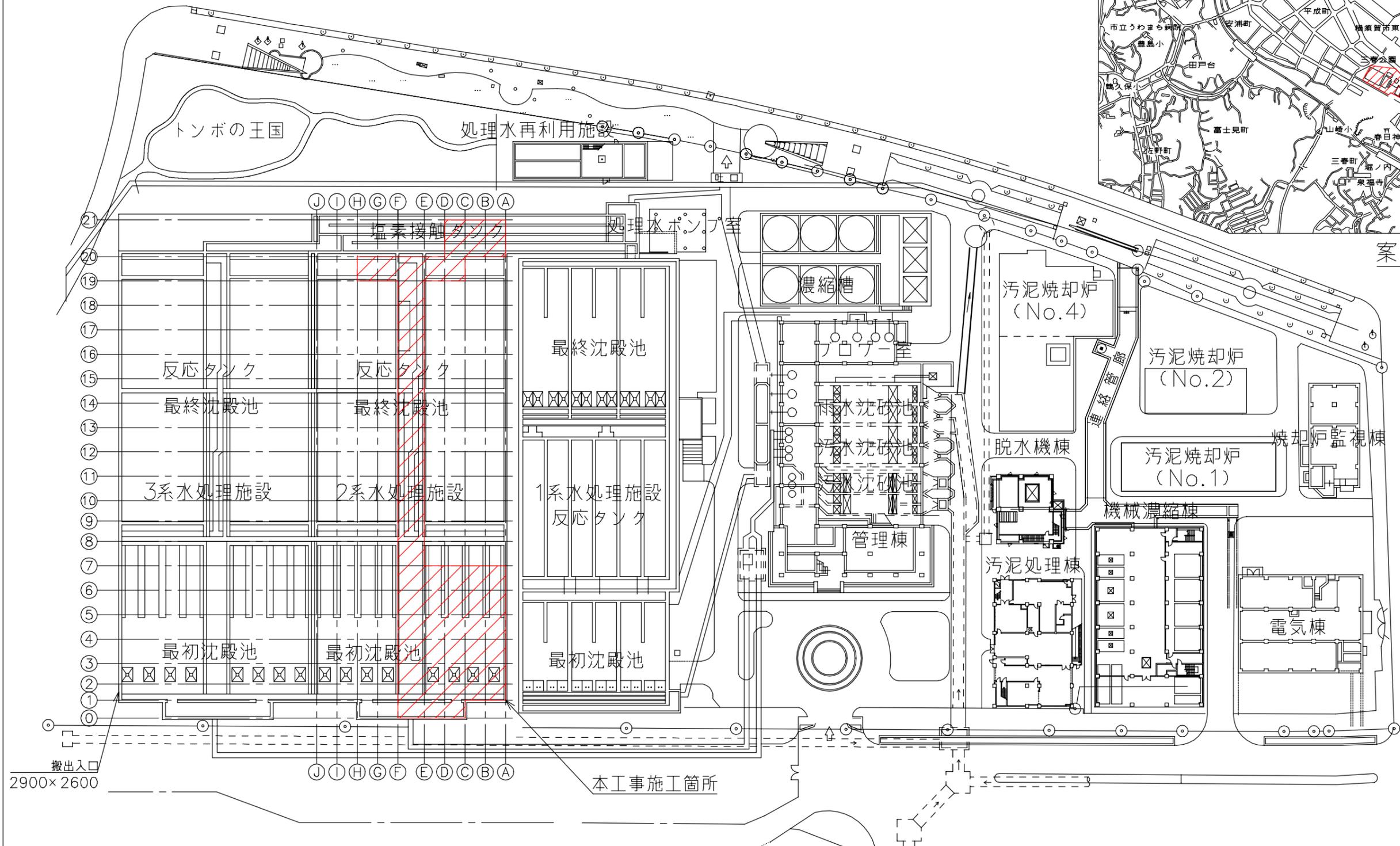




案内図



搬出入口  
2900×2600

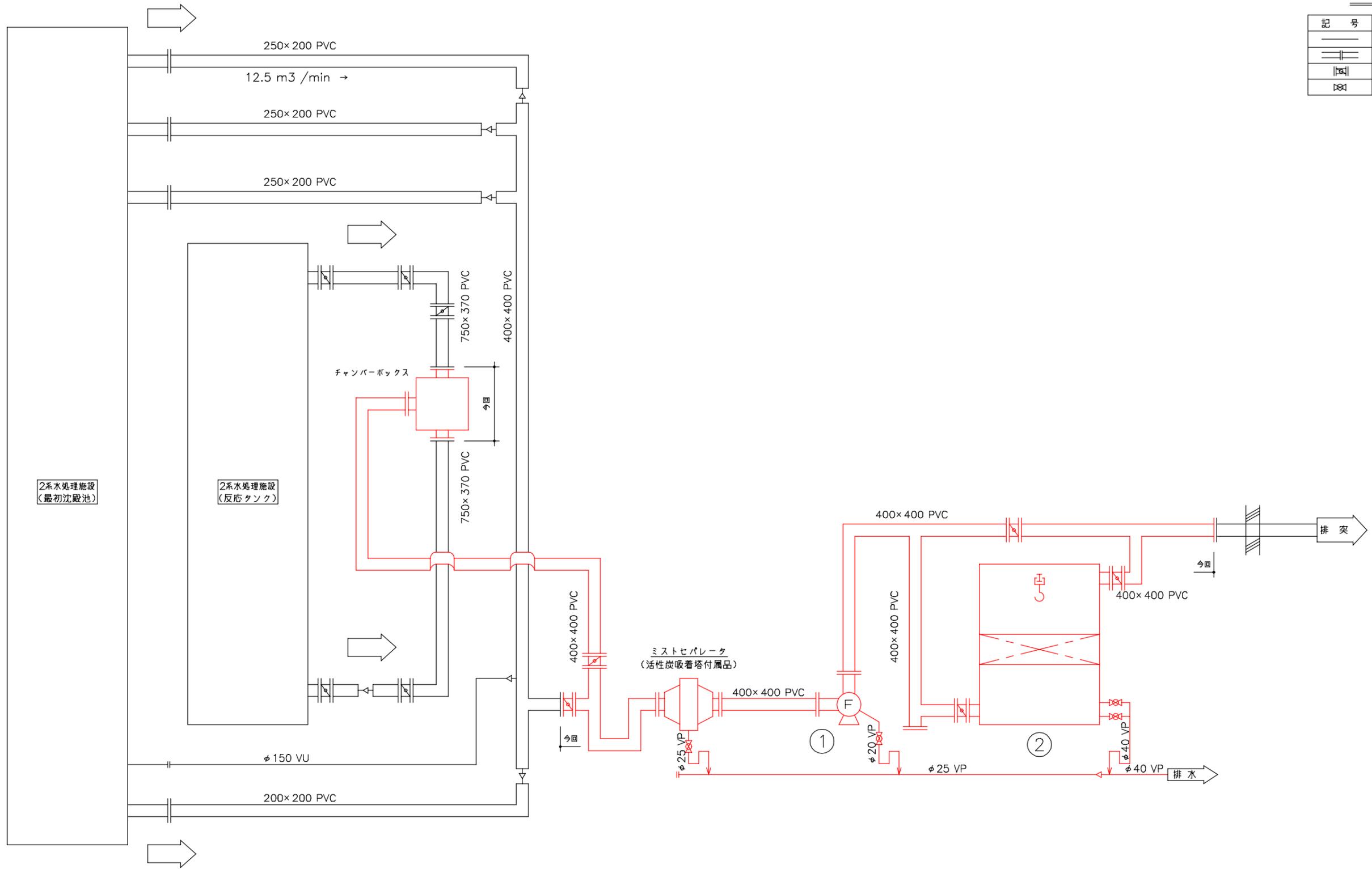
下町浄化センター三春町側全体平面図 (S=1/500)

\*着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事		
図 面 名 称	全体平面図、案内図		
縮 尺	1/500	図 面 号 数	1/14
製 作 年 月	令和4年5月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

凡例

記号	名称
—	配管(円形)
—	脱臭ダクト(矩形)
⊠	手動風量調整ダンパ
⊞	ボール弁

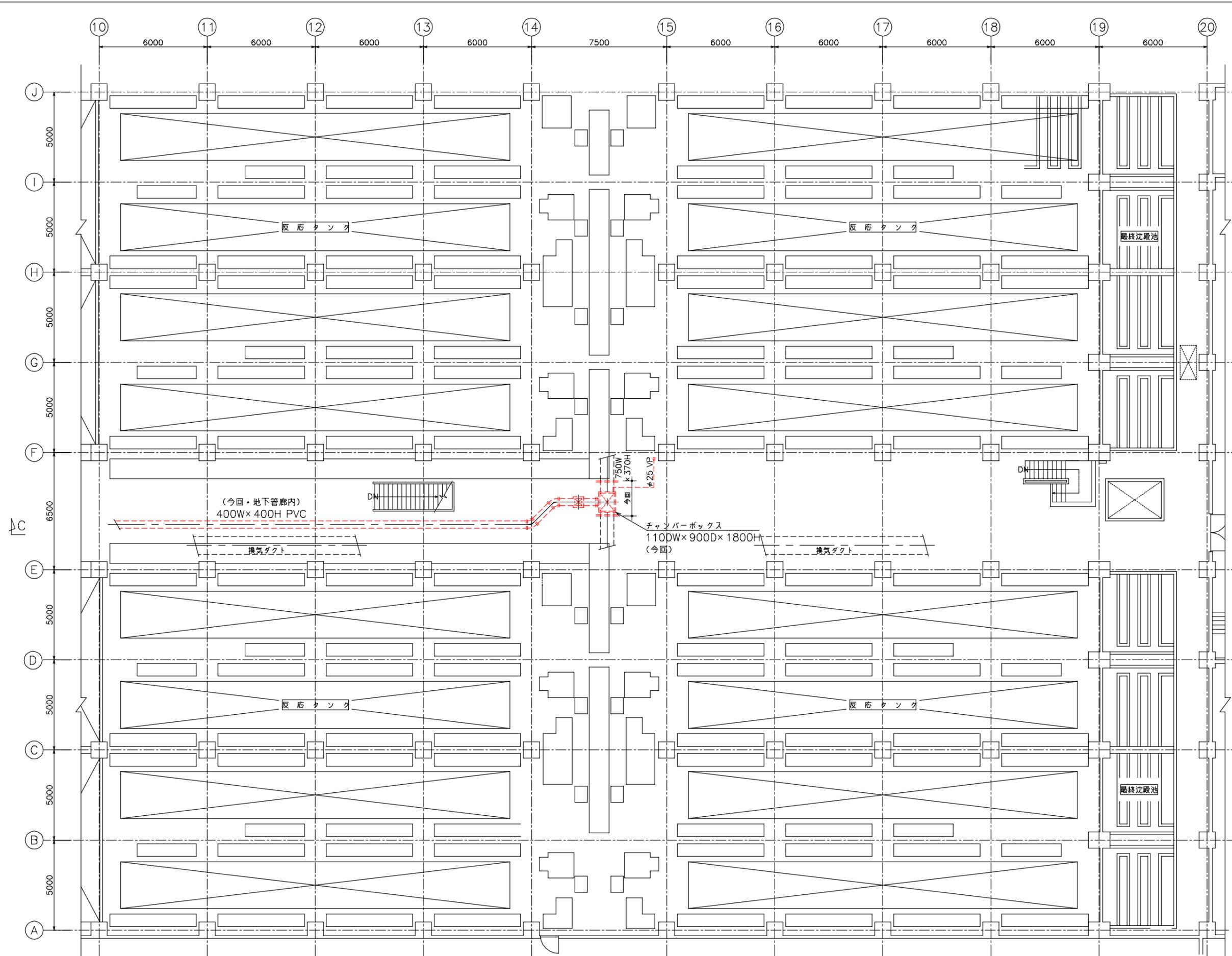


機器番号	1	2
名称	2系初沈脱臭ファン	2系初沈活性炭吸着塔
型式	片吸込ターボファン	立形カートリッジ式
形状・仕様	処理風量 50m³/min × 0.8kPa	処理風量 50m³/min
電動機	1.5 kW	—
数量(台数)	1	0
数量(設置台数)	0	1
備考		吊上装置内蔵型

\* 着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事			
図面名称	2系脱臭設備フローシート			
縮尺	None	図番	2/14	面号
製作年	令和4年5月	原図	A1	サイズ
課長	係長	担当者	設計者	



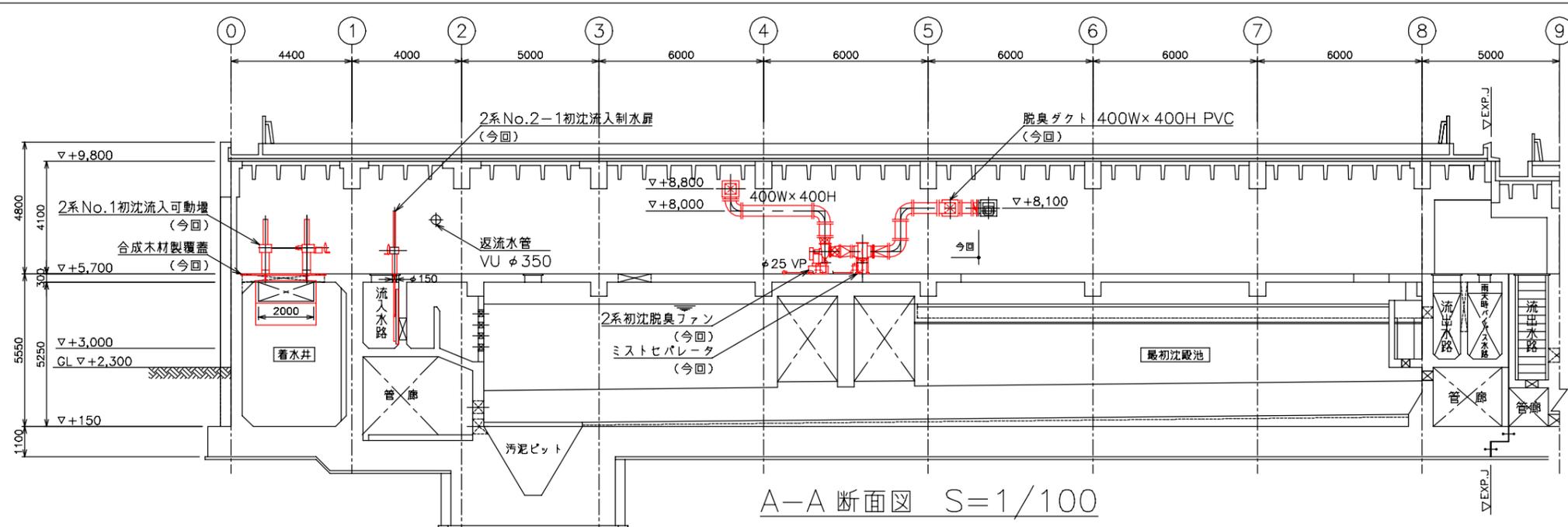


c4

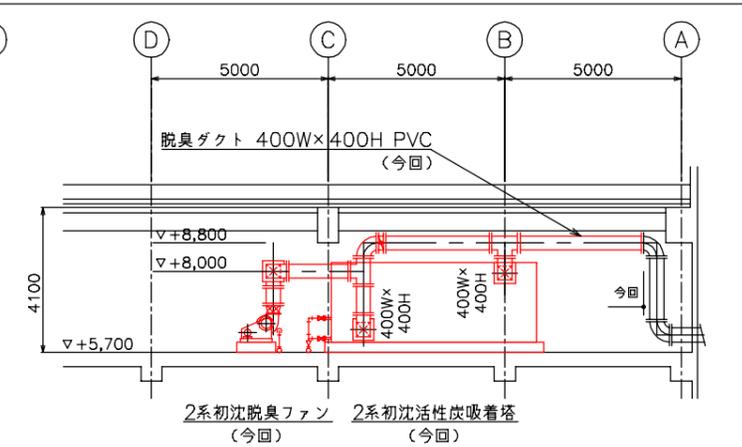
\*着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名	下町浄化センター 初沈水扉設備ほか更新工事		
図面名	2系水処理棟 反応タンク1階平面図		
縮尺	1/100	図番	4/14
製作年	令和4年5月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者

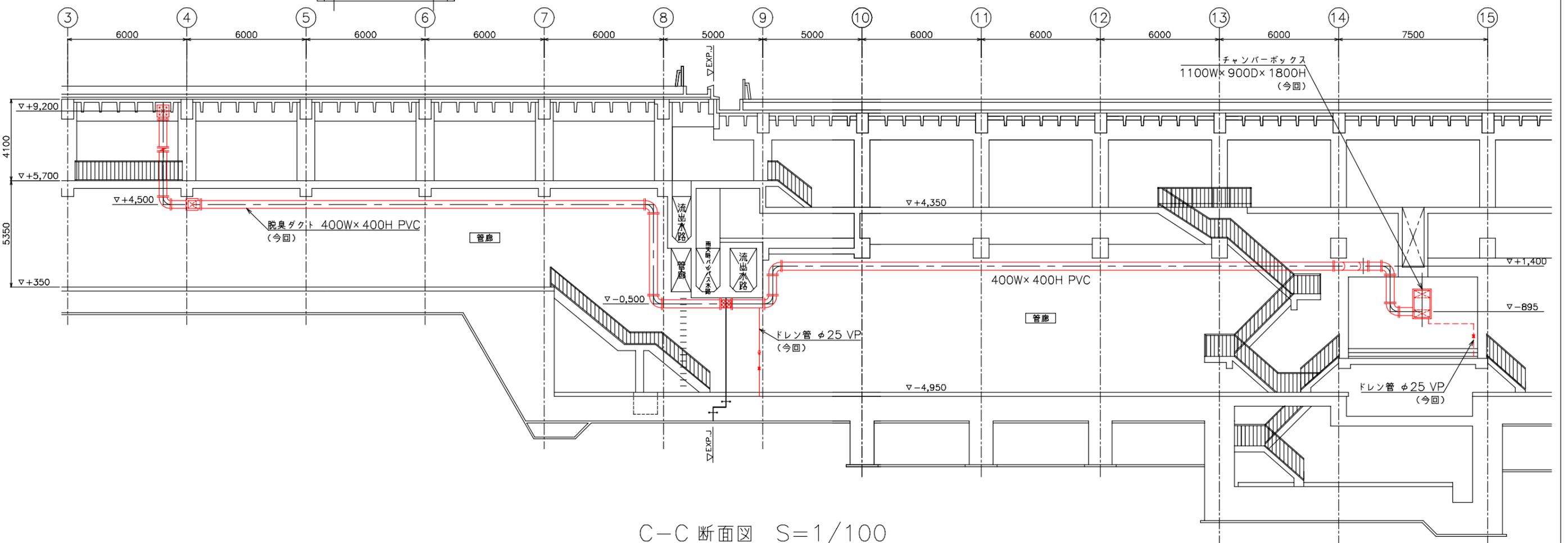
2系水処理棟反応タンク1階平面図 S=1/100



A-A 断面図 S=1/100



B-B 断面図 S=1/100



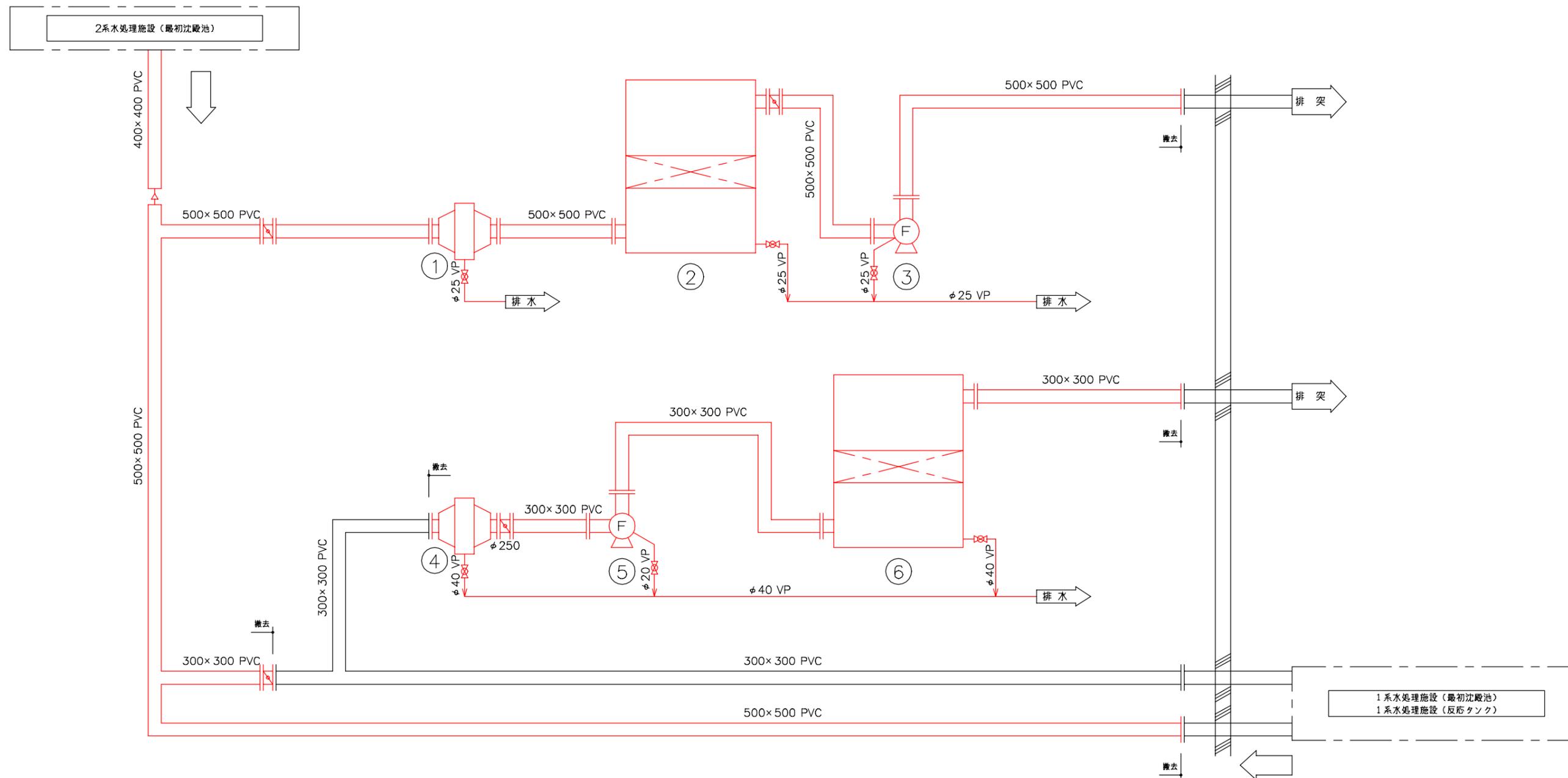
C-C 断面図 S=1/100

\* 着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事			
図面名称	2系水処理棟 最初沈殿池・反応タンク断面図			
縮尺	1/100	図番	5/14	面号
製作年	令和4年5月	原図		A1
課長	係長	担当者	設計者	

凡例

記号	名称
—	配管(円形)
—  —	脱臭ダクト(矩形)
X	手動風量調整ダンパ
⊗	ボール弁



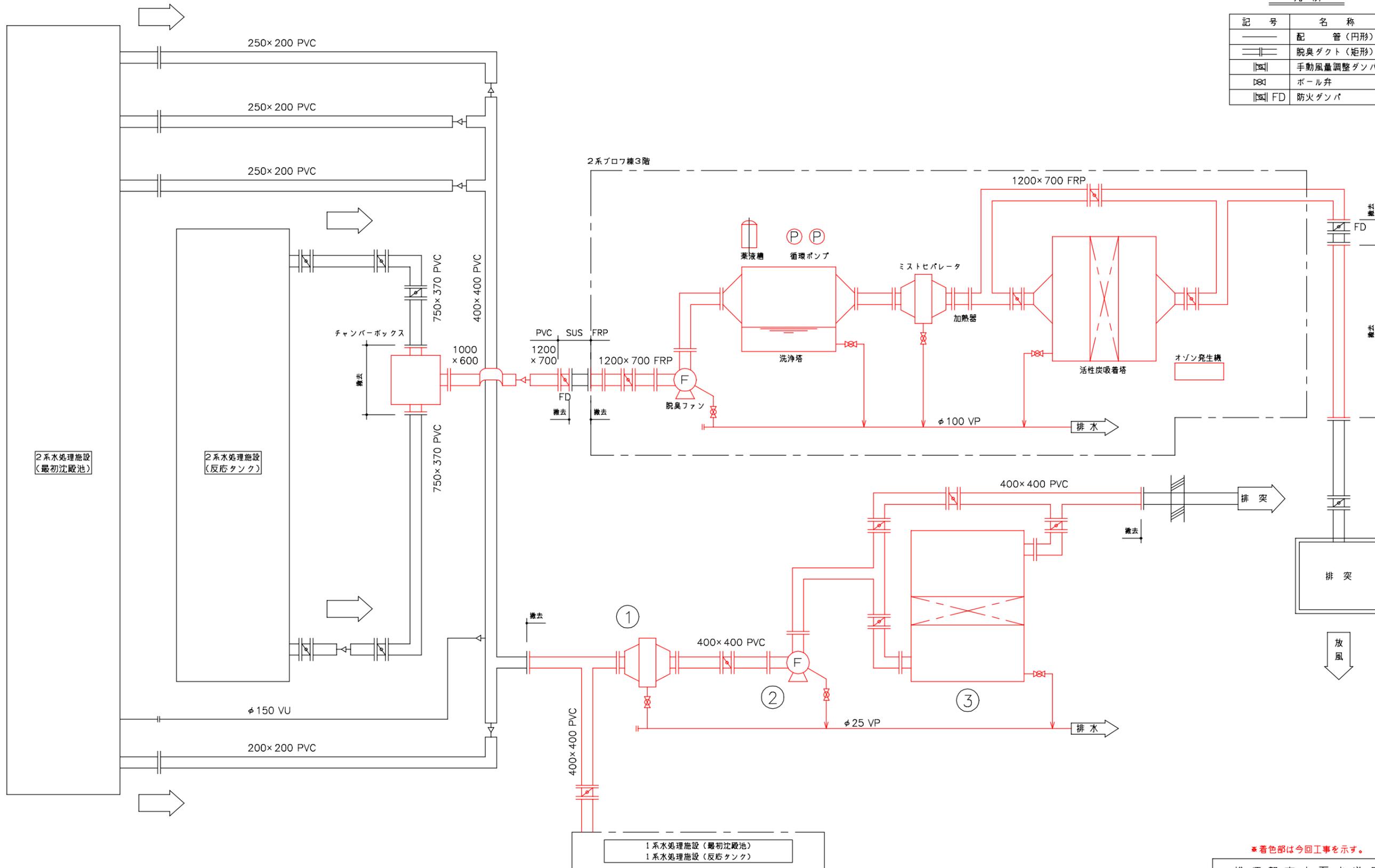
機器番号	1	2	3	4	5	6
名称	ミストセパレータ	1系反応タンク活性炭吸着塔	1系反応タンク脱臭ファン	ミストセパレータ	1系初沈脱臭ファン	1系初沈活性炭吸着塔
型式	慣性衝突式	立形カートリッジ式	FRP製片吸込ターボファン	慣性衝突式	FRP製片吸込ターボファン	立形カートリッジ式
形状・仕様	110m <sup>3</sup> /min	110m <sup>3</sup> /min	110m <sup>3</sup> /min ×約1.77kPa	40m <sup>3</sup> /min	40m <sup>3</sup> /min ×約1.27kPa	40m <sup>3</sup> /min
電動機	—	—	7.5 kW	—	3.7 kW	—
設置(年)	0	1	1	0	1	1
全廃(年)	0	1	1	0	1	1
備考	1系反応タンク用	1系反応タンク用	1系反応タンク用	1系初沈用	1系初沈用	1系初沈用

※着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局					
工事名称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事				
図面名称	1系脱臭設備フローシート (撤去)				
縮尺	None	図番	面号	6/14	
製作年	令和4年5月	原図	サイズ	A1	
課長	係長	担当者	設計者		

凡例

記号	名称
—	配管(円形)
—	脱臭ダクト(矩形)
⊠	手動風量調整ダンパ
⊗	ボール弁
⊠FD	防火ダンパ



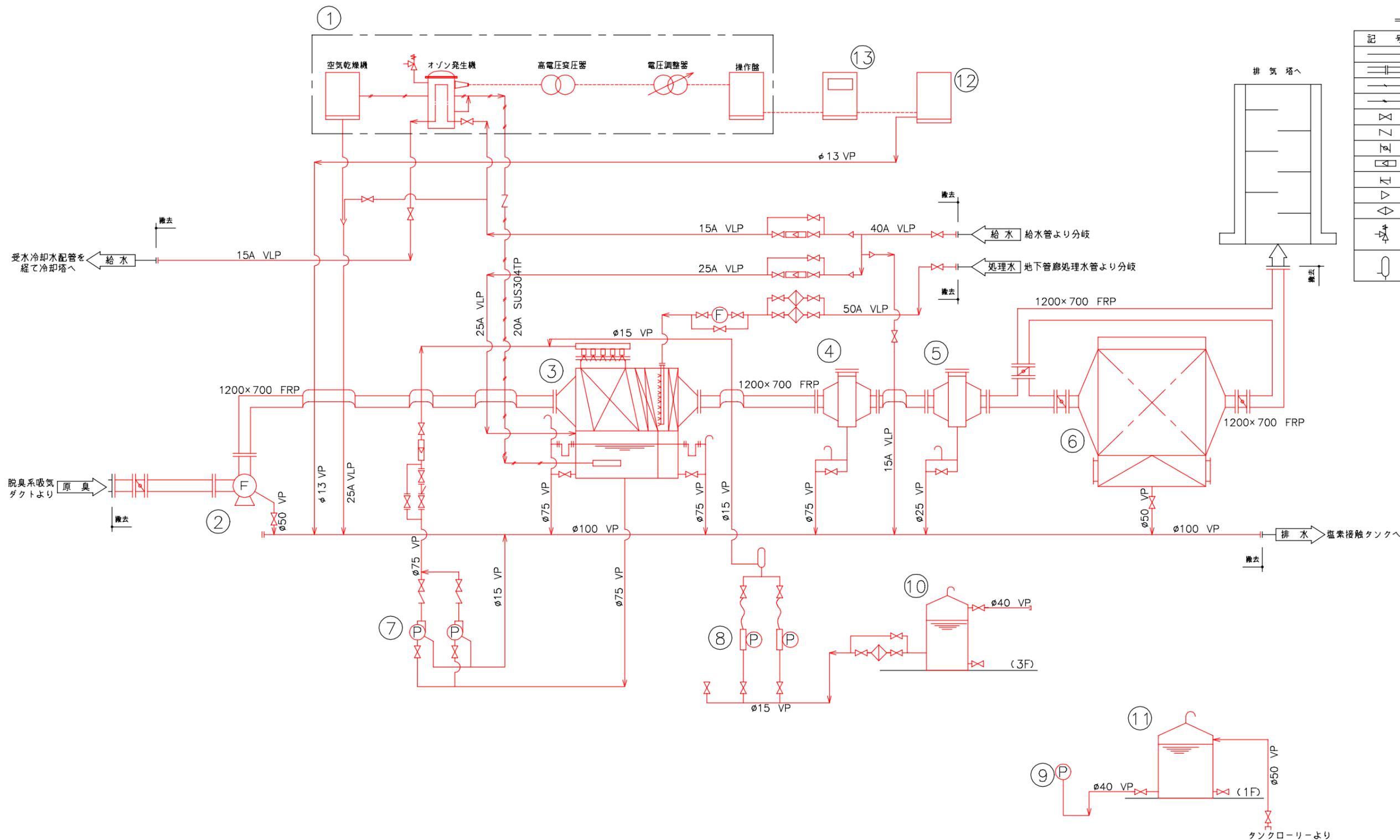
機器番号	1	2	3
名称	ミストセパレータ	2系初沈脱臭ファン	2系初沈活性炭吸着塔
型式	横型衝突式	FRP製片吸込ターボファン	立形カートリッジ式
形状・仕様	65m <sup>3</sup> /min	65m <sup>3</sup> /min × 約1.77kPa	65m <sup>3</sup> /min
電動機	—	3.7 kW	—
設置(計画)	0	1	1
変更(計画)	0	1	1
備考	2系初沈用	2系初沈用	2系初沈用

\* 着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事			
図面名称	2系脱臭設備フローシート (撤去)			
縮尺	None	図番	面号	7/14
製年月	令和4年5月	原図	図号	A1
課長	係長	担当者	設計者	

凡例

記号	名称
—	水・薬液管
—	脱臭ダクト(矩形)
—	空気管
—	オゾン化空気管
△	仕切弁
▽	逆止弁
⊠	手動風量ダンパ
⊡	流量計
⊥	ストレーナ
▽	レギュレータ
◇	ストレーナフィルタ
+	安全弁
⊕	エアチャンバー

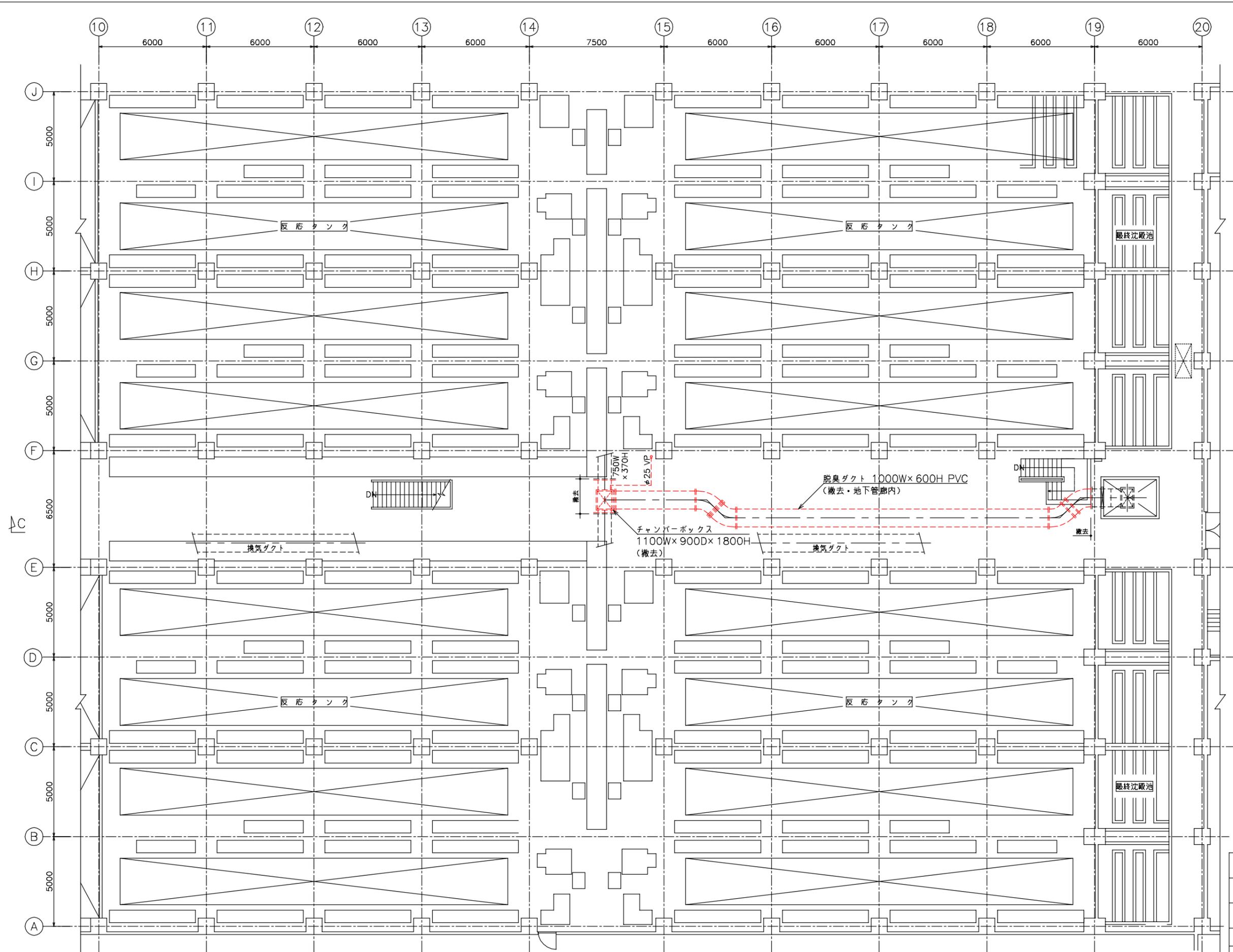


機器番号	1	2	3	4	5	6	
名称	オゾン発生機	2系反応タンク脱臭ファン	洗浄塔	ミストセパレータ	加熱器	2系反応タンク活性炭吸着塔	
型式	円筒多管無声放電水冷式	FRP製片吸込ターボファン	横形洗浄塔	慣性衝突式	電気ヒータ式	FRP製角形	
形状・仕様	85g/h	310m <sup>3</sup> /min	FRP製 0.56m <sup>3</sup> /min	310m <sup>3</sup> /min	28,650kcal/h	310m <sup>3</sup> /min	
電動機	1.6 kW	30 kW	—	—	40 kW	—	
備考	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	
機器番号	7	8	9	10	11	12	13
名称	No.1,2循環ポンプ	No.1,2次亜塩素酸ソーダポンプ	次亜塩素酸ソーダ移送ポンプ	薬液槽(1)	薬液槽(2)	計装盤	制御盤
型式	耐食性渦巻ポンプ	耐食性ダイヤフラム式定量ポンプ	耐食性渦巻ポンプ	FRP製丸形	FRP製丸形	屋内自立形	屋内自立形
形状・仕様	80A×0.56m <sup>3</sup> /min ×15m	15A×10~100cm <sup>3</sup> /min ×100m	40A×0.15m <sup>3</sup> /min ×15m	容量: 1.0m <sup>3</sup>	容量: 3.0m <sup>3</sup>	オゾン、塩素濃度計	—
電動機	5.5 kW	0.1 kW	1.5 kW	—	—	—	—
備考	0 2(1) 2(1)	0 2(1) 2(1)	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1

※着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター 初沈水扉設備ほか更新工事		
図面名称	2系ブロワ棟 脱臭設備フローシート(撤去)		
縮尺	None	図番	8/14
製作年	令和4年5月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者



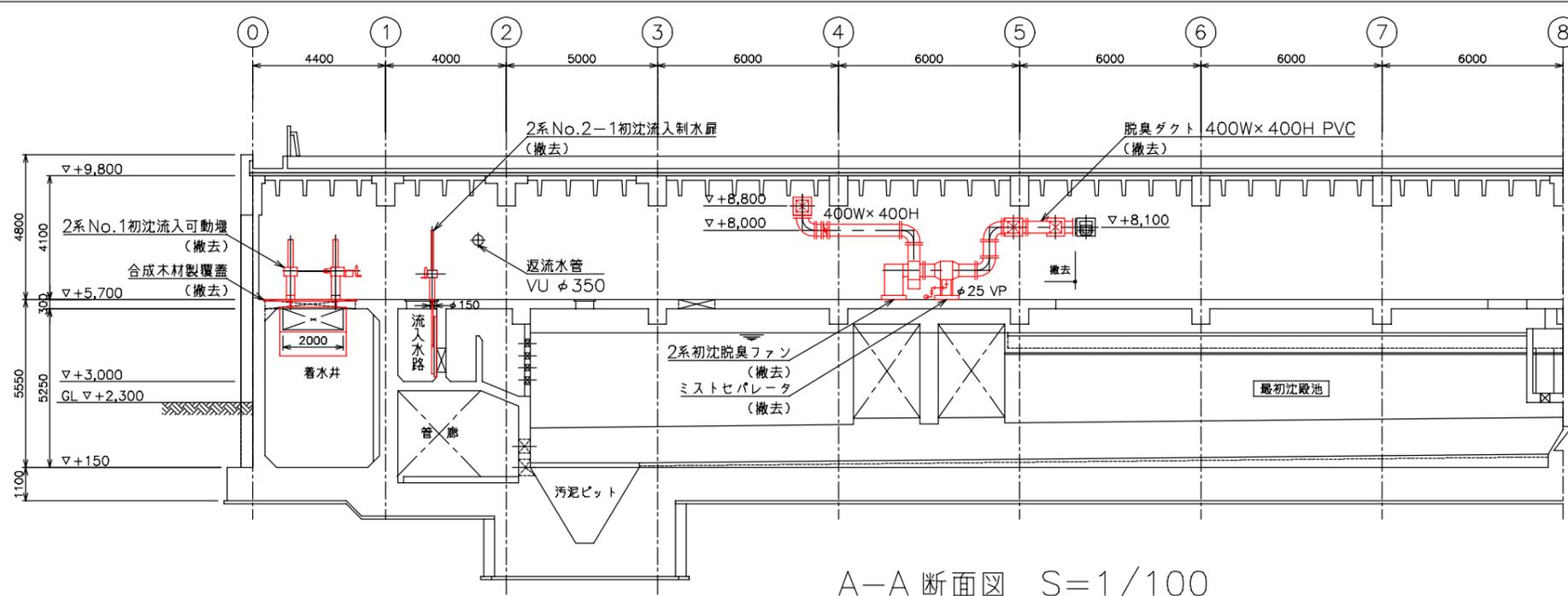


c4

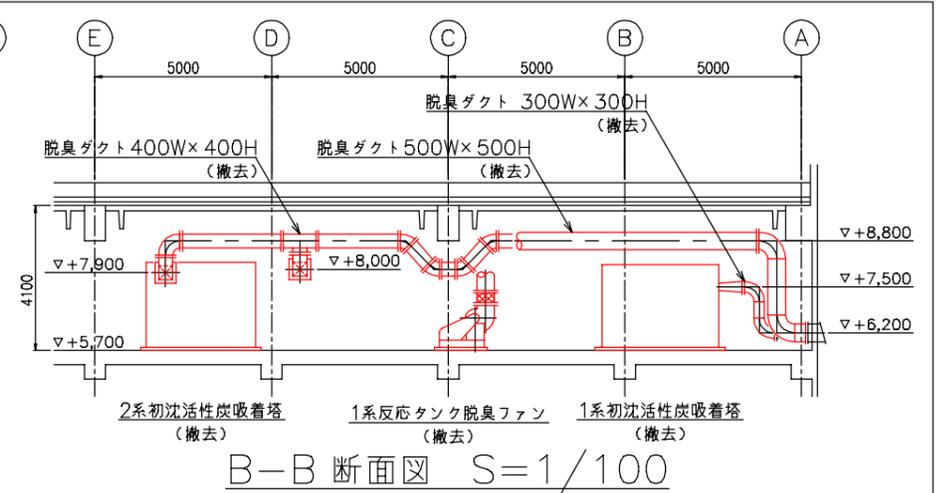
\*着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名	下町浄化センター 初沈水扉設備ほか更新工事		
図面名	2系水処理棟 反応タンク1階平面図 (撤去)		
縮尺	1/100	図番	10/14
製作年	令和4年5月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者

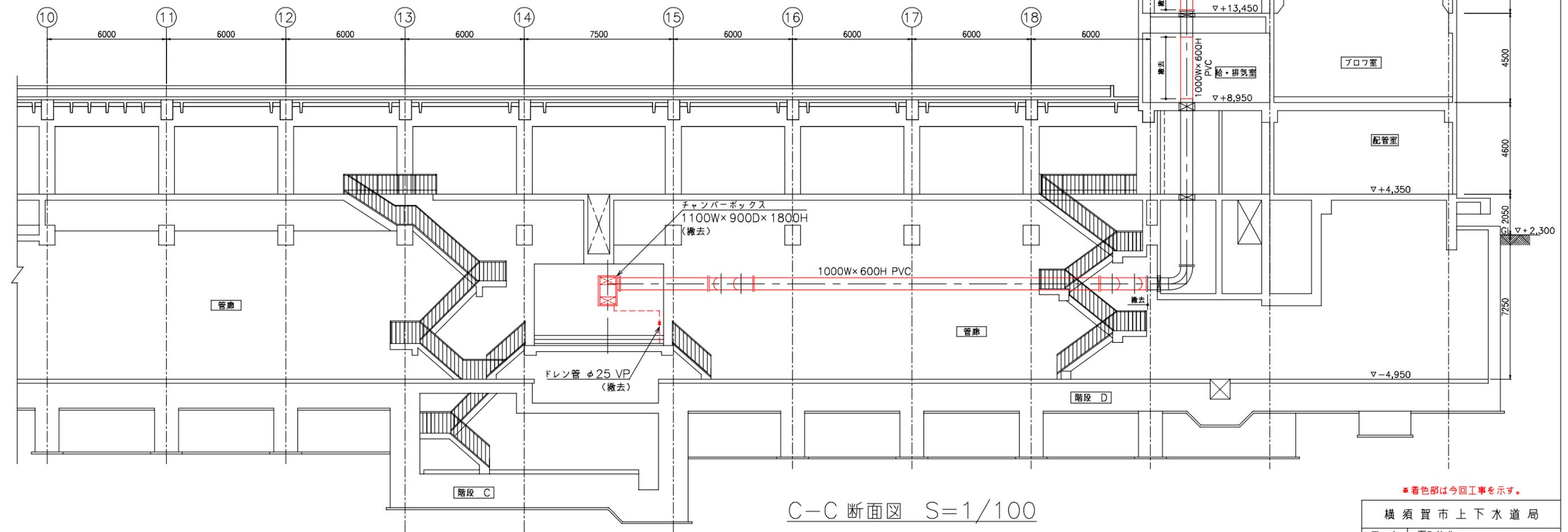
2系水処理棟反応タンク1階平面図 S=1/100



A-A 断面図 S=1/100



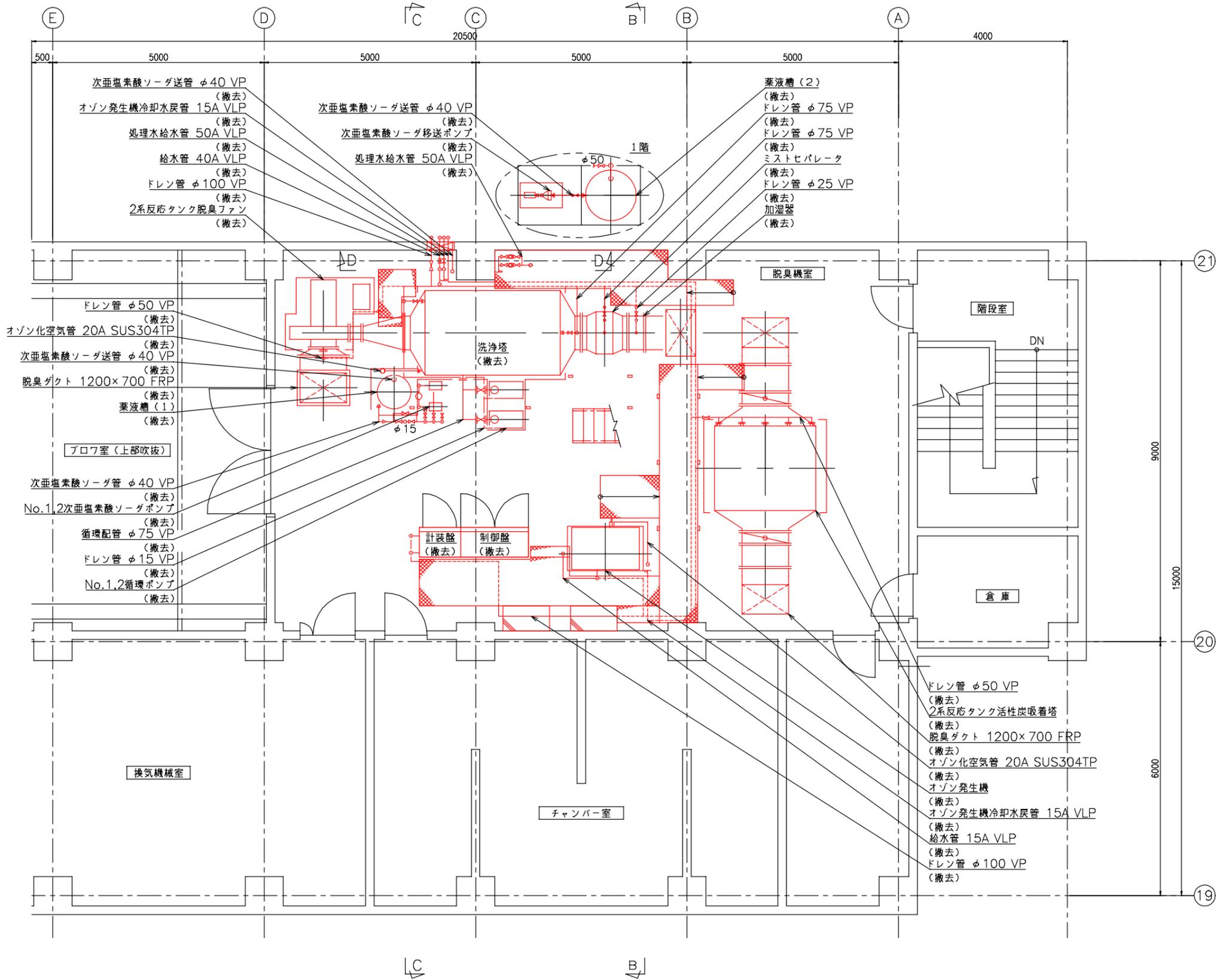
B-B 断面図 S=1/100



C-C 断面図 S=1/100

\* 着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事			
図 面 名 称	2系水処理棟 最初沈殿池・反応タンク断面図 (撤去)			
縮 尺	1/100	図 番 号	11/14	
製 作 年 月	令和4年5月	原 図 尺 寸	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



次亜塩素酸ソーダ送管 φ40 VP (撤去)  
 オゾン発生機冷却水戻管 15A VLP (撤去)  
 処理水給水管 50A VLP (撤去)  
 給水管 40A VLP (撤去)  
 ドレン管 φ100 VP (撤去)  
 2系反応タンク脱臭ファン (撤去)

次亜塩素酸ソーダ送管 φ40 VP (撤去)  
 次亜塩素酸ソーダ移送ポンプ (撤去)  
 処理水給水管 50A VLP (撤去)

薬液槽 (2) (撤去)  
 ドレン管 φ75 VP (撤去)  
 ドレン管 φ75 VP (撤去)  
 ミストセパレータ (撤去)  
 ドレン管 φ25 VP (撤去)  
 加湿器 (撤去)

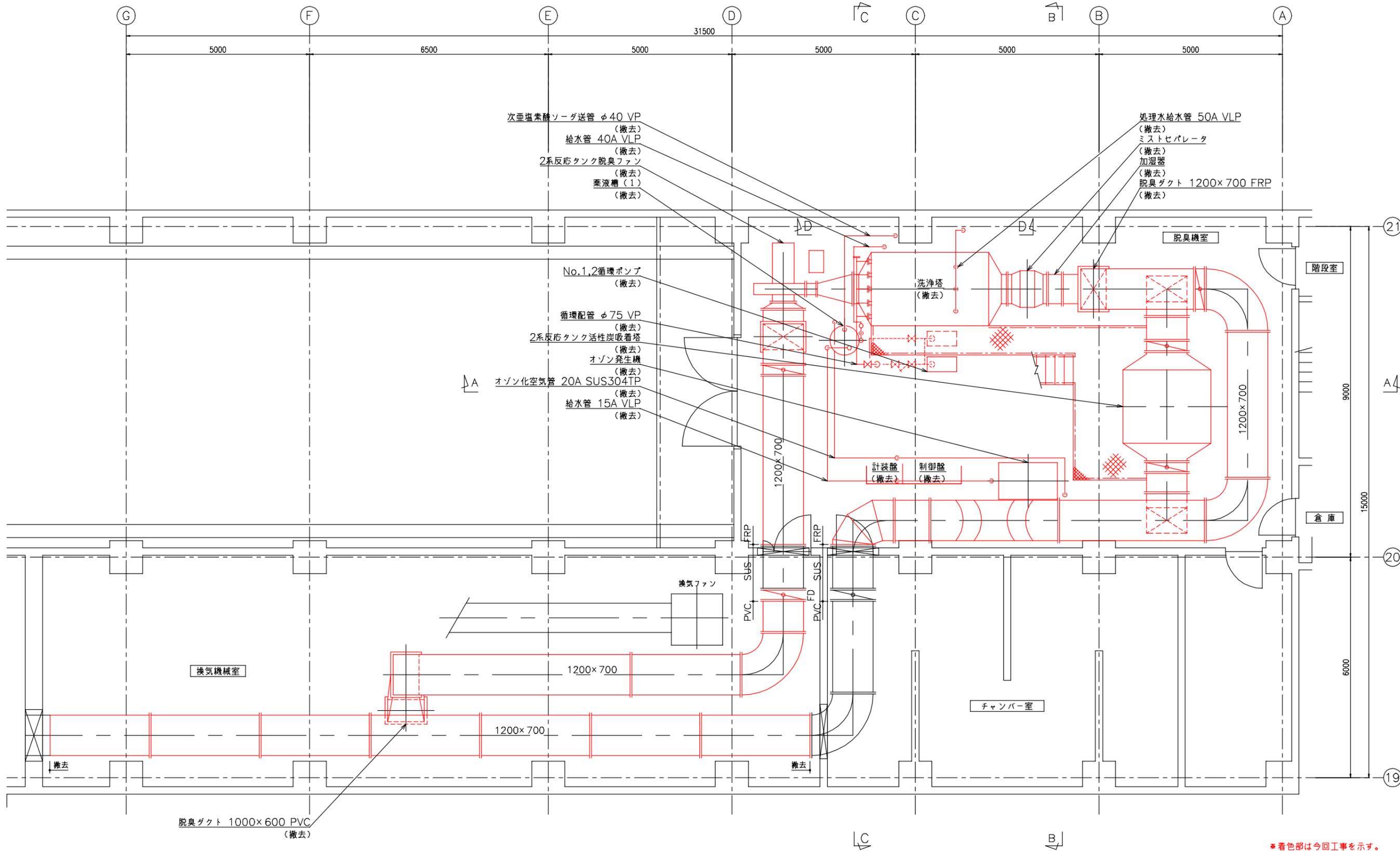
ドレン管 φ50 VP (撤去)  
 オゾン化空気管 20A SUS304TP (撤去)  
 次亜塩素酸ソーダ送管 φ40 VP (撤去)  
 脱臭ダクト 1200×700 FRP (撤去)  
 薬液槽 (1) (撤去)  
 ブロワ室 (上部吹抜)  
 次亜塩素酸ソーダ管 φ40 VP (撤去)  
 No.1,2次亜塩素酸ソーダポンプ (撤去)  
 循環配管 φ75 VP (撤去)  
 ドレン管 φ15 VP (撤去)  
 No.1,2循環ポンプ (撤去)

ドレン管 φ50 VP (撤去)  
 2系反応タンク活性炭吸着塔 (撤去)  
 脱臭ダクト 1200×700 FRP (撤去)  
 オゾン化空気管 20A SUS304TP (撤去)  
 オゾン発生機 (撤去)  
 オゾン発生機冷却水戻管 15A VLP (撤去)  
 給水管 15A VLP (撤去)  
 ドレン管 φ100 VP (撤去)

2系ブロワ棟3階平面図 (下部) S=1/50

※着色部は今回工事を示す。

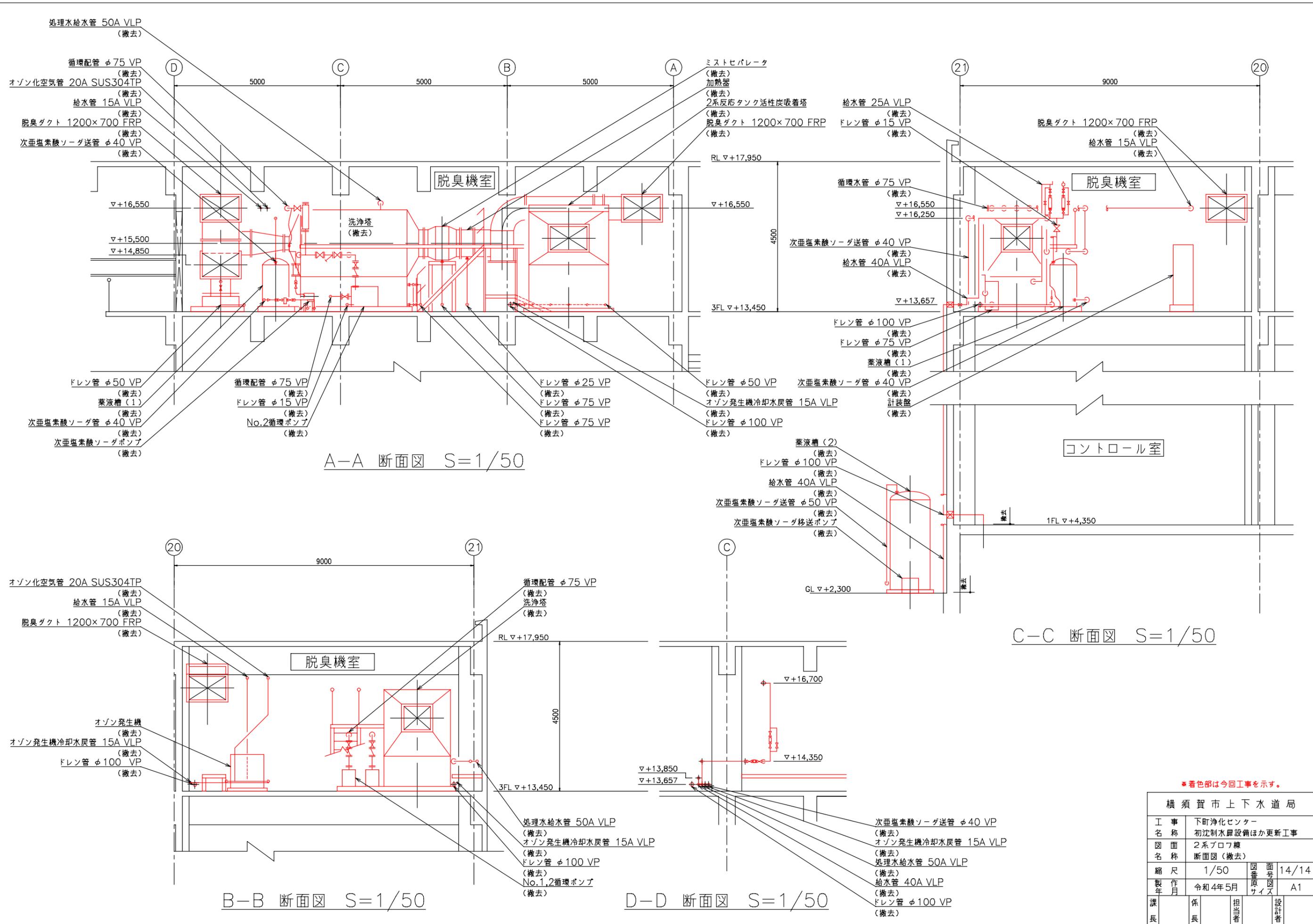
横須賀市上下水道局				
工事名称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事			
図面名称	2系ブロワ棟 3階平面図 (下部) (撤去)			
縮尺	1/50	図番	12/14	面号
製作年	令和4年5月	原図サイズ	A1	
課長	係長	担当者	設計者	



2系ブロワ棟3階平面図(上部) S=1/50

※着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名称	下町浄化センター 初沈水扉設備ほか更新工事			
図面名称	2系ブロワ棟 3階平面図(上部)(撤去)			
縮尺	1/50	図番	面番	13/14
製作年	令和4年5月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



A-A 断面図 S=1/50

C-C 断面図 S=1/50

B-B 断面図 S=1/50

D-D 断面図 S=1/50

※着色部は今回工事を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名称	下町浄化センター 初沈制水扉設備ほか更新工事			
図面名称	2系プロフ棟 断面図(撤去)			
縮尺	1/50	図番	面号	14/14
製作月	令和4年5月	図原	図尺	A1
課長	係長	担当者	設計者	