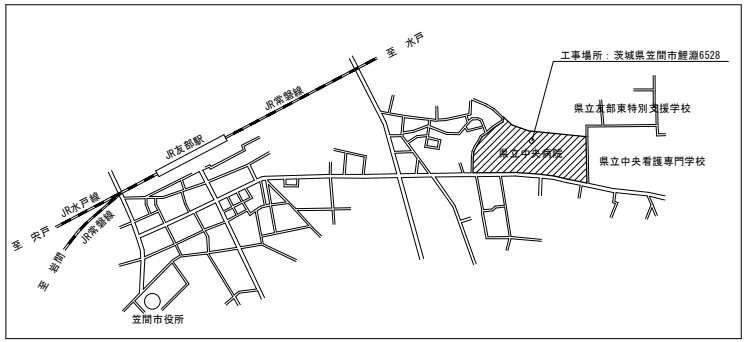
水ろ過設備更新工事

図 面 リ ス ト

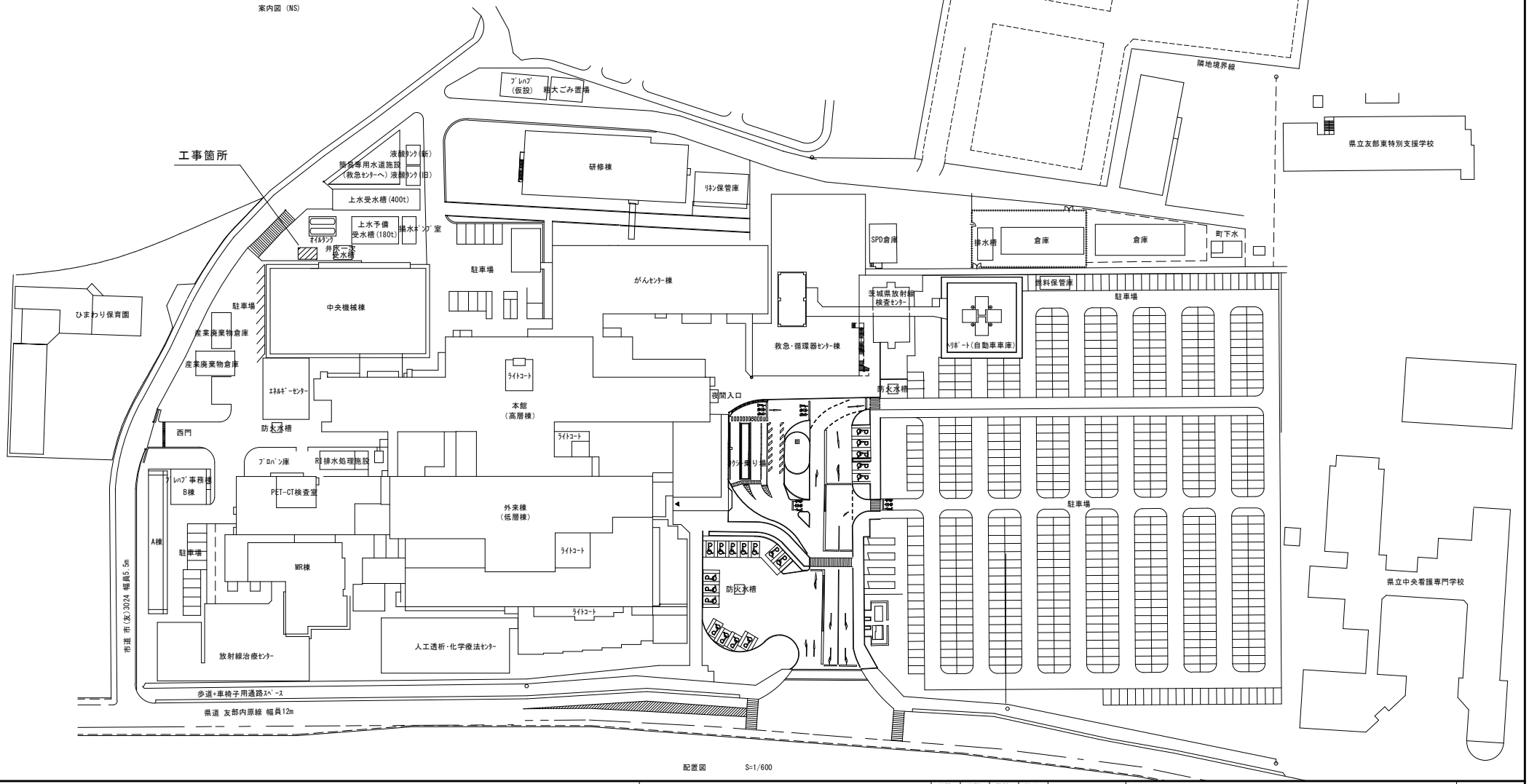
図番	図　面　名　称	縮尺
Ｍ－０１	配置案内図	１：６００
Ｍ－０２	系統図	ＮＳ
Ｍ－０３	機　器　表	ＮＳ
Ｍ－０４	ろ　過　装　置　廻　り　平　面　図	１：１０

令 和 ８ 年 度

茨 城 県 立 中 央 病 院

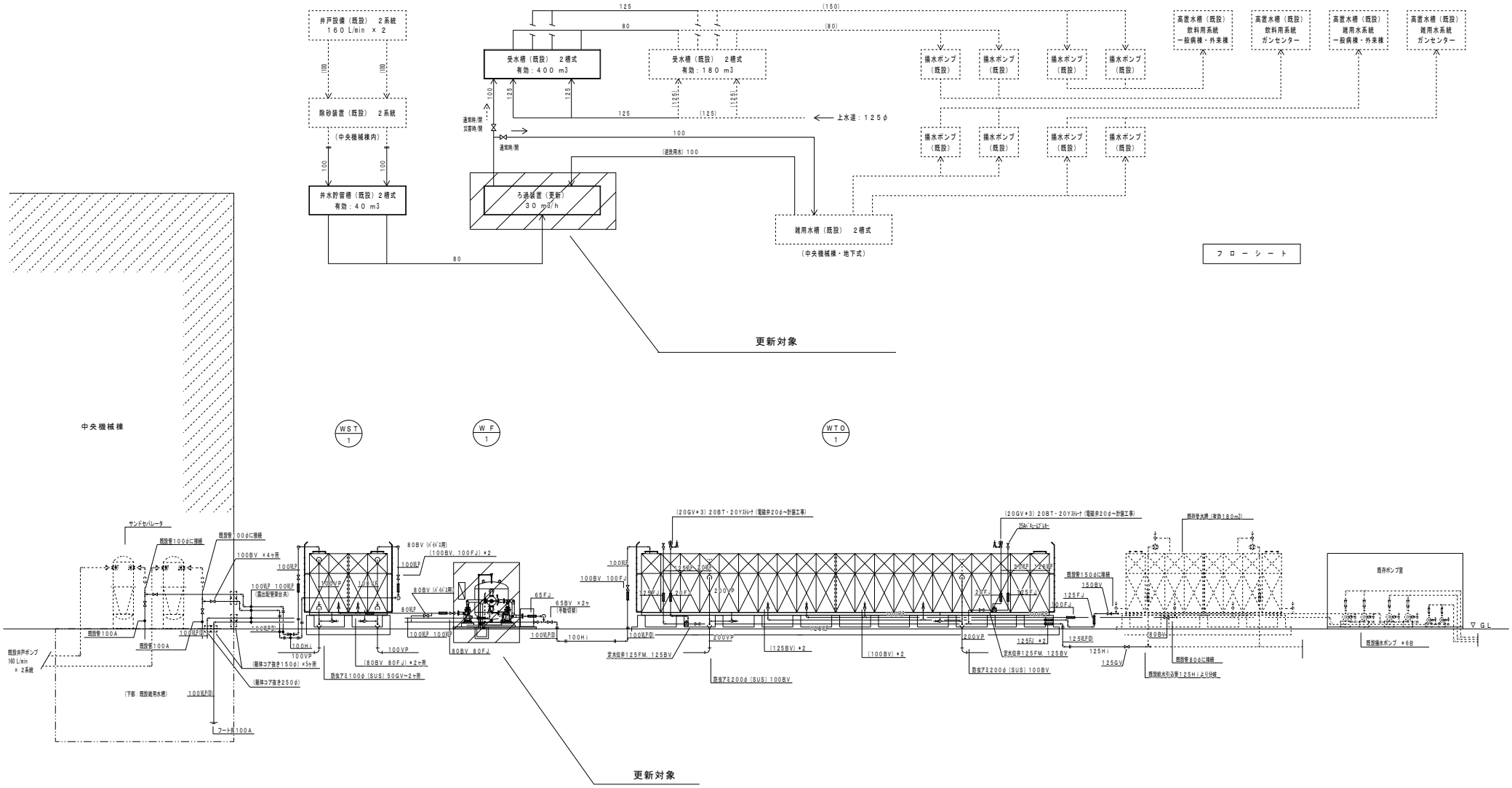


案内図 (NS)



配置図　S=1/600

承認	承認	設計	担当	縮尺 1/600	工事名称 水ろ過設備更新工事	
				設計年月日	図面名称 配置図　案内図	NO. M-01



系統図 S=NOT.S

	承認	設計	担当	縮尺 NOT.S 設計年月日	工事名称	水ろ過設備更新工事	No.M−02
					図面名称	系統図	

機　器　表

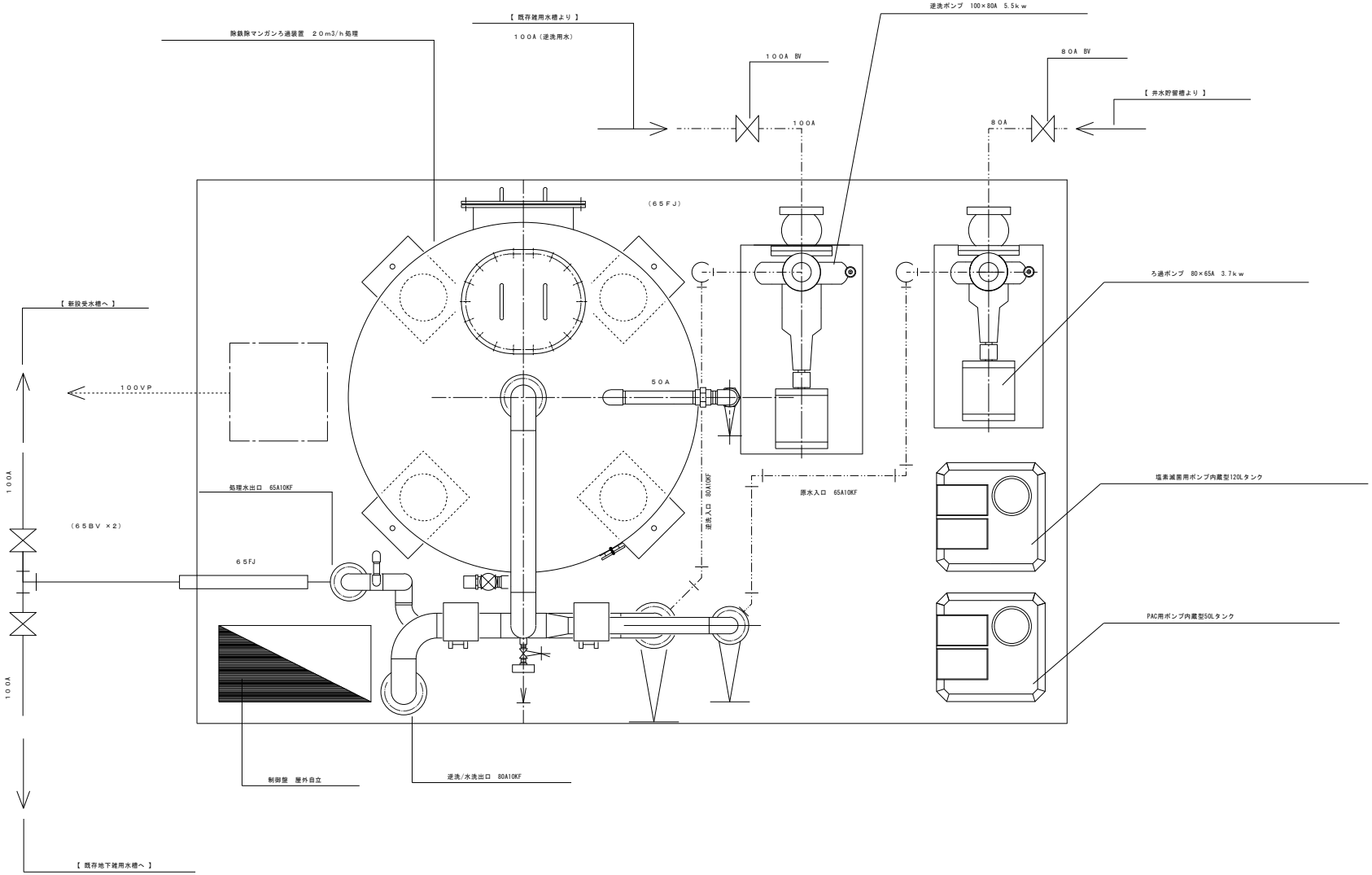
記　号	機　器　名	機　器　仕　様	電　源				台　数	設置場所	備　考
			相 Φ	電 圧 V	動 力 KW	起 動 方 式			
ＷＦ－１	ろ　過　装　置	型　式：除鉄・除マンガンろ過装置（屋外型）　参考型式：AFT-060F							
		処理流量：30m³/h					1		
		ろ過ポンプ 500l/min ×25m	３φ	２００	３．７		1		
		逆洗ポンプ 1000l/min×20m	３φ	２００	５．５		1		
		薬注装置　タンク120L(塩素)					1		
		薬注装置　タンク50L(凝集剤)					1		
		付属品（屋外用）：ろ過ポンプ・逆洗ポンプ・薬注装置・制御盤							
		制御盤項目							
		発停、逆線、薬注、水位制御自動、循環異常警報、電動機異常							

承　認	設　計	担　当		縮　尺
				設計年月日

工事名称　水ろ過設備更新工事

図面名称　機器表

Ｎｏ．Ｍ－０３



【 凡例 】

- ・・・処理水ライン
- ・・・ 原水ライン
- ・・・逆洗水ライン
- ・・・ 排水ライン

水質条件

項目	単位	原 水	処理水（飲料用基準値）
鉄	(mg/L)	２．０ 以下	０．３ 以下
マンガン	(mg/L)	０．５ 以下	０．０５ 以下
ｐｈ		5.7 ～ 7.8	5.7 ～ 8.6
濁度	(度)	５ 以下	２ 以下
色度	(度)	１０ 以下	５ 以下

■ 各関連配管には防露処理を施す

承 認	設 計	担 当	縮 尺 1：10	工事名称	水ろ過設備更新工事	No．M－04
			設計年月日	図面名称	ろ過装置廻り配管図	