

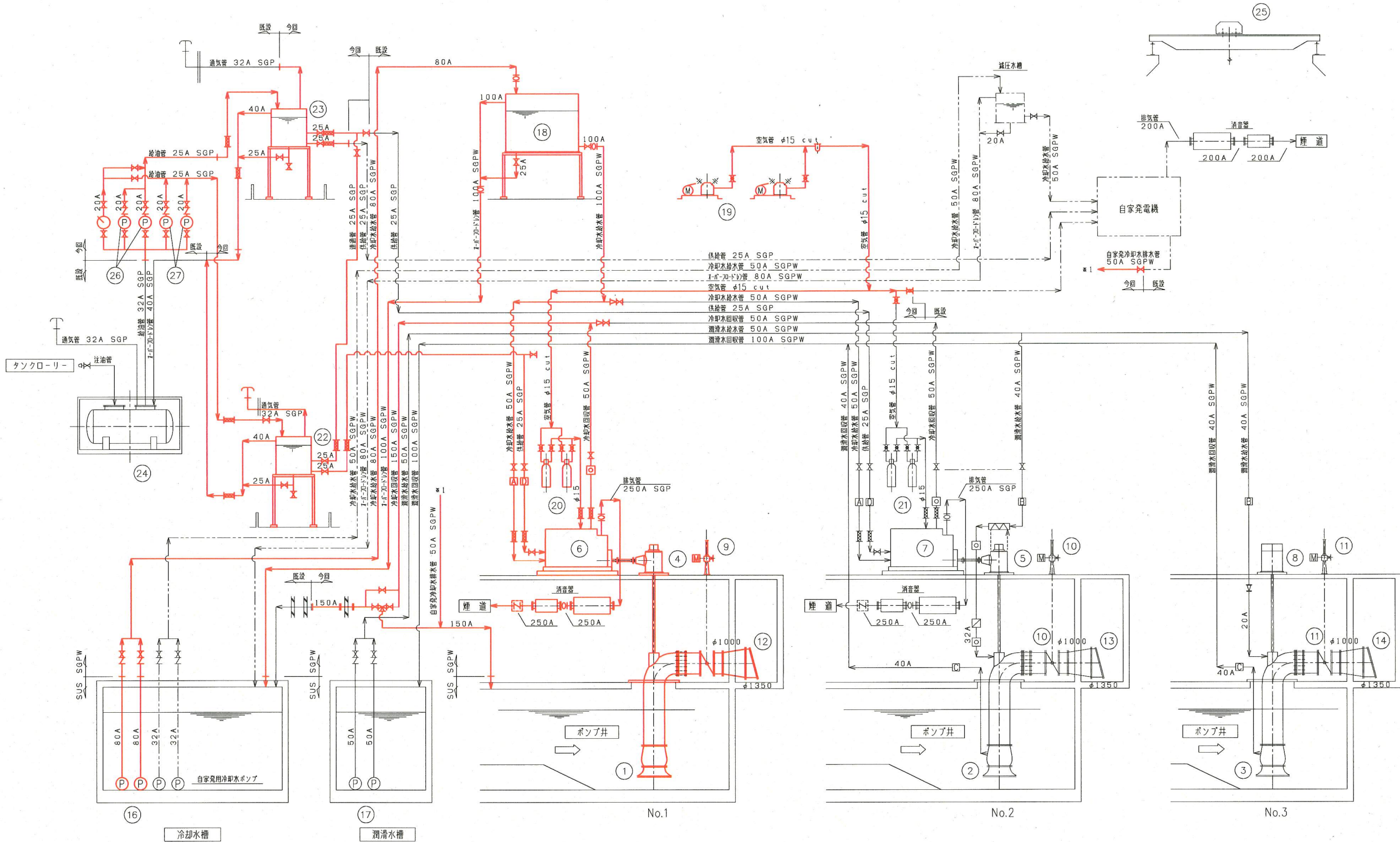
武ポンプ場全体平面図 S=1/200



案内図

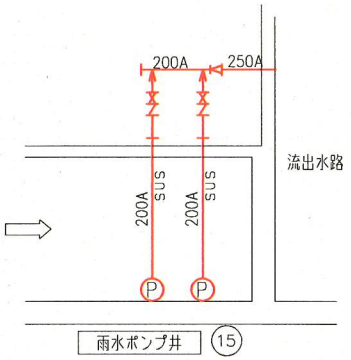
*着色部は今回工事施工箇所を示す

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図 面 名 称	全体平面図・案内図			
縮 尺	1/200	図 番	1/17	
製 作 年 月	平成 30 年 5 月			
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



凡例

記号	名称
△	仕切弁
▽	逆止弁
⊘	玉形弁
⊚	電動仕切弁
⊚	電動ボール弁
⊚	電動蝶形弁
⊚	電磁弁
⊚	温調弁
⊚	積算流量計
⊚	オフィス流量計
⊚	通気弁
⊚	Y形ストレーナ
⊚	散水栓
⊚	フィルター
⊚	フロオリレー
⊚	フロースイト
⊚	排気逆流防止弁
⊚	ウィングポンプ
⊚	熱交換器
⊚	フルツパ継手
⊚	伸縮管
⊚	⊚
⊚	⊚
⊚	⊚
⊚	⊚



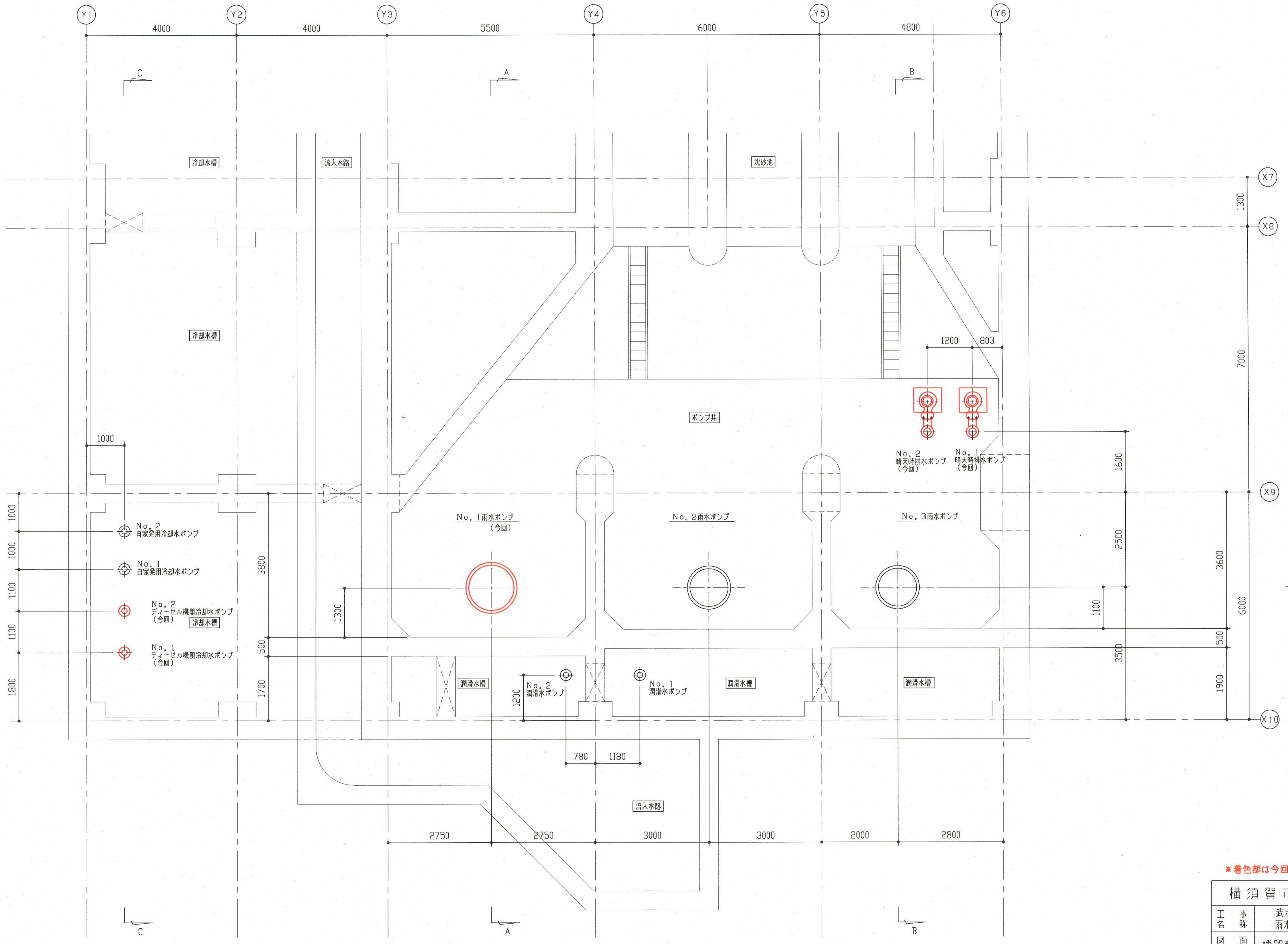
番号	27
名称	No.1. 2雨水ポンプ用燃料移送ポンプ
形式	横軸歯車ポンプ
仕様	φ20×26L/分×0.29MPa
電動機	0.75kW
数量	全体 2 (1) 今回 2 (1)

番号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
名称	No.3雨水ポンプ用逆流防止弁	No.1. 2晴天排水ポンプ	No.1. 2フェーゼル機用冷却水ポンプ	No.1. 2フェーゼル機用排水ポンプ	減圧水槽	No.1. 2給動用空気圧縮機	No.1雨水ポンプ用空気槽	No.2雨水ポンプ用空気槽	雨水ポンプ用燃料小出槽	自家発電燃料小出槽	燃料貯留槽	天井クレーン	No.1. 2自家発電燃料移送ポンプ
形式	フリップ弁	着脱式水中ポンプ	水中ポンプ	水中ポンプ	FRP製パネル式	立形2段圧縮機	鋼板製円筒槽	鋼板製円筒槽	鋼板角形製	鋼板角形製	屋外地下重油槽	手動トローリ形天井クレーン	横軸歯車ポンプ
仕様	φ1350	φ200×3.5m ³ /分×6m	φ80×0.5m ³ /分×17m	φ50×0.2m ³ /分×26m	3.0m ³	200L/min×2.94MPa	150L×2連式	200L×2連式	390L	390L	5000L	15TON	φ20×20L/分×0.3MPa
電動機		7.5kW	3.7kW	3.7kW		3.7kW							0.4kW
数量	全体 1 今回 1	全体 2 今回 2	全体 2 (1) 今回 2 (1)	全体 2 今回 0	全体 1 今回 1	全体 2 (1) 今回 2 (1)	全体 1 今回 1	全体 1 今回 0	全体 1 今回 1	全体 1 今回 1	全体 1 今回 0	全体 1 今回 0	全体 2 (1) 今回 2 (1)
備考										移設再設置			移設再設置

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
名称	No.1雨水ポンプ	No.2雨水ポンプ	No.3雨水ポンプ	No.1雨水ポンプ用減速機	No.2雨水ポンプ用減速機	No.1雨水ポンプ用原動機	No.2雨水ポンプ用原動機	No.3雨水ポンプ用電動機	No.1雨水ポンプ用吐出弁	No.2雨水ポンプ用吐出弁	No.3雨水ポンプ用吐出弁	No.1雨水ポンプ用逆流防止弁	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁
形式	立軸流ポンプ	立軸流ポンプ	立軸流ポンプ	傘歯車減速機	カリ歯車減速機	4サイクルディーゼル機関	4サイクルディーゼル機関	立軸直結防滴形	電動蝶形弁	電動蝶形弁	電動蝶形弁	フリップ弁	フリップ弁
仕様	φ1000×150m ³ /分×7.7m	φ1000×140m ³ /分×7.5m	φ1000×140m ³ /分×7.5m	1200min ⁻¹ ×260kW	1800min ⁻¹ 以下×265kW	1200min ⁻¹	1800min ⁻¹ 以下	6000V×14P	φ1000	φ1000	φ1000	φ1350	φ1350
電動機				260kW	265kW	260kW	265kW	250kW	2.2kW以上	1.5kW	1.5kW		
数量	全体 1 今回 1	全体 1 今回 0	全体 1 今回 0	全体 1 今回 1	全体 1 今回 0	全体 1 今回 1	全体 1 今回 0	全体 1 今回 0	全体 1 今回 1	全体 1 今回 0	全体 1 今回 0	全体 1 今回 1	全体 1 今回 0
備考	2床式	2床式	2床式			黒塵防止装置付							

*着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局			
工名	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事		
図名	更新フローシート		
縮尺	NON	図面番号	2/17
製作月	平成 30年 5月		
課長	係長	担当者	設計者

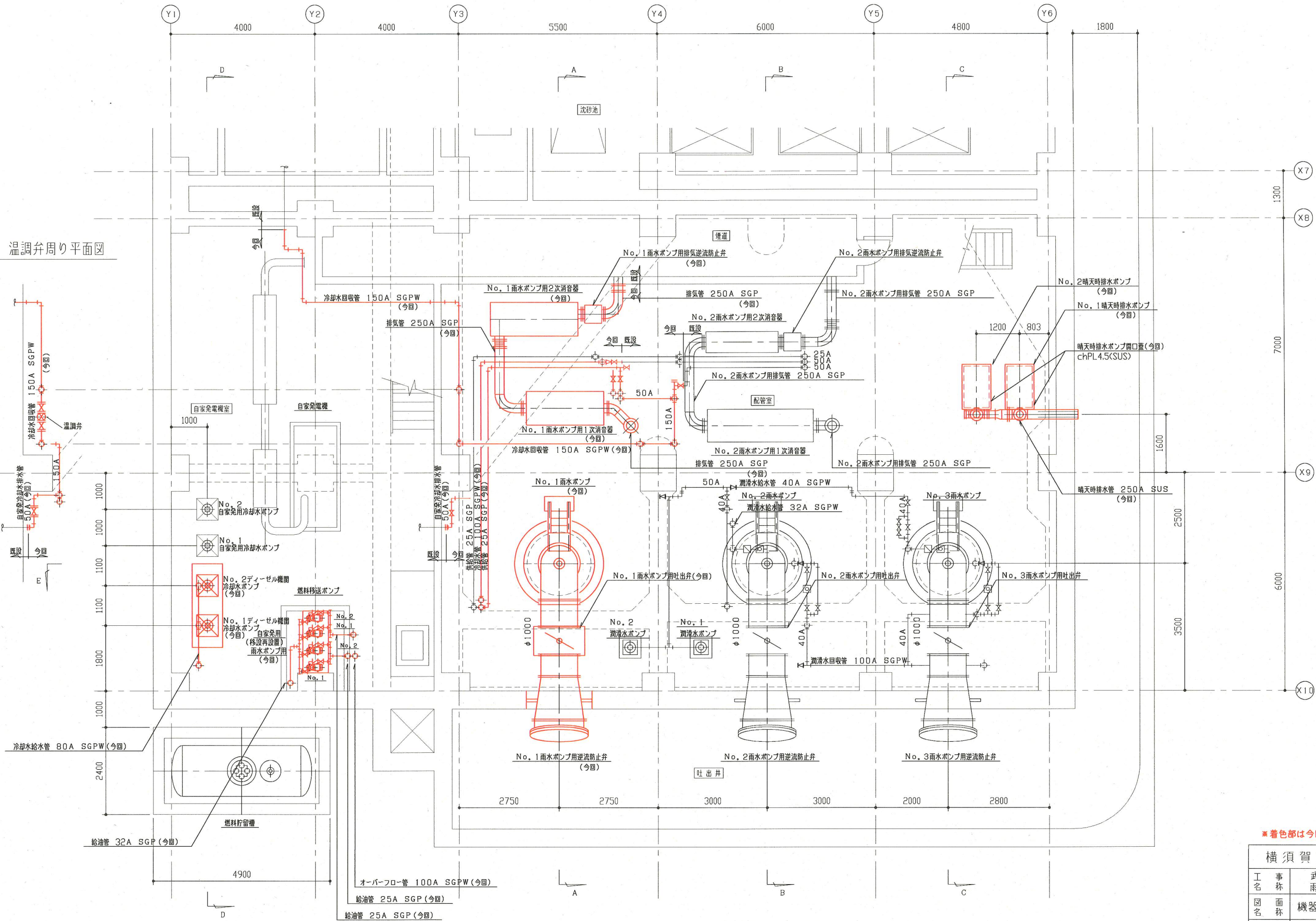


地下水槽下部平面図 S=1/50

※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図 名 称	機器配置更新平面図(1)			
縮 尺	1/50	図 番	3/17	
製 作 年 月	平成 30 年 5 月			
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

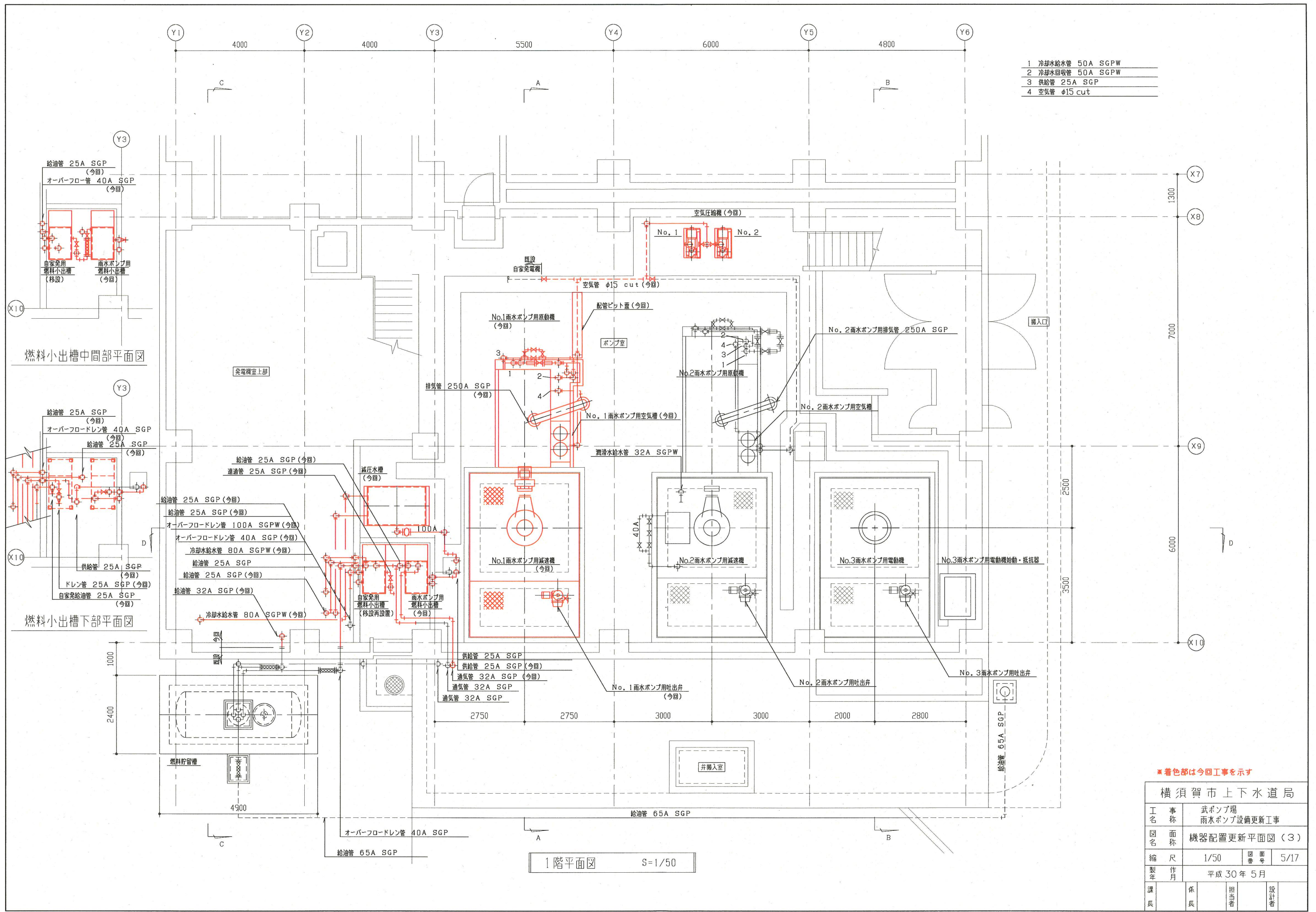
温調弁周り平面図



※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事		
図 名	機器配置更新平面図(2)		
縮 尺	1/50	図 番	4/17
製 作 年 月	平成 30 年 5 月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

- 1 冷却水給水管 50A SGPW
- 2 冷却水回水管 50A SGPW
- 3 供給管 25A SGP
- 4 空気管 φ15 cut



燃料小出槽中間部平面図

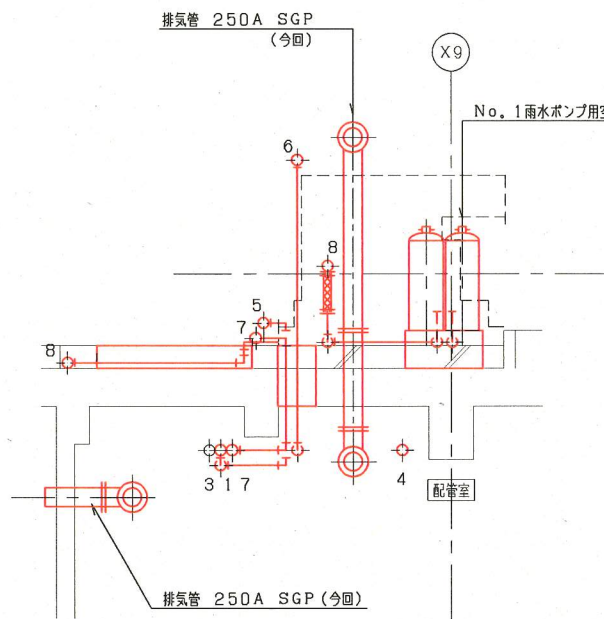
燃料小出槽下部平面図

1階平面図 S=1/50

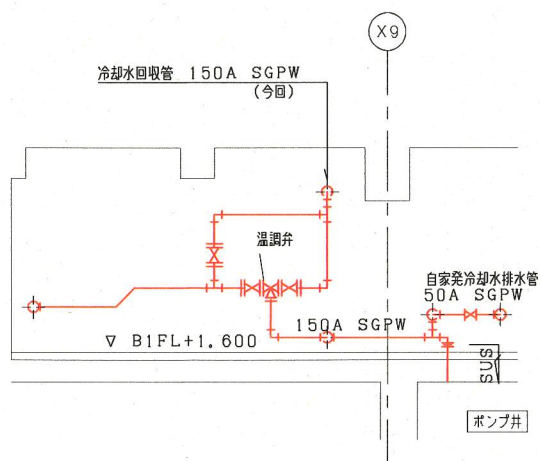
※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局				
工事名称	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図面名称	機器配置更新平面図(3)			
縮尺	1/50	図番	5/17	
製作年	平成30年5月			
課長	係長	担当者	設計者	

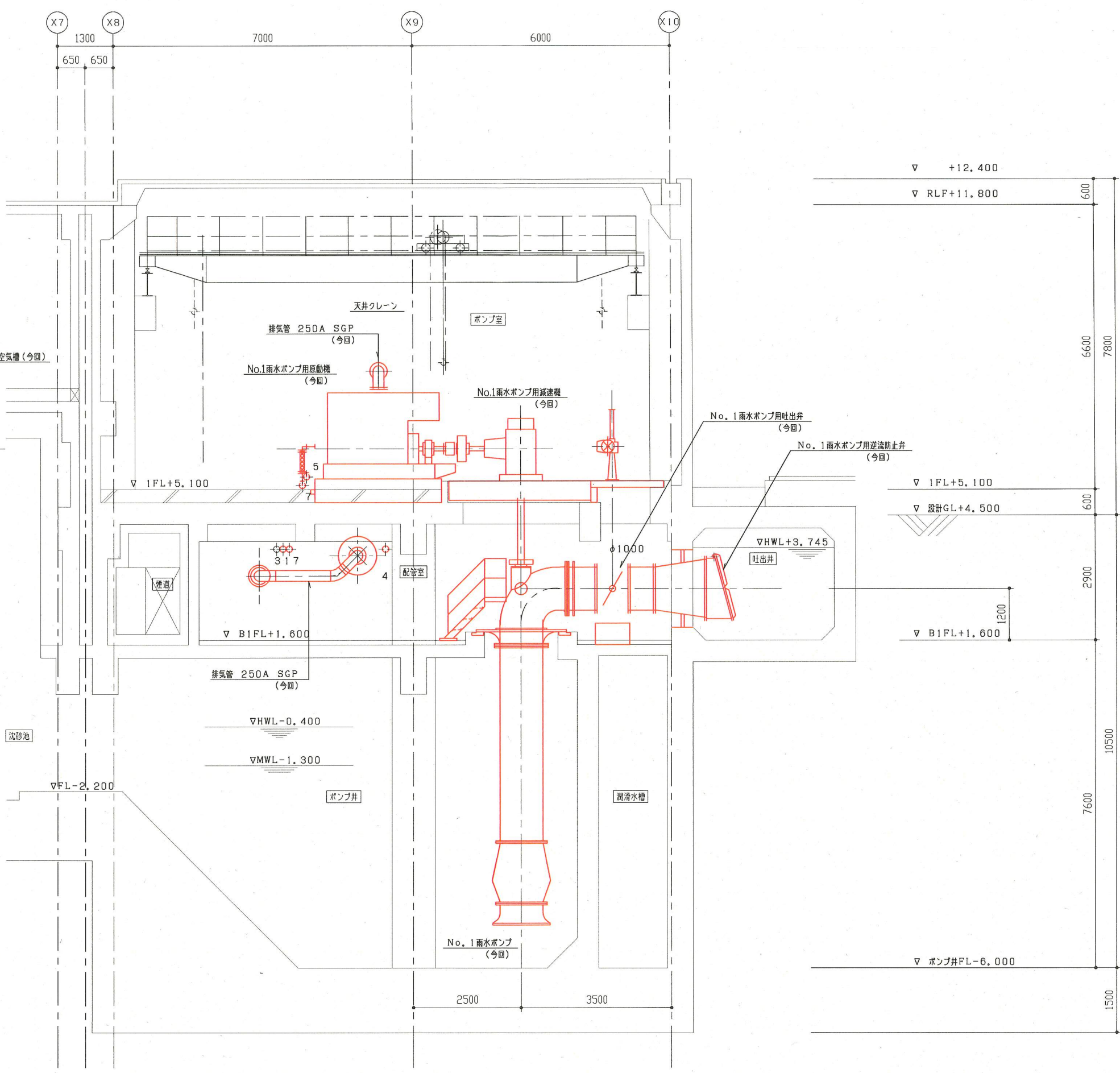
- 1 冷却水給水管 100A SGPW (今回)
- 2 冷却水回収管 50A SGPW
- 3 供給管 25A SGP
- 4 冷却水回収管 150A SGPW (今回)
- 5 冷却水給水管 50A SGPW (今回)
- 6 冷却水回収管 50A SGPW (今回)
- 7 供給管 25A SGP (今回)
- 8 空気管 φ15 cut (今回)



原動機周り断面図



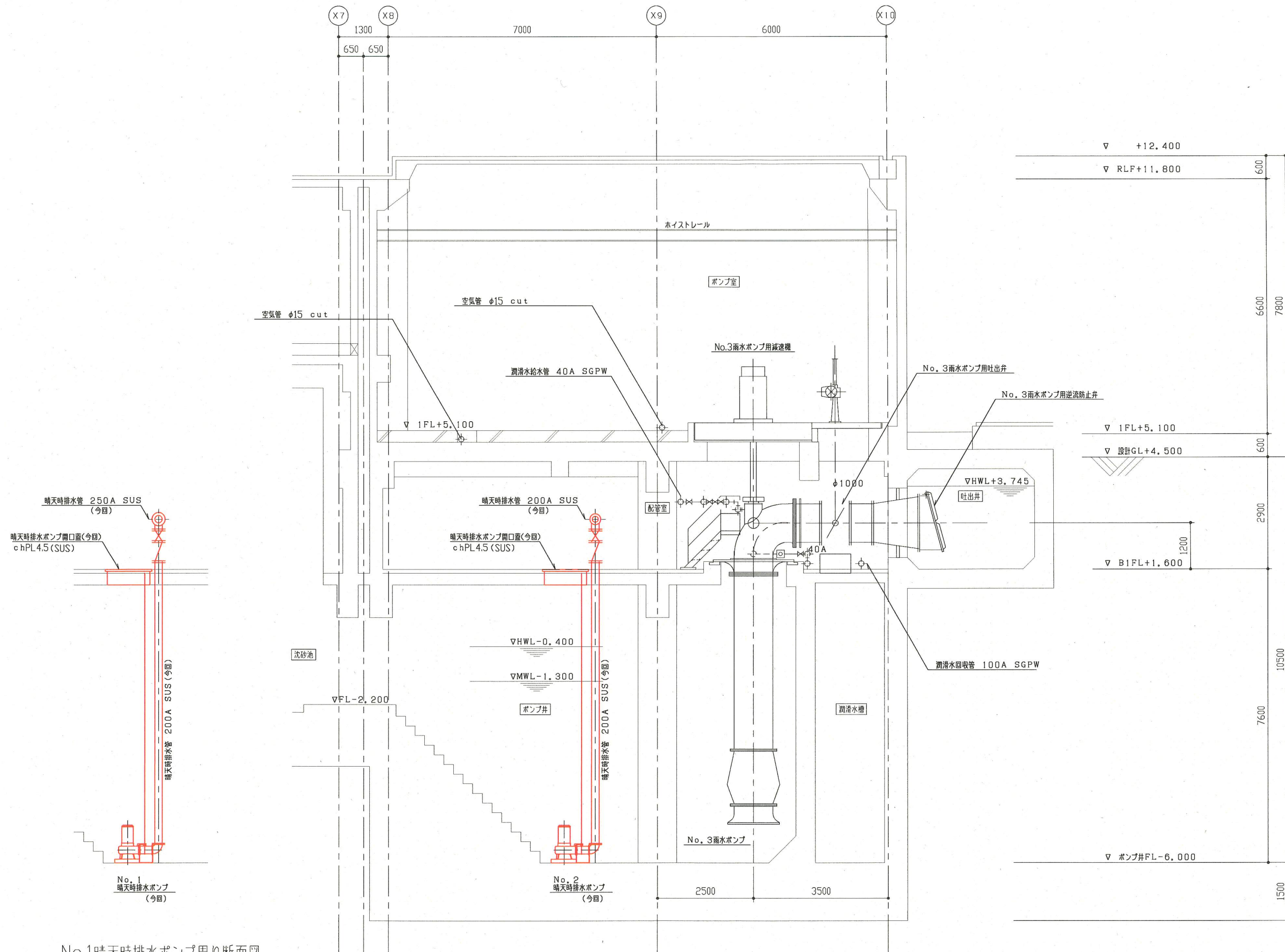
温調弁周り断面図



A-A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	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図 名	機器配置更新断面図(1)			
縮 尺	1/50	図 番	6/17	
製 年 月	平成 30 年 5 月			
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

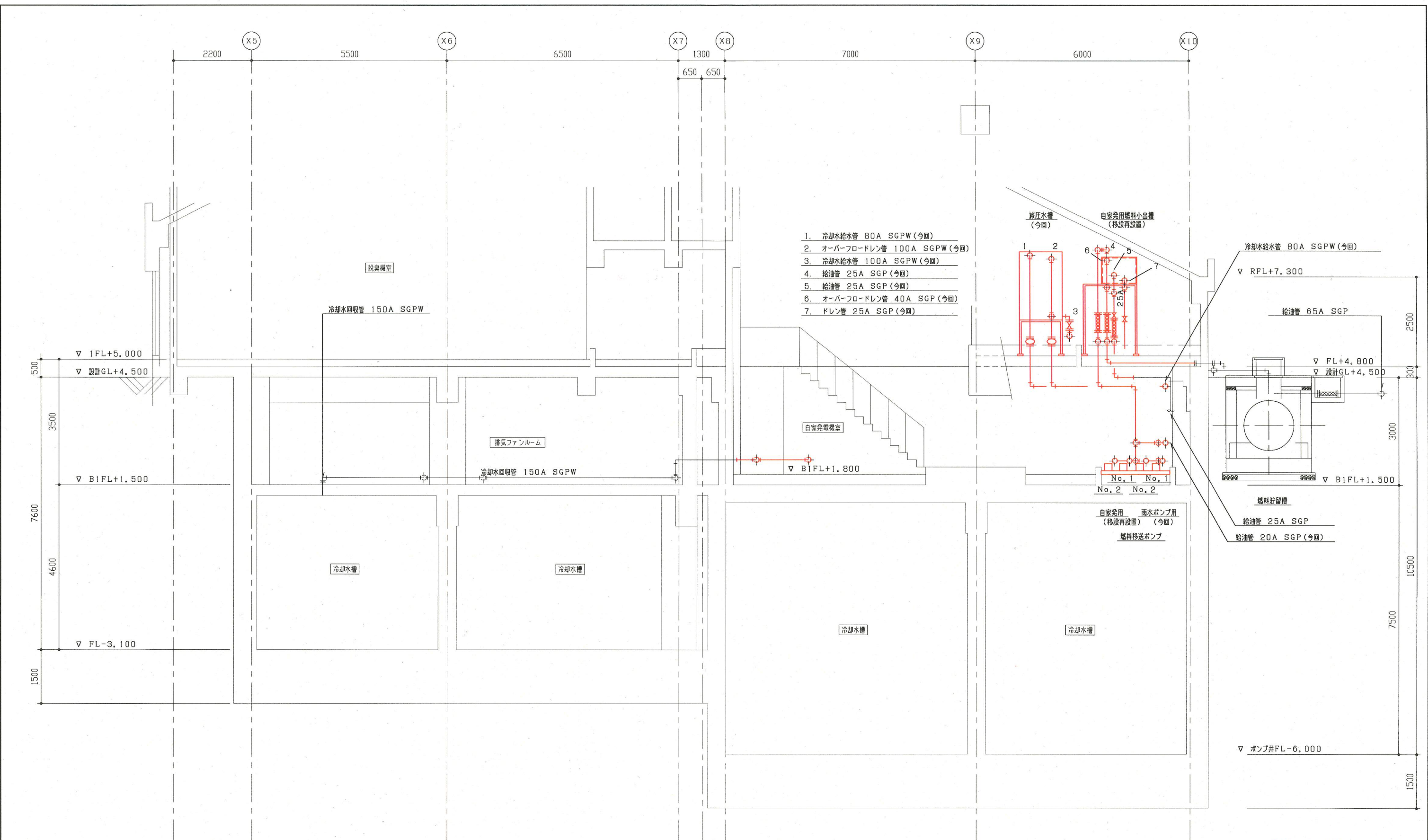


No.1晴天時排水ポンプ周り断面図

B-B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				
工名	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図名	機器配置更新断面図(2)			
縮尺	1/50	図番	7/17	
製作年	平成30年5月			
課長	係長	担当者	設計者	

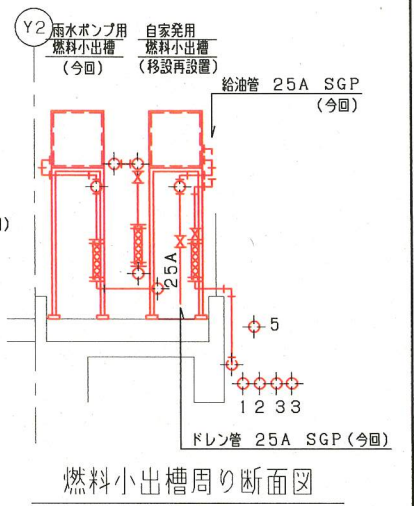
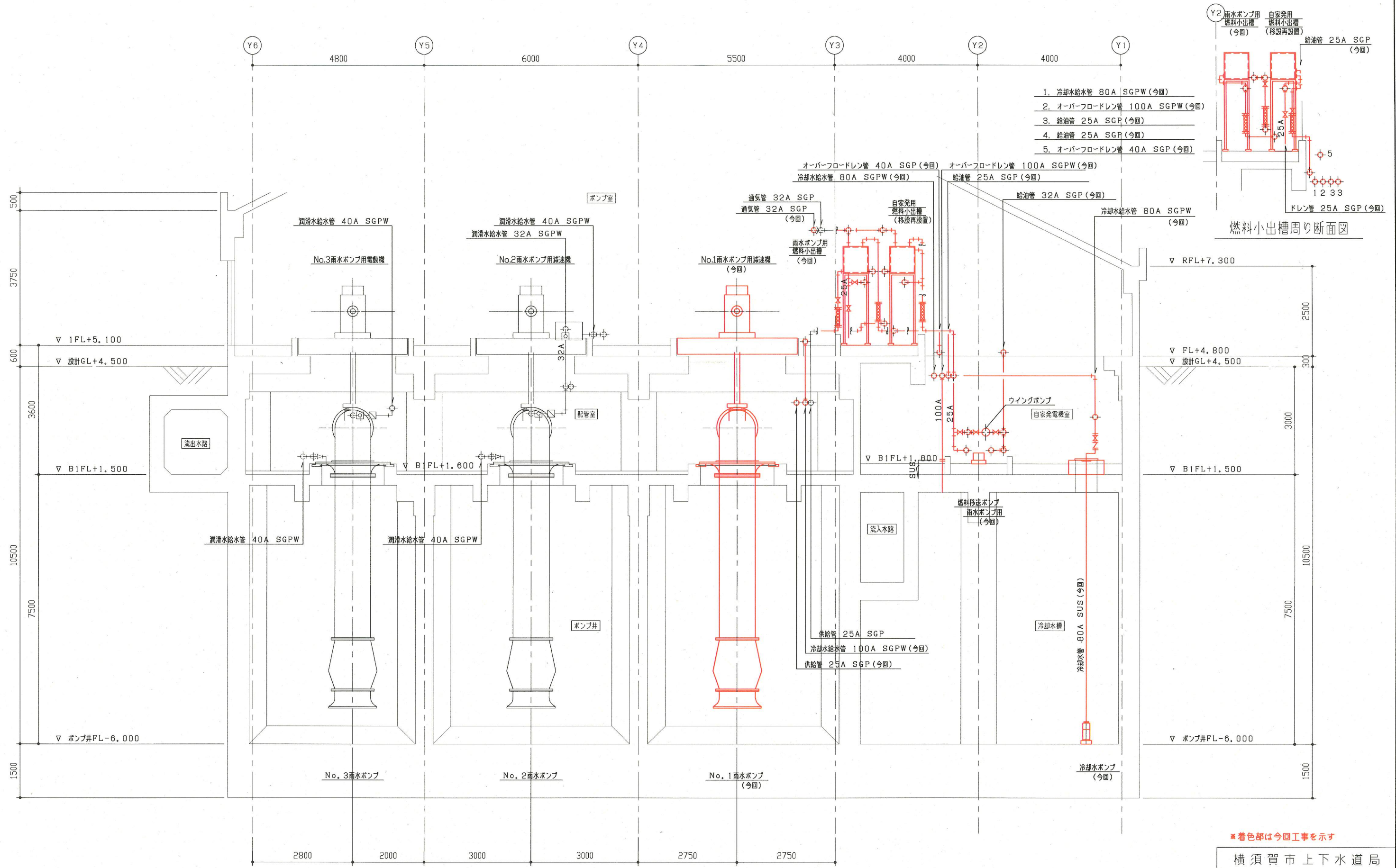


1. 冷却水給水管 80A SGPW (今回)
2. オーバーフロードレン管 100A SGPW (今回)
3. 冷却水給水管 100A SGPW (今回)
4. 給油管 25A SGP (今回)
5. 給油管 25A SGP (今回)
6. オーバーフロードレン管 40A SGP (今回)
7. ドレン管 25A SGP (今回)

C-C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	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事		
図 名	機器配置更新断面図 (3)		
縮 尺	1/50	図 番	8/17
製 年 月	平成 30 年 5 月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



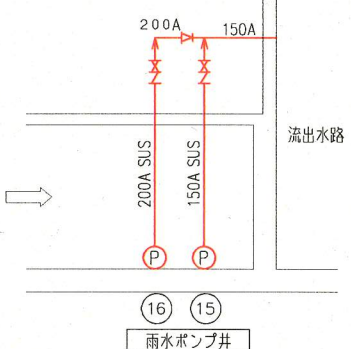
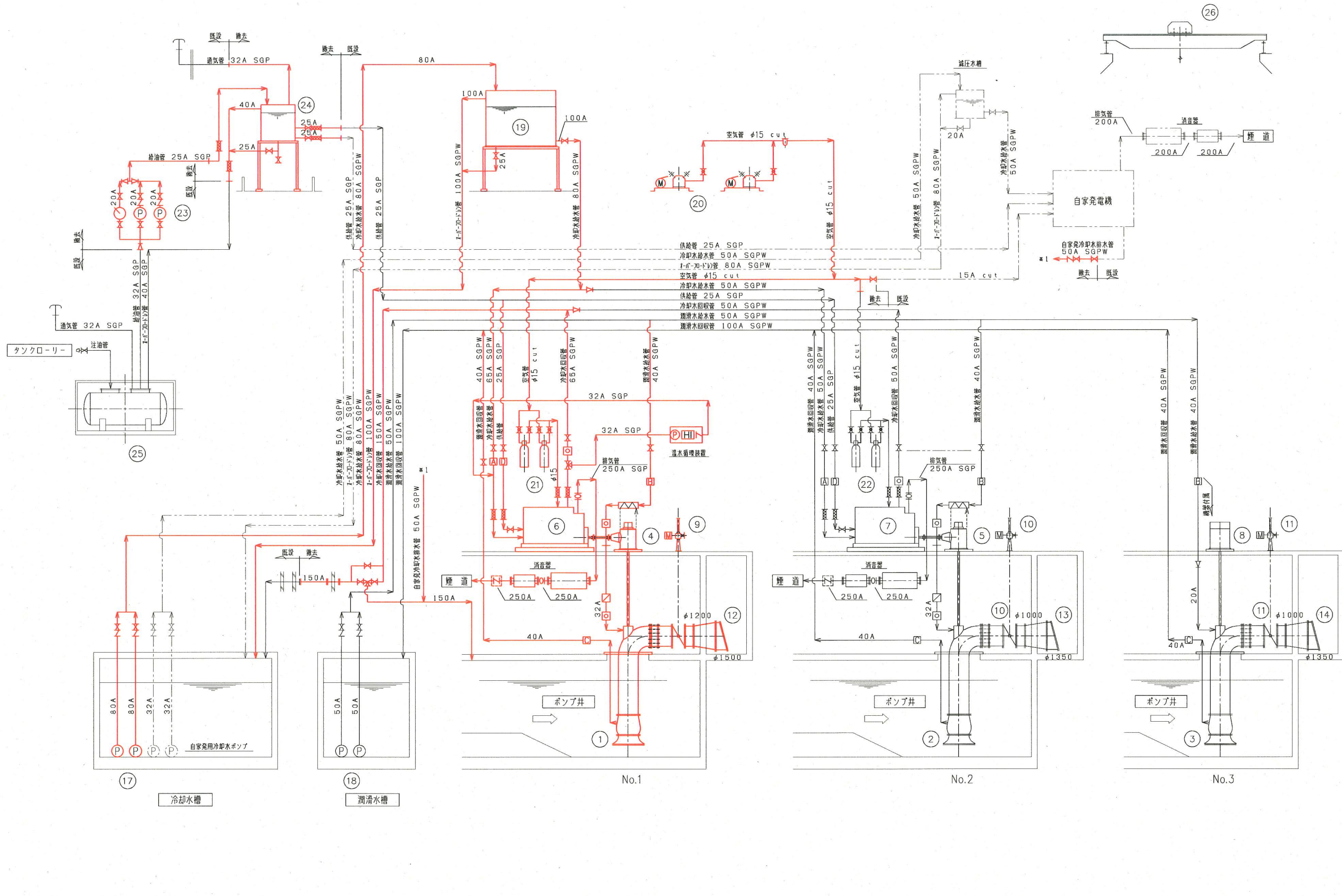
D-D断面図 S=1/50

※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局				
工 事 名	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図 面 名	機器配置更新断面図(4)			
縮 尺	1/50	図 番 号	9/17	
製 作 年 月	平成 30 年 5 月			
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

凡例

記号	名称
Ⅹ	仕切弁
∟	逆止弁
Ⅲ	玉形弁
⊕	電動仕切弁
⊖	電動ボール弁
⊗	電動蝶形弁
⊘	電磁弁
△	温調弁
∫	積算流量計
≡	オリフィス流量計
∩	通気弁
⊙	Y形ストレーナ
⊗	散水栓
∩	フィルター
∩	フローリレー
∩	フローサイト
∩	排気逆流防止弁
∩	ウイングポンプ
∩	熱交換器
∩	フルチャ#継手
∩	伸縮管
∩	∩
∩	∩
∩	∩
∩	∩



番号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
名称	No.3雨水ポンプ用逆流防止弁	No.1晴天時排水ポンプ	No.2晴天時排水ポンプ	No.1, No.2フェーゼル機関冷却水ポンプ	No.1, No.2フェーゼル機関潤滑水ポンプ	減圧水罐	始動用空気圧縮機	No.1雨水ポンプ用空気罐	No.2雨水ポンプ用空気罐	No.1, No.2燃料移送ポンプ	燃料小出罐	燃料貯留罐	天井クレーン
形式	フリップ弁	着脱式水中ポンプ	着脱式水中ポンプ	水中ポンプ	水中ポンプ	鋼板角形型	立形2段圧縮機	鋼板製円筒	鋼板製円筒	横軸歯車ポンプ	鋼板製角形	屋外地下重油罐	手動トリリ形天井クレーン
仕様	φ1350	φ150×2.0m ³ /分×10m	φ200×2.5m ³ /分×10.5m	φ80×0.6m ³ /分×18m	φ50×0.2m ³ /分×26m	3.0m ³	200L/min×2.94MPa	200L×2連式	200L×2連式	20L/分×0.3MPa	390L	5000L	15TON
電動機		7.5kW	7.5kW	3.7kW	3.7kW		3.7kW			0.4kW			
数量	1	1	1	2(1)	2(1)	1	2(1)	1	1	2(1)	1	1	1
備考										移設再設置	移設再設置		
番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
名称	No.1雨水ポンプ	No.2雨水ポンプ	No.3雨水ポンプ	No.1雨水ポンプ用減速機	No.2雨水ポンプ用減速機	No.1雨水ポンプ用フェーゼル機関	No.2雨水ポンプ用フェーゼル機関	No.3雨水ポンプ用電動機	No.1雨水ポンプ用吐出弁	No.2雨水ポンプ用吐出弁	No.3雨水ポンプ用吐出弁	No.1雨水ポンプ用逆流防止弁	No.2雨水ポンプ用逆流防止弁
形式	立軸斜流ポンプ	立軸斜流ポンプ	立軸斜流ポンプ	カリ歯車減速機	カリ歯車減速機	4サイクルフェーゼル機関	4サイクルフェーゼル機関	立軸直結防滴形	電動蝶形弁	電動蝶形弁	電動蝶形弁	フリップ弁	フリップ弁
仕様	φ1200×200m ³ /分×7.5m	φ1000×140m ³ /分×7.5m	φ1000×140m ³ /分×7.5m	1800min ⁻¹ 以下×368kW	1800min ⁻¹ 以下×265kW	1800min ⁻¹ 以下×368kW	1800min ⁻¹ 以下×265kW	6000V×14P 250kW	φ1200 1.5kW	φ1000 1.5kW	φ1000 1.5kW	φ1500	φ1350
電動機						368kW	265kW						
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備考	2床式	2床式	2床式			温水循環装置付							

※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局

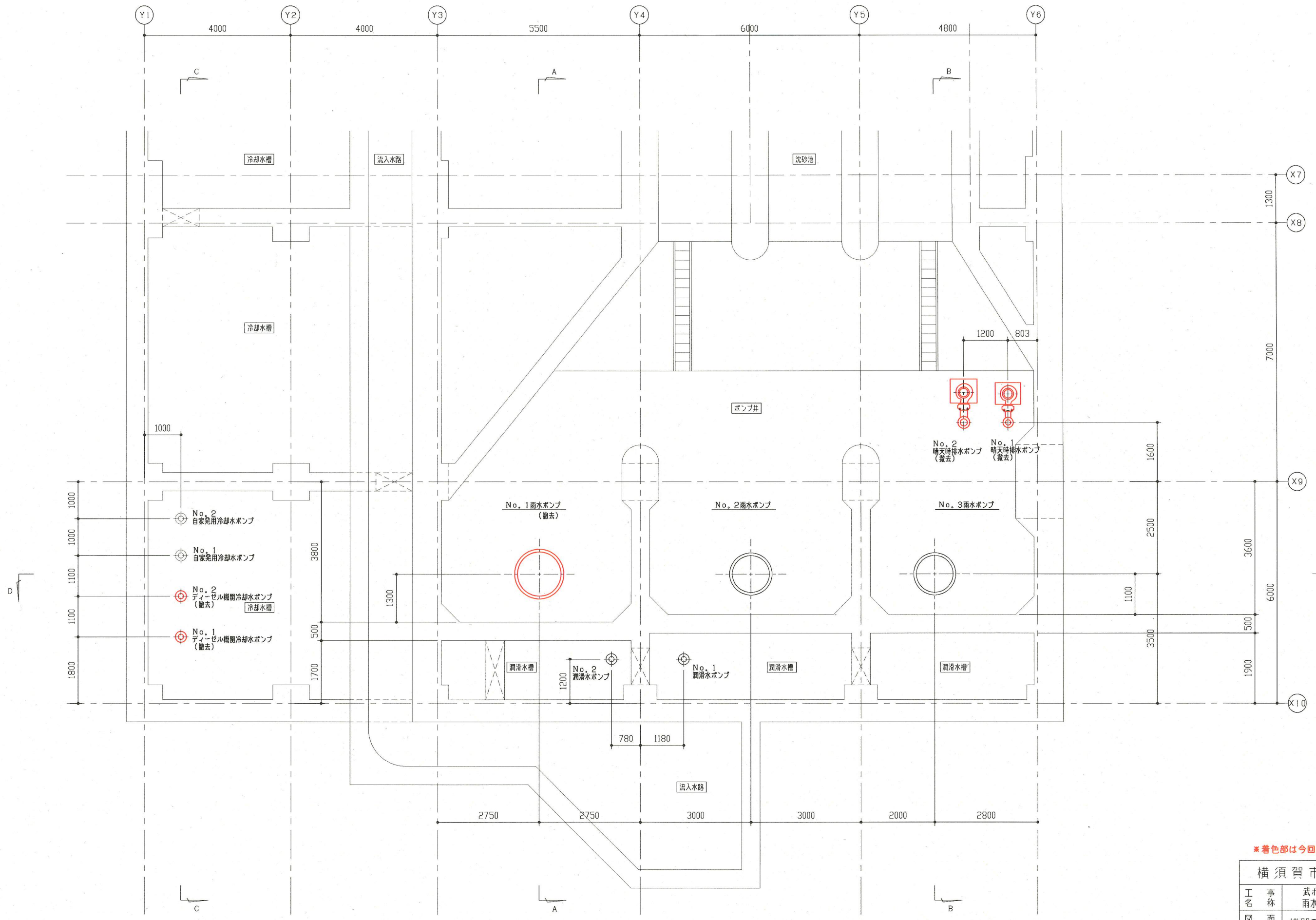
工 事 名 称 武 水 場 雨 水 ポン 浦 設 備 更 新 工 事

図 名 撤 去 フ ロ ー シ ー ト

縮 尺 NON 図 面 番 号 10/17

製 作 月 平 成 30 年 5 月

課 長 係 長 担 当 者 設 計 者

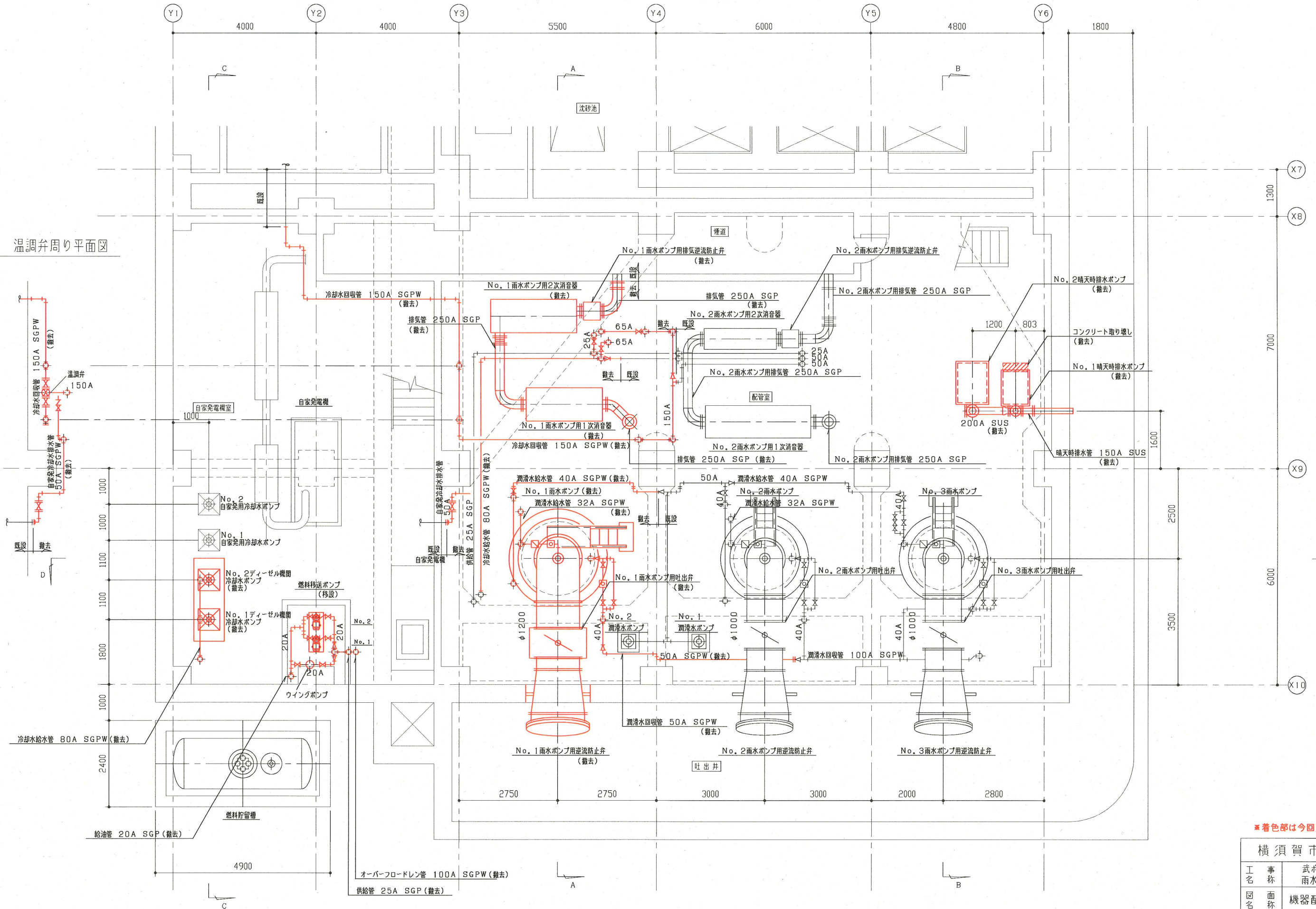


地下水槽下部平面図 S=1/50

*着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図 面 名 称	機器配置撤去平面図(1)			
縮 尺	1/50	図 番 号	11/17	
製 作 年 月	平成 30 年 5 月			
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

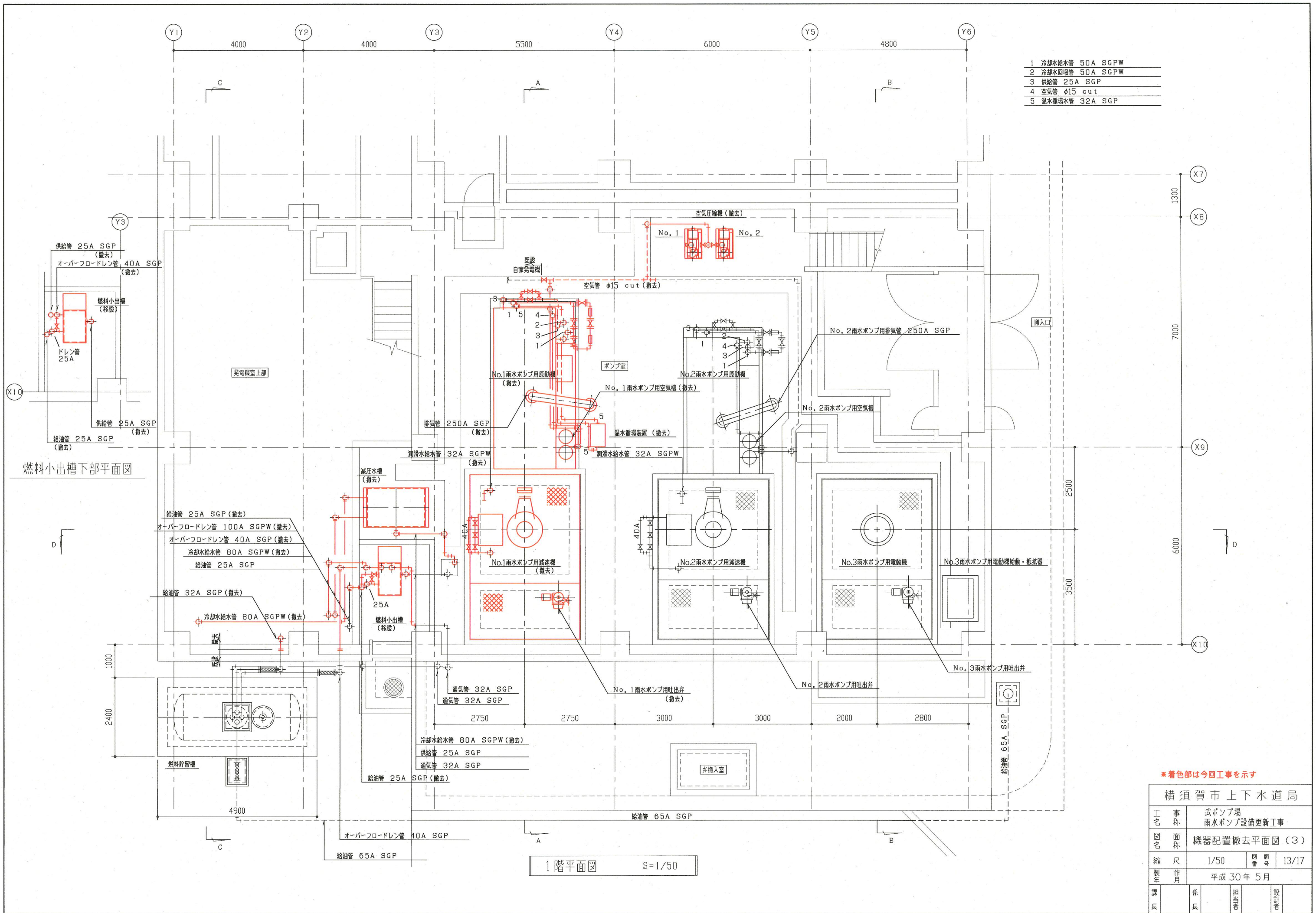
温調弁周り平面図



地下1階平面図 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	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事		
図 面 名	機器配置撤去平面図(2)		
縮 尺	1/50	図 面 番 号	12/17
製 年 月	平成 30 年 5 月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



- 1 冷却水給水管 50A SGPW
- 2 冷却水回収管 50A SGPW
- 3 供給管 25A SGP
- 4 空気管 φ15 cut
- 5 温水循環水管 32A SGP

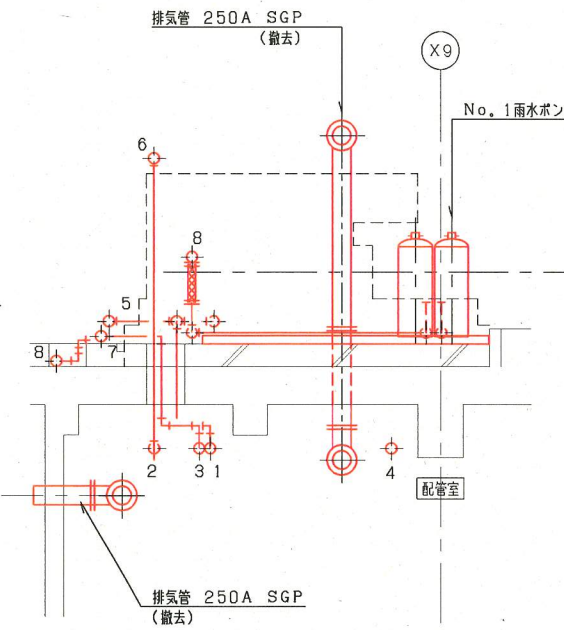
燃料小出槽下部平面図

1階平面図 S=1/50

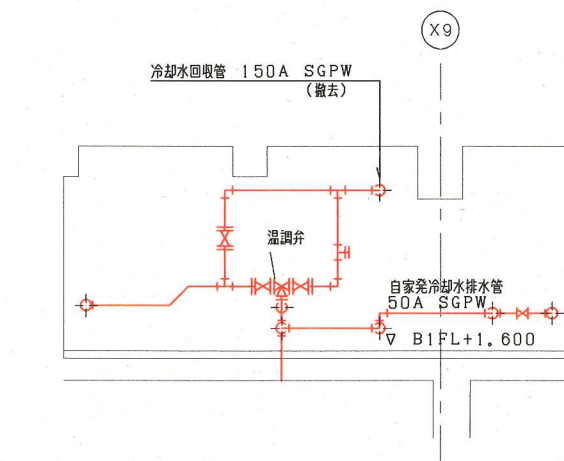
※着色部は今回工事を示す

横須賀市上下水道局				
工 事 名	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図 名	機器配置撤去平面図(3)			
縮 尺	1/50	図 号	13/17	
製 作 年 月	平成 30 年 5 月			
課 長	係 長	担当 者	設 計 者	

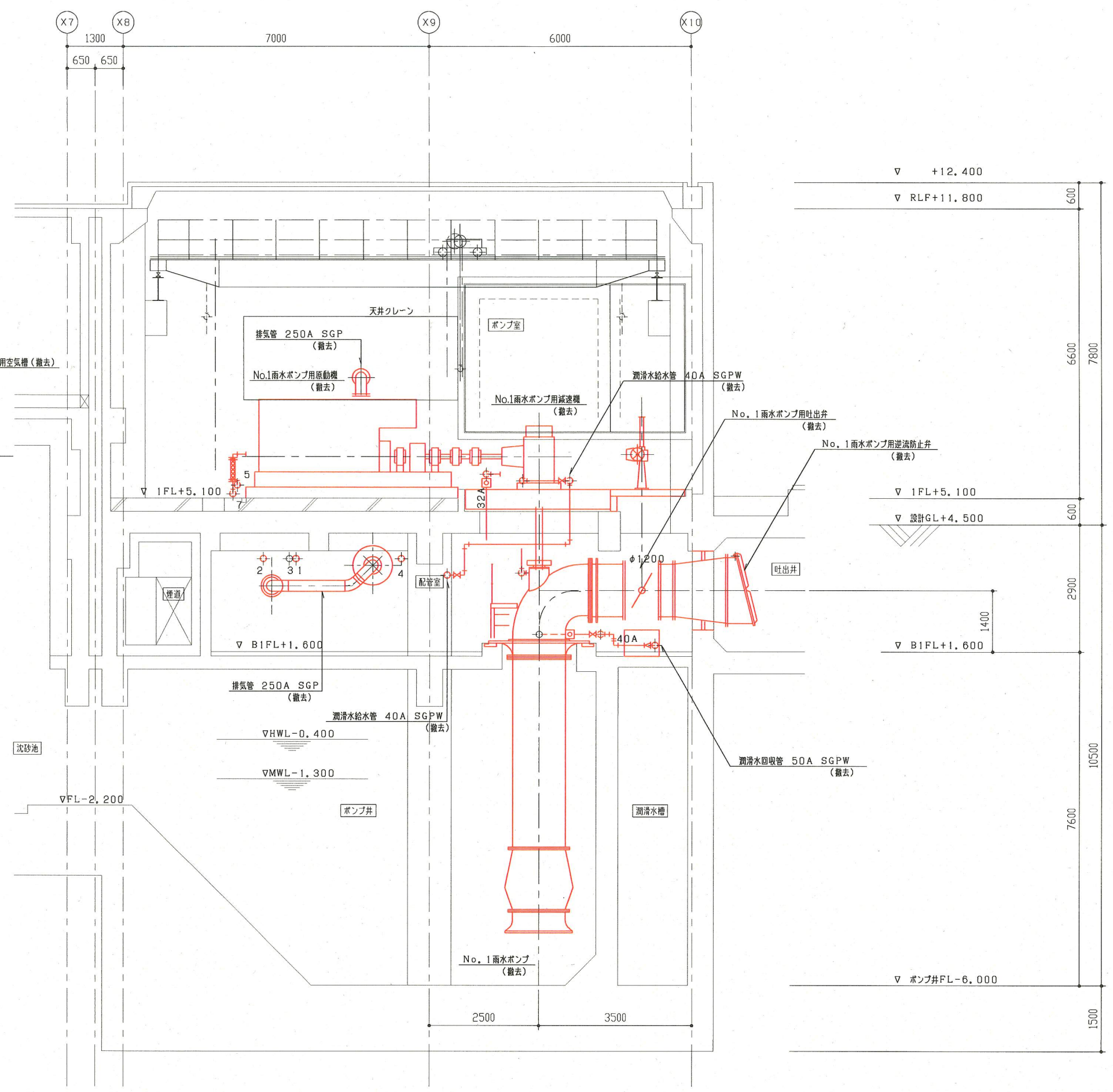
- 1 冷却水給水管 50A SGPW
- 2 冷却水回吸管 50A SGPW
- 3 供給管 25A SGP
- 4 冷却水回吸管 150A SGPW
- 5 冷却水給水管 50A SGPW
- 6 冷却水回吸管 50A SGPW
- 7 供給管 25A SGP
- 8 空気管 $\phi 15$ cut



原動機周り断面図



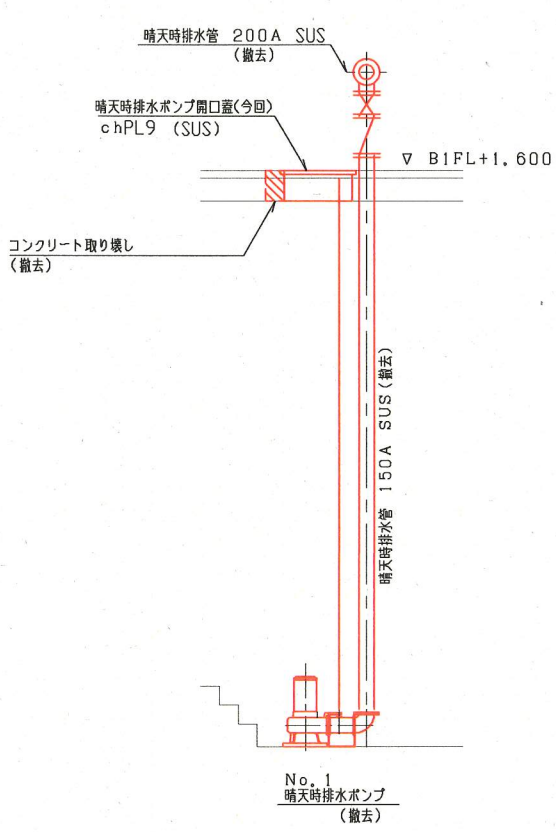
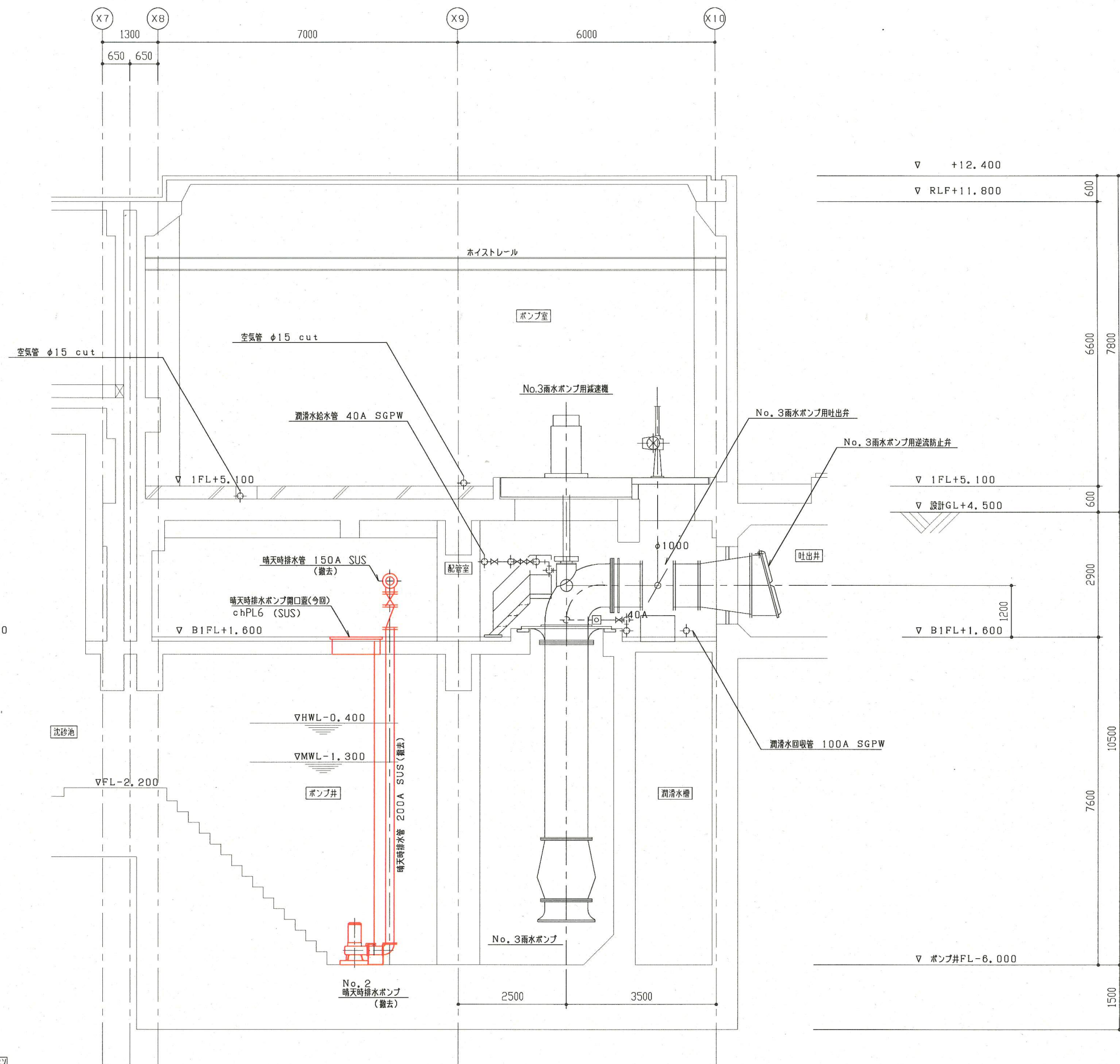
温調弁周り断面図



A-A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	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図面名称	機器配置撤去断面図(1)			
縮尺	1/50	図番	14/17	
製年	平成30年5月			
課長	係長	担当者	設計者	

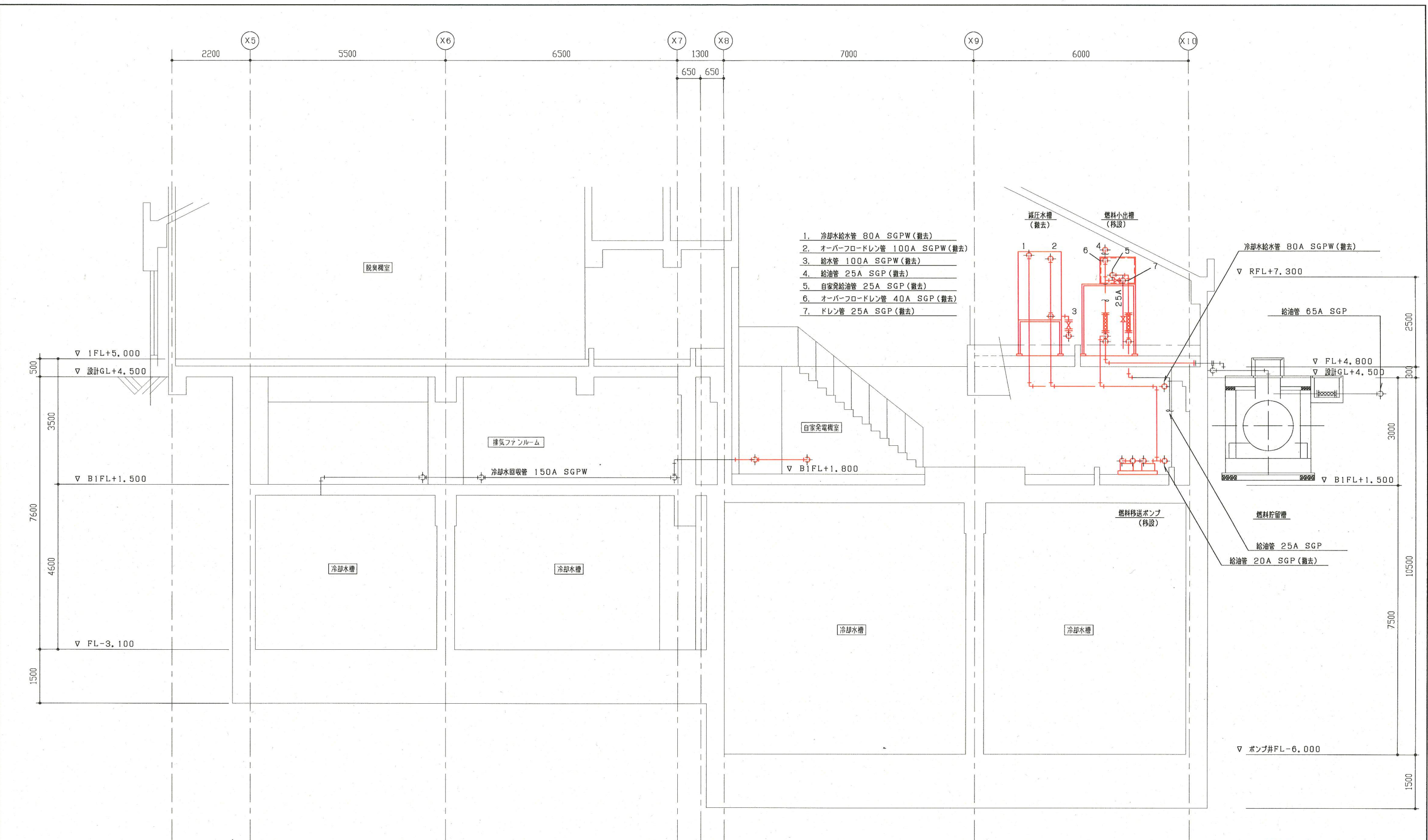


No.1晴天時排水ポンプ周り断面図

B-B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	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図 面 名	機器配置撤去断面図(2)			
縮 尺	1/50	図 番	15/17	
製 年	平成 30 年 5 月			
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

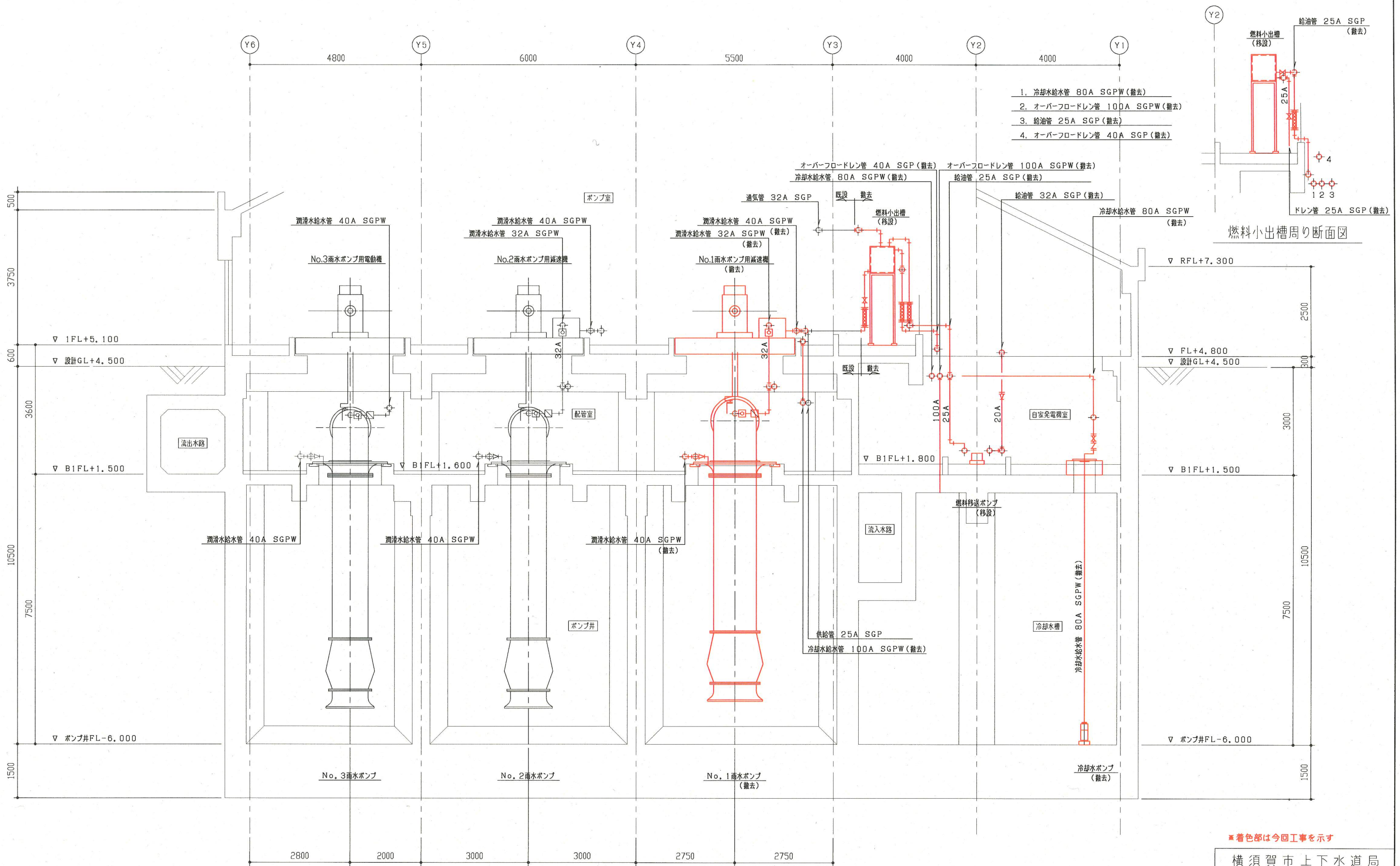


1. 冷却水給水管 80A SGPW (撤去)
2. オーバーフローレン管 100A SGPW (撤去)
3. 給水管 100A SGP (撤去)
4. 給油管 25A SGP (撤去)
5. 自家発電給油管 25A SGP (撤去)
6. オーバーフローレン管 40A SGP (撤去)
7. ドレン管 25A SGP (撤去)

C-C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	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事		
図 名 称	機器配置撤去断面図 (3)		
縮 尺	1/50	図 番 号	16/17
製 年 月	平成 30 年 5 月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



燃料小出槽周り断面図

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	武ポンプ場 雨水ポンプ設備更新工事			
図名	機器配置撤去断面図(4)			
縮尺	1/50	図番	17/17	面号
製年	平成30年5月			
課長	係長	担当者	設計者	