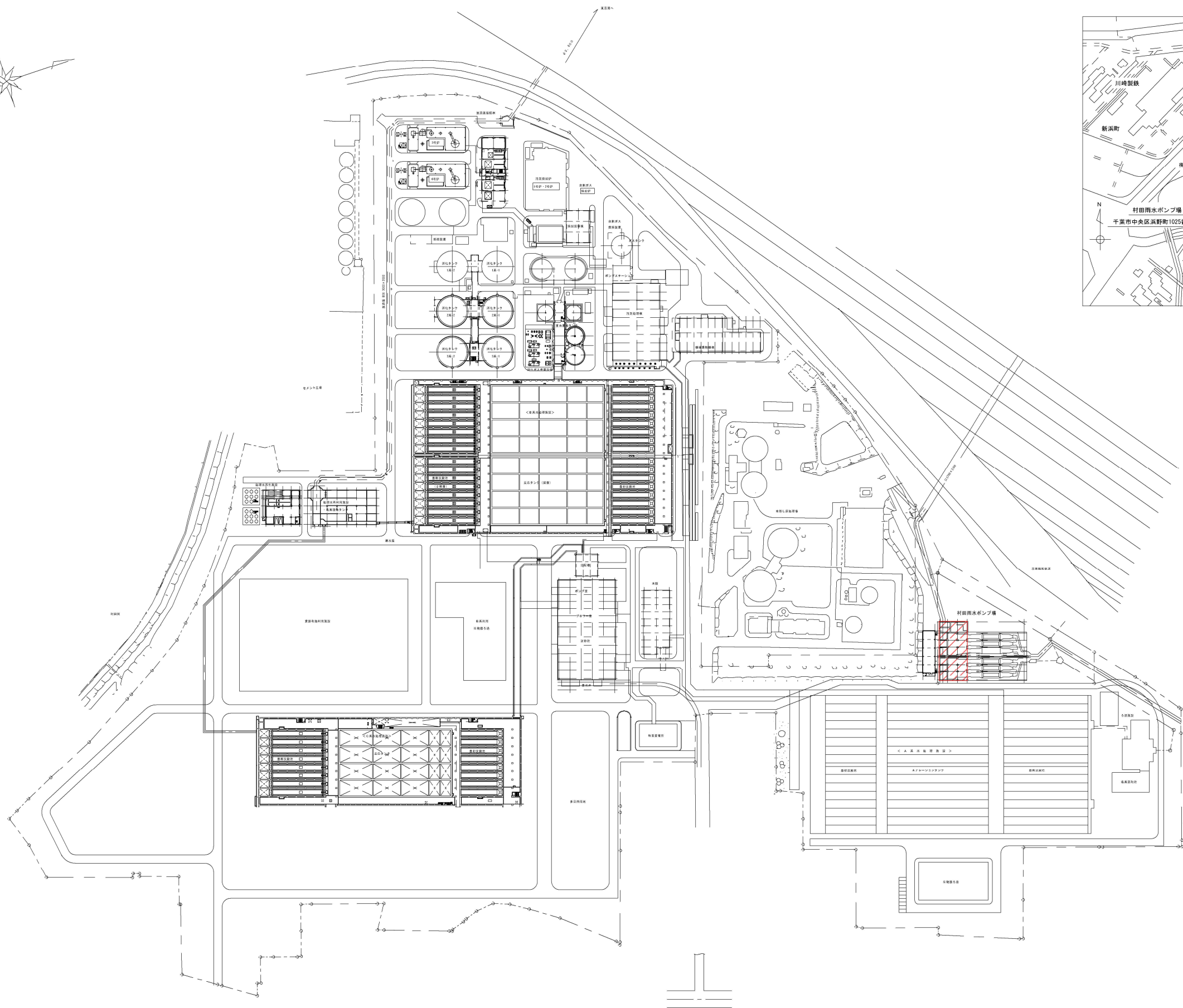


村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事

目 録

$$1 \diagup 1$$
[illegible]



一般平面図

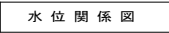


案内図

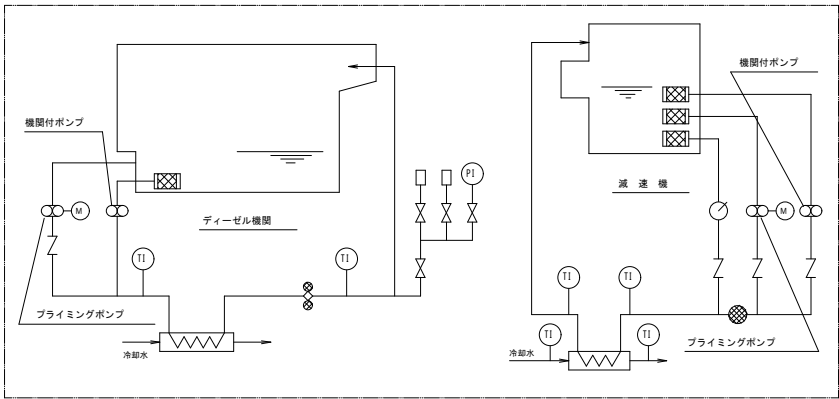
注 記

1. は今回対象範囲を示す。

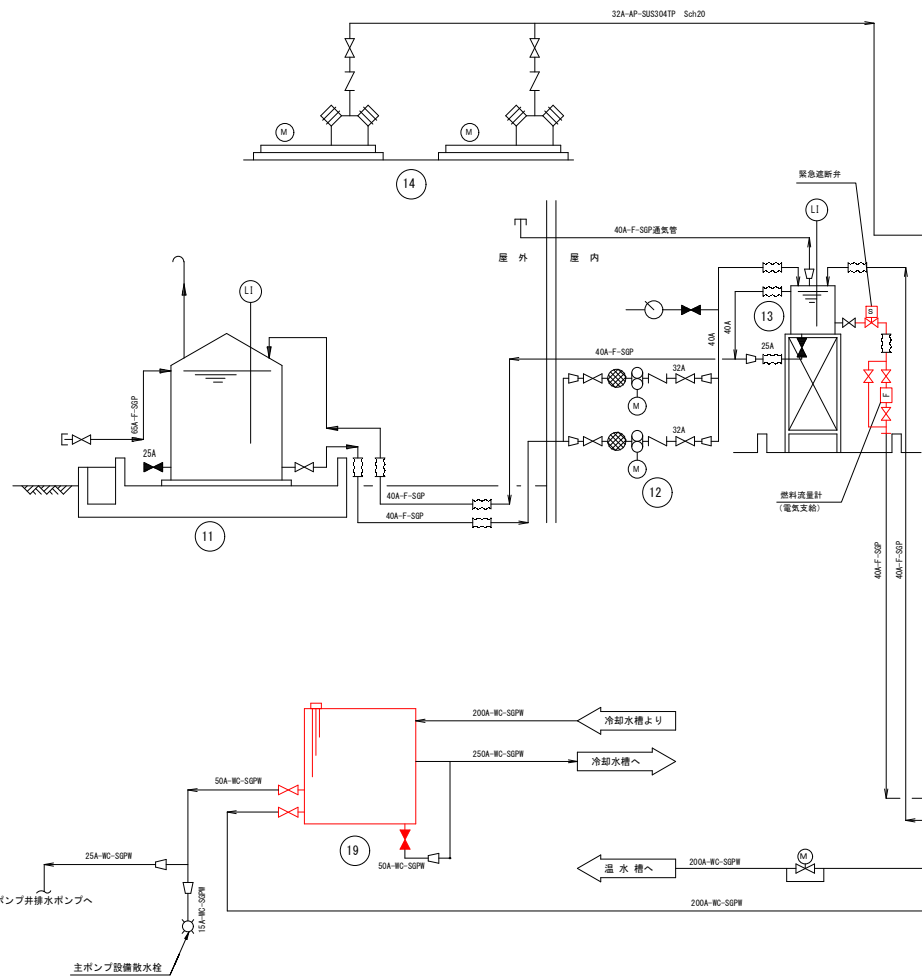
令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉県中央区浜野町1025番地内
図面名称	一般平面図
縮 尺	1/1500
図面番号	M-1
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



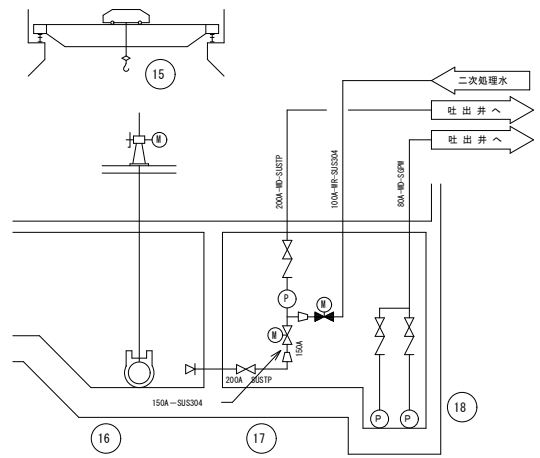
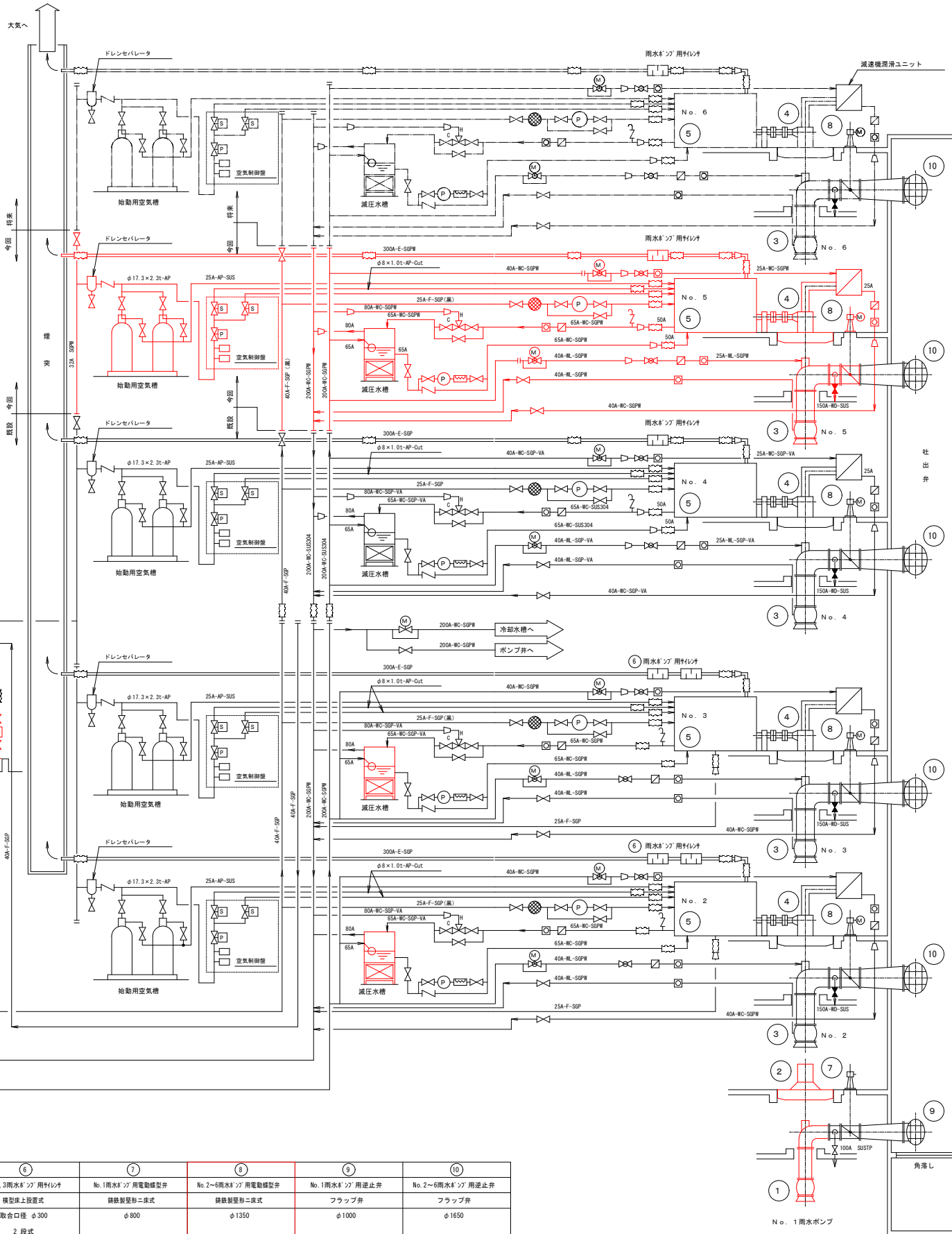
令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	水位関係図
縮 尺	H:NON V:1/100
図面番号	M-2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



ディーゼル機関及び減速機潤滑油系統詳細図
(No. 5、6 ポンプ設置増設時にも適用)



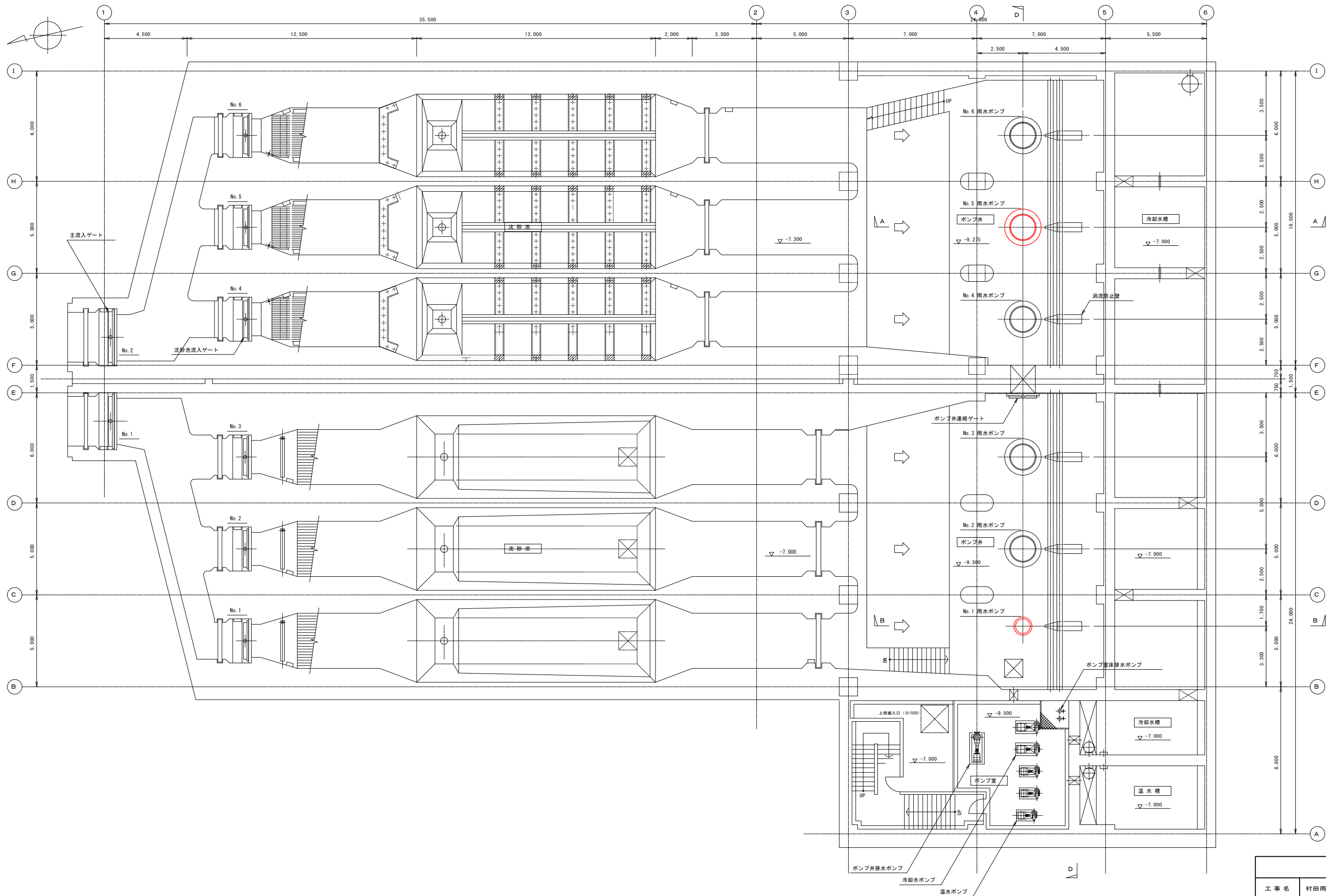
機器番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
機器名称	No. 1 雨水ポンプ	No. 1 雨水ポンプ用電動機	No. 2～6 雨水ポンプ	No. 2～6 雨水ポンプ用減速機	No. 2～6 雨水ポンプ用エンジン	No. 2、3 雨水ポンプ用サイリン	No. 1 雨水ポンプ用電動機型弁	No. 2～6 雨水ポンプ用電動機型弁	No. 1 雨水ポンプ用逆止弁	No. 2～6 雨水ポンプ用逆止弁
型 式	立軸流ポンプ二床式	立軸流防汚巻巻形自冷式	立軸流ポンプ二床式	かさ歯車減速機	4 9/16インチ 1212V	機床上設置式	鉄製型弁二床式	鉄製型弁二床式	フラップ弁	フラップ弁
仕 様	φ800×78mm/min×7.3m 212mm-in-1	50Hz×12P 6000W	φ1350×234mm/min×7.3m 261.8mm-in-1	減速比 約1/4.6	1200mm-in-1 441kW (600PS)	取合口径 φ300	φ800	φ1350	φ1000	φ1650
電 動 機	—	150kW	—	2.2kW	プラグイン型 1.5kW	—	0.75kW	2.2kW	—	—
全 体 寸 法	1 1 1	1 1 1	5 1 3	5 1 3	5 3 3	2 0 2	1 0 1	5 1 3	1 0 1	5 0 5
備 考	長寿命化	ポンプ設置後、再据付	今回 No. 5	今回 No. 5	今回 No. 6 No. 1、No. 2 減圧水槽			今回 No. 5		
機器番号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	
機器名称	燃料貯留タンク	No. 1、2 油移送ポンプ	燃料小出タンク	No. 1、2 空気圧縮機	天井クレーン	ポンプ井連絡ゲート	ポンプ井排水ポンプ	No. 1、2 雨水ポンプ用逆止弁	高圧水槽	
型 式	屋外地上定置式重油貯	ギヤーポンプ	ギヤーポンプ	空冷式立型2段式圧縮機	957 式天井走行リフ	鉄製性丸形電動式ゲート	無閉塞形汚泥ポンプ	水中ポンプ	FRP製角形槽	
仕 様	15m ³ (有効容量) 約φ2200×H4400mm	φ32×45L/min×0.29MPa	鋼板製立形槽 1950L (有効容量)	280L/min×2.94MPa	低速形床上操作式 20ton/5ton×揚程15m	巻込寸法 φ1350	φ150×3.0m ³ /min×17m	φ80×0.15m ³ /min×18m	15m ³ (有効容量)	
電 動 機	—	2.2kW	—	3.7kW	主巻13kW、補助13kW	—	18.5kW	3.7kW	—	
全 体 寸 法	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 0 1	1 0 1	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 1 1	
備 考					横行2.5kW、走行2.5kW					



記号	名 称
A I	計装用空気管
A P	作動用空気管
E	排 気 管
F	燃 料 油 管
WC	冷 却 水 管
WD	排 水 管
WF	給 水 管
WL	潤 滑 水 管
WS	封 水 管
WR	二次処理水管
WW	洗 浄 水 管

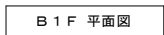
凡 例	記 号	名 称
		仕切弁 (常時閉)
		仕切弁 (常時開)
		玉 形 弁
		逆 止 弁
		電 動 弁
		電 磁 弁
		減圧弁、定圧弁
		ボールタップ
		温 調 弁
		フローサイト
		レギュレータ
		伸 縮 継 手
		ベント (防炭金網付)
		熱交換器・クーラ
		消 音 器
		ウィングポンプ
		ギアポンプ
		ストレーナ
		2連式ストレーナ
		モータ駆動
		フローリレー
		圧力、温度スイッチ
		流 量 計
		レ ベ ル 計
		温 度 計
		圧 力 計

令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備フローシート(今回)
縮 尺	H:NON
図面番号	M-3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

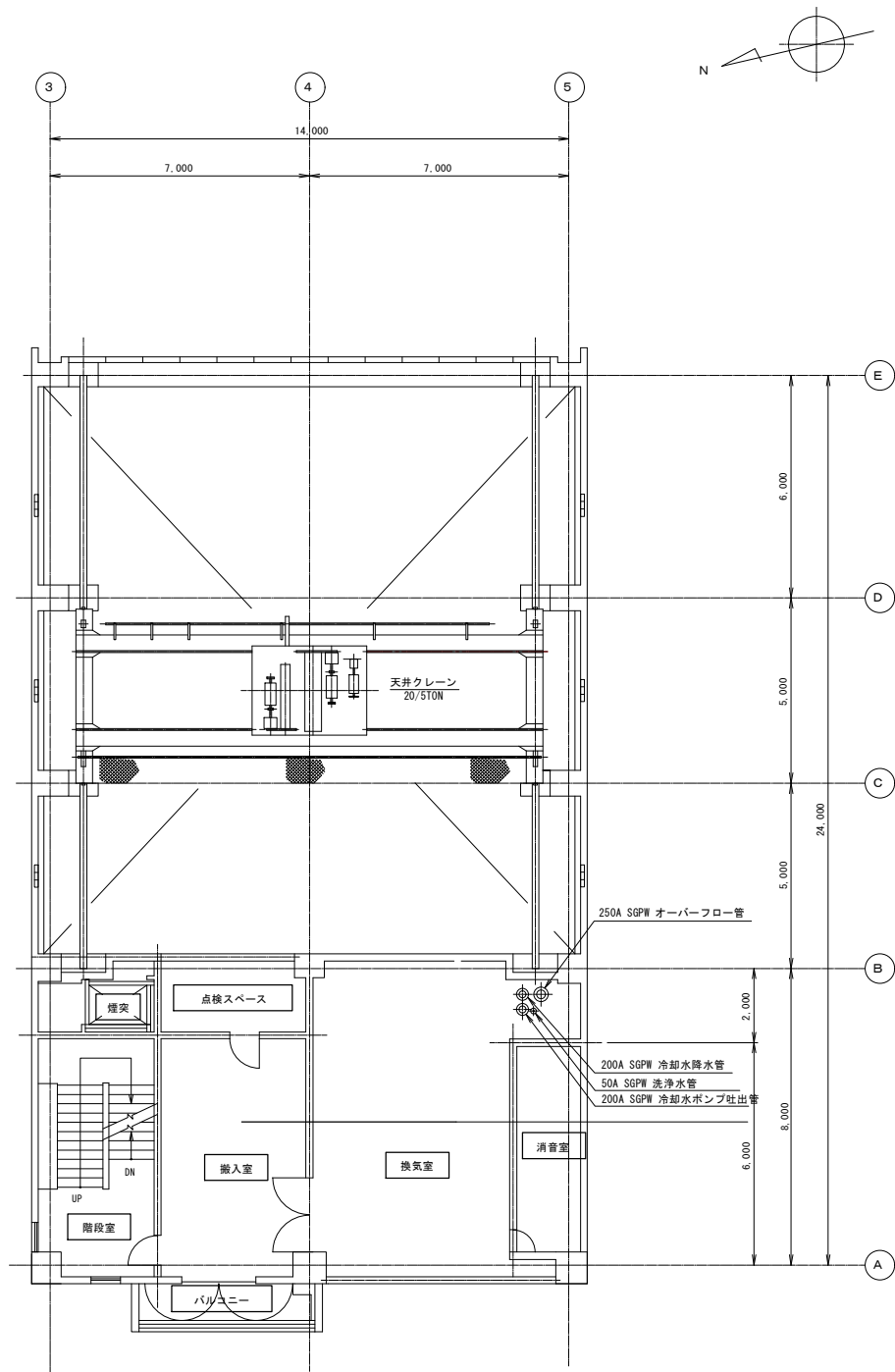


B 2 F 平面図

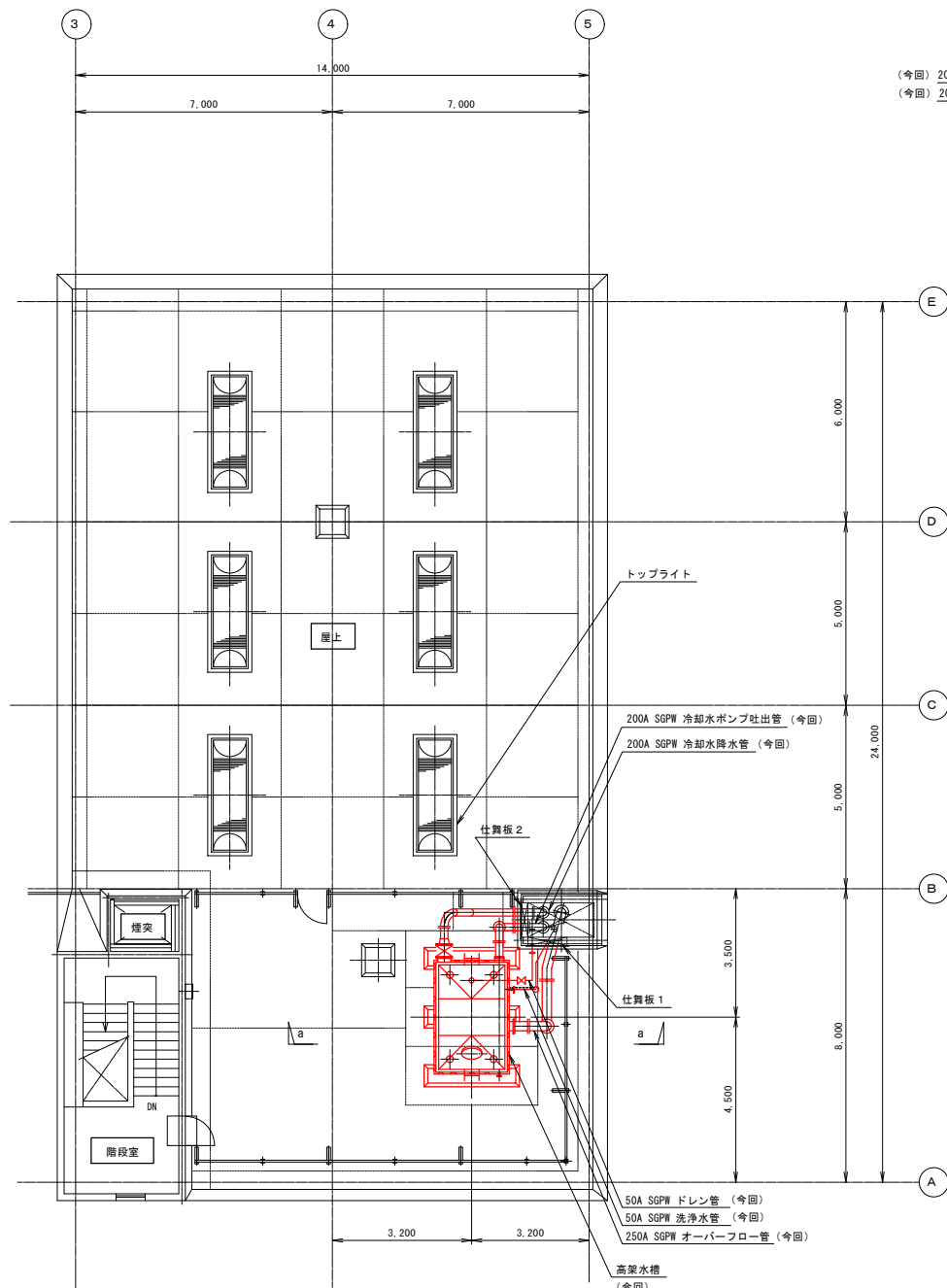
令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備地下2階平面図(今回)
縮尺	1/100
図面番号	M-4
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



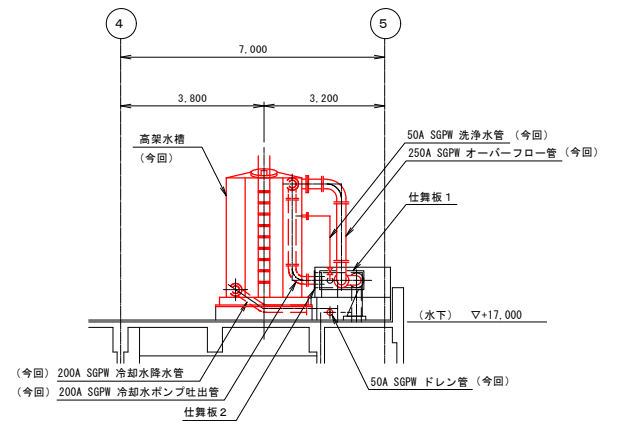
令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備地下1階・1階平面図（今回）
縮 尺	1/100
図面番号	M-5
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



3F 平面図

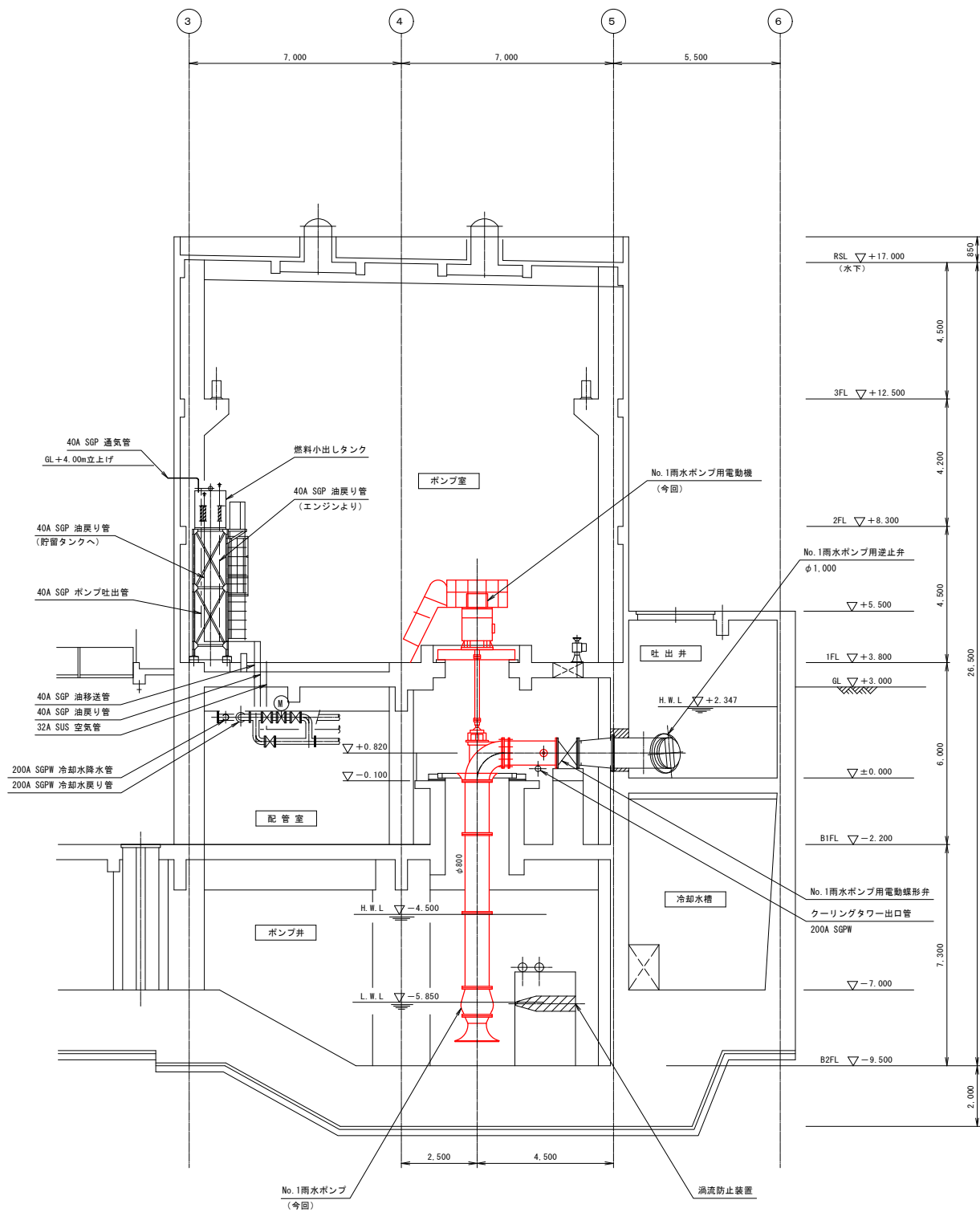


屋階 平面図

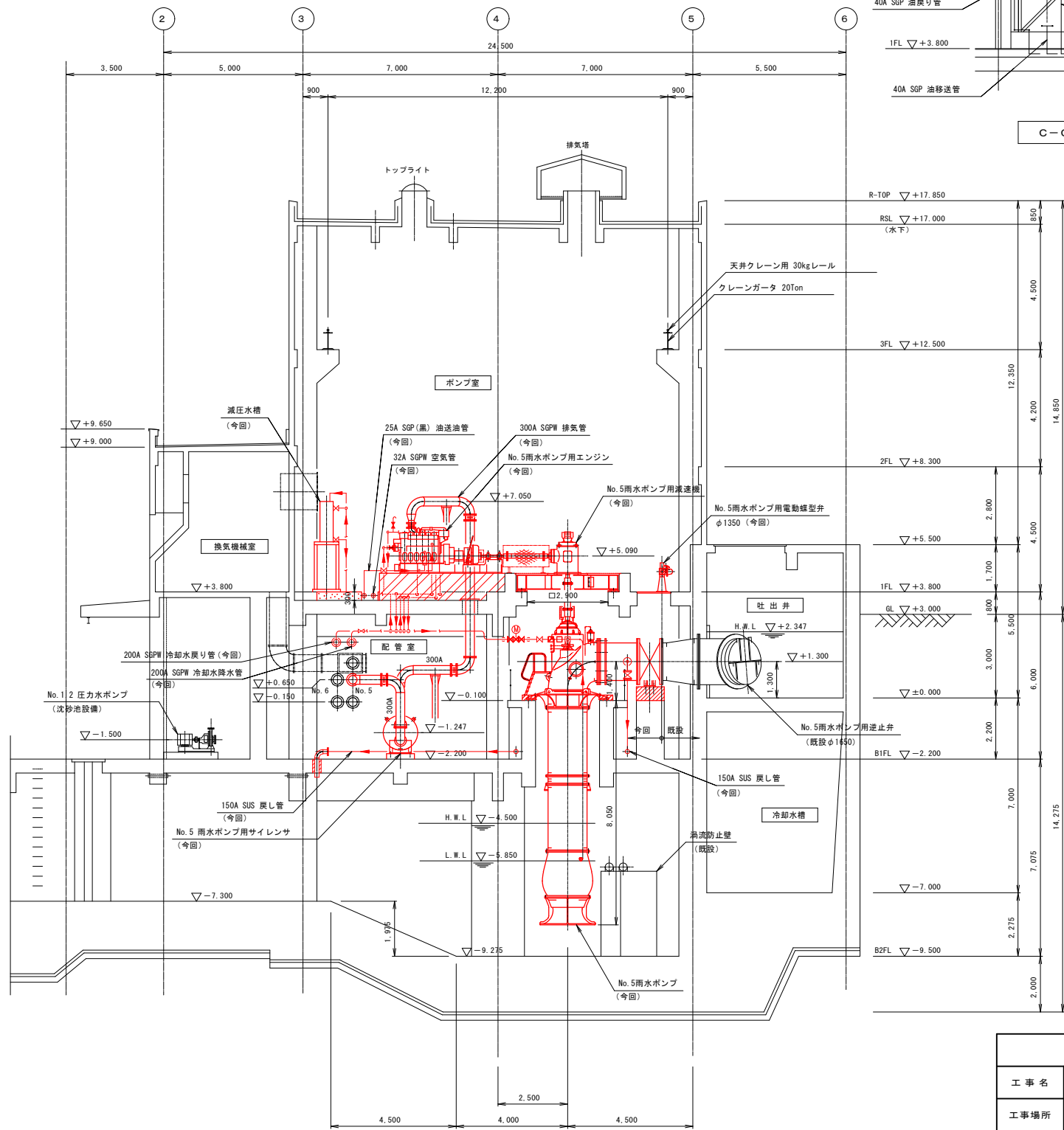


今回

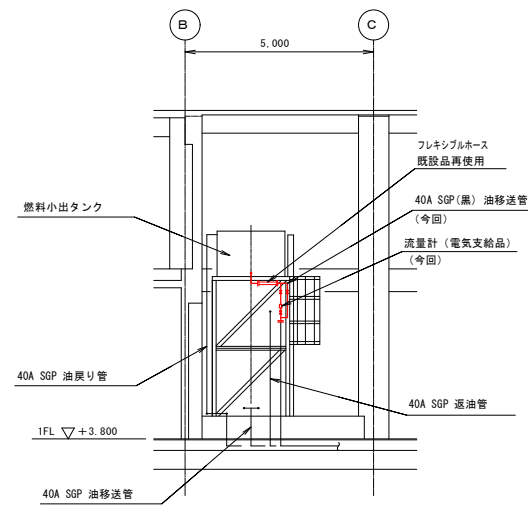
令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備3階・屋階平面図(今回)
縮尺	1/100
図面番号	M-6
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



B-B 断面図



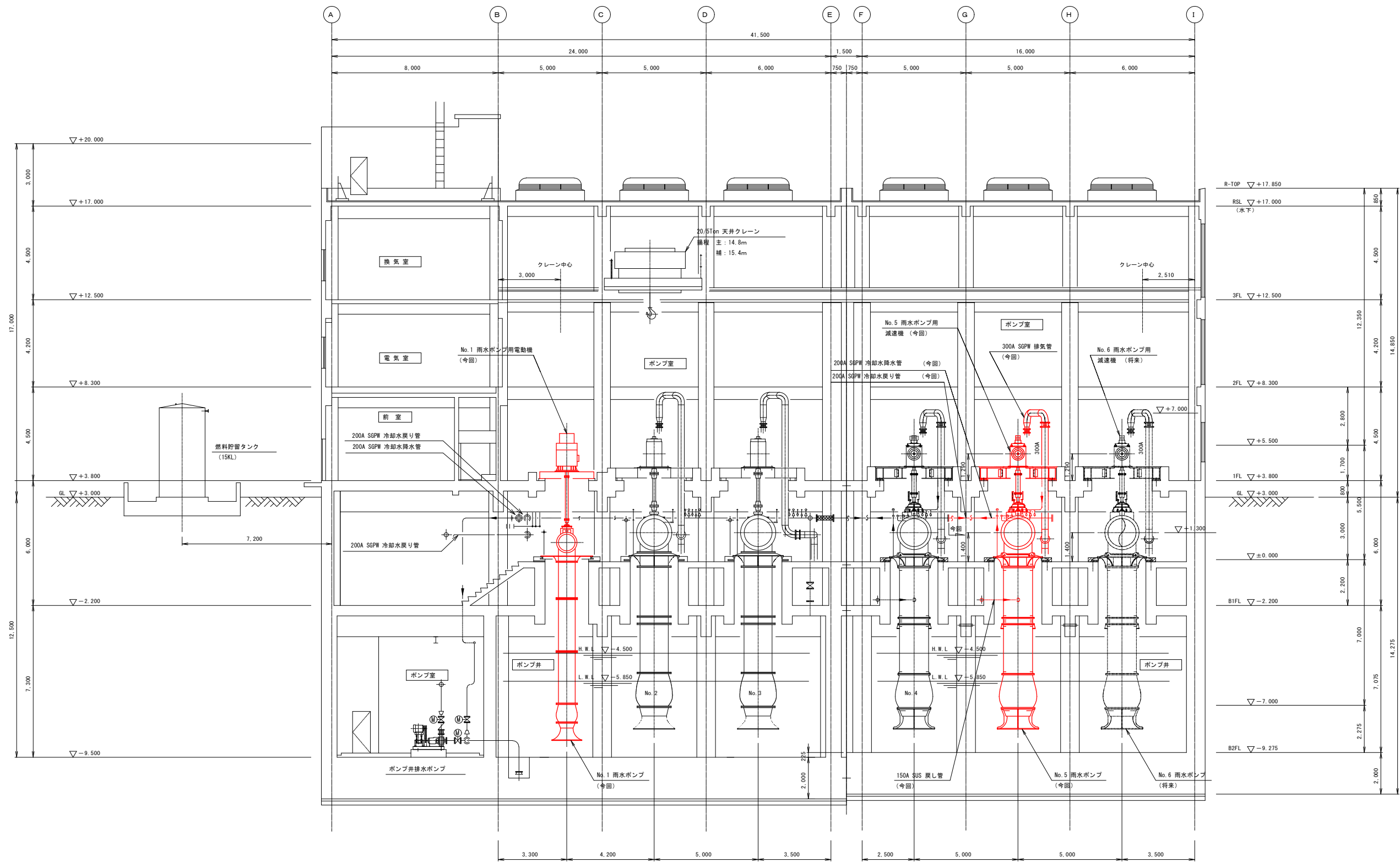
A-A 断面図



C-C 断面図

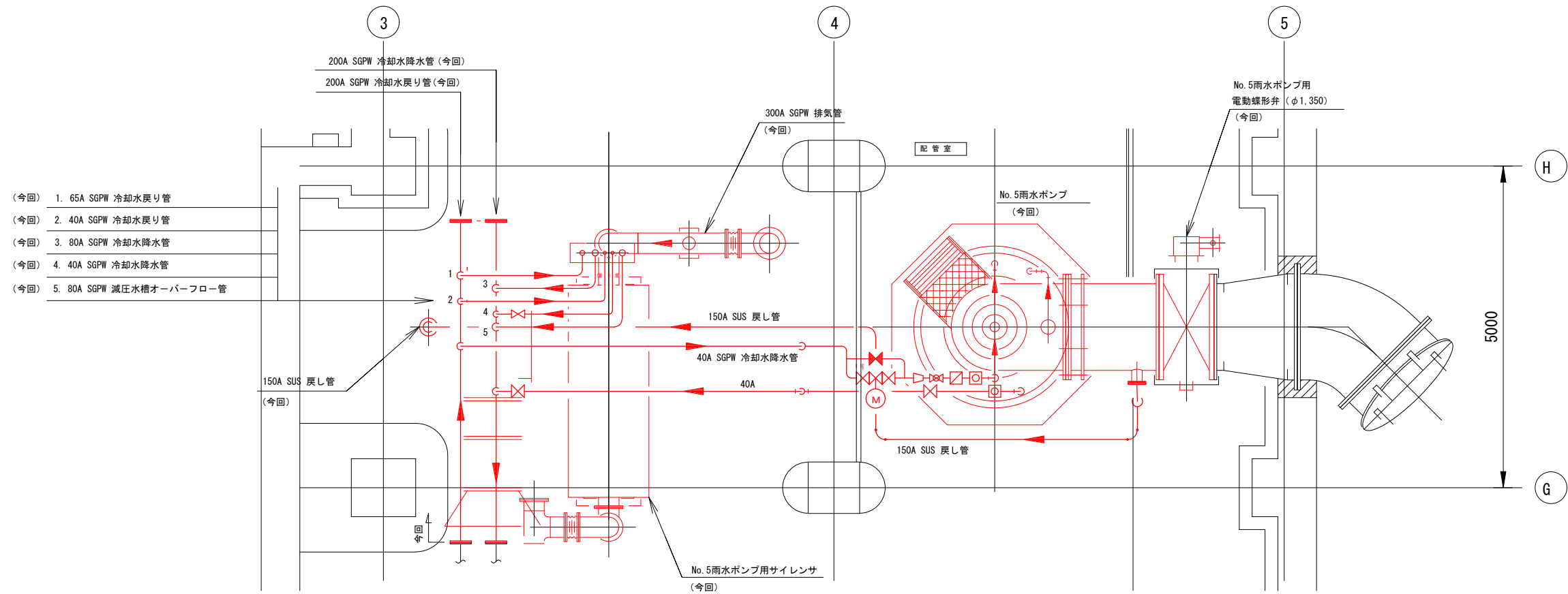
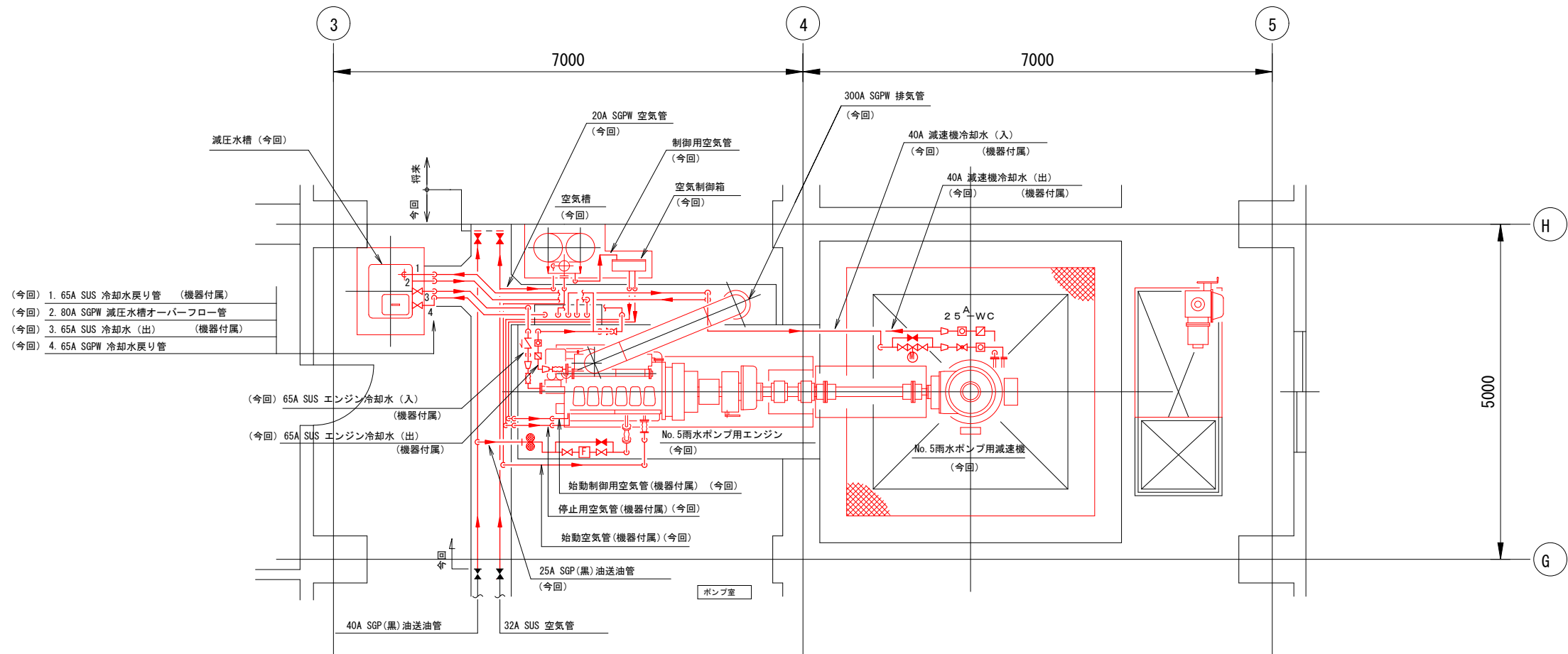
□ : 今回

令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備断面図(1)(今回)
縮尺	1/100
図面番号	M-7
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



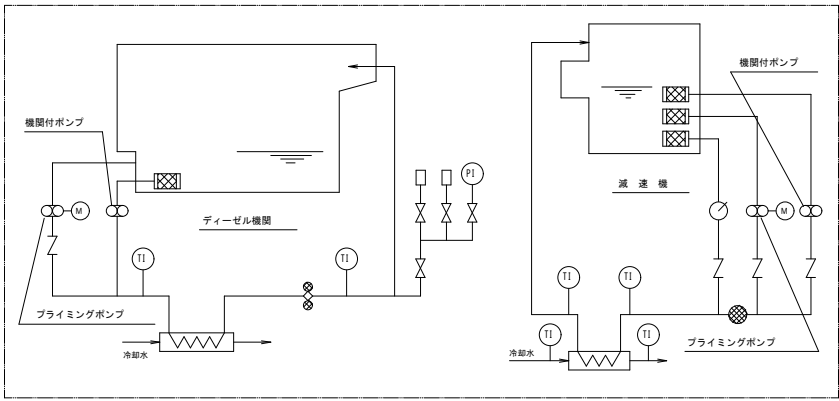
D-D 断面図

令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備断面図(2)(今回)
縮 尺	1/100
図面番号	M-8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

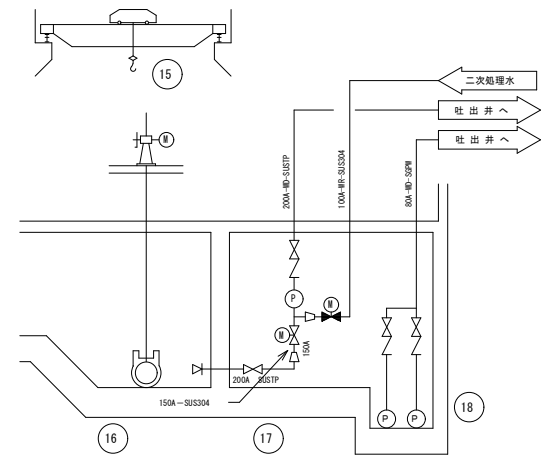
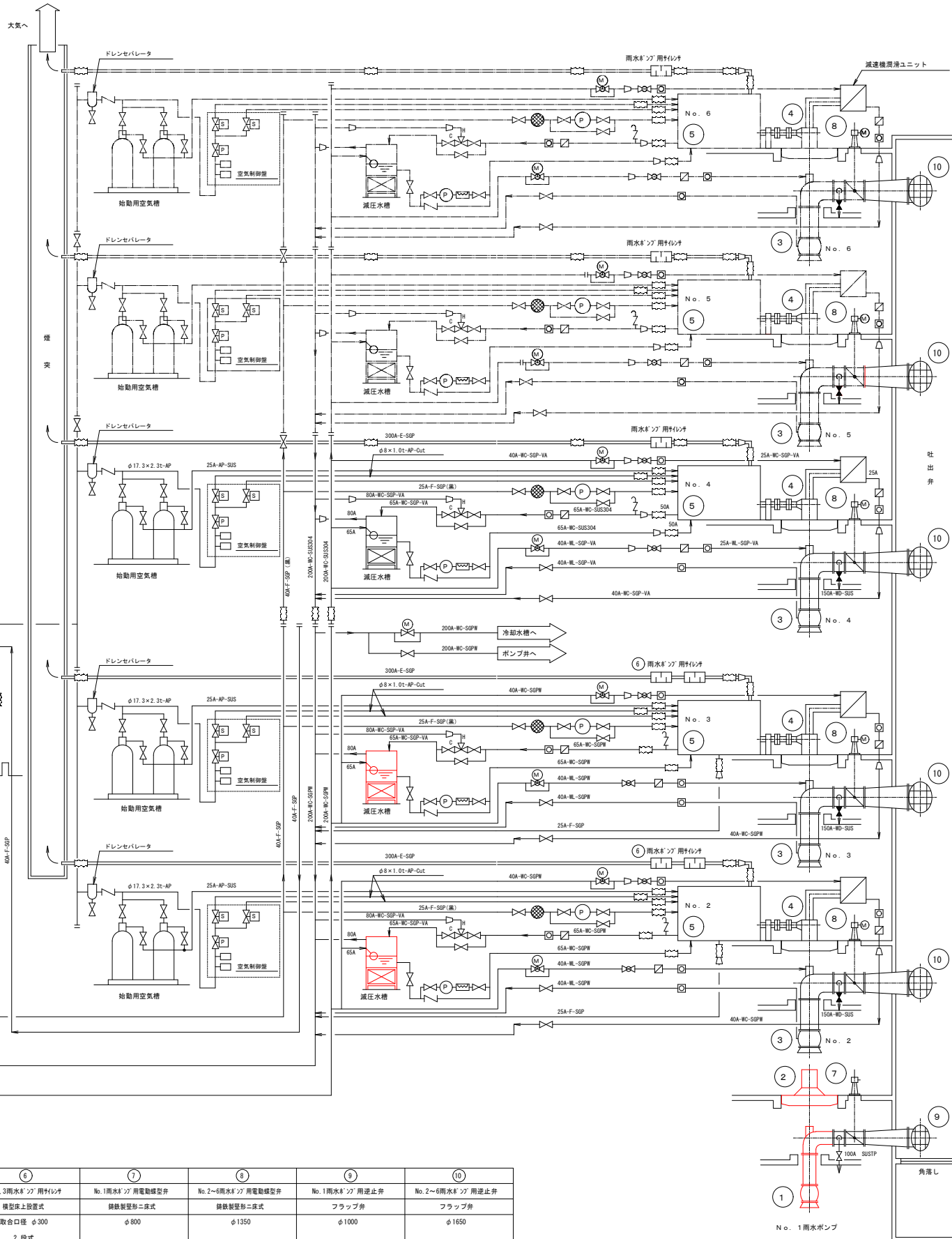
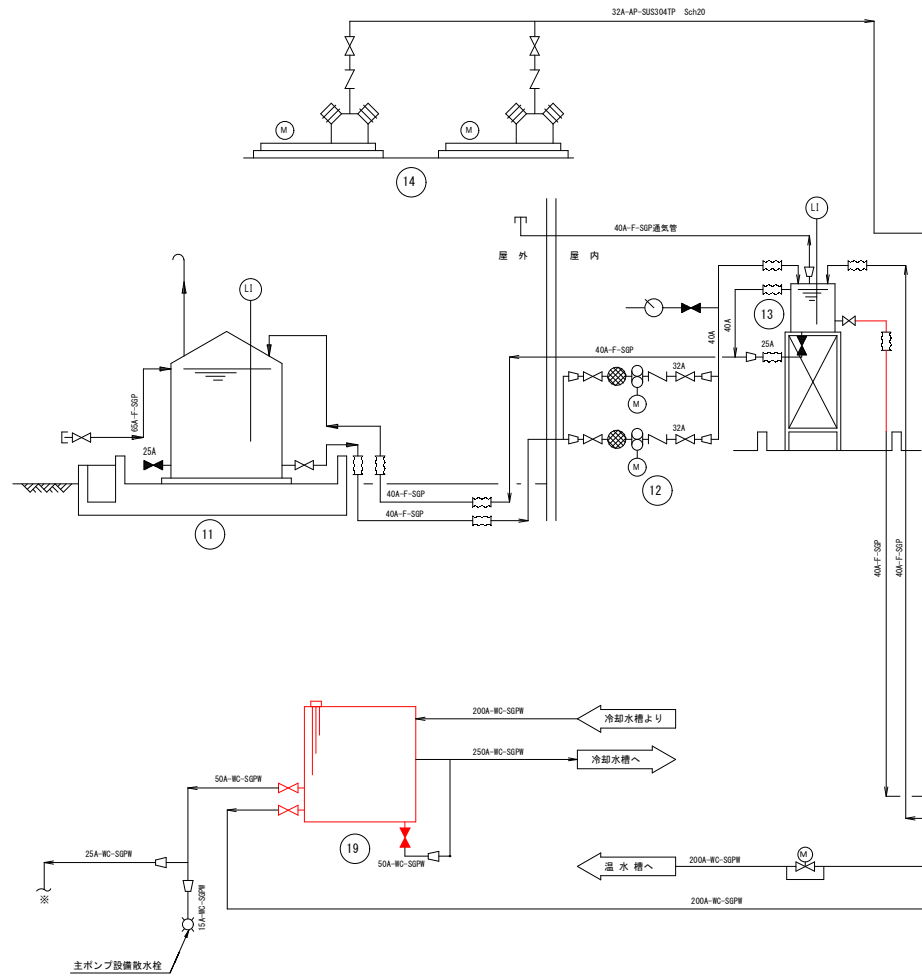


□：今回

令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉県中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備廻り配管詳細図（今回）
縮尺	1/40
図面番号	M-9
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



ディーゼル機関及び減速機潤滑油系統詳細図
(No. 5、6 ポンプ設置増設時にも適用)



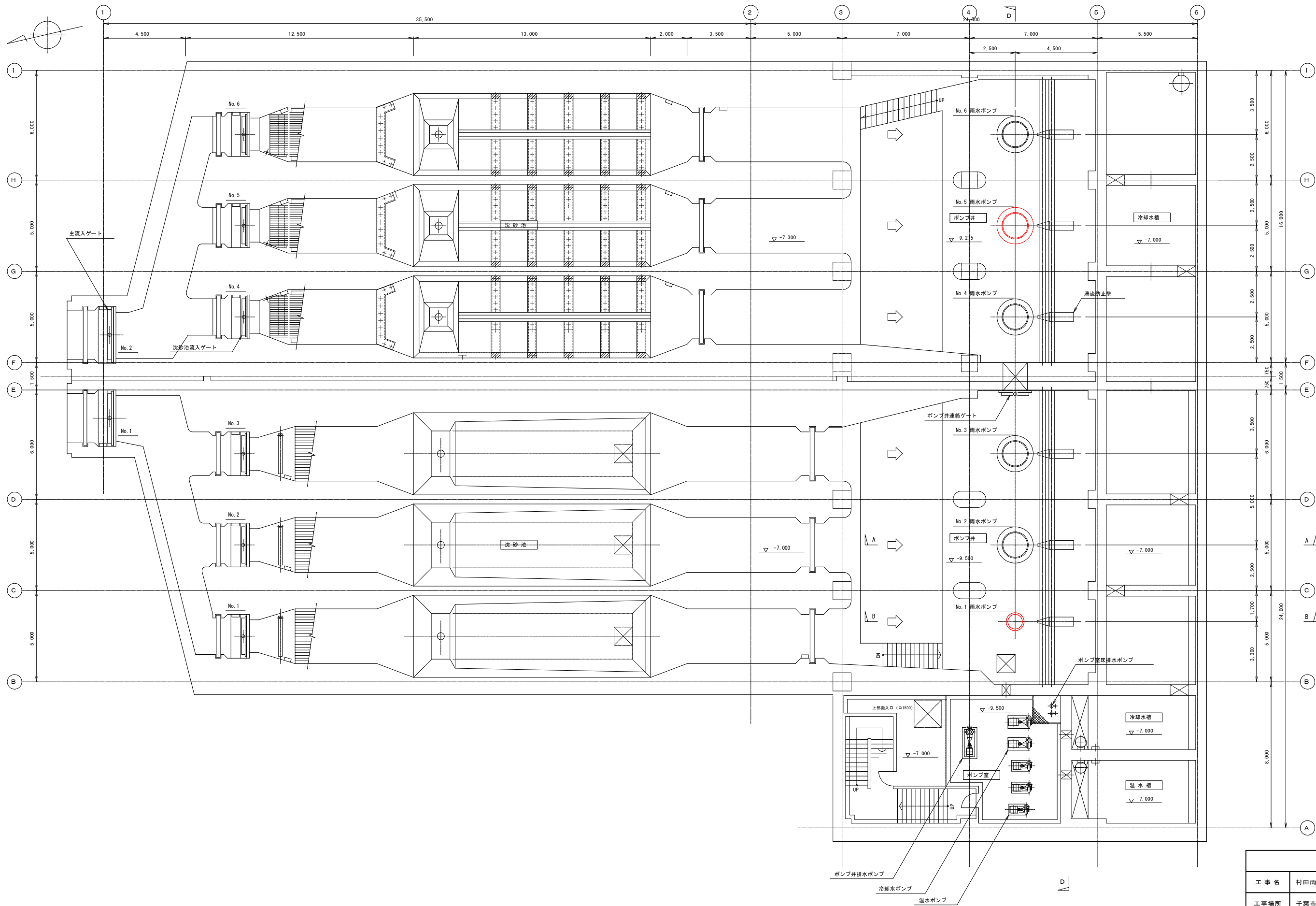
記号	名 称
A I	計装用空気管
A P	作動用空気管
E	排 気 管
F	燃 料 油 管
WC	冷 却 水 管
WD	排 水 管
WF	給 水 管
WL	潤 滑 水 管
WS	封 水 管
WR	二次処理水管
WW	洗 淨 水 管

凡 例	記号	名 称
仕切弁 (常時閉)	仕切弁 (常時閉)	仕切弁 (常時閉)
仕切弁 (常時開)	仕切弁 (常時開)	仕切弁 (常時開)
玉 形 弁	玉 形 弁	玉 形 弁
逆 止 弁	逆 止 弁	逆 止 弁
電 動 弁	電 動 弁	電 動 弁
電 磁 弁	電 磁 弁	電 磁 弁
減圧弁、定圧弁	減圧弁、定圧弁	減圧弁、定圧弁
ボールタップ	ボールタップ	ボールタップ
温 調 弁	温 調 弁	温 調 弁
フローサイト	フローサイト	フローサイト
レギュレータ	レギュレータ	レギュレータ
伸 縮 継 手	伸 縮 継 手	伸 縮 継 手
ベント (防炭金網付)	ベント (防炭金網付)	ベント (防炭金網付)
熱交換器・クーラ	熱交換器・クーラ	熱交換器・クーラ
消 音 器	消 音 器	消 音 器
ウィングポンプ	ウィングポンプ	ウィングポンプ
ギアポンプ	ギアポンプ	ギアポンプ
ストレーナ	ストレーナ	ストレーナ
2通式ストレーナ	2通式ストレーナ	2通式ストレーナ
モータ駆動	モータ駆動	モータ駆動
フローリレー	フローリレー	フローリレー
圧力、温度スイッチ	圧力、温度スイッチ	圧力、温度スイッチ
流 量 計	流 量 計	流 量 計
レ ベ ル 計	レ ベ ル 計	レ ベ ル 計
温 度 計	温 度 計	温 度 計
圧 力 計	圧 力 計	圧 力 計

機器番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
機器名称	No. 1 雨水ポンプ	No. 1 雨水ポンプ用電動機	No. 2～6 雨水ポンプ	No. 2～6 雨水ポンプ用減速機	No. 2～6 雨水ポンプ用エンジン	No. 2、3 雨水ポンプ用サイホン	No. 1 雨水ポンプ用電動機型弁	No. 2～6 雨水ポンプ用電動機型弁	No. 1 雨水ポンプ用逆止弁	No. 2～6 雨水ポンプ用逆止弁
型 式	立軸斜流ポンプニ床式	立軸斜流ポンプニ床式	立軸斜流ポンプニ床式	かさ歯車減速機	4 9/16インチ 1200mm	機型床上設置式	鉄製型弁ニ床式	鉄製型弁ニ床式	フラップ弁	フラップ弁
仕 様	φ800×78mm/min×7.3m 212mm/min-1	50Hz×12P 6000W	φ1350×234mm/min×7.3m 261.8mm/min-1	減速比 約1/4.6	1200mm/min-1 441kW (600PS)	2 段 式	φ800	φ1350	φ1000	φ1650
電 動 機	—	150kW	—	2.2kW	プライングポンプ 1.5kW	—	0.75kW	2.2kW	—	—
全 体 寸 法 (mm)	1 1 1	1 1 1	5 1 3	5 1 3	5 1 3	2 0 2	1 0 1	5 1 3	1 0 1	5 0 5
備 考	長寿命化		ポンプ設置後、再交付		No. 1、No. 2 減圧水槽		今回 No. 5			
機器番号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱		
機器名称	燃料貯留タンク	No. 1、2 油移送ポンプ	燃料小出タンク	No. 1、2 空気圧縮機	天井クレーン	ポンプ井連絡ゲート	ポンプ井連絡ポンプ	No. 1、2 雨水ポンプ用電動機型弁	高梁水槽	
型 式	屋外地上定置式重油タンク	ギヤポンプ	ギヤポンプ	空冷式立型2段式圧縮機	957 式天井走行リフト	鉄製性丸形電動式ゲート	無閉塞形汚泥ポンプ	水中ポンプ	FRP製角形槽	
仕 様	15m ³ (有効容量) 約φ2200×H4400mm	φ32×49L/min×0.29MPa	鋼板製立形槽 1950L (有効容量)	280L/min×2.94MPa	低速形床上操作式 20ton/5ton×揚程15m	巻込寸法 φ1350	φ150×0.3mm/min×17m	φ80×0.15mm/min×18m	15m ³ (有効容量)	
電 動 機	—	2.2kW	—	3.7kW	主巻13kW、補助13kW	—	18.5kW	3.7kW	—	
全 体 寸 法 (mm)	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 0 1	1 0 1	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 1 1	
備 考					横行2.5kW、走行2.5kW					

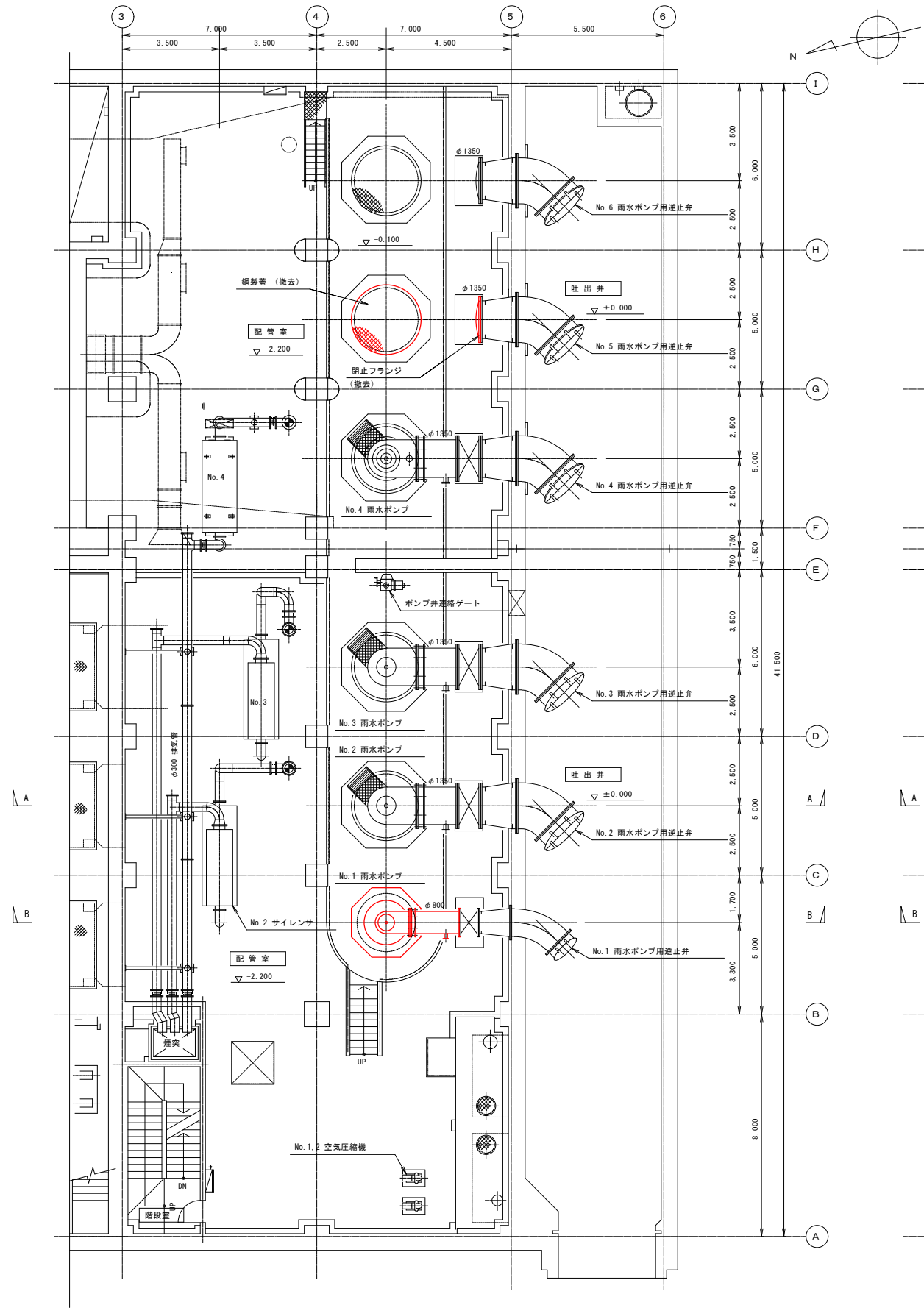
：今回

令和8年度	
工事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事 場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面 名称	ポンプ設備フローシート(撤去)
縮 尺	H:NON
図面 番号	M-10
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

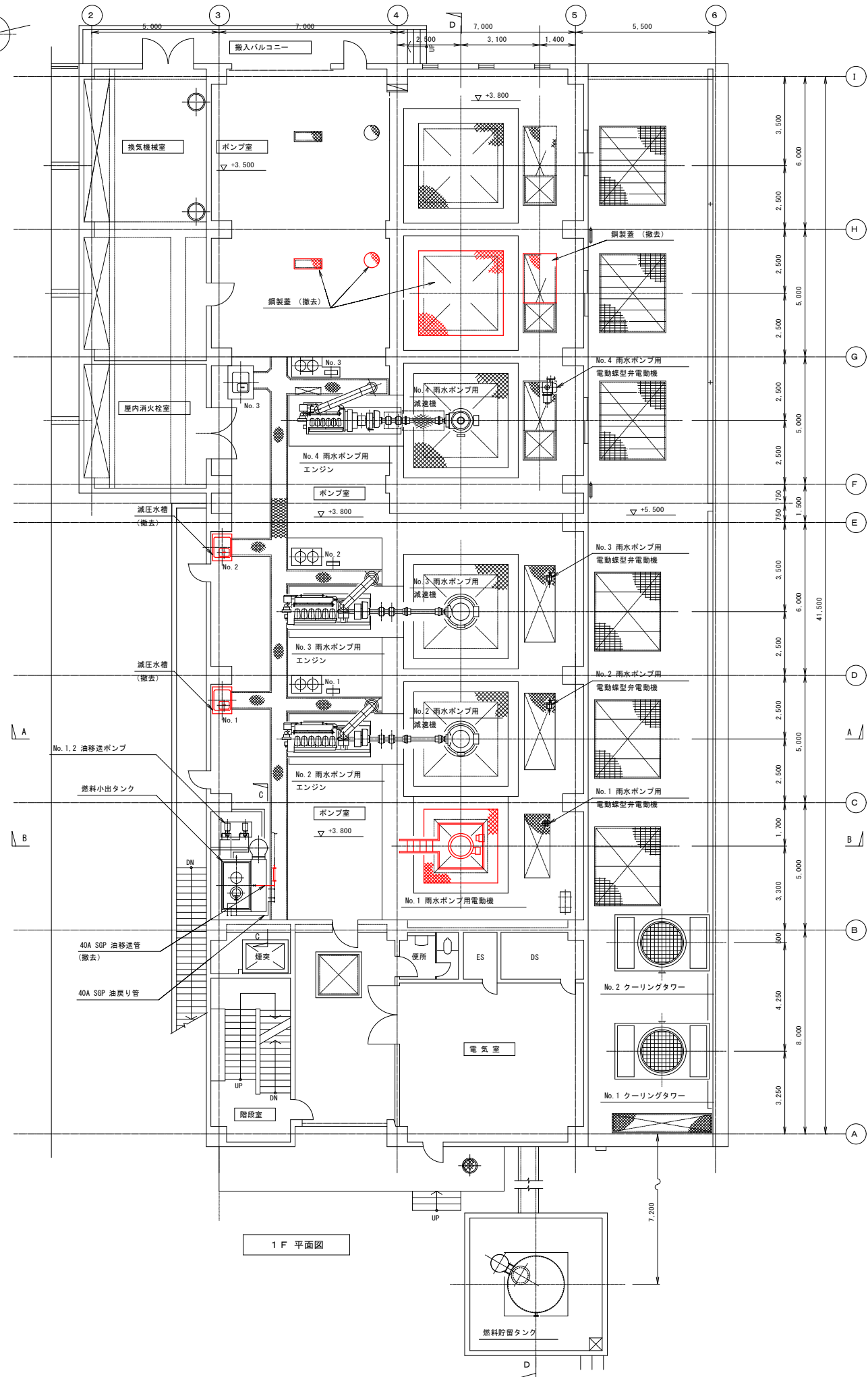


B 2 F 平面図

令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備地下2階平面図(撤去)
縮尺	1/100
図面番号	M-11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



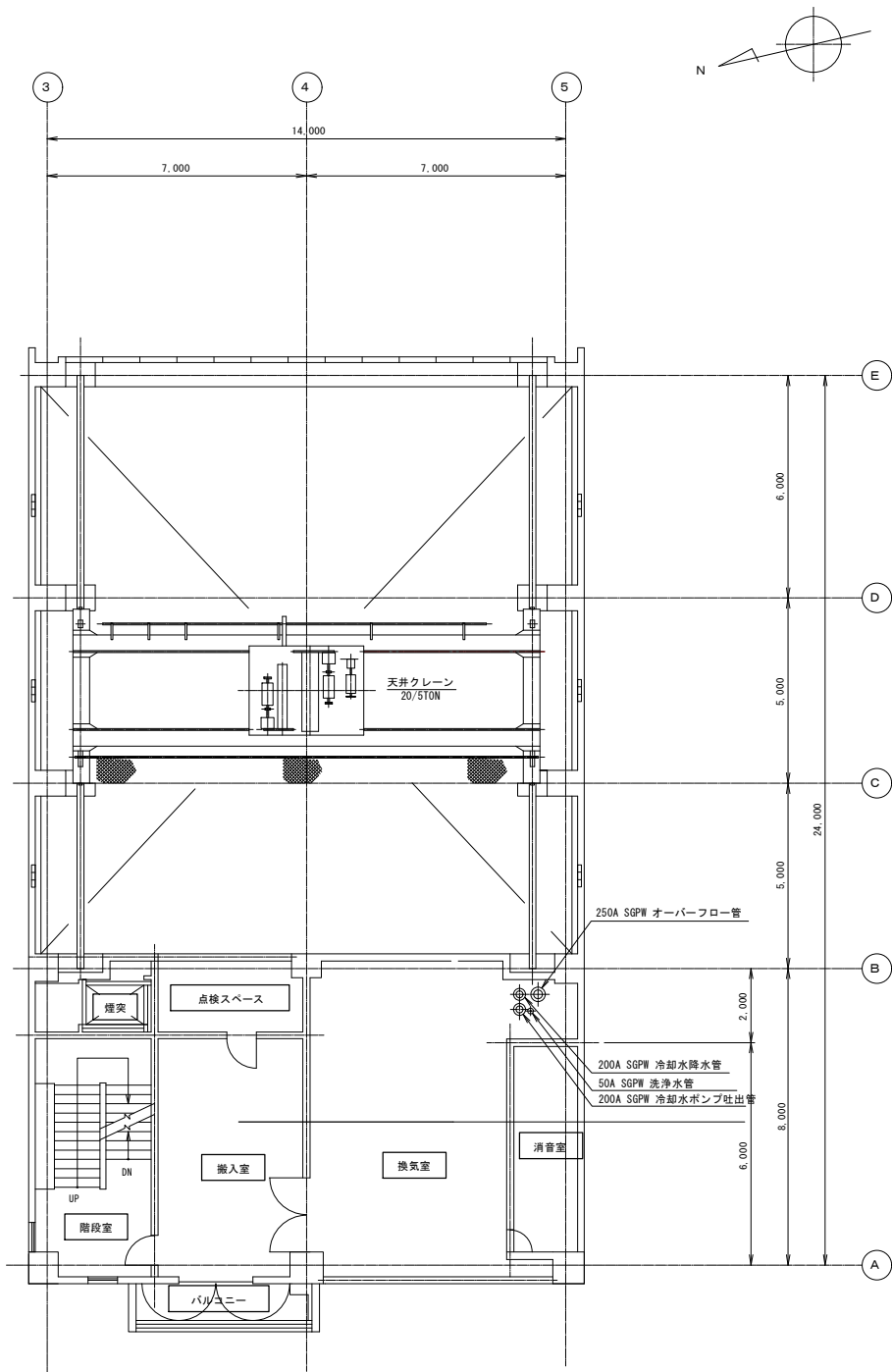
B 1 F 平面図



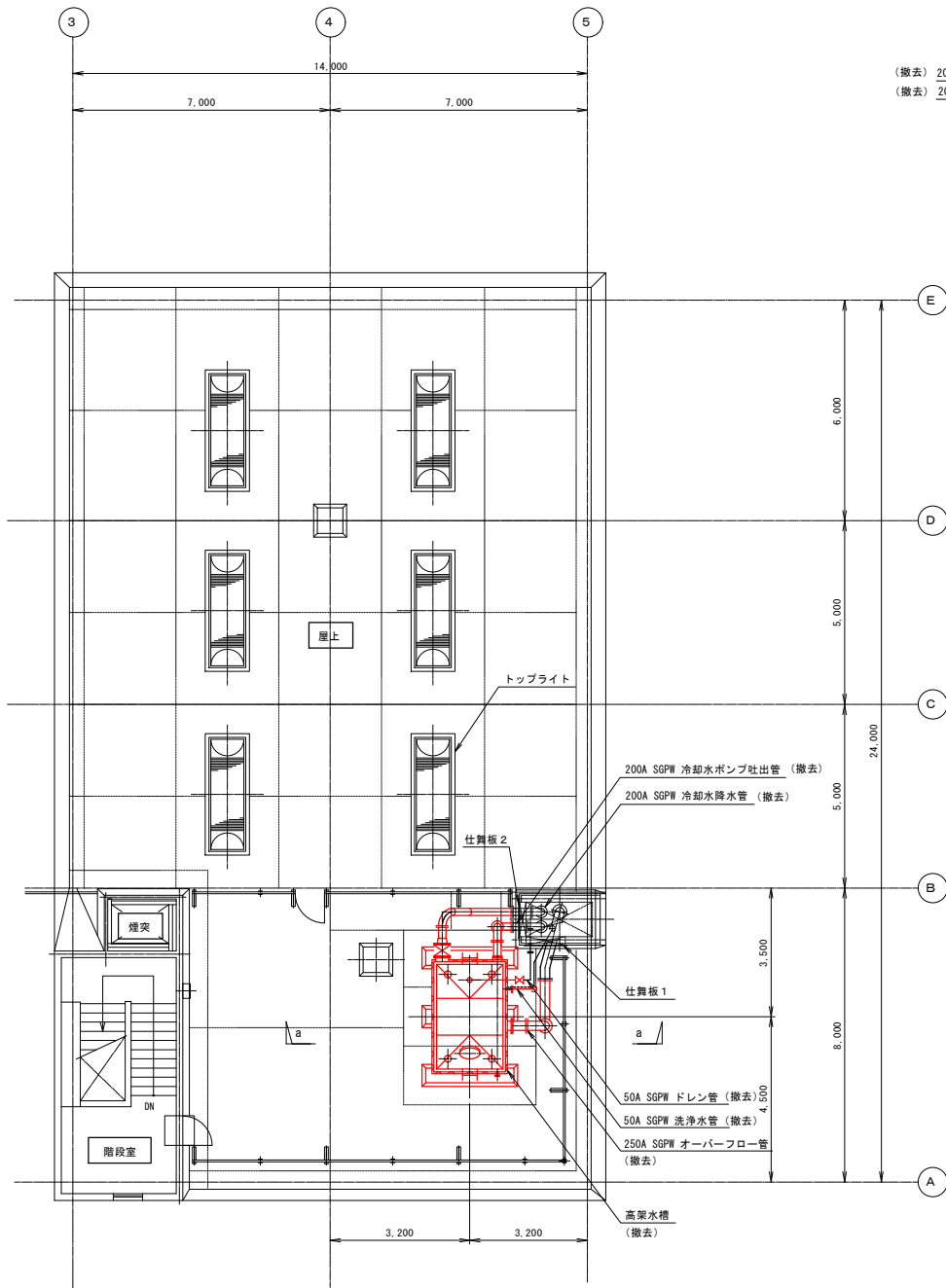
1 F 平面図

□ : 今回

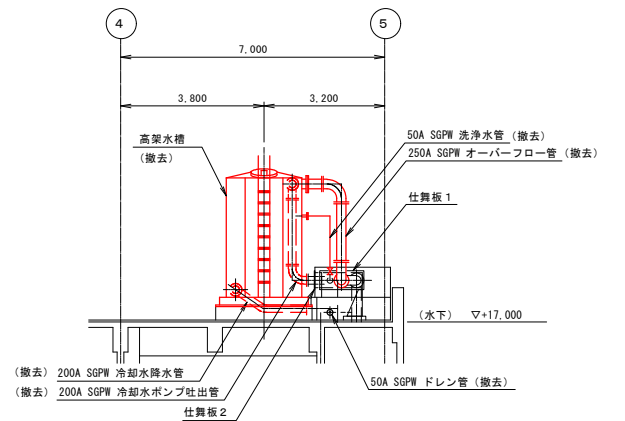
令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備地下1階・1階平面図(撤去)
縮尺	1/100
図面番号	M-12
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



3F 平面図



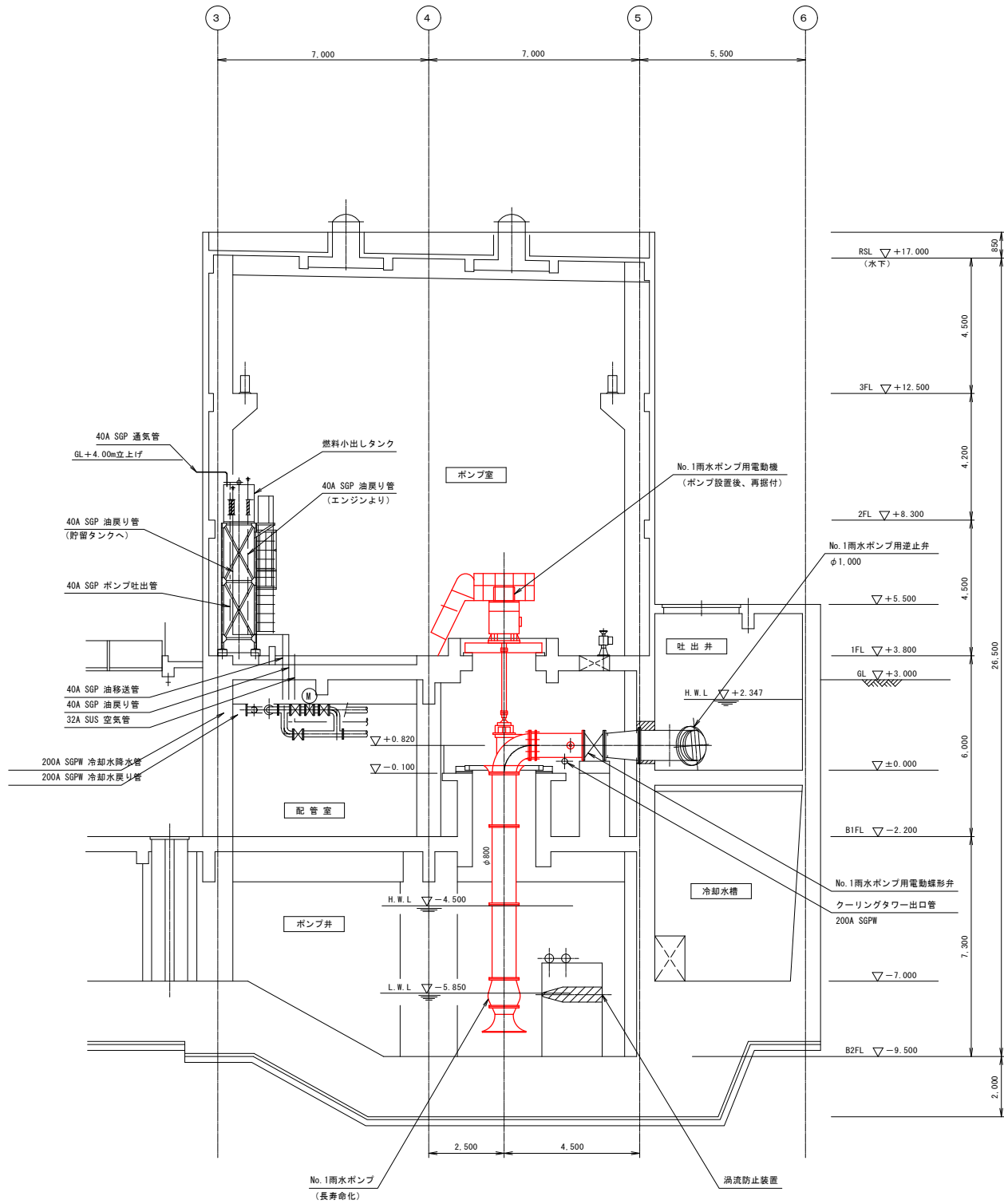
屋階 平面図



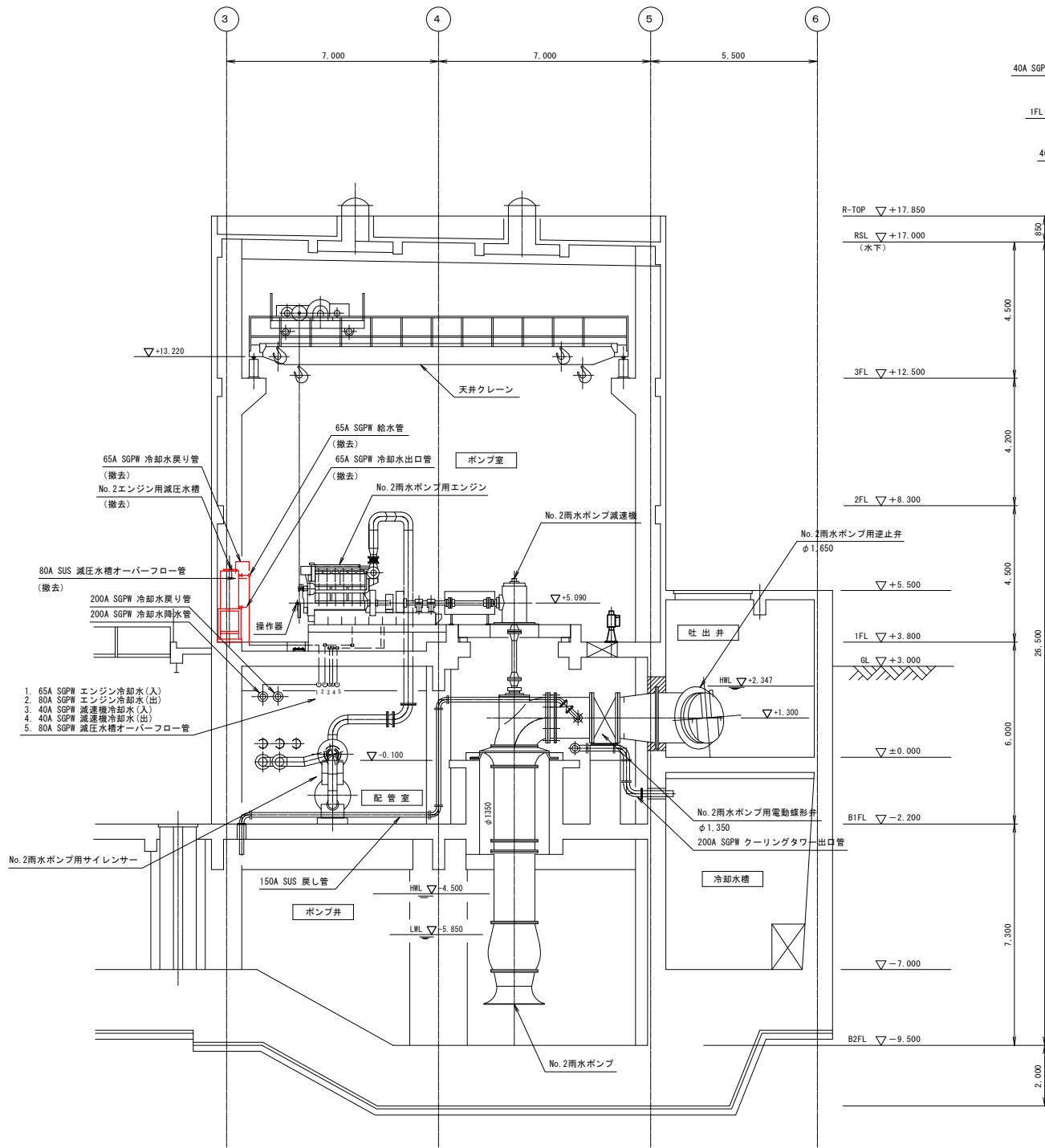
a - a 断面図

今回

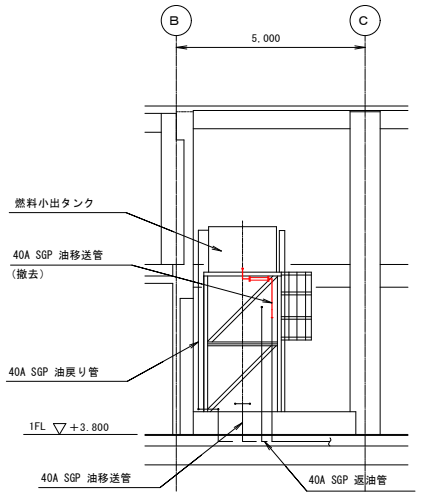
令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備3階・屋階平面図(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-13
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



B-B 断面図



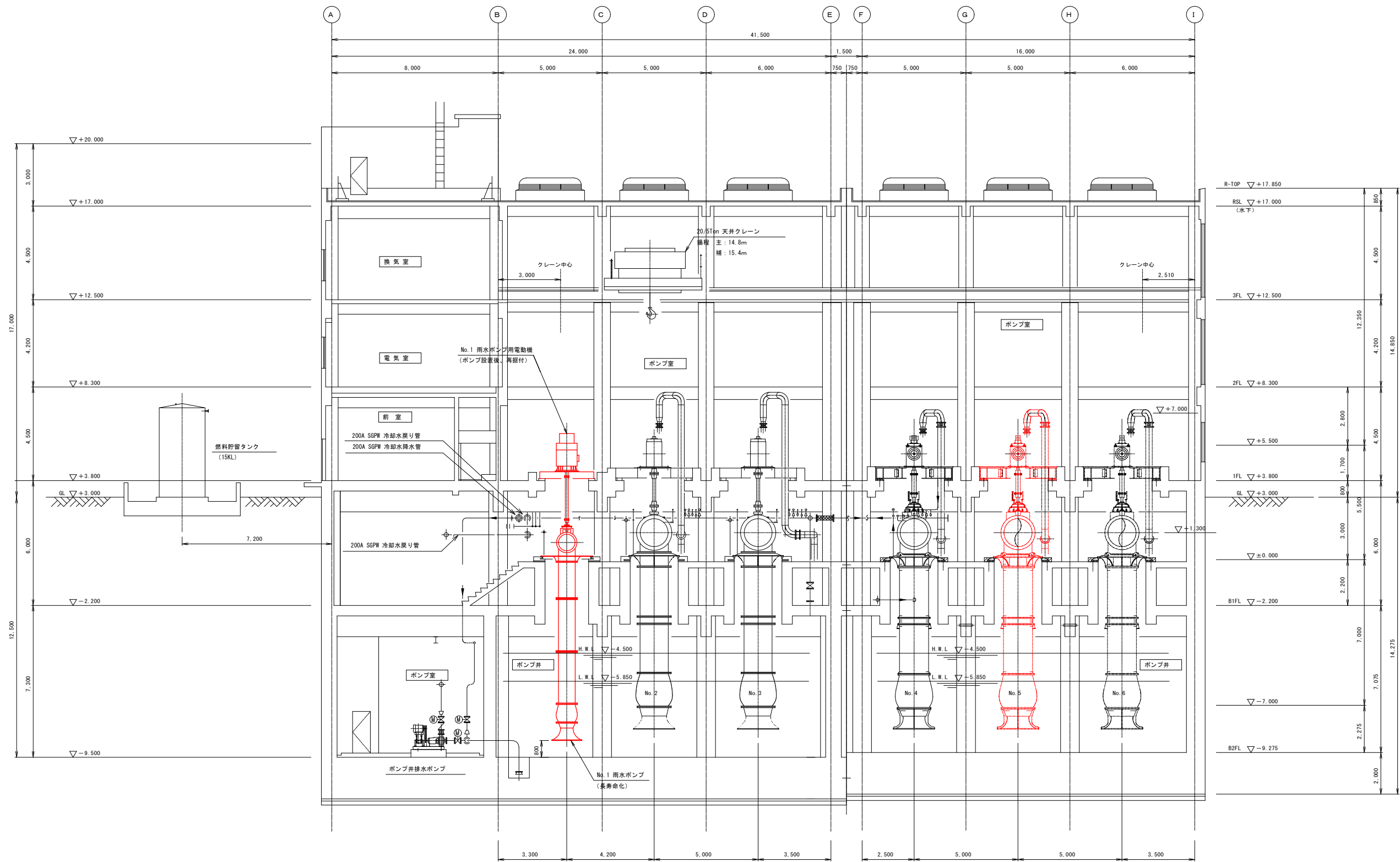
A-A 断面図



C-C 断面図

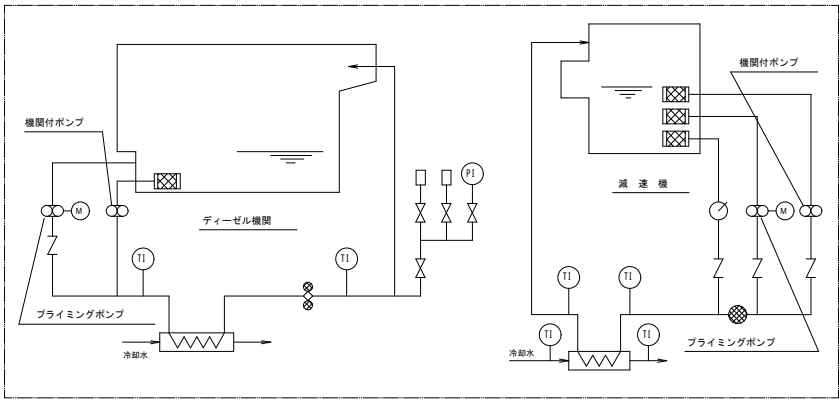
□ : 今回

令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備断面図(1)(撤去)
縮尺	1/100
図面番号	M-14
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

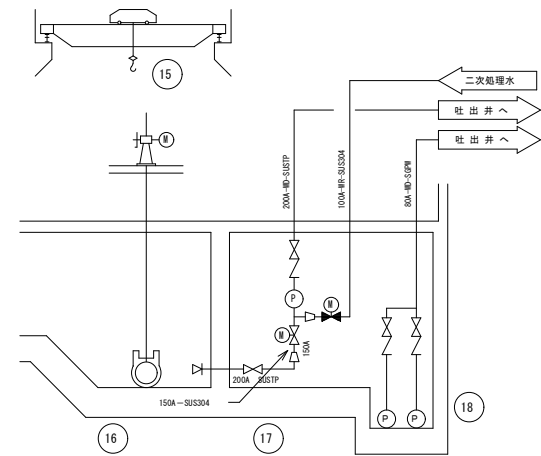
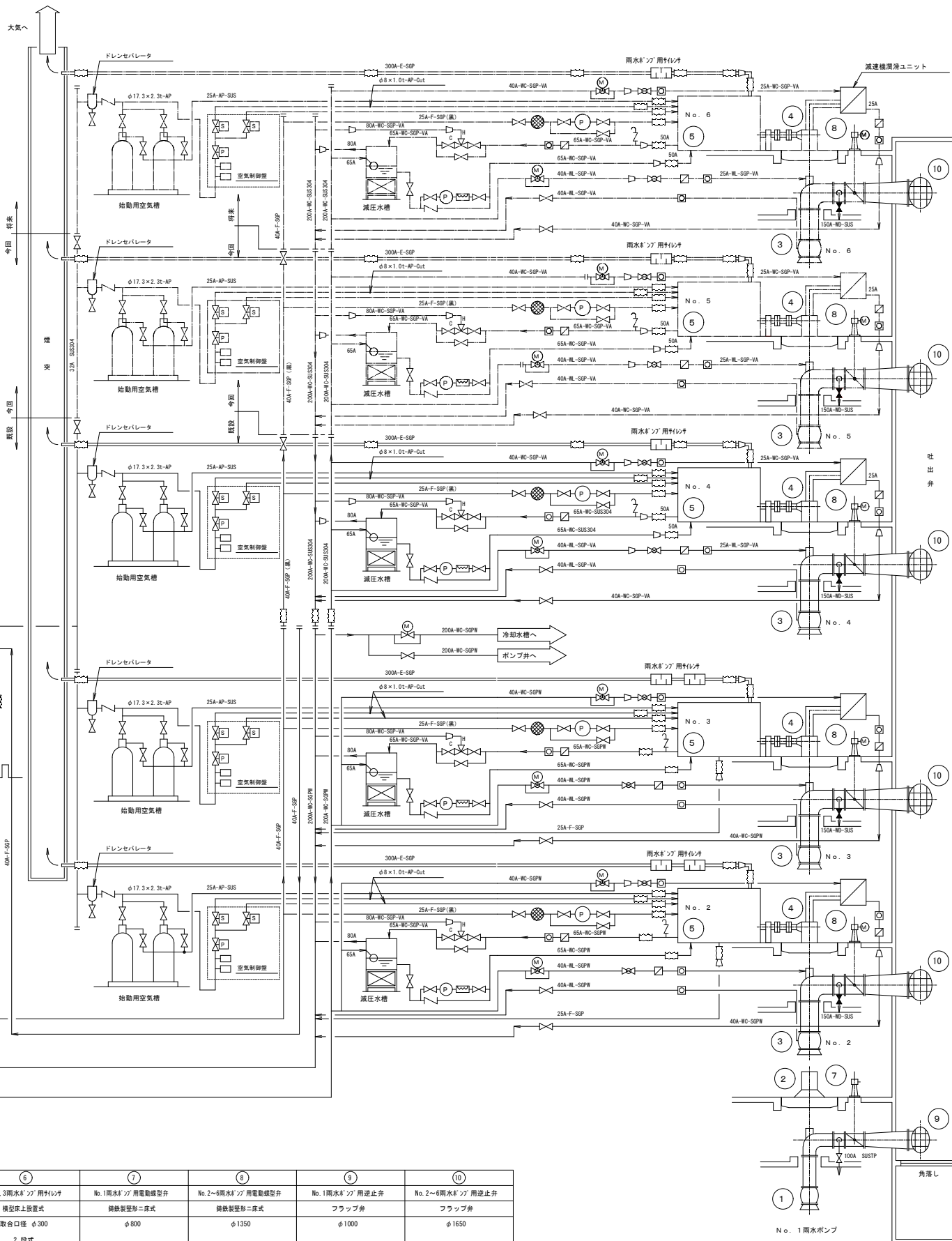
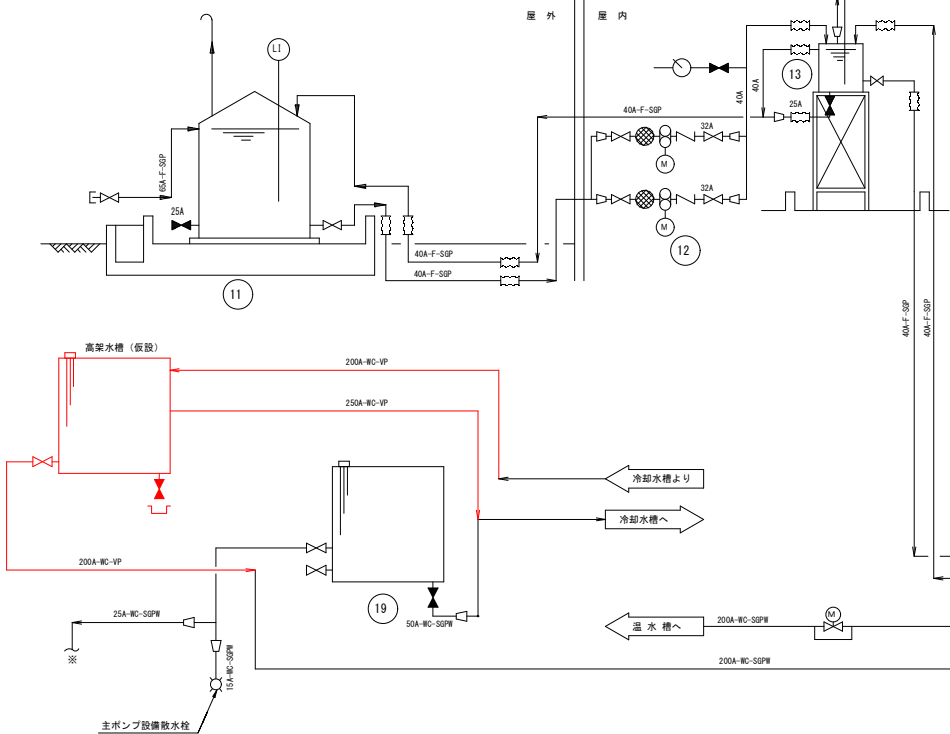
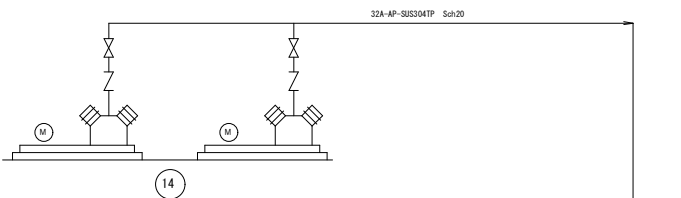


D-D 断面図

令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備断面図(2)(撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	M-15
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



ディーゼル機関及び減速機潤滑油系統詳細図
(No. 5、6 ポンプ設備増設時にも適用)



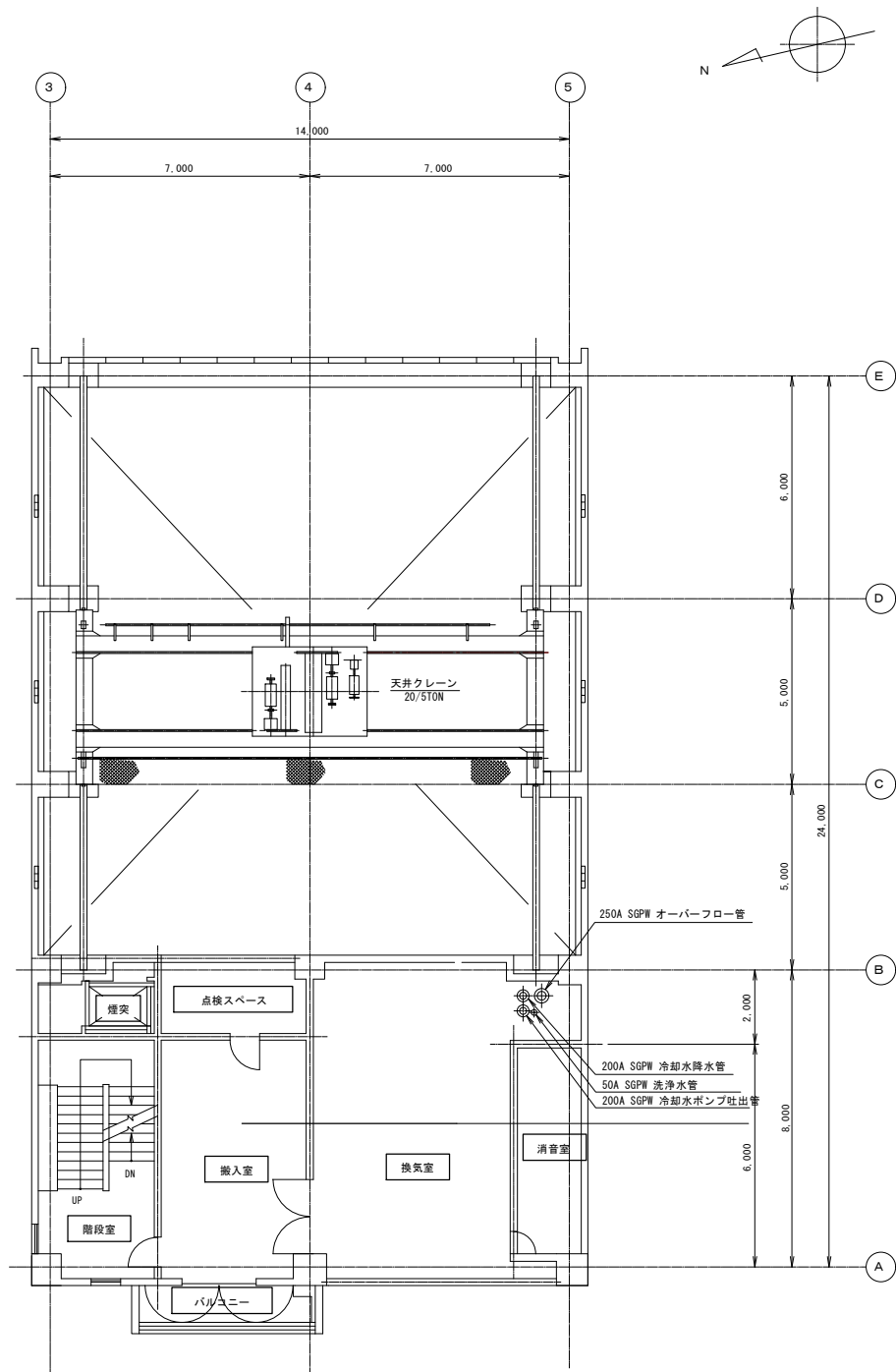
記号	名 称
A I	計装用空気管
A P	作動用空気管
E	排 気 管
F	燃 料 油 管
WC	冷 却 水 管
WD	排 水 管
WF	給 水 管
WL	潤 滑 水 管
WS	封 水 管
WR	二次処理水管
WW	洗 淨 水 管

凡 例	記号	名 称
	仕切弁 (常時閉)	
	仕切弁 (常時開)	
	玉 形 弁	
	逆 止 弁	
	電 動 弁	
	電 磁 弁	
	減圧弁、定圧弁	
	ボールタップ	
	温 調 弁	
	フローサイト	
	レギュレータ	
	伸 縮 継 手	
	ベント (防炎金網付)	
	熱交換器・クーラ	
	消 音 器	
	ウィングポンプ	
	ギアポンプ	
	ストレーナ	
	2連式ストレーナ	
	モータ駆動	
	フローリレー	
	圧力、温度スイッチ	
	流 量 計	
	レ ベ ル 計	
	温 度 計	
	圧 力 計	

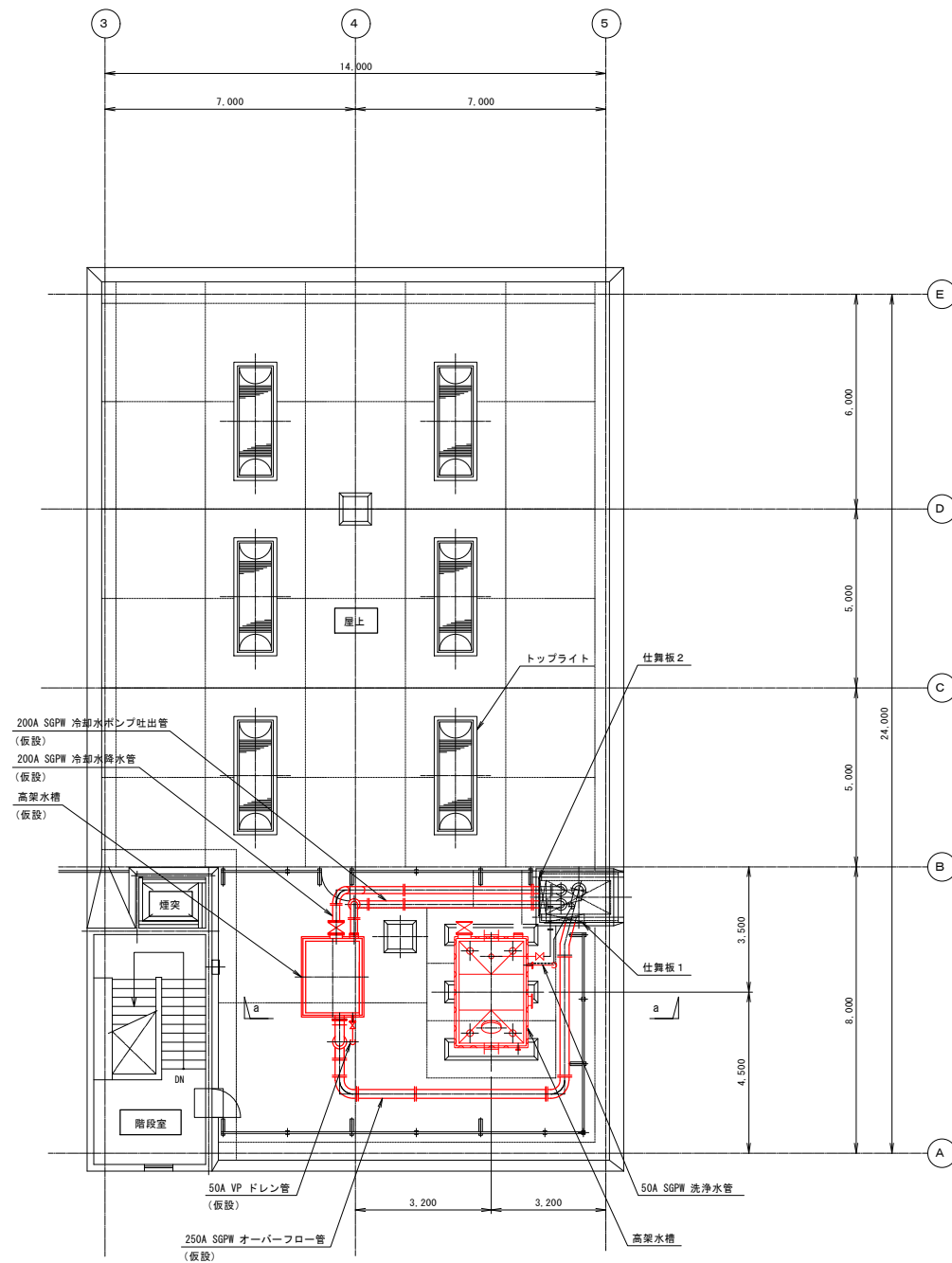
機器番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
機器名称	No. 1 雨水ポンプ	No. 1 雨水ポンプ用電動機	No. 2～6 雨水ポンプ	No. 2～6 雨水ポンプ用減速機	No. 2～6 雨水ポンプ用エンジン	No. 2、3 雨水ポンプ用サイリシ	No. 1 雨水ポンプ用電動機型弁	No. 2～6 雨水ポンプ用電動機型弁	No. 1 雨水ポンプ用逆止弁	No. 2～6 雨水ポンプ用逆止弁
型 式	立軸流ポンプニ床式	立軸流防渦巻巻軸自冷式	立軸流ポンプニ床式	かさ歯車減速機	4 1/16 F (1/2 11/16)	機型床上設置式	鉄製型弁ニ床式	鉄製型弁ニ床式	フラップ弁	フラップ弁
仕 様	φ800×78mm/min×7.3m 212mm-1	50Hz×12P 6000W	φ1350×234mm/min×7.3m 261.8mm-1	減速比 約1/4.6	1200mm-1 441kW (600PS)	2 段 式	φ800	φ1350	φ1000	φ1650
電 動 機	—	150kW	—	2.2kW	プライング 1.5kW	—	0.75kW	2.2kW	—	—
全 体 寸 法	1 1 1	1 1 1	5 1 3	5 1 3	5 1 3	2 0 2	1 0 1	5 1 3	1 0 1	5 0 5
備 考	長寿命化	ポンプ設置後、再据付	今回 No. 5	今回 No. 5	今回 No. 5			今回 No. 5		
機器番号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	
機器名称	燃料貯留タンク	No. 1、2 油移送ポンプ	燃料小出タンク	No. 1、2 空気圧縮機	天井クレーン	ポンプ井連絡ゲート	ポンプ井排水ポンプ	No. 1、2 1/2 1/2 室床排水ポンプ	高架水槽	
型 式	屋外地上定置式重油貯	ギヤポンプ	鋼板製立形槽	空冷式立型2段式圧縮機	157 式天井走行117	鉄製性丸形電動機ゲート	無閉塞形汚泥ポンプ	水中ポンプ	FRP製角形槽	
仕 様	15m ³ (有効容量) 約φ2200×H4400mm	φ32×49L/min×0.29MPa	鋼板製立形槽 1950L (有効容量)	280L/min×2.94MPa	低速形床上操作式 20ton/5ton×操縦15m	巻込寸法 φ1350 設計水深 約7.3m (舌口底)	φ150×3.0m ³ /min×17m	φ80×0.15m ³ /min×18m	15m ³ (有効容量)	
電 動 機	—	2.2kW	—	3.7kW	主巻13kW、輔巻13kW	—	18.5kW	3.7kW	—	
全 体 寸 法	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 0 1	1 0 1	1 0 1	2 (1) 0 2 (1)	1 1 1	
備 考					横行2.5kW、走行2.5kW					

：今回

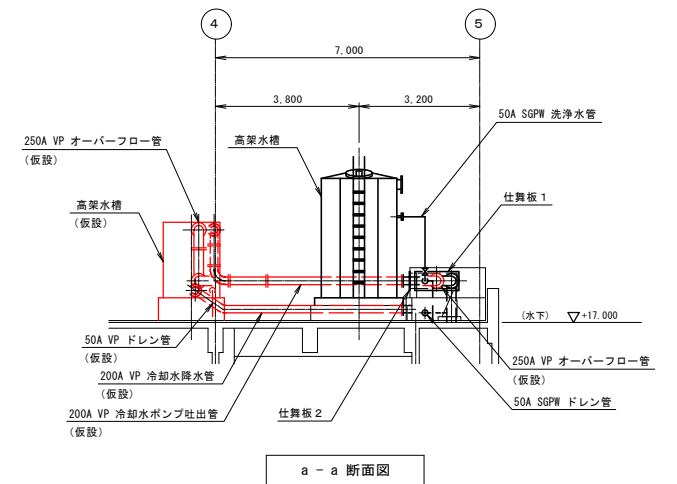
令和8年度	
工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備フローシート(仮設)
縮 尺	H:NON
図面番号	M-16
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



3F 平面図



屋階 平面図



参考図 : 今回

令和8年度	
工事名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
工事場所	千葉市中央区浜野町1025番地内
図面名称	ポンプ設備3階・屋階平面図(仮設)
縮尺	1/100
図面番号	M-17
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	