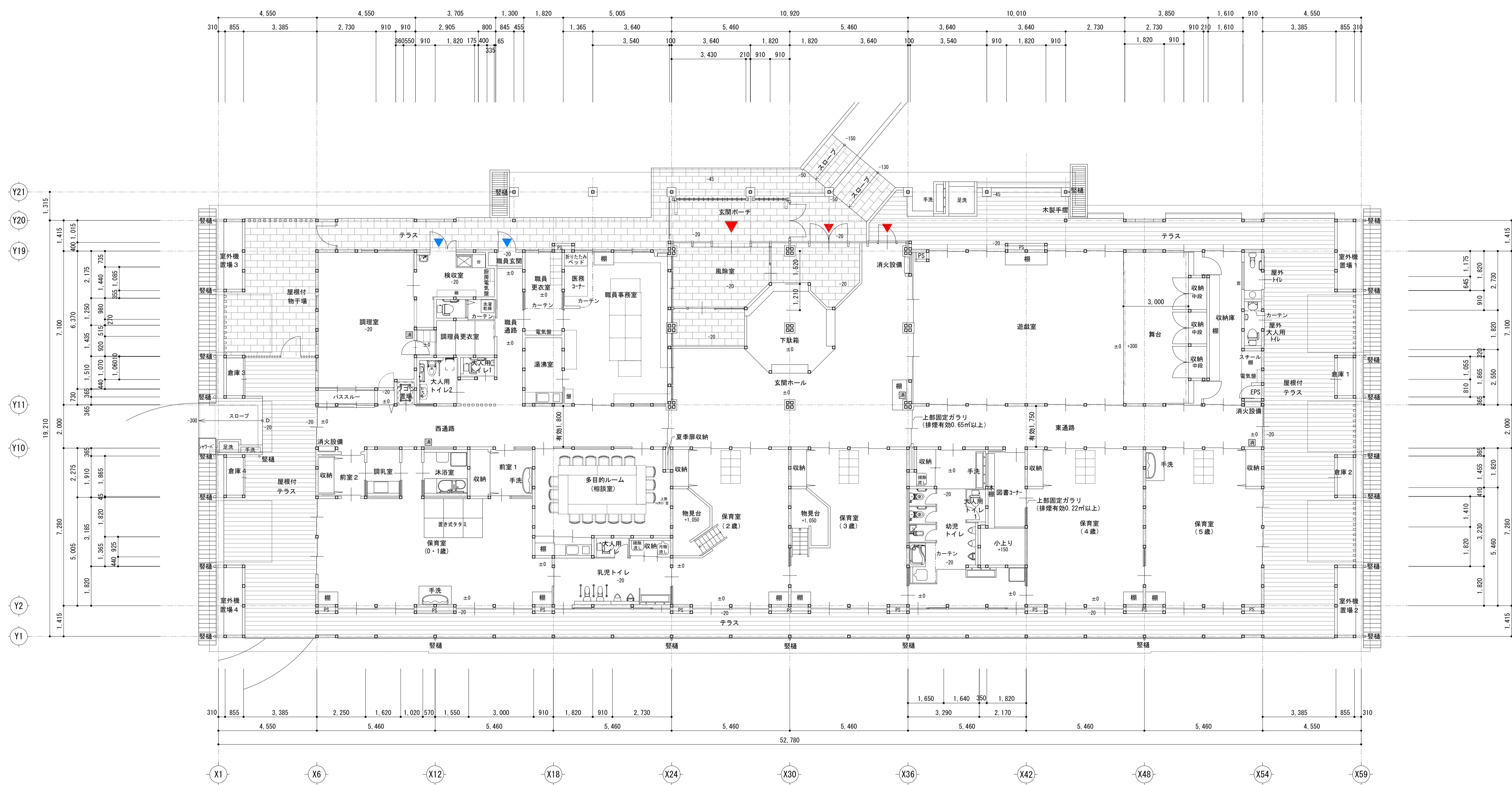


配置図 S=1/300

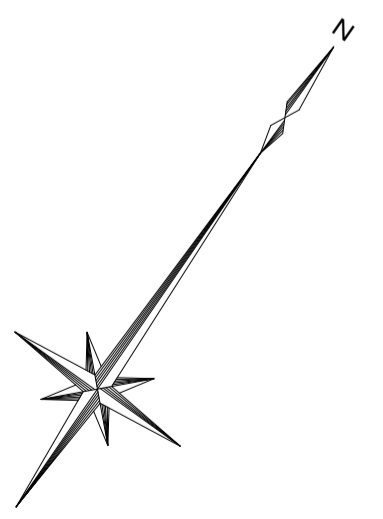
A-A断面

B-B断面

株式会社 NSP設計 一級建築士事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 17(1)第0553号 一級建築士登録第188667号 栗田 安章	年月日	整理番号	工事名	図面番号
	承認	審査	設計	担当
				図面番号 A 008



平面図 S=1/100



※ 図：ABC10型消火器 (アソビBOX共)
 ○：ABC10型消火器 (埋込BOX共)

NSP設計
 株式会社
 一級建築士事務所
 一級建築士事務所 広島県知事登録 17(1)第0553号
 一級建築士登録第188667号 柴田 安章

年月日	整理番号	工事名	図面番号
		神石高原町立くろみ保育園建設工事	A
承認	審査	設計	担当
		図面名	
1階平面図			SCALE 1/100
			A3縮小時 5.0%縮小

プール工事本体特記仕様書

規模	プールサイズ (呼称)	6.5×4	m
	水深	0.5	m
	水面積 : (呼称寸法で算出)	26	m ²
	容積 : (呼称寸法で算出)	13	m ³

本体材質	FRP (Fiberglass Reinforced Plastics) : 不飽和ポリエステル樹脂をガラス繊維で強化したもの。		
成形法	ハンドレイアップ法 及び スプレイアップ法		
各部構造	側壁	FRP単板構造 厚さ 5mm	
	底板	サンドイッチ構造 (芯材 硬質発泡材) 厚さ 15mm	
	デッキ、オーバーフロー部	FRP単板構造	
	本体固定金物	SS400 山形鋼 溶融亜鉛メッキ処理	
集水方式	2箇所排水溝による分散集水方式		

付属部品	部品名称	材質	員数
1	グレーチング	ASA樹脂成形品	全周
2	ラダーハンドル	SUS304	2 セット
3	コーナーハッチ	FRP製	4 ケ所

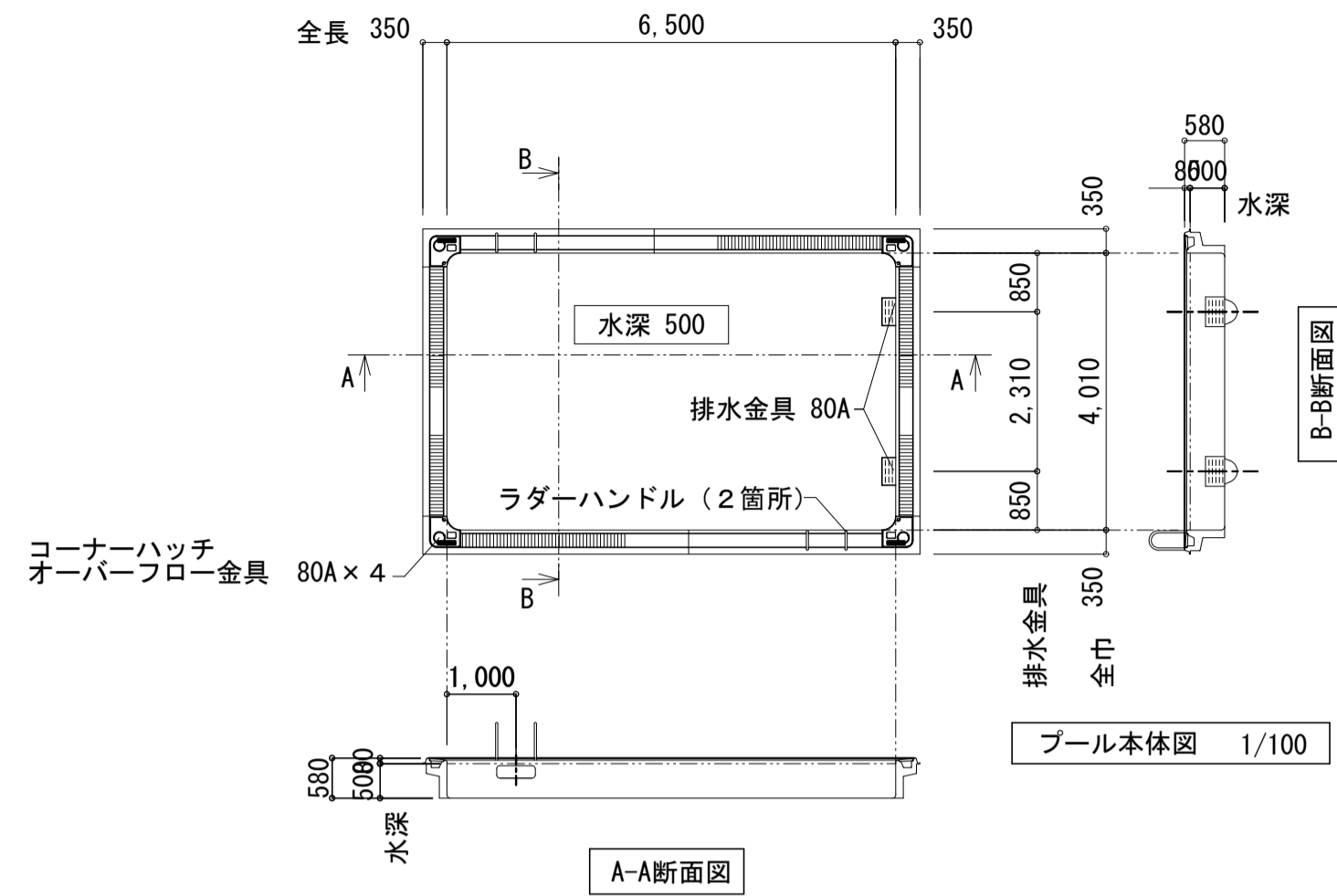
寸法公差	部位	基準値	許容範囲
1	長さ	所定幅寸法	0~+30mm
2	幅	所定幅寸法	0~+30mm
3	デッキレベル	内壁天端レベル	±7.5mm以内

パターク	部位	塗料材質	箇所	色	塗り分け位置
	プール本体	ゲルコート (顔料を含んだ 不飽和ポリエステル樹脂塗料)	側壁 底板	アイボリー パロスブルー	オーバーフロー部 内壁天端より50mm以下 全面

配管部品	部品名称	材質	サイズ	員数
1	排水金具	フランジ (ナイロン粉体塗装) +フレキシブルジョイント	JIS10K 80A	2 個
2	オーバーフロー金具	BSC ナイロン粉体塗装	80A	4 個
3	給水口ボックス	FRP製	50A HIVP管	1 個

※プール取付金具以降の配管、フランジ、ボルト、ナット、ワッシャー、パッキン、配管サポート等は設備工事

用語説明	ハンドレイアップ法	型の表面に製品色となるゲルコートを吹付硬化後、その上にガラス繊維を置き、これに成形樹脂を含浸させて硬化後、型から外して得る成形法。
	スプレイアップ法	型の表面に製品色となるゲルコートを吹付硬化後、その上にガラス繊維を含ませた成形樹脂をスプレイ散布し硬化後、型から外して得る成形法。
ASA	アクリレート	スチレン アクリロニトリル
BSC	黄銅鑄物	
Rc	管用テーパーマスねじ	
SCS	ステンレス鋼製品	



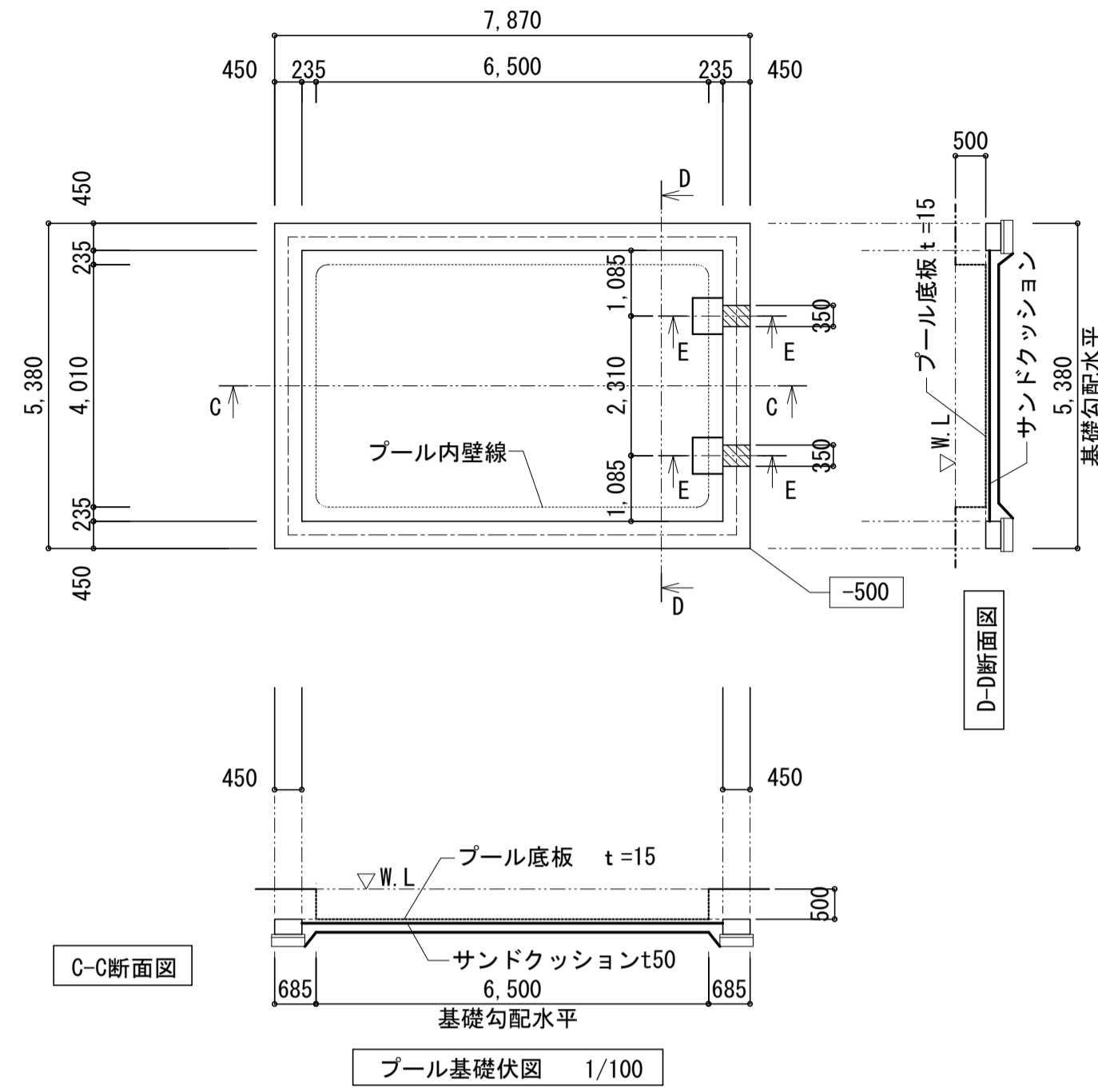
コーナーハッチ
オーバーフロー金具 80A×4

A-A断面図

B-B断面図

プール本体図 1/100

- 注記 1. プールを水上とし1/75~1/100程度のプールサイド水勾配をとること。
2. プール搬入用通路、足場、揚重機等は現場状況に応じて適宜決定のこと。

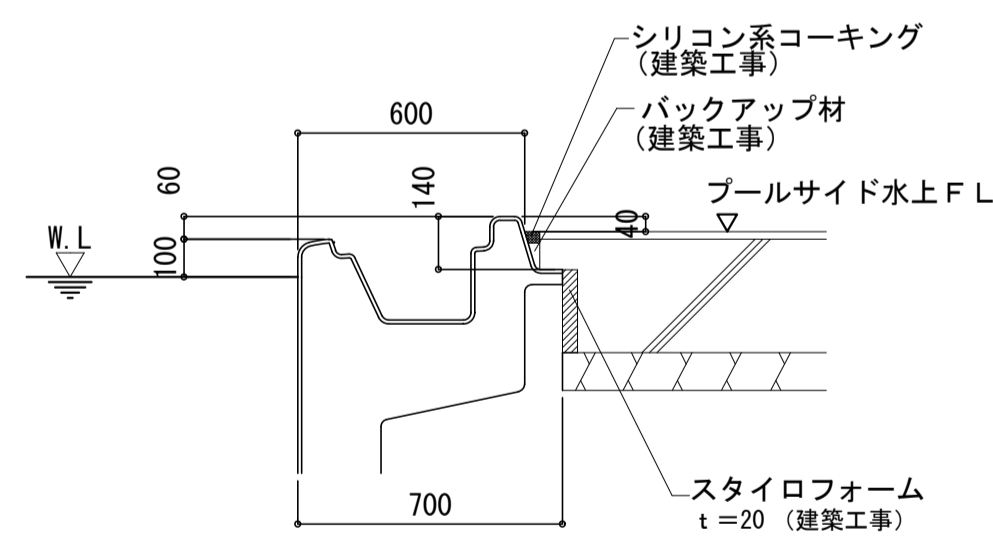


サンドクッション転圧 (建築工事)
厚さ 50

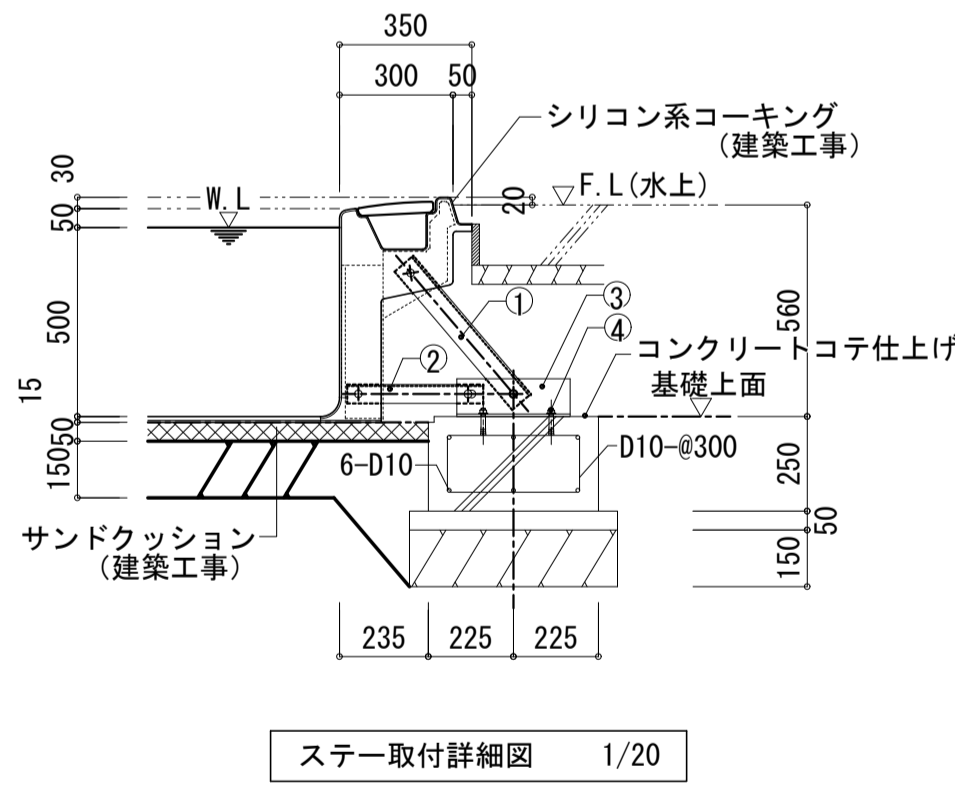
-515
50

— 砂天端 (WL±0とした場合)
— 砂 (サンドクッション) の厚み

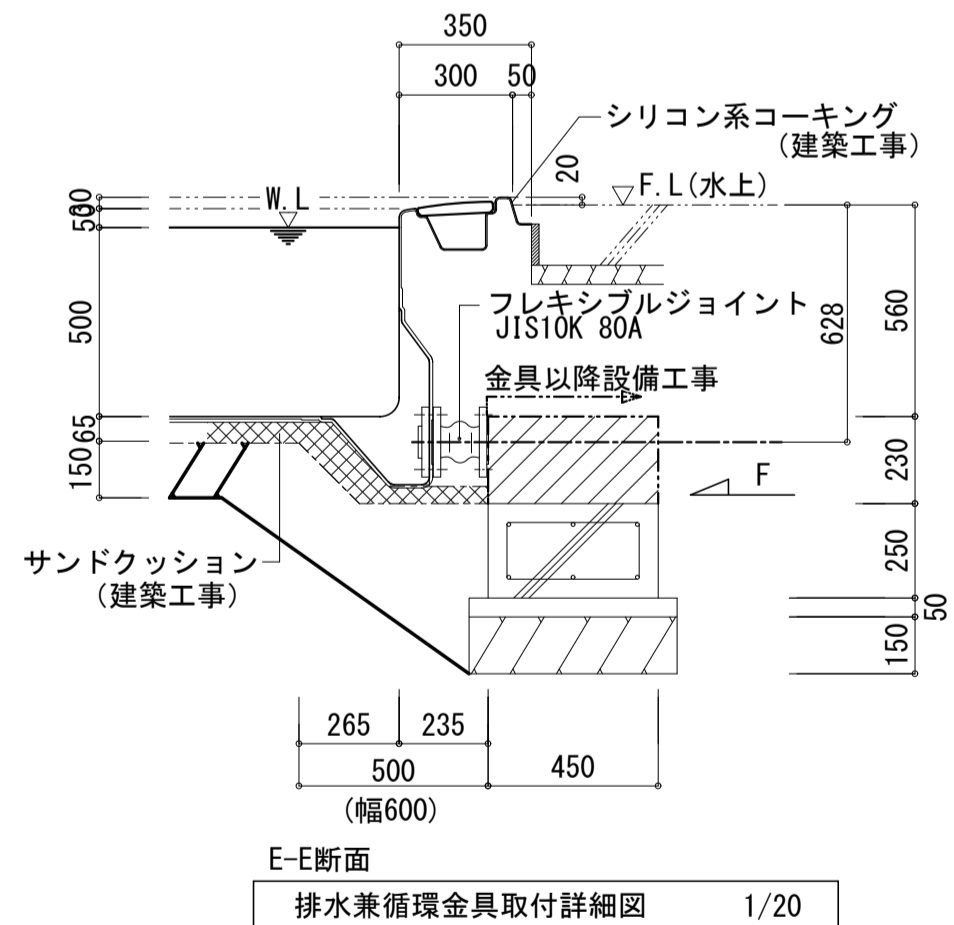
- 注記 1. 図中 -500 W.L.±0とした場合のプール布基礎天端高を示す。
2. プール布基礎 (RC) は高低差±10mm以下とし、上面はコテ仕上げとする。基礎上面の鉄筋かぶりは60mm以上とする (後施工アンカー首下長さ55mmのため)
3. サンドクッションは川砂又は同等品 (直径1~5mm程度で塩分0.04%以下) にて高低差±7.5mm以下となるようプレート等にて転圧する。山砂は不適。
4. 砕石粒度は0~40mm程度を用い、不同沈下のない均等地盤にランマー等にて転圧する。
5. 本基礎は地耐力 49kN/m² (長期) 以上の時採用する。
6. 地下水位はプール底より50cm以上離れていること。
7. 埋め戻しの際は、プールに注水し側壁の直線性を確認しながら水圧と土圧のバランスをとり行うこと。



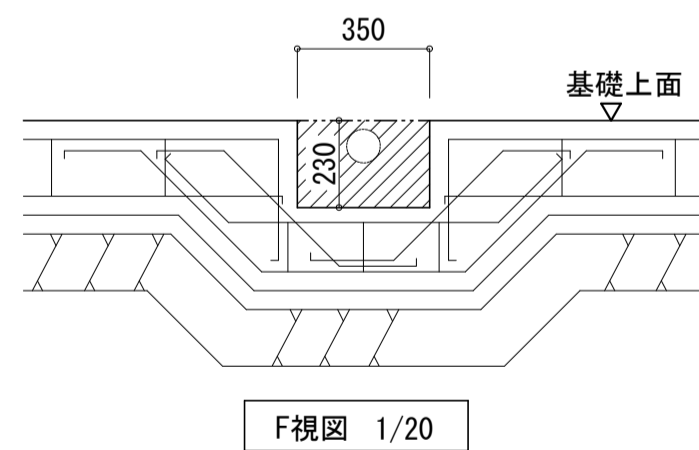
プールサイド取合い参考図 (案) 1/10



ステータ取付詳細図 1/20



E-E断面
排水兼循環金具取付詳細図 1/20



F視図 1/20

番号	部品名称	寸度	材料
1	サイドステータ	L-65×65×6	SS400 溶融亜鉛メッキ処理
2	ロアステータ	L-50×50×4	SS400 溶融亜鉛メッキ処理
3	ベースアングル	L-100×75×7	SS400 溶融亜鉛メッキ処理
4	ホールインアンカー	M12	SUS304