

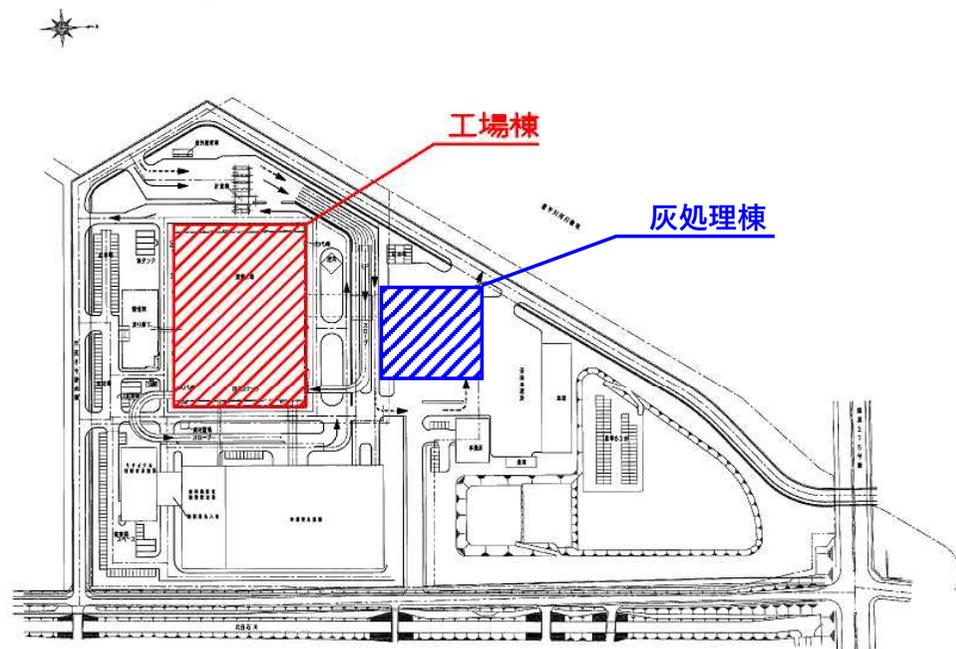
令和6年度

修繕名 白石清掃工場苛性ソーダヘッドタンク修繕

1	工場位置図・配置図	27	
2	1F汚水処理設備平面図	28	
3	汚水処理設備断面図	29	
4	配管系統図	30	
5	既設苛性ソーダヘッドタンク	31	
6		32	
7		33	
8		34	
9		35	
10		36	
11		37	
12		38	
13		39	
14		40	
15		41	
16		42	
17		43	
18		44	
19		45	
20		46	
21		47	
22		48	
23		49	
24		50	
25		51	
26		52	



白石清掃工場位置図



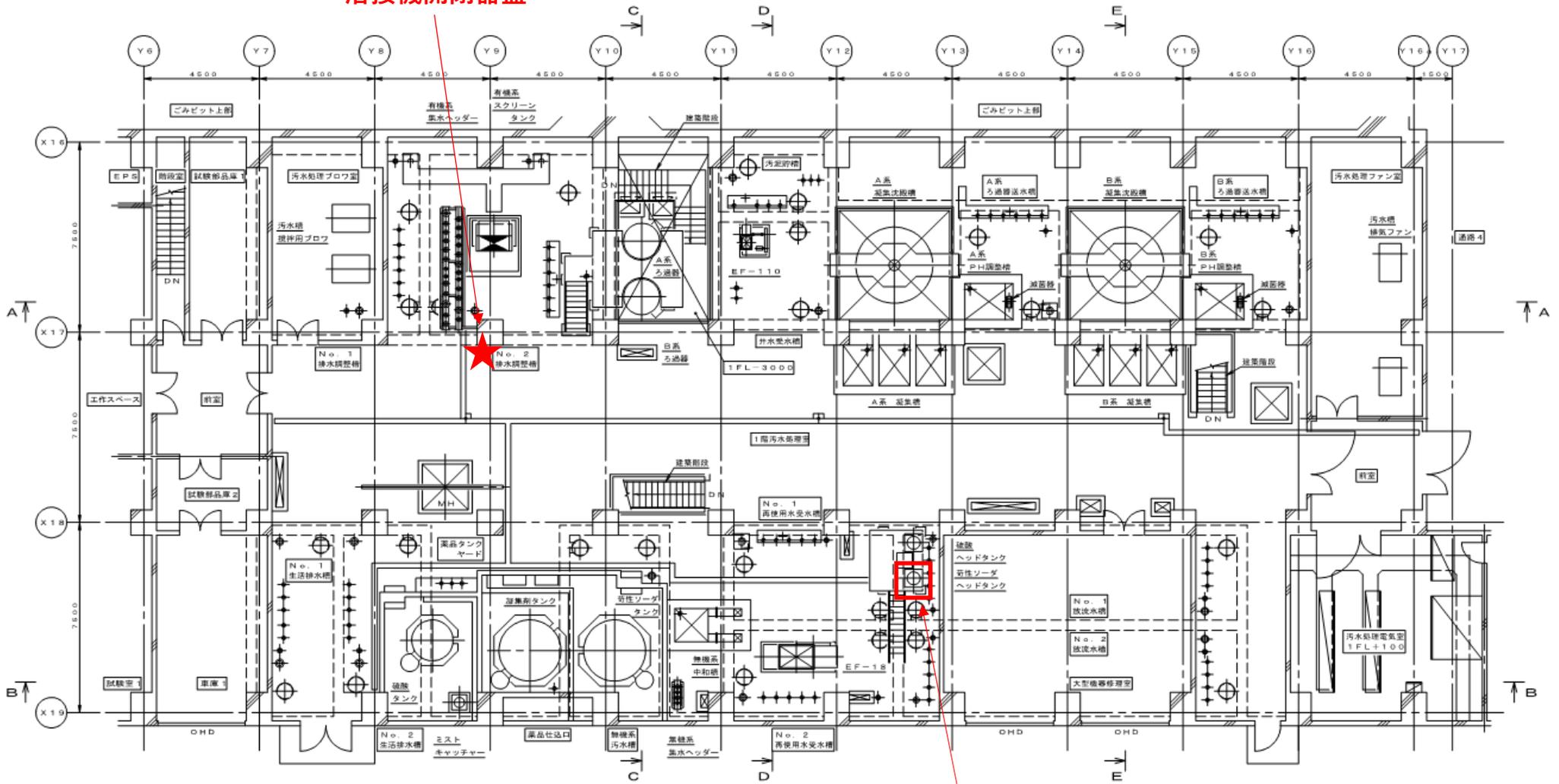
白石清掃工場配置図

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場苛性ソーダヘッドタンク修繕	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	工場位置図・配置図						1

溶接機開閉器盤



苛性ソーダヘッドタンク

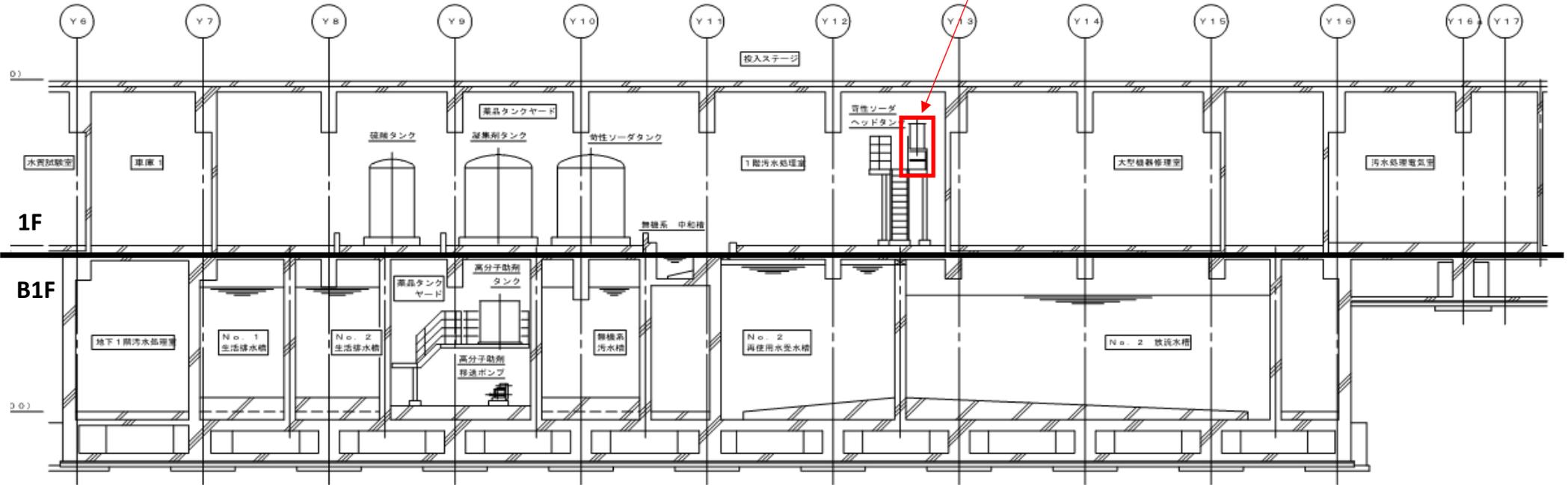
複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場苛性ソーダヘッドタンク修繕	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	1F汚水処理設備平面図						2

苛性ソーダヘッドタンク設置場所（M2Fにあり）

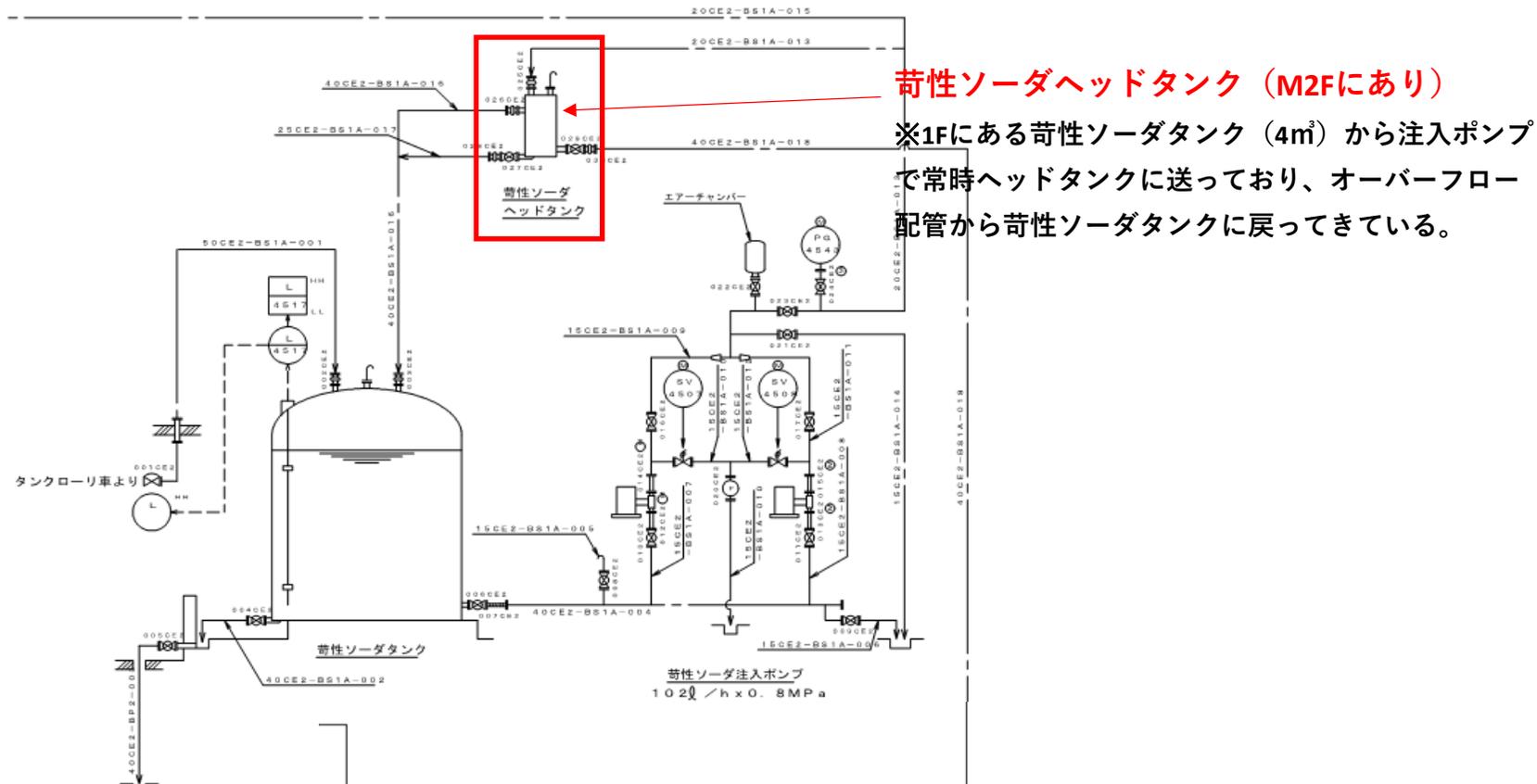
※M2Fに上がる階段手摺幅は55cm程度



複写厳禁

環境局環境事業部

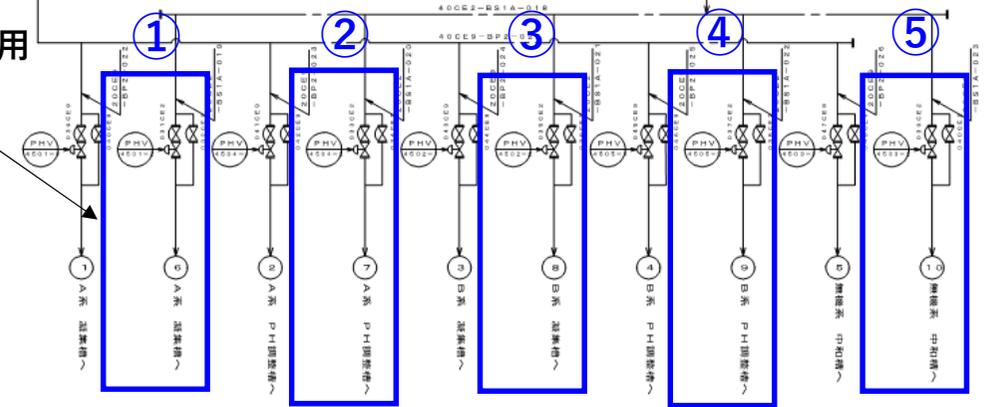
件名	白石清掃工場苛性ソーダヘッドタンク修繕	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	汚水処理設備断面図						3



苛性ソーダヘッドタンク (M2Fにあり)
 ※1Fにある苛性ソーダタンク (4m³) から注入ポンプで常時ヘッドタンクに送っており、オーバーフロー配管から苛性ソーダタンクに戻ってきている。

★下記5か所でpH調整のため苛性ソーダを使用

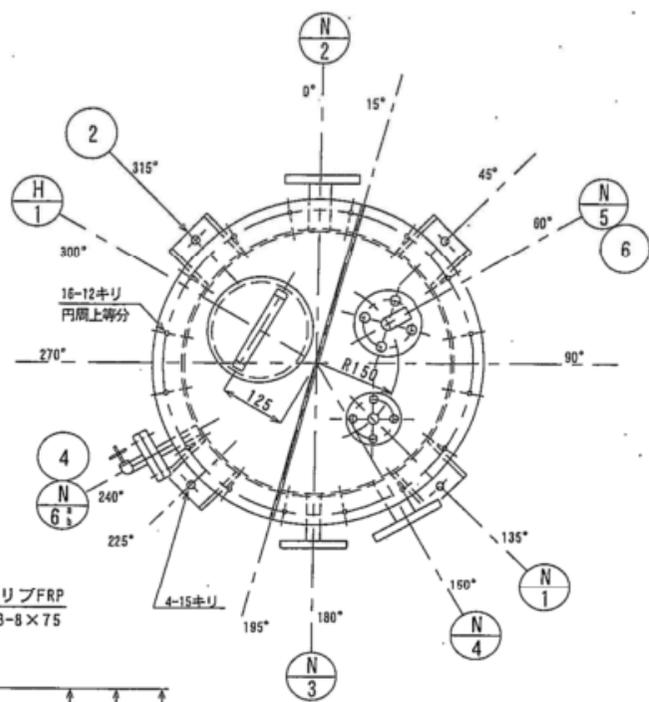
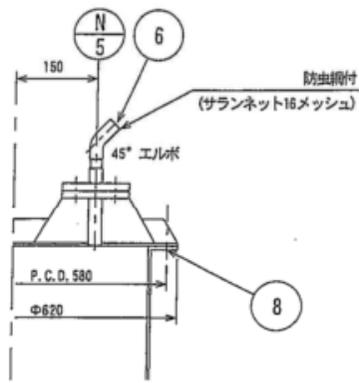
- ①A系 凝集槽
- ②A系 pH調整槽
- ③B系 凝集槽
- ④B系 pH調整槽
- ⑤無機系 中和槽



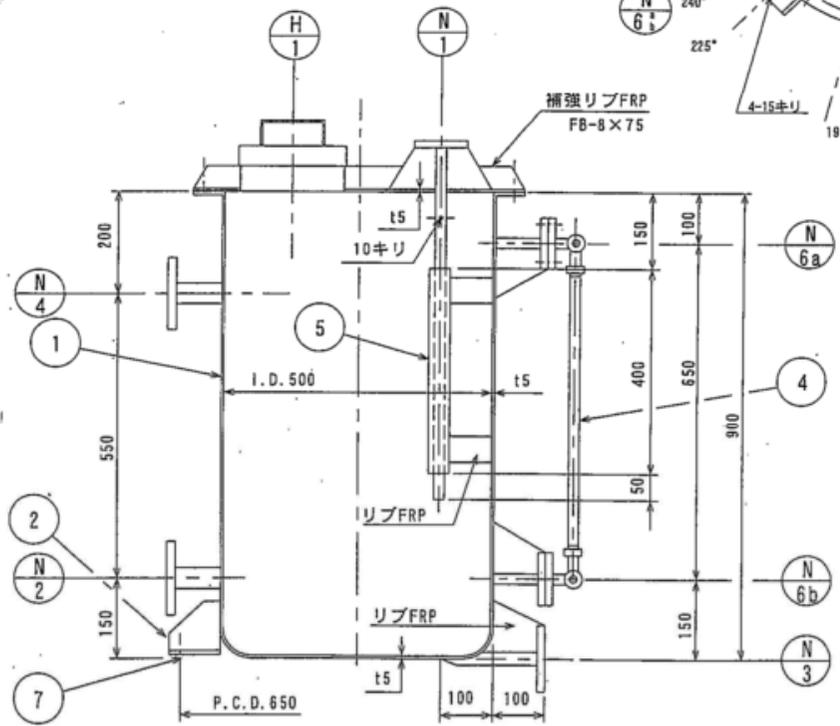
複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場苛性ソーダヘッドタンク修繕					課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	配管系統図										4



ノズル表					
記号	名称	口径	数量	規格	備考
N-1	液入口	20A	1	JIS10K	
N-2	液出口	40A	1	JIS10K	
N-3	ドレン	25A	1	JIS10K	
N-4	オーバーフロー	40A	1	JIS10K	
N-5	空気抜き	25A	1	JIS10K	
N-6	液面計	20A	2	JIS10K	
H-1	点検口	Φ200	1		カプセ蓋



- 既設タンクは積水プラントシステム（株）製（材質：FRP）のもの（詳細は図面参照）
- 新設タンクは北海道スイコー（株）製MC-200（材質：ポリエチレン）とすること
- ノズルはできる限り融着フランジとし、既設配管を流用して修繕すること
- ※必要なタンクやその他部材は受託者で用意すること

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場苛性ソーダヘッドタンク修繕	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	既設苛性ソーダヘッドタンク						5