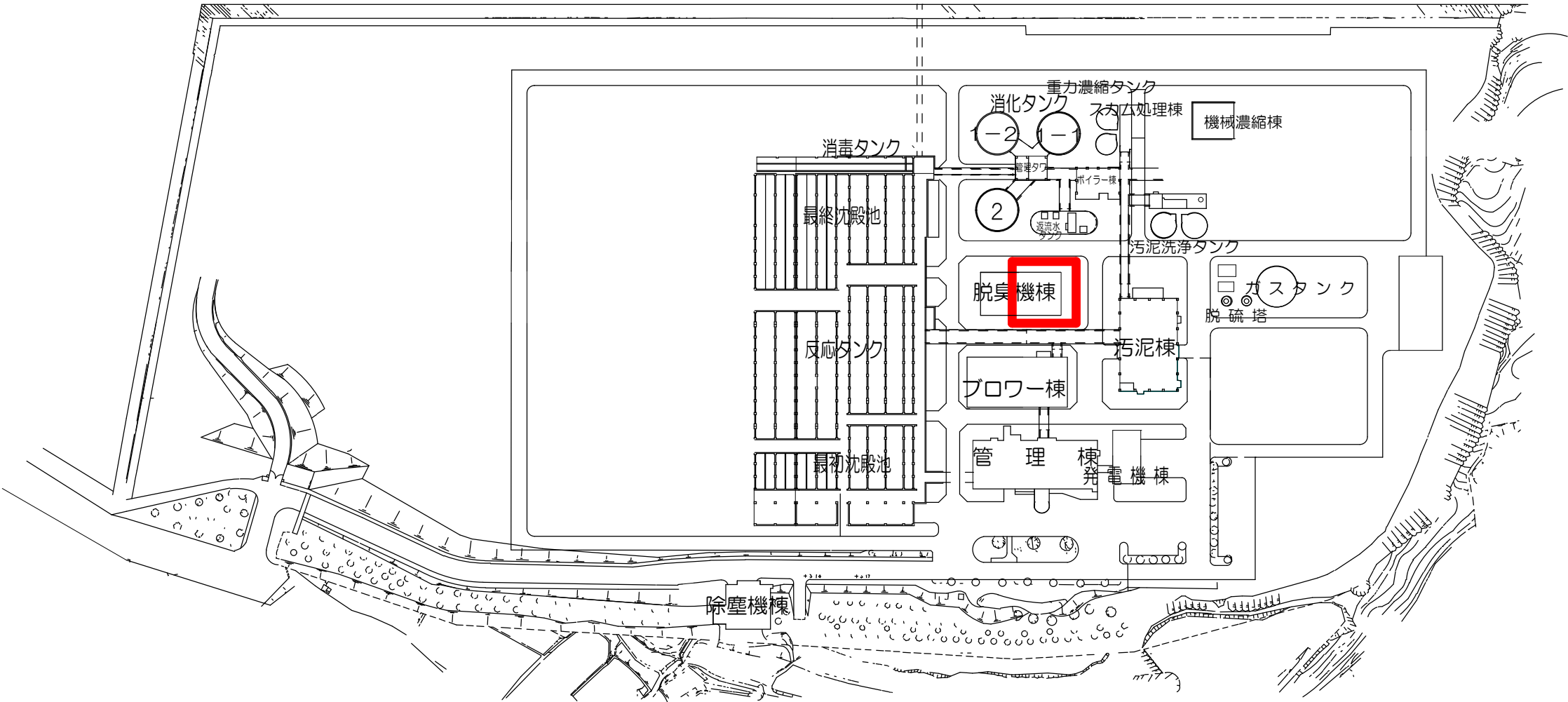
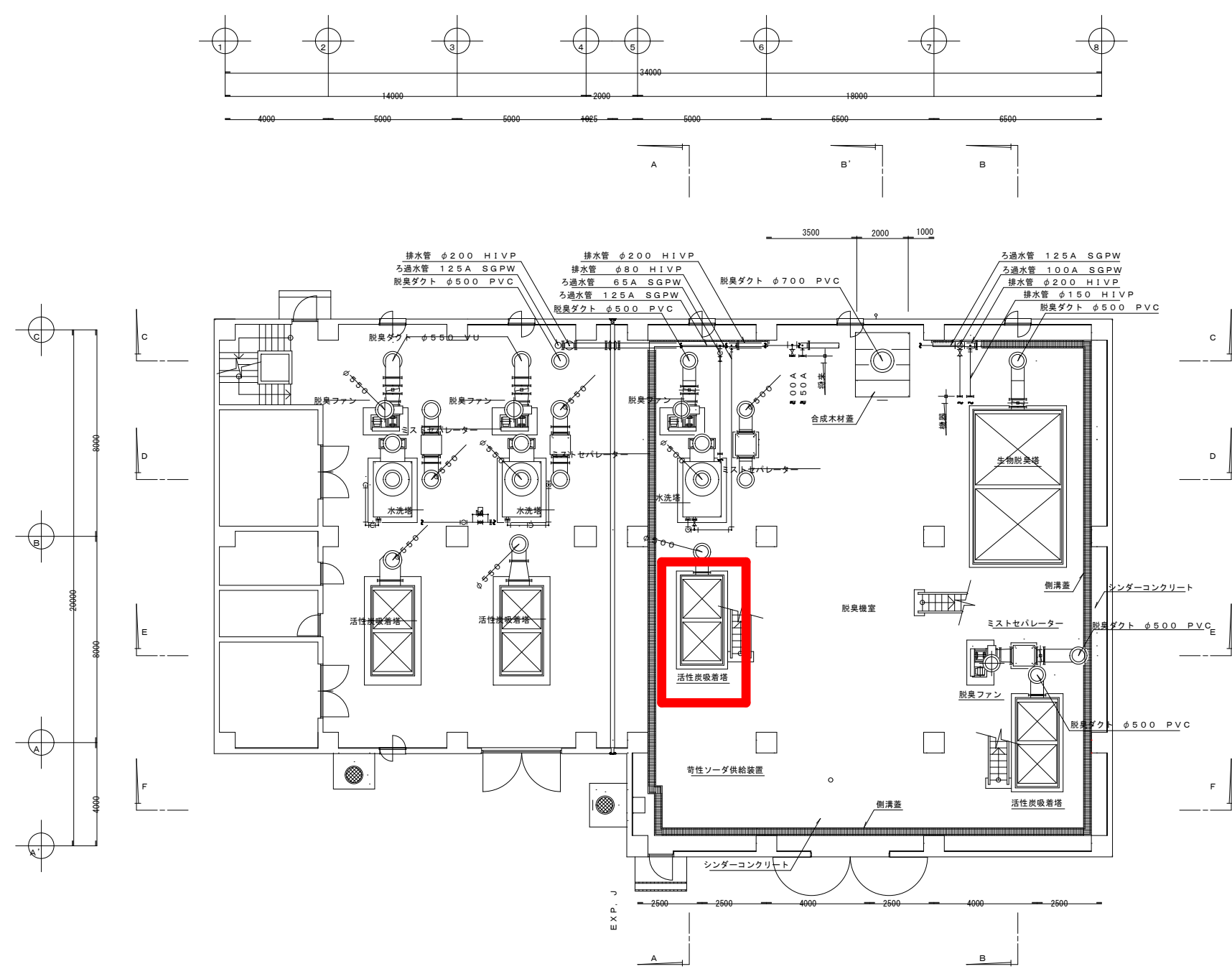




山陰終末処理場平面図

(全 8 枚のうち 1 枚目) : 実施場所

件 名 図 名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務			
	山陰終末処理場平面図			
課 長	課長補佐	係 長	係	縮尺 フリー
				作図年度 2025
下関市上下水道局			図 番	

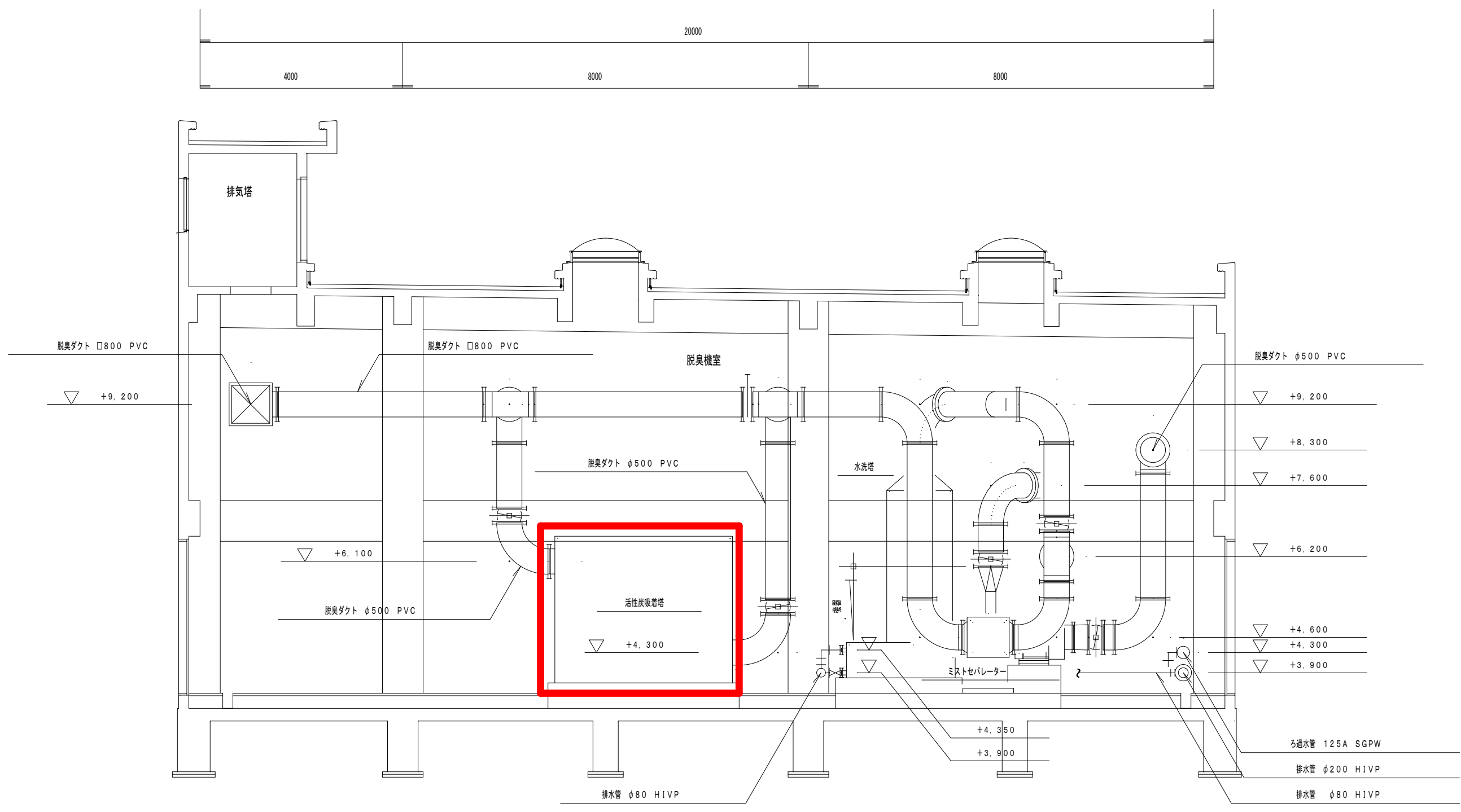


脱臭棟 1 F（下部） 平面図

(全 8 枚のうち 2 枚目) : 実施場所

件名 図名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務				
	脱臭棟 1 F（下部）平面図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		

別図 3

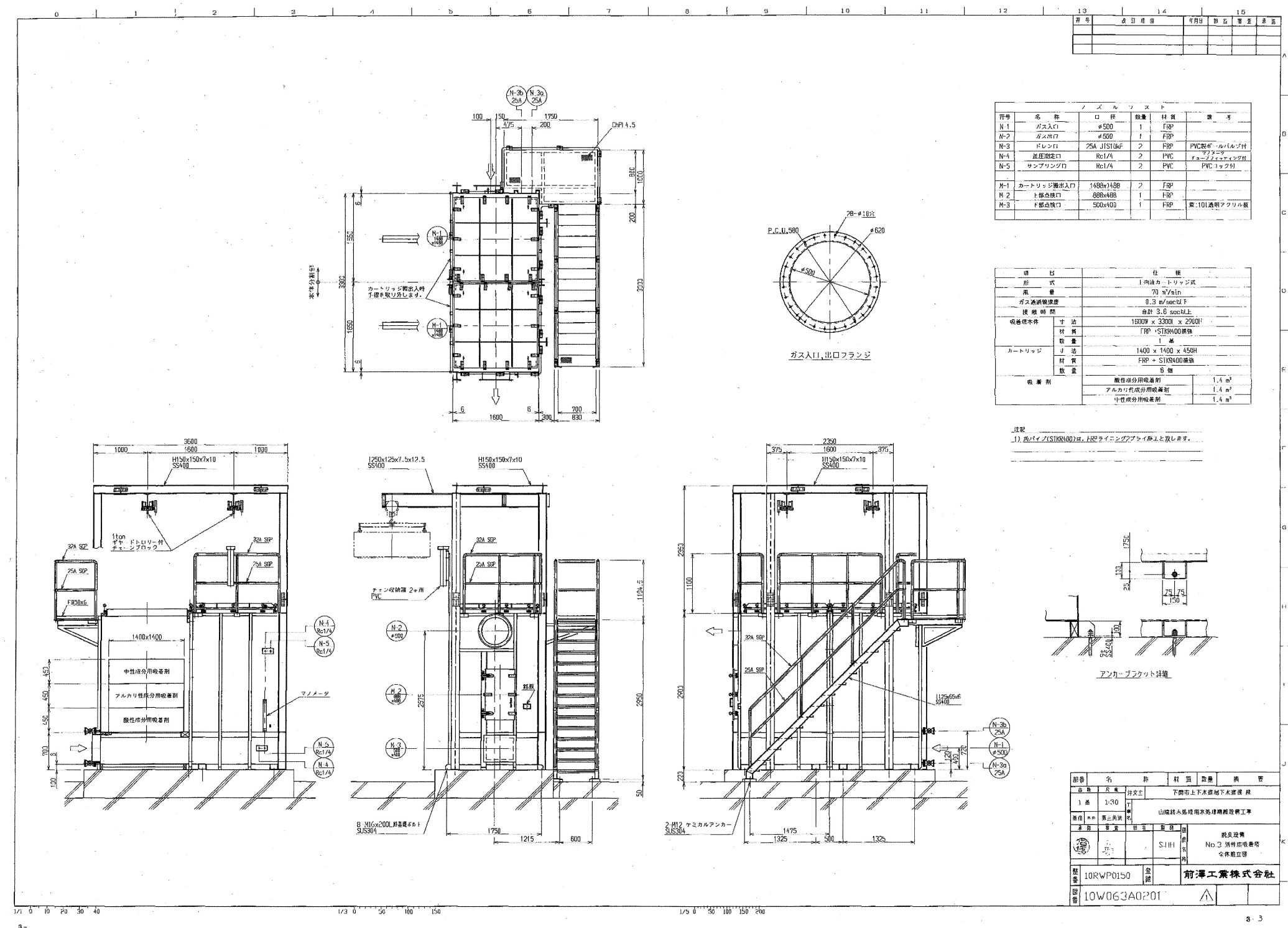


脱臭棟 A-A 断面図

(全 8 枚のうち 3 枚目) : 実施場所

件 名 図 名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務			
	脱臭棟 A - A 断面図			
課 長	課長補佐	係 長	係	縮尺 フリー
				作図年度 2025
下関市上下水道局			図 番	

別図4



活性炭吸着塔外形図

(全8枚のうち4枚目)

件名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務				
図名	活性炭吸着塔外形図（山陰終末処理場）				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		

発注・製作仕様対比表

設計書に添付されている機器毎の特記仕様書		「機器設計製作図書の承諾申請書」における仕様
項 目	仕 様	仕 様
機 器 名		機 器 名 ・ メ ー カ ー 名
活性炭吸着塔 (No. 3)		No. 3 活性炭吸着塔 前澤工業株式会社
1)吸着装置		
形 式	上向流カートリッジ式	同 左
風 量	70m³/min	同 左
吸 着 剤	酸性、7%弱性、中性 (約 1.4m³×3 層：合計 4.2m³)	同 左
ガス通過線速度	標準仕様書による (0.3m/sec 以下)	同 左
接 触 時 間	標準仕様書による (1.2sec 以上)	同 左
数 量	1 台	同 左
2)活性炭用吊上装置		
形 式	ギヤードトロリ付手動チェーンブロック	同 左
吊 上 荷 重	0.5ton	1.0ton
揚 程	約 5.5m	同 左
数 量	1 台	2 台

発注・製作仕様対比表

設計書に添付されている機器毎の特記仕様書		「機器設計製作図書の承諾申請書」における仕様
項 目	仕 様	仕 様
機 器 名		機 器 名 ・ メ ー カ ー 名
活性炭吸着塔 (No. 3)		No. 3 活性炭吸着塔 前澤工業株式会社
使用材料		
本 体	SS+FRP ライニング又は FRP	同 左 (FRP+STKR400 補強)
カ ー ト リ ッ ジ	SS+FRP ライニング又は FRP	同 左 (FRP+STKR400 補強)
ボルト・ナット	SUS304	同 左
標準付属品		
マ ノ メ ー タ	配管共：1 式	同 左
ダ ン パ	2 個 (1 塔に付き)	3 個 (入口、出口、バイパス：各 1 個)
ド レ ン 管	1 式	同 左
四 輪 台 車	2 台 (必要な場合)	同 左
吸着剤取出・投入用シュート	1 式 (必要な場合)	今回該当無し
その他付属品	無し	同 左

機 器 製 作 仕 様 書

客 先 名	機器名称	整 番	
下関市上下水道局下水道課様	No. 3 活性炭吸着塔		10RWPG150
現 場 名	数 量	工 番	
山陰終末処理場	1 台		10W-063

仕 様 明 細

1. 主要項目	3. 製造業者名
1)吸着装置	前澤工業株式会社
形 式：上向流カートリッジ式	
風 量：70m³/min	4. 塗 装
吸 着 剤：酸性、7%弱性、中性 (約 1.4m³×3 層：合計 4.2m³)	別紙塗装仕様書による。
ガス通過線速度：0.3m/sec 以下	
接 触 時 間：1.2sec 以上	5. 標準付属品 (1 台につき)
	マノメータ (配管共) 1 式
2)活性炭用吊上装置	ダンパ 2 個
形 式：ギヤードトロリ付手動チェーンブロック	バイパスダンパ 1 個
吊 上 荷 重：1.0ton	ドレン管 1 式
揚 程：約 5.5m	四輪台車 2 台
数 量：2 台	
	6. その他付属品
	無し
2. 使用材料	
本 体：FRP+STKR400 補強	
カートリッジ：FRP+STKR400 補強	
ボルト・ナット：SUS304	

前澤工業株式会社

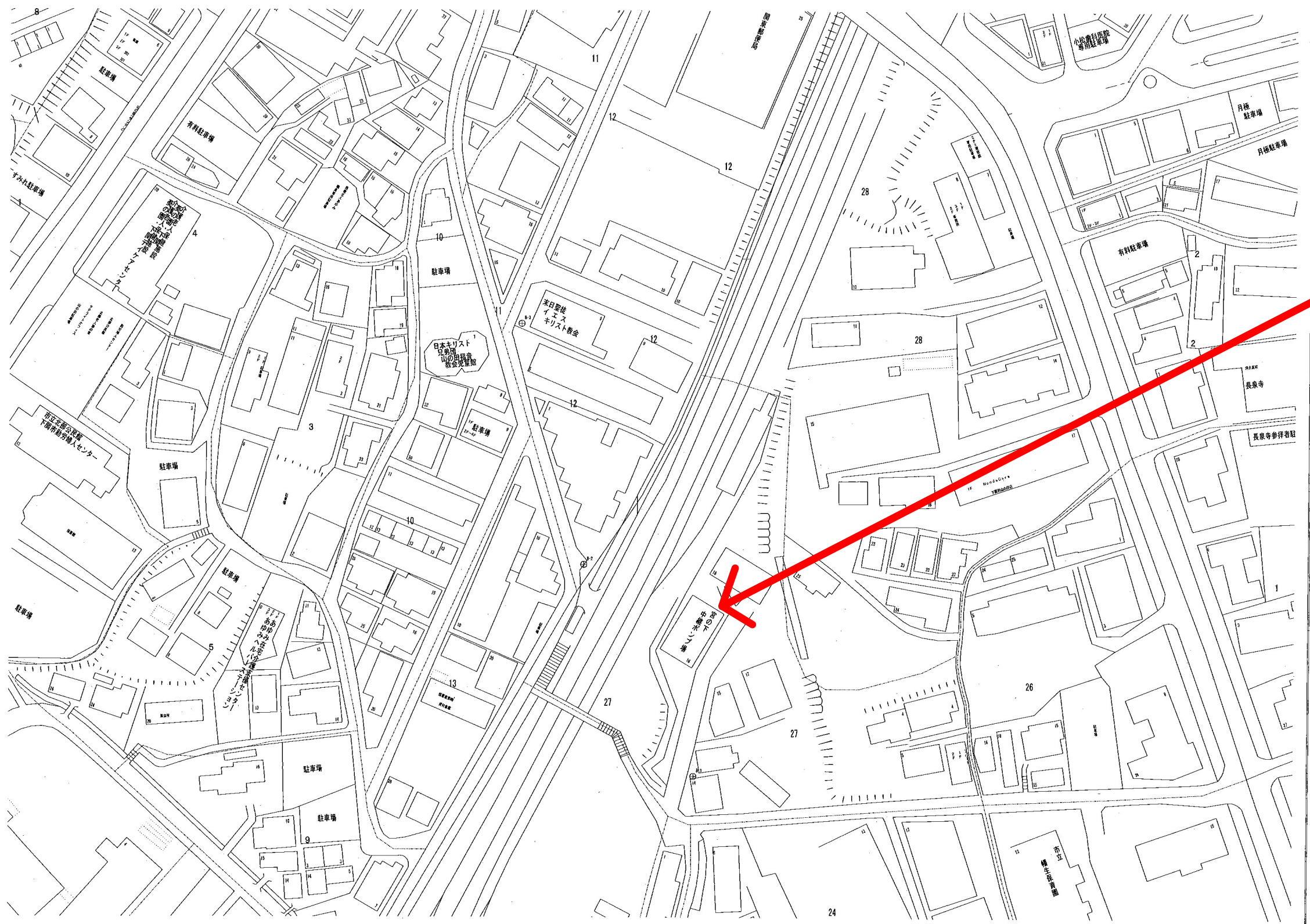
承認	審査	審査	担当

(全 8 枚のうち 5 枚目)

件名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務				
図名	活性炭吸着塔仕様 (山陰終末処理場)				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		

活性炭吸着塔仕様

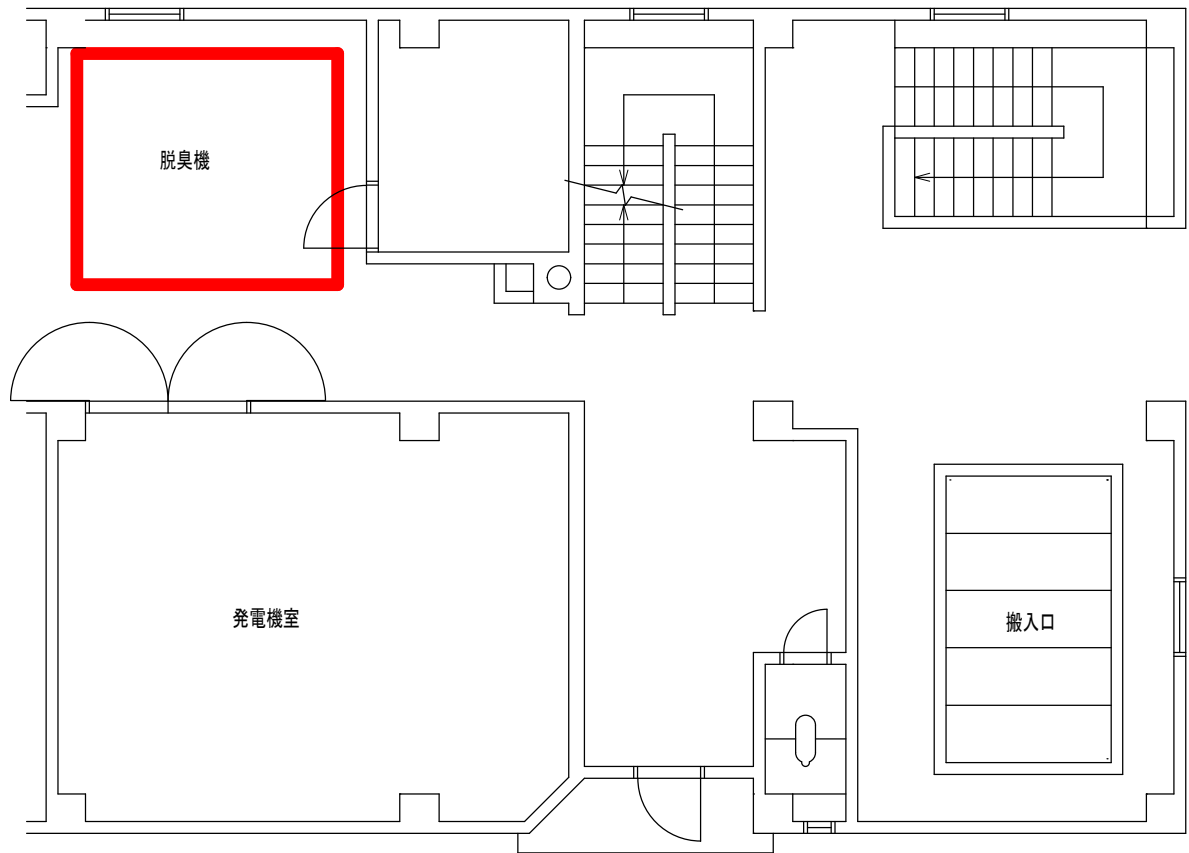
別図 6



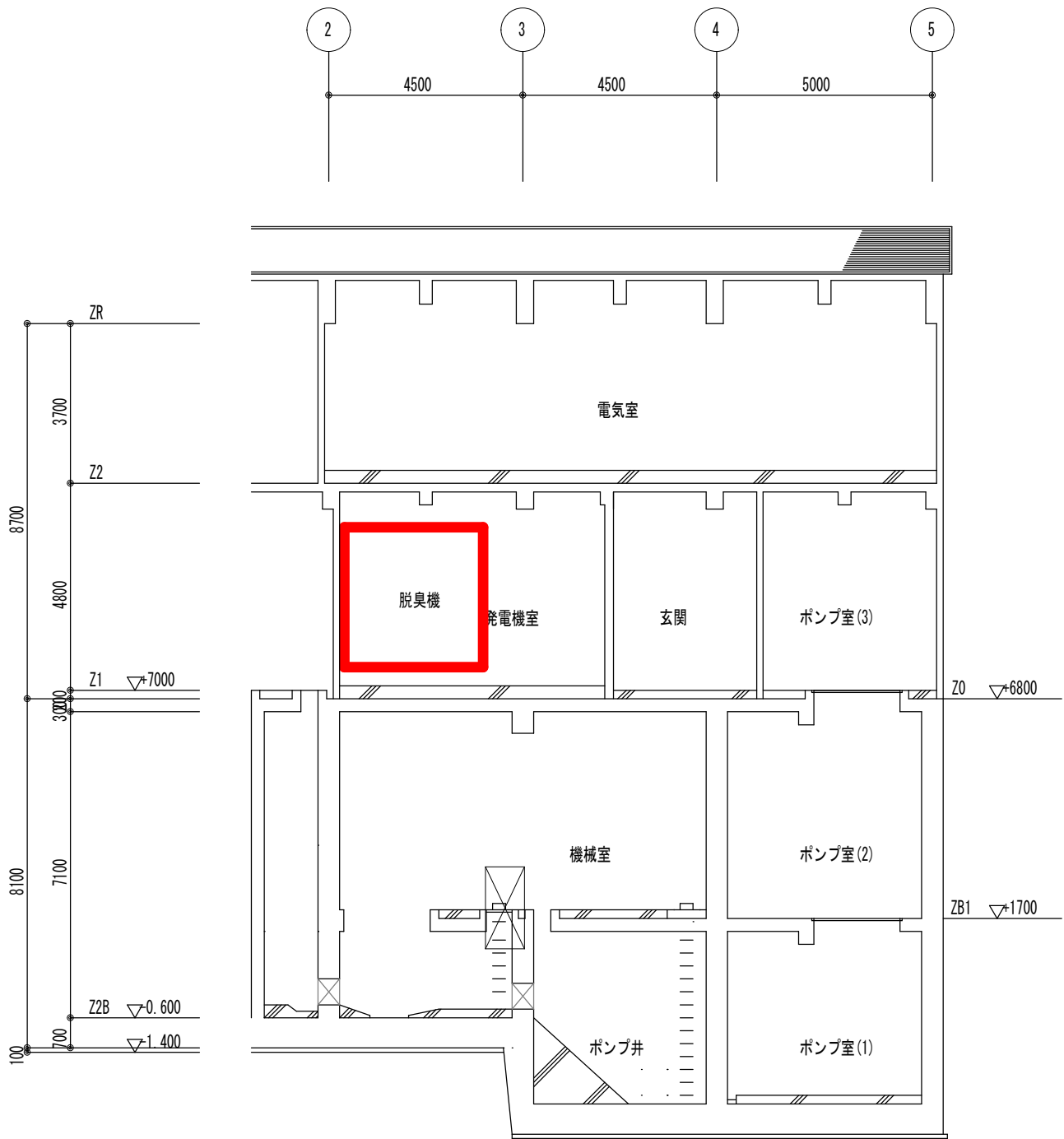
宮の下中継ポンプ場

(全 8 枚のうち 6 枚目)

件 名 図 名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務				
	附近見取図（宮の下中継ポンプ場）				
課 長	課長補佐	係 長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図 番		



宮の下中継ポンプ場 1 階平面図

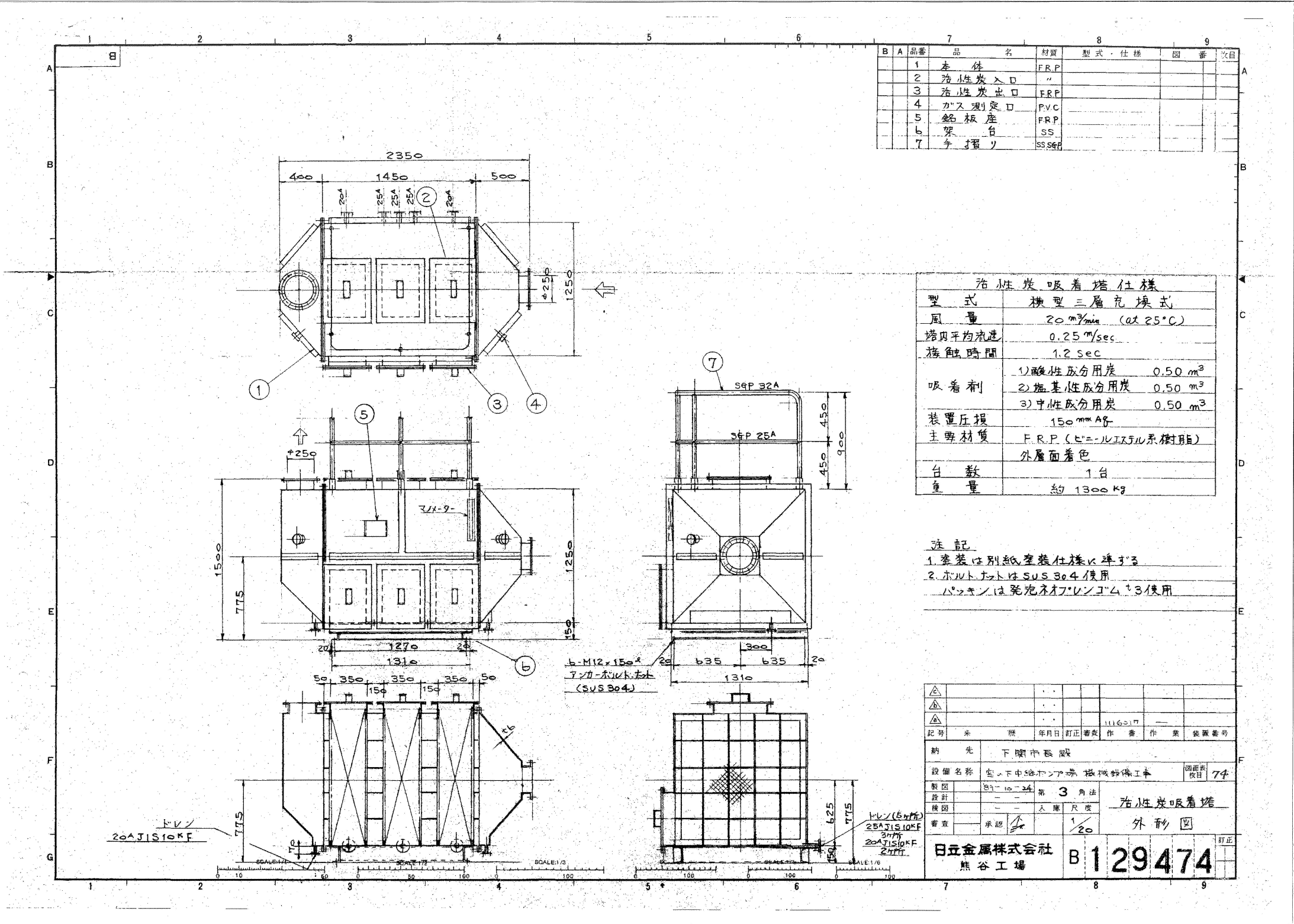


断面図

(全 8 枚のうち 7 枚目) : 実施場所

件名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務				
図名	宮の下中継ポンプ場 1 階平面図、断面図				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		

別図 8



活性炭吸着塔外形図

(全8枚のうち8枚目)

件名	山陰終末処理場ほか活性炭入替業務				
図名	活性炭吸着塔外形図（宮の下中継ポンプ場）				
課長	課長補佐	係長	係	縮尺	フリー
				作図年度	2025
下関市上下水道局			図番		