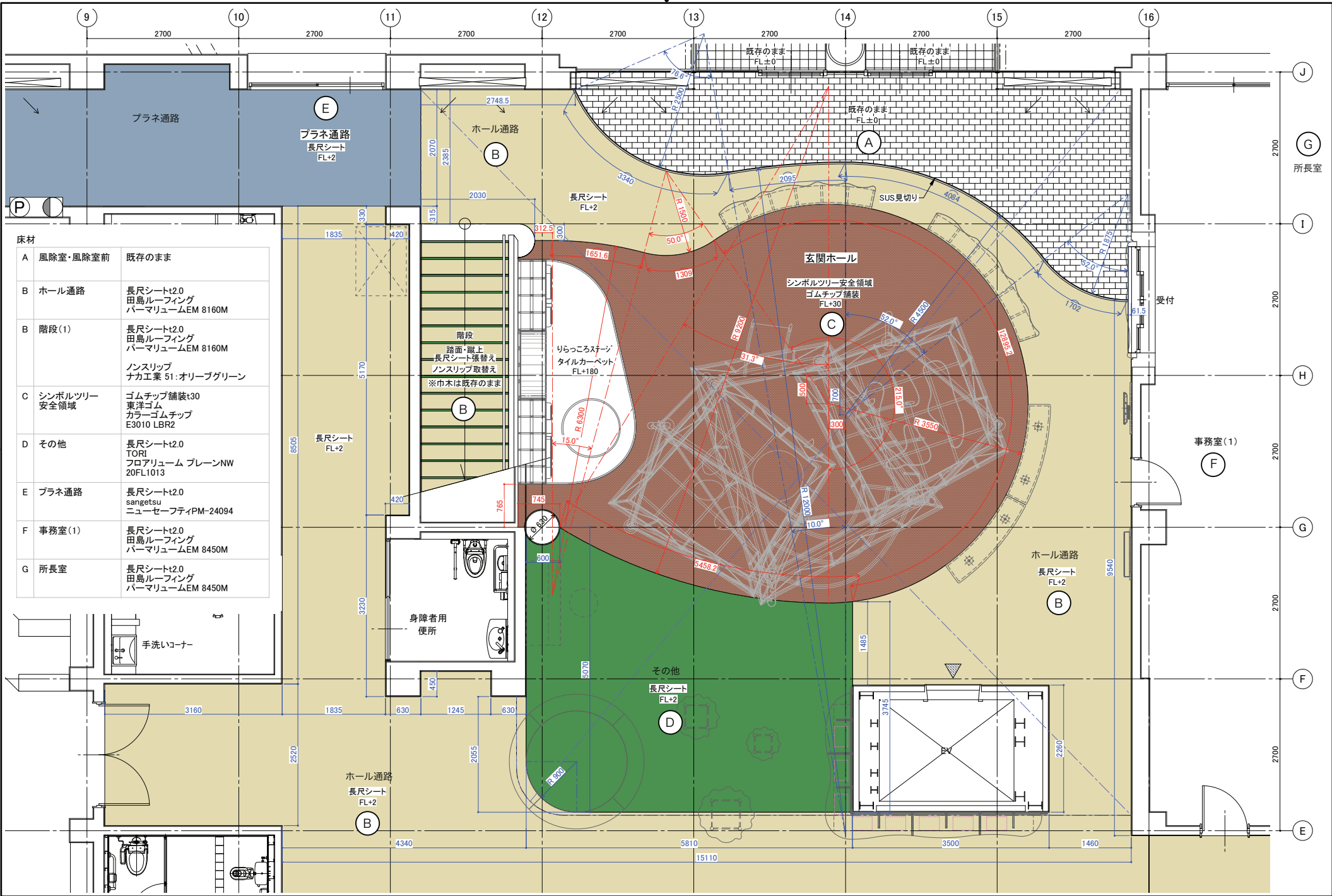
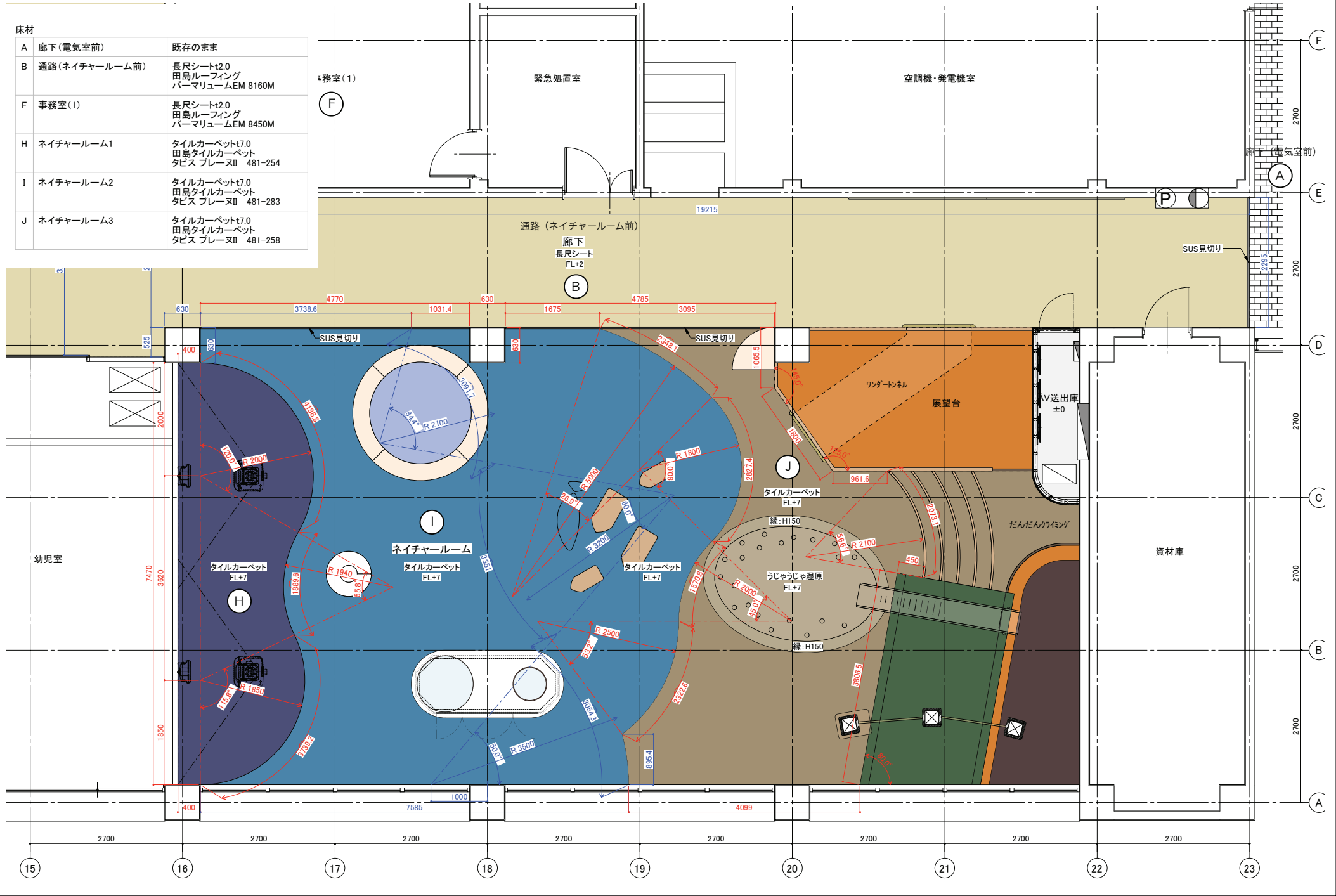


敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア）リニューアル展示設計・製作業務委託

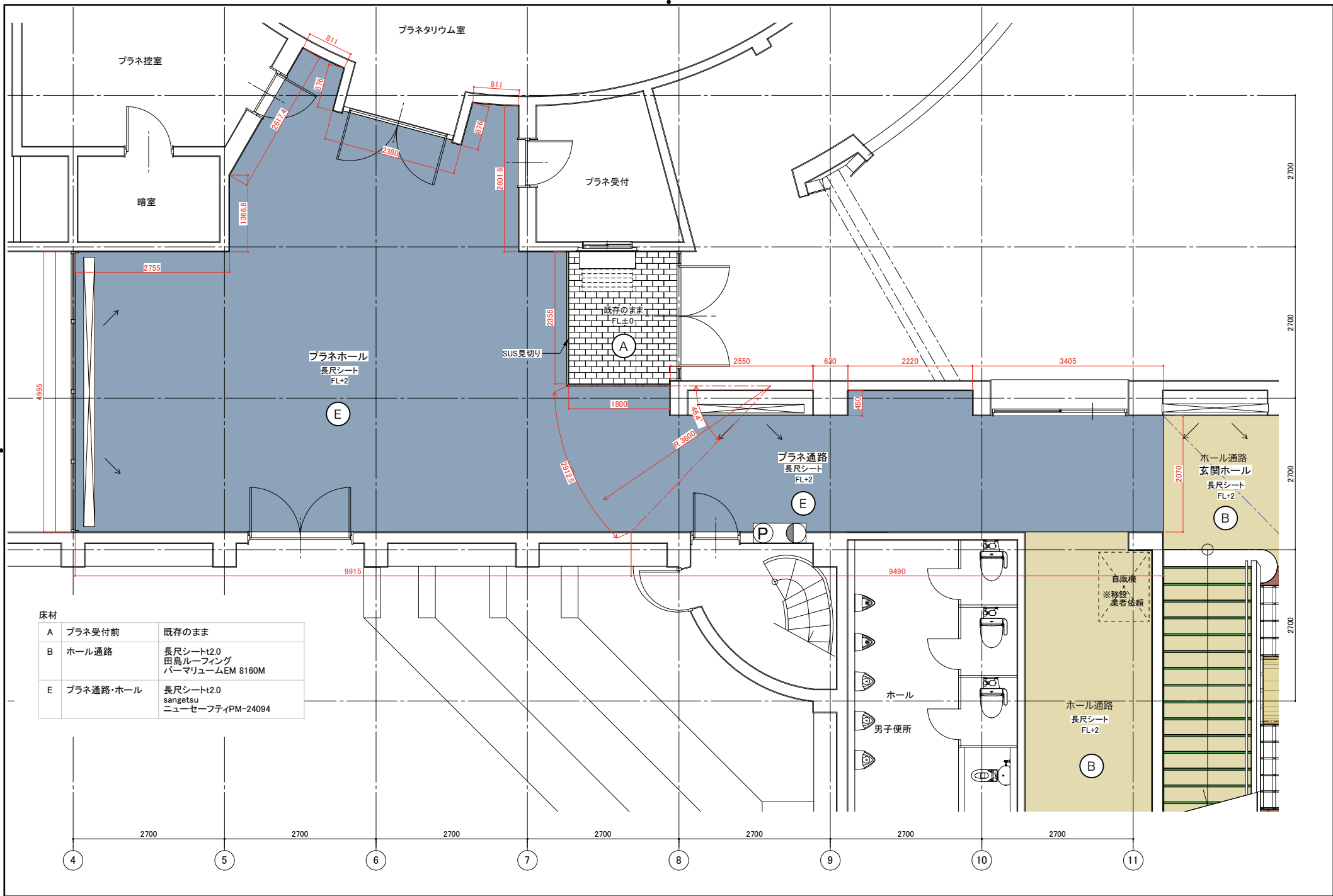
実施設計図



床材		
A	廊下(電気室前)	既存のまま
B	通路(ネイチャールーム前)	長尺シートt2.0 田島ルーフィング パーマリュウムEM 8160M
F	事務室(1)	長尺シートt2.0 田島ルーフィング パーマリュウムEM 8450M
H	ネイチャールーム1	タイルカーペットt7.0 田島タイルカーペット タビス プレーヌII 481-254
I	ネイチャールーム2	タイルカーペットt7.0 田島タイルカーペット タビス プレーヌII 481-283
J	ネイチャールーム3	タイルカーペットt7.0 田島タイルカーペット タビス プレーヌII 481-258



工事名称	敦賀市こどもの国(屋内プレイエリア) リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	日付	設計	電装	図面名称	1F 床貼分図2	縮尺	図面番号
	展示実施設計図	+	2025/10/02					S=1/60 A3出力	018



エントランスリニューアルイメージ



※本デザインは計画段階のものであり、今後グラフィックの内容が変更される可能性があります。

工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	日付	設計	発注	図面名称	種別	図面番号
	展示実施設計図	+	2025/10/02			展示業務概要1	—	021

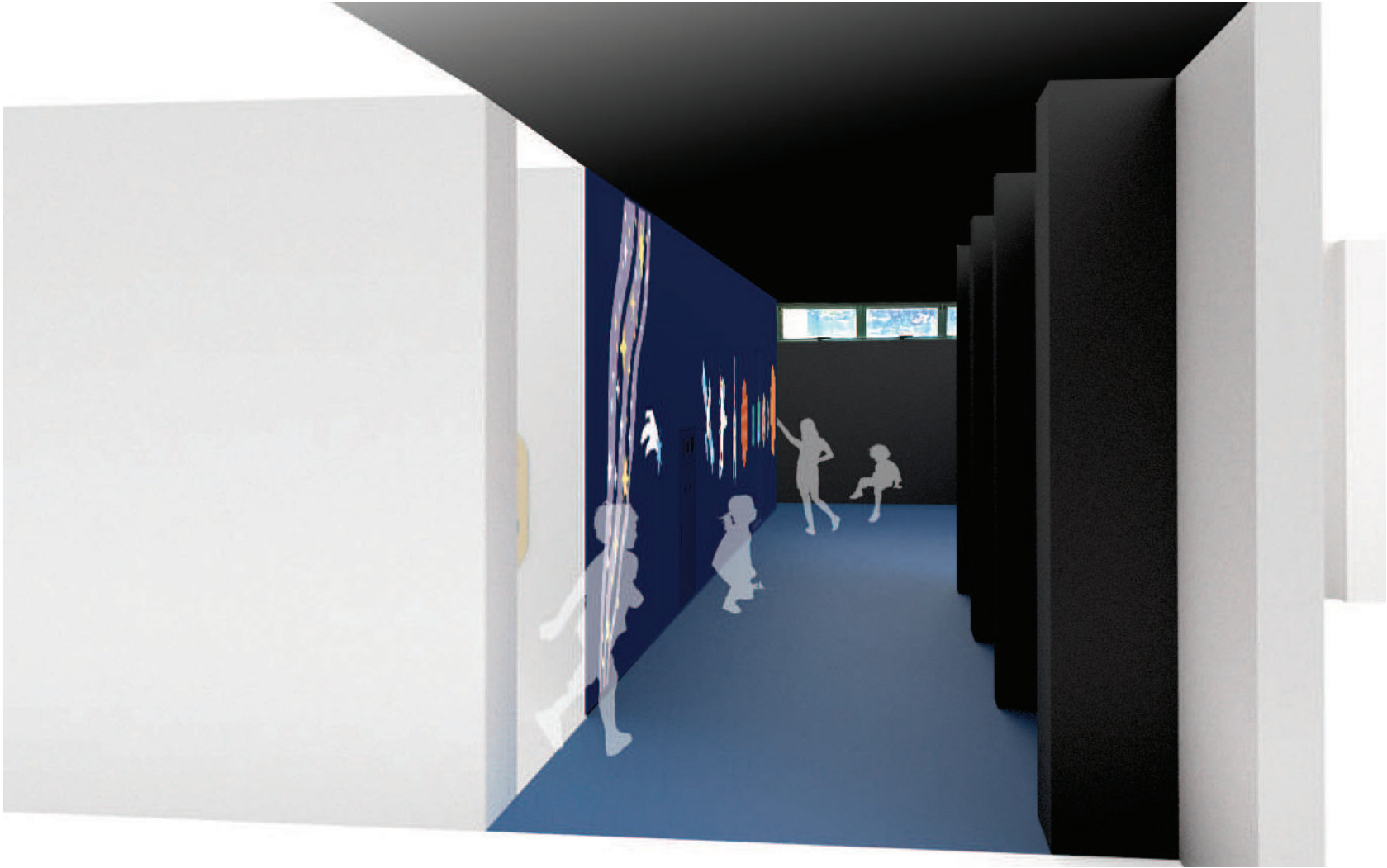
アトムあそぼランドリニューアルイメージ



※本デザインは計画段階のものであり、今後グラフィックの内容が変更される可能性があります。

工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	日付	設計	備考	図面名称	縮尺	図面番号
展示実施設計図		+	2025/10/02			展示業務概要2	—	022

プラネホールリニューアルイメージ

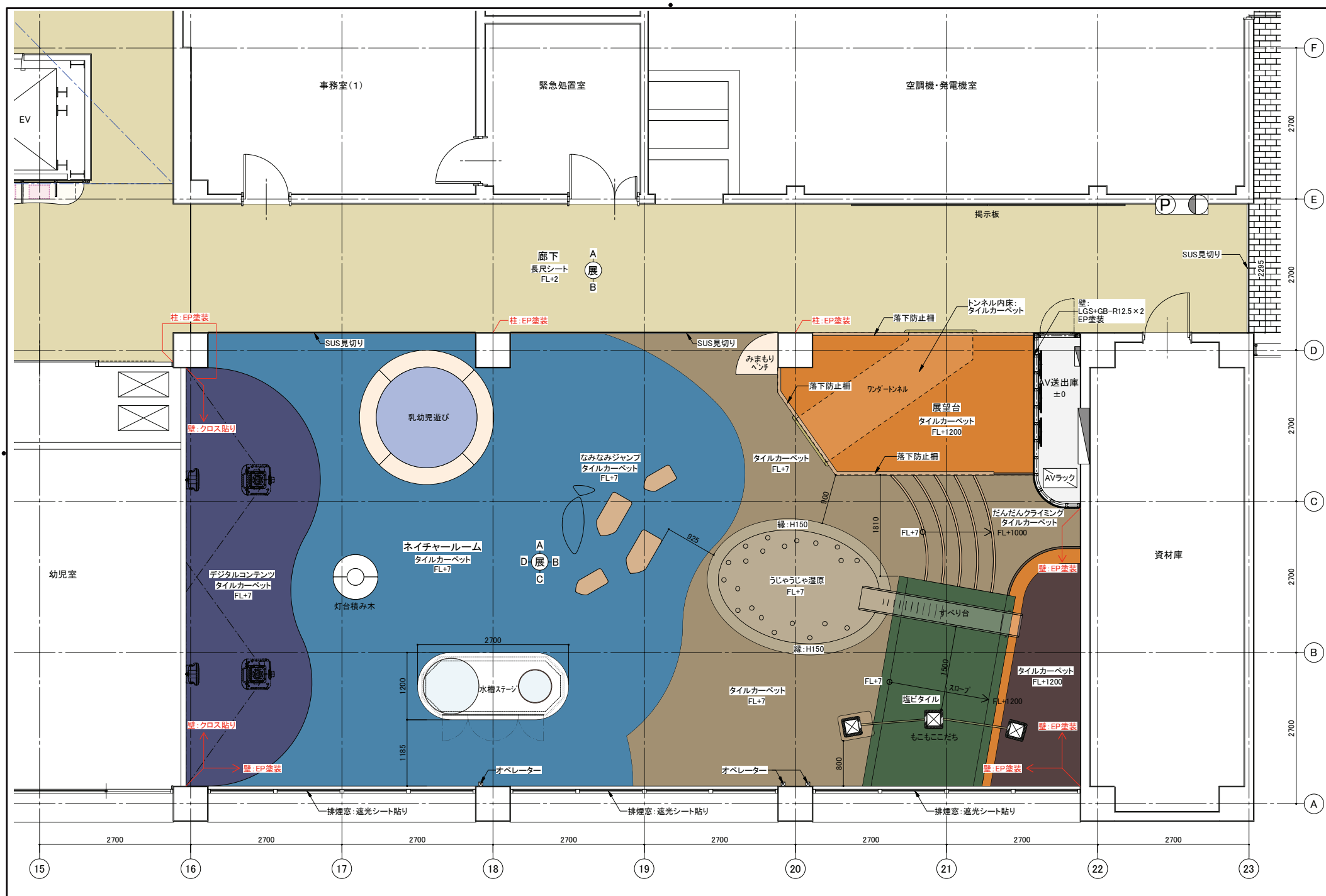


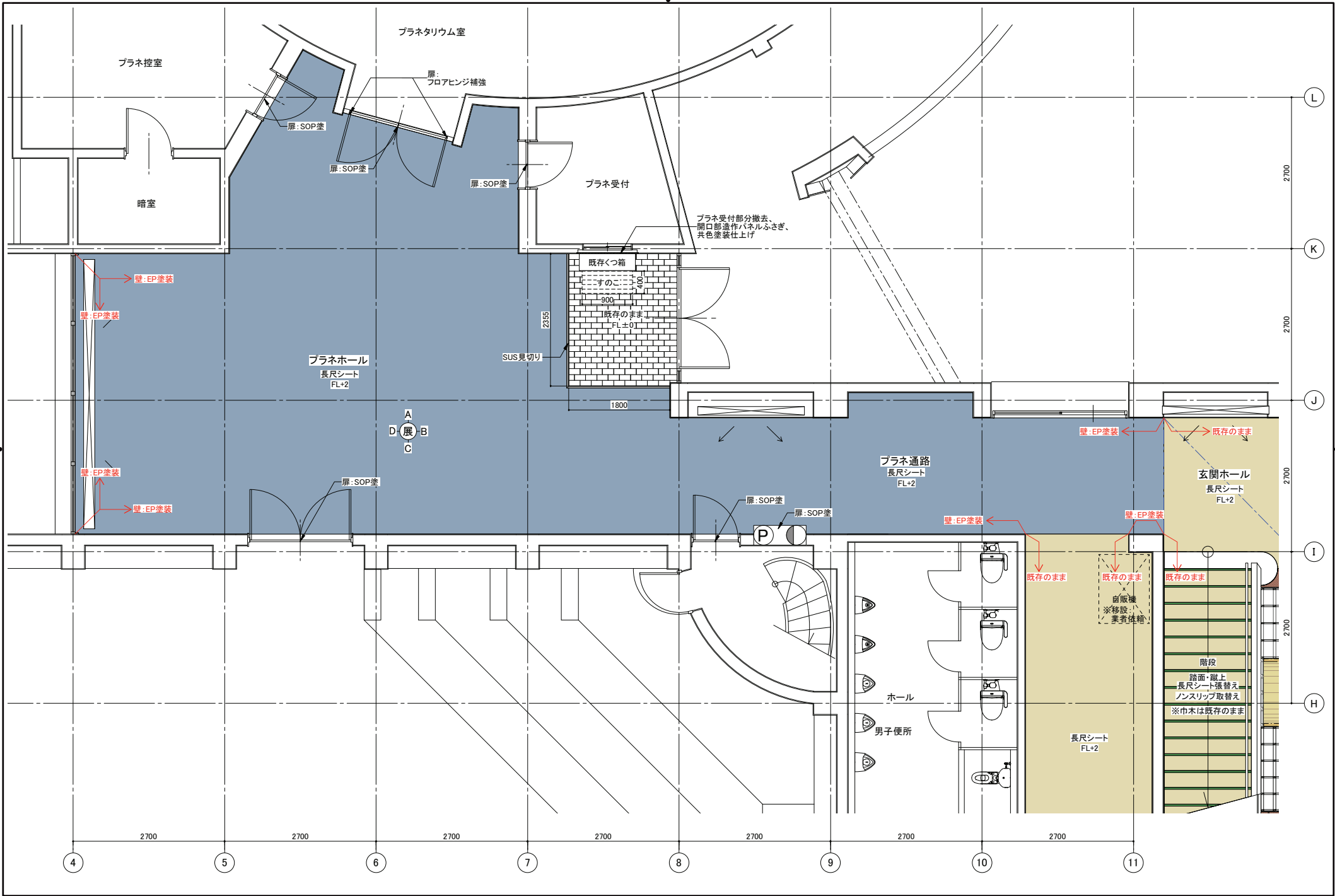
※本デザインは計画段階のものであり、今後グラフィックの内容が変更される可能性があります。

工事名称 敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託 展示実施設計図	チェック +	日付	設計	備考
--	---------------	----	----	--

大項目	中項目	小項目
エントランス　あそびお（仮）	くつぱ（仮）	
このエリアは、子どもたちが自由に遊び、くつろげる空間として設計されています。高さ4メートルの「きままツリー」は、敦賀の松の木をイメージし、周囲にはゆったり過ごせるスペースも計画します。読書や会話を楽しんだり、親子で遊んだり、さまざまな過ごし方が可能です。また、安全面にも配慮し、年齢の異なる子どもたちが安心して遊べる環境を整えています。	子供達がパッと靴を脱いで収納できる工夫が満載。低めの位置に設けた棚は、小さなお子様でも手が届きやすく遊びの準備がスムーズに。	
	きままツリー（仮）	そら／とり／はな／だいち　なるほどつるが
	空・鳥・花・大地の四つのテーマのきままに過ごせる特別なツリー。それぞれのエリアで自由に遊び、想像をふくらませることができます。	
	りらっこ（仮）	だんだん・ごろごろ／本棚／ピアノ
	ゴロンと寝そべったり、本を読んだり、思い思いにくつろげるリラックス空間。やわらかな床と温かみのあるデザインで心も体ものびのび過ごせます。	
	れくりぼん（仮）	まつのごテーブル／トイボックス：各種おもちゃ
	おもちゃに囲まれたレクリエーションエリア。友達とゲームをしたり、楽器を演奏したり、自然と笑顔があふれ、創造力と協調性を育む遊び場です。	
	乳幼児ゾーン「よちよち（仮）」	マット遊具
	未就学児が安心して遊べるエリアです。やわらかい素材の遊具や、のびのび動けるスペースを用意。親子で一緒に楽しめる工夫も展開します	
ネイチャールーム（仮）	たてたてとうだい（仮）	
このスペースは、敦賀の豊かな自然をテーマにした「うみ」「みずべ」「やま」「そら」の4つのコーナーで構成されています。「うみ」エリアでは、デジタル映像で海の生き物を学べるコンテンツや、本物の生き物に出会える展示水槽を設置予定です。「みずべ」エリアでは、湿原をイメージした空間づくりで自然観察への興味を育みます。「やま」エリアでは、山道を登るような体験を通して敦賀の山々の自然を発見できます。「そら」エリアでは照明の演出で、時間とともに変わる敦賀の美しい空を体感できます。遊びながら学び、自然の魅力を再発見できる空間を目指しています。	立石岬灯台のバズル	
	つるがワンタッチ（仮）	
	高さ3m・幅8mの大迫力スクリーンに映し出されるデジタルコンテンツが、まるで海の中にいるような感覚を演出。魚たちと一緒に躍ったり、波のようにゆらゆらしたり、海の生き物の暮らしを楽しく学べます。	
	わくわくトンネル（仮）	
	旧北陸線トンネル群をテーマにしたトンネル遊具。秘密基地やかくれんぼしたりと、想像力を高めた利用を促します。	
	ウジャウジャしつげん（仮）	
	生き物の宝庫と言われる湿原に迷い込んだ印象の湿原エリア。のんびり過ごせる要素を設けています。	
	なみなみプカプカ（仮）	
	バランスをとりながら進む、まるで本当に海の上を歩いているようなドキドキ感と、楽しさがいっぱい！敦賀の海の魅力を体で感じられる遊びです。	
	モコモコこだち（仮）	
	バランスをとりながら傾斜を登る体験。まるで本物の山を登っているような感覚の中で、体を使ってチャレンジし、達成感を味わえます。	
	スイスイすいそう（仮）	
	海水魚水槽「つるがブルー」や淡水魚水槽「つるがグリーン」を通じて本物の魚や海の生き物たちに出会えます。敦賀ならではの海の魅力を、生き物たちの暮らしをじっくり観察することで、敦賀のみずべの魅力を感じます。	
	すいすいリバー（仮）	
	山登りを終えた後は一気に笙の川をくだることを想定したすいすいリバー。湿地へのダイブを楽しめます。	
	乳幼児ゾーン「ちゃぶちゃぶ（仮）」&みまもり	
	未就学児が安心して遊べるエリアです。柔らかな素材の遊具や、のびのび動けるスペースを用意。親子で一緒に楽しめる工夫も展開します。子どもたちが元気いっぱい遊ぶ様子を、ゆったりと見守れる「みまもりベンチ」を設置します。	
プラネタリウム前室	つるがまんてん星空グラフィック	星空グラフィック／太陽系スツール
プラネタリウムが始まる待ち時間を胸が高鳴る時間に変える演出を展開します。	プラネタリウムの待ち時間も楽しく待てるように前室空間を敦賀の星空のイラストで覆います。	

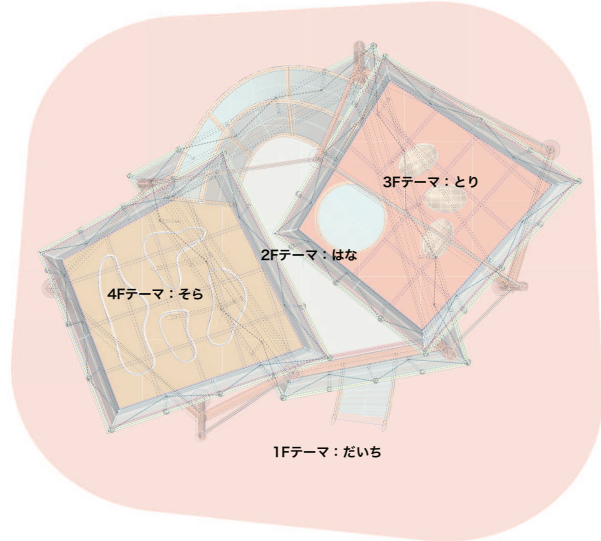
工事名称 敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニュアル展示設計・製作業務委託	チェック ＋	日付 2025/10/02	設計	得意 ／ ／ ／ ／	図面名称 展示構成表	紙尺 －	図面番号 001
展示実施設計図							



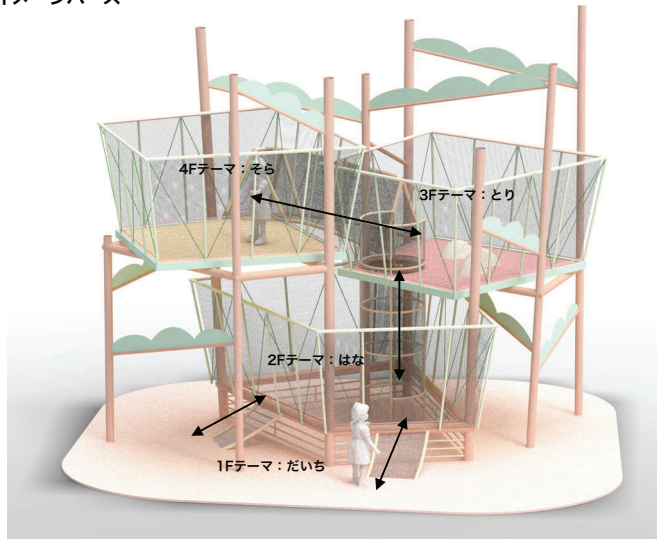


工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	日付	設計	機電	図面名称	1F平面詳細図3	縮尺	図面番号
	展示実施設計図	+	2025/10/02				プラネホール	S=1/60 A3出力	016

■平面構成

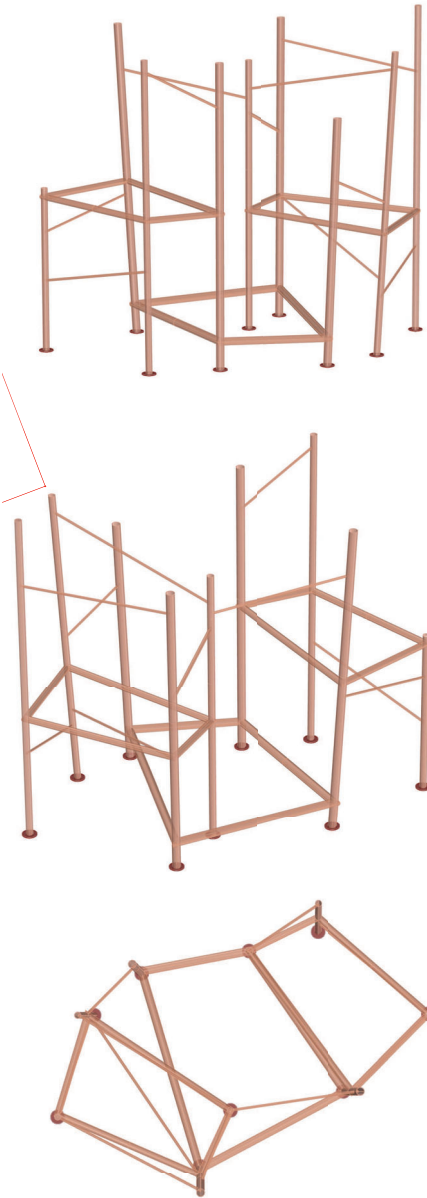


■イメージパース

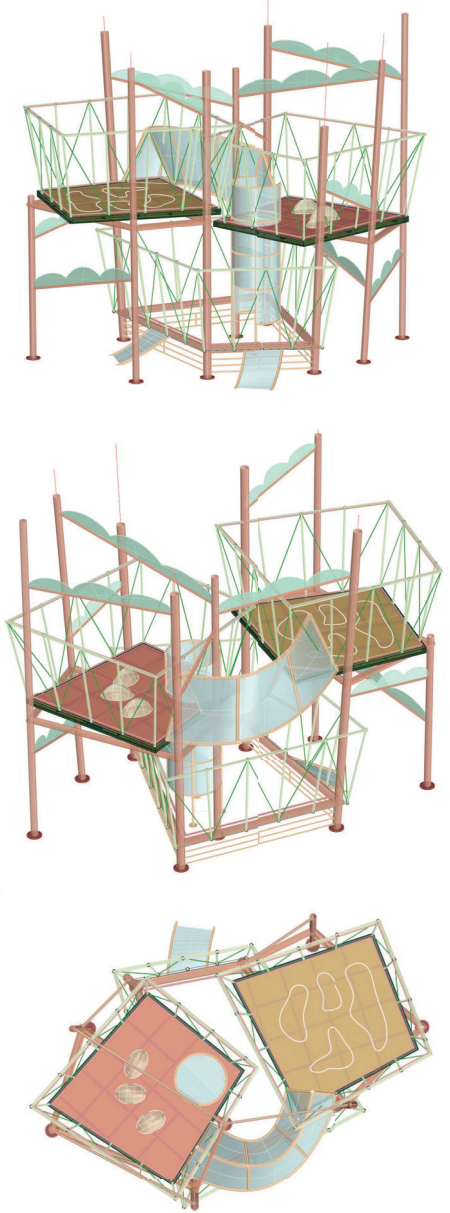


ツリーは構造上どの年齢の子どもでも遊べる遊具ですが、3・4F部分は、乳幼児を除く年齢の子どもたちの利用を推奨します。また、安全に楽しく遊んでもらうため、遊ぶ目安となる年齢を表示したサインを設置する予定です。

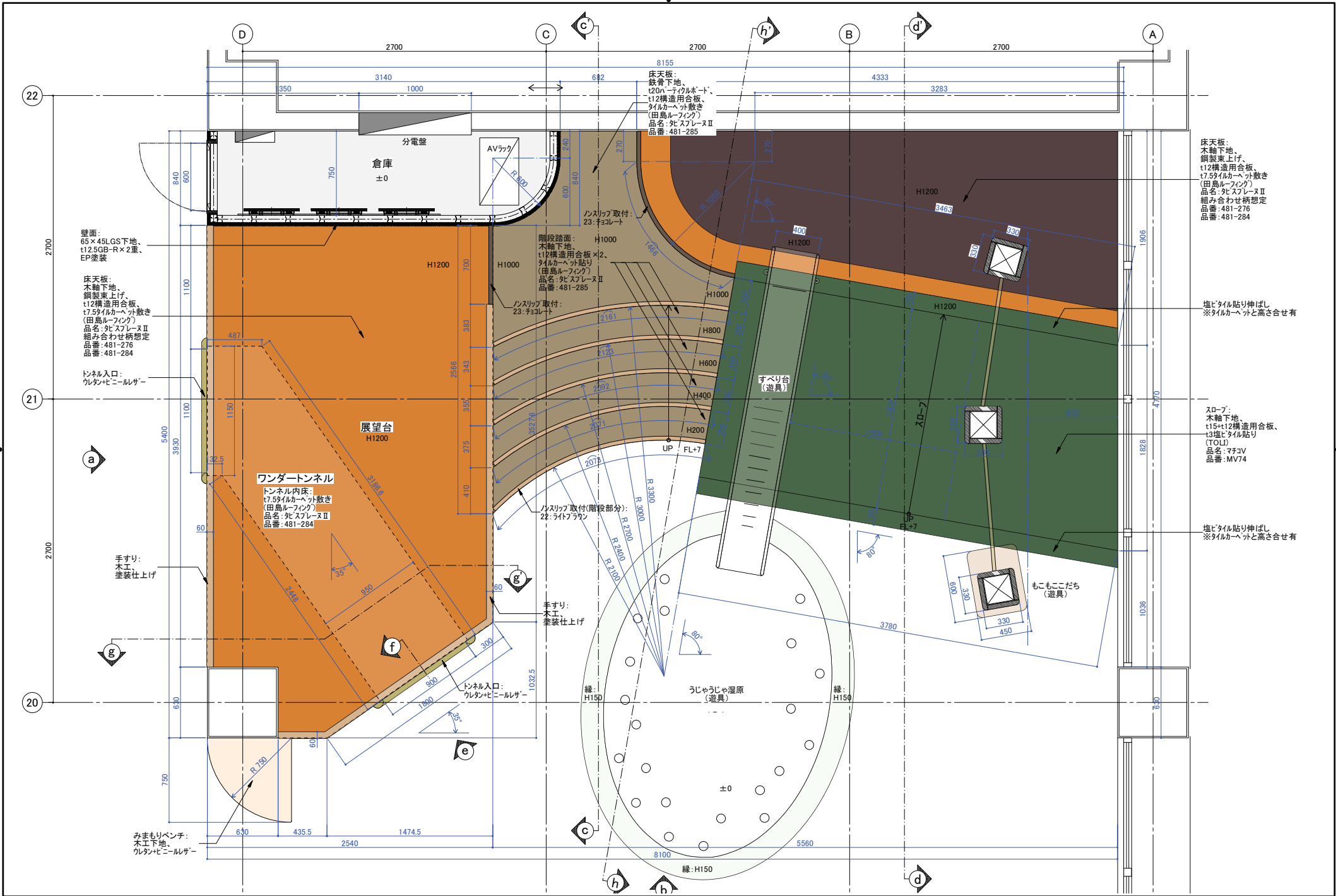
フレームのみ



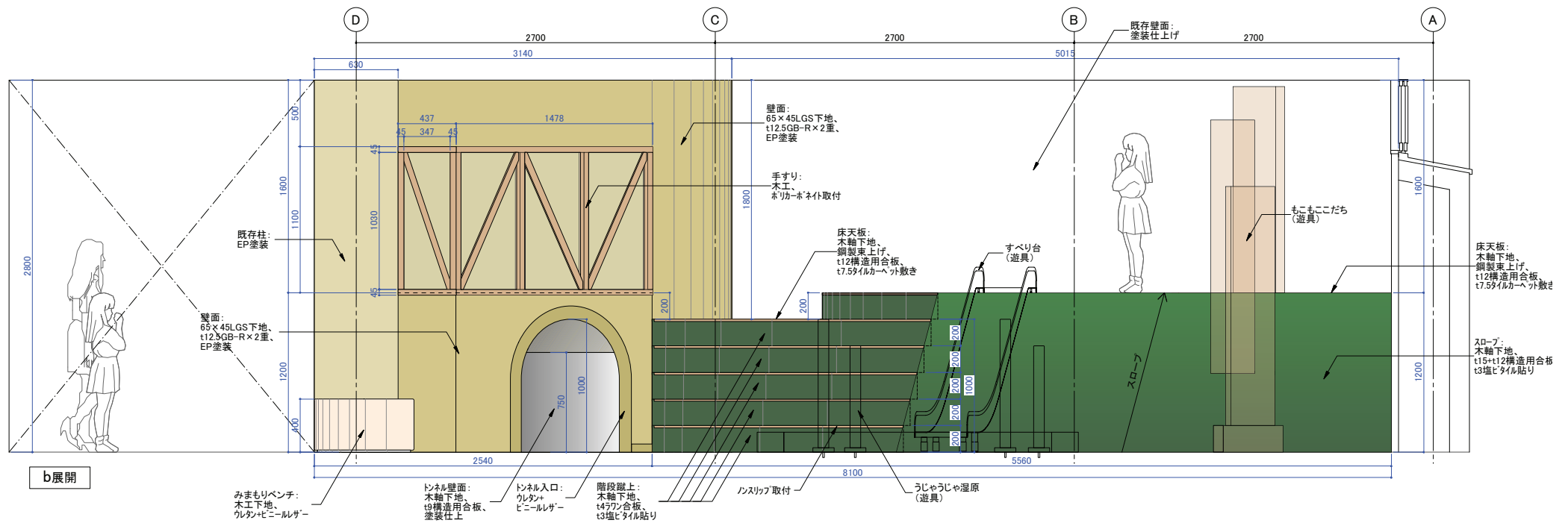
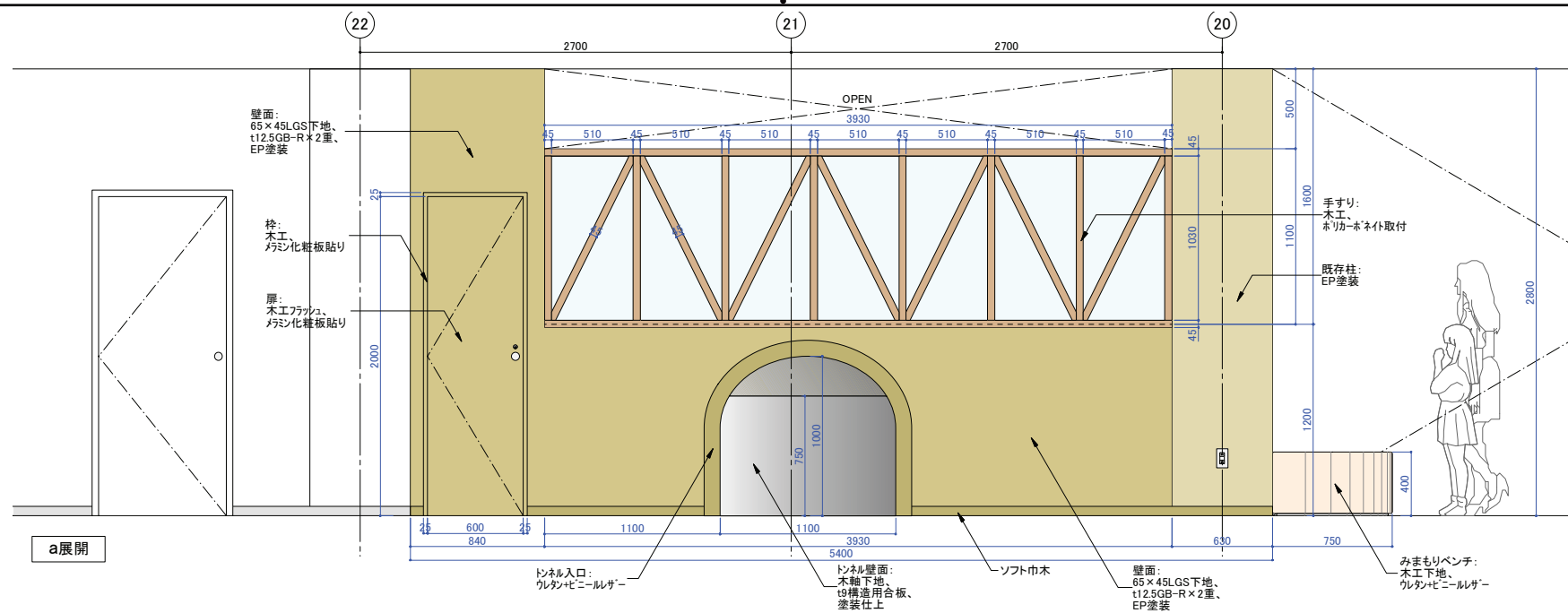
床+装飾つき



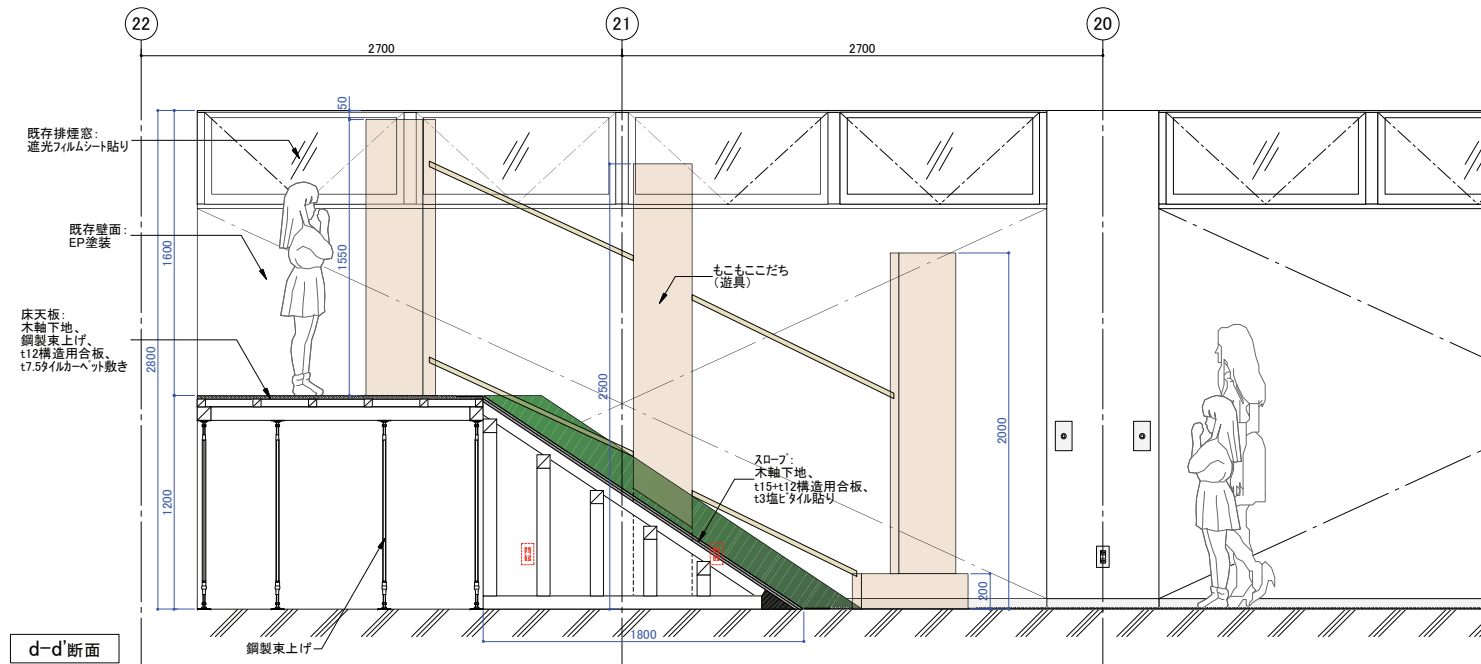
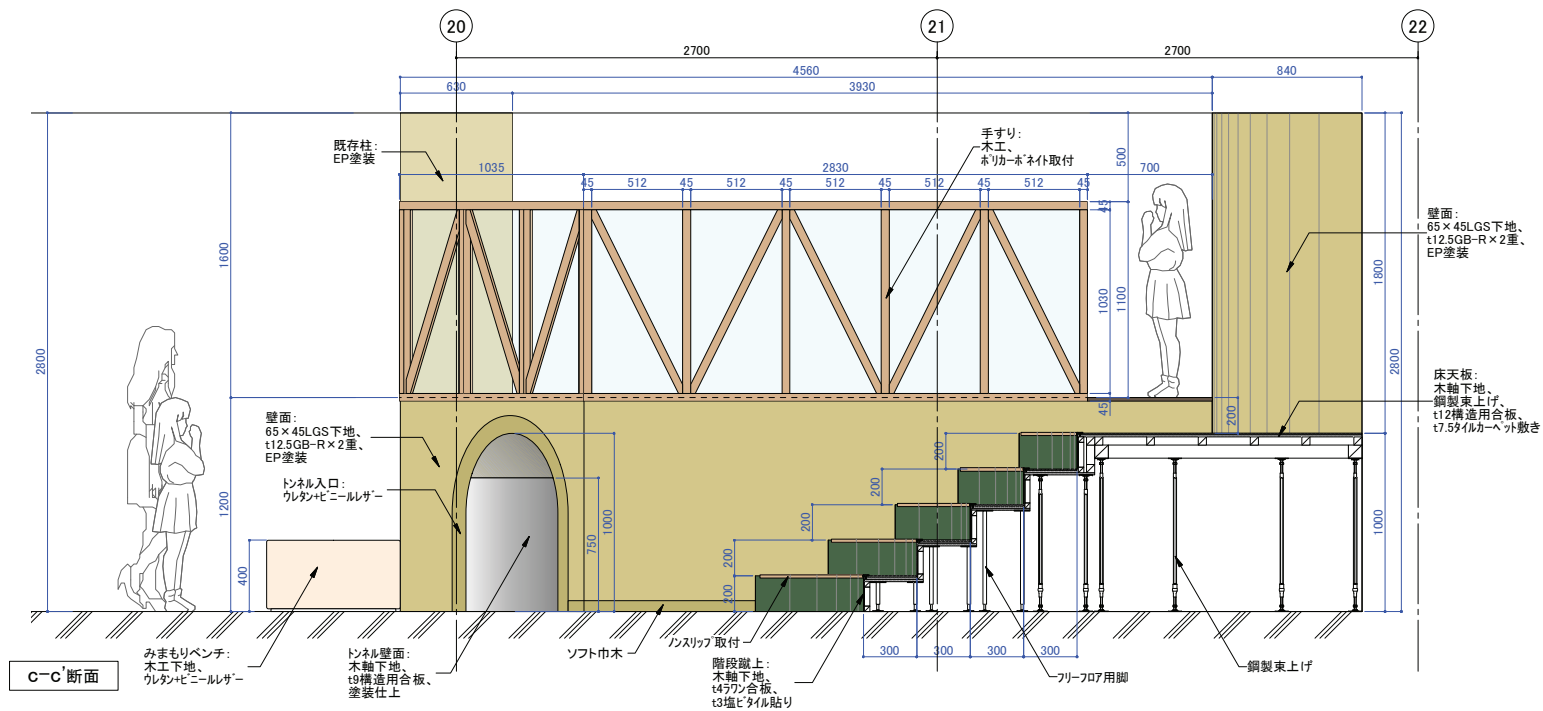
工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	+	日付	2025/10/02	設計		図面名称	PE遊具図	縮尺	—	図面番号	001
	展示実施設計図								01 シンボルツリーモデルイメージ				



工事名称	敦賀市こどもの国 (屋内プレイエリア)	チェック	日付	設計	機電	図面名称	PE.遊具図	縮尺	図面番号
	リニュアル展示設計・製作業務委託	+	2025/10/02					S=1/30	021
	展示実施設計図						O2 だんだんライミング 平面詳細図	A3出力	



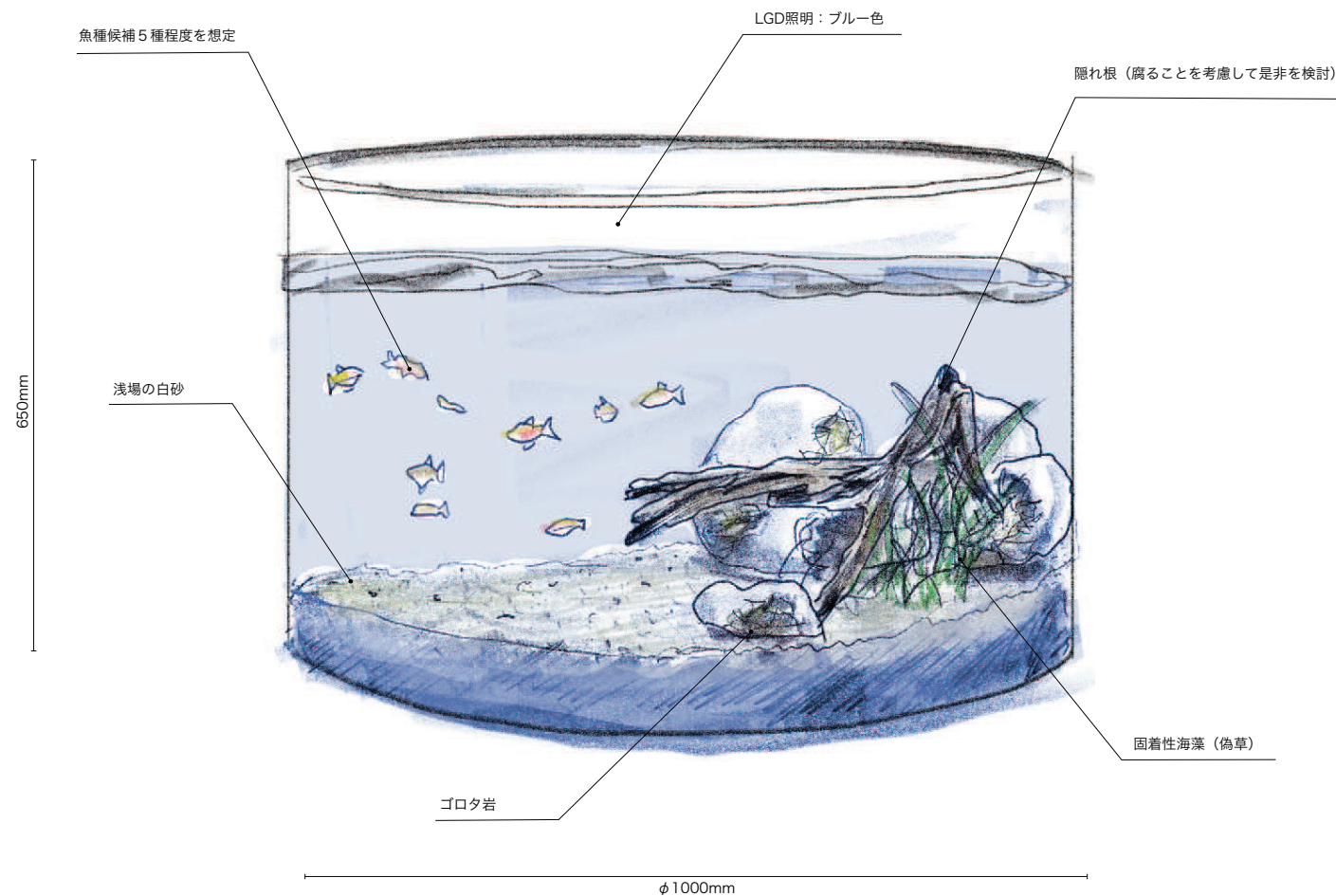
工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	+	日付	2025/10/02	設計		図面名称	PE.遊具図	縮尺	S=1/30 A3出力	図面番号	023
	展示実施設計図								02 だんだんクライミング 展開図				



工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	日付	設計	機電	図面名称	PE.遊具図	縮尺	図面番号
		+	2025/10/02				02 だんだんクライミング 断面図	S=1/30 A3出力	024
展示実施設計図									



敦賀湾・海岸の深い青色の海を指し、透明度の高い海水がその美しさを際立たせます。隠れ根には海藻が生い茂り、浅場の砂地や大小さまざまなゴロタ岩が豊かな生態系を育んでいます。太陽光の青色が散乱し、澄んだ海が広がるこの環境は、魚やサンゴなど多様な生物の住処となり、敦賀の子供たちにとって、この美しい海を再現した水槽が、かけがえのない学びとふれあいの場となること目指します。

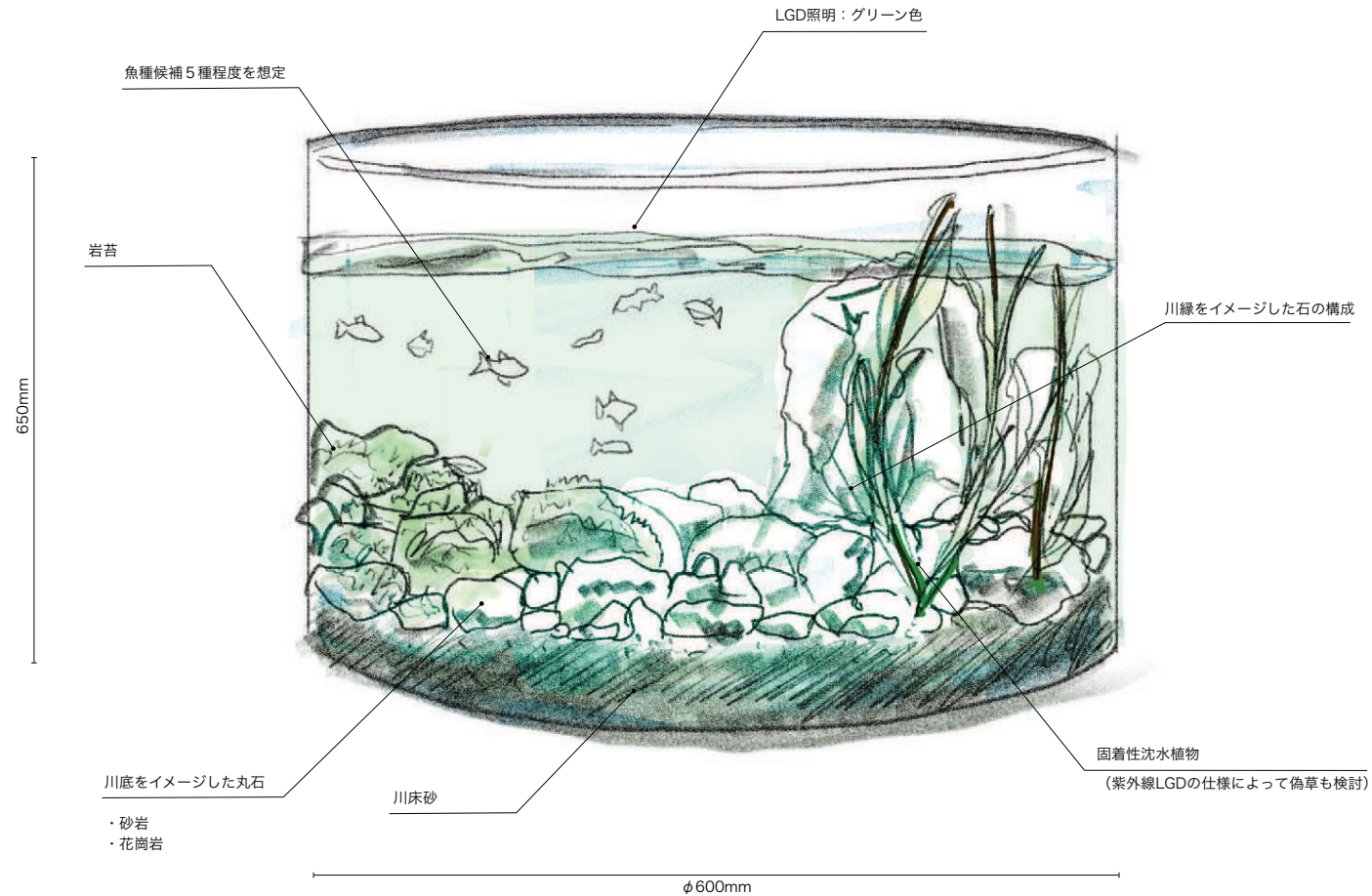


魚種案

温度	魚種	体長	備考
30	オヤビツチャ	19cm	死滅回避魚
	ソラスズメダイ	8cm	死滅回避魚
27	ホンヤドカリ	2cm	
	ケアシホンヤドカリ	1cm	
	タカノハダイ	45cm	
	ユウダチタカノハダイ	40cm	
	ウミタナゴ	30cm	
	ナベカ	6cm	
	ドロメ	15cm	
	カワハギ	25cm	
	アミメハギ	8cm	
	スズメダイ	14cm	
	ホンベラ	18cm	
	ダイナンギンボ	28cm	
	ニジギンボ	11cm	
	クサフグ	15cm	
25	キュウセン	34cm	※砂に潜り見えない可能性あり
23	メバル	25cm	
	ホシササノハベラ	22cm	
	キヌバリ	14cm	
	チャガラ	10cm	
	キンチャクダイ	22cm	
22	クジメ	30cm	
	オハグロベラ	20cm	
20	イボニシ	2.5cm	
	ヨメガカサ		
	ウマツラハギ	30cm	
	バフンウニ	4cm	
	アカウニ	5cm	
18	サザエ	10cm	
	カサゴ	30cm	
	マアジ	38cm	
15	アイナメ	40cm	
10	ムラサキウニ	7cm	
不明	イワガニ	3.5cm	



敦賀市を流れる笙の川の上流域を再現した淡水魚水槽です。川の色が緑色に見えるのは、水中の植物プランクトンや川底の地質、光の反射・吸収の影響によるものです。調査ではヨシノボリ類やシラウオ、アブラボテ、サケなど15科39種の魚類が確認されました。源流にはメダカやドジョウ、上流にはイワナやアマゴ、中流・下流にはアユやコイ、ナマズなどが生息し、豊かな生態系を育んでいます。この水槽は敦賀の貴重な淡水環境を再現し、敦賀の自然を学ぶきっかけとします。

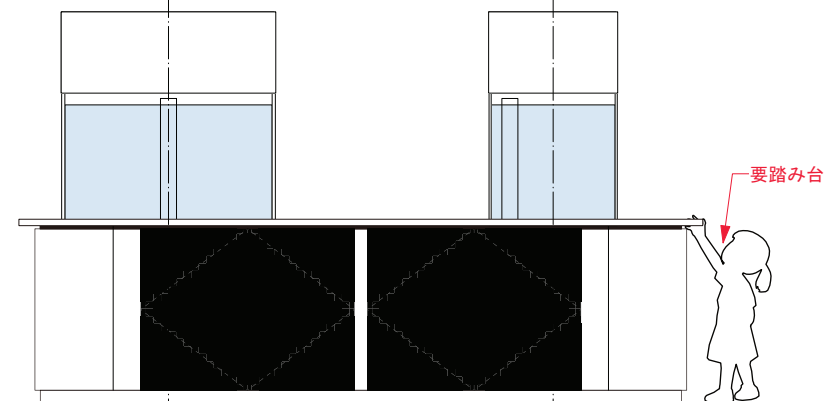
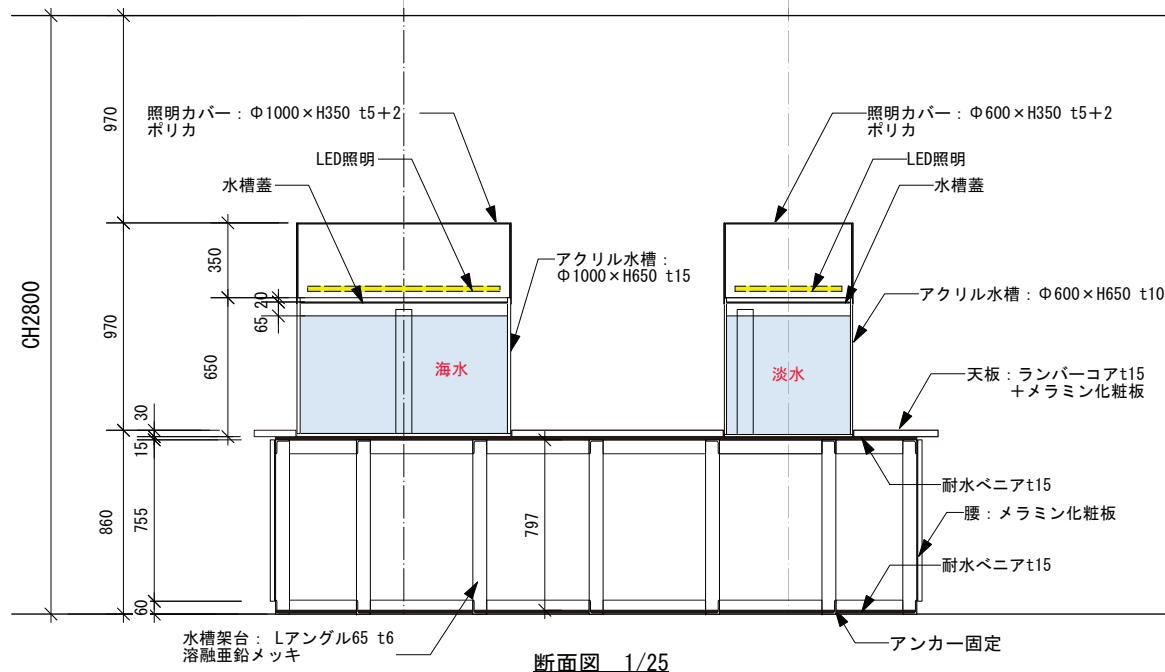
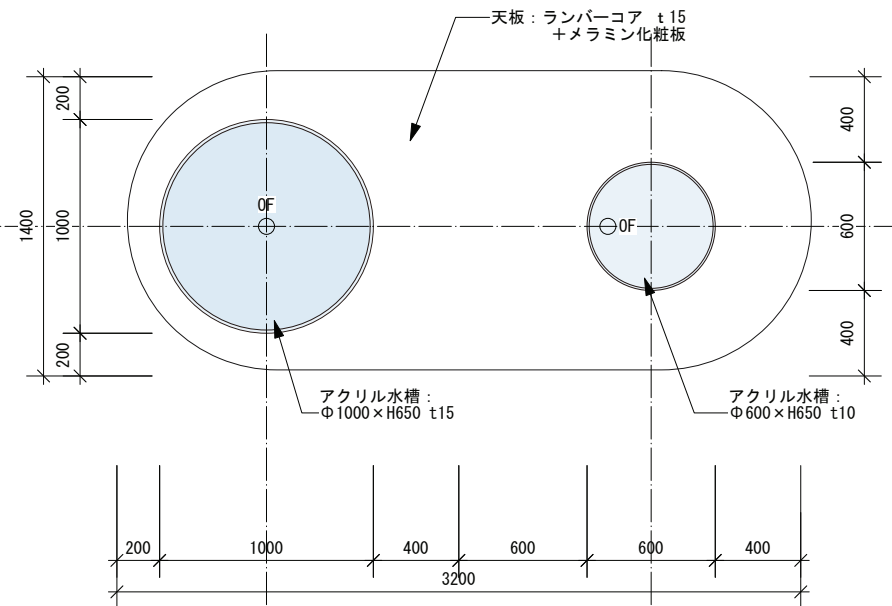
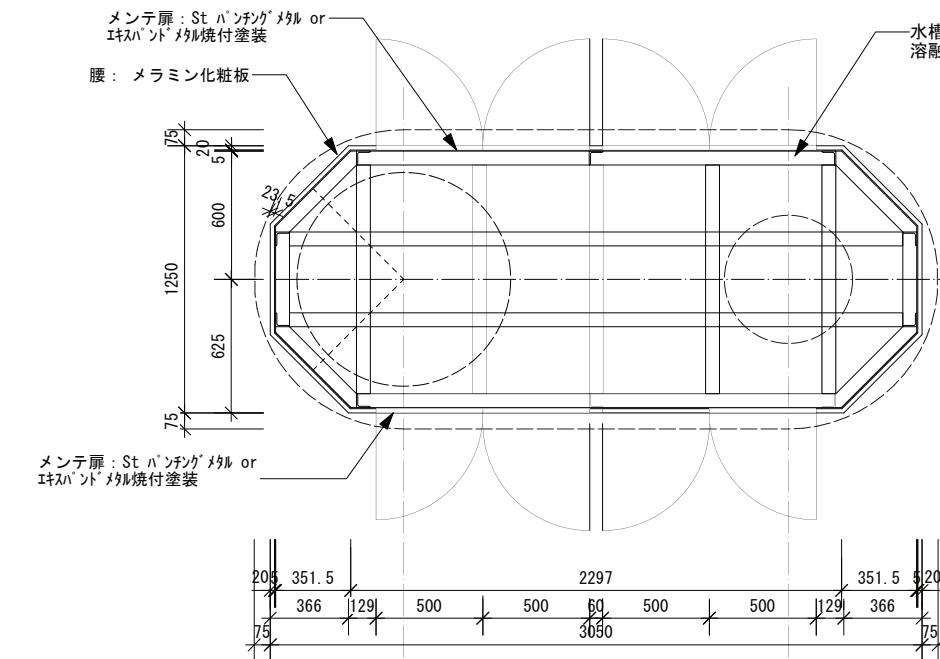


- ・淡水水槽には小さな魚が多いこと
 - ・小さな水槽の方がメンテナンスがしやすいこと
- 上記2点を考慮し、海水水槽と淡水水槽は異なるサイズで設計します。

魚種案

温度	魚種	体長	備考
26	ウナギ	50cm	汽水魚
25	ウグイ	30cm	
	タカハヤ	10cm	
	フナ類	10cm～30cm	
	アブラボテ	5cm	
	ドジョウ	20cm	
	アジメドジョウ	10cm	
	メナダ	1cm	
	ドンコ	20cm	
	ゴクラクハゼ	8cm	
	シマヨシノボリ	5cm	
	ルリヨシノボリ	8cm	
	オオヨシノボリ	10cm	
	ヌマチチブ	15cm	
	マハゼ	15cm	
	ハス	30～40cm	
	カマツカ	20cm	
22	ウキゴリ	10cm	
20	アブラハヤ	15cm	
	ホトケドジョウ	6cm	
	アカザ	15cm	
	ボラ	30cm	
	イチモンジタナゴ	5cm	
	トミヨ	5cm	
	シラウオ	10cm	
19	カマキリ (アラレガコ)		
18	カワヤツメ	50cm	
	ギンブナ	10cm～30cm	
	ウグイ	30cm	
	シマドジョウ	10cm	
	オイカワ	15cm	
	カワムツ	15cm	
	タモロコ		
15	イワナ	25cm	
	ヤマメ	20cm	
14	アマゴ	25cm	
不明	陸封型イトヨ	5cm	

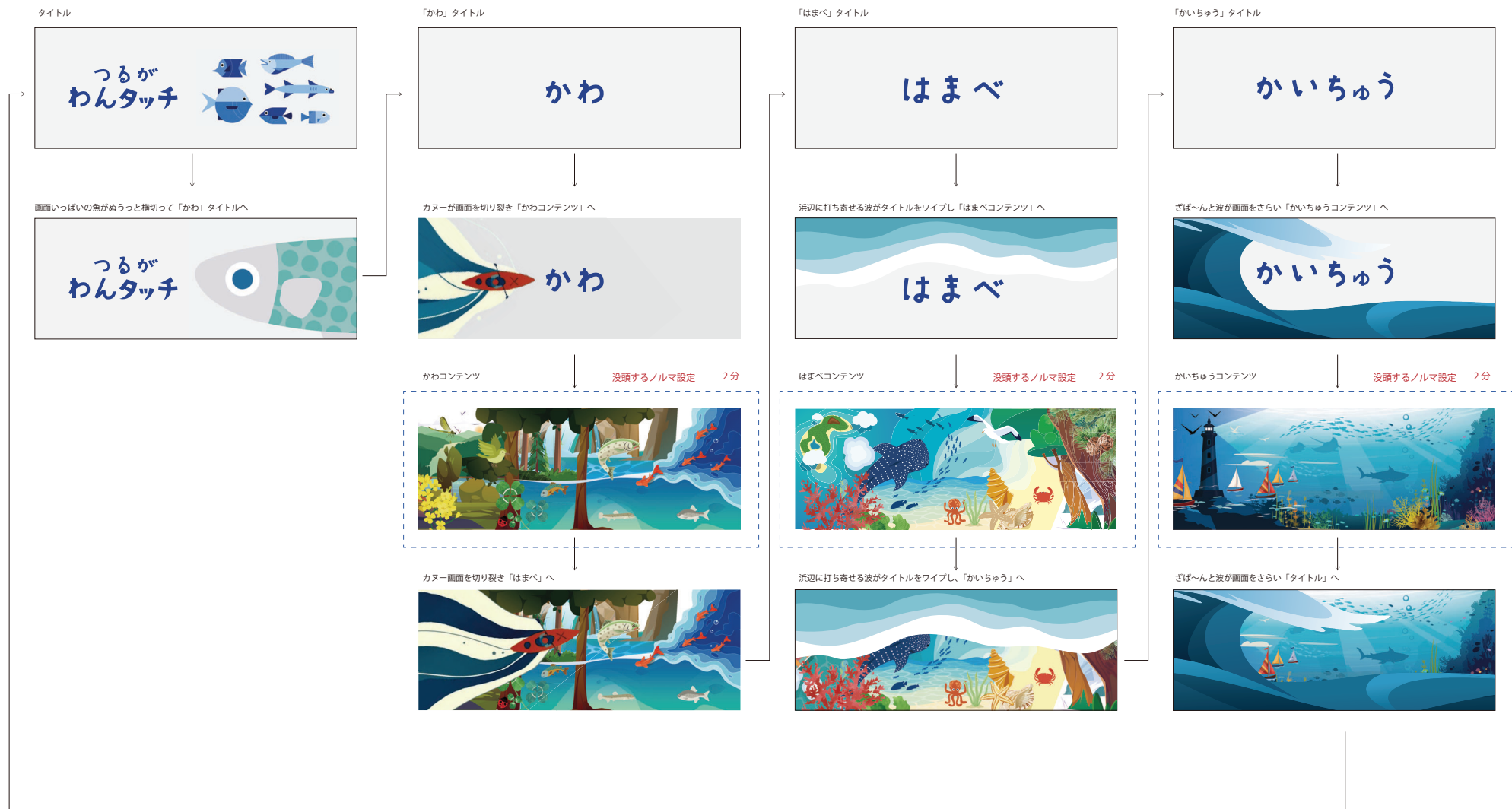
工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	+	日付	2025/10/02	設計		図面名称	T.水槽図	縮尺	—	図面番号	003
	展示実施設計図								スイスイすいそう：淡水水槽「つるがグリーン」				



工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	日付	設計	図面名称	種別	縮尺	図面番号
		+	2025/10/02		T.水槽図		S=1/25	004
	展示実施設計図				水槽姿図			

つるがワンタッチ

敦賀湾に広がる豊かな海・淡水の世界。そこに生息する多様な海の生き物たちと出会える子どもから大人まで楽しく学べるデジタルコンテンツ。
全身を使ったタッチコンテンツにより、魚や貝、海藻、変化に富んだ生態系を、**ゲーム感覚で観察・理解**できます。
まるで海中探検をしているかのような没入感を味わえ、学びながら遊ぶことで、海への関心と環境意識を自然に育てることを目指します。



工事名称	敦賀市こどもの国（屋内プレイエリア） リニューアル展示設計・製作業務委託	チェック	目付	設計	発注	図面名称	AVS映像ソフト・デジタルコンテンツ図	種別	図面番号
		+	2025/10/02				つるがワンタッチ概要1	-	002
	展示実施設計図								