

既設設備画像

屋内受水槽 (容量：125 t、設置年：昭和 56 年)



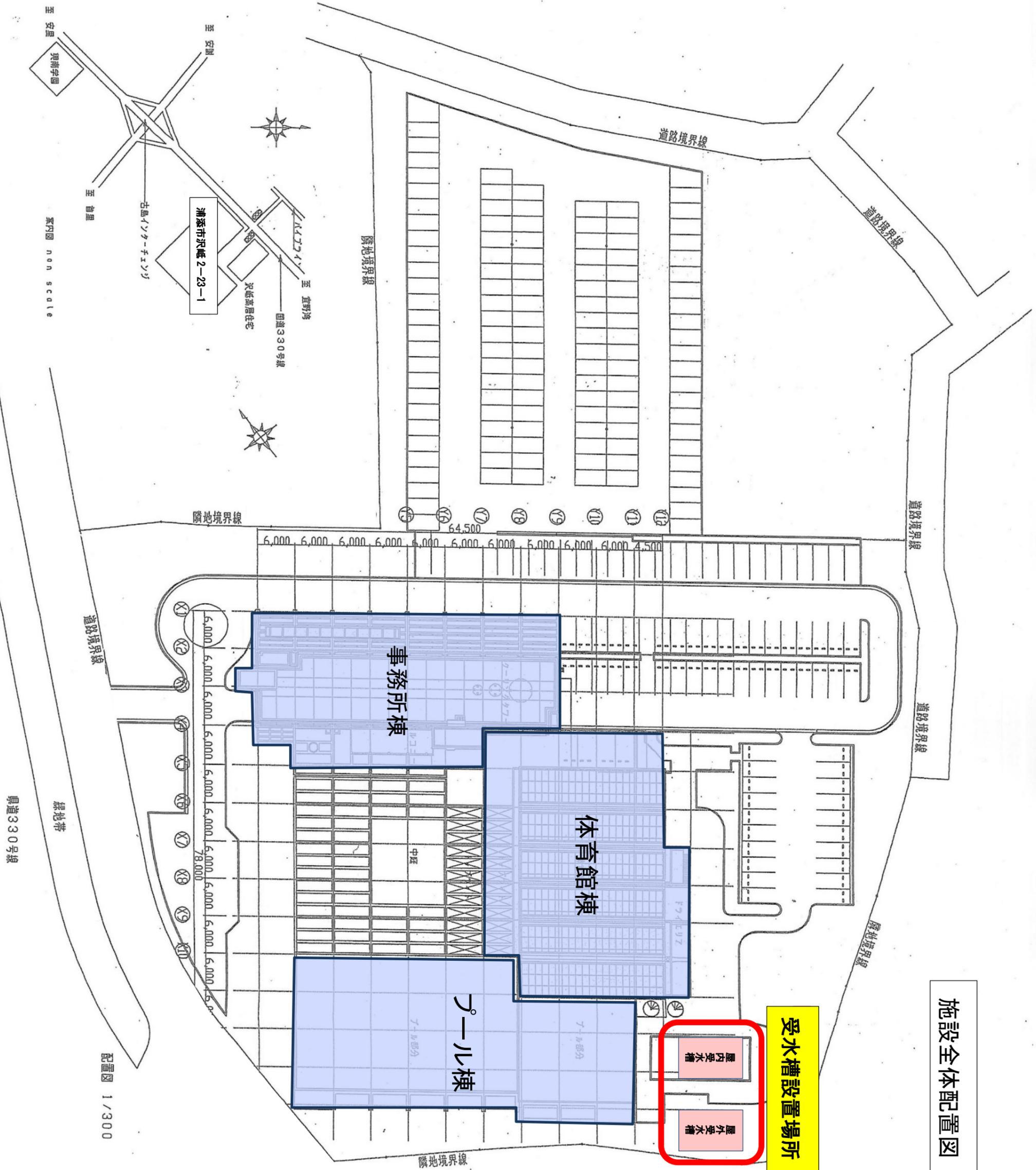
屋外受水槽 (容量：125 t、設置年：昭和 61 年)



硬水軟化装置



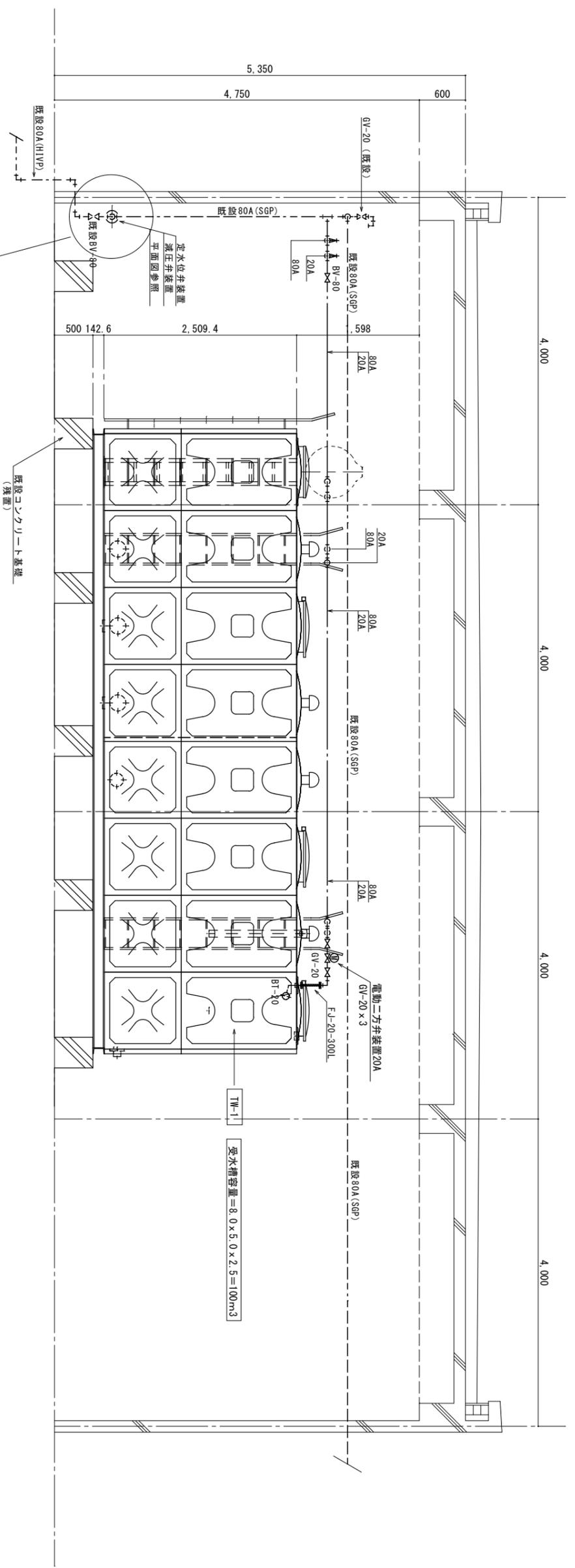
施設全体配置図



配置図 1/300

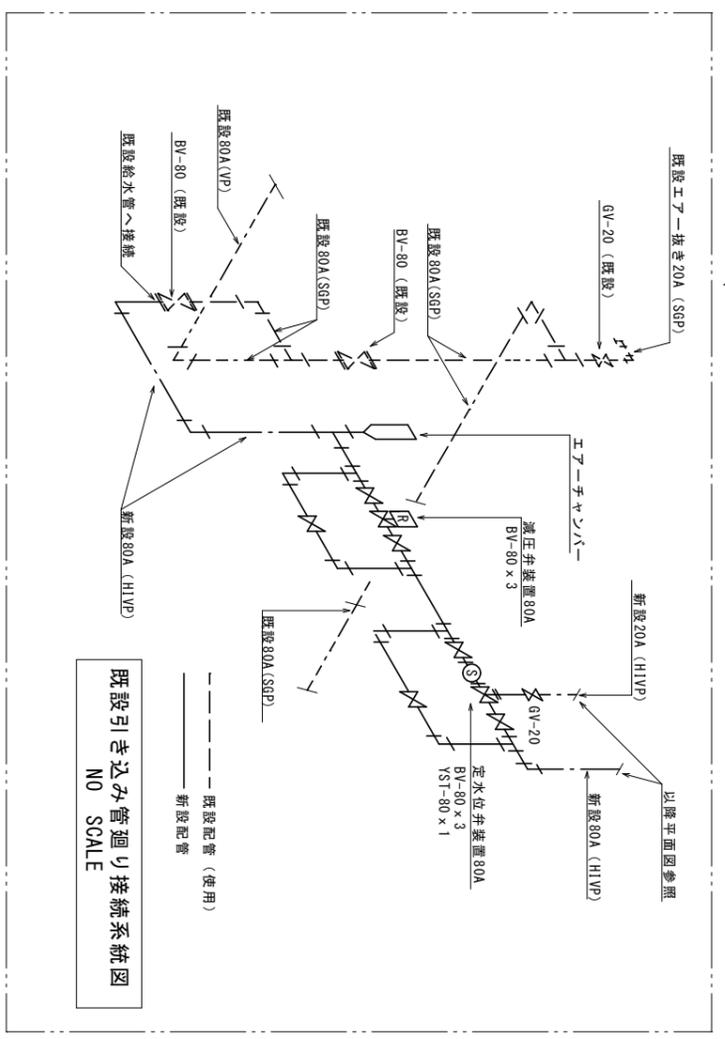
案内図 non scale

県道330号線



1階受水槽室断面図 (更新) S=1/30

----- 既設配管 (使用)
 _____ 新設配管

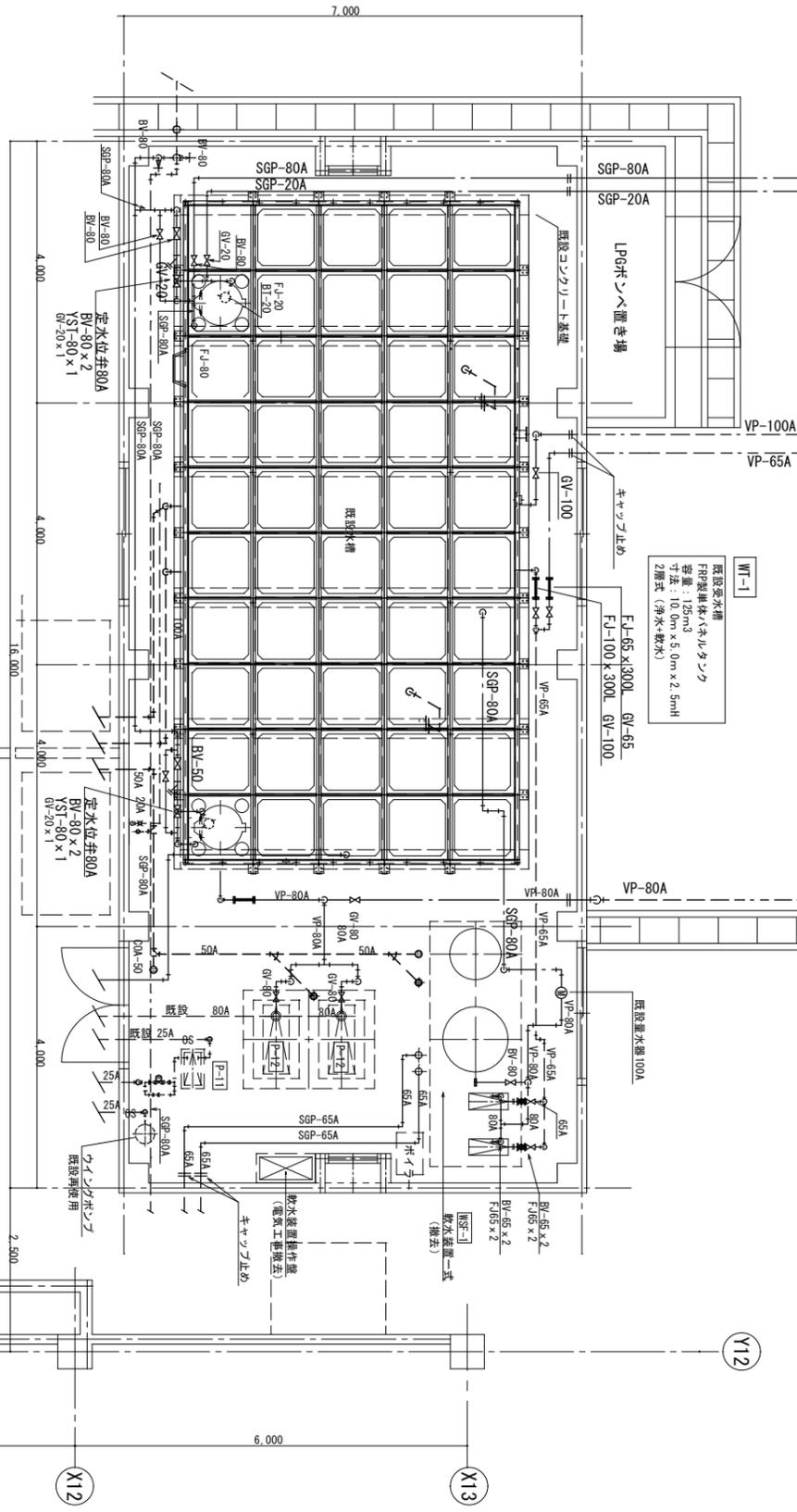
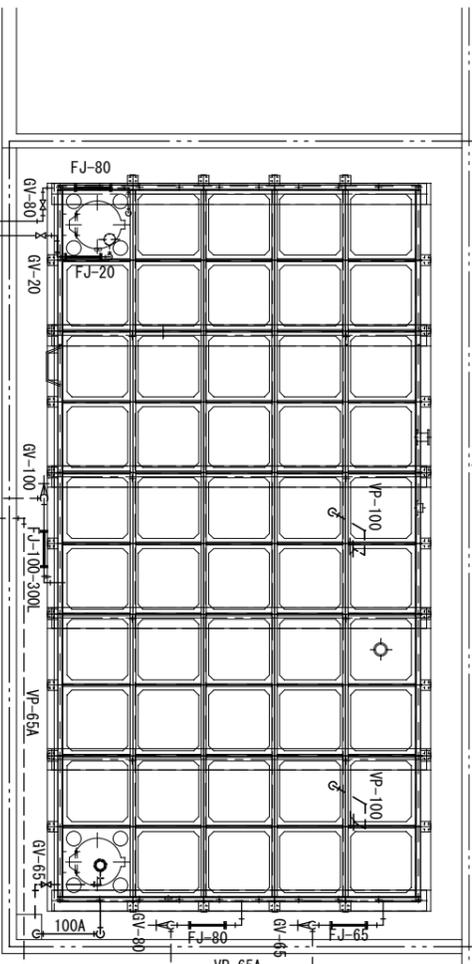


既設引き込み管廻り接続系統図
 NO SCALE

----- 既設配管 (使用)
 _____ 新設配管

PROJECT	業務名 沖縄県保健医療福祉事業団受水槽改善工事	TITLE	1階受水槽室断面図 (更新)	SCALE	A1 S=1:30 A3 S=1:60	SHEET NO	M-6
THE SEAT	業務場所 沖縄県浦添市沢地2-23-1	DESIGNED		DATE	2025/4/1		
		DRAWN					
		CHECKED					

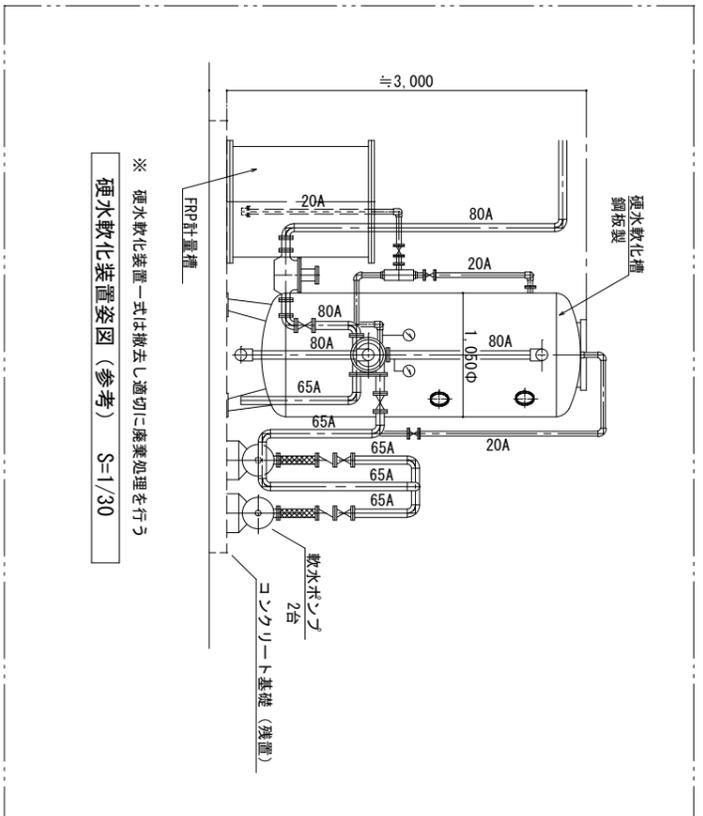
既設フェンス (残置)



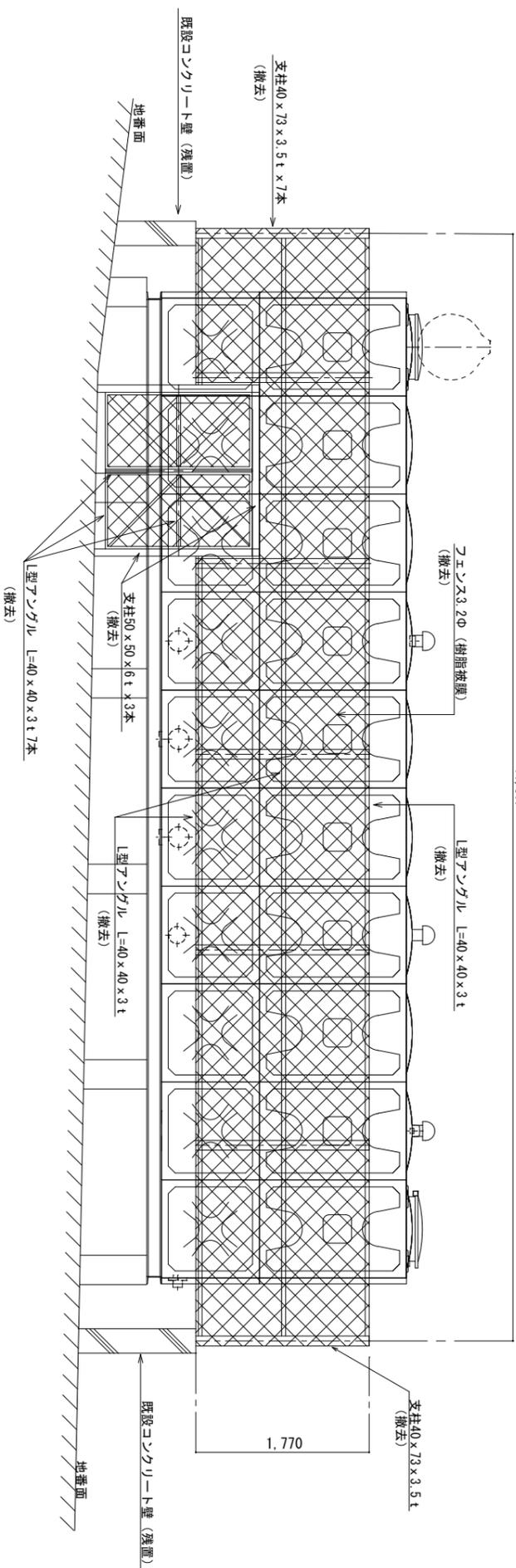
※注記：
 [WT-1] 既設受水槽 [WT-2] 屋外既設受水槽及び硬水軟化装置、
 実線で示す配管類は撤去する。
 点線で示した既設ポンプ類及びコンクリート基礎、
 配管類は残置し再使用する。
 受水槽の撤去の際は別紙特記事項及び仕様書を参照する事。

受水槽室既設配管平面図 (既設撤去図) S=1/50

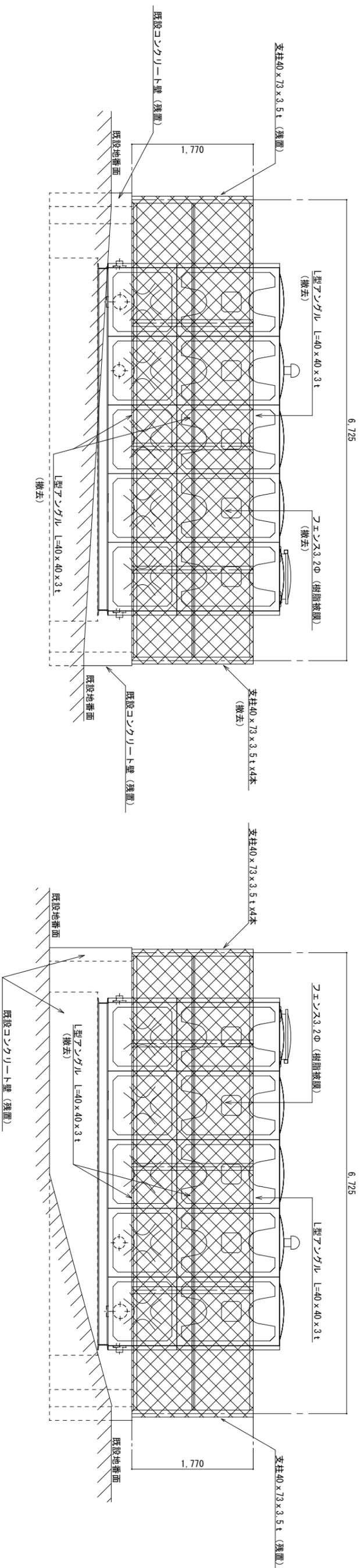
既設設備撤去機器表				
機器番号	名称	機種仕様	台数	備考
[WT-1]	受水槽 (屋内)	FRP製/ナルタンク (単板水槽) タンク容量: 125m³ (125t) 寸法: 10.0m x 5.0m x 2.5mH 点検口: 600φ x 2. 内梯子 x 2組、各接続口共通 タンク基礎用チャネルベース、補強材等一式共 既設コンクリート基礎 (残置する)	1	撤去し廃棄処分を行う
[WT-2]	受水槽 (屋外)	FRP製/ナルタンク (単板水槽) タンク容量: 125m³ (125t) 寸法: 10.0m x 5.0m x 2.5mH 点検口: 600φ x 2. 内梯子 x 2組、各接続口共通 タンク基礎用チャネルベース、補強材等一式共 既設コンクリート基礎 (残置する)	1	撤去し廃棄処分を行う
[WSF-1]	硬水軟化装置	軟水採水量: 1.26m³/oly/a/0⇒処理原水硬度246 (PPM) 再生剤計量槽=900φ x 975H (600L) PVC製 イオン交換樹脂量: 700L 軟水用ポンプ: 口径6.5φ x 吐出量: 4.00L/min ポンプモーター: 2.2KW x 3φ x 200V 軟水用ポンプ: 2台	1	撤去し廃棄処分を行う



硬水軟化装置姿図 (参考) S=1/30



A部 フェンス撤去図 (正面図) S=1/30

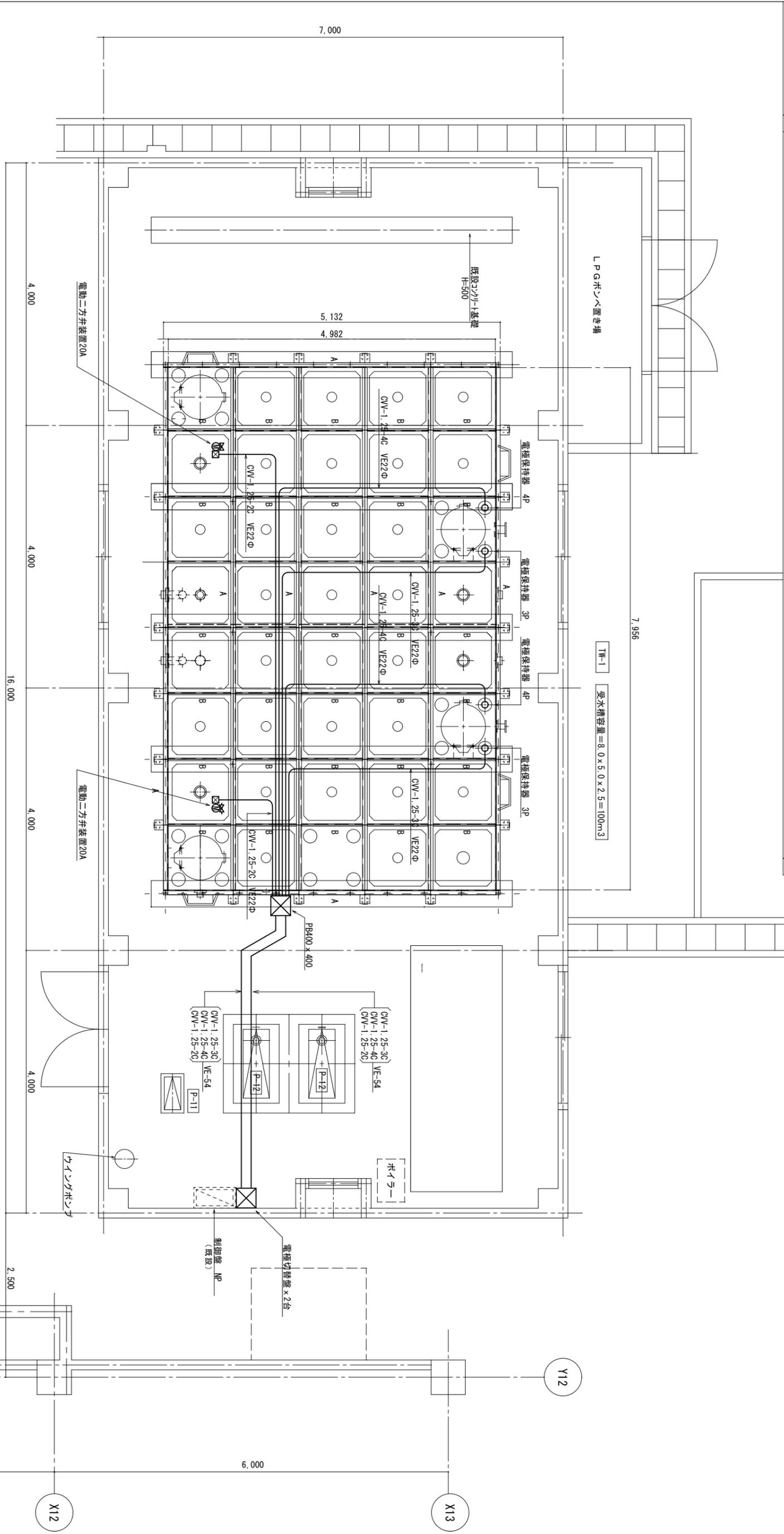
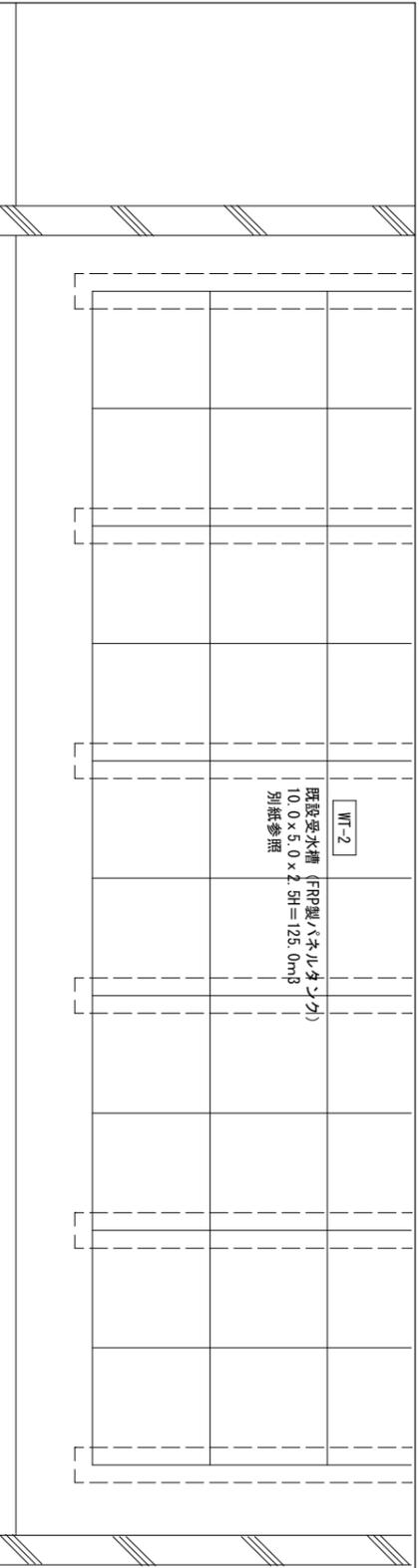


C部 フェンス撤去図 (側面図) S=1/30

※注記：既設フェンスの撤去はA部正面・B・C部側面を撤去し背面のフェンス及び支柱、補強アングルは残置とする。フェンスの撤去の際支柱アングル及び取り付け金具等のも撤去する。

B部 フェンス撤去図 (側面図) S=1/30

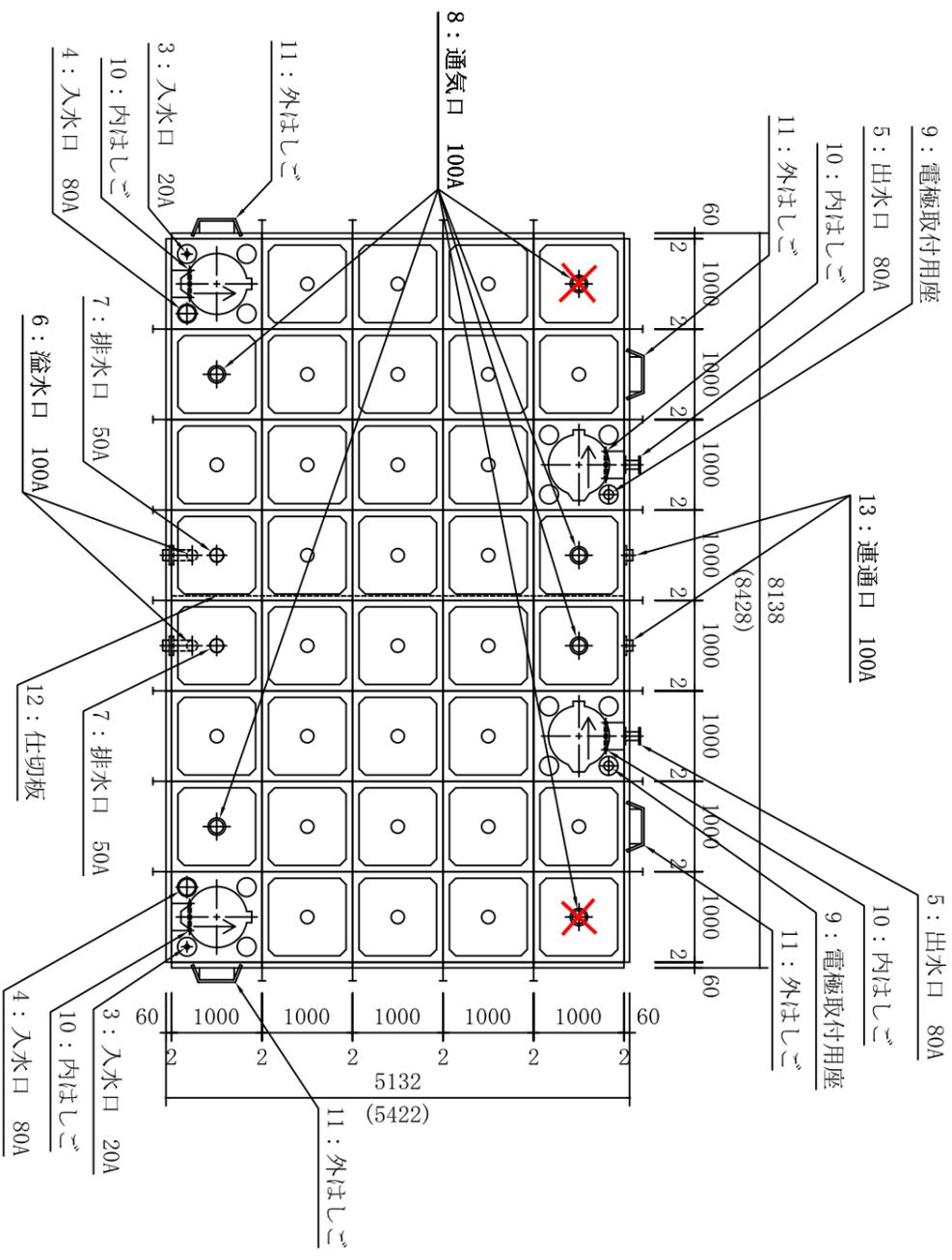
PROJECT	業務名 沖縄県保健医療福祉事業団受水槽取替工事	TITLE	屋外水槽室保護フェンス側面図 (撤去)	SCALE	A1 S=1:30 A3 S=1:60	SHEET NO	M-9
THE SEAT	業務場所 沖縄県浦添市沢底2-23-1	DESIGNED		DATE	2025/4/1		
		DRAWN		CHECKED			



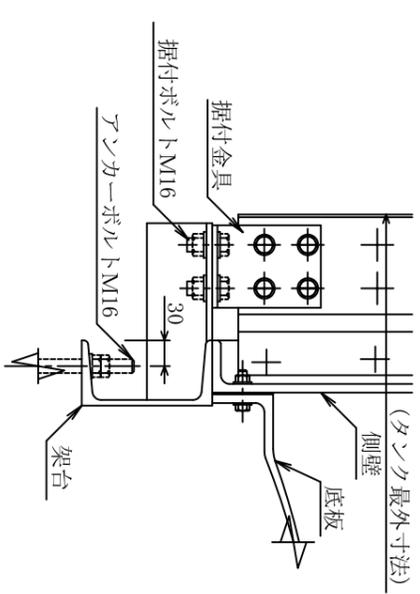
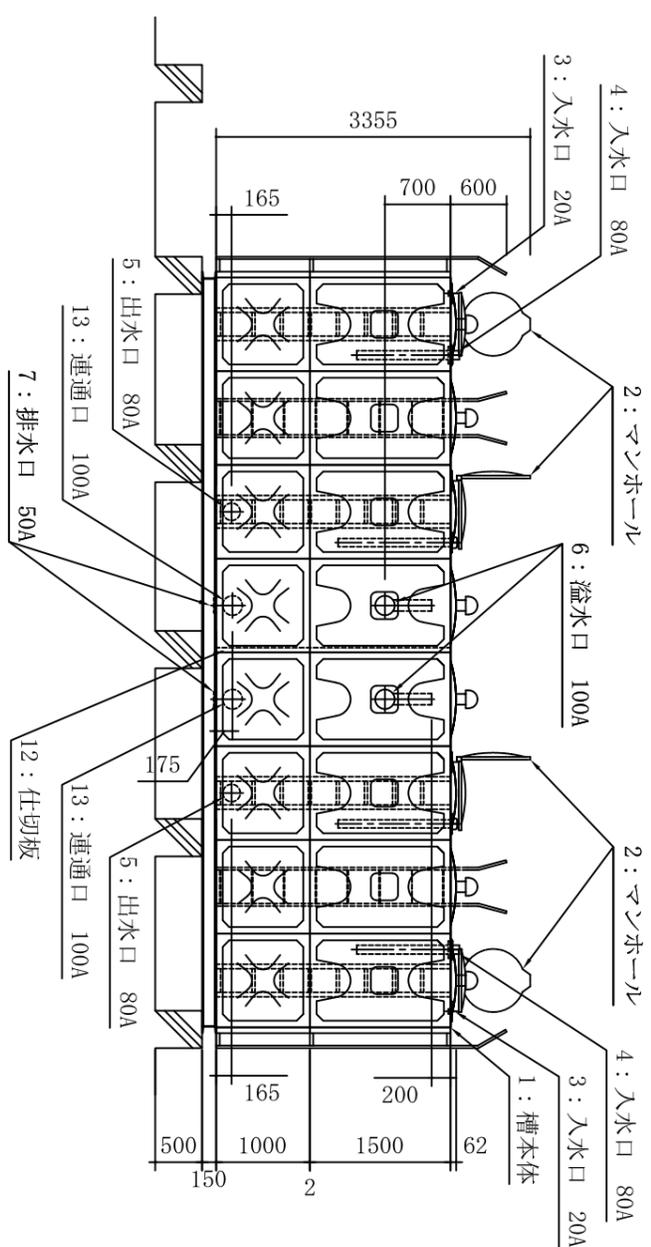
1階受水槽室平面図 S=1/30

PROJECT	業務名 沖縄県保健医療福祉事業団受水槽取替工事	TITLE	1階受水槽室電気平面図 (更新)	SCALE	A1 S=1:30 A3 S=1:50	SHEET NO	E-1
THE SEAT	業務場所 沖縄県浦添市沢城2-23-1	DESIGNED		DRAWN		CHECKED	
		DATE	2025/4/1				

新設受水槽詳細図



↑：蓋の開閉方向を示しています。



据付金具部詳細

- 注記**
1. タンク外観色は、アイボリーです。(マニセル2.5V9/2)
 2. パネル締結用ボルトはSS溶融亜鉛めっき仕様です。(気相部は樹脂ライオニングボルト・ナット品です。)
 3. 水槽質量は、3545kgです。
 4. ()内寸法はタンク最外寸法を示します。
 5. 短時間に集中して水槽容量のほぼ全量を一度に使用する等の条件の場合は、別途ご相談ください。
 6. 1.7mを下回る水位でご利用の場合には、別途対策が必要となります。

13	連通口	PVC	2	100A	HI-TS77ライズ	HF/HFH
12	仕切板	FRP	1			B4.0 I.1.0
11	外はしご	SS	4	巾385	溶融亜鉛めっき品	
10	内はしご	PVC	4	巾300		
9	電極取付用座	ABS	2	PE2	カバニ、防波管付(透明管) (L=1200)	
8	通気口	ABS	4	100A	防虫網付	
7	排水口	PC	2	50A	ワ付ねじ込フランジ	DS
6	溢水口	PVC	2	100A	内部立上管付TS77ライズ (L=500)	
5	出水口	STL	2	80A	前面フランジ	HF/HF
4	入水口	PVC	2	80A	H天井立下管付HI-TS77ライズ (L=1000, L=170)	
3	入水口	CAC	2	20A	ねじ込ワケ	
2	マンホール	FRP	4	φ600	取外し兼用型	
1	槽本体	FRP	1			
No	名称	材質	数量	サイズ		

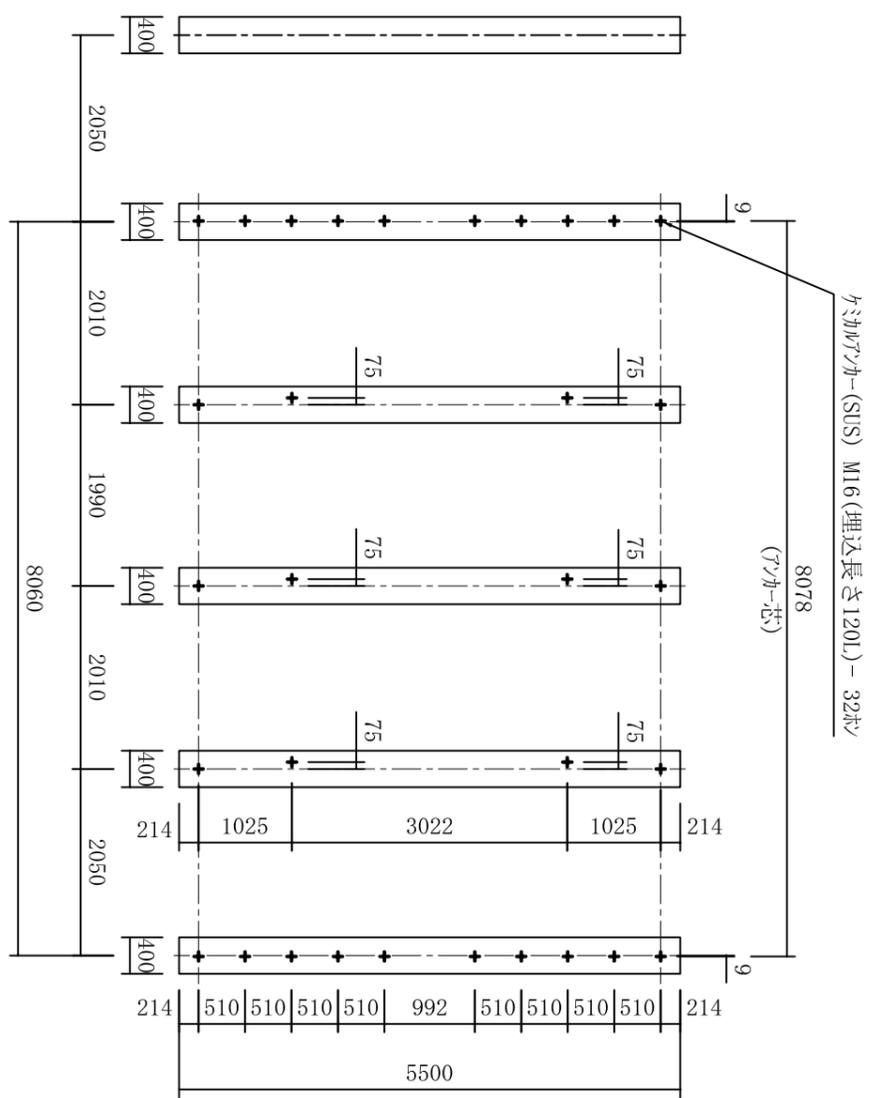
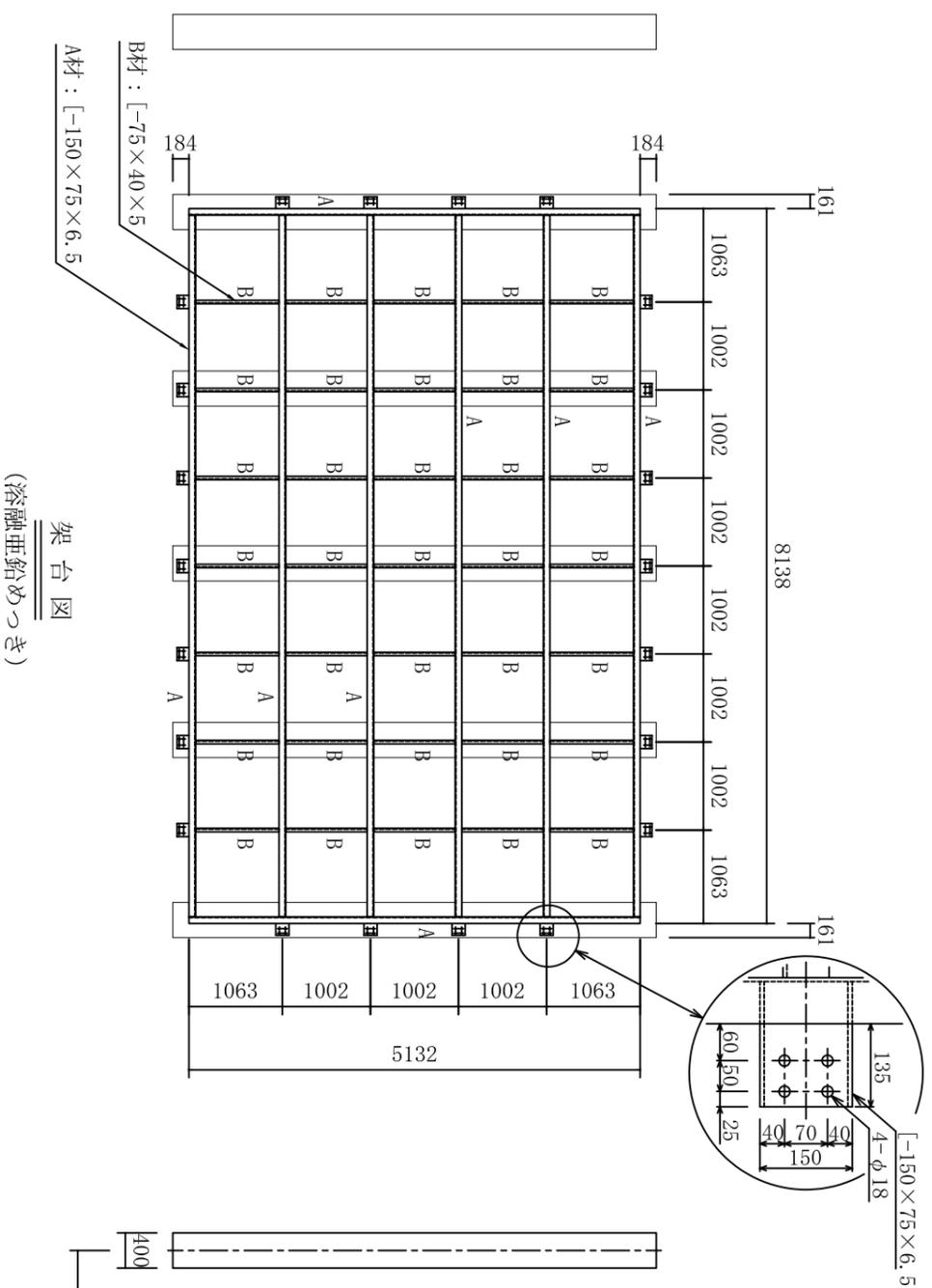
ESSE™ GF 型 100.0M³ (5.0×8.0×2.5H)
(4.0+4.0)

水平震度：K_H = 1.0

納入先： ジュスタス浦添 受水槽取替工事

三菱ケミカルインフラテック株式会社 製作 24/12/27

新設受水槽詳細図



既設基礎図
(アカーボルト位置図)

EBCO GF 型 100.0M ³ (5.0×8.0×2.5H) (4.0+4.0)	
水平震度: K _{II} = 1.0	二槽式 単板構造
納入先: ジュンタス浦添 受水槽取替工事	図番 F24L2706-0
三菱ケミカルソフテック株式会社	製 尺 1/65
作成 24/12/27	縮尺 1/65