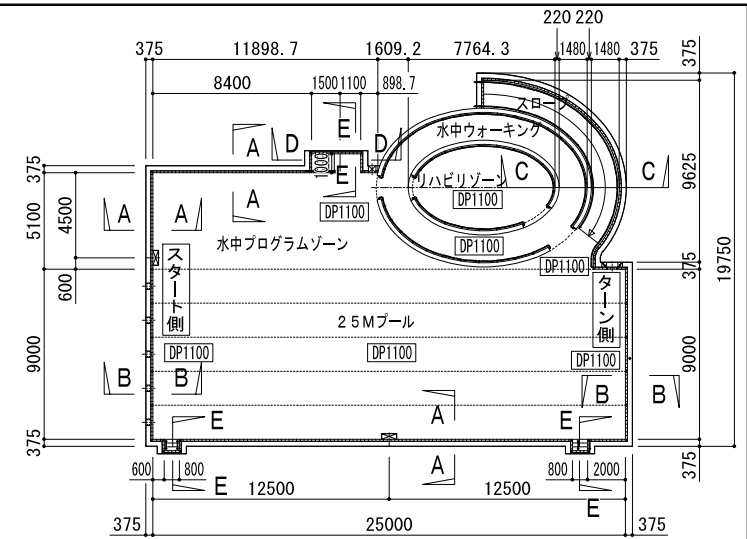
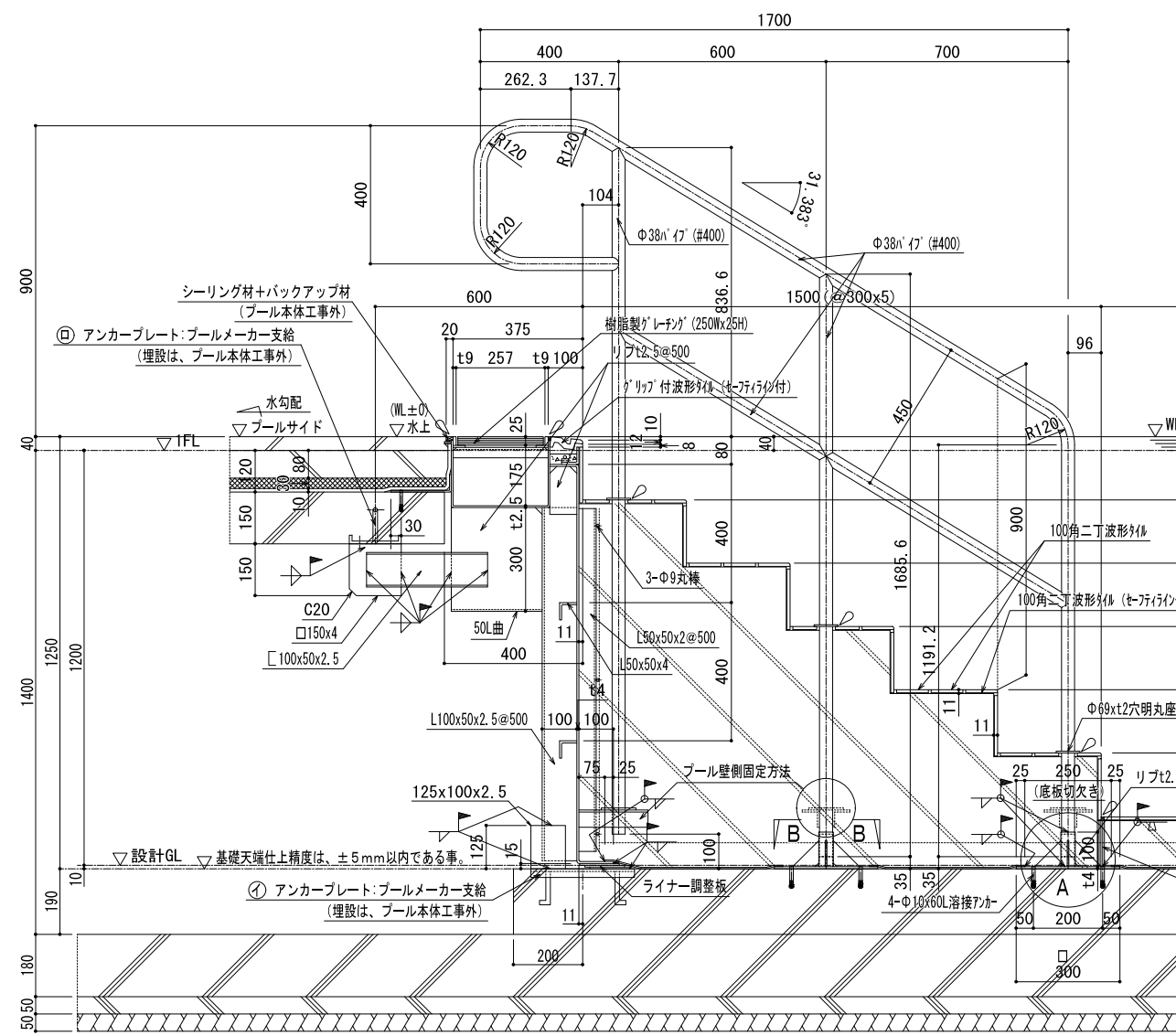


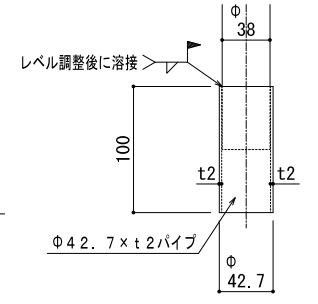
C部取合図 S=1:10



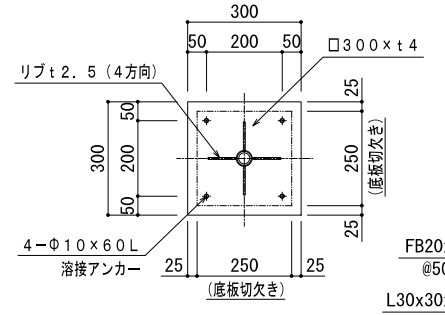
25Mプール KEYPLAN図 S=1:200



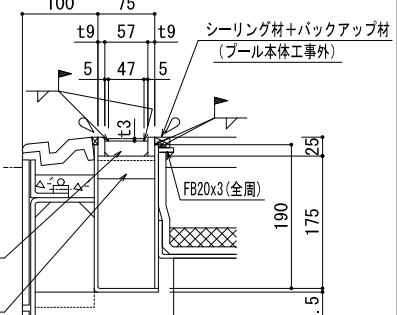
D-D断面図
入水階段断面詳細図 S=1:10



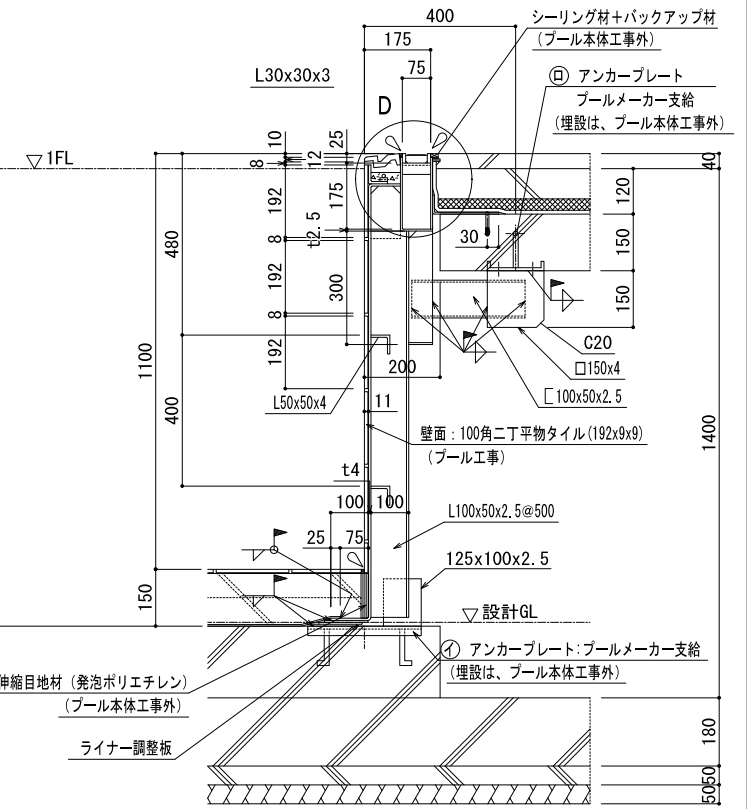
パイプ固定方法 (A部) 詳細図 S=1:3



B-B矢視図 S=1:10



D部詳細図 S=1:5

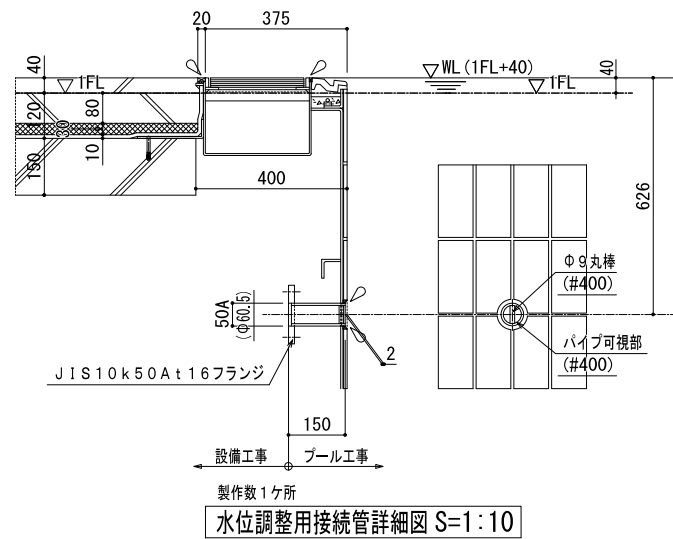


E-E断面図
入水階段断面詳細図 S=1:10

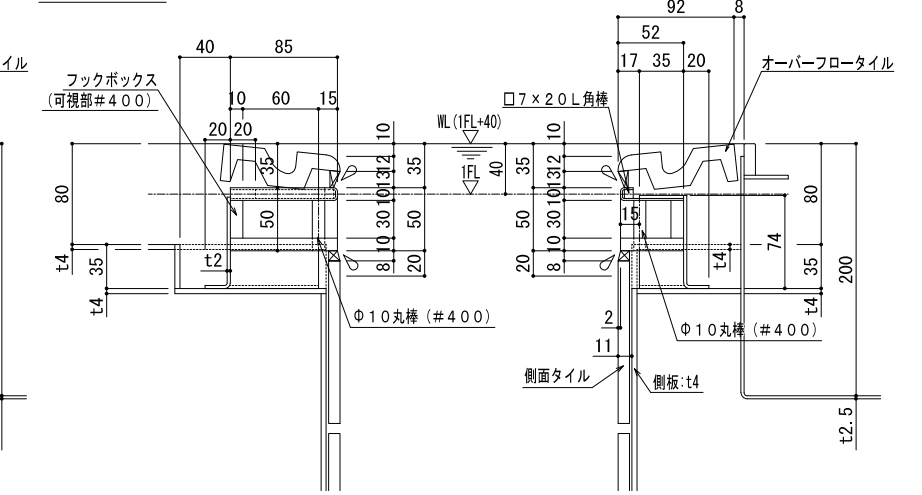
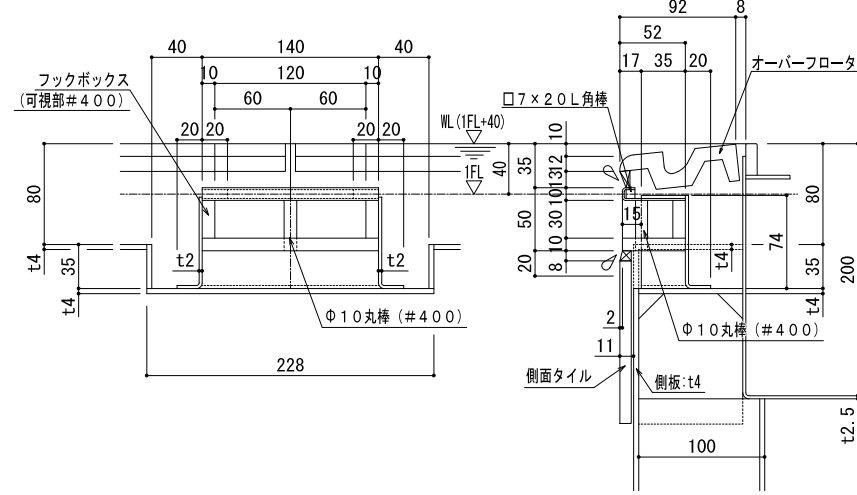
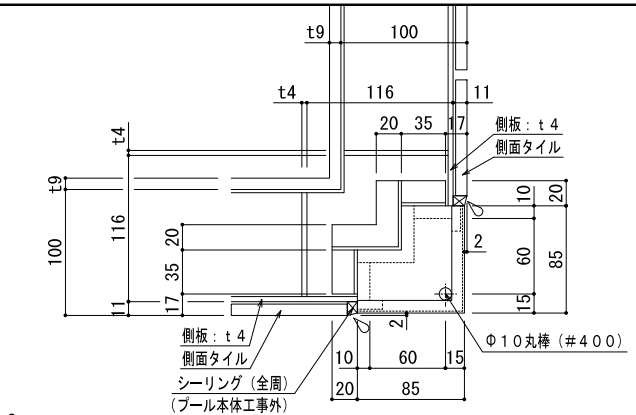
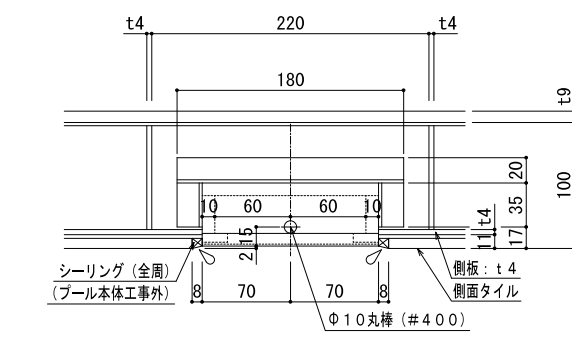
底面: 100角二丁平物タイル(192x9x9) (プール工事)
 タイル下地コンクリート (木ゴテ押え) (プール本体工事外)
 ワイヤメッシュ(100x100xΦ6) (プール本体工事外)
 底板: t1.5 (プール工事)
 基礎コンクリート (プール本体工事外)
 スラブコンクリート (プール本体工事外)
 捨てコンクリート (プール本体工事外)
 砕石 (転圧) (プール本体工事外)

注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ρ印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20170253	作成日	2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-070
	一級建築士 No.	286010	担当				
	小柳 英治						
		縮尺		A1: 1/10 A3: 1/20			

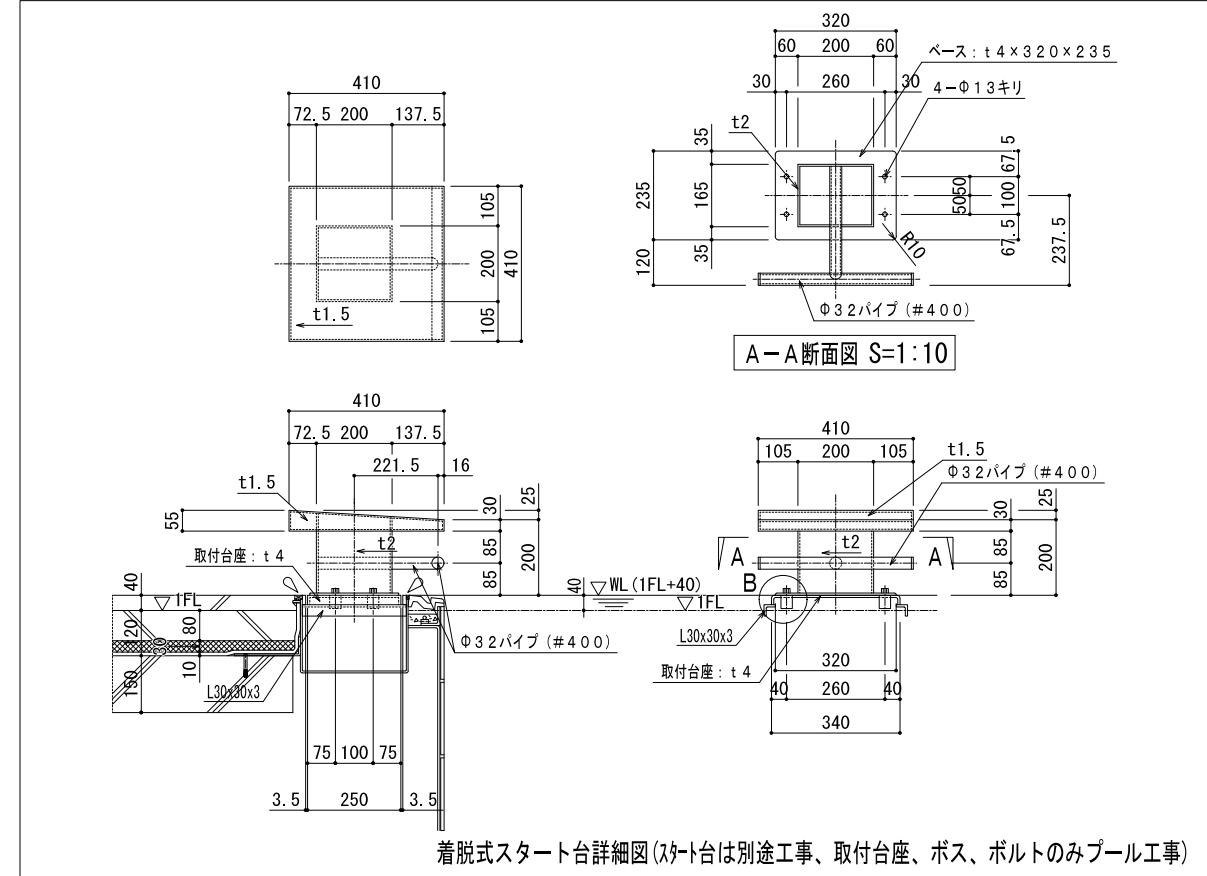


水位調整用接続管詳細図 S=1:10

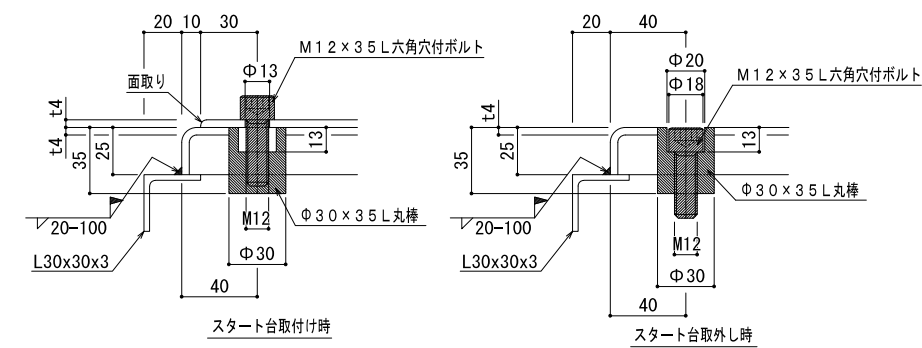


製作数9ヶ所
コースロープフック A 詳細図 S=1:3

製作数1ヶ所
コースロープフック B 詳細図 S=1:3



着脱式スタート台詳細図 (スタート台は別途工事、取付台座、ボス、ボルトのみプール工事)

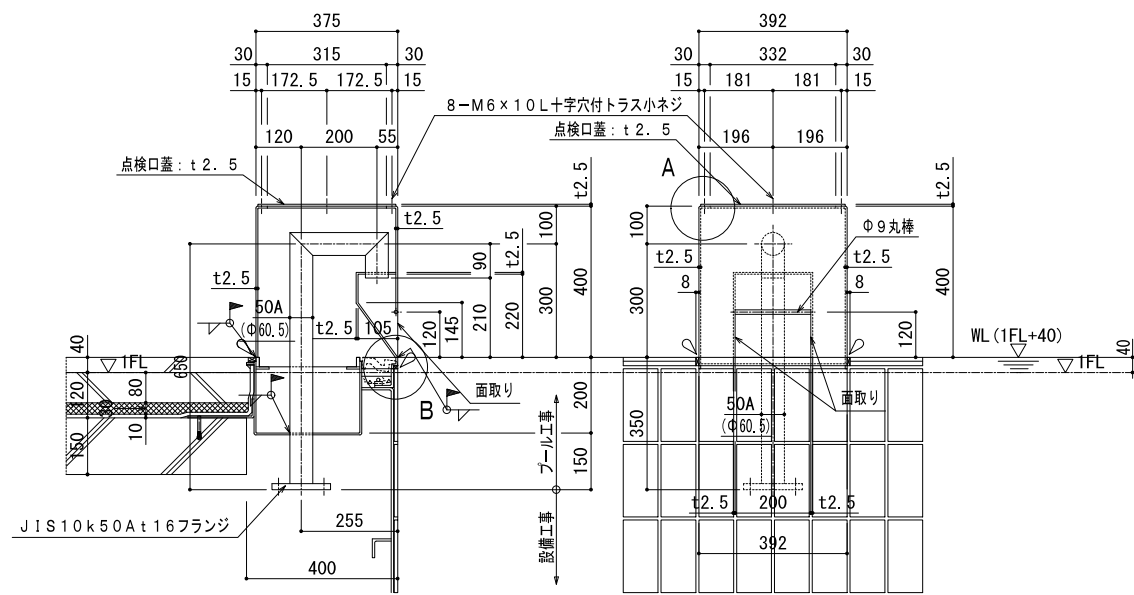


B部詳細図 S=1:2

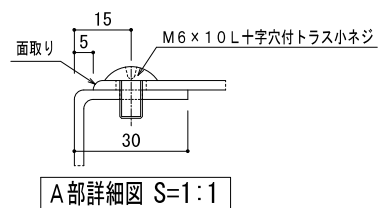
製作数5ヶ所
着脱式スタート台詳細図 S=1:10

- 注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
- 注2) ρ印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
- 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

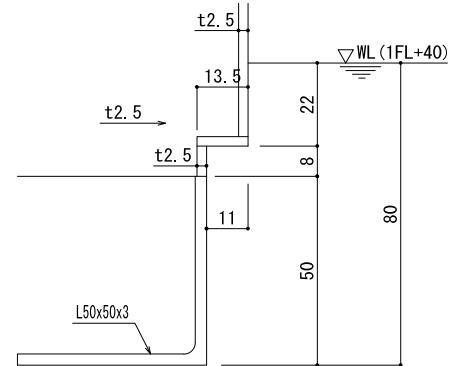
株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-072
	一級建築士 NO. 286010 小柳 英治	担当		図面名称 プール詳細図その7 縮尺 A1: 1/10 A3: 1/20	



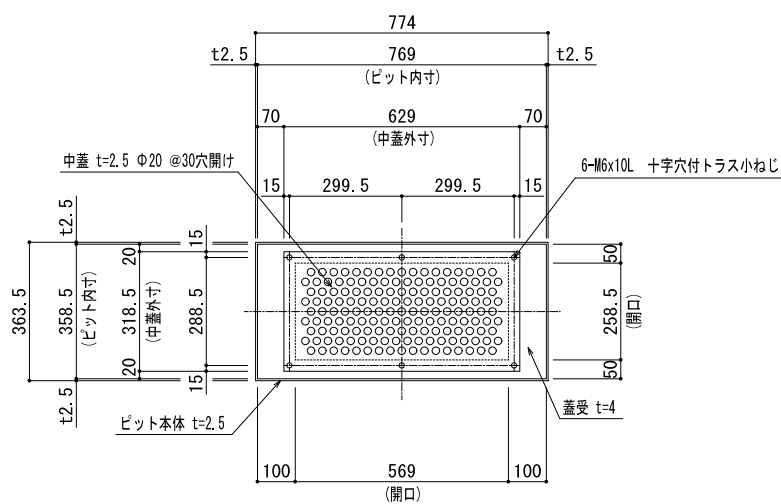
製作数1ヶ所
源水給水ノズルボックス詳細図 S=1:10



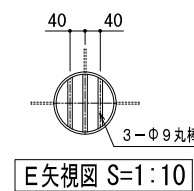
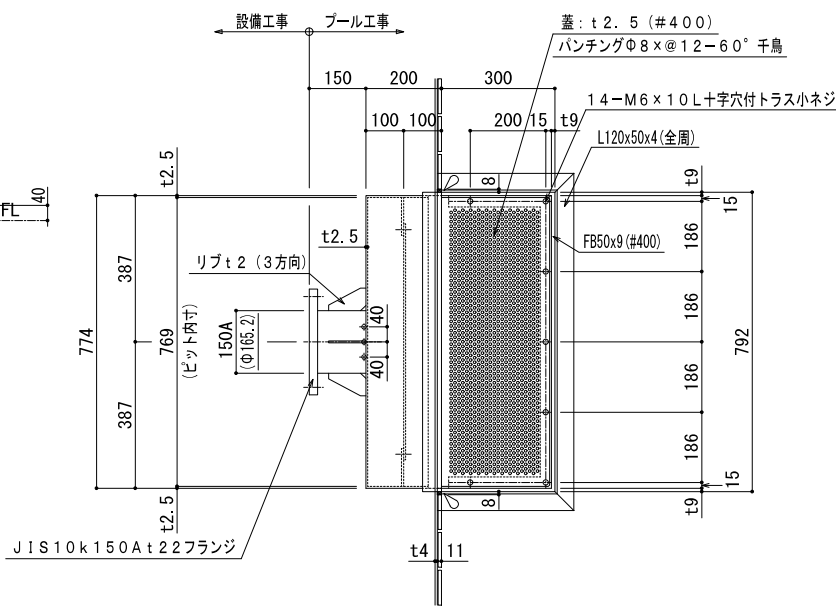
A部詳細図 S=1:1



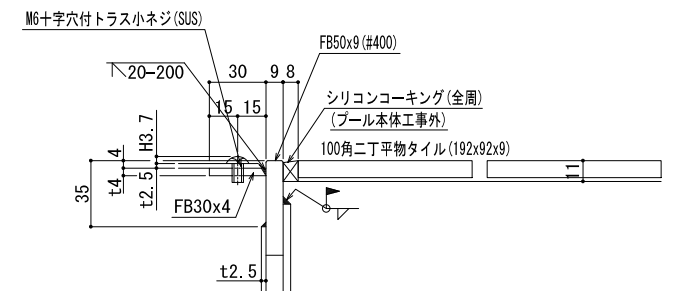
B部詳細図 S=1:1



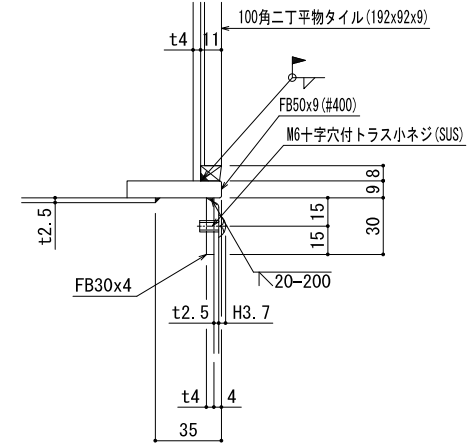
中蓋取付詳細図 S=1:10



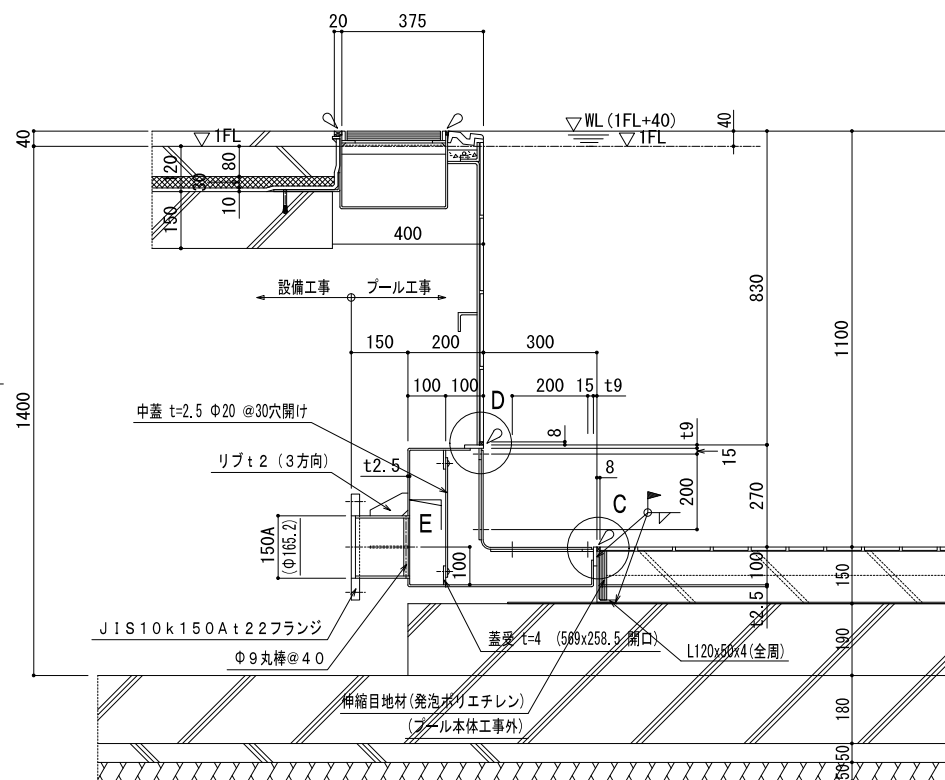
E矢視図 S=1:10



C部詳細図 S=1:2

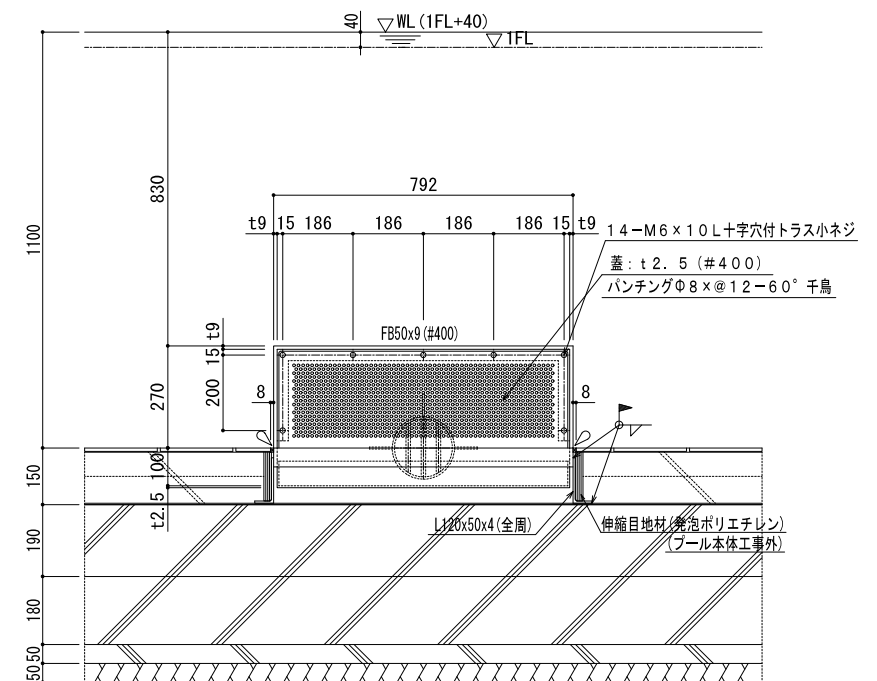


D部詳細図 S=1:2



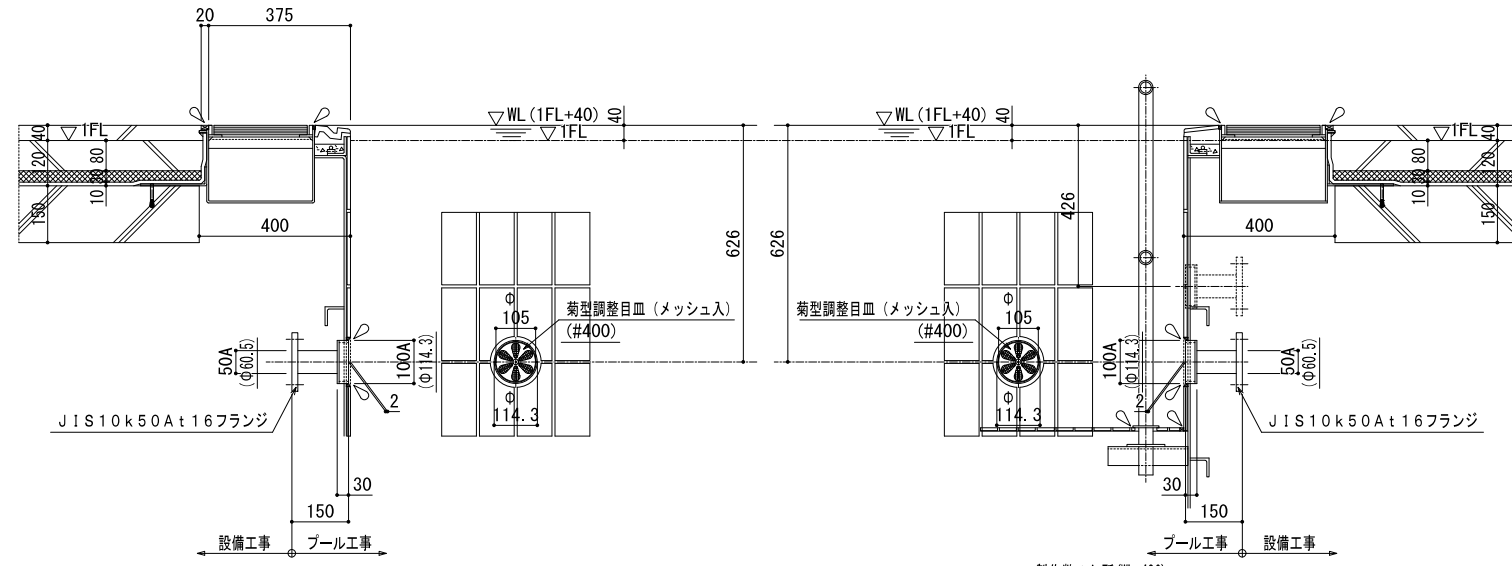
製作数2ヶ所

ろ過吸込兼排水ピット詳細図 S=1:10

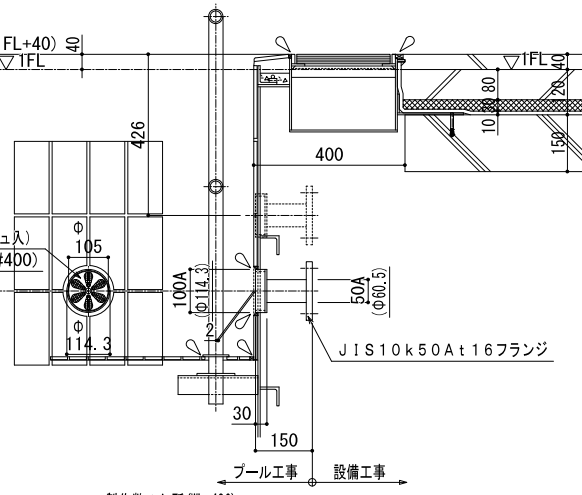


- 注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ρ印は、シリコン系シーリング材(プール本体工事外)を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

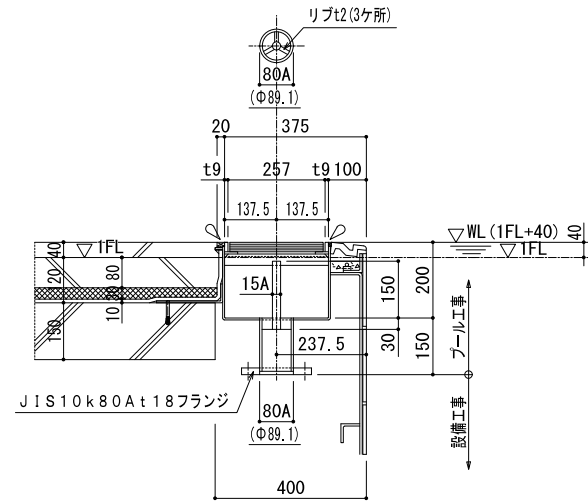
株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-073
	一級建築士 NO. 286010 小柳 英治	担当		図面名称 プール詳細図その8 縮尺 A1: 1/10 A3: 1/20	



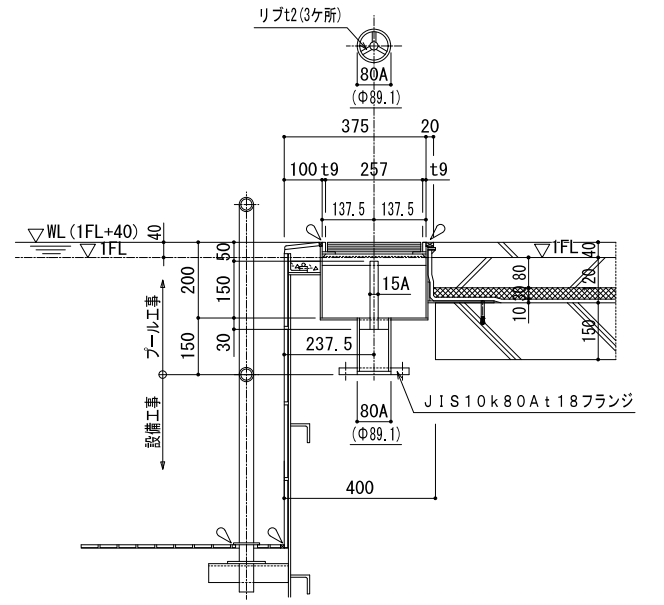
製作数9ヶ所
吐出ノズル詳細図 S=1:10



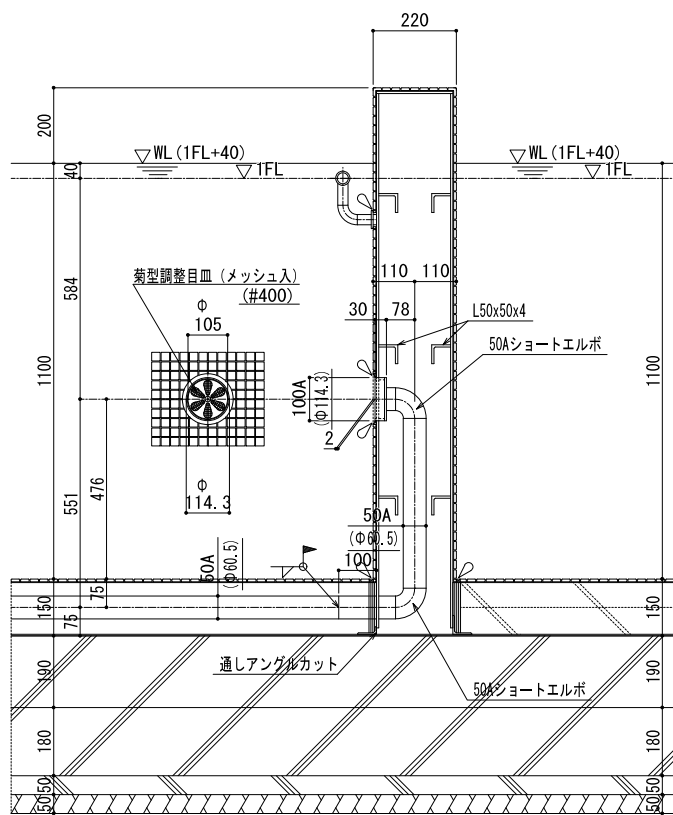
製作数1ヶ所 (WL-426)
製作数1ヶ所 (WL-626)
スロープ部吐出ノズル詳細図 S=1:10



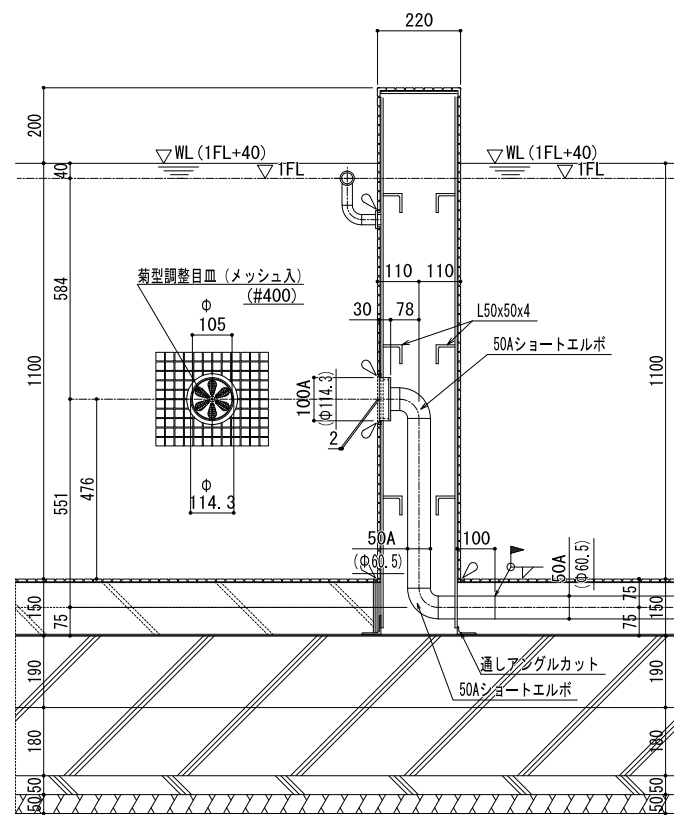
製作数15ヶ所
オーバーフローノズル詳細図 S=1:10



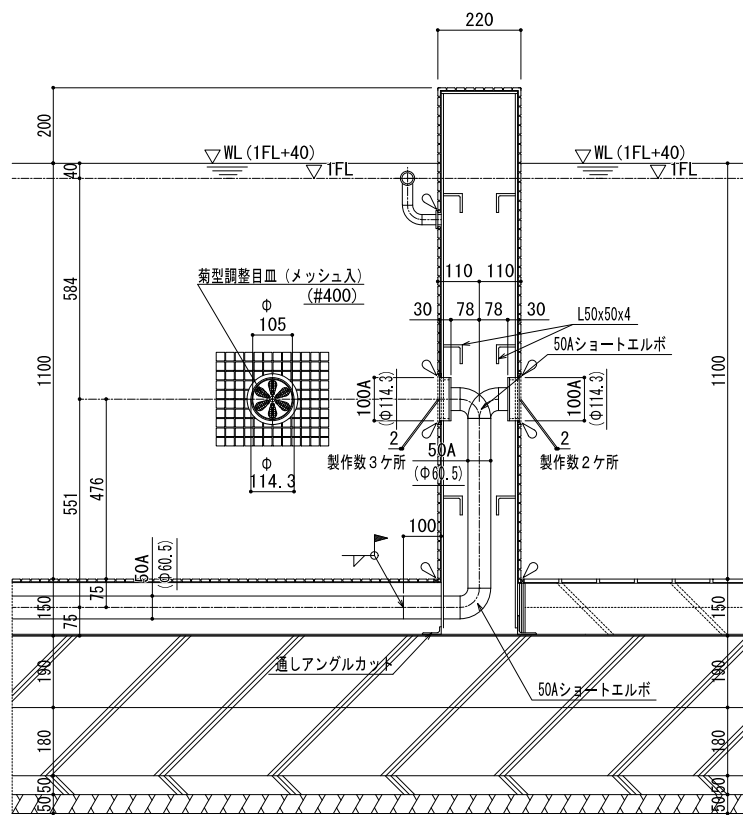
製作数5ヶ所
スロープ部オーバーフローノズル詳細図 S=1:10



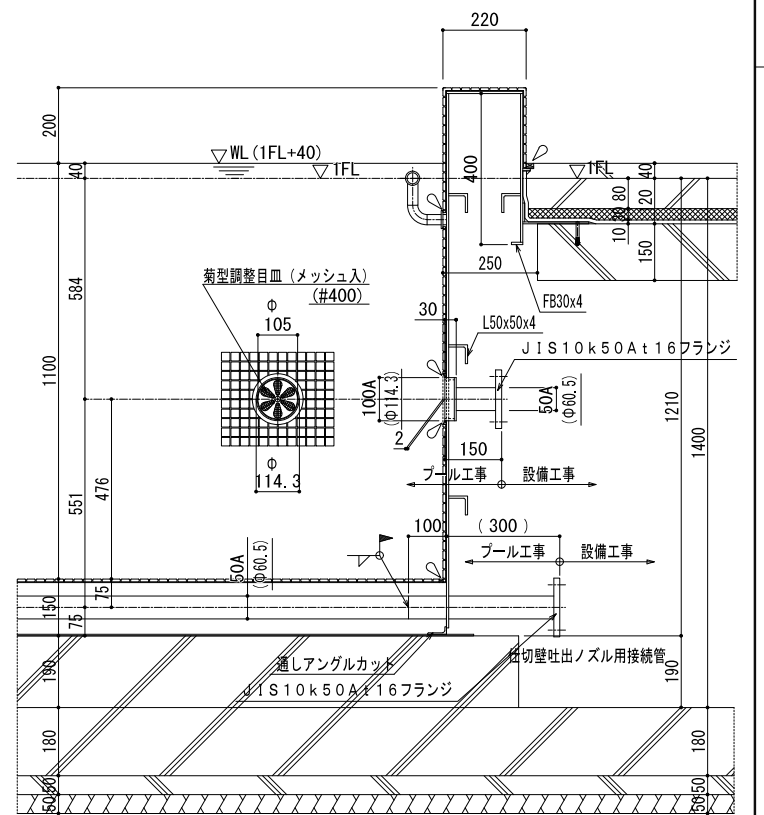
製作数1ヶ所
リハビリゾーン仕切壁吐出ノズル詳細図 S=1:10



製作数1ヶ所
リハビリゾーン仕切壁吐出ノズル詳細図 S=1:10



製作数5ヶ所 (3ヶ所+2ヶ所)
ウォーキングゾーン仕切壁吐出ノズル詳細図 S=1:10

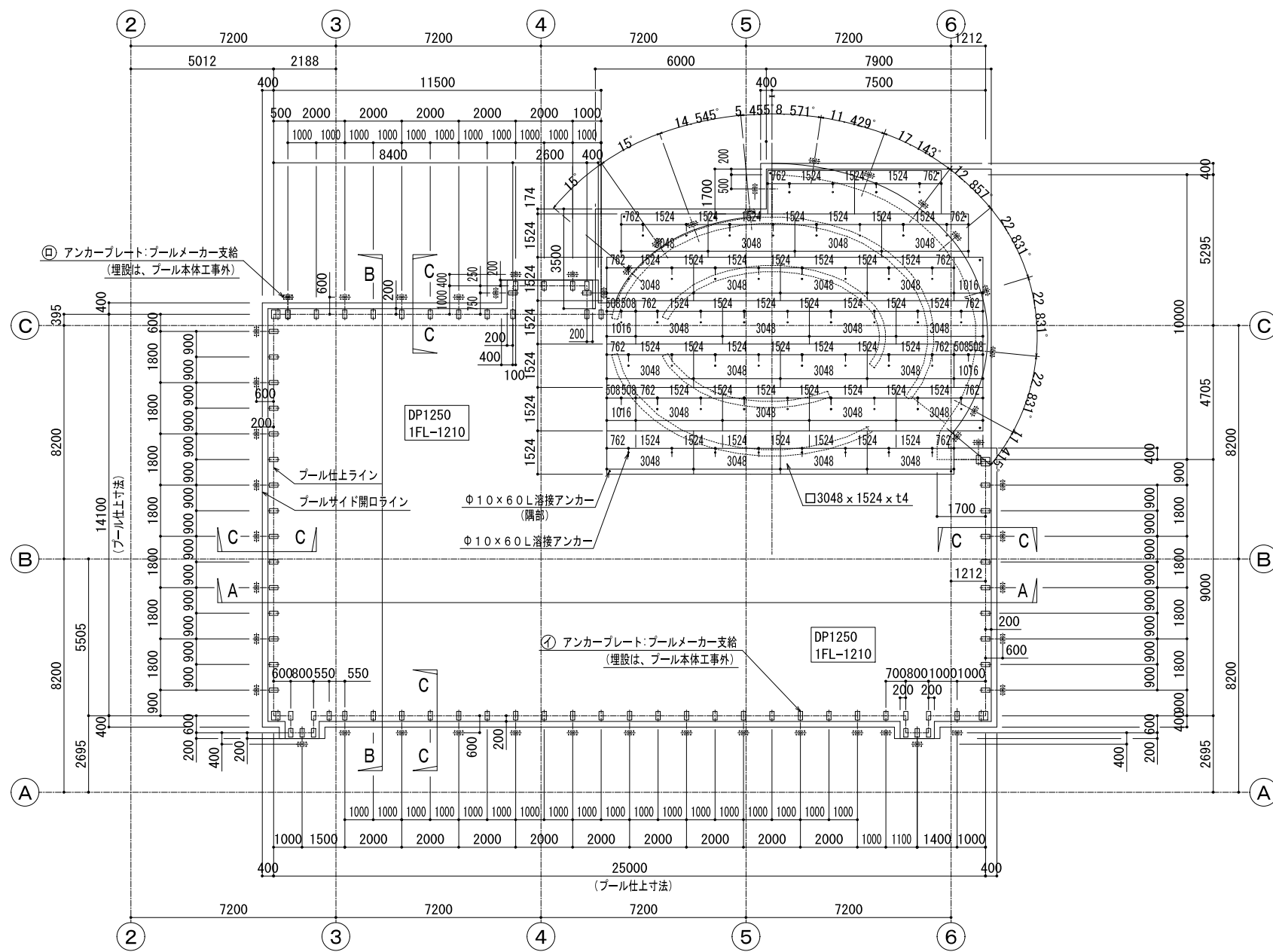


製作数1ヶ所
ウォーキングゾーン仕切壁吐出ノズル詳細図 S=1:10

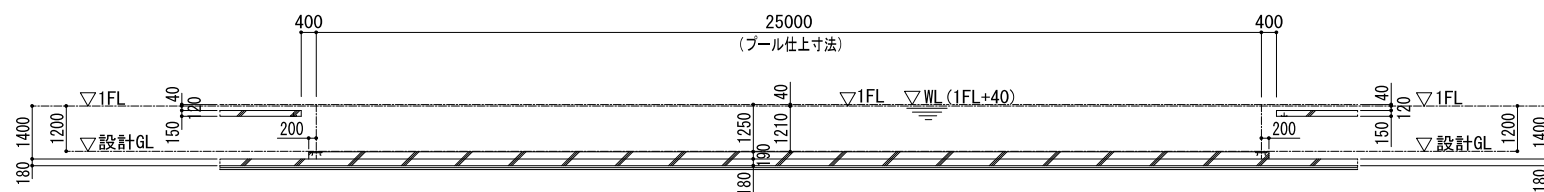
- 注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ρ印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

製作数5ヶ所
仕切壁吐出ノズル用接続管詳細図 S=1:10

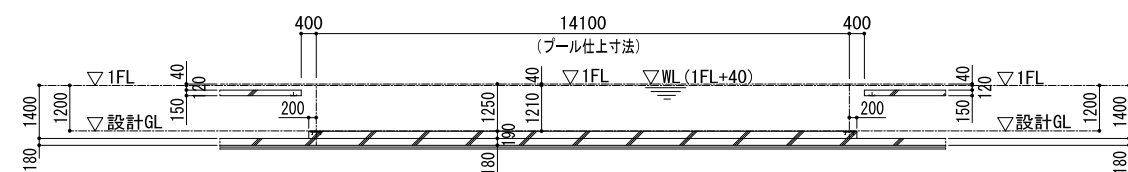
株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-074
	一級建築士 No. 286010	担当			
	小柳 英治				
				図面名称 プール詳細図その9	縮尺 A1: 1/10 A3: 1/20



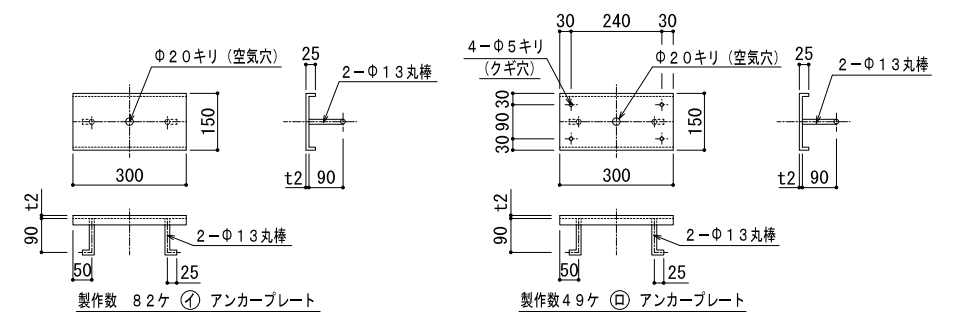
(注) 基礎天端仕上精度は、±5mm以内である事。
2.5Mプール 基礎伏図(アンカープラン図) S=1:50



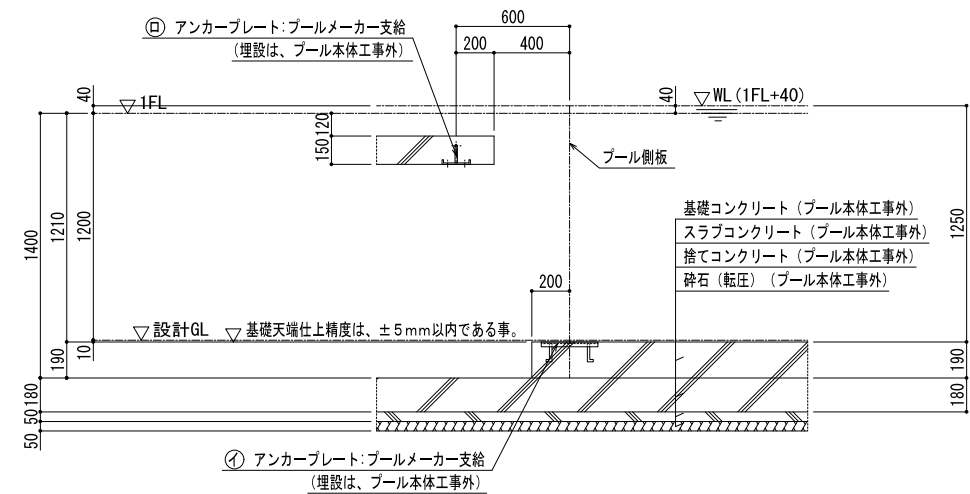
2.5Mプール 基礎全体断面図 (A-A断面図) S=1:50



2.5Mプール 全体基礎断面図 (B-B断面図) S=1:50



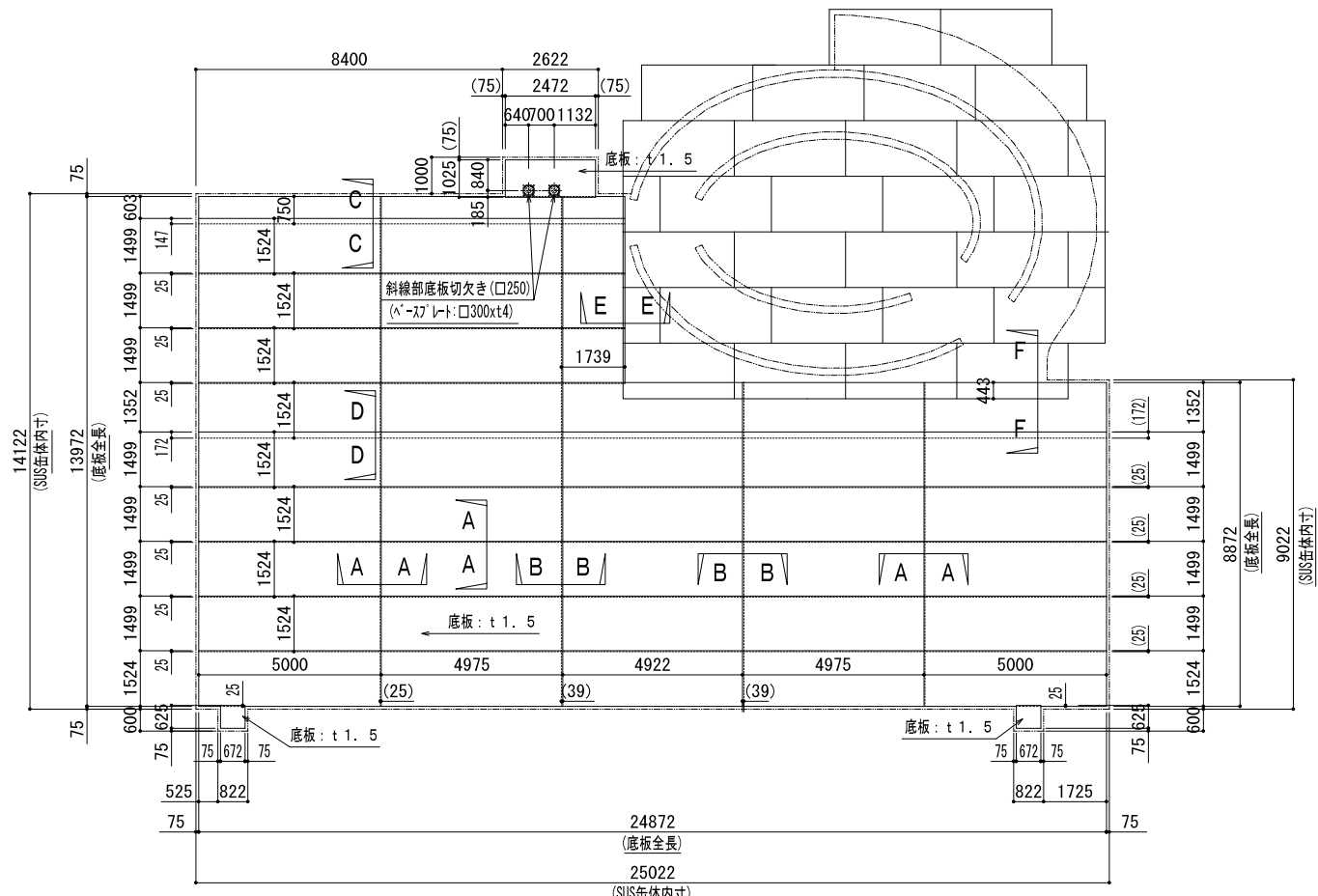
アンカープレート詳細図 S=1:10



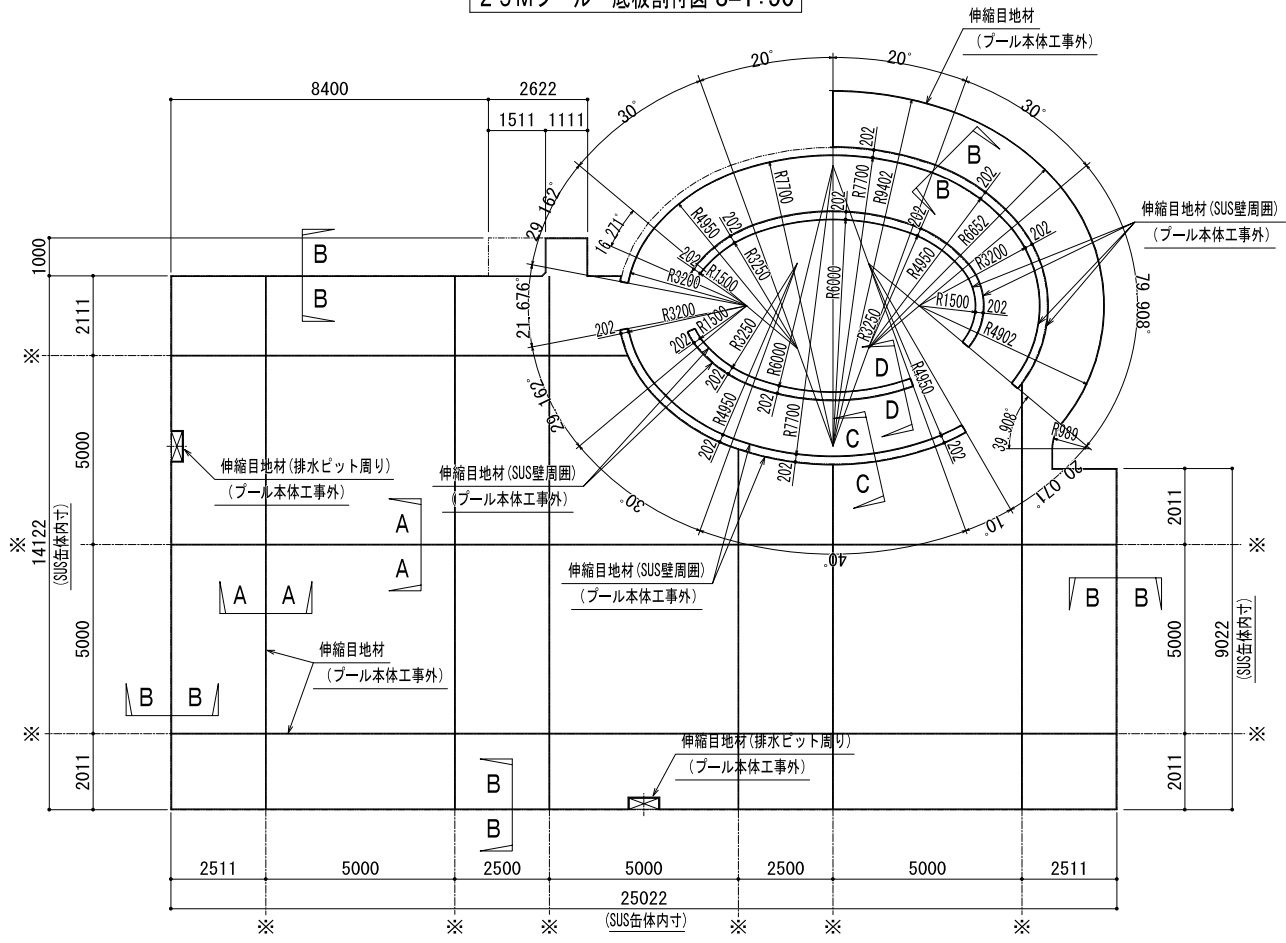
**C-C断面図
 2.5Mプール基礎断面詳細図 S=1:20**

- 注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ρ 印は、シリコン系シーリング材(プール本体工事外)を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

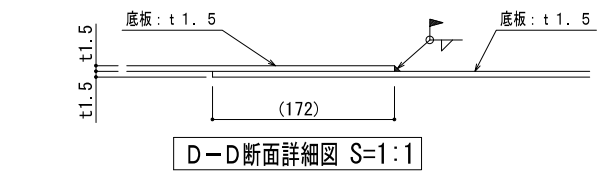
株式会社東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20170253	作成日	2021.03	種別/備考	工事名称	余熱利用施設建設工事	図面番号	A-075
	一級建築士 No.	286010	担当			図面名称	プール詳細図その10		
	小柳 英治					縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100		



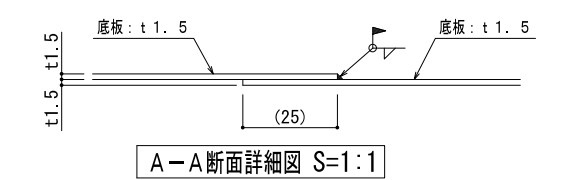
25Mプール 底板割付図 S=1:50



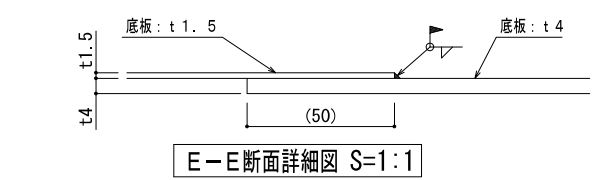
25Mプール 伸縮目地配置図 S=1:50



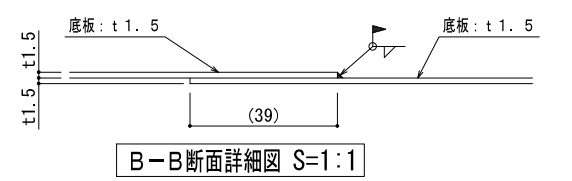
D-D断面詳細図 S=1:1



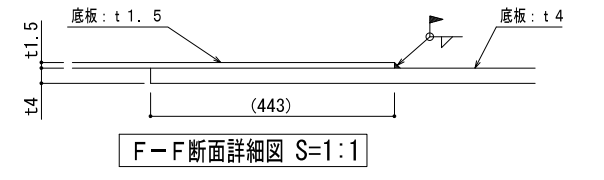
A-A断面詳細図 S=1:1



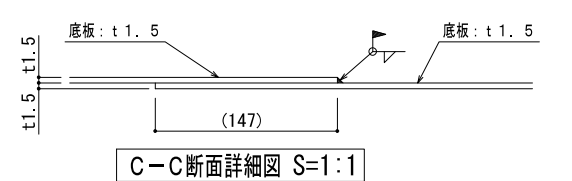
E-E断面詳細図 S=1:1



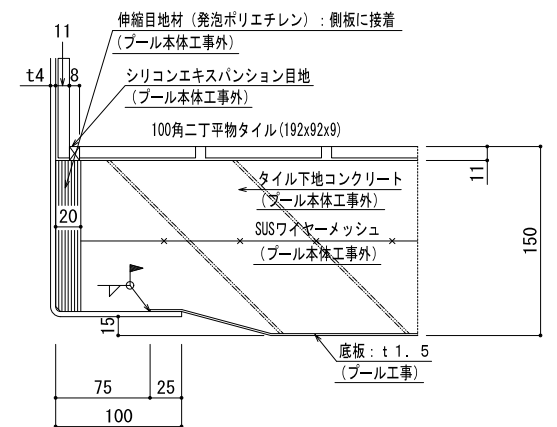
B-B断面詳細図 S=1:1



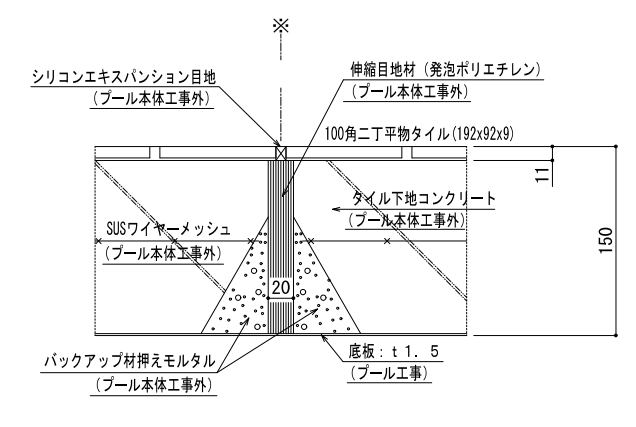
F-F断面詳細図 S=1:1



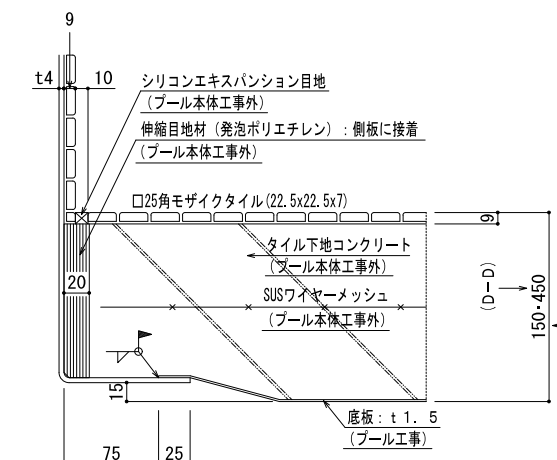
C-C断面詳細図 S=1:1



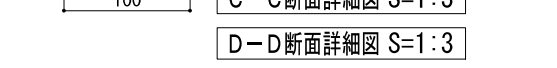
B-B断面詳細図 S=1:3



A-A断面詳細図 S=1:3



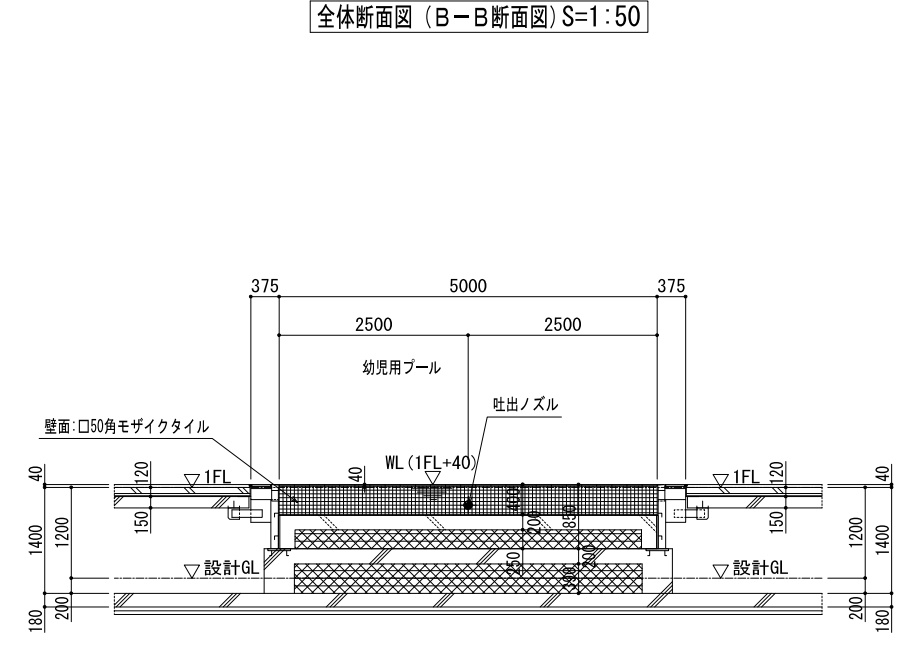
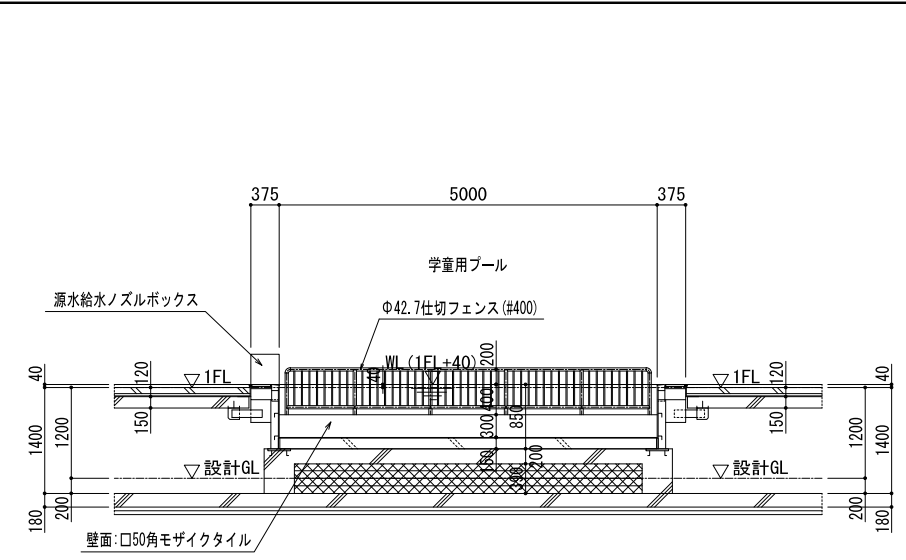
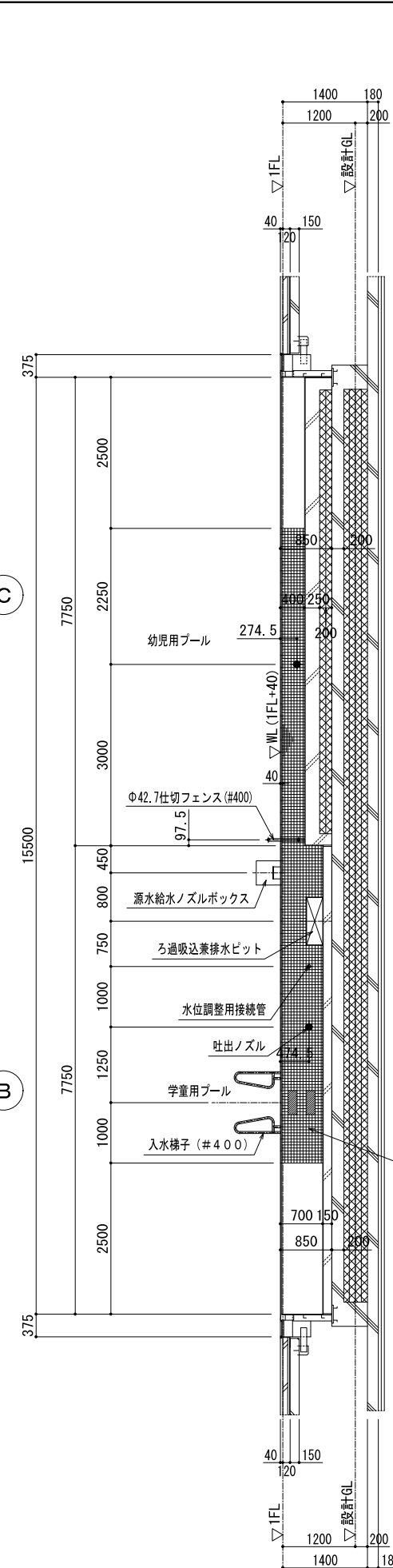
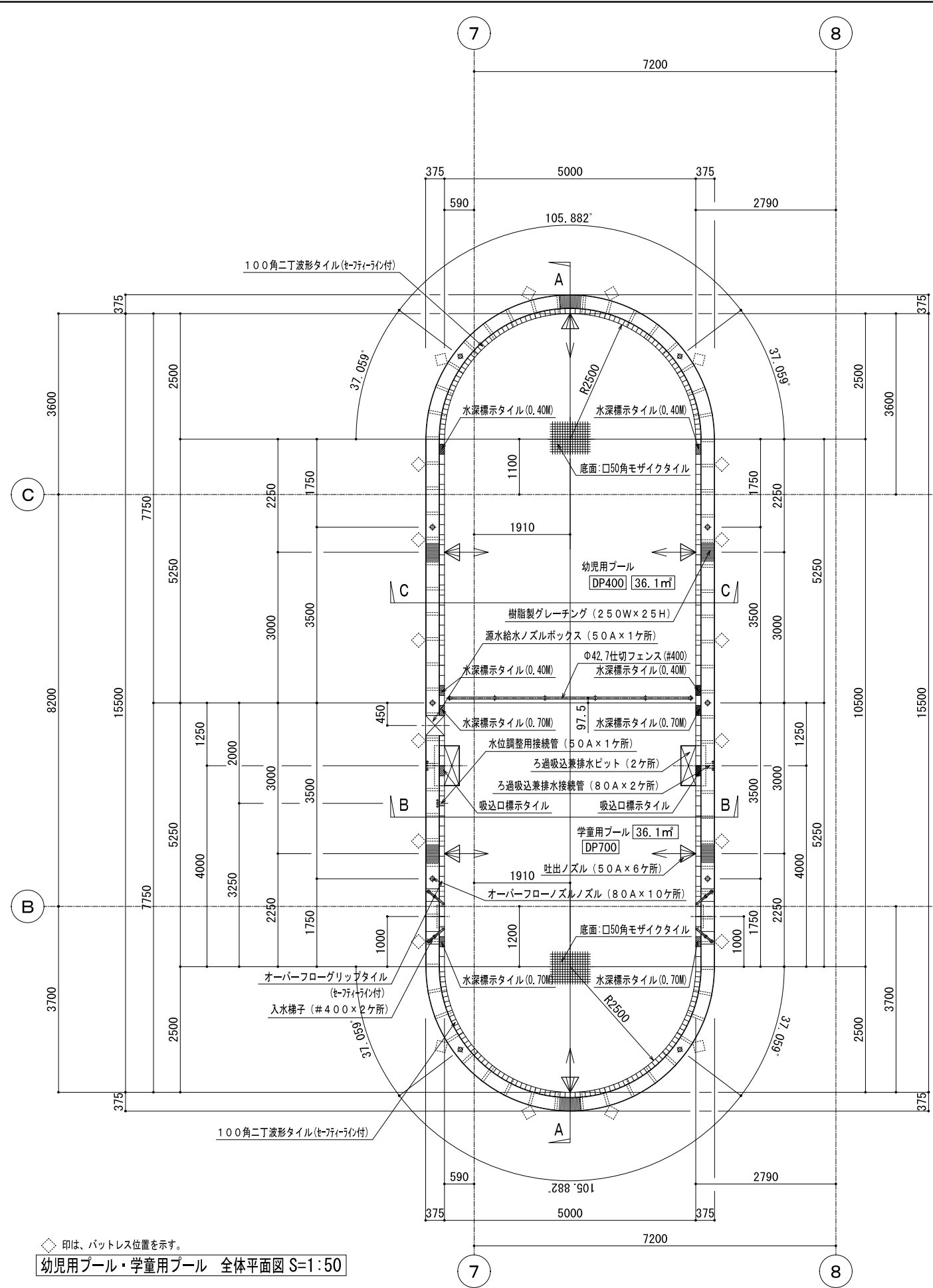
C-C断面詳細図 S=1:3



D-D断面詳細図 S=1:3

注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ρ印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-076
	一級建築士 NO. 286010 小柳 英治	担当		図面名称 プール詳細図その1 1 縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	



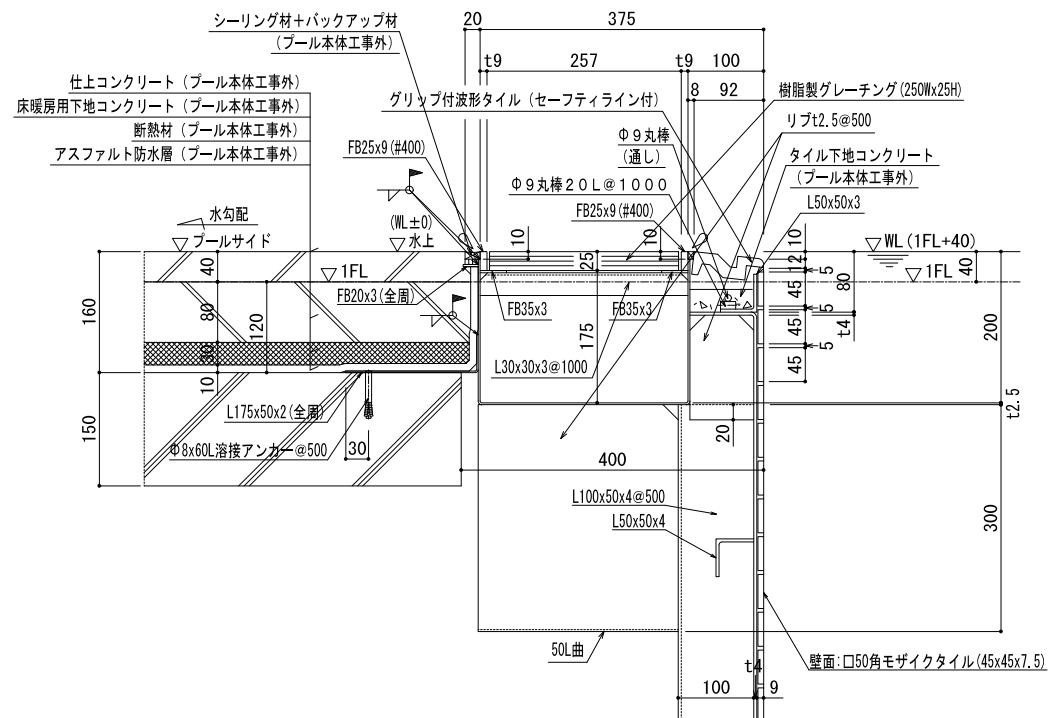
印は、バットレス位置を示す。
 幼児用プール・学童用プール 全体平面図 S=1:50

全体断面図 (A-A断面図) S=1:50

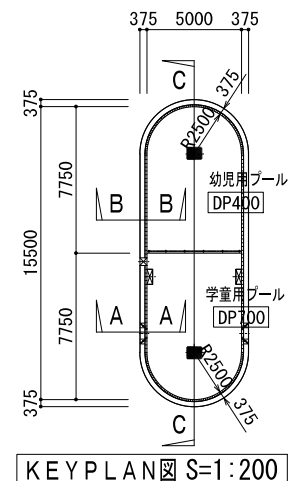
全体断面図 (B-B断面図) S=1:50

全体断面図 (C-C断面図) S=1:50

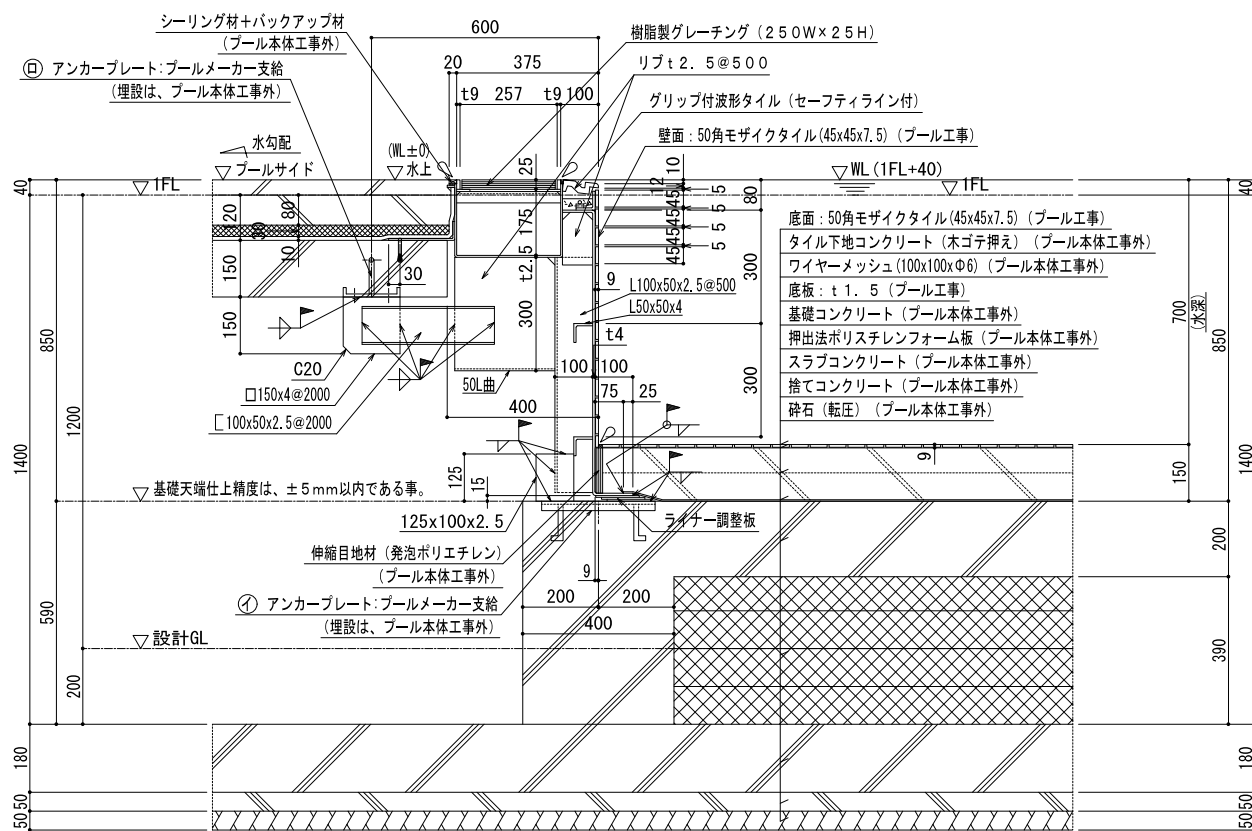
株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253 一級建築士 No. 286010 小柳 英治	作成日 2021.03 担当	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-077
				図面名称 プール詳細図その12 縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	



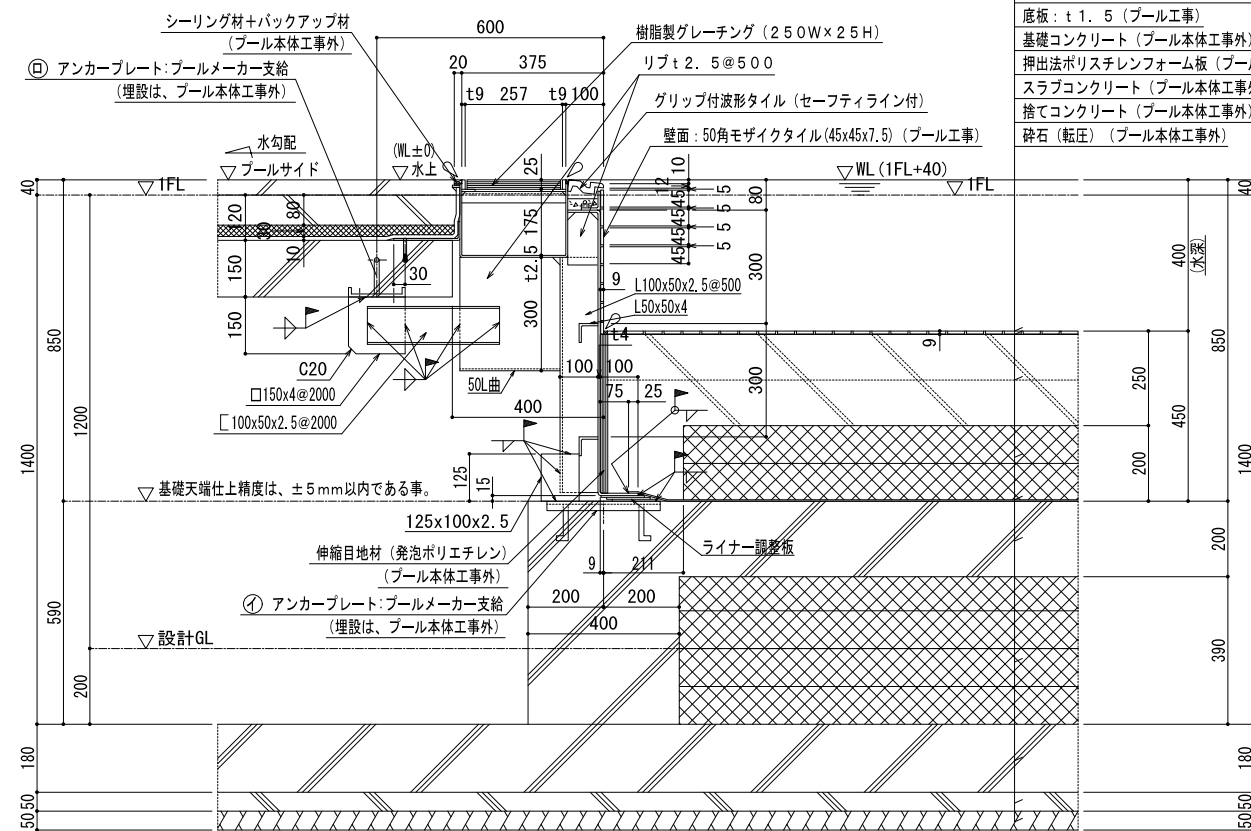
A-A断面図・B-B断面図
 オーバーフロー側溝詳細図 S=1:5



注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ∠印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。



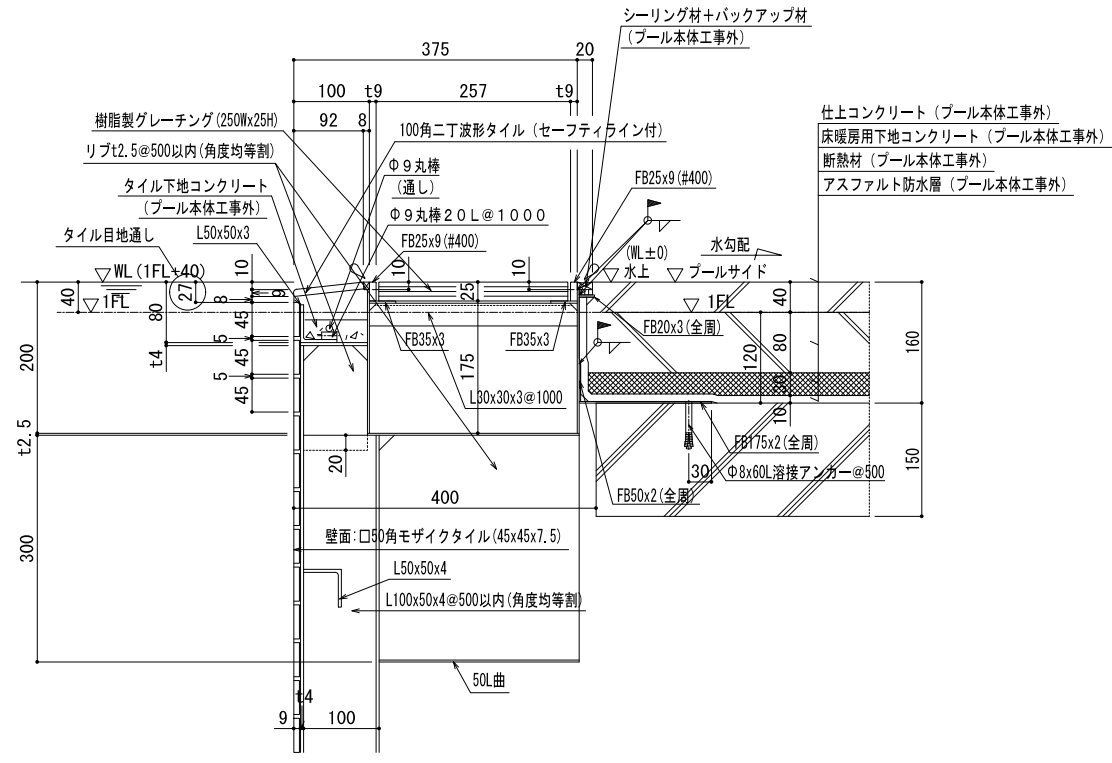
A-A断面図
 学童用プール本体断面詳細図 S=1:10



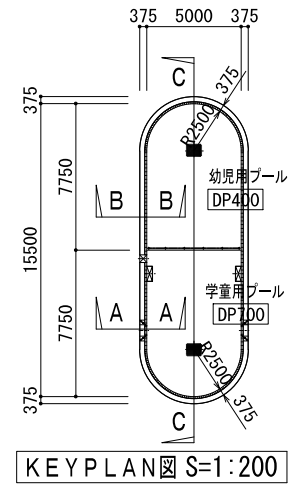
B-B断面図
 幼児用プール本体断面詳細図 S=1:10

底面: □50角モザイクタイル (45x45x7.5) (プール工事)
 タイル下地コンクリート (木ゴテ押え) (プール本体工事外)
 ワイヤーマッシュ (100x100xΦ6) (プール本体工事外)
 押出法ポリスチレンフォーム板 (プール本体工事外)
 底板: t1.5 (プール工事)
 基礎コンクリート (プール本体工事外)
 押出法ポリスチレンフォーム板 (プール本体工事外)
 スラブコンクリート (プール本体工事外)
 捨てコンクリート (プール本体工事外)
 砕石 (転圧) (プール本体工事外)

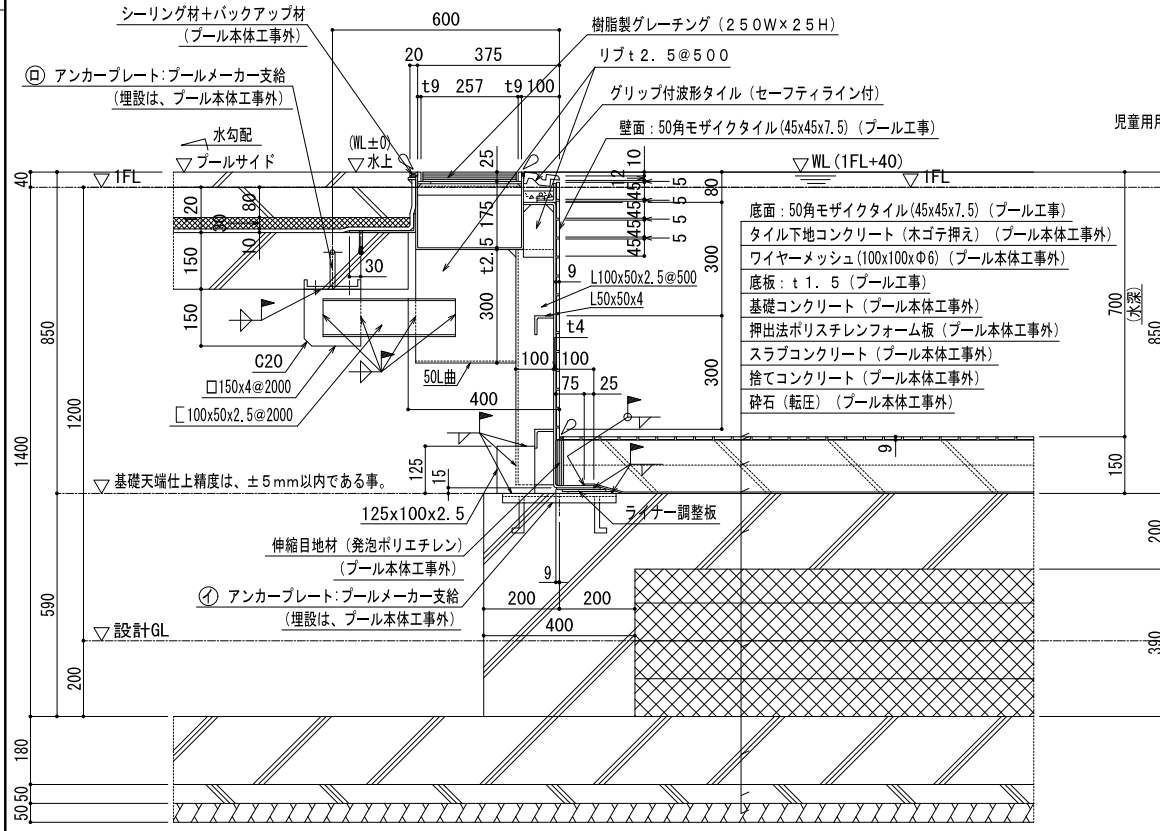
株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-078
	一級建築士 NO. 286010 小柳 英治	担当		図面名称 プール詳細図その13 縮尺 A1: 1/10 A3: 1/20	



C-C断面図
オーバーフロー側溝詳細図 S=1:5

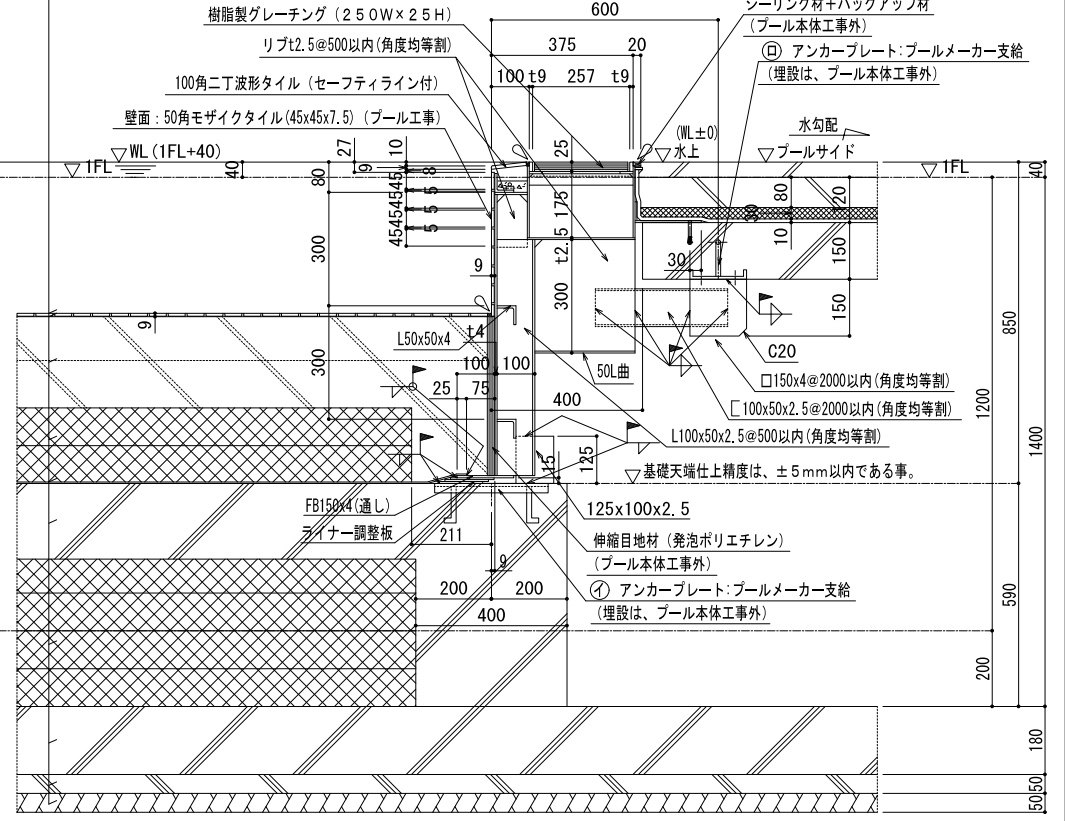


注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
注2) ρ印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

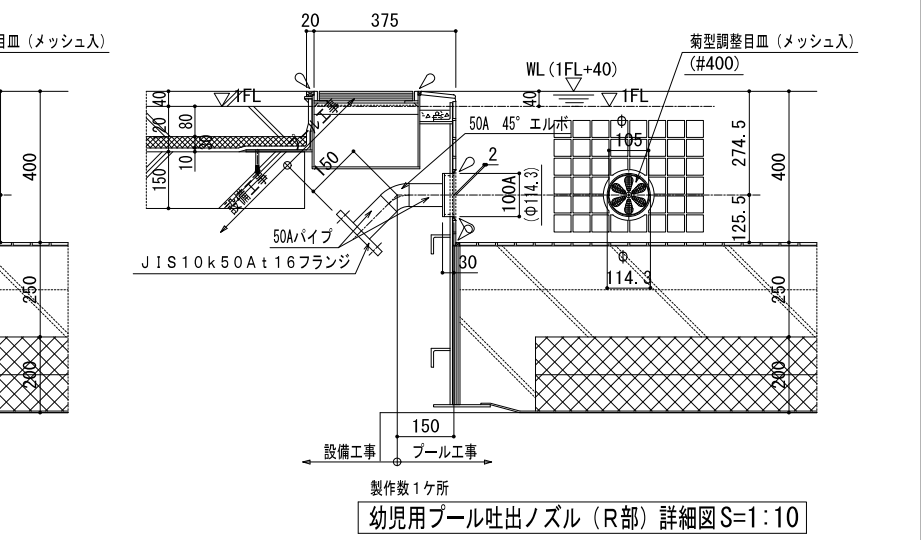
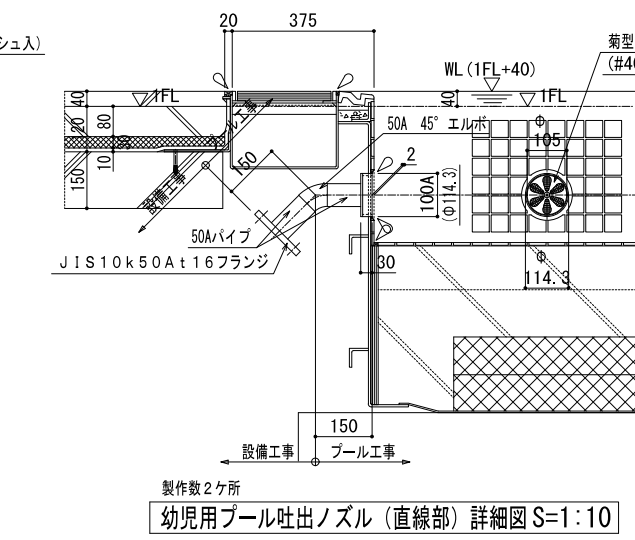
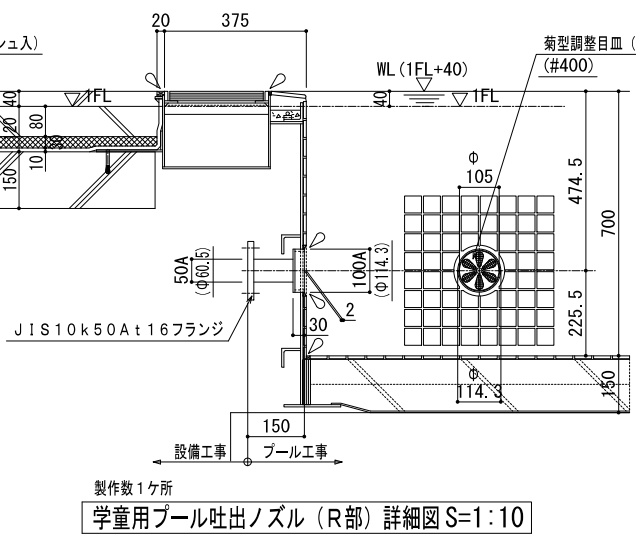
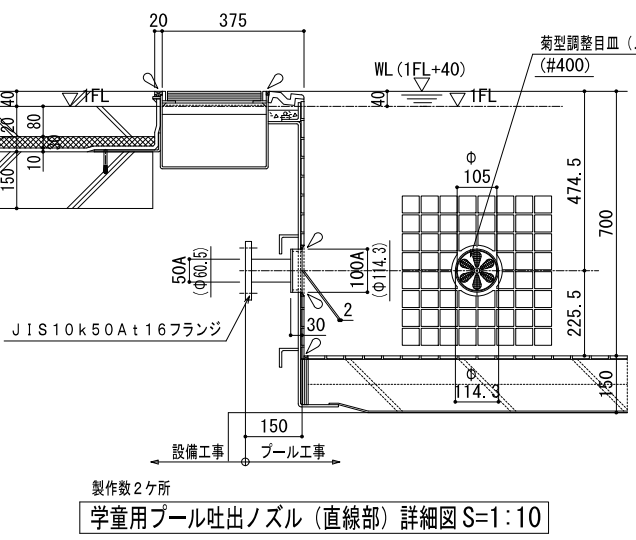
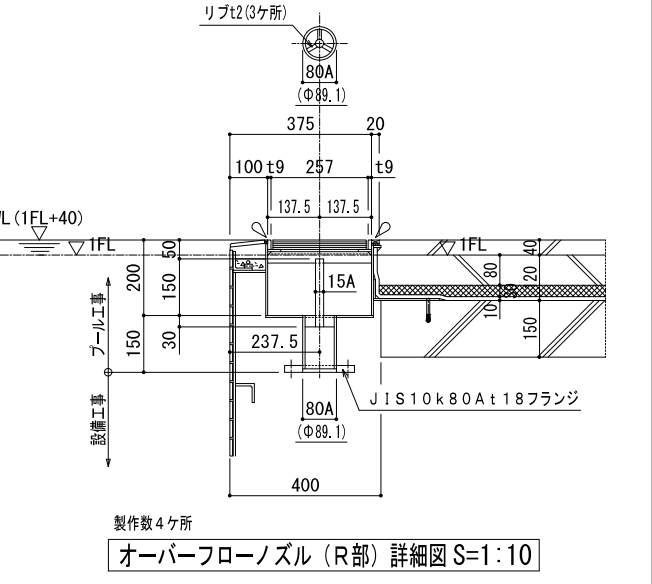
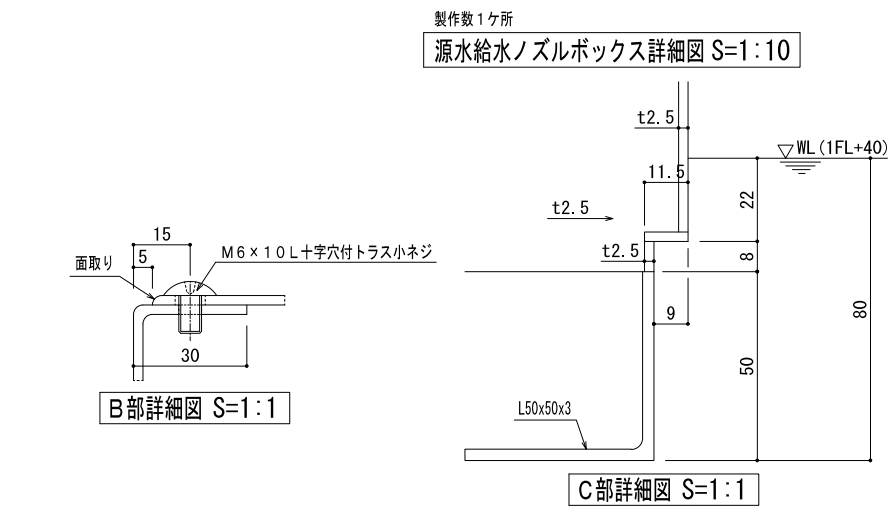
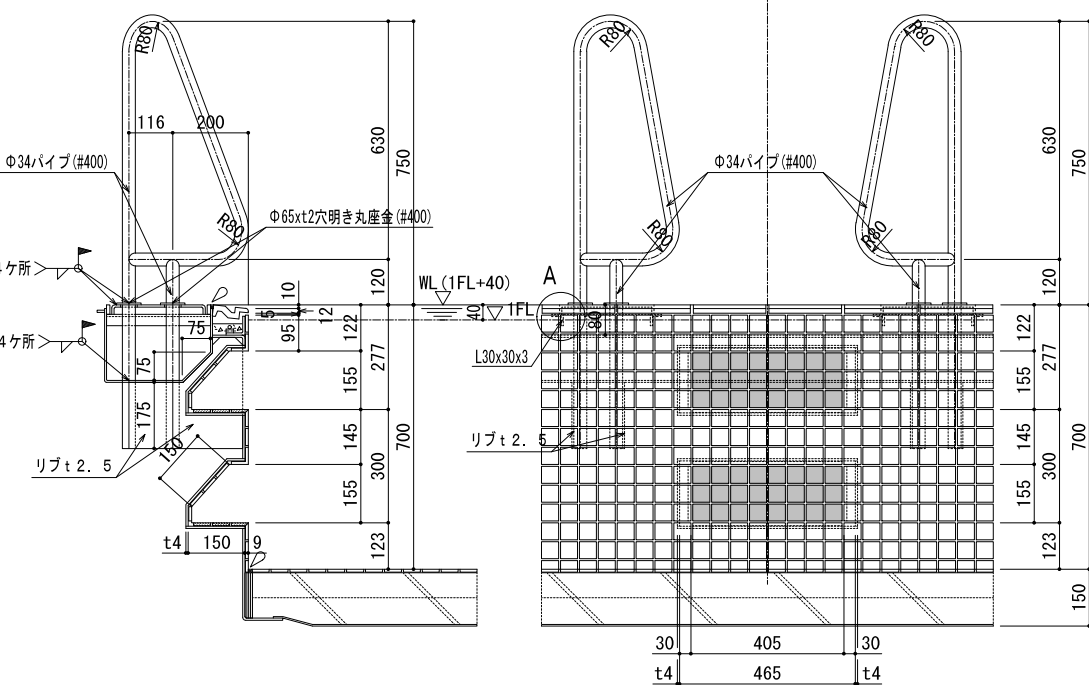
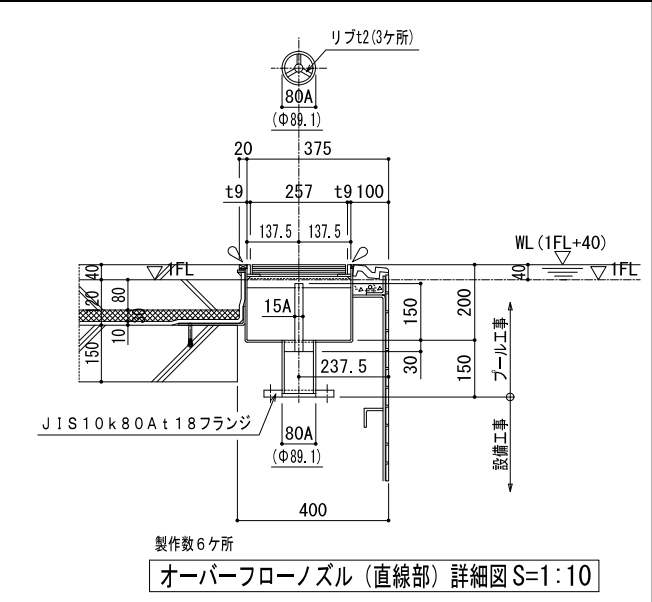
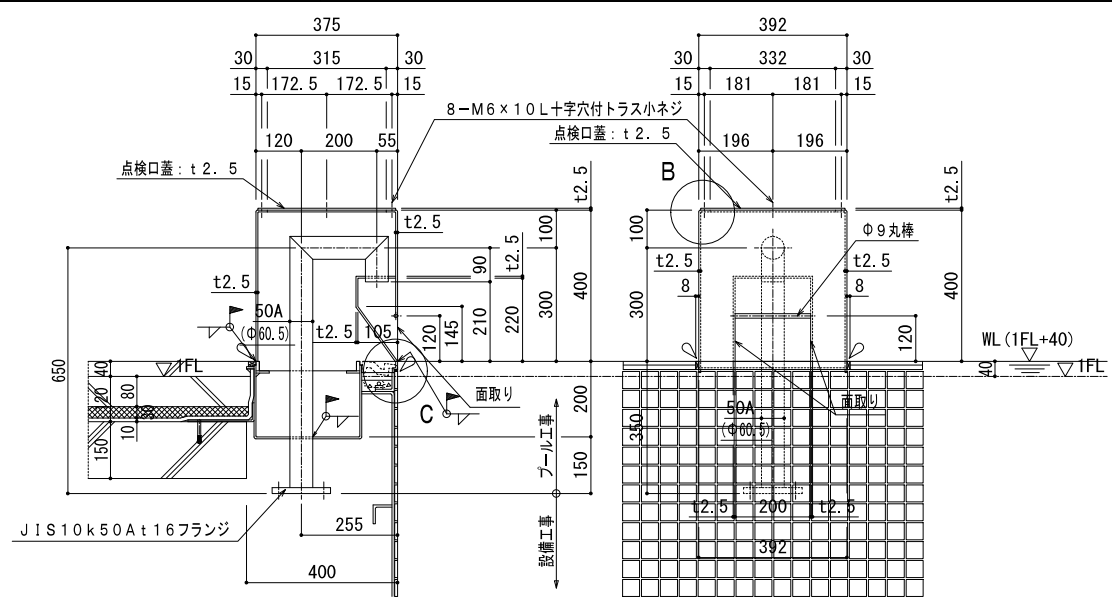
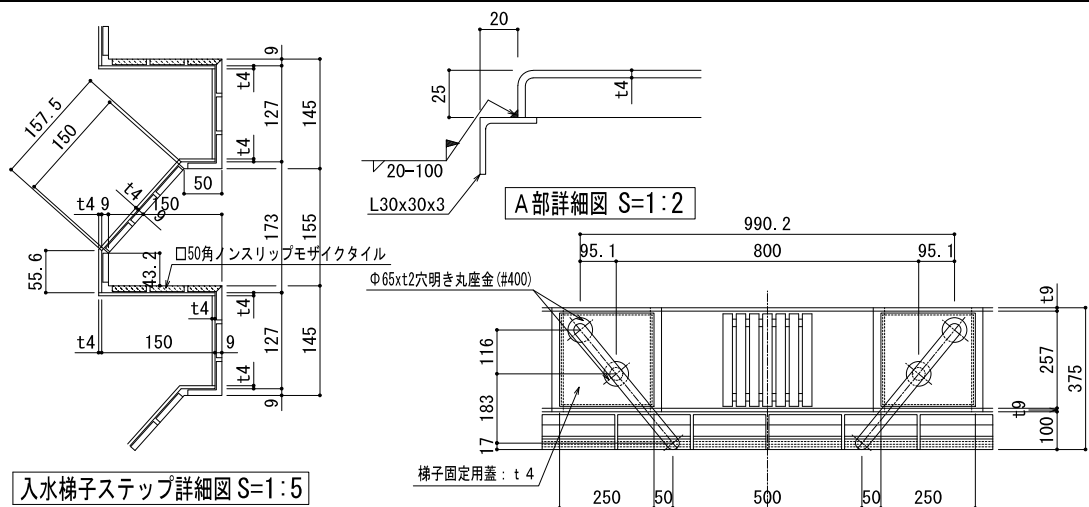


C-C断面図
幼児用プール・学童用プール本体断面詳細図 S=1:10

底面: 50角モザイクタイル (45x45x7.5) (プール工事)
タイル下地コンクリート (木ゴテ押え) (プール本体工事外)
ワイヤーメッシュ (100x100xφ6) (プール本体工事外)
押出法ポリスチレンフォーム板 (プール本体工事外)
底板: t1.5 (プール工事)
基礎コンクリート (プール本体工事外)
押出法ポリスチレンフォーム板 (プール本体工事外)
スラブコンクリート (プール本体工事外)
捨てコンクリート (プール本体工事外)
砕石 (転圧) (プール本体工事外)

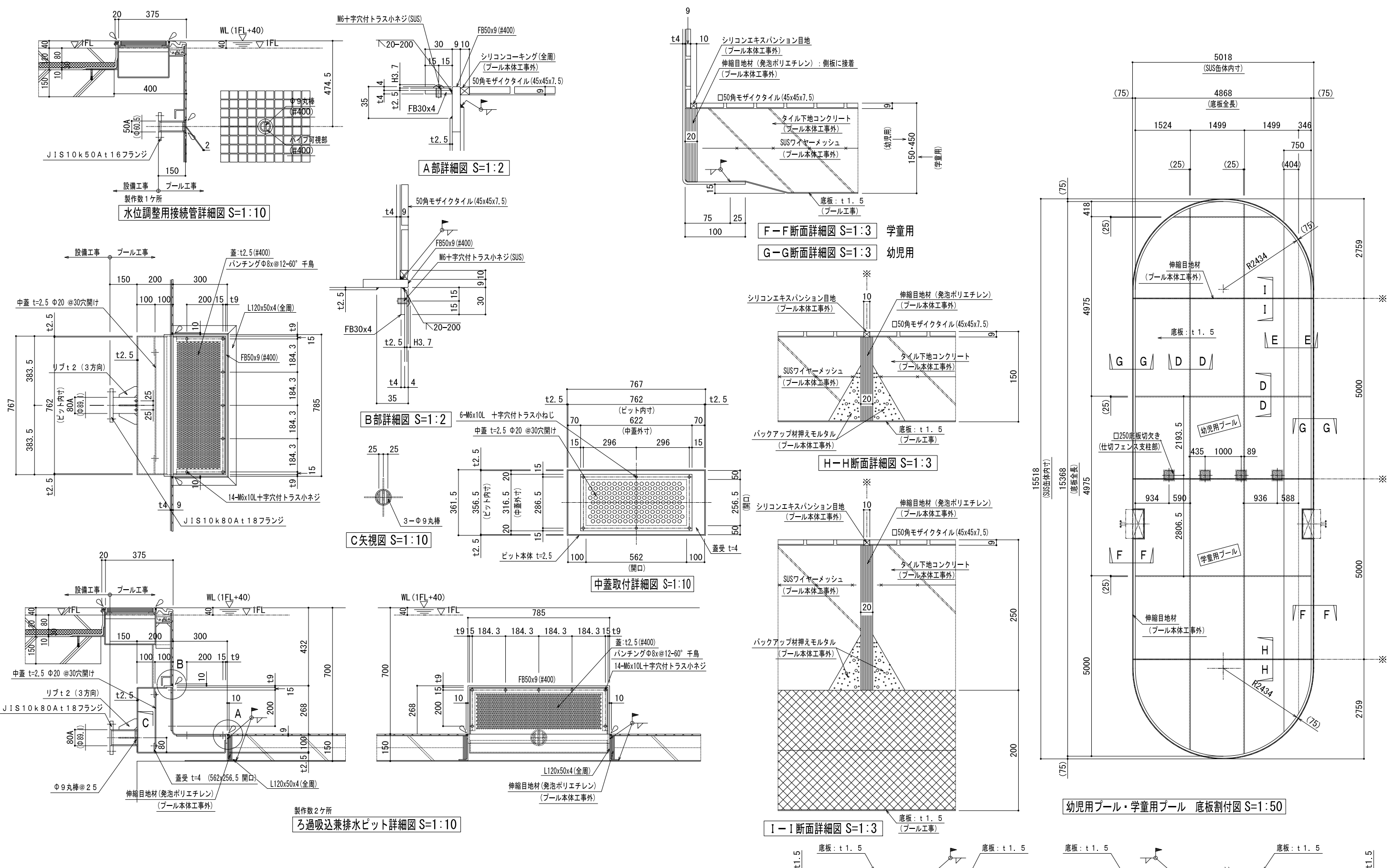


株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-079
	一級建築士 NO. 286010 小柳 英治	担当		図面名称 プール詳細図の 14 縮尺 A1: 1/10 A3: 1/20	



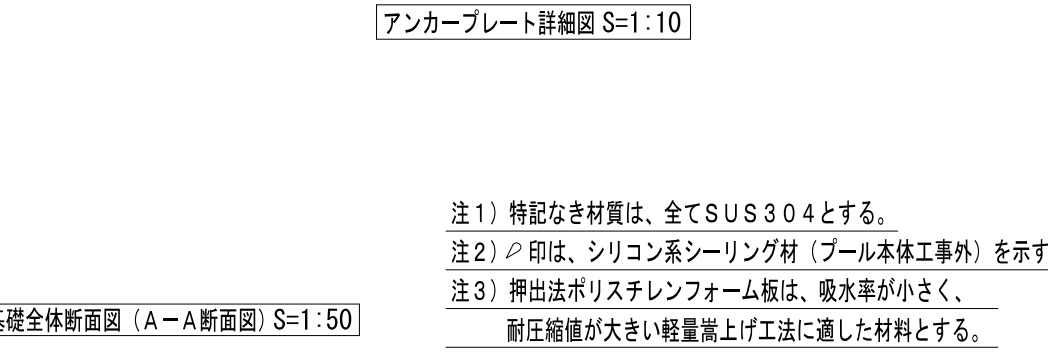
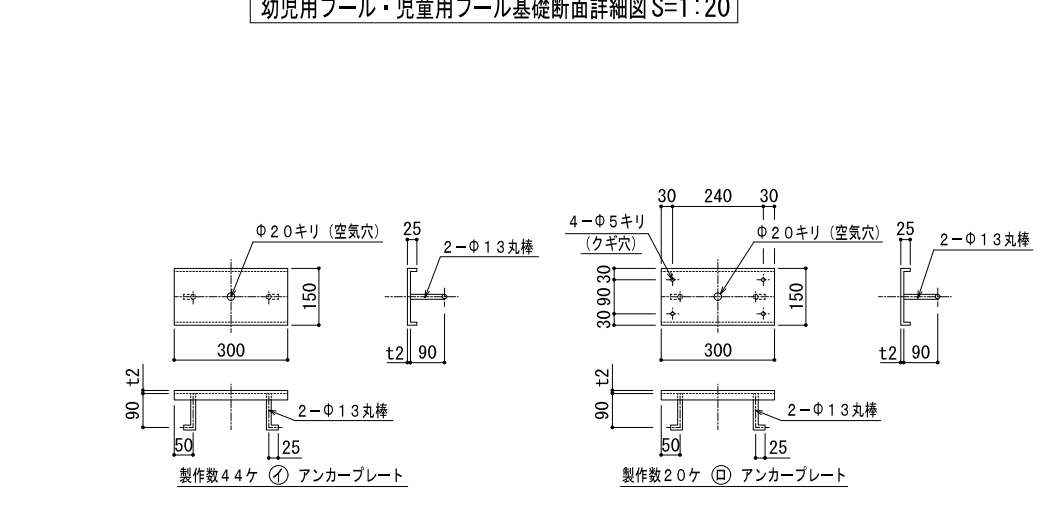
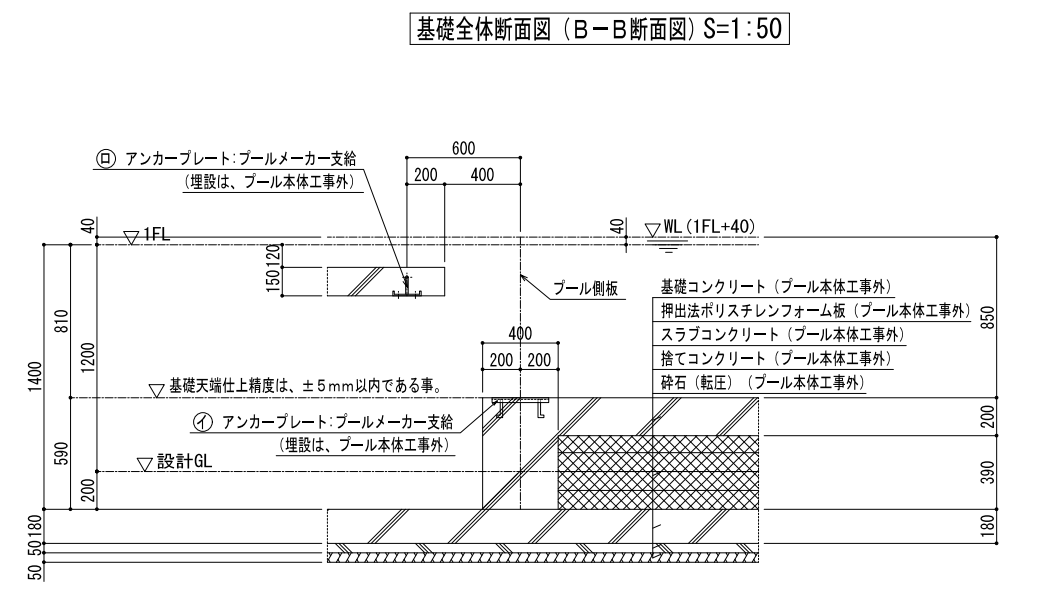
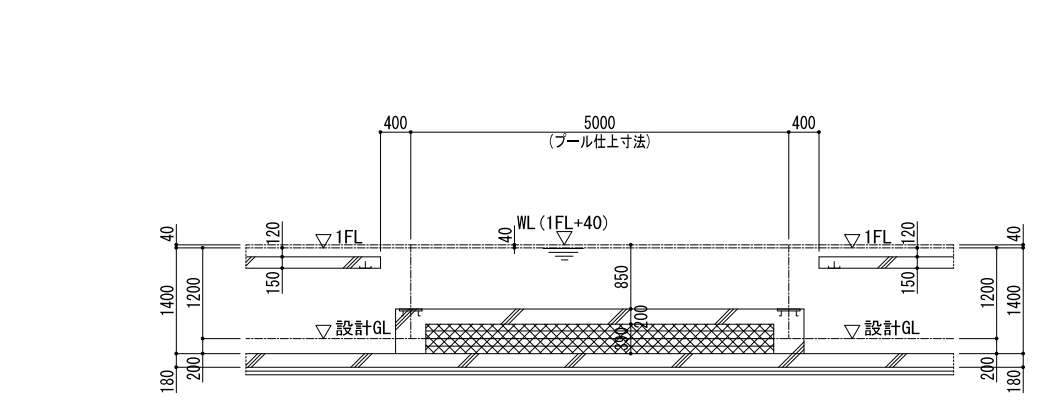
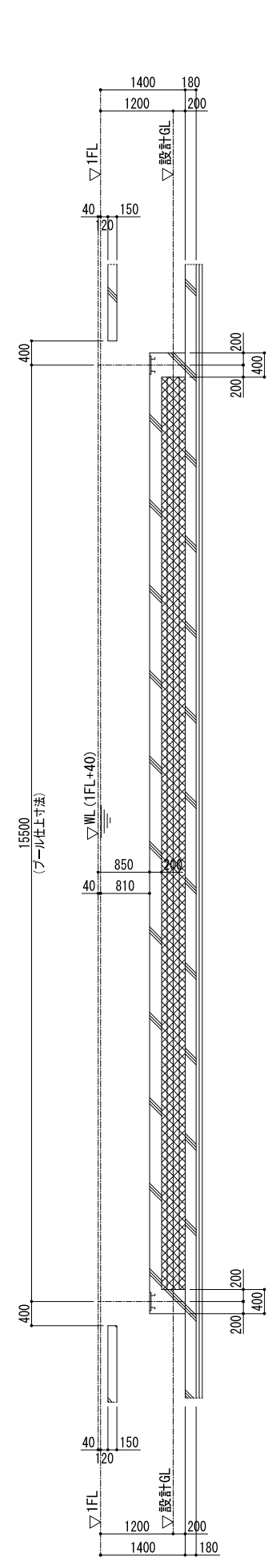
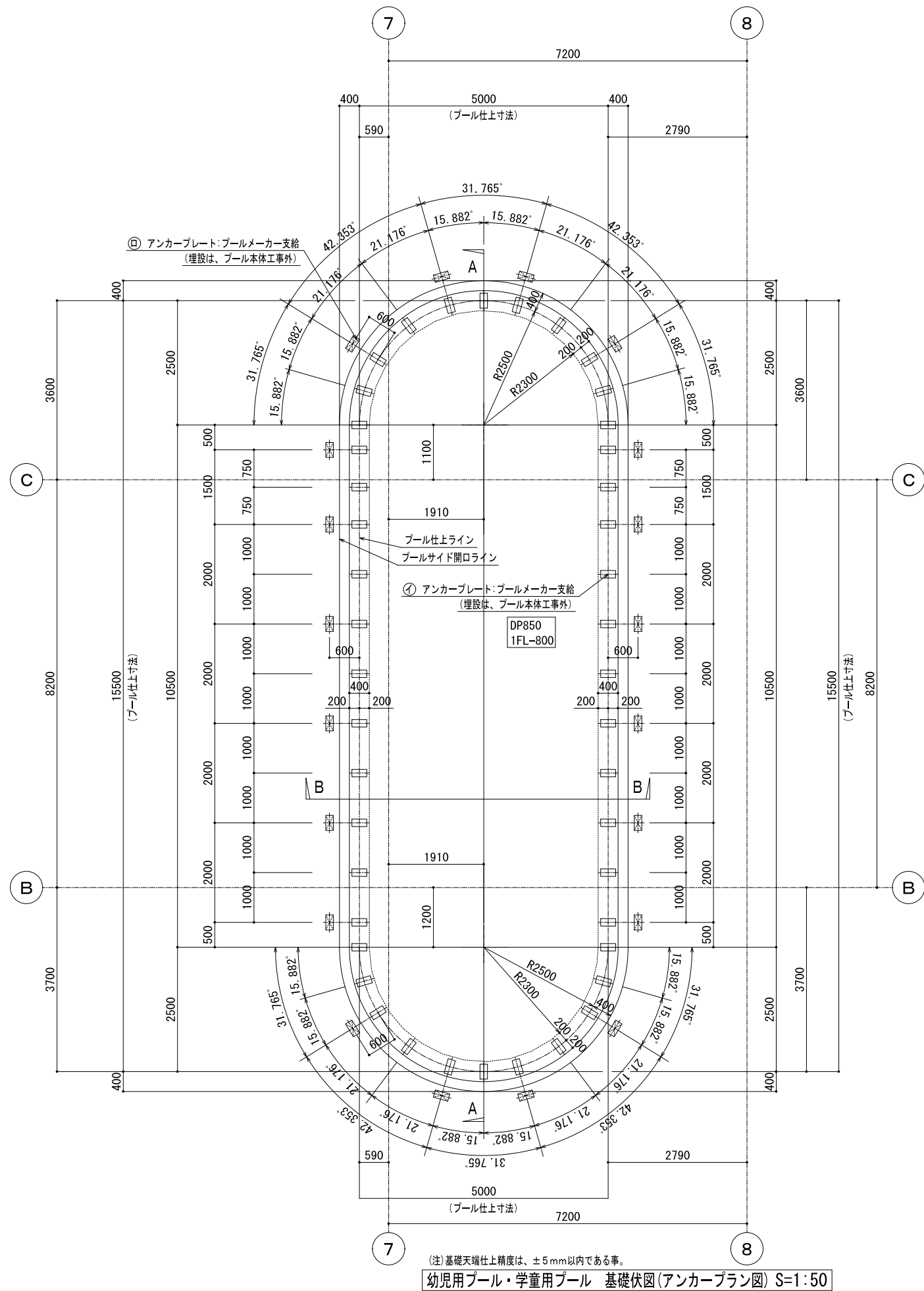
注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ρ印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-080
	一級建築士 No. 286010 小柳 英治	担当		図面名称 プール詳細図その15 縮尺 A1: 1/10 A3: 1/20	



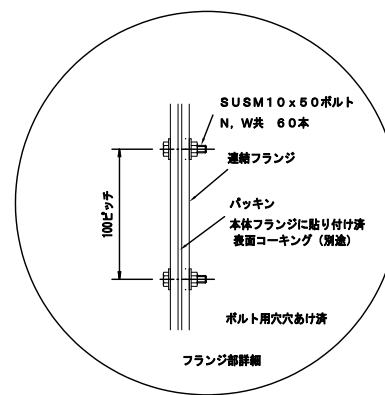
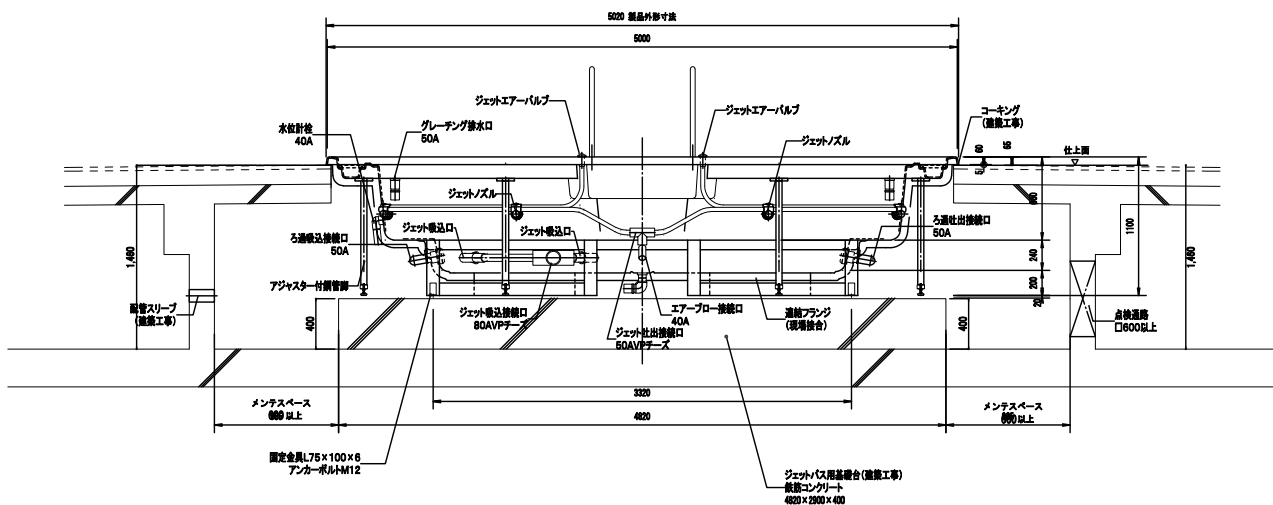
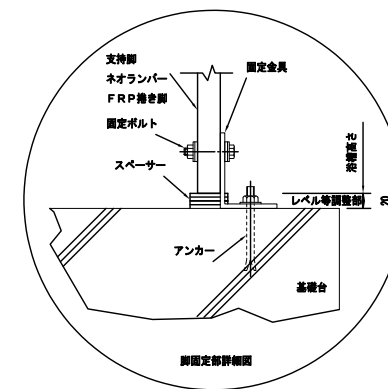
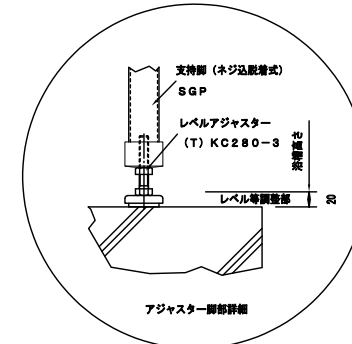
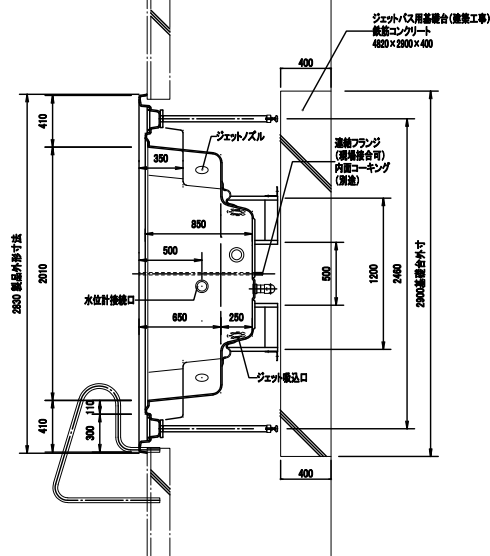
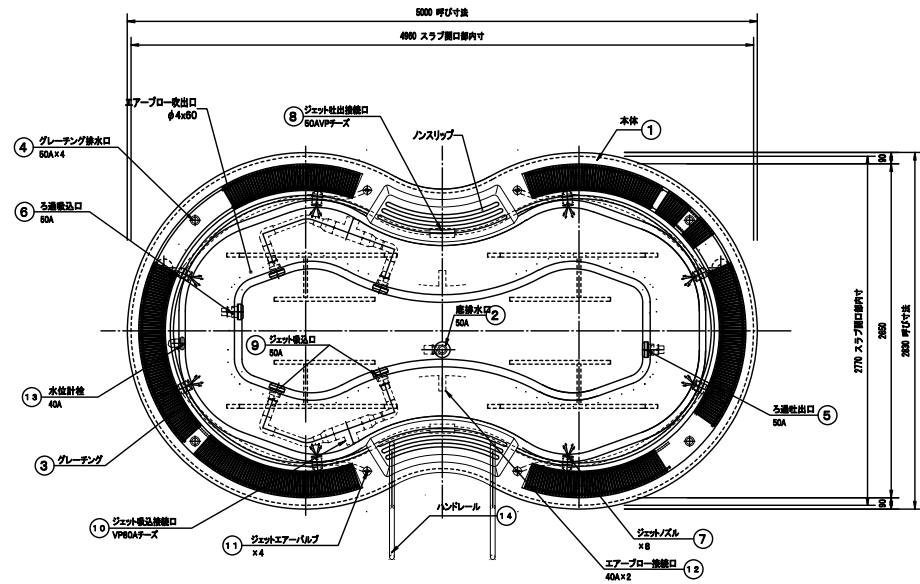
注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ρ印は、シリコン系シーリング材（プール本体工事外）を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、耐圧値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-081
	一級建築士 NO. 286010 小柳 英治	担当		図面名称 プール詳細図その16 縮尺 A1: 1/10 A3: 1/20	



注1) 特記なき材質は、全てSUS304とする。
 注2) ∩印は、シリコン系シーリング材 (プール本体工事外) を示す。
 注3) 押出法ポリスチレンフォーム板は、吸水率が小さく、
 耐圧縮値が大きい軽量嵩上げ工法に適した材料とする。

株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号 20170253	作成日 2021.03	種別/備考	工事名称 余熱利用施設建設工事	図面番号 A-082
	一級建築士 NO. 286010	担当		図面名称 プール詳細図その17	
	小柳 英治			縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	



本体取付部品仕様

品名	仕様	材質	数量	備考
1 本体		FRA	1	材質 : アクリル樹脂, FRP裏打ち一体成型 人数 : 10人 シェル重量 : 480Kg 水量 (深さ) : 4200l
2 塵埃水口 (ロック式付)	50A	SUS	2	SUSエルボ H1VP50Aバルブソケット止
3 グレーチング		PP	2	
4 グレーチング排水口 (目黒付)	50A	ABS	4	H1VP50Aソケット止
5 ろ過吐出	50A	ABS	1	30211U-LG (H1VP50Aエルボ同送)
6 ろ過吸込	50A	ABS	1	30211U-LG (H1VP50Aエルボ同送)
7 ジェットノズル (可動)		ABS	8	401mmφ 10-5840
8 ジェット吐出接続口	50A	H1VP	2	H1VP50Aチーズ止
9 ジェット吸込口		ABS	4	30211U-LG (配管済)
10 ジェット吸込接続口	80A	H1VP	2	H1VP80Aチーズ止
11 ジェットエアバルブ		ABS	4	ジェットノズルに配管済
12 エアブロー接続口	40A	H1VP	2	H1VP40Aソケット止 (φ4穴-401mm)
13 水位計	40A	ABS	1	H1VP40Aソケット止 (φ4穴-401mm)
14 ハンドレール		SUS	2	φ38 x 2t

※特記事項

- 接続口径の明記してある物は、一次側との接続部とする。
- 基礎高さは、基準より20mm程度低く打設する。
- スバ面内の配管は施工済み。
- ピット内には排水口を設ける。
- 寸法公差±10mm

エレベーター仕様	
用途	乗用兼車いす用
定格積載質量/定員	750kg/11人乗
定格速度	45m/min
運転方式	乗合全自動方式(乗り捨て方式)
制御方式	インバータ制御方式(マイコン制御、乗情アナウンス付)
停止階	2箇所(1,2階)
かご寸法	間口1400mm 奥行1350mm 天井高さ2250mm
出入口寸法	幅800mm 高さ2100mm
戸型式	2枚戸中央開き
電動機	AC 3.5kW
動力用電源	AC 3 200V 60Hz
照明用電源	AC 1 100V 60Hz
連絡装置	同時通話式インターホン 設置場所(管理室)
リモートメンテナンス用インターフェイス	(別途契約の場合)

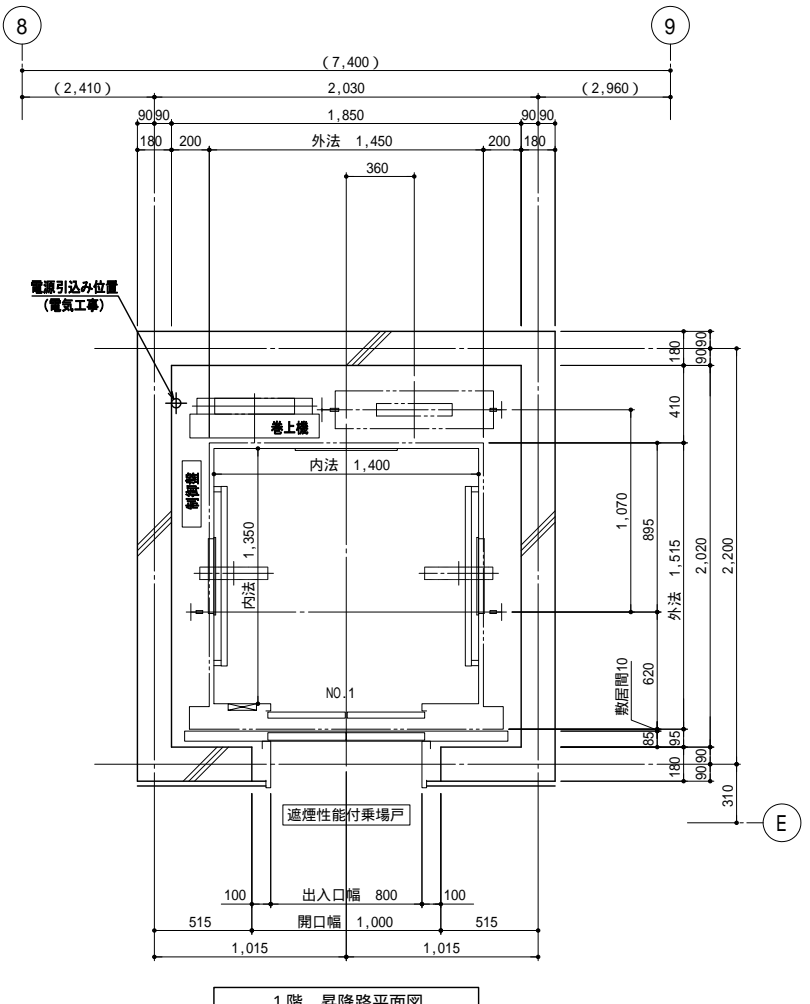
管制運転	
地震	有り(P波およびS波感知)(リスタート機能付)
火災	有り(火報と連動した接点による自動式)
停電	有り
自家発電	無し

乗場仕様	
三方枠	1,2階 大枠 ステンレスヘアライン仕上
乗場戸	1,2階 鋼板塗装仕上
幕板	1,2階 無し
敷居	1,2階 硬質アルミ
ホールラタン	1,2階 無し
インジケータ	1,2階 縦型デジタル表示 カバー:ステンレスヘアライン仕上
ホールボタン	1,2階 抗菌凸文字ボタン(φ50)(SIAA認証) インジケータに組込

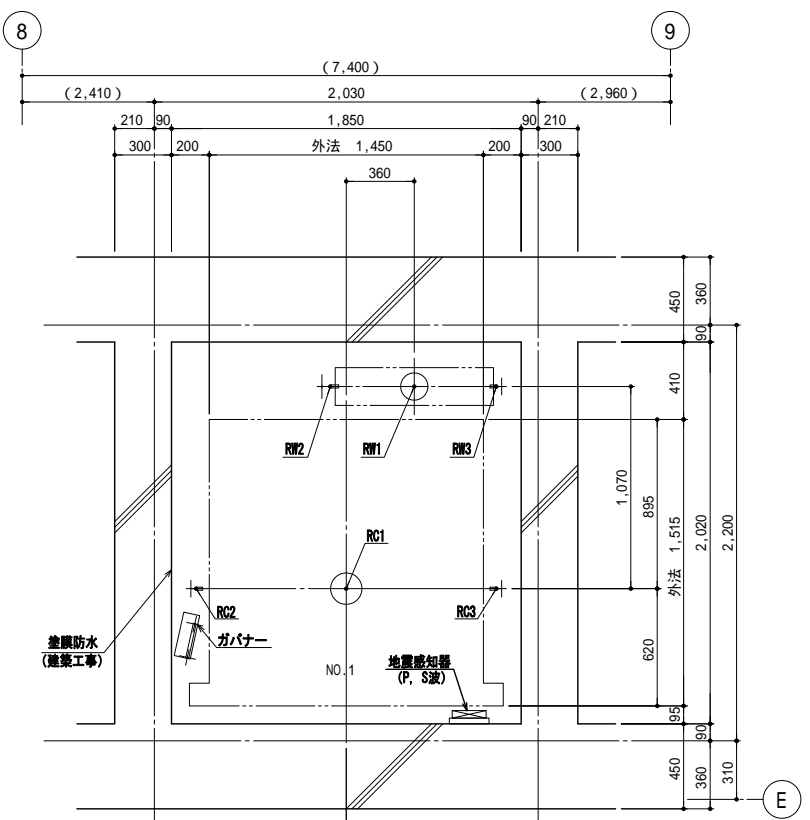
天井	
天井	セレクトタイプ(SL-11)(天井照明色:白色光)
前側板	ステンレスヘアライン仕上
側板	化粧鋼板
戸	化粧鋼板

かご仕様	
出入口上部	ステンレスヘアライン仕上
床	床タイル貼り(10T)(顧客支給・施工:昇降機)
幅木	化粧鋼板(シャンパンシルバー)
敷居	硬質アルミ
操作盤	抗菌凸文字ボタン(35)(SIAA認証) カバー:ステンレスヘアライン仕上
インジケータ	カラー液晶表示(背景色:白) 前側板に組込
車いす用操作盤	抗菌凸文字ボタン(35)(SIAA認証) カバー:ステンレスヘアライン仕上
鏡	ステンレス製(フルハイミラー)
ハンドレール	ステンレスパイプ:ステンレスヘアライン仕上
監視盤	無し
耐震クラス	A14

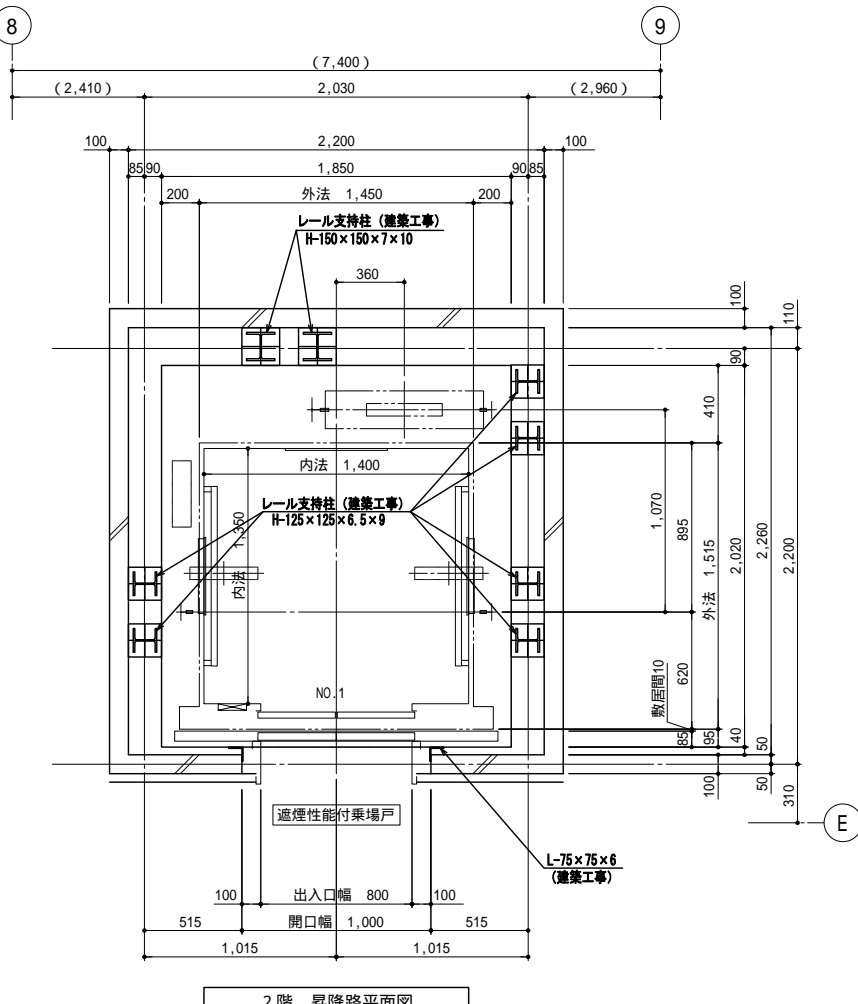
特記仕様	
建築基準法適用年度	2014年改正
公共建築工事標準仕様書	遮煙性能付乗場戸(大臣認定番号:CAS-0216)(火災、停電付)(全階)
車いす仕様付	視覚障がい者仕様付(全ての操作盤と乗場ボタンに点字銘板付)
マルチビームドアセンサー付	ケアフルセンサー付
音声案内装置付	非常放送用スピーカ付(かご天井上)
かご内フルハイミラー付	高調波抑制リアクトル付
かご側板保護マット付(マグネット式、H=1800)	三方枠・インジケータステンレス材:SUS304使用
かご内ステンレス材:SUS304使用	フェッシャープレート付
運転休止スイッチ付(1階に取付)	煙感知器点検用ドアスイッチ付



1階 昇降路平面図



1, 2階 出入口正面及断面図

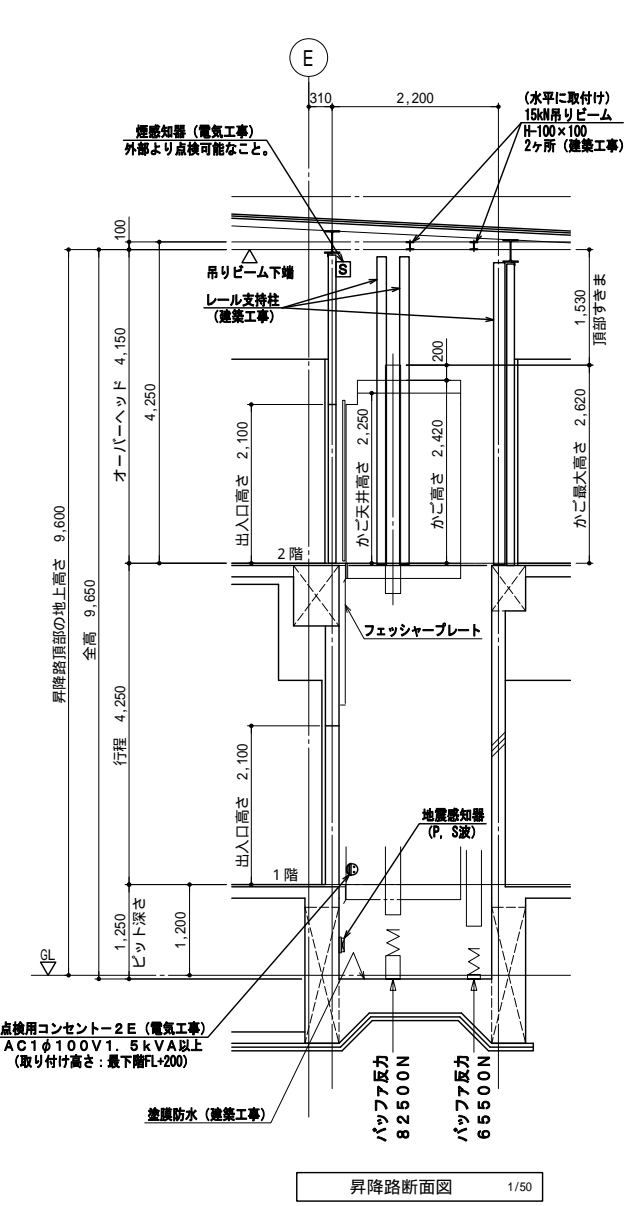


2階 昇降路平面図

ビット反力値 (N)

号機名	短期荷重			長期荷重		
	RC1	RW1	RC2	RC3	RW2	RW3
NO.1	82500	65500	20500	20500	42000	14500

ビット平面図



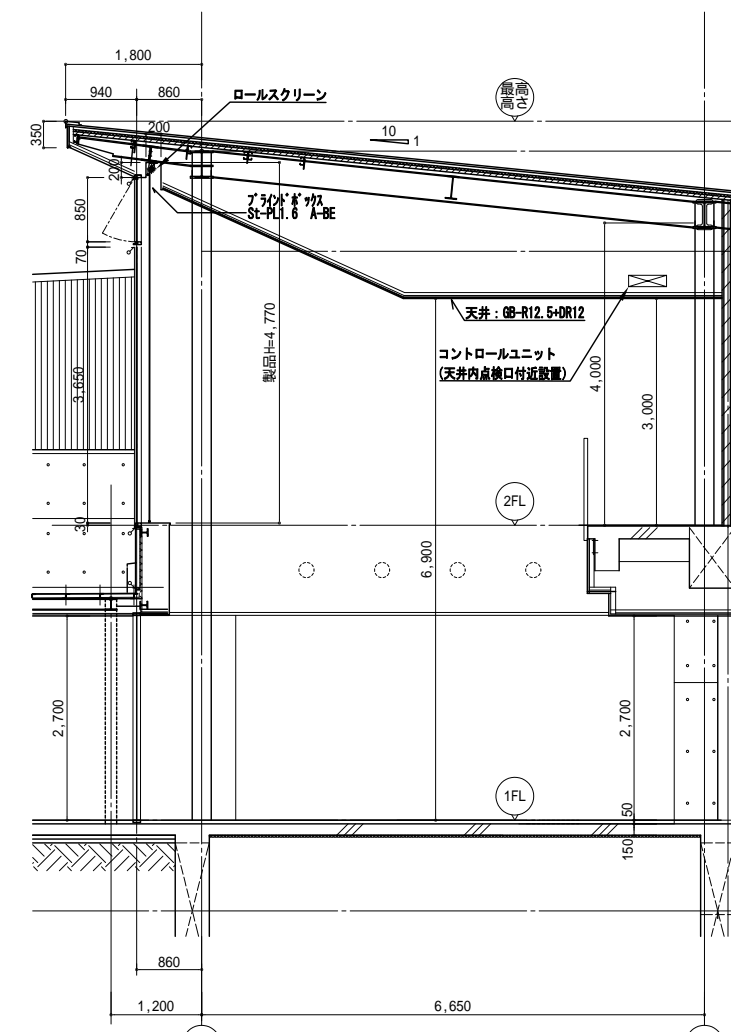
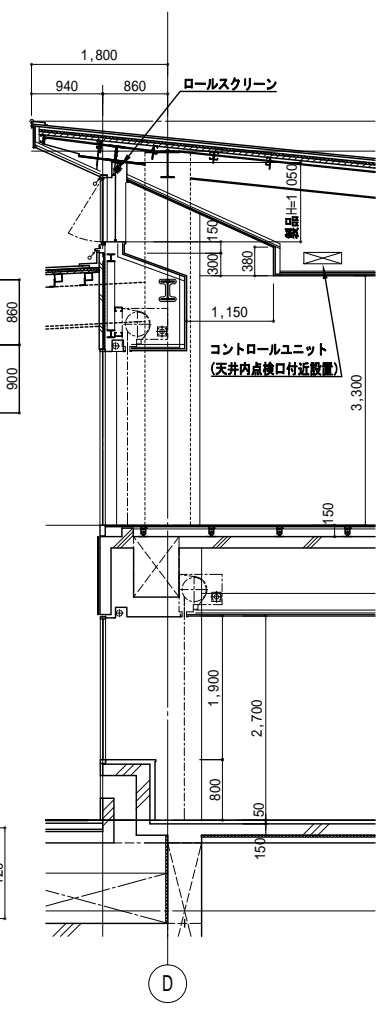
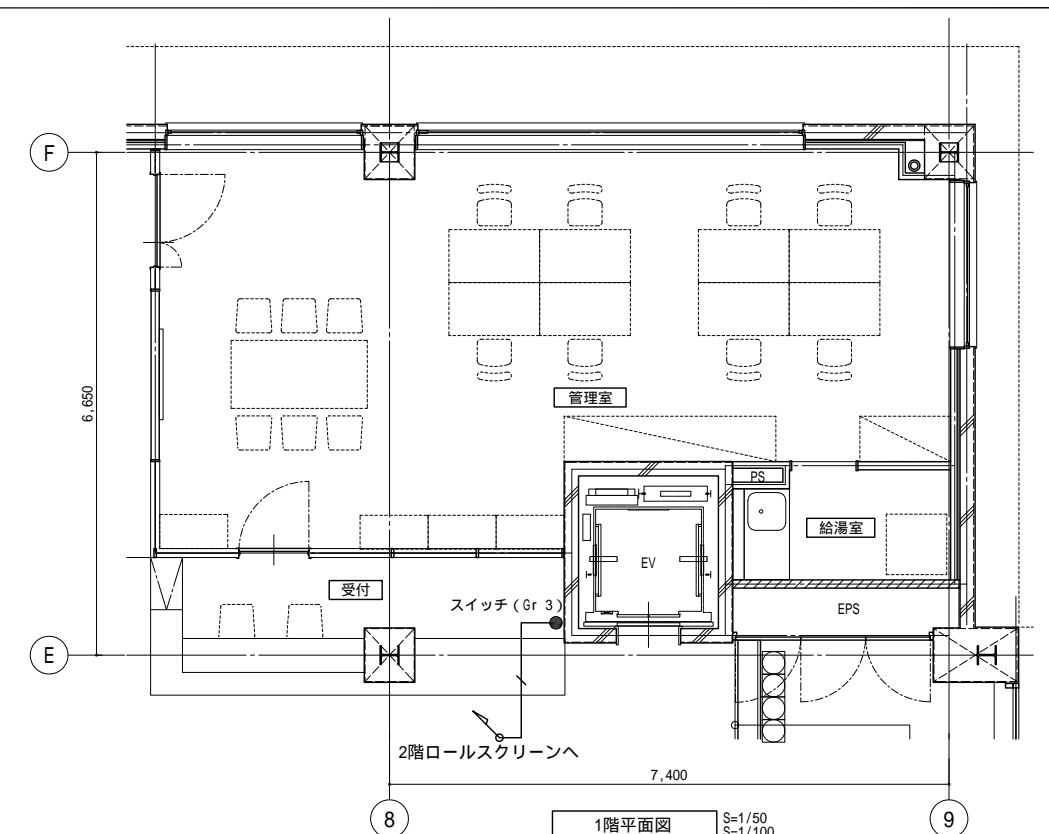
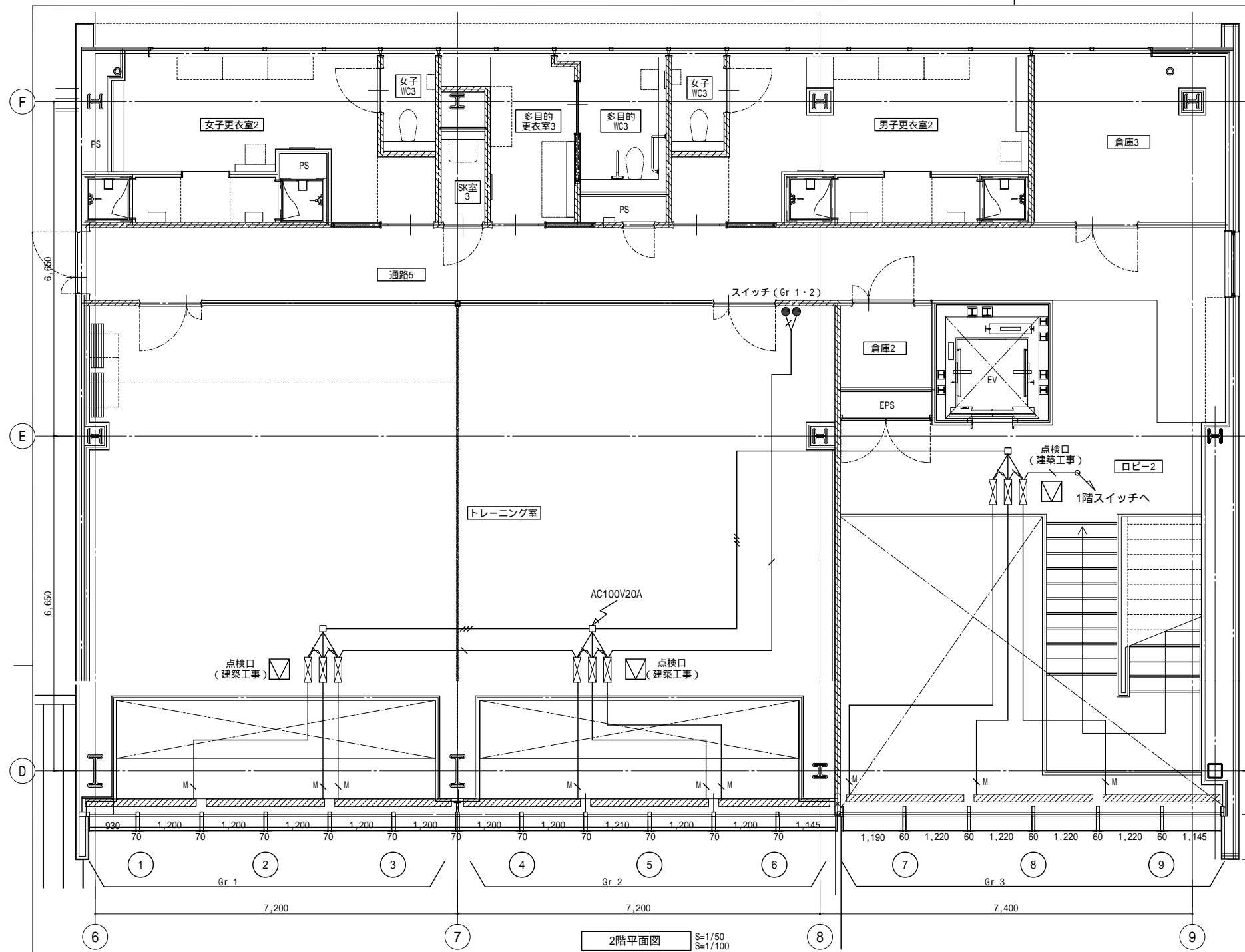
昇降路断面図 1/50

耐震クラス: A14

ガイドレール 部分荷重 (N)	かご側		ウェート側	
	P X	P Y	P X	P Y
NO.1	4400	2500	6750	3400

注) 上記荷重により柱及びはりのたわみは 5mm以下になるよう部材を設計のこと

地震時建物に掛る荷重

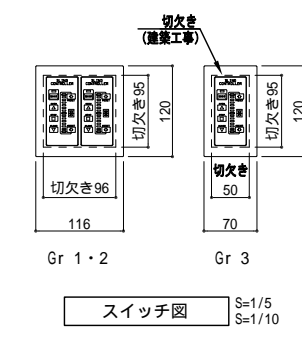
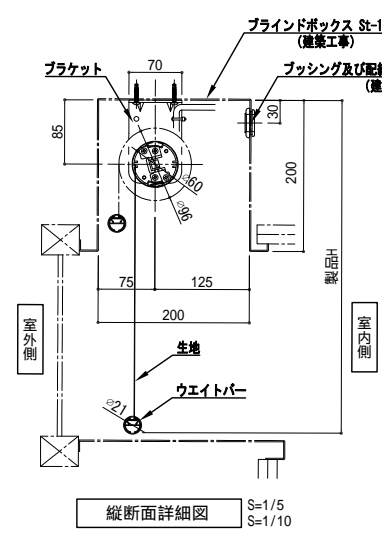


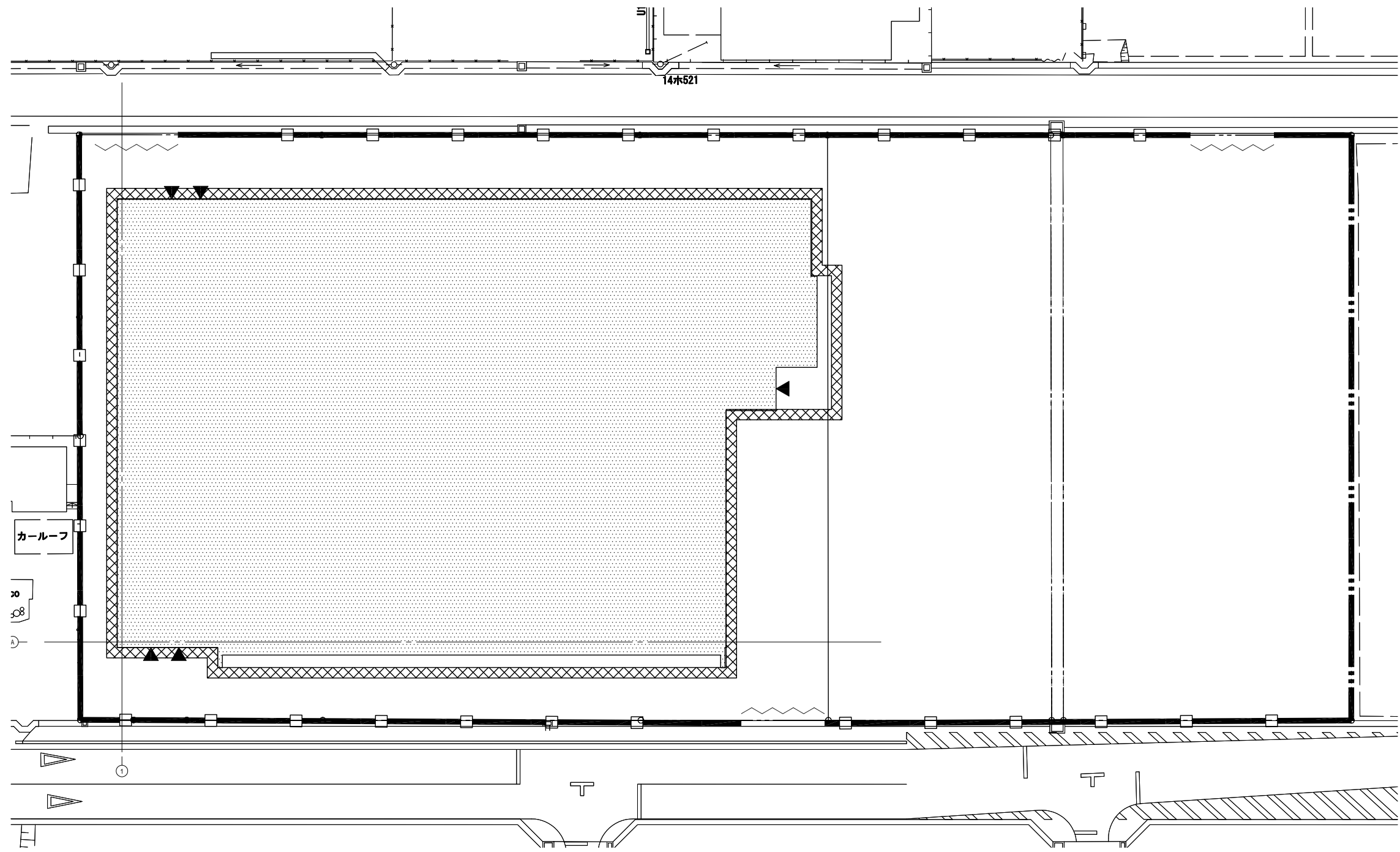
凡例

	電動ロールスクリーン (60)
	生地 : フェスタ2 電気容量 : AC100V 1.2A/1台
	コントロールユニット W35 x H61 x L292 (天井内点検口付近設置)
	スイッチ グループコントローラー
	電源線1 : VVF1.6-3C (ジョイントボックス-ジョイントボックス間)
	電源線2 : VCT2-3C (ジョイントボックス-コントロールユニット間)
	通信線 : UTP-4P CAT5E (コントロールユニット-コントロールユニット間) (コントロールユニット-スイッチ間) 配線距離 : 25m以内
	モータ線 : VCT2-4C+M/VV1.25-4C (コントロールユニット-ロールスクリーン間)
	ジョイントボックス

工事区分

項目	建築工事	電気工事	ブラインド工事
1 ブラインドボックスの設置	○		
2 ブラインドボックス配線孔	○		
3 スイッチ壁面開口	○		
4 スイッチ裏アウトレットボックスの設置		○	
5 電源 (AC100V) の供給		○	
6 電源線の配管 (区画貫通含む)		○	
7 通信線の配管 (区画貫通含む)		○	
8 電源線の配線			○
9 通信線の配線			○
10 ブラインドの設置・結線・調整			○
11 スイッチの設置・結線・調整			○





仮設計画図 仮設計画図

工事工期	・2020年9月～2021年10月：14ヶ月工期
共通仮設	
出入口	・パネルゲート（鋼製複層板）W6.3m×2.0m
仮囲い	・フラットパネル H2.0m
仮囲い	・ガードフェンス H1.8m
外部足場	（本体棟） ・枠組本足場（手すり先行方式）建地幅900mm：9ヶ月



株式会社 東畑建築事務所 TOHATA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.	設計番号	20170253	作成日	2021.03	種別/備考	工事名称	余熱利用施設建設工事	図面番号	A-086
	一級建築士 NO. 286010	担当	小柳 英治			図面名称	仮設計画図(参考)		
						縮尺	A1: 1/200 A3: 1/400		