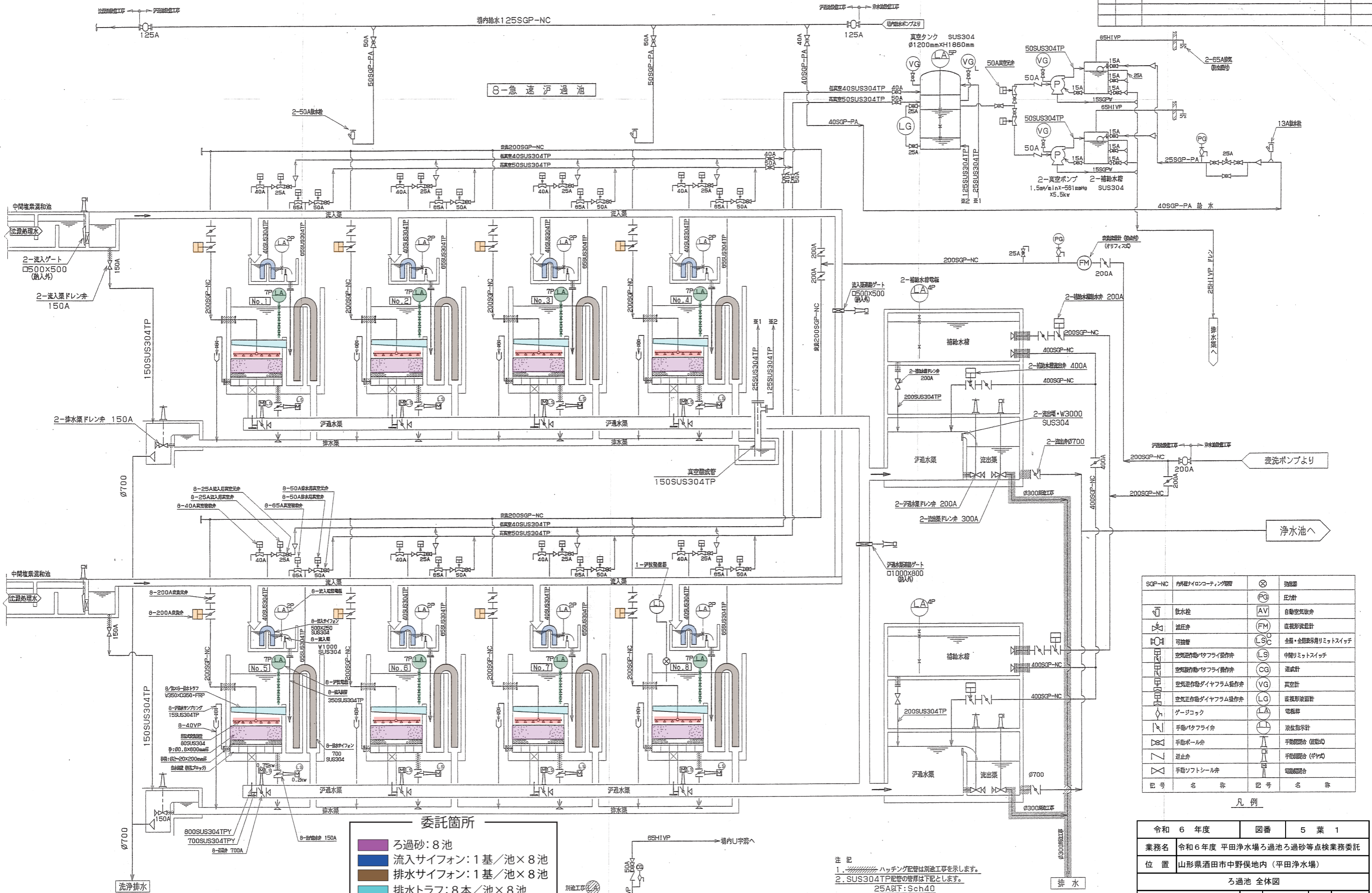


令和6年度 平田浄水場ろ過池ろ過砂等点検業務委託

図面一覧

図番	図名	備考
1 / 5	ろ過池全体図	
2 / 5	ろ過池平面図 1	
3 / 5	ろ過池平面図 2	
4 / 5	ろ過池平面図 3	
5 / 5	表洗装置詳細図	

回数	年月日	来	歴	訂正	者



SGP-NC	材質/メカニカル仕様	記号	名称
		⊗	強磁器
		PG	圧力計
		AV	自動空気抜き弁
		FM	直視形流量計
		LSC	全周・全周表示リミットスイッチ
		LS	中継リミットスイッチ
		CG	逆成計
		VG	真空計
		LG	直視形液面計
		LA	電極棒
		LA	液位指示計
			手動バルブ
			手動開閉台 (直動式)
			手動開閉台 (ギヤ式)
			電極開閉台

凡例

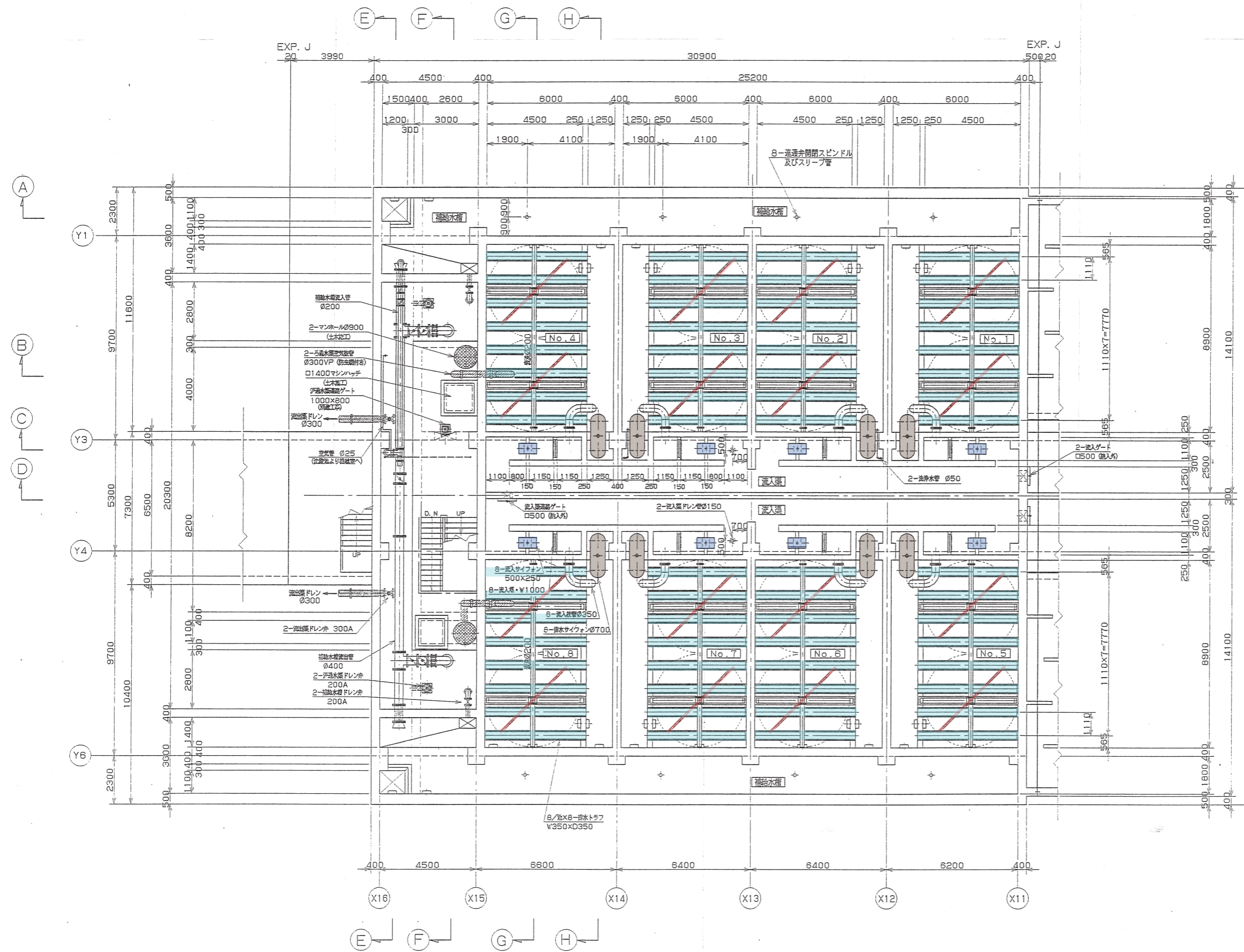
委託箇所	
	ろ過砂: 8池
	流入サイフォン: 1基/池×8池
	排水サイフォン: 1基/池×8池
	排水トラフ: 8本/池×8池
	回転表洗管: 2本/池×8池
	表洗弁: 1台/池×8池
	ろ過池内電極: 1台/池×8池

注記
 1. ハッチング配管は別途工事を示します。
 2. SUS304TP配管の管厚は下記とします。
 25A以下: Sch40
 32A以上: Sch20S
 3. 配管の接続は原則として下記とします。
 65A以下: ネジ込み接続
 80A以上: フランジ接続

令和 6 年度	図番	5 葉 1
業務名	令和 6 年度 平田浄水場ろ過池ろ過砂等点検業務委託	
位置	山形県酒田市中野俣地内 (平田浄水場)	
ろ過池 全体図		
縮尺	審査	設計
山形県企業局 酒田電気水道事務所	整図	令和 年 月 日

回数	年月日	未	歴	訂正	審査

平面図(その2) S=1/200



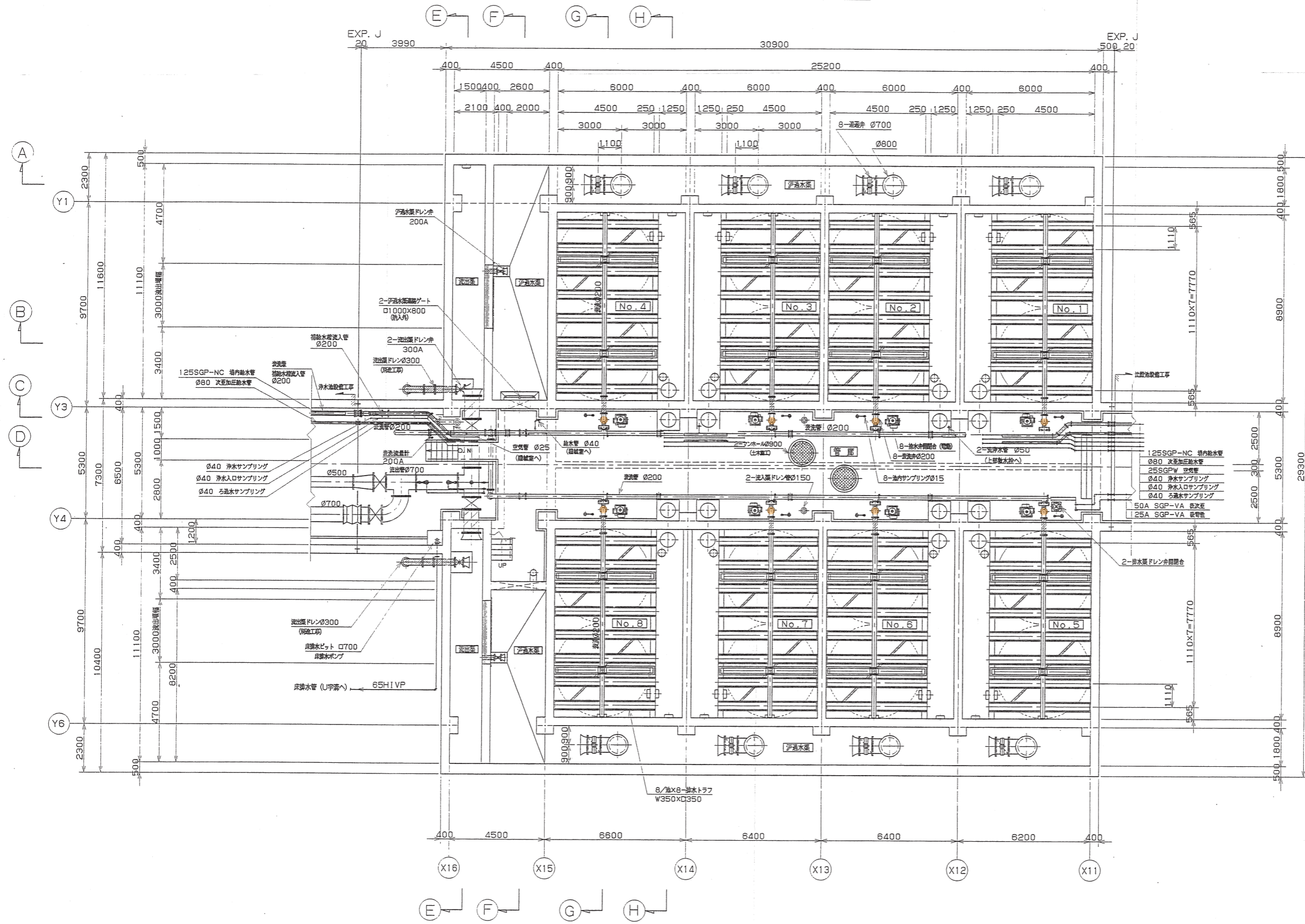
- 流入サイフォン: 1基/池×8池
- 排水サイフォン: 1基/池×8池
- 排水トラフ: 8本/池×8池
- 回転表洗管: 2本/池×8池

注記
1. 斜線部は別途工事を示します。

令和 6 年度	図番	5 葉 2
業務名	令和6年度 平田浄水場ろ過池ろ過砂等点検業務委託	
位置	山形県酒田市中野俣地内(平田浄水場)	
ろ過池 平面図1		
縮尺	審査	設計
山形県企業局 酒田電気水道事務所	整図	令和 年 月 日

回数	年月日	来	歴	訂正	審査

平面図(その3) S=1/200



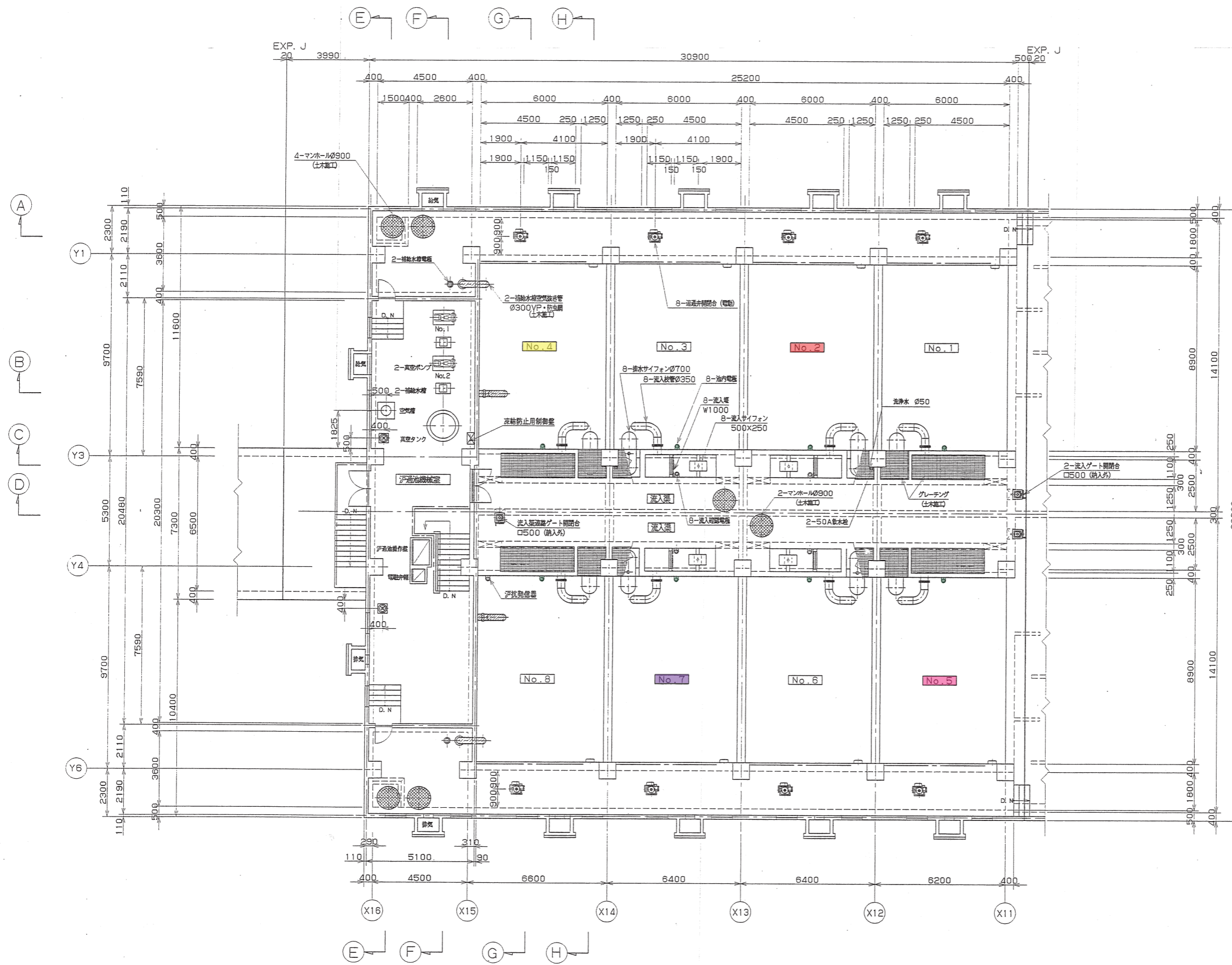
表洗弁: 1台/池 x 8池

1. 部は別途工事を示します。

令和 6 年度	図番	5 葉 3	
業務名	令和6年度 平田浄水場ろ過池ろ過砂等点検業務委託		
位置	山形県酒田市中野俣地内(平田浄水場)		
ろ過池 平面図 2			
縮尺	審査	設計	
山形県企業局 酒田電気水道事務所	整図	令和 年 月 日	

回数	年月日	来	歴	訂正	審査

平面図(その1) S=1/200



試料採取箇所

- 2号池 表層・下層: 1箇所(2検体)
- 4号池 表層・下層: 1箇所(2検体)
- 5号池 表層・下層: 1箇所(2検体)
- 7号池 表層・下層: 1箇所(2検体)

計: 8検体

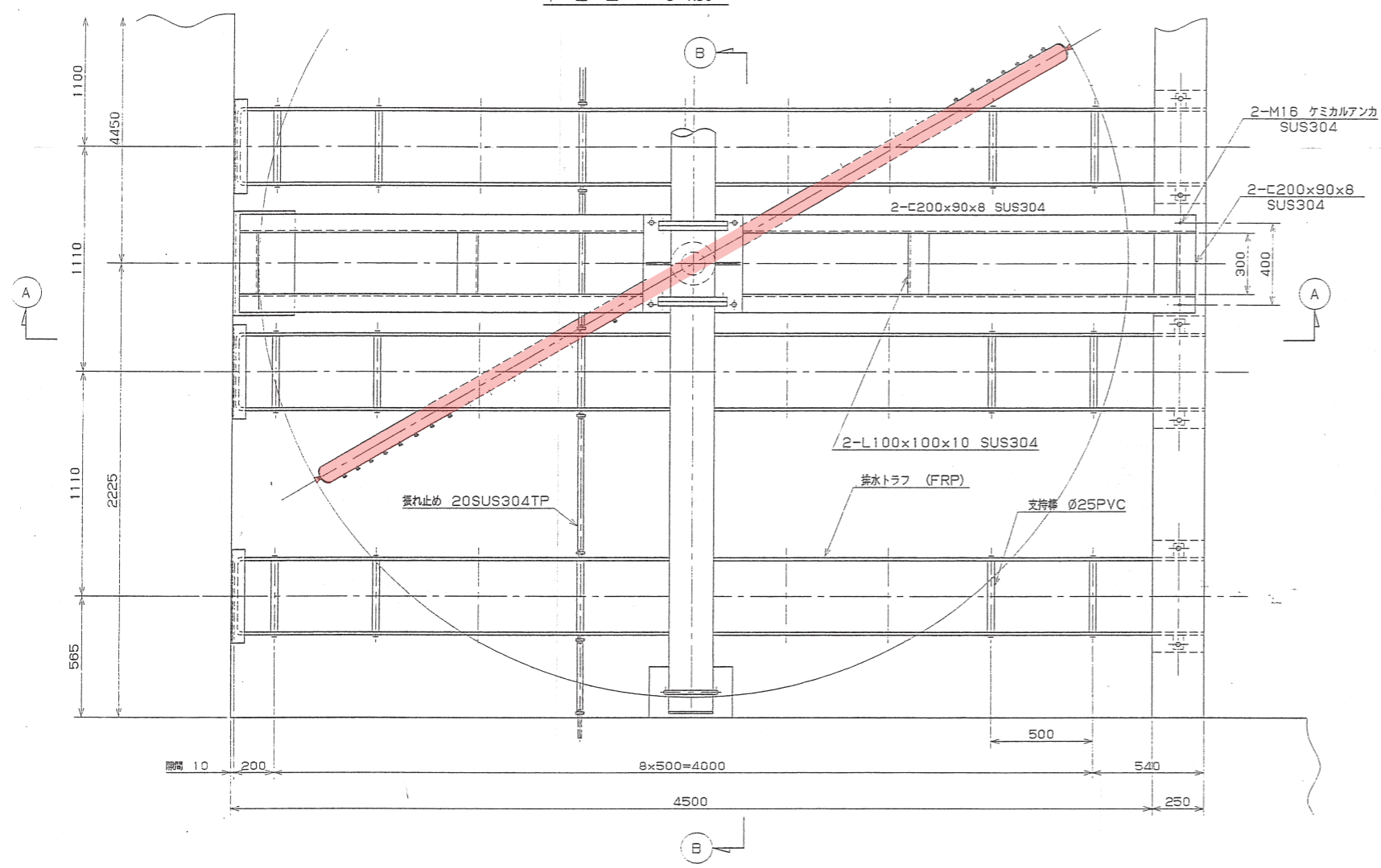
ろ過池内電極: 1台/池×8池

注記
1. 斜線部は別途工事を示します。

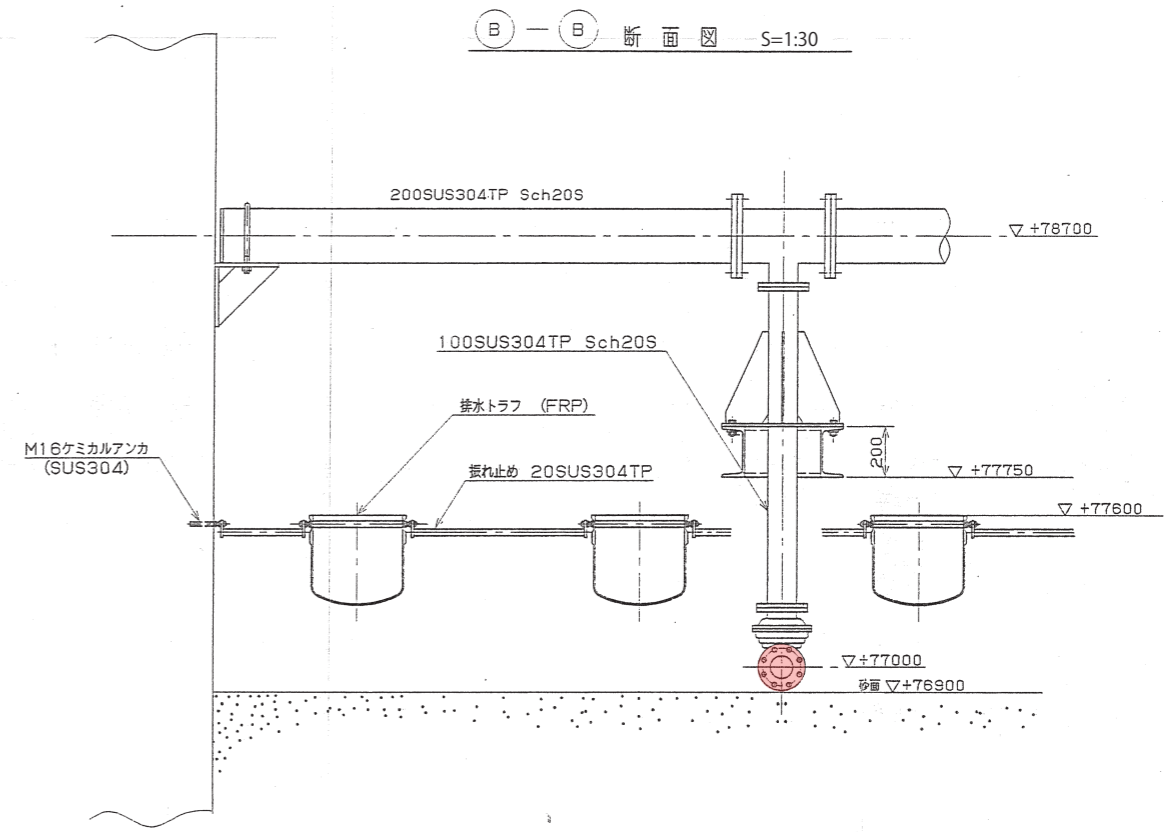
令和6年度	図番	5	4
業務名	令和6年度 平田浄水場ろ過池ろ過砂等点検業務委託		
位置	山形県酒田市中野俣地内(平田浄水場)		
ろ過池 平面図3			
縮尺	審査	設計	
山形県企業局 酒田電気水道事務所	整図	令和 年 月 日	

回数	年月日	来	歴	訂正	審査

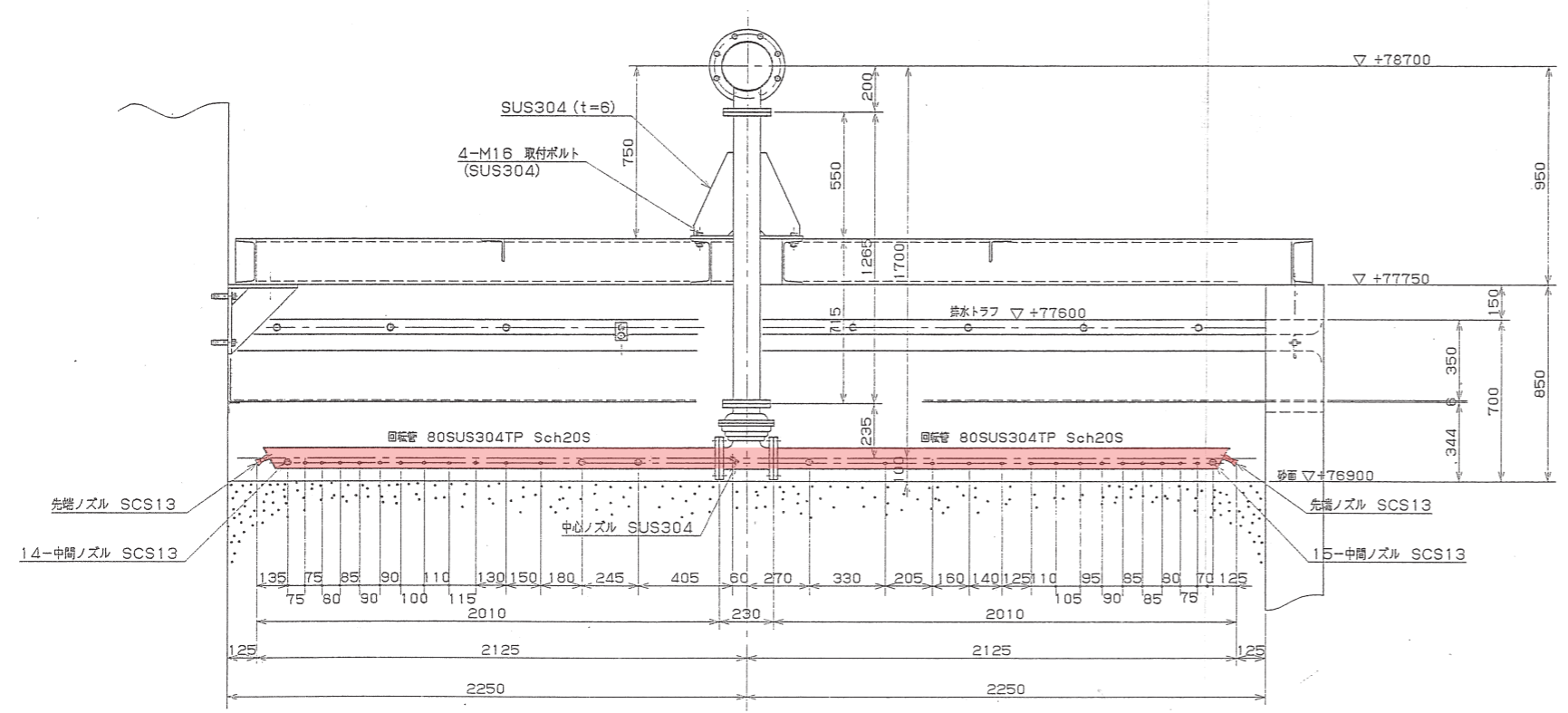
平面図 S=1:30



断面図 S=1:30



断面図 S=1:30



■ 回転表洗管: 2本/池×8池

令和 6 年度	図番	5 葉 5
業務名	令和6年度 平田浄水場ろ過池ろ過砂等点検業務委託	
位置	山形県酒田市中野俣地内 (平田浄水場)	
表洗装置 詳細図		
縮尺	審査	設計
山形県企業局 酒田電気水道事務所	整図	令和 年 月 日