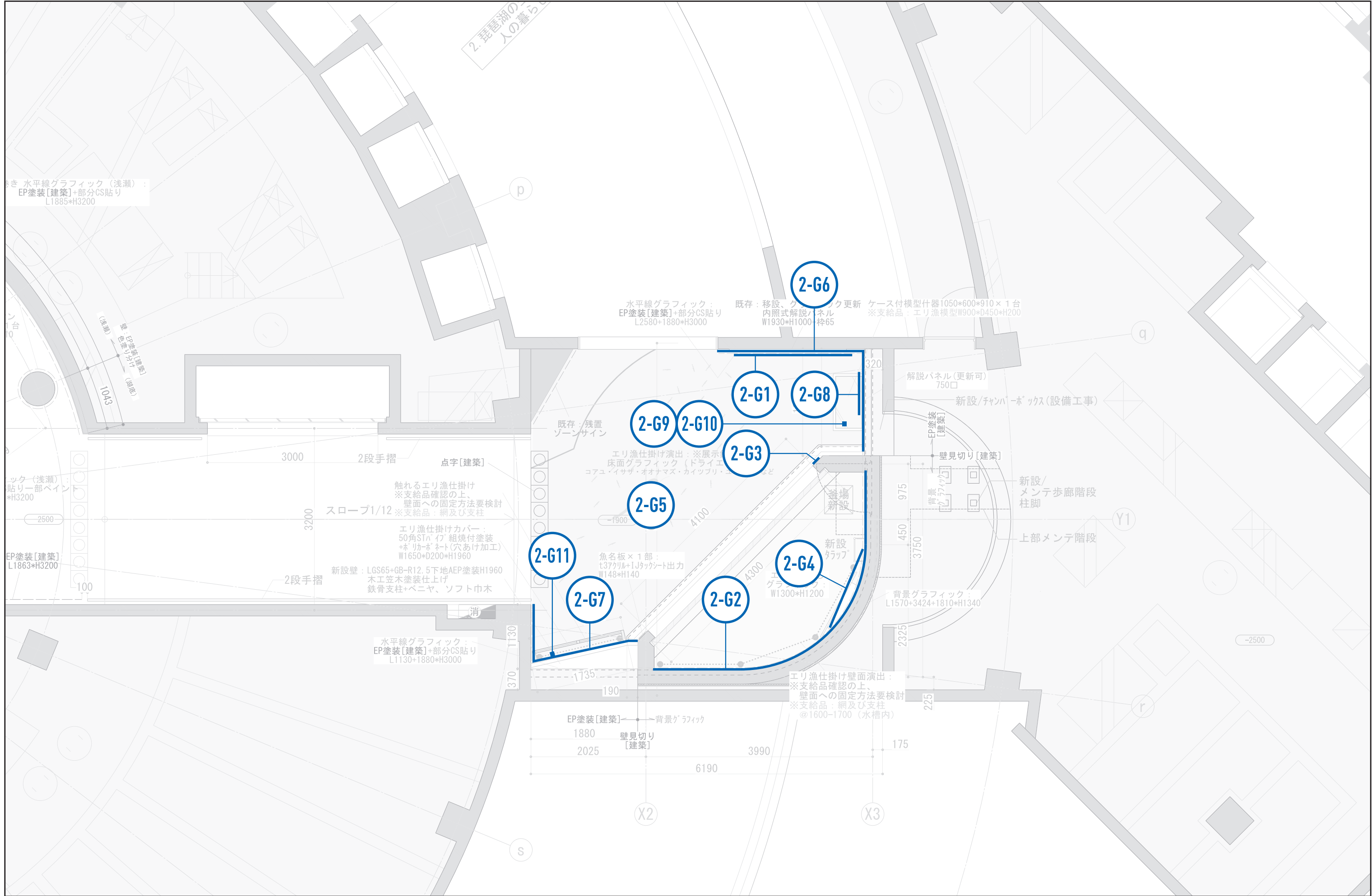
S=1:2

竣工年月日	...	技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピッコオオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印	...	株式会社	CHECK			DWG. TITLE	コアユ水槽展示 造作図 (4)	DWG. NO
施工者印	...	大建設				SCALE	1/1 (A1) 1/2 (A3)	EXK-006
		一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(ノ)404号						



■エリ漁仕掛けカバー詳細図

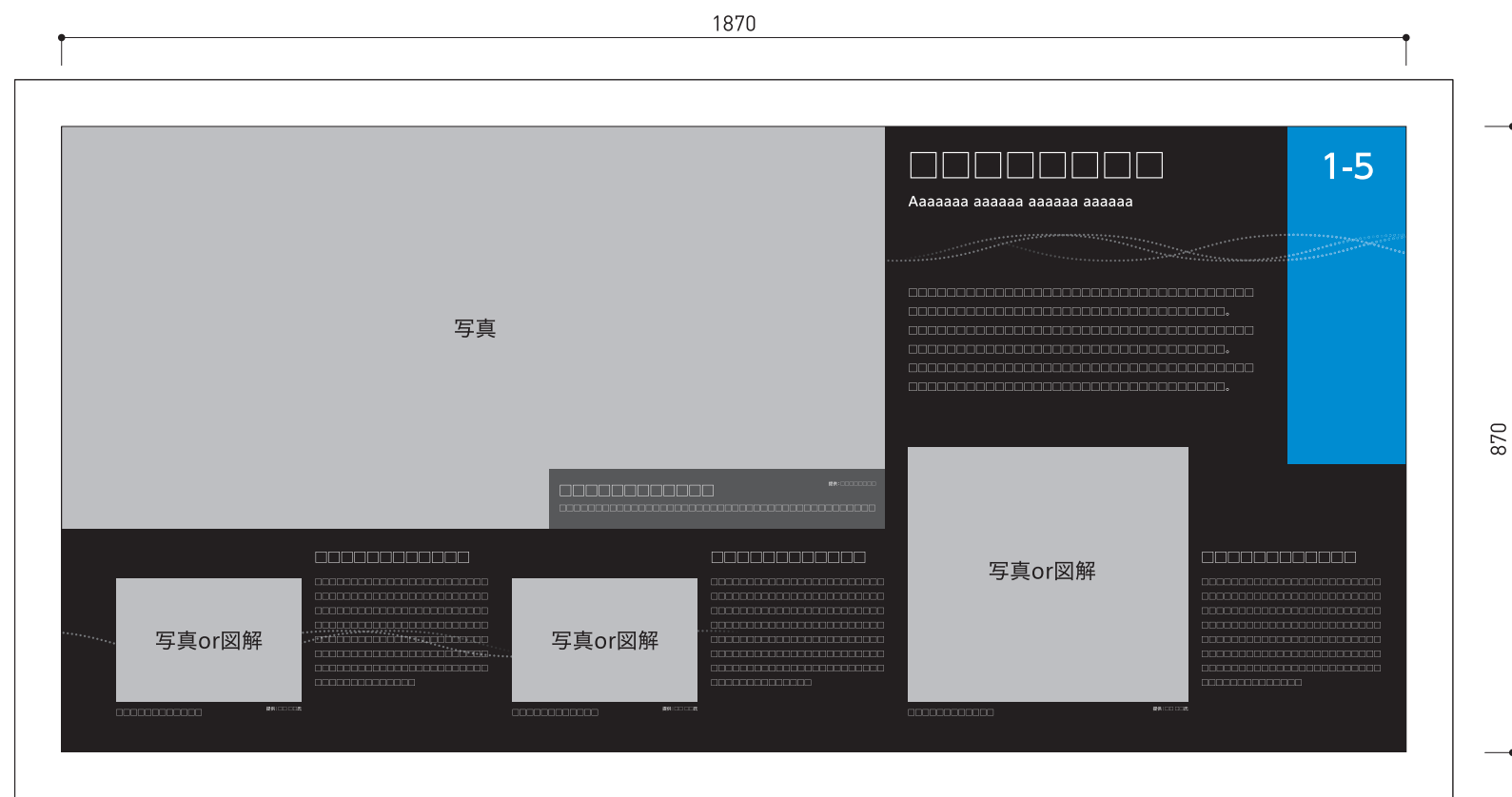




竣工年月日	...	技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピワコオオナマズ水槽	展示
監理者印	...	株式会社				DWG. TITLE	おびコアユ水槽新設展示設計業務	DWG. NO
施工者印	...	大建設	CHECK			コアユ水槽展示 グラフィック配置図	1/30 (A1)	EXK-008
		一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(ノ)404号				SCALE	1/60 (A3)	

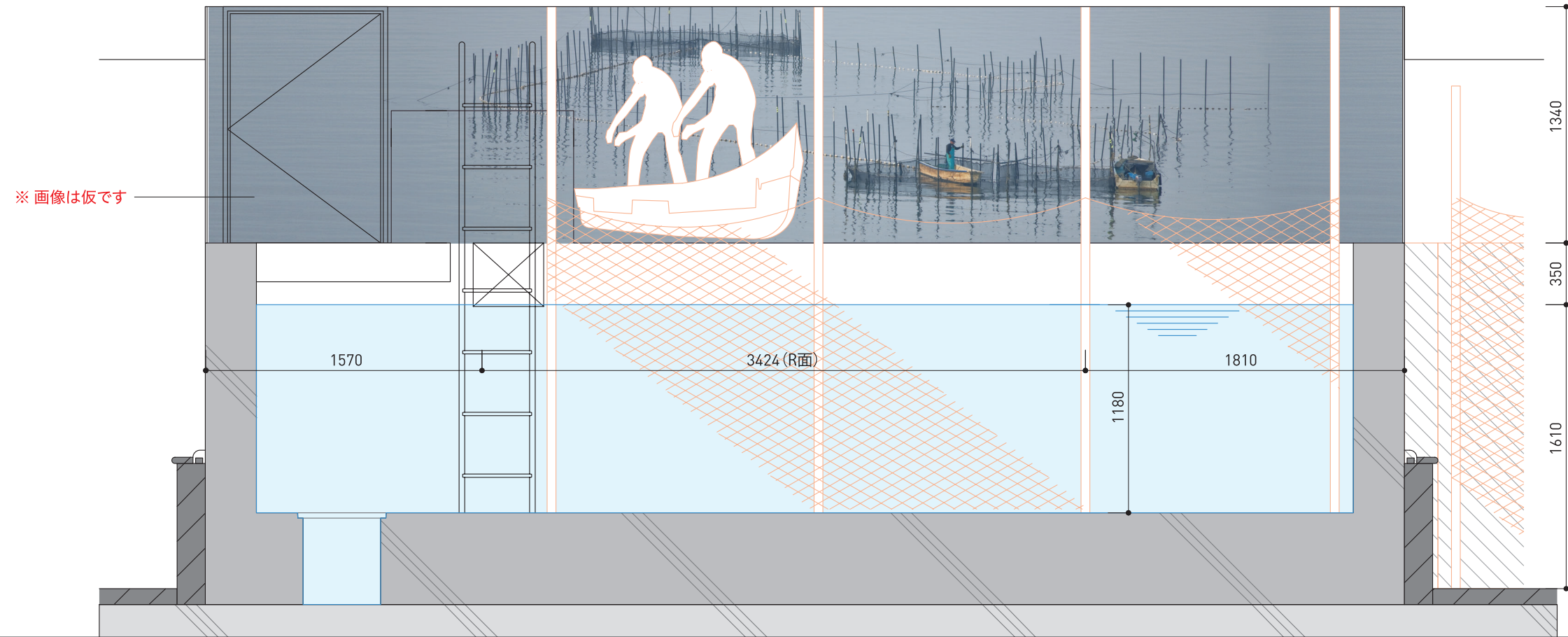
展示コーナー	展示項目	展示物	番号	サイズ		数量	展示形式	情報要素			仕様	備考
				W	H			タイトル/ 解説	写真	図解/ イラスト		
水族展示												
2 琵琶湖のコアユ	■ 琵琶湖のコアユ	★琵琶湖のコアユ	2-G1	1930	× 1000	1	内照式パネル	○	○	○	既存行灯アクリルに塩ビフィルム、テープ留め	
		●エリ漁背景	2-G2	6747	× 1250	1	ジオラマ背景写真	—	○	—	建築RC壁面にペイントフィルム出力貼り	
		魚名板	2-G3	148	× 140	1	ネームプレート	○	○	—	コアユ水槽にt2アクリルに塩ビタック裏貼り	
				英 / 学名								
		●エリ漁切り出しグラフィック	2-G4	1500	× 1200	1	船首と漁師	—	○	—	t 10アクリル切り出しに塩ビタック貼り	
		●エリ漁床面演出	2-G5	22	m ²	1	床面演出	—	—	○	タイルカーペットR出力	
		★水平線グラフィック：コアユ編-1	2-G6	4750	× 3000	1	シルエットグラフィック	—	—	○	建築RC壁面にCSカットアウト直貼り	
				日 / 英		1	タイトル文字	○	—	—	建築RC壁面にマットアクリル切文字取付	
		★水平線グラフィック：コアユ編-2	2-G7	3300	× 3000	1	シルエットグラフィック	—	—	○	建築RC壁面にCSカットアウト直貼り	
				日 / 英		1	タイトル文字	○	—	—	建築RC壁面にマットアクリル切文字取付	
		ホワイトボード	—	750	× 750	1	ホワイトボード	—	—	—	造作パネルにソレイタパネル貼り	
		●コアユ漁解説パネル	2-G8	750	× 750	1	解説パネル	○	○	○	マグネットシートに塩ビタック貼り	
		●ケース付模型什器	—	1050	× 600	1	模型用什器	—	—	—	エリ漁模型（支給）W900×D450×H200	
		エリ漁模型キャプション-大	2-G9	148	× 140	1	ネームプレート	○	○	○	コアユ水槽にt2アクリルに塩ビタック裏貼り	
エリ漁模型キャプション-小	2-G10	60	× 15	5	ネームプレート	○	—	—	コアユ水槽にt2アクリルに塩ビタック裏貼り			
●触れるエリ漁具造作	—	1650	× 200	1		—	—	—	エリ漁支柱及び網（支給）			
触れるエリ漁具キャプション	2-G11	148	× 140	1	ネームプレート	○	○	○	コアユ水槽にt2アクリルに塩ビタック裏貼り			
共通	禁止サイン 仮設時サイン	乗らない・上がらないでください/撮影禁止	3-G1	50	× 50	10	禁止サイン	○	—	○	t 3アクリルに塩ビタック表貼り	
		関係者以外立ち入り禁止 等	3-G2	594	× 841	4	誘導サイン	○	—	○	インクジェット出力CPボード貼り	

2-G1 2 琵琶湖のコアユ / 琵琶湖のコアユ 内照式パネル



展示形式：内照式パネル
 仕様：既存行灯アクリルに塩ビフィルム、テープ留め
 Scale 1/5(A1),1/10(A3)

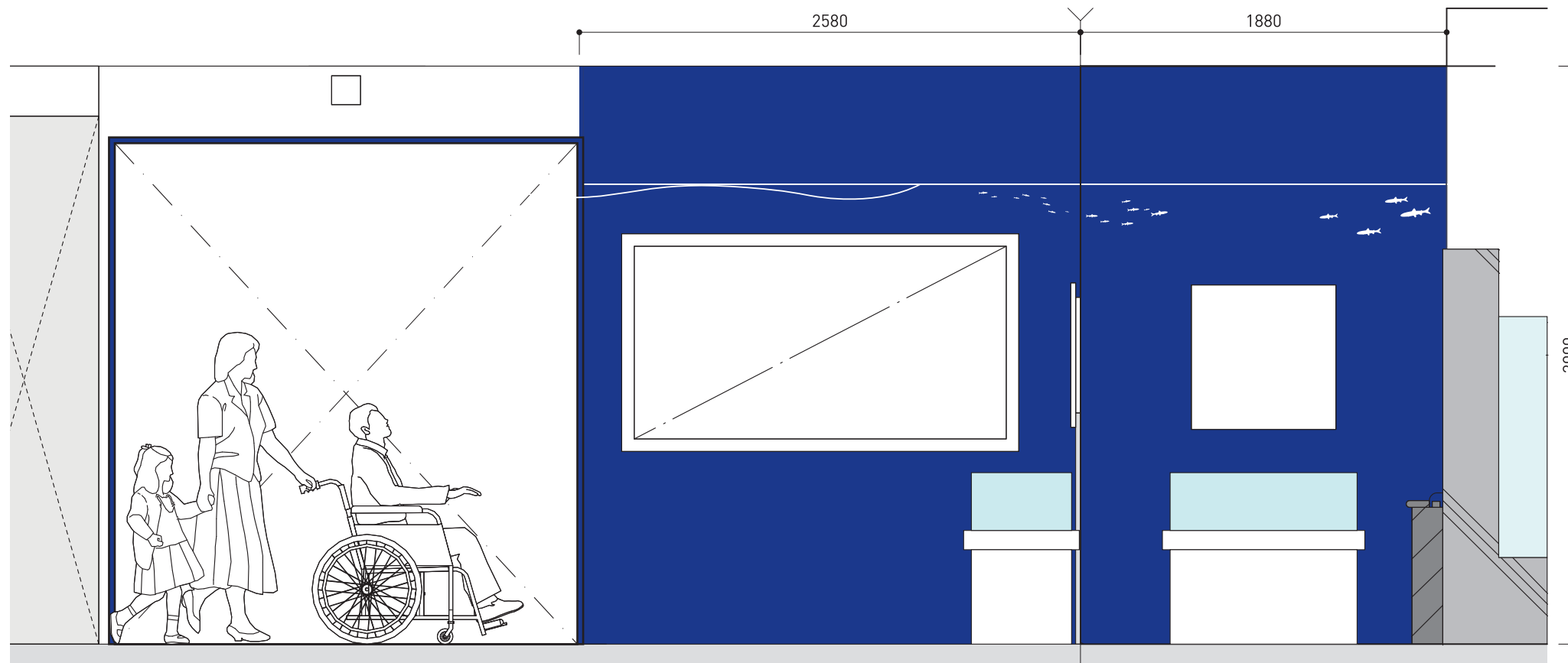
2-G2 2 琵琶湖のコアユ / エリ漁背景



展示形式：ジオラマ背景写真
 仕様：建築RC壁面にペイントフィルム出力貼り
 Scale 1/15(A1),1/30(A3)

竣工年月日	...	株式会社	技にこころを	DATE	PROJ. NO	滋賀県立琵琶湖博物館ピワコオオナマズ水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印	...	大建設			0-2024-006		
施工者印	...	一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(ノ)404号		CHECK		コアユ水槽展示 グラフィック図 (1)	DWG. NO EXK-010
						SCALE	

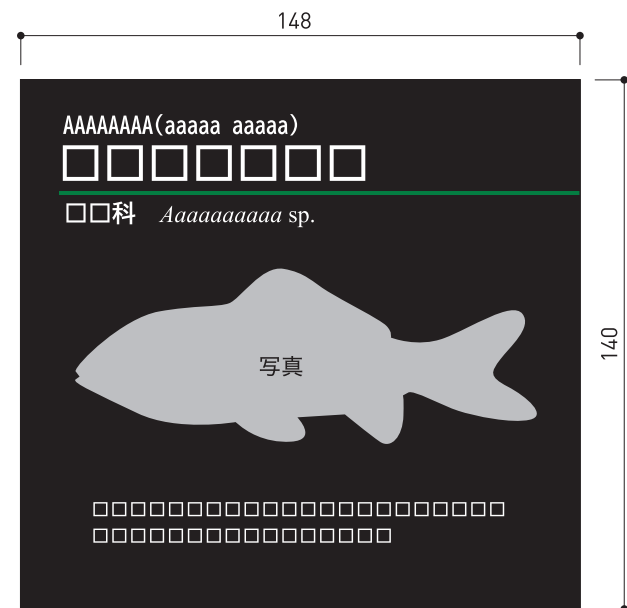
2-G6 2琵琶湖のコアユ / 水平線グラフィック:コアユ編-1



水平線グラフィック
 2-G6 : コアユ編-1
 2-G7 : コアユ編-2
 計2箇所

展示形式 : シルエットグラフィック
 仕様 : 建築RC壁面にCSカットアウト直貼り
 Scale 1/15(A1),1/30(A3)

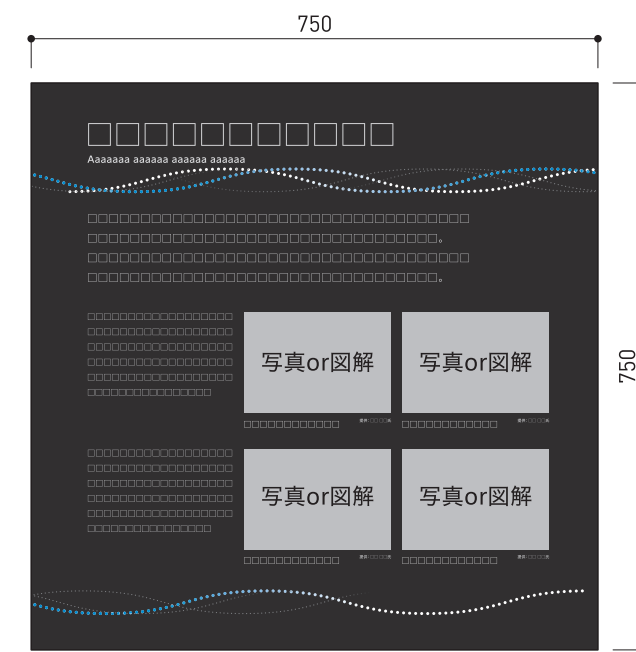
2-G3 2琵琶湖のコアユ / 魚名板



魚名板
 2-G3 : 魚銘板 ×1点
 計1点

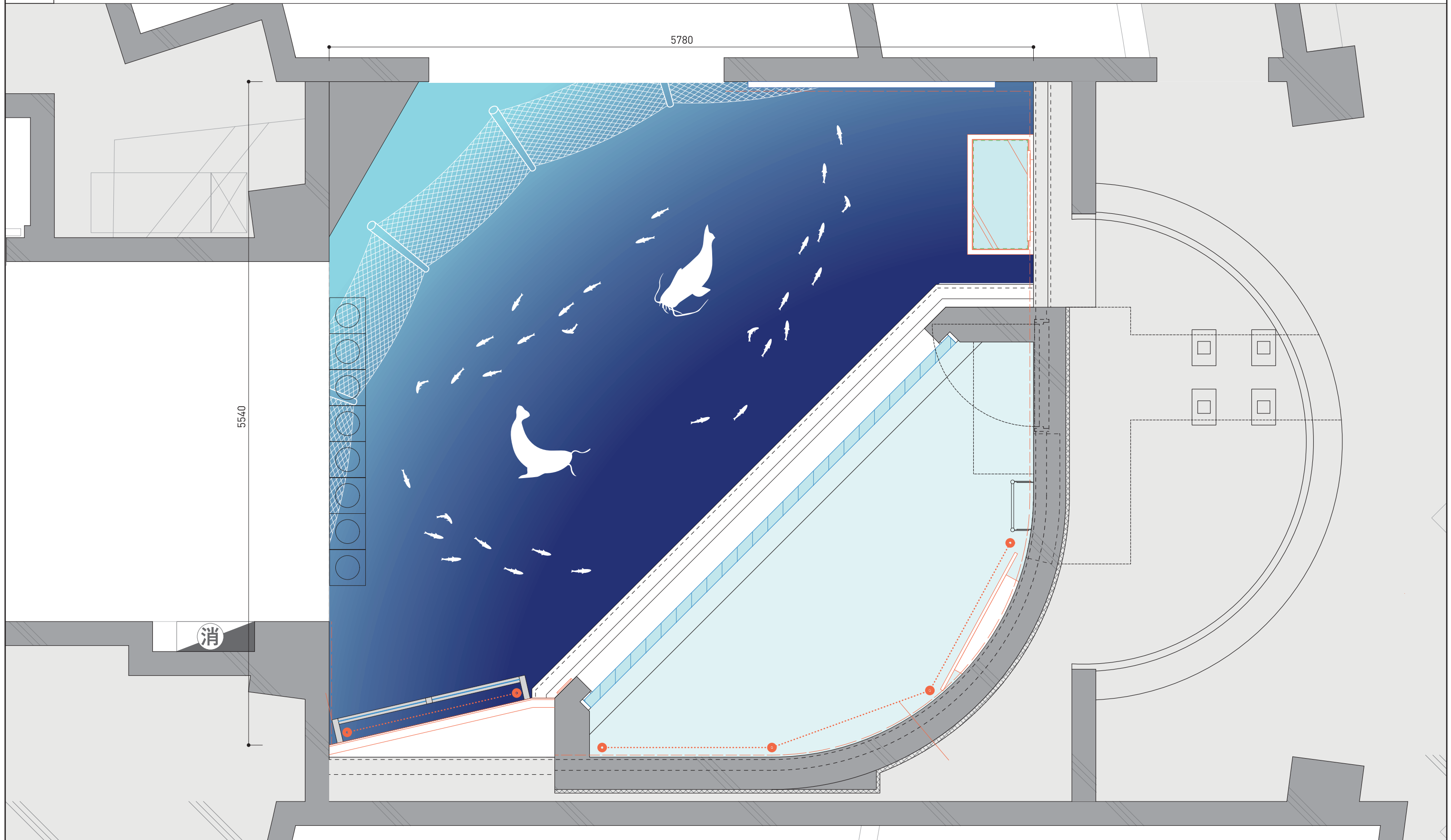
展示形式 : ネームプレート
 仕様 : コアユ水槽にt2アクリルに塩ビタック裏貼り
 Scale 1/1(A1),1/2(A3)

2-G8 2琵琶湖のコアユ / コアユ漁解説パネル【新規】



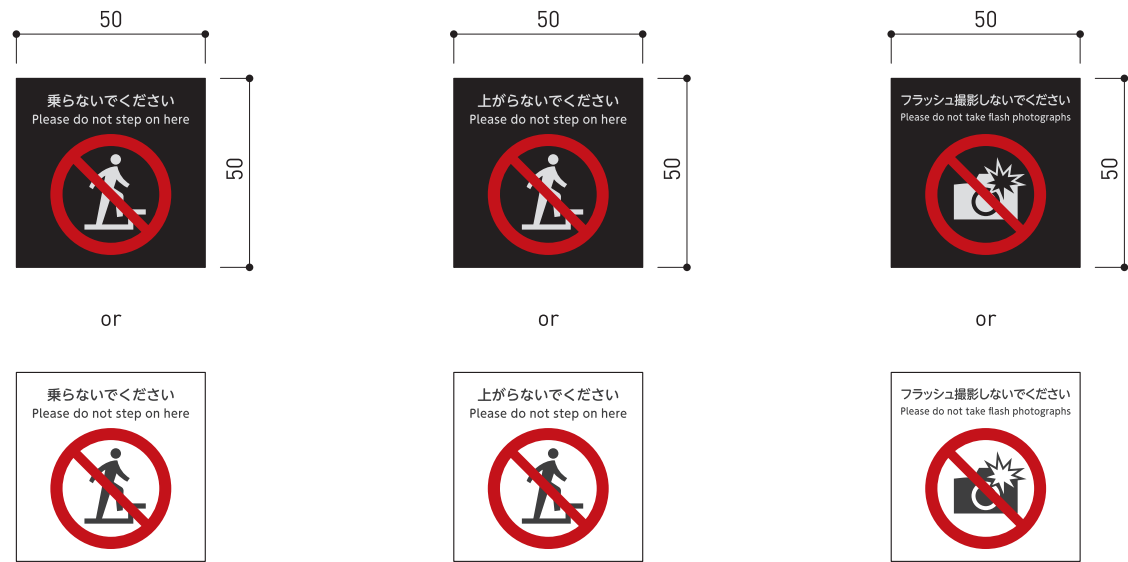
解説パネル
 2-G8 : コアユ漁解説パネル【新規】 ×1点
 計1点

展示形式 : 解説パネル
 仕様 : マグネットシートに塩ビタック貼り
 Scale 1/5(A1),1/10(A3)



展示形式：床面演出
 仕様：タイルカーペットIJ出力
 Scale 1/15(A1),1/30(A3)

竣工年月日	...	技にこころを	DATE	PROJ. NO	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピワコオオナマス水槽 およびコアユ水槽新設展示設計業務	展示
監理者印	...	株式会社 大建設 一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(ソ)404号	CHECK	DWG. TITLE	コアユ水槽展示 グラフィック図 (2)	DWG. NO	EXK-012	
施工者印	...		SCALE	1/15(A1), 1/30(A3)				



計10点

展示形式：禁止サイン
 仕様：t3アクリルに塩ビタック表貼り
 Scale 1/1 (A1), 1/2 (A3)