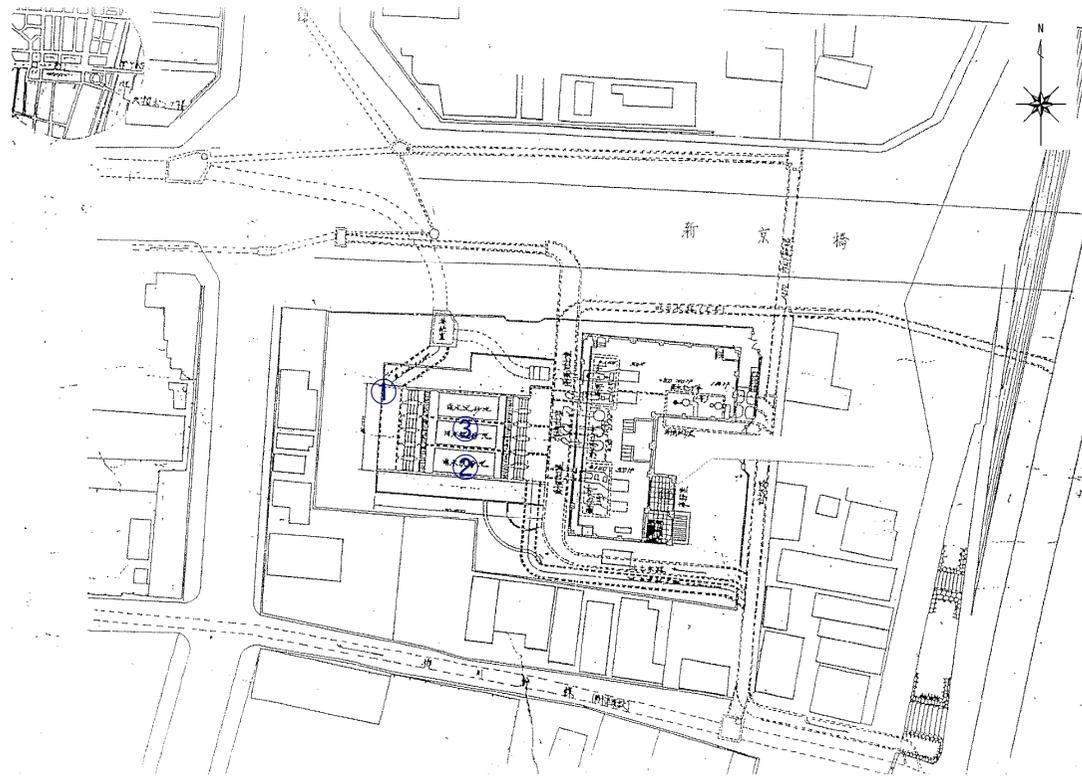
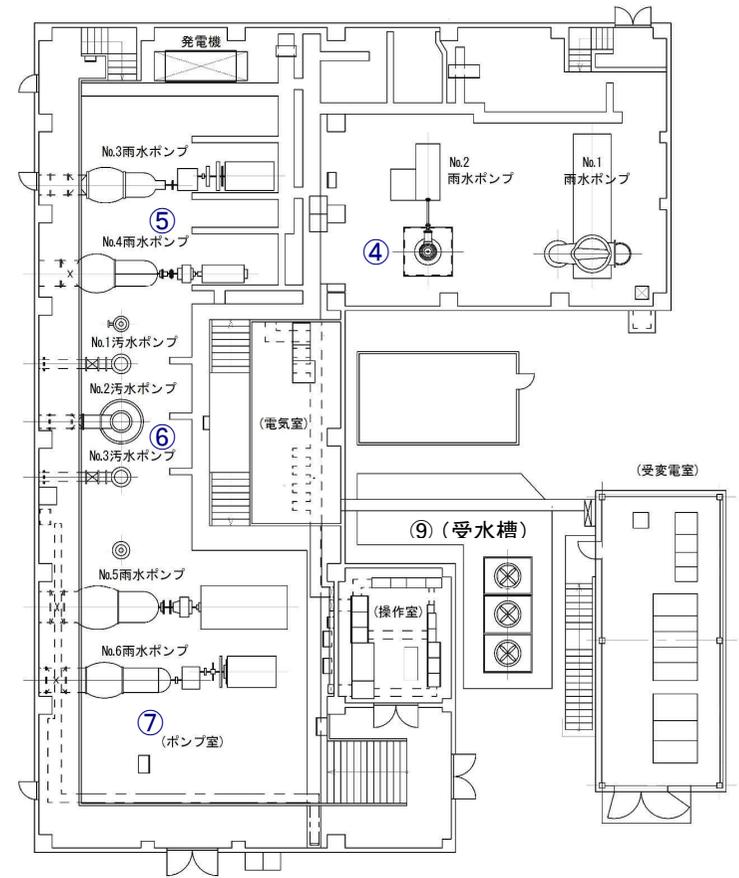


図名	旭西排水センターほか計装機器点検業務委託			
位置図				
縮尺				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者
令和	年	月	日	No. 1
岡山市下水道局施設管理課 (旭西排水センター)				



[天瀬ポンプ場 一般平面図]



⑧ ポンプ室2階（高架水槽）

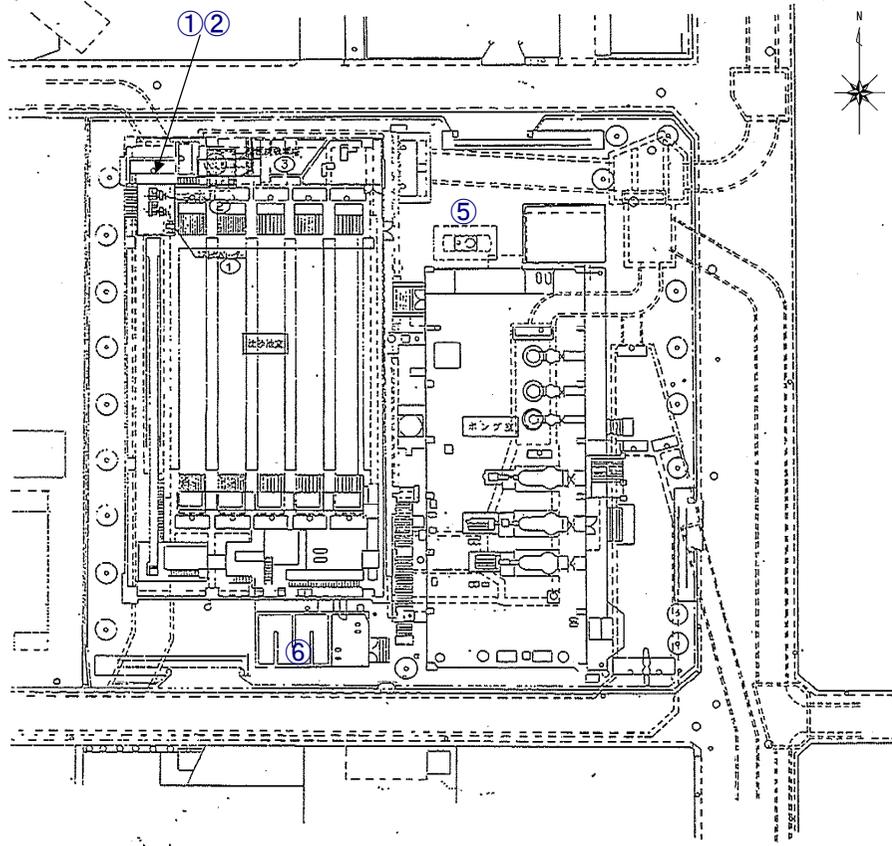
[ポンプ室平面図]

計装機器一覧

- | | | |
|-----------------|---------|---------|
| ① 流入渠水位計 | (超音波式) | 1.0 式 |
| ② No.2雨水沈砂池水位計 | (超音波式) | 1.0 式 |
| ③ 汚水沈砂池水位計 | (超音波式) | (点検範囲外) |
| ④ No.1ポンプ井水位計 | (静電容量式) | 1.0 式 |
| ⑤ No.2-1ポンプ井水位計 | (超音波式) | 1.0 式 |
| ⑥ No.3ポンプ井水位計 | (フロート式) | 1.0 式 |
| ⑦ No.4ポンプ井水位計 | (超音波式) | 1.0 式 |
| ⑧ 高架水槽 | (静電容量式) | (点検範囲外) |
| ⑨ 受水槽水位計 | (静電容量式) | 1.0 式 |

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

図面	旭西排水センターほか計装機器点検業務委託				
	天瀬ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日				No.	3
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					

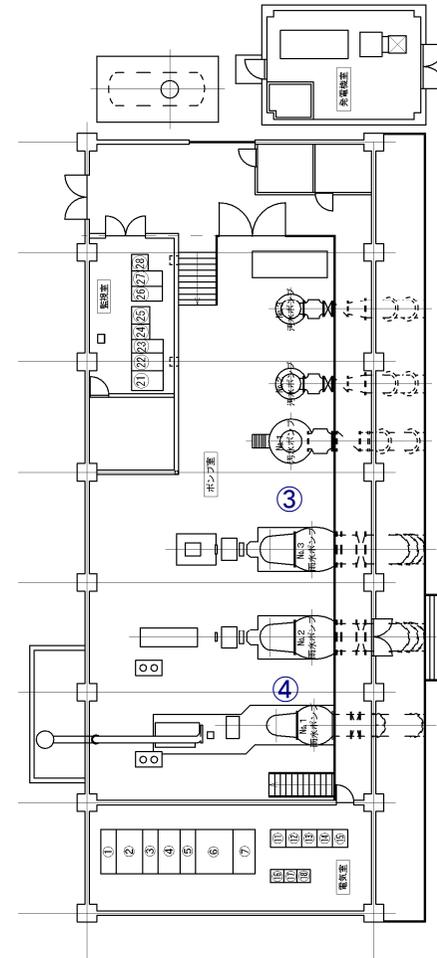


[巖井ポンプ場 一般平面図]

計装機器一覧

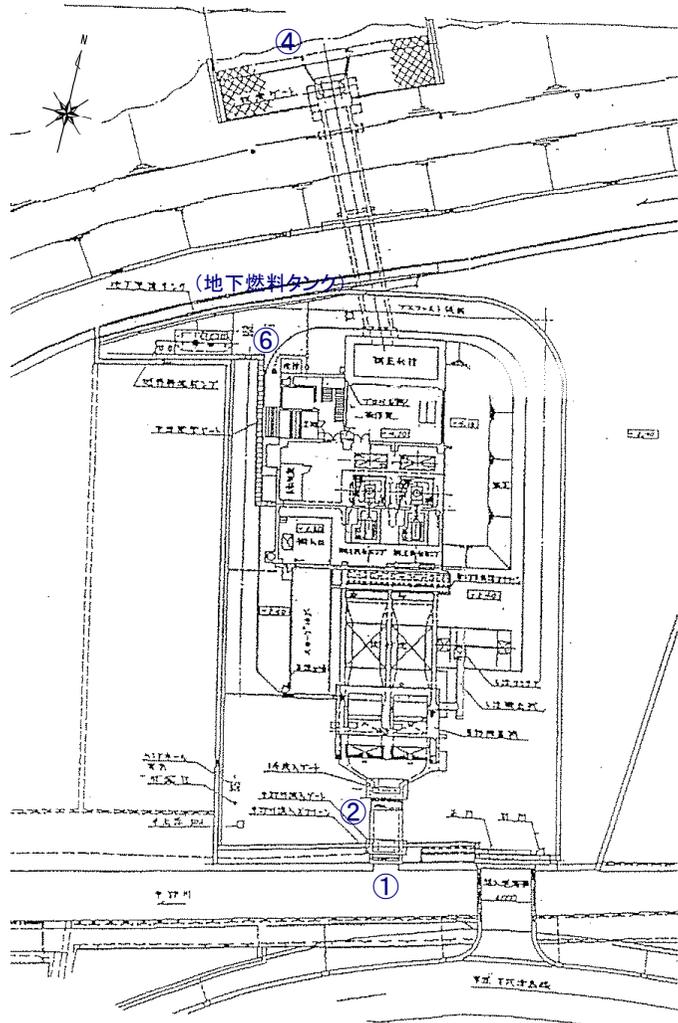
- | | | |
|--------------|-----------|---------|
| ① 三門幹線流入水位計 | (差圧発信器) | 1.0 式 |
| ② 駅元幹線流入水位計 | (差圧発信器) | 1.0 式 |
| ③ 汚水ポンプ井水位計 | (ガイドパルス式) | 1.0 式 |
| ④ 雨水ポンプ井水位計 | (電波式) | 1.0 式 |
| ⑤ 地下燃料タンク液位計 | (静電容量式) | (点検範囲外) |
| ⑥ 0 | (静電容量式) | (点検範囲外) |

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

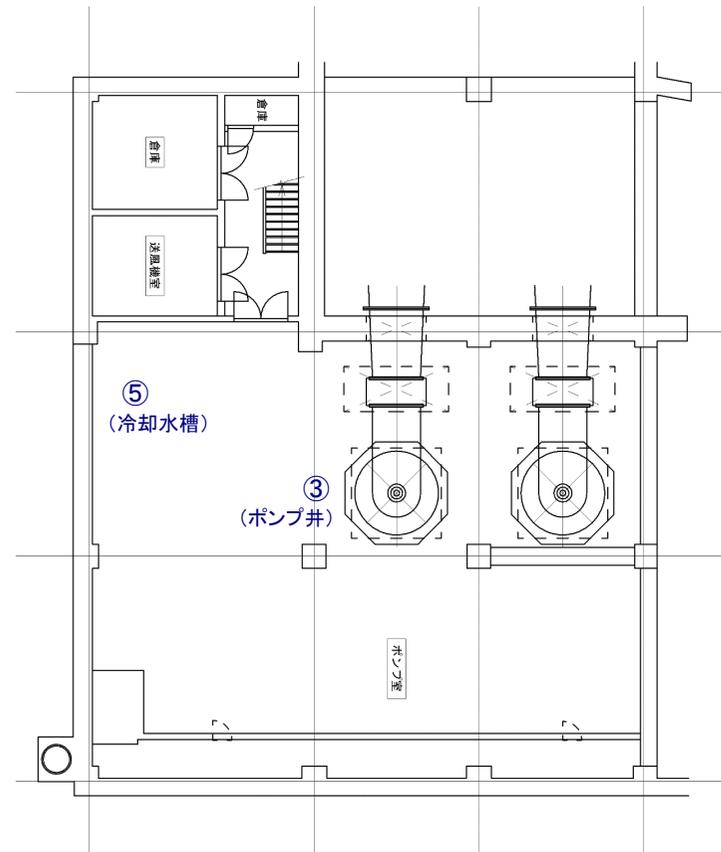


[ポンプ室平面図]

図 面	旭西排水センターほか計装機器点検業務委託				
	巖井ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日					No. 4
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					



[万成ポンプ場 一般平面図]



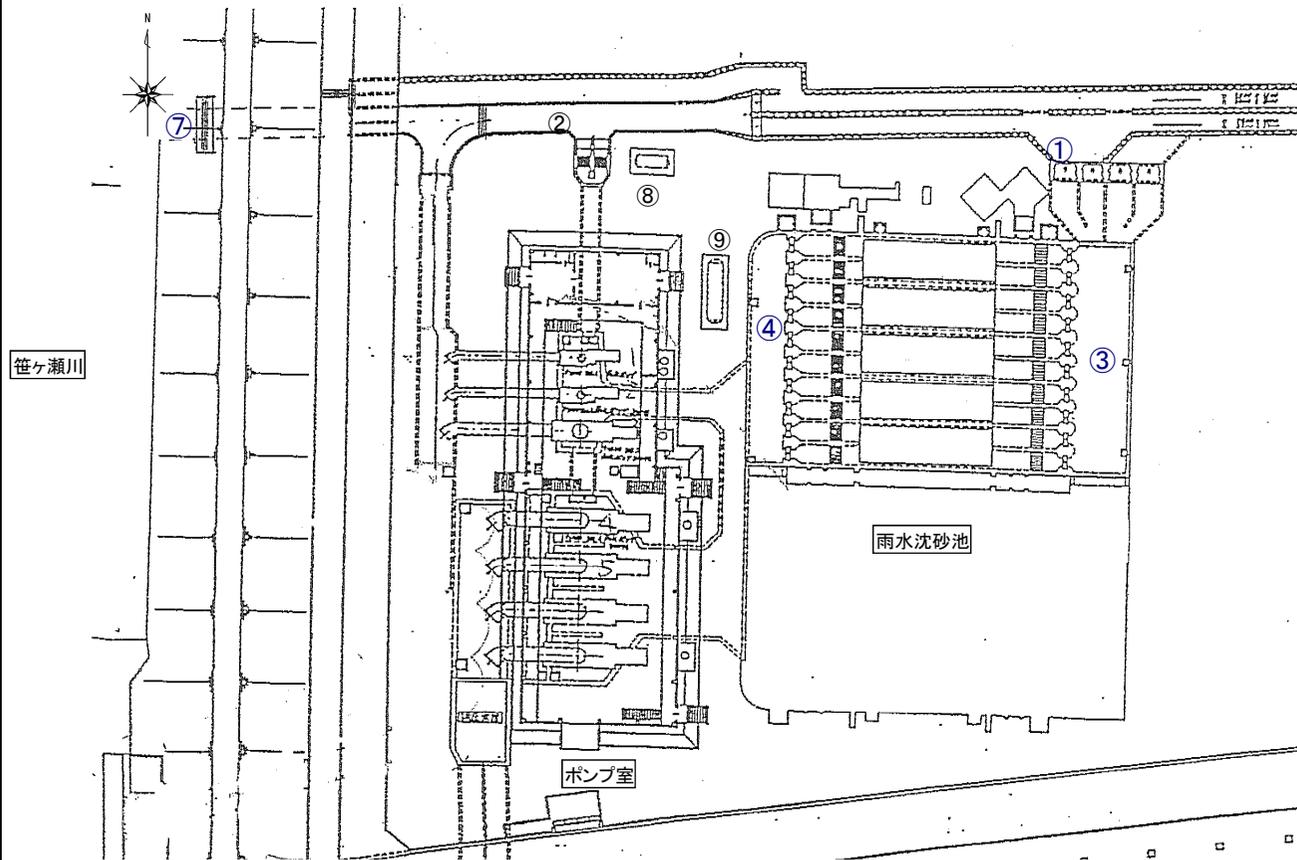
[ポンプ室B1平面図]

計装機器一覧

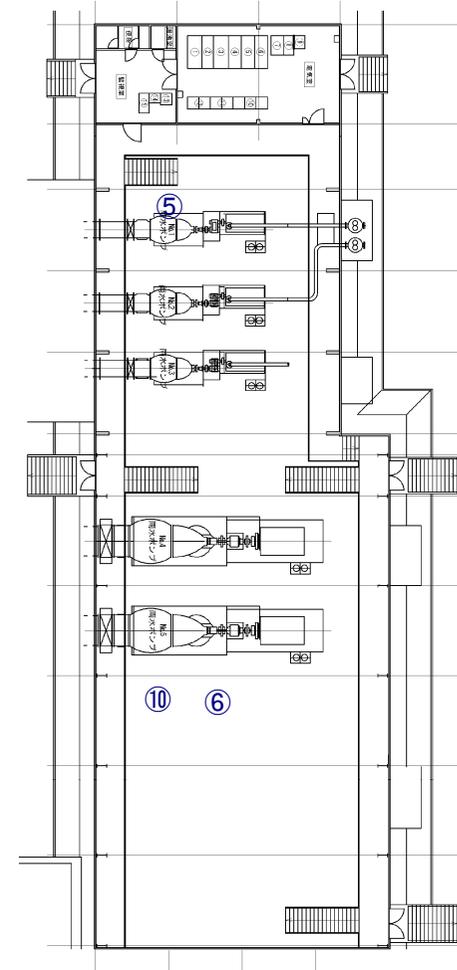
- | | | |
|--------------|---------|---------|
| ① 中野川流入渠水位計 | (フロート式) | 1.0 式 |
| ② 1系流入渠水位計 | (投込式) | 1.0 式 |
| ③ 1系ポンプ井水位計 | (投込式) | 1.0 式 |
| ④ 放流渠水位計 | (投込式) | 1.0 式 |
| ⑤ 冷却水槽水位計 | (静電容量式) | 1.0 式 |
| ⑥ 地下燃料タンク液位計 | (静電容量式) | (点検範囲外) |

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと

図面	旭西排水センターほか計装機器点検業務委託				
	万成ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日					No. 5
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					



【笹ヶ瀬ポンプ場 一般平面図】



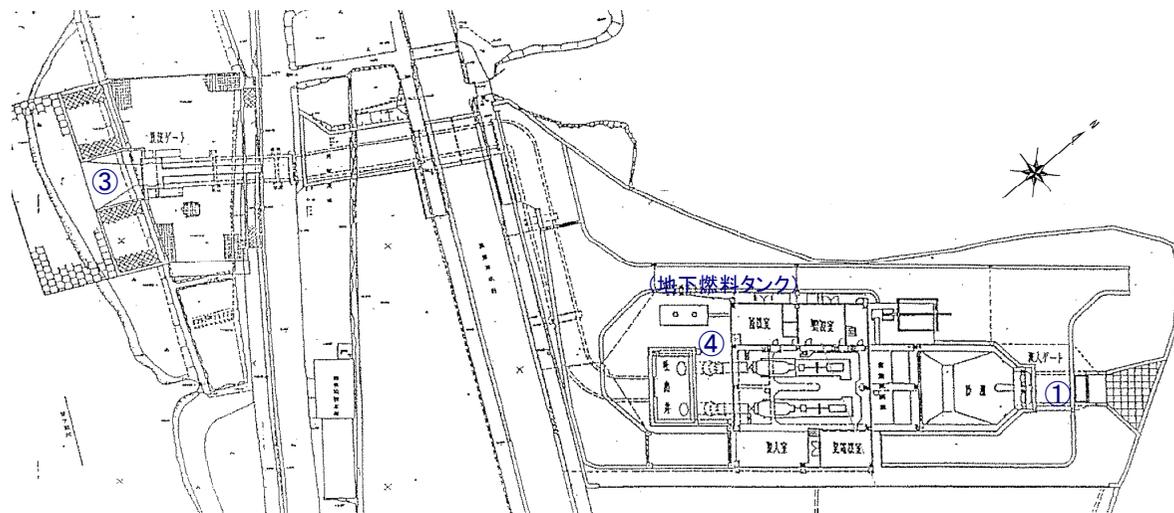
[ポンプ室平面図]

計装機器一覧

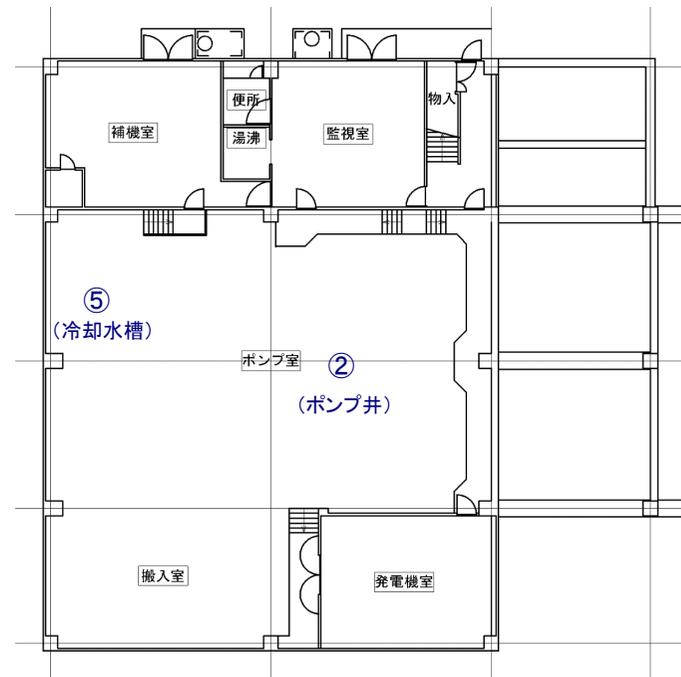
① 雨水渠上段水位計	(電波式)	1.0 式
② 雨水渠下段水位計	(電波式)	1.0 式
③ 雨水沈砂池流入側水位計	(フロート式)	1.0 式
④ 雨水沈砂池流出側水位計	(フロート式)	(点検範囲外)
⑤ No.1ポンプ井水位計	(静電容量式)	1.0 式
⑥ No.2ポンプ井水位計	(静電容量式)	1.0 式
⑦ 笹ヶ瀬川水位計	(投込式)	1.0 式
⑧ 地下燃料タンク液位計	(フロート式)6kL	(点検範囲外)
⑨ 地下燃料タンク液位計	(ガイトハルス式)15kL	(点検範囲外)
⑩ 冷却水槽水位計	(ガイトハルス式)	1.0 式

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

図面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	笹ヶ瀬ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日					No. 6
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					



【平田ポンプ場 一般平面図】



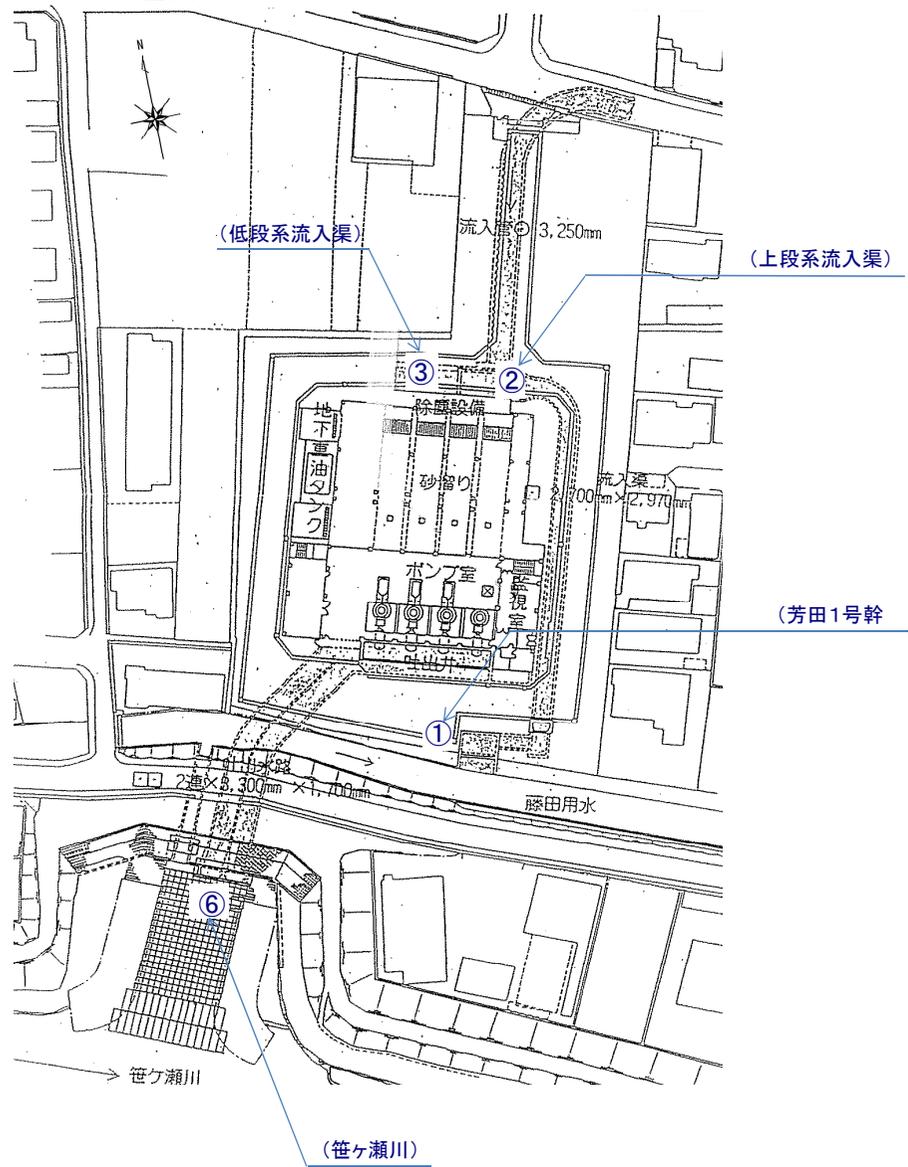
[1階平面図]

計装機器一覧

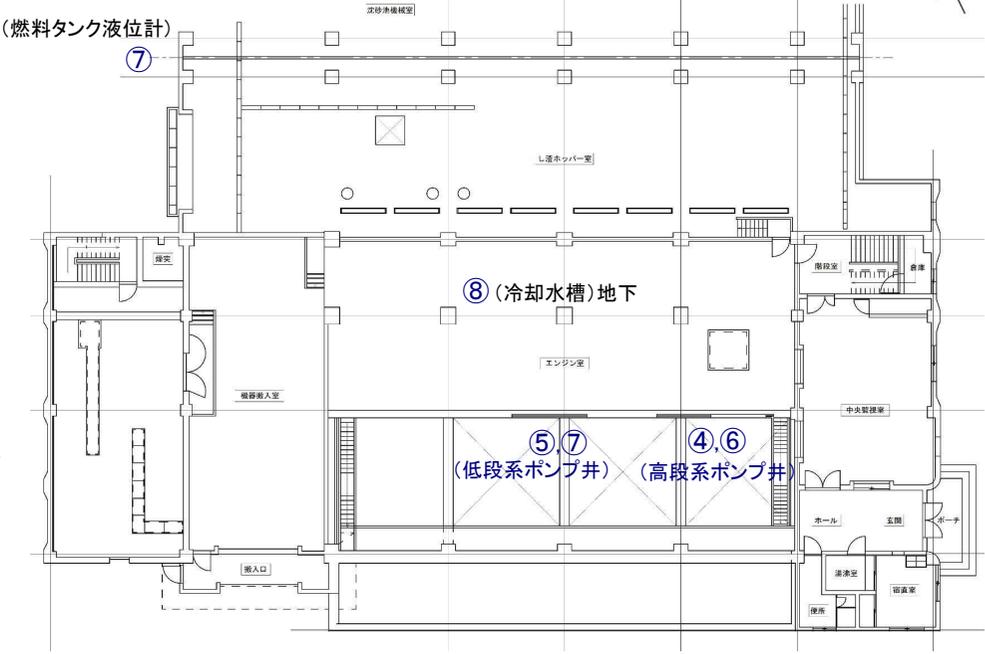
- | | | |
|--------------|---------|---------|
| ① 流入水位計 | (投込式) | 1.0 式 |
| ② ポンプ井水位計 | (投込式) | 1.0 式 |
| ③ 笹ヶ瀬川水位計 | (超音波式) | (点検範囲外) |
| ④ 地下燃料タンク液位計 | (静電容量式) | (点検範囲外) |
| ⑤ 冷却水槽水位計 | (静電容量式) | 1.0 式 |

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

図面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	平田ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日			No. 7		
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					



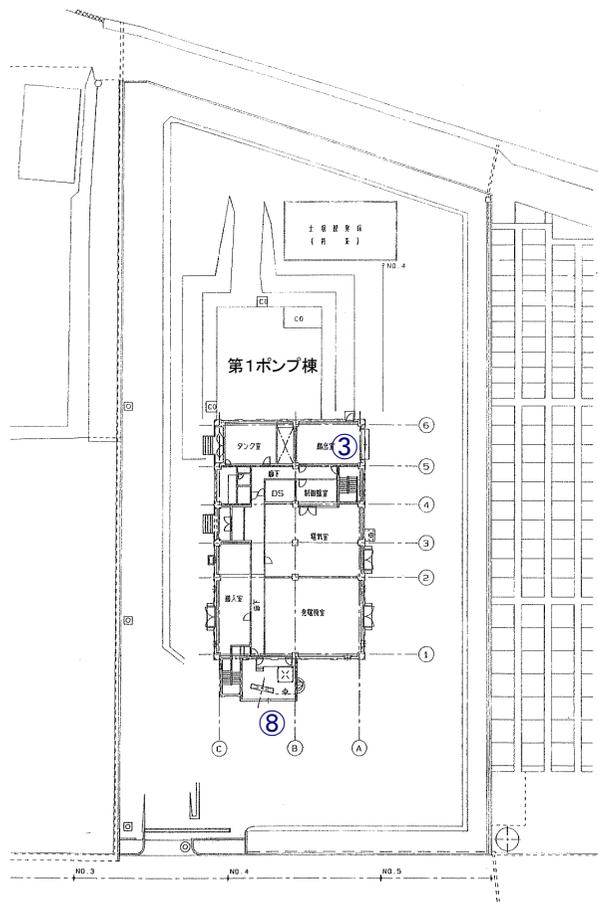
[当新田ポンプ場 一般平面図]



[ポンプ室平面図]

- 計装機器一覧
- ① 芳田1号幹線水位計 (フロート式) 1.0 式
 - ② 高段系流入渠水位計 (投込式) (点検範囲外)
 - ③ 低段系流入渠水位計 (投込式) (点検範囲外)
 - ④ No.1高段系ポンプ井水位 (投込式) (点検範囲外)
 - ⑤ No.1低段系ポンプ井水位 (投込式) (点検範囲外)
 - ⑥ No.2高段系ポンプ井水位 (投込式) 1.0 式
 - ⑦ No.2低段系ポンプ井水位 (投込式) 1.0 式
 - ⑧ 冷却水槽水位計 (静電容量式) (点検範囲外)
 - ⑨ 笹ヶ瀬川水位計 (超音波式) 1.0 式
 - ⑩ 地下燃料タンク液位計 (フロート式液面計) (点検範囲外)
- ※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと

図面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	当新田ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日					No. 8
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					

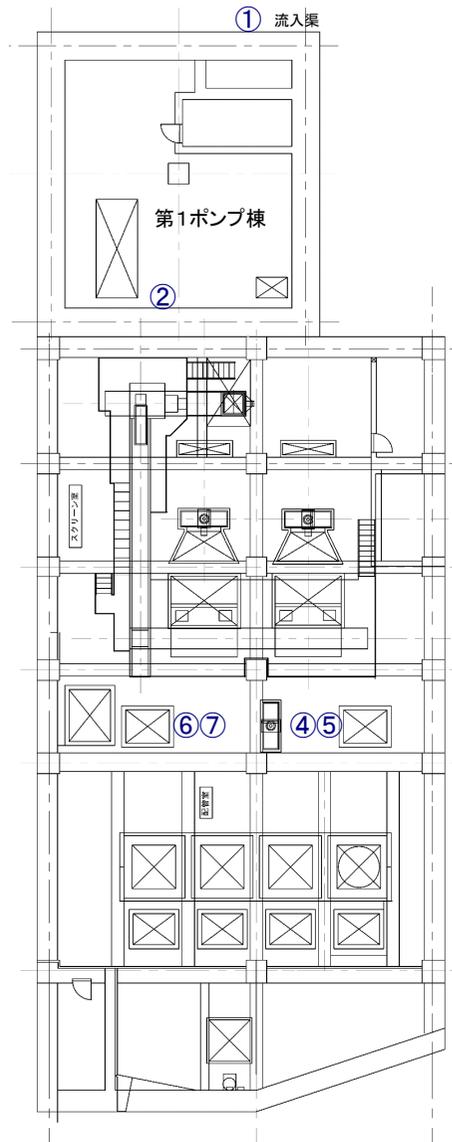


【錦ポンプ場 一般平面図】

計装機器一覧

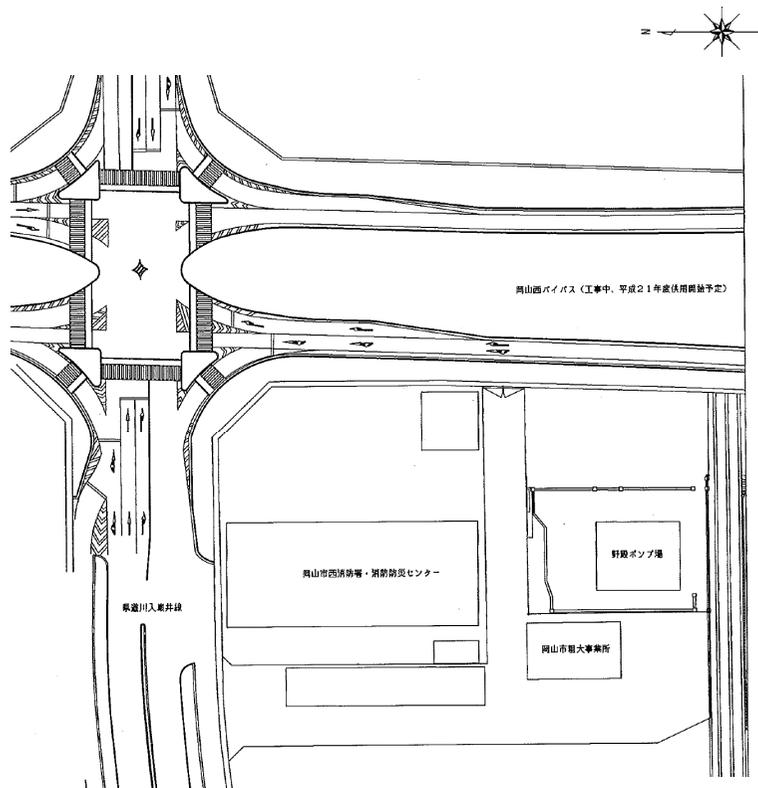
- | | | |
|---------------|------------|---------|
| ① 流入渠水位計 | (投込式) 第1P棟 | 1.0 式 |
| ② ポンプ井水位計 | (投込式) 第1P棟 | (点検範囲外) |
| ③ し渣ホツパ重量計 | (ロードセル) | (点検範囲外) |
| ④ No.1ポンプ井水位計 | (電波式) | (点検範囲外) |
| ⑤ No.1ポンプ井水位計 | (投込式) | 1.0 式 |
| ⑥ No.2ポンプ井水位計 | (電波式) | (点検範囲外) |
| ⑦ No.2ポンプ井水位計 | (投込式) | 1.0 式 |
| ⑧ 記録計 | (ペーパーレス) | 1.0 式 |

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。



【地下2階平面図】

図 面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	錦ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日					No. 9
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					

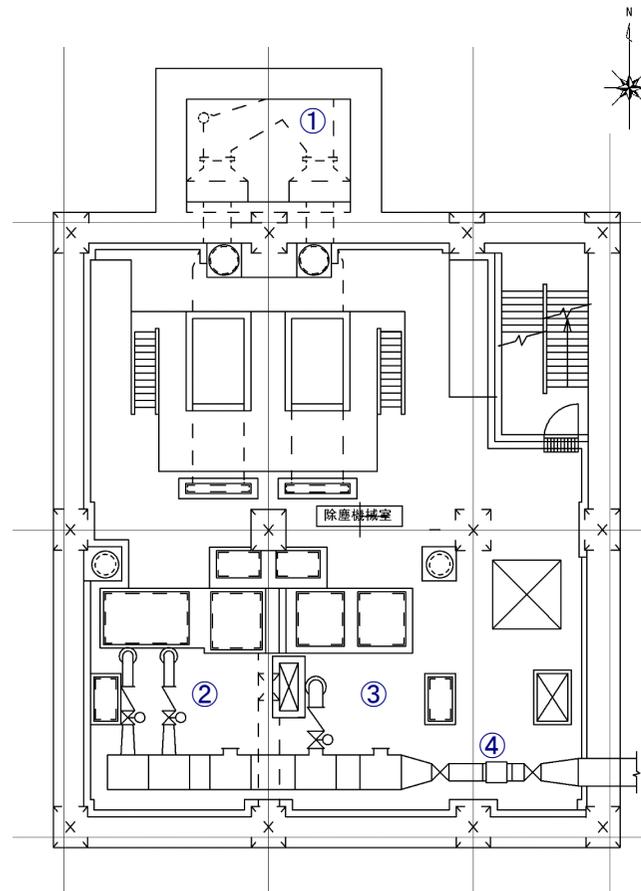


【野殿ポンプ場 一般平面図】

計装機器一覧

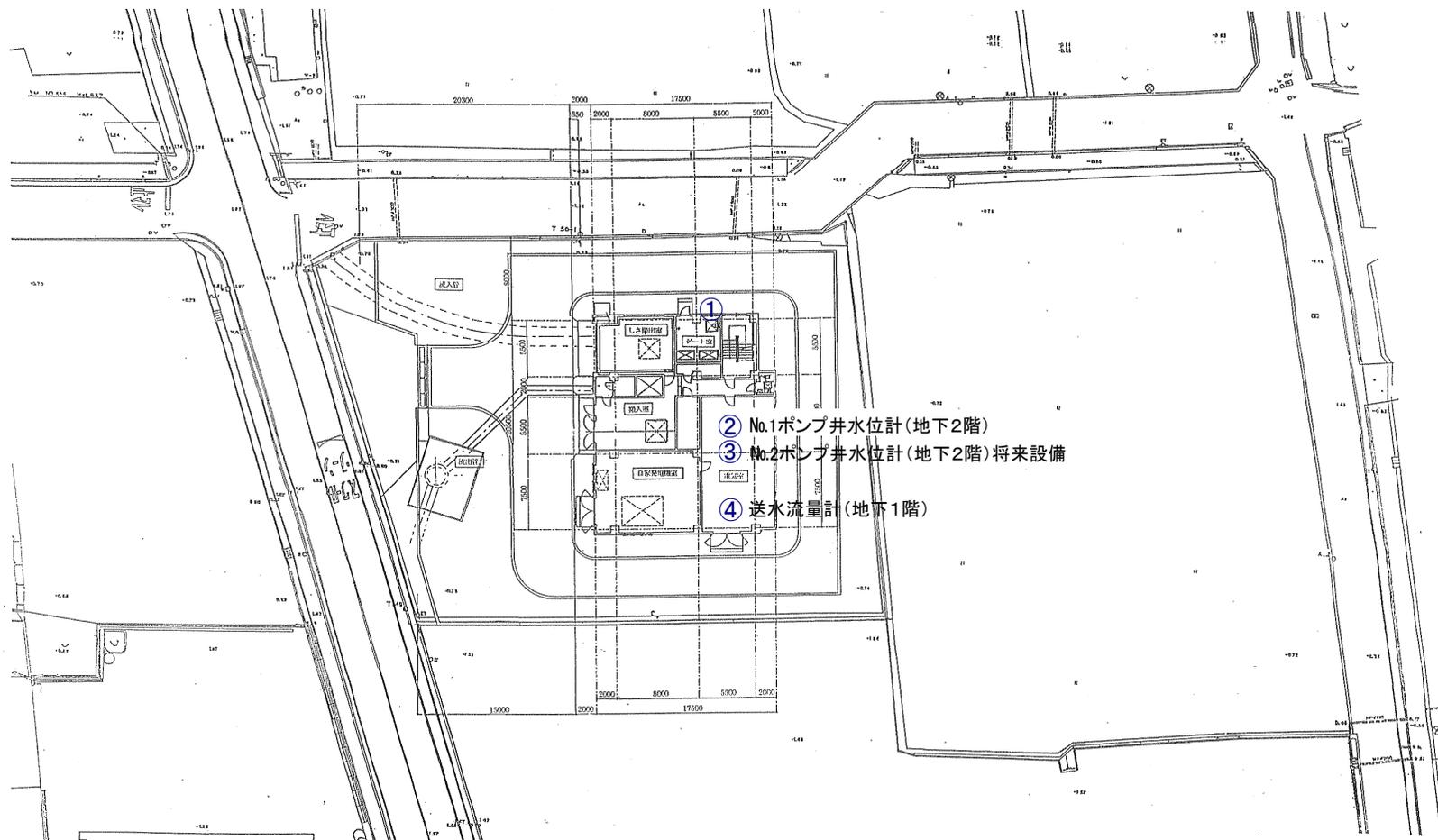
- ① 流入渠水位計 (投込式) 1.0 式
- ② No.1ポンプ井水位計 (投込式) 1.0 式
- ③ No.2ポンプ井水位計 (投込式) 1.0 式
- ④ 吐出流量計 (電磁流量計) (点検範囲外)

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。



[1階平面図]

図面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	野殿ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日					No. 10
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					



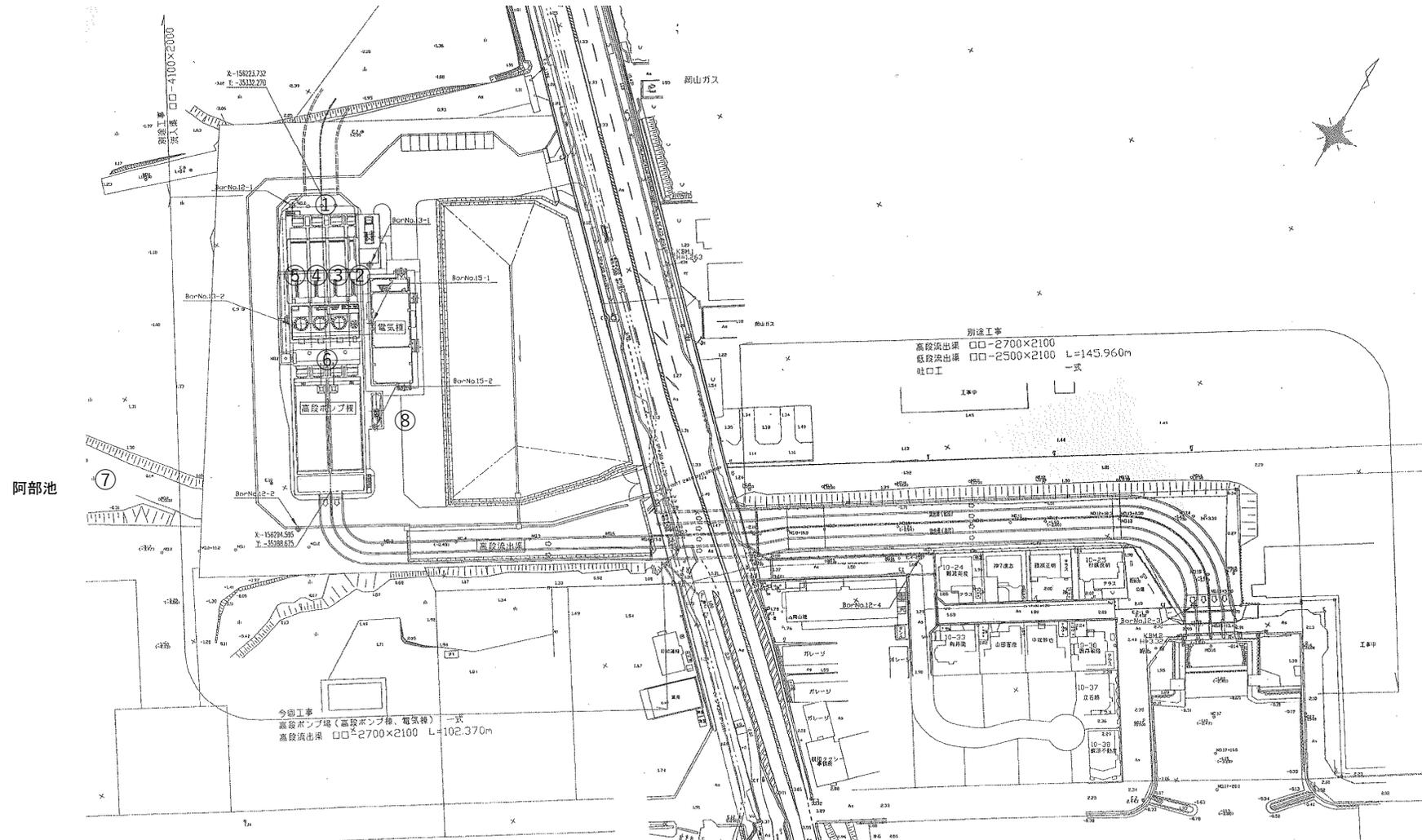
【古新田ポンプ場 一般平面図】

計装機器一覧

- ① 流入渠水位計 (投込式) 1.0 式
- ② No.1ポンプ井水位計 (投込式) 1.0 式
- ③ No.2ポンプ井水位計 将来(投込式) (点検範囲外)
- ④ 送水流量計 (電磁流量式) 1.0 式

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

図面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	古新田ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日				No. 11	
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					

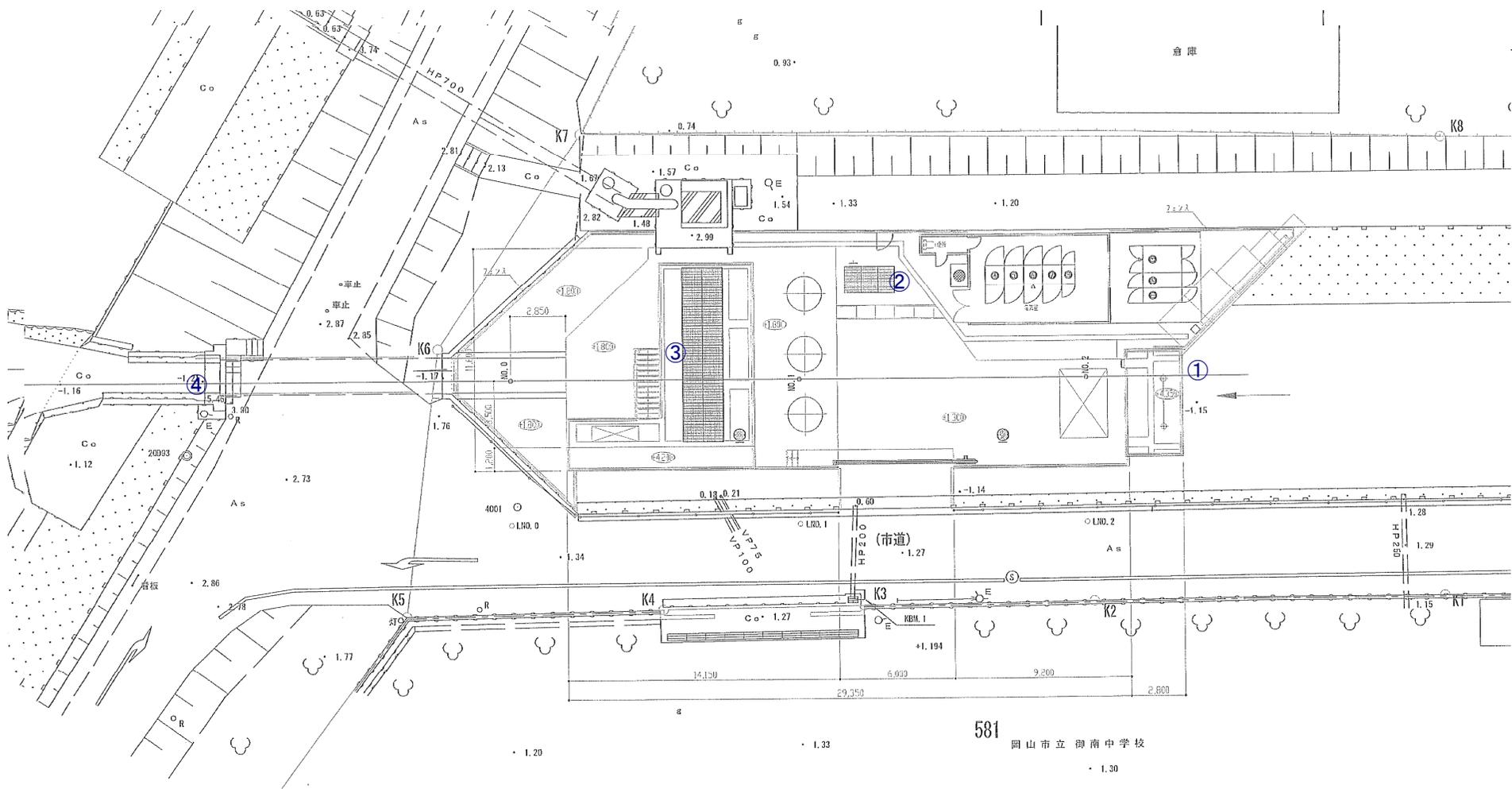


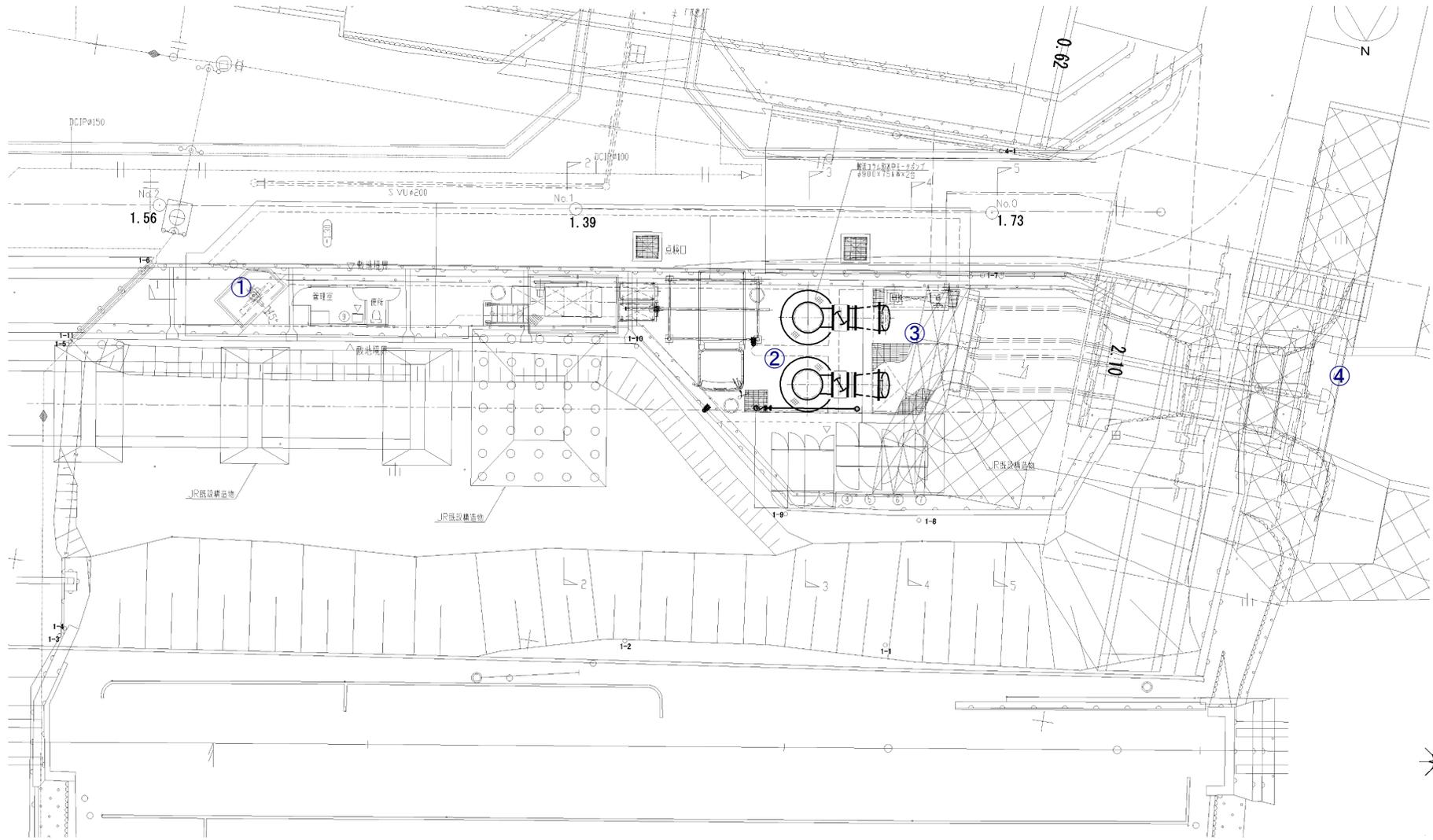
【浦安ポンプ場 一般平面図】

- 計装機器一覧
- ① 流入渠水位計 (投込式) (点検範囲外)
 - ② No.1ポンプ井水位計 (投込式) 1.0式
 - ③ No.2ポンプ井水位計 (投込式) (点検範囲外)
 - ④ No.3ポンプ井水位計 (投込式) 1.0式
 - ⑤ No.4ポンプ井水位計 将: (投込式) (点検範囲外)
 - ⑥ 吐出水槽水位計 (投込式) (点検範囲外)
 - ⑦ 阿部池水位計 (投込式) (点検範囲外)
 - ⑧ 地下燃料タンク液位計 (静電容量式) (点検範囲外)

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

図面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	浦安ポンプ場				
課長		課長補佐		係長	
				課員	
				担当者	
令和 年 月 日					No. 12
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					





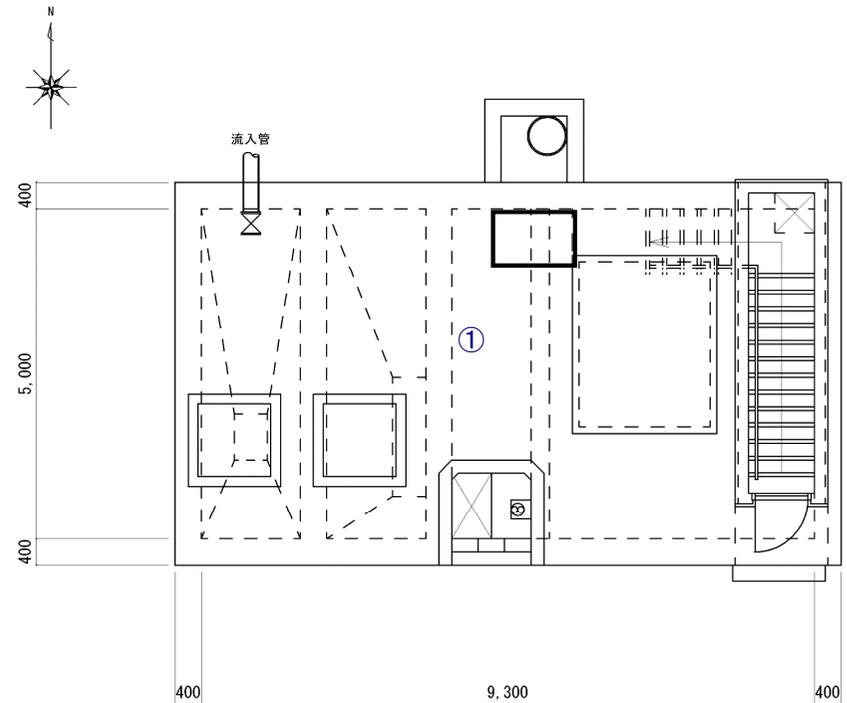
【北長瀬ポンプ場 一般平面図】

計装機器一覧

- | | | |
|-----------|-------|-------|
| ① 流入渠水位計 | (電波式) | 1.0 式 |
| ② ポンプ井水位計 | (電波式) | 1.0 式 |
| ③ 吐出井水位計 | (電波式) | 1.0 式 |
| ④ 笹ヶ瀬川水位計 | (電波式) | 1.0 式 |

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

図面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	北長瀬ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日					No. 14
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					



【芳賀佐山第2ポンプ場 一般平面図】

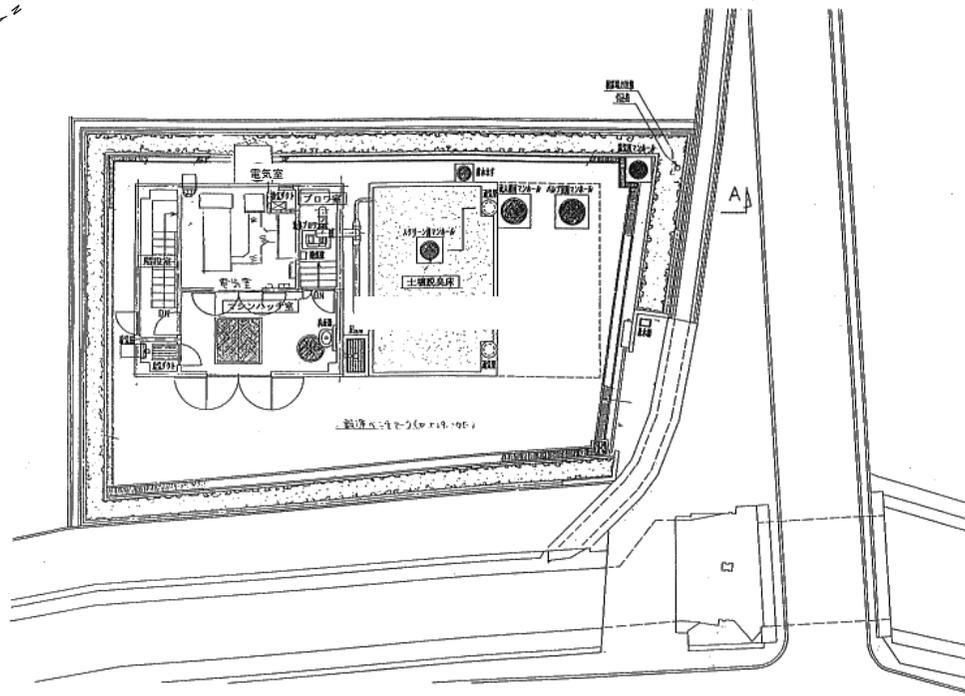
計装機器一覧
① ポンプ井水位計

(液面発信器) 1.0 式

図 面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	芳賀佐山第2ポンプ場				
課長		課長 補佐		係長	
				課員	
					担当者
令和 年 月 日					No. 15

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)

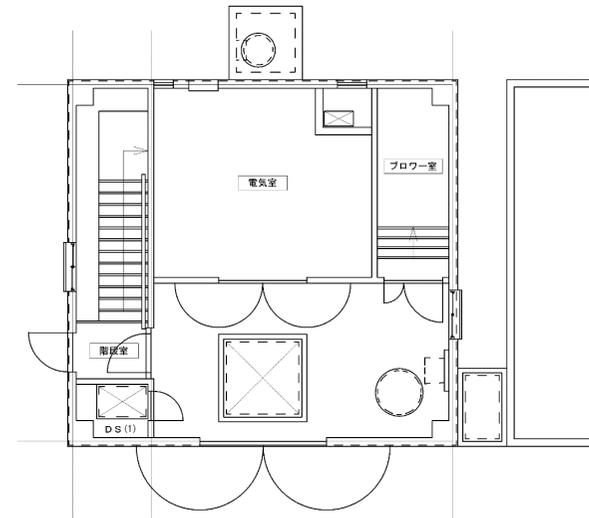


【上芳賀ポンプ場 一般平面図】

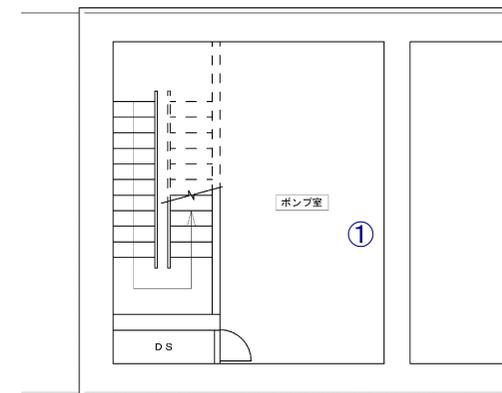
計装機器一覧

① ポンプ井水位計 (液面伝送器) 1.0 式

※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

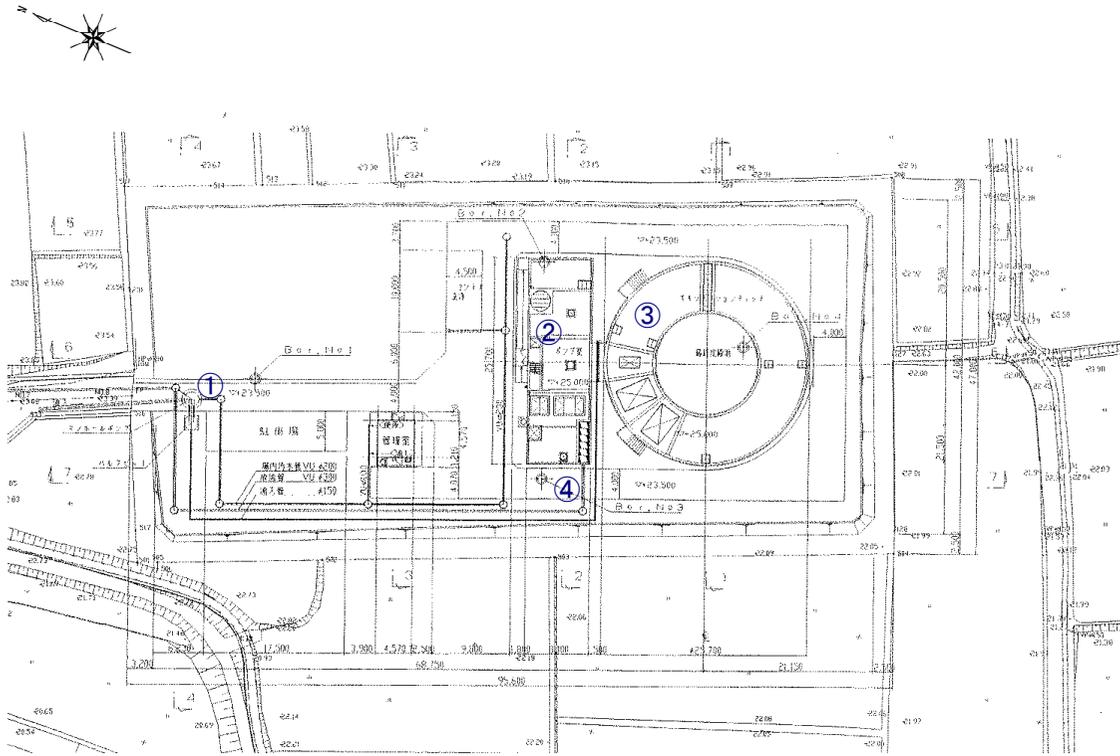


【ポンプ室1階平面図】

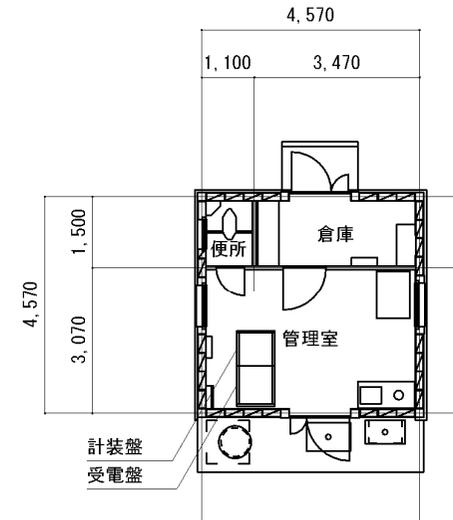


【ポンプ室地下平面図】

図 面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	上芳賀ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日				No. 16	
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					



【足守浄化センター 一般平面図】



【管理棟平面図】

計装機器一覧

- ① ポンプ井水位計 (投込式) 1.0 式
- ② 汚泥貯留槽液位計 (圧力式) (点検範囲外)
- ③ 反応槽DO (DO計) 1.0 式
- ④ 放流量計 (潜水式電磁流量計) (点検範囲外)

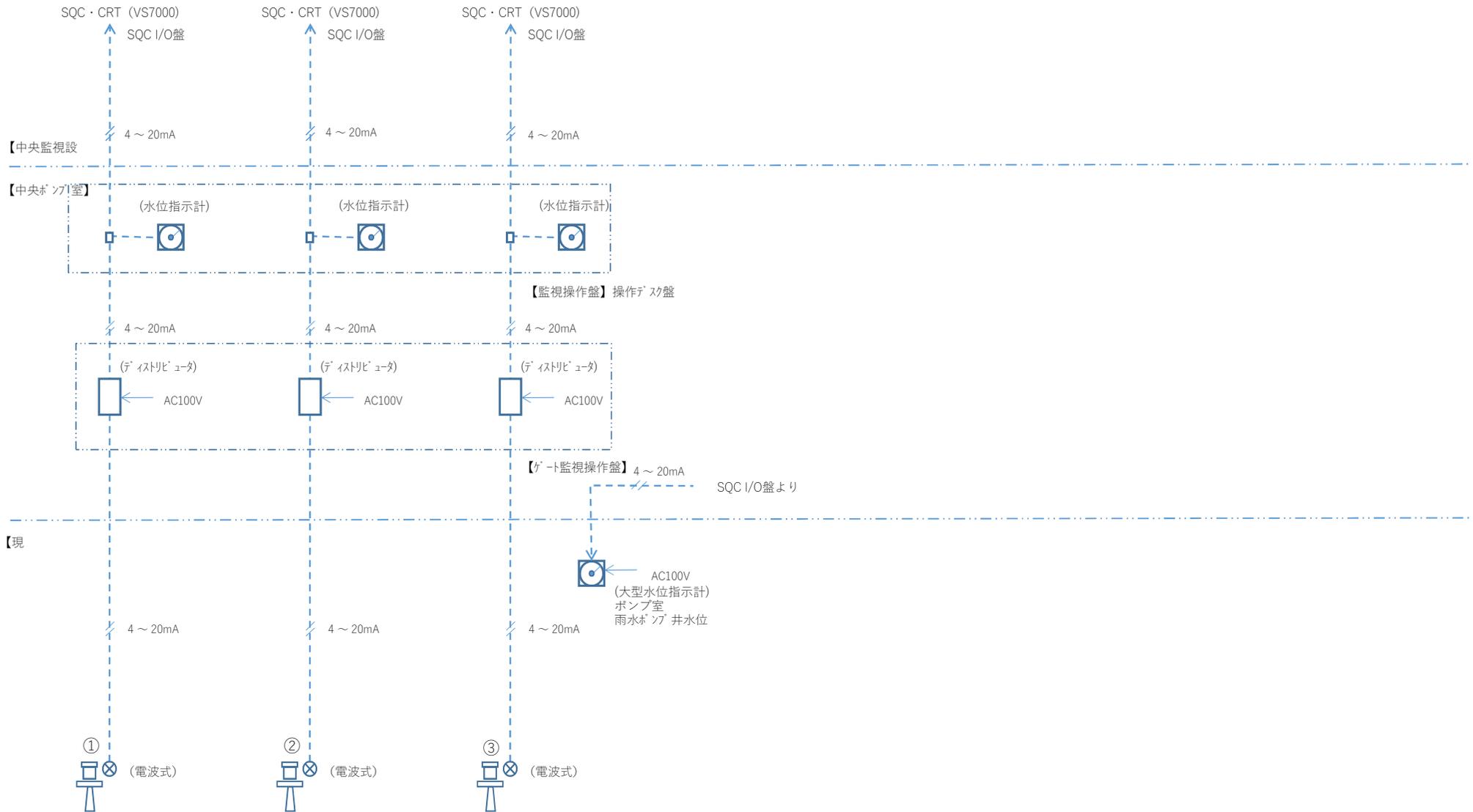
※ 各計装項目の個別機器類は(点検機器一覧)を参照のこと。

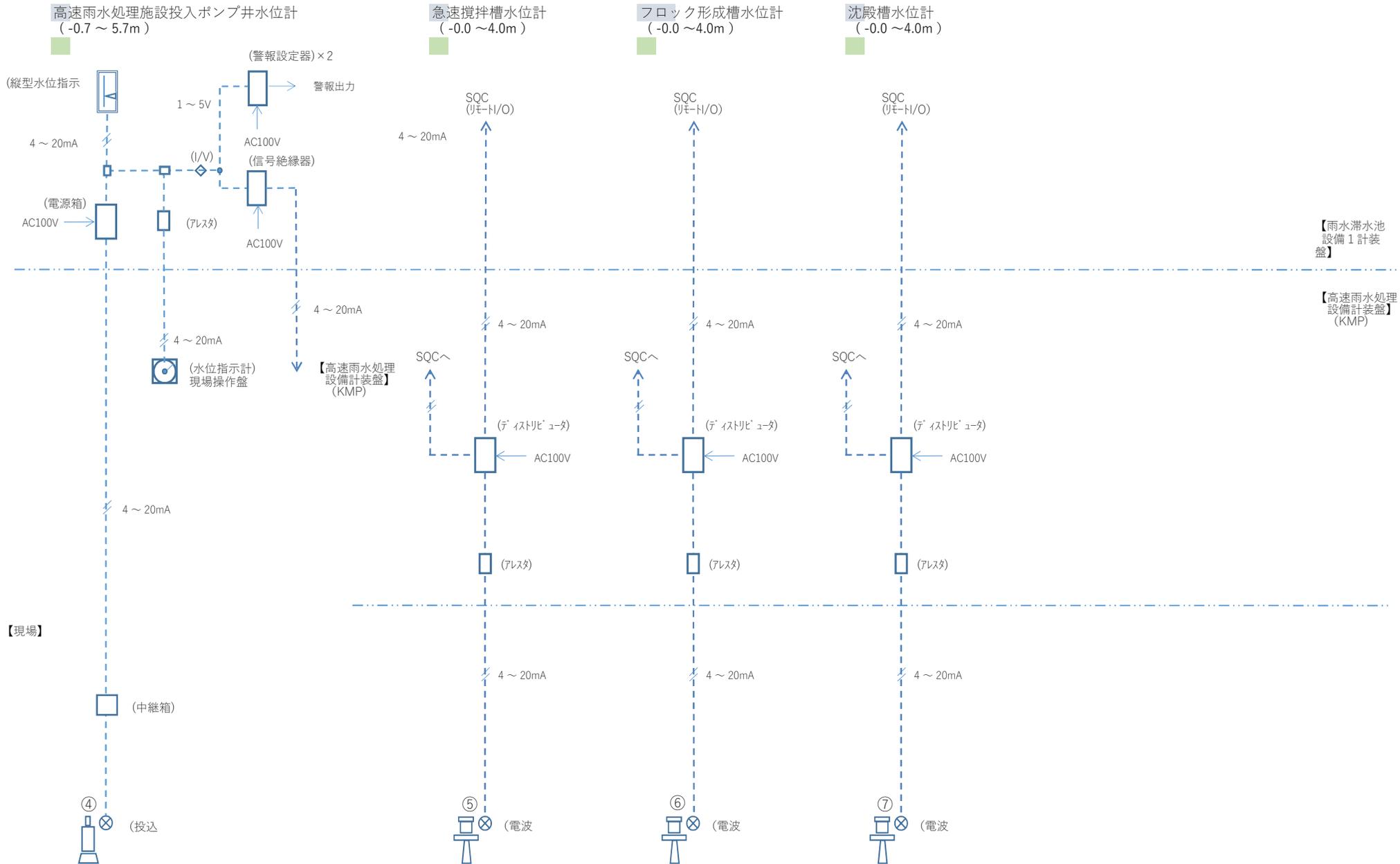
図 面	旭西排水センター計装機器点検業務委託				
	足守浄化センター				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
令和 年 月 日			No. 17		
岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(西部)					

流入渠水位計
(-3.5 ~ 1.5m)

汚水ポンプ井水位計
(-5.0 ~ 0.0m)

雨水ポンプ井水位計
(-5.0 ~ 0.0m)





流入渠水位計
(-3.5 ~ 2.5m)

No.2雨水沈砂池水位計
(-3.5 ~ 2.5m)

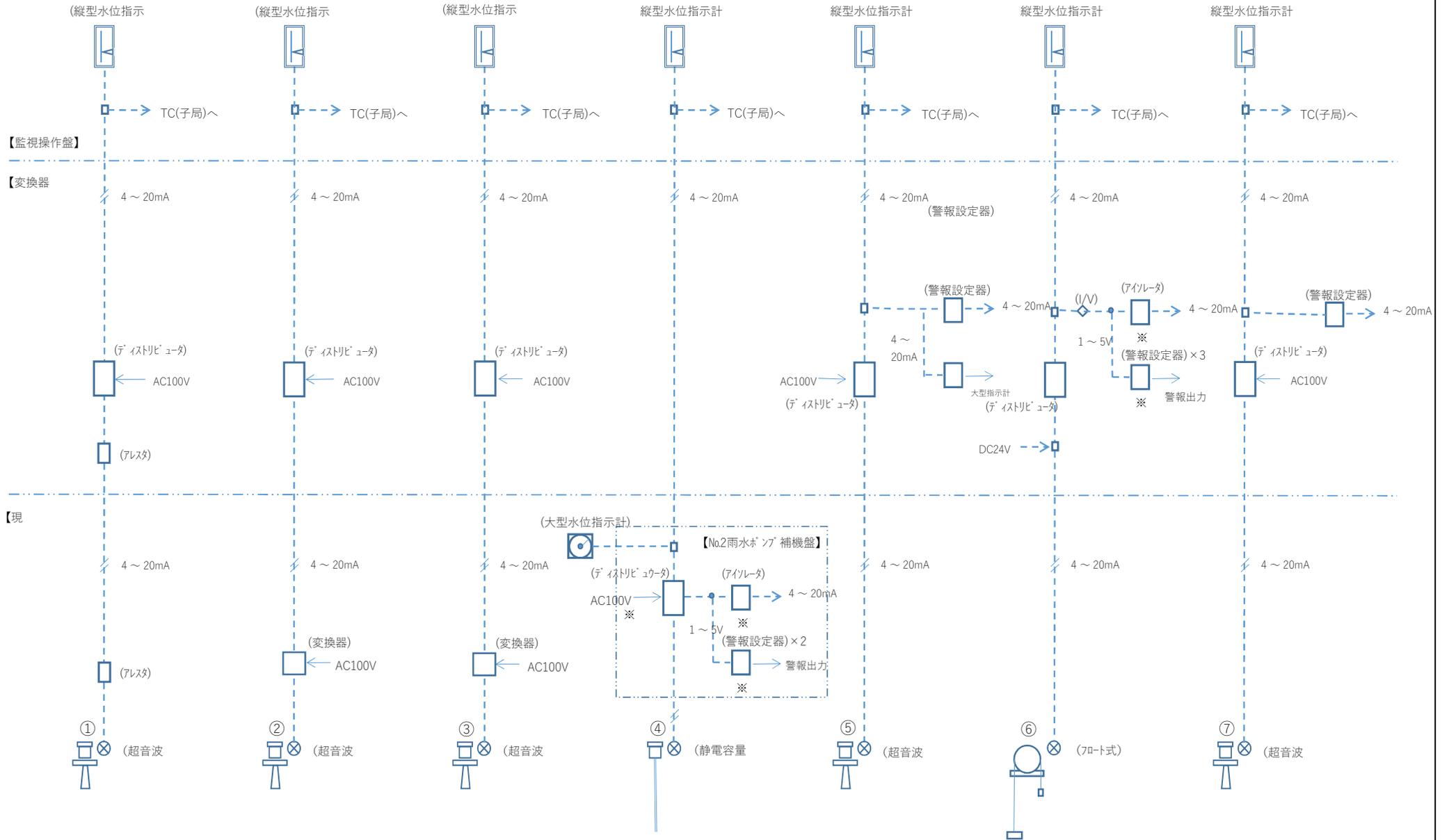
汚水沈砂池水位計
(-3.5 ~ 2.5m)
点検範囲外

No.1ポンプ井水位計
(-1.0 ~ 2.0m)

No.2-1ポンプ井水位計
(-3.5 ~ 2.5m)

No.3ポンプ井水位計
(-3.5 ~ 2.5m)

No.4ポンプ井水位計
(-3.5 ~ 2.5m)



高架水槽
(0.0 ~ 2.0m)
点検範囲外

受水槽水位計
(0.0 ~ 1.5m)

(広角水位指示)

(広角水位指示)



【監視操作盤】

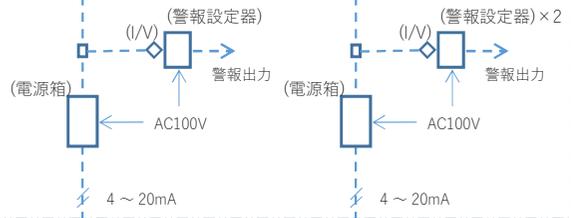
【変換器】

4 ~ 20mA

4 ~ 20mA

【現】

【揚水・封水ポンプ操作盤】



⑧ (静電容量)

⑨ (静電容量)

三門幹線流入水位計
(-1.8 ~ 1.2m)

駅元幹線流入水位計
(-1.8 ~ 1.2m)

汚水ポンプ井水位計
(-3.0 ~ 1.0m)

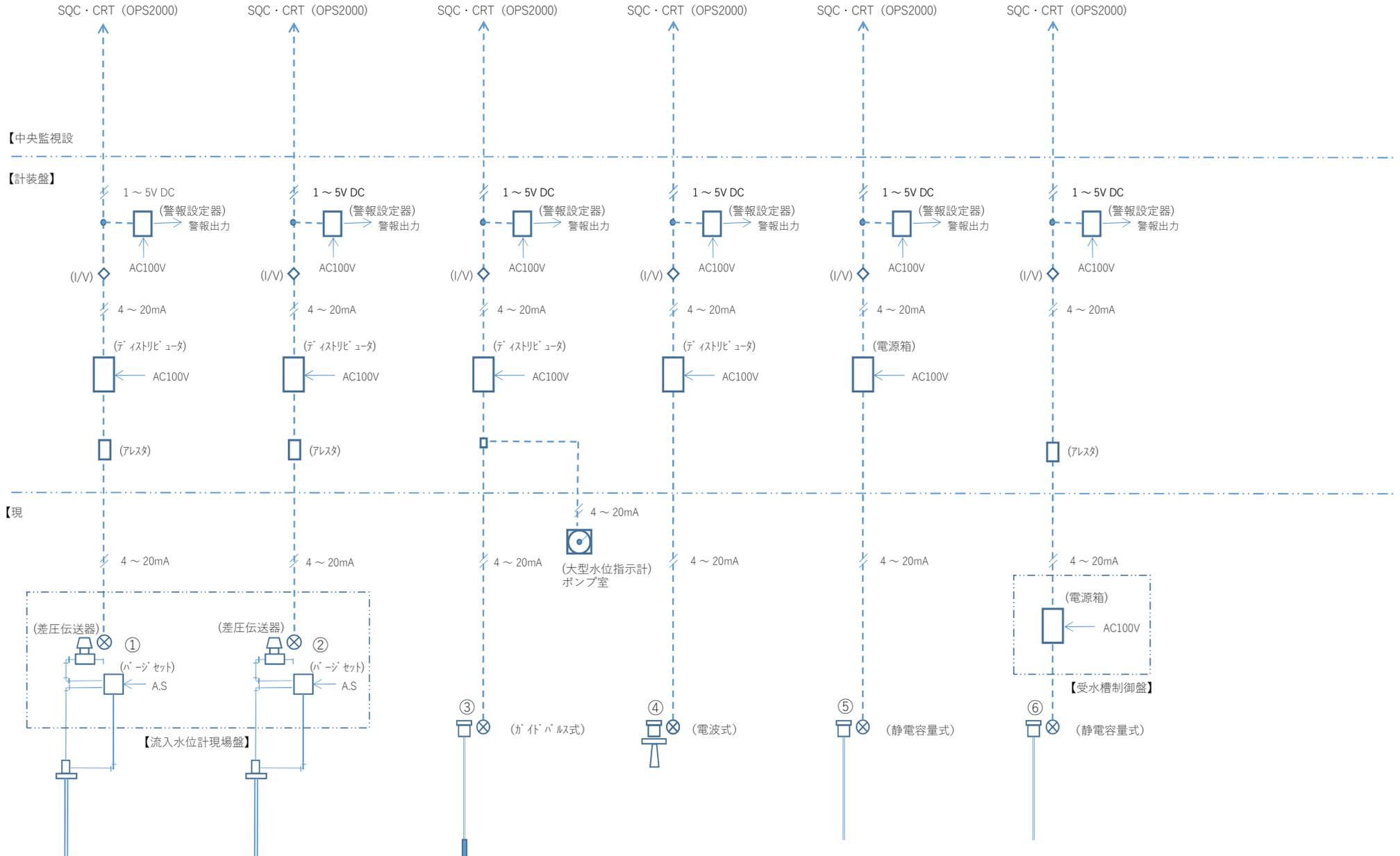
雨水ポンプ井水位計
(-3.0 ~ 1.0m)

地下燃料タンク液位計
(-0.0 ~ 6.0kL)

0
(-0.3 ~ 5.0m)

点検範囲外

点検範囲外



中野川流入渠水位計
(0.5 ~ 3.5m)

1系流入渠水位計
(-3.75 ~ 3.75m)

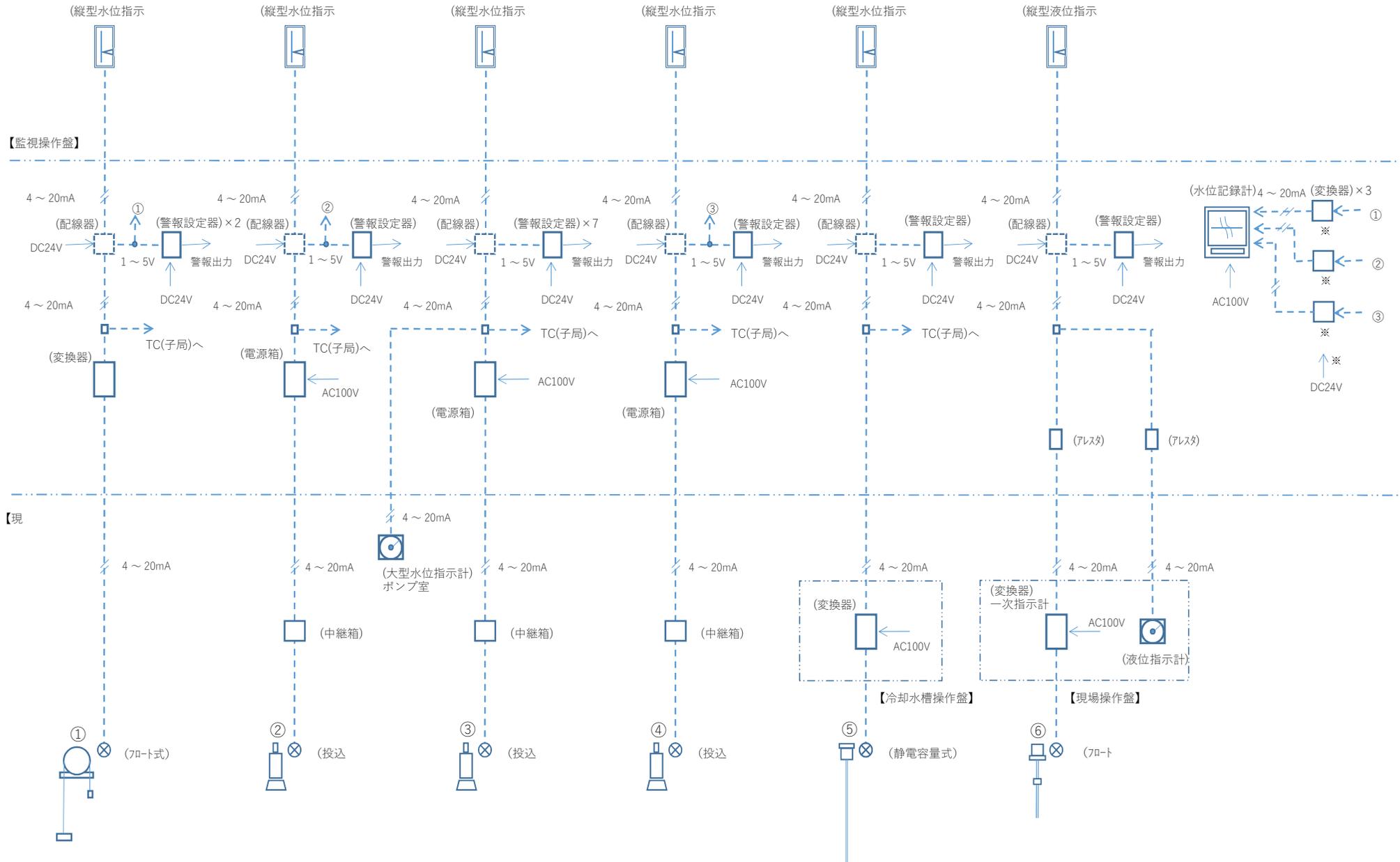
1系ポンプ井水位計
(-3.75 ~ 2.65m)

放流渠水位計
(0.65 ~ 6.65m)

冷却水槽水位計
(-3.75 ~ 0.35m)

地下燃料タンク液位計
(0.0 ~ 13.0kL)

点検範囲外



雨水渠上段水位計
(-1.0 ~ 3.0m)

雨水渠下段水位計
(-1.0 ~ 3.0m)

雨水沈砂池流入側水位計
(-3.5 ~ 2.5m)

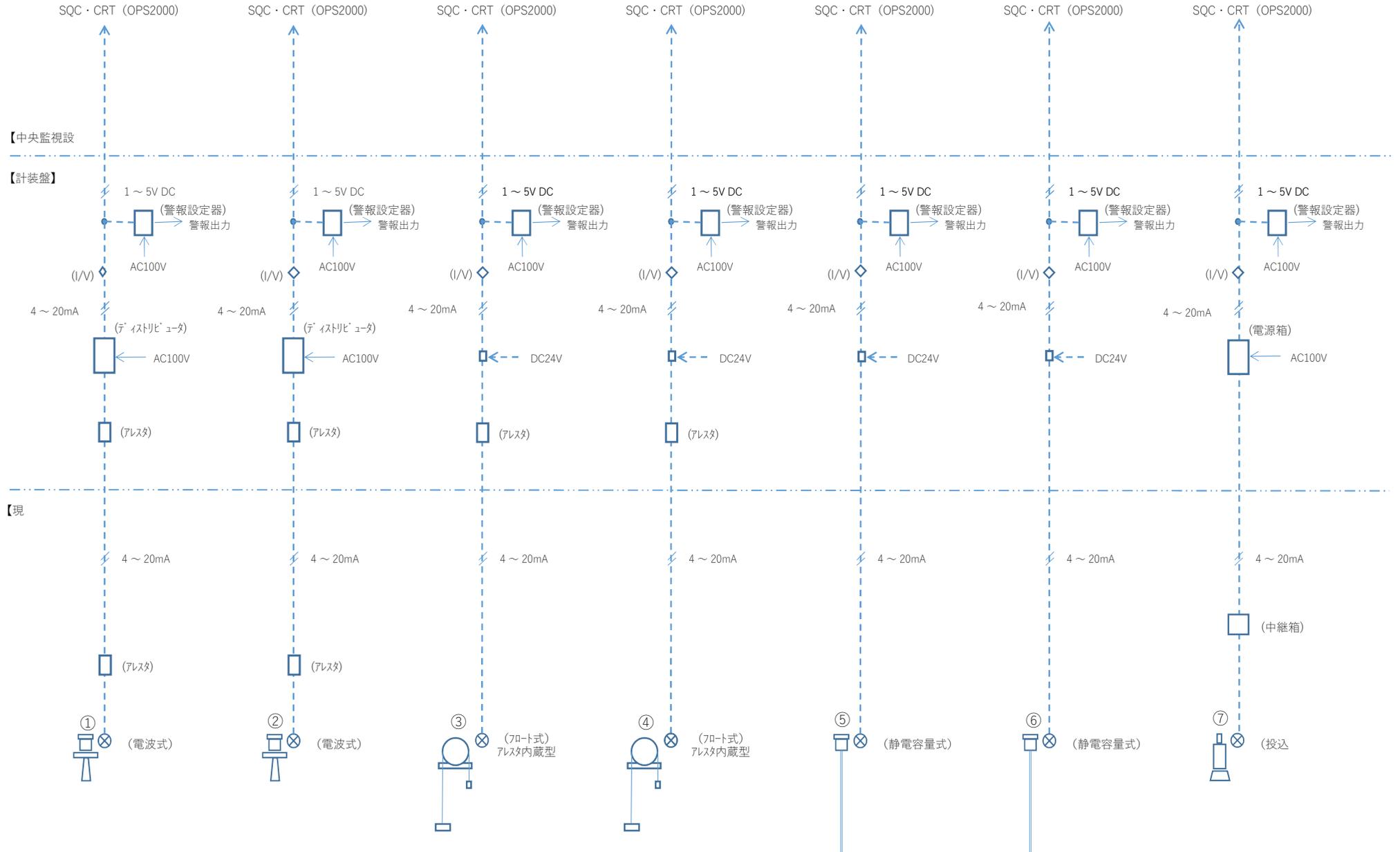
雨水沈砂池流出側水位計
(-3.5 ~ 2.5m)

点検範囲外

No.1ポンプ井水位計
(-4.0 ~ 1.0m)

No.2ポンプ井水位計
(-7.0 ~ 1.0m)

笹ヶ瀬川水位計
(-1.0 ~ 3.0m)



地下燃料タンク液位計
(0.0 ~ 6.0 kL)

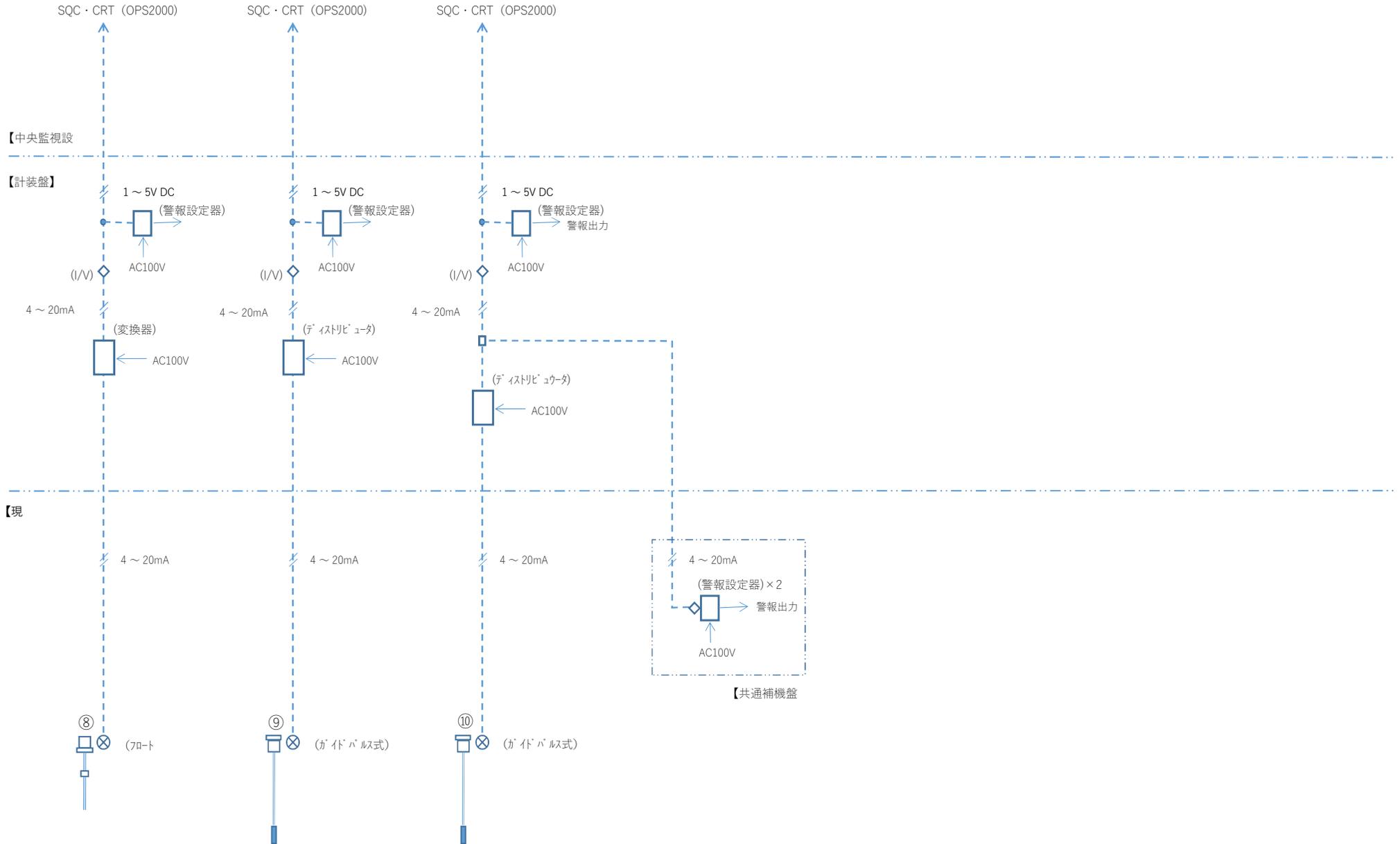
点検範囲外

地下燃料タンク液位計
(0.0 ~ 15.0 kL)

点検範囲外

冷却水槽水位計
(-7.0 ~ 1.0m)

■



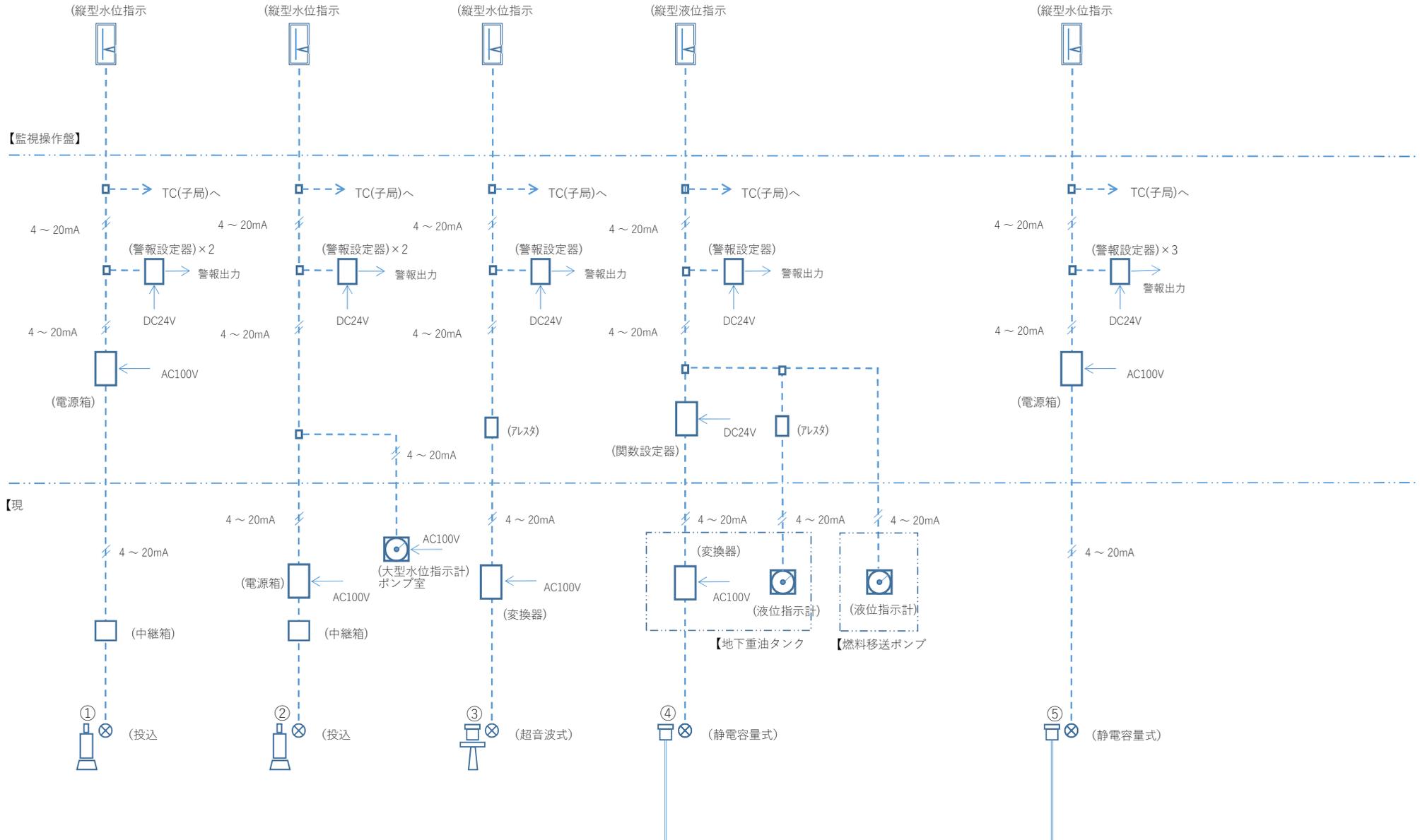
流入水位計
(2.70 ~ 1.30m)

ポンプ井水位計
(-7.00 ~ 1.00m)

笹ヶ瀬川水位計
(-3.30 ~ 2.70m)
点検範囲外

地下燃料タンク液位計
(-0.0 ~ 8.0kL)
点検範囲外

冷却水槽水位計
(-7.00 ~ 1.00m)



芳田1号幹線水位計
(-4.73 ~ 0.73m)

高段系流入渠水位計
(-5.0 ~ -1.0m)

低段系流入渠水位計
(-9.3 ~ -5.3m)

No.1高段系ポンプ 井水位計
(-9.5 ~ 1.5m)

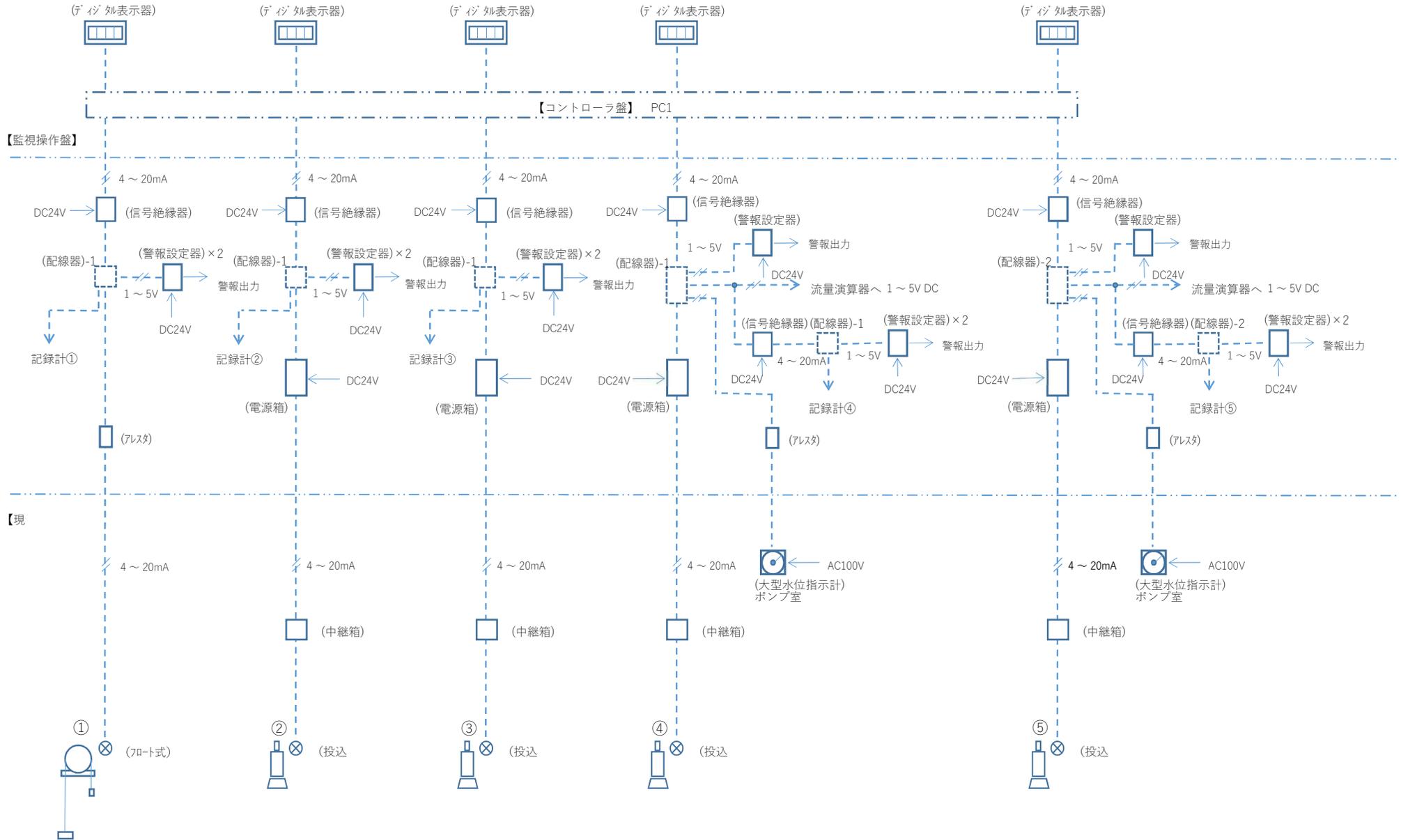
No.1低段系ポンプ 井水位計
(-13.5 ~ -3.5m)

点検範囲外

点検範囲外

点検範囲外

点検範囲外



笹ヶ瀬川水位計
(-3.5 ~ 3.1m)

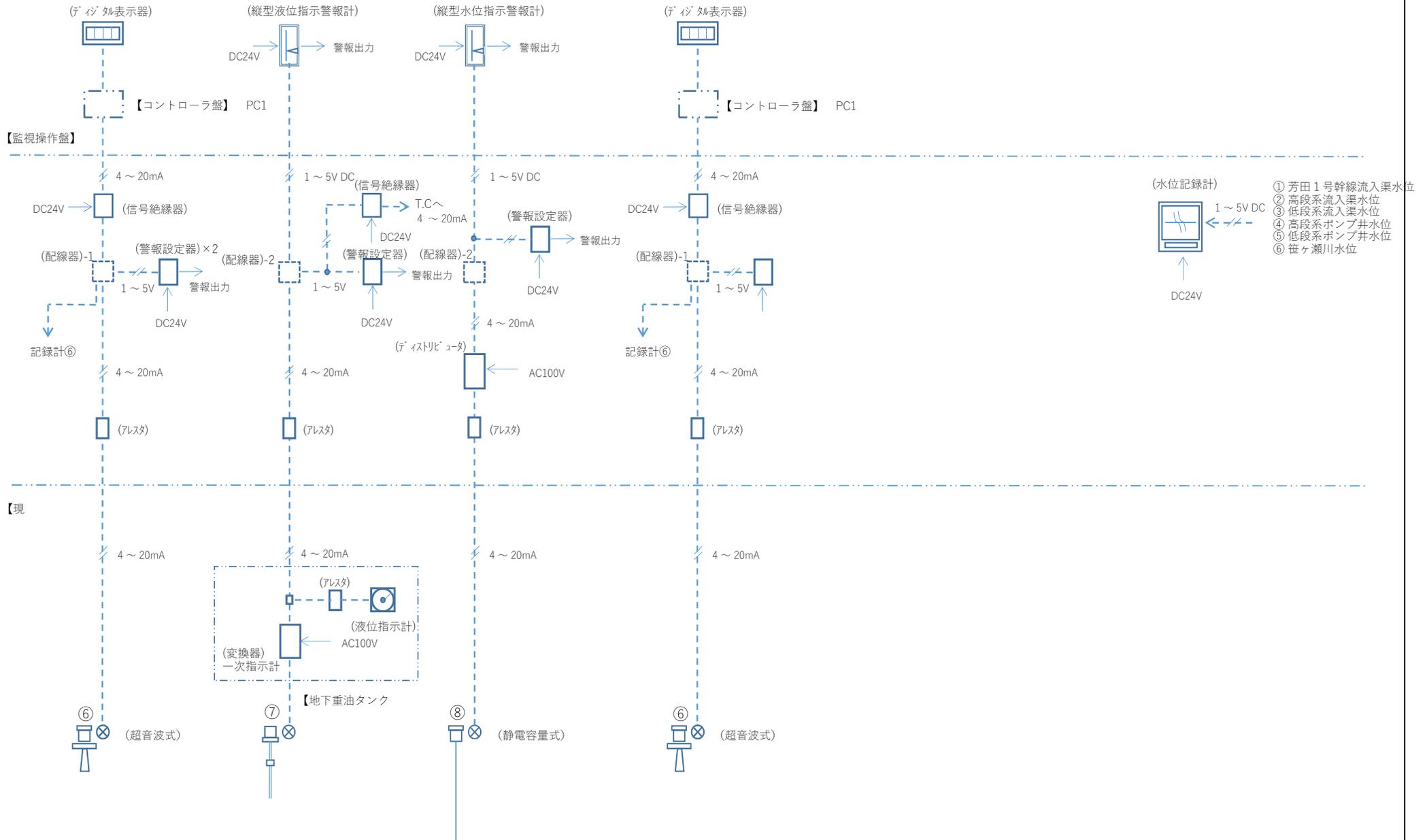
地下燃料タンク液位計
(0.0 ~ 8.0kL)

冷却水槽水位計
(-13.5 ~ -3.5m)

No.2高段系ポンプ井水位計
(-9.5 ~ 1.5TPm)

点検範囲外

点検範囲外



流入渠水位計
(-16.5 ~ -1.0m)

ポンプ井水位計
(-18.0 ~ -14.0m)

ポンプ井水位計
(-16.5 ~ 0.0m)

No.1ポンプ井水位計
(-19.3 ~ -12.3m)

No.1ポンプ井水位計
(-17.8 ~ -12.3m)

No.2ポンプ井水位計
(-19.3 ~ -12.3m)

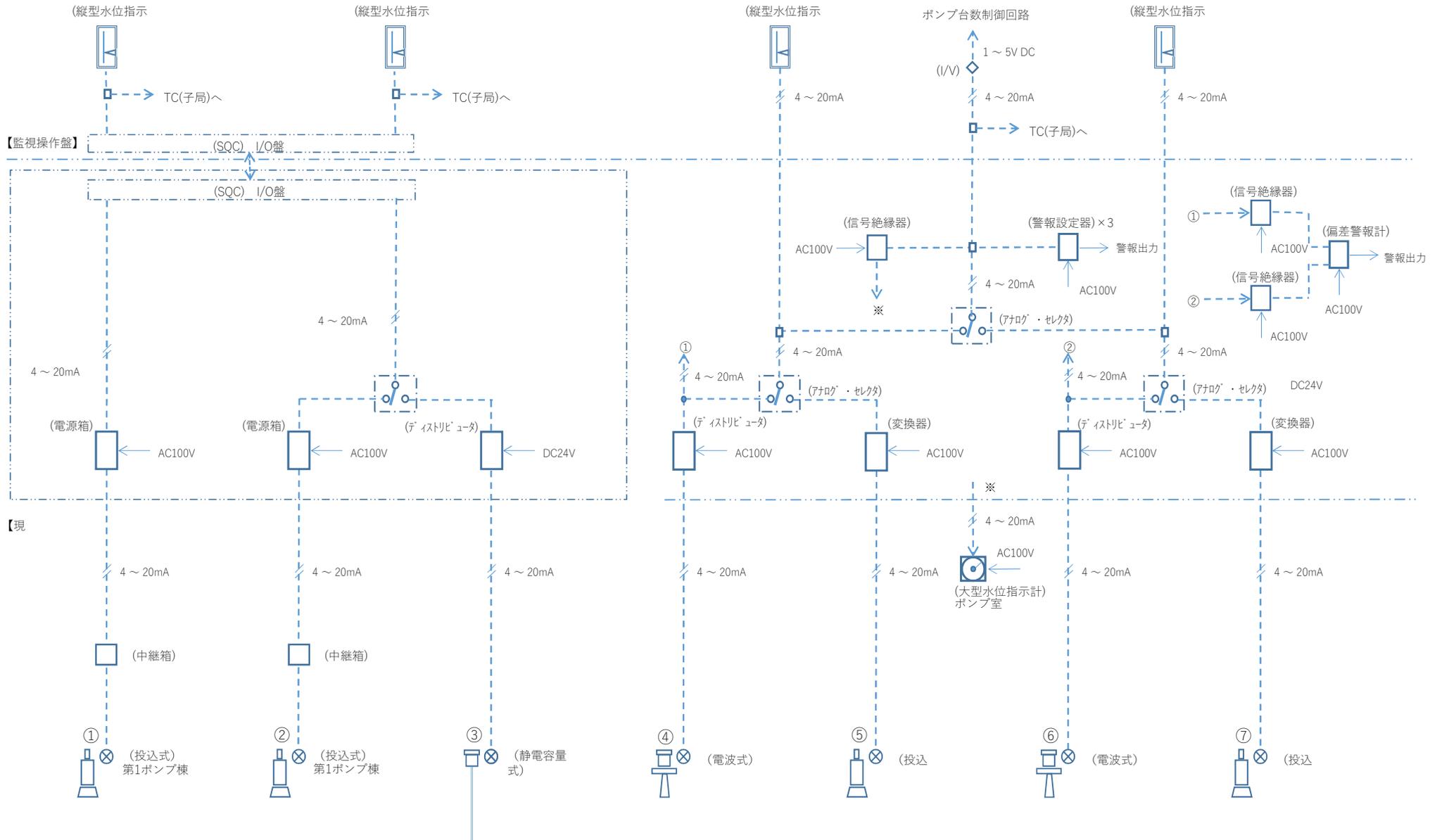
No.2ポンプ井水位計
(-17.8 ~ -12.3m)

点検範囲外

点検範囲外

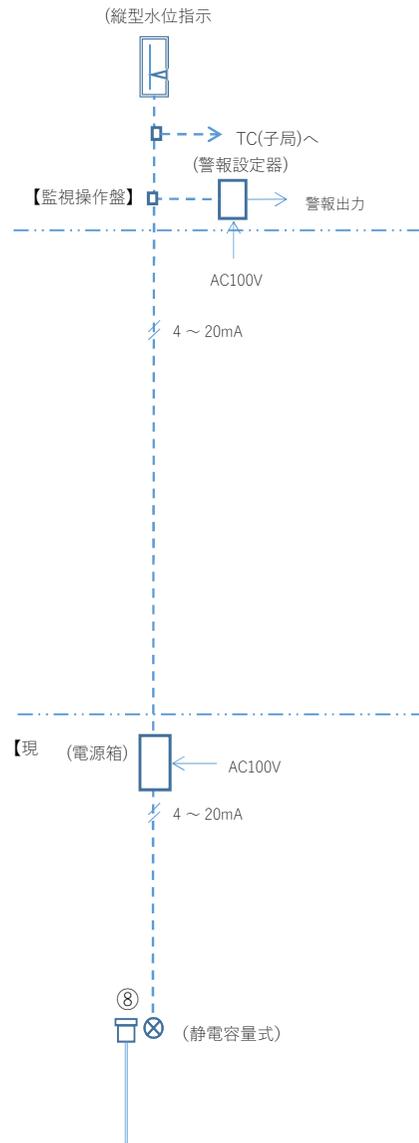
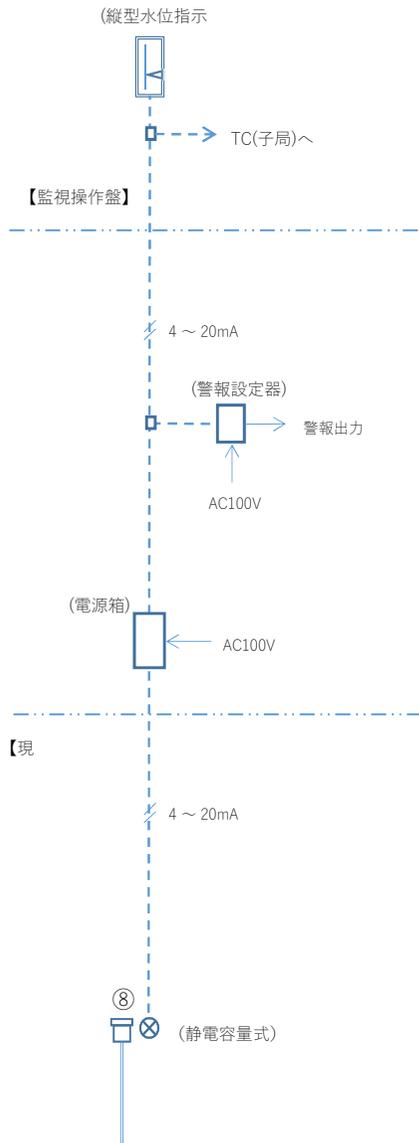
点検範囲外

点検範囲外



記録計
(0.0 ~ 3.0kL)

し 渣ホップ重量計
(0.0 ~ 5.0t)
点検範囲外



(記録計)6打点



AC100V

- ① No. 4 汚水ポンプ揚水量
- ② No. 5 汚水ポンプ揚水量
- ③ No. 6 汚水ポンプ揚水量
- ④ No. 7 汚水ポンプ揚水量
- ⑤ ポンプ井水位
- ⑥ 流入渠水位

【計装盤】 第1ポンプ

(記録計)6打点



AC100V

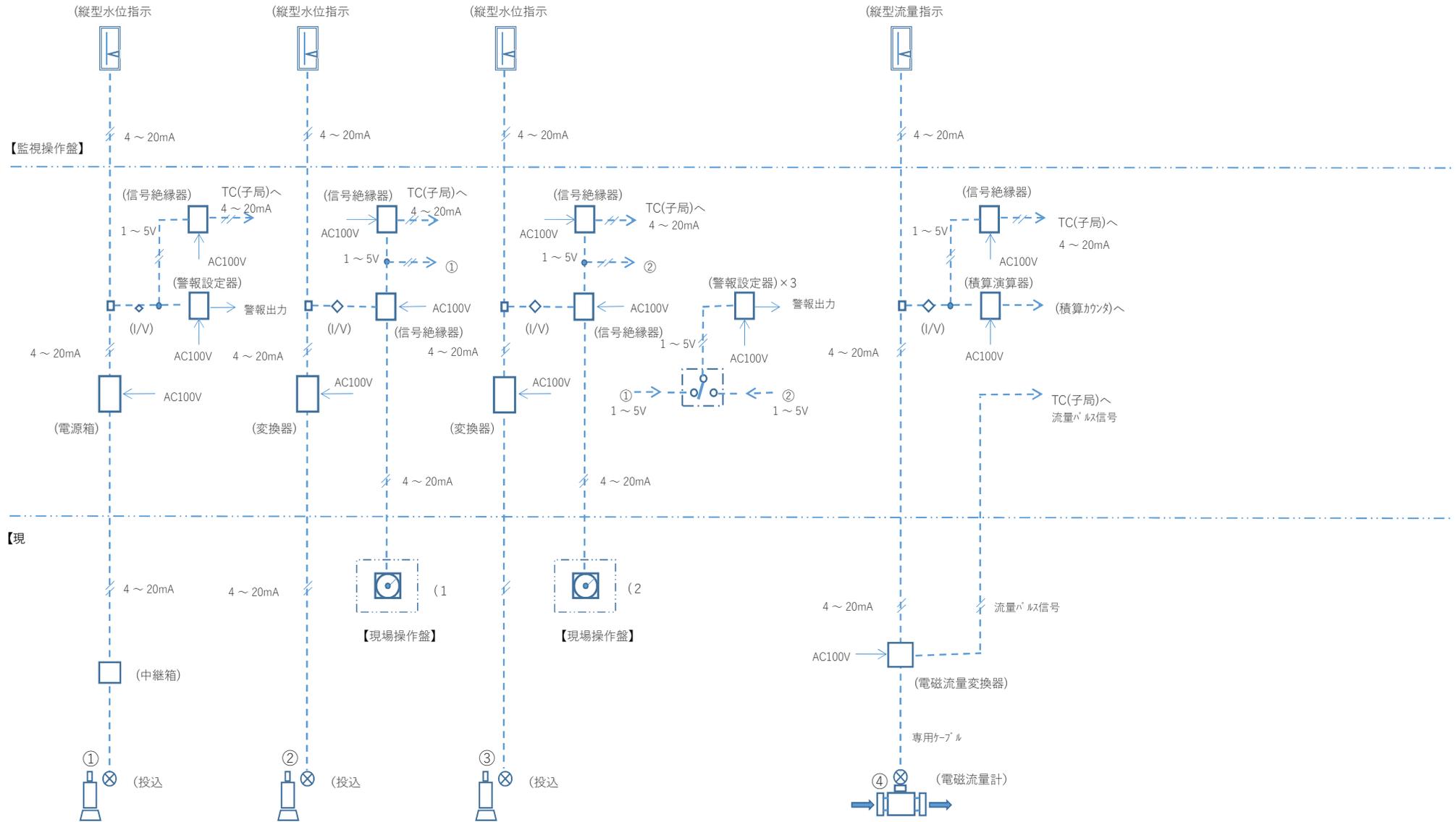
- ① 流入渠水位 (1~5V DC)
- ② ポンプ井水位 (1~5V DC)
- ③ No. 1 汚水ポンプ運転 (パルス)
- ④ No. 2 汚水ポンプ運転 (パルス)
- ⑤ No. 3 汚水ポンプ運転 (パルス)
- ⑥ 予備

流入渠水位計
(-12.45 ~ 2.55m)

No.1ポンプ井水位計
-14.40 ~ -9.40m)

No.2ポンプ井水位計
-14.40 ~ -9.40m)

吐出流量計
0.0 ~ 60.0m³/h
点検範囲外

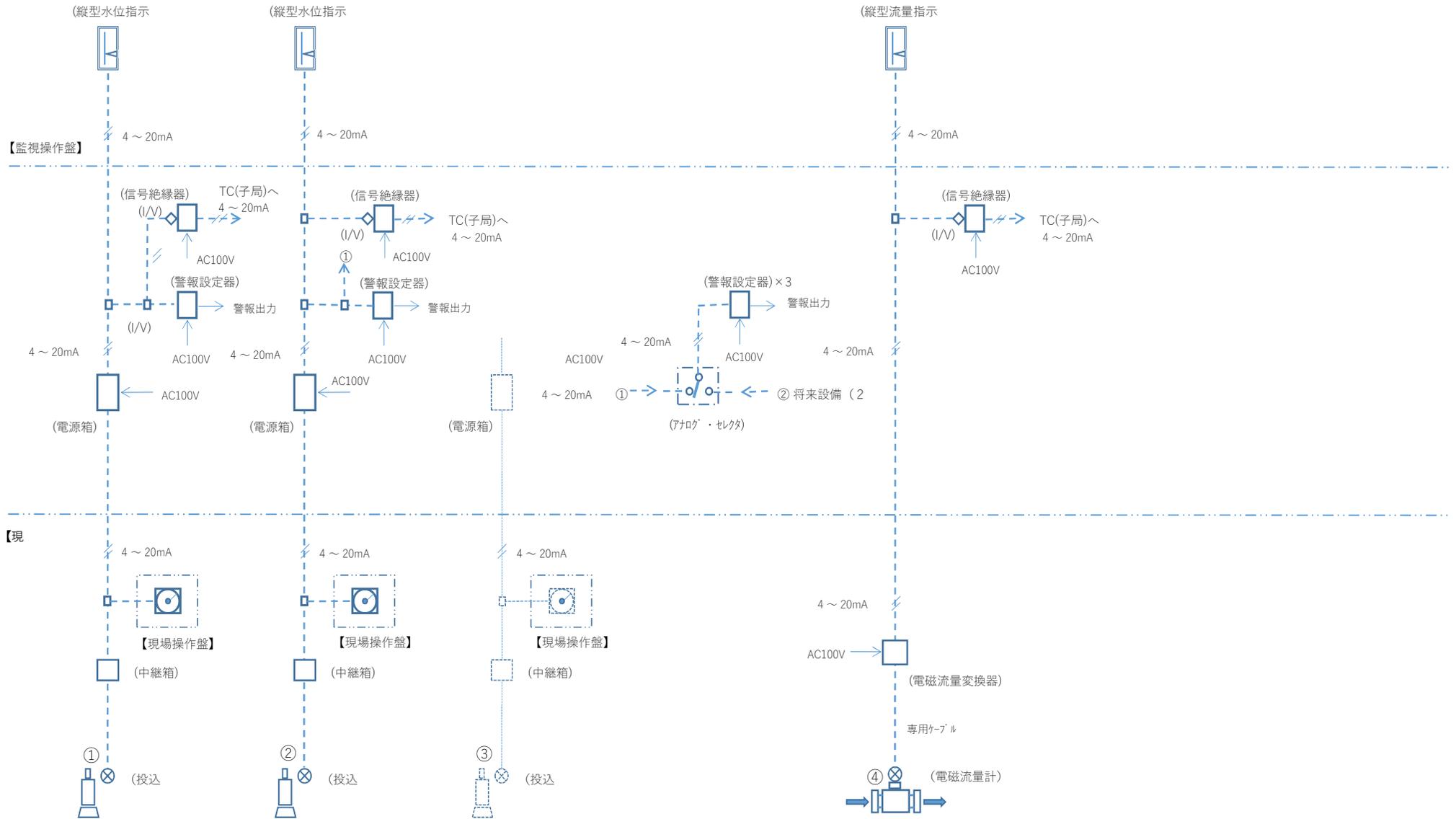


流入渠水位計
(-13.80 ~ 2.20m)

No.1ポンプ井水位計
-15.40 ~ -10.40m)

No.2ポンプ井水位計 将来設備
点検範囲外

送水流量計
(0.0 ~ 60.0m³/h)



流入渠水位計
(-4.1 ~ 1.3m)
点検範囲外

No.1ポンプ井水位計
(-7.4 ~ 1.6m)

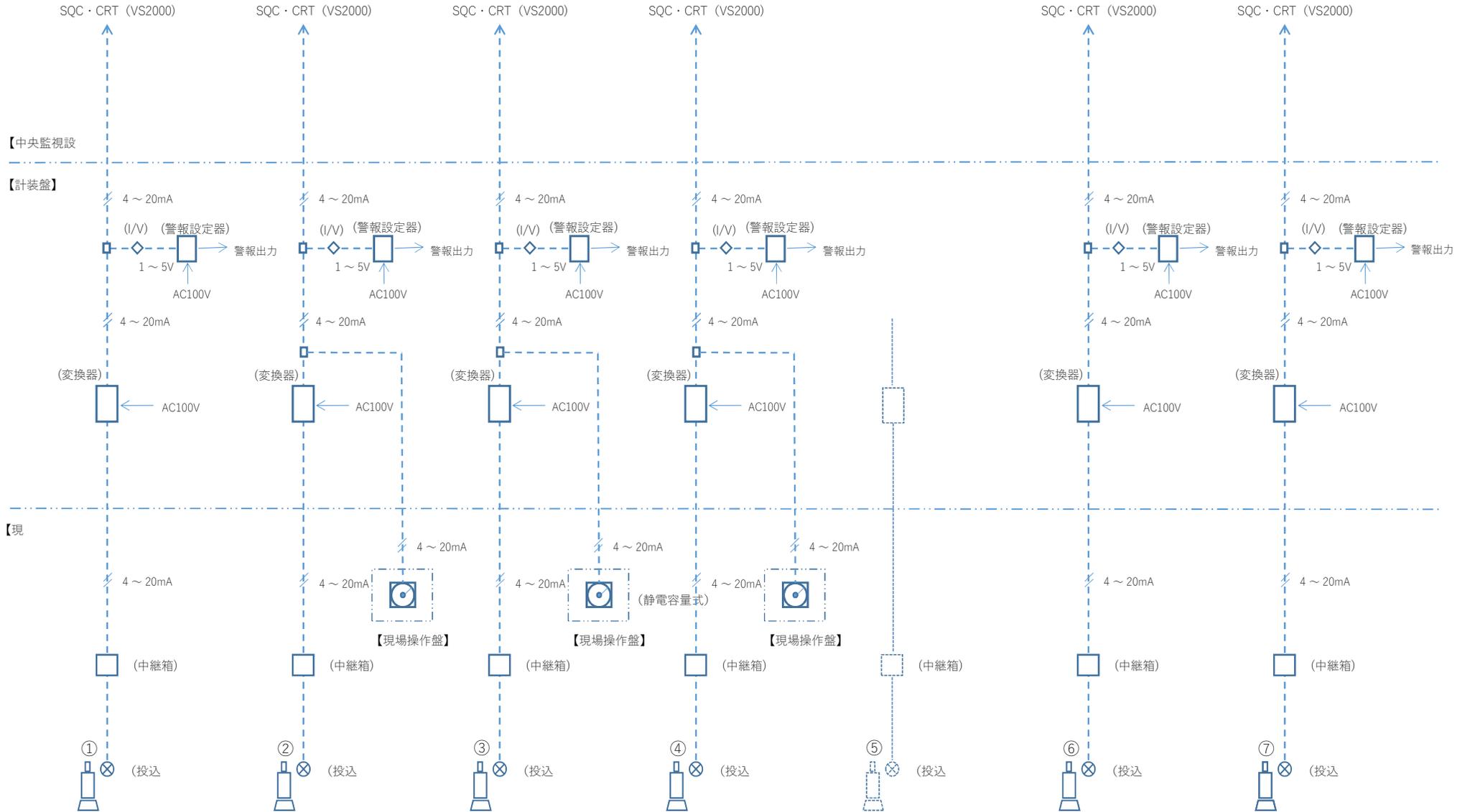
No.2ポンプ井水位計
(-7.4 ~ 1.6m)
点検範囲外

No.3ポンプ井水位計
(-7.4 ~ 1.6m)

No.4ポンプ井水位計
(-7.4 ~ 1.6m)
点検範囲外

将来設備吐出水槽水位計
(-7.4 ~ 1.6m)
点検範囲外

阿部池水位計
(-2.0 ~ 1.0m)
点検範囲外

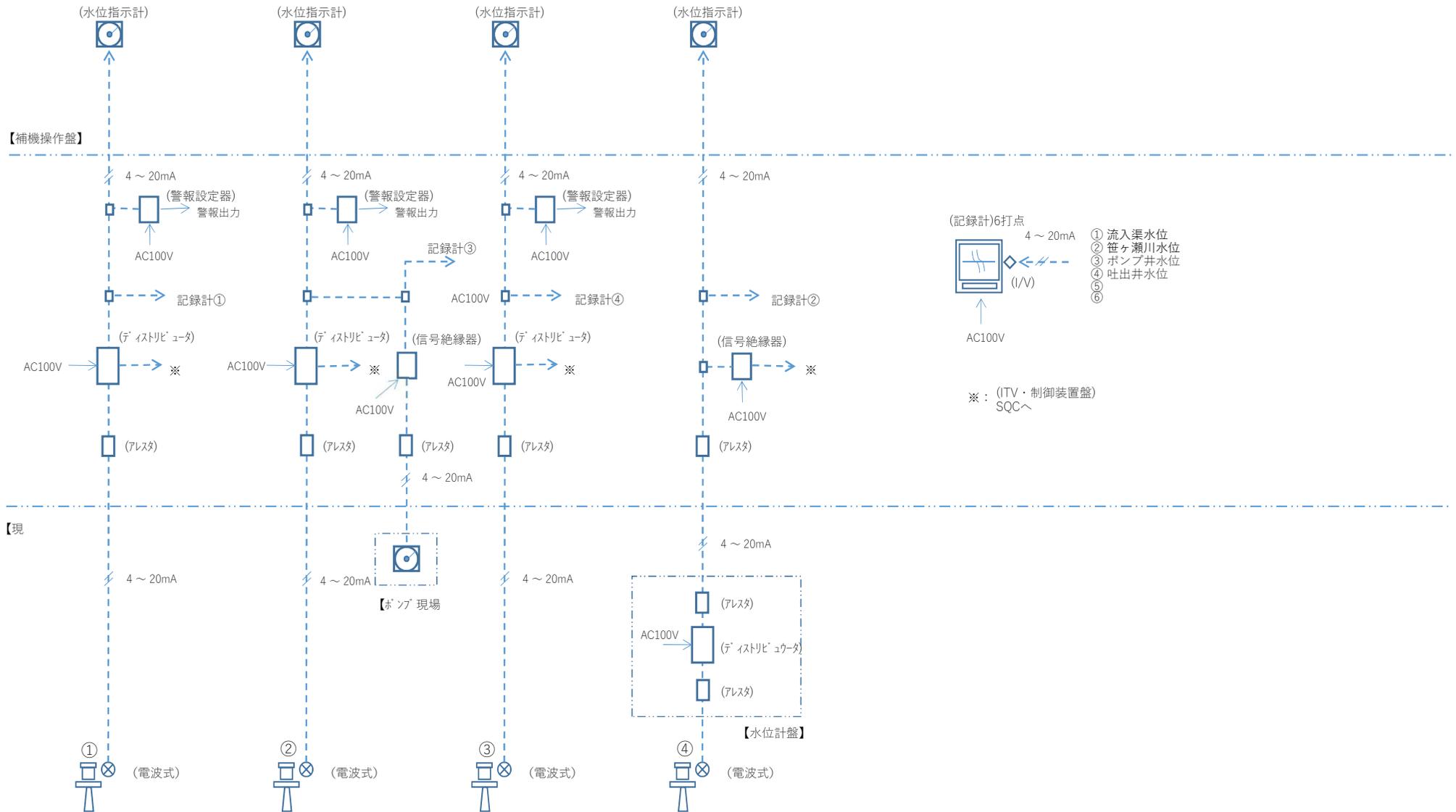


流入渠水位計
(-1.15 ~ 3.00m)

ポンプ井水位計
(-3.25 ~ 1.75m)

吐出井水位計
(-0.85 ~ 4.15m)
点検範囲外

笹ヶ瀬川水位計
(-1.00 ~ 3.00m)

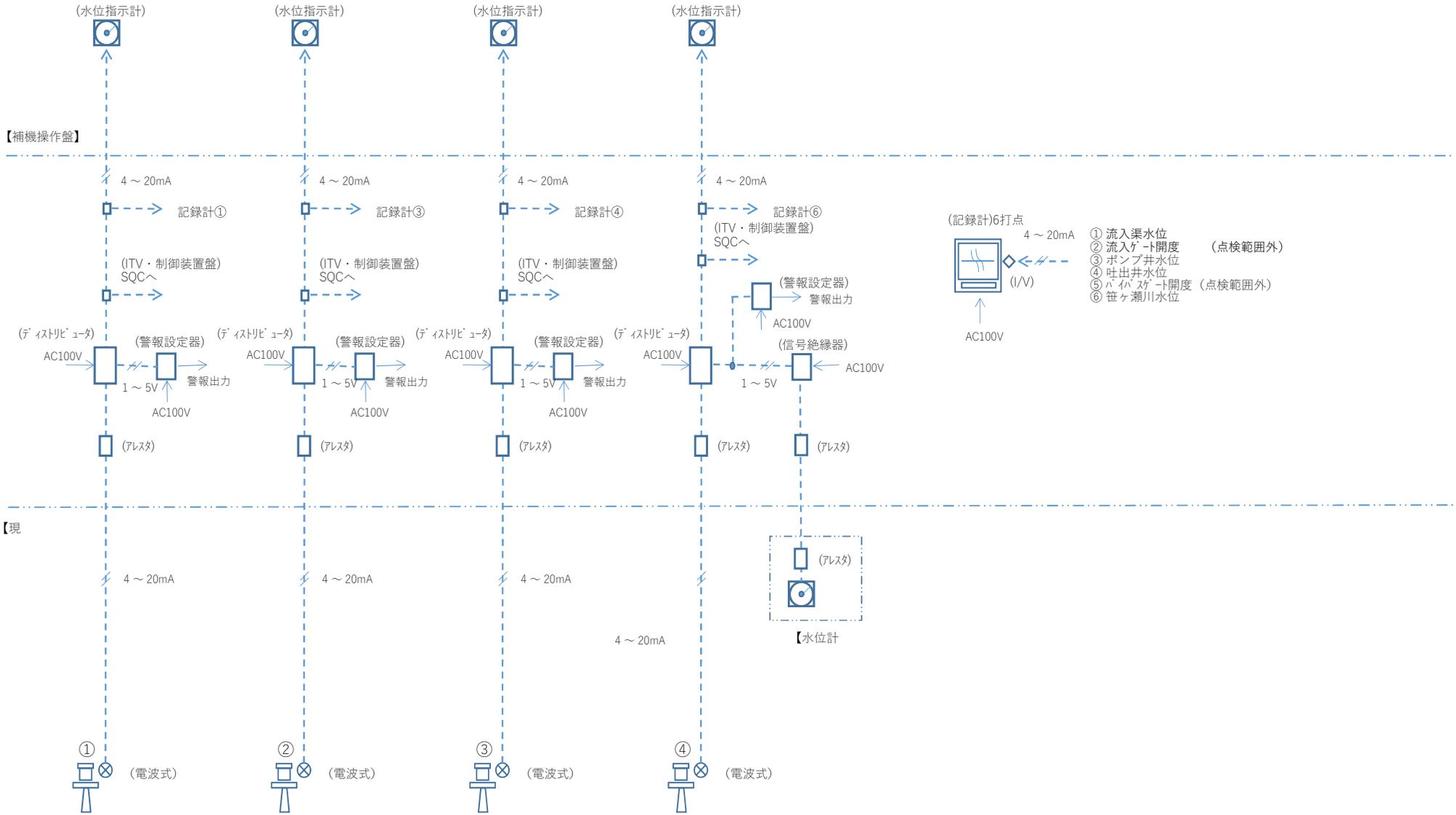


流入渠水位計
(-0.55 ~ 1.60m)

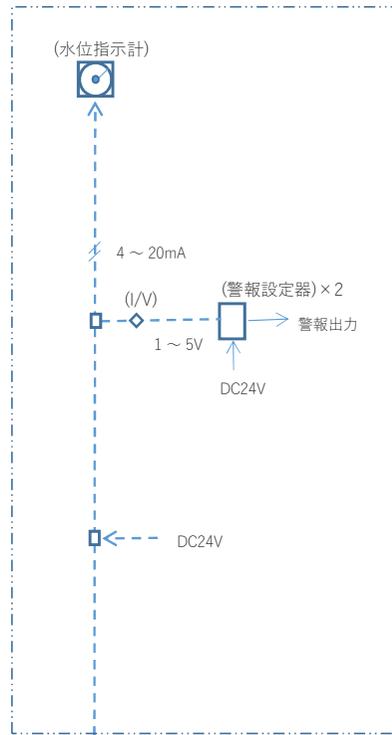
ポンプ井水位計
(-3.75 ~ 1.75m)

吐出井水位計
(-0.75 ~ 4.25m)

笹ヶ瀬川水位計
(-0.75 ~ 3.75m)



ポンプ井水位計
(0.00 ~ 5.00m)



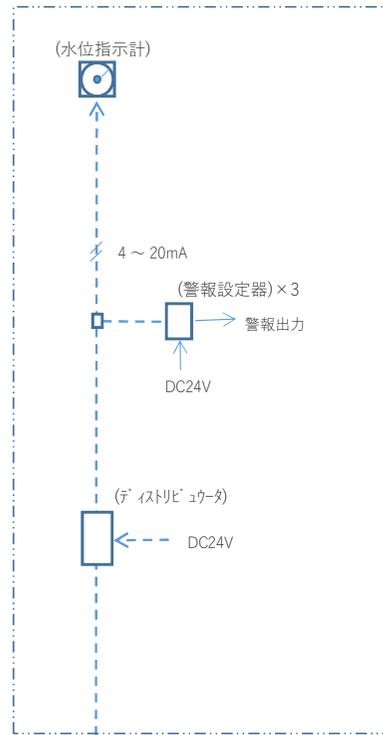
【動力操作盤】

4 ~ 20mA



■ 芳賀佐山第2ポンプ場

(液面伝送器)
(10.90 ~ 18.90m)



【ポンプ制御】

4 ~ 20mA



■ 上芳賀ポンプ場

■ 芳賀佐山第2ポンプ場

■ 上芳賀ポンプ場

旭西排水センターほか計装機器点検業務委託(36)

ポンプ井水位計
(15.0 ~ 18.0m)

汚泥貯留槽液位計
(0.0 ~ 3.5m)
点検範囲外

反応槽 D O
0.0 ~ 10.0mg/l

放流量計
(0.0 ~ 100m³/h)
点検範囲外

