

設計図 1 / 11 枚

工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所
図面名称	全体平面図 案内図
図面番号	
施工業者	

令和 5 年 (2023年) 7 月

課長	係長等	設計	監督	検査員
----	-----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

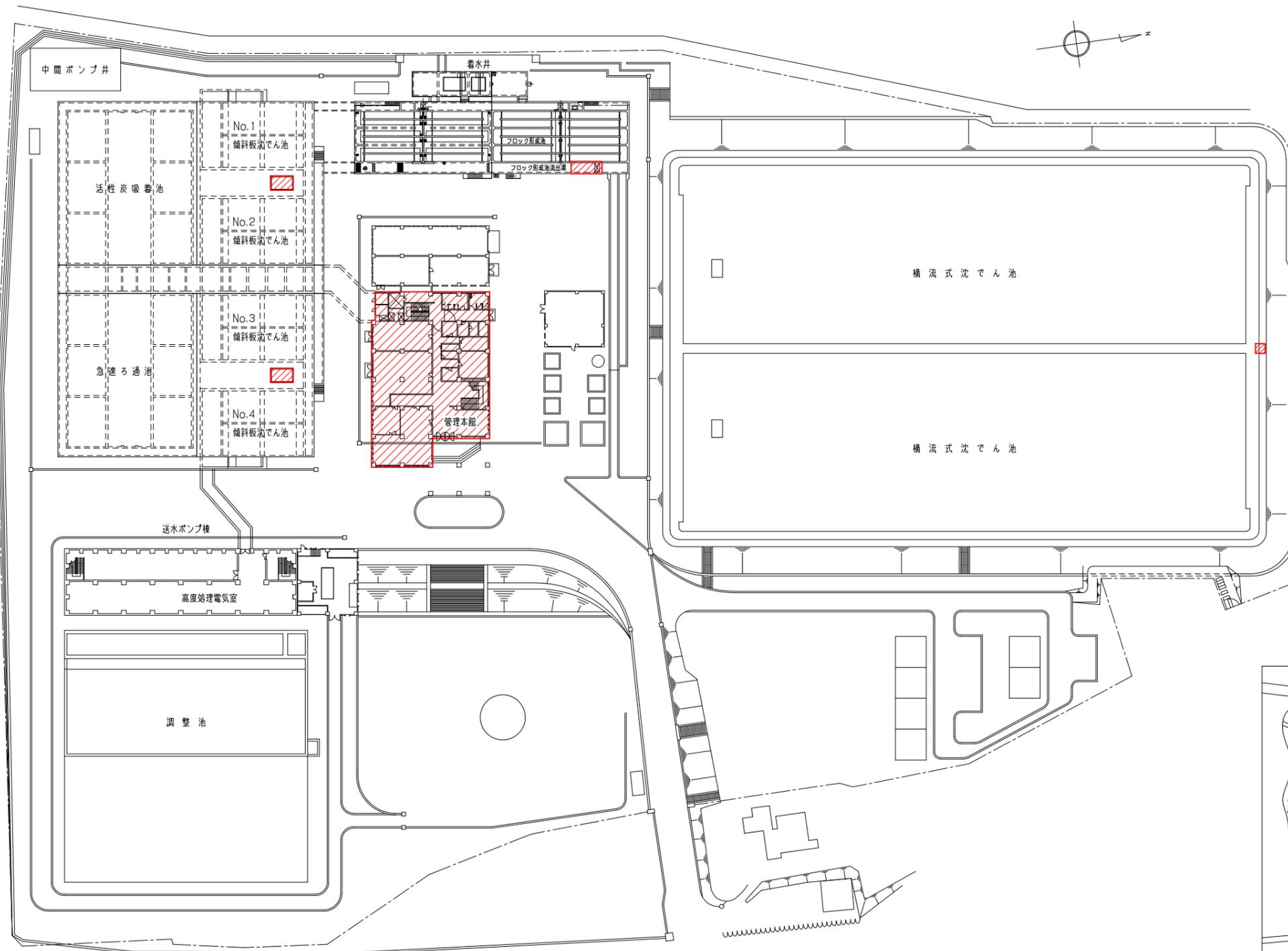
計画課	私道
-----	----

工事概要

- ・水中監視カメラ 1台
- ・水面監視カメラ 3台
- ・制御ボックス 1面
- ・ITV監視制御装置 1式
- ・電気設備工事 1式

注記

- ・  は今回工事範囲を示す。



有馬浄水場 全体平面図 S=1/1000

案内図 S=NON

工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所
図面名称	システム系統図
図面番号	
施工業者	

令和 5 年 (2023年) 7 月

課長		係長等		設計		監督		検査員	
----	--	-----	--	----	--	----	--	-----	--

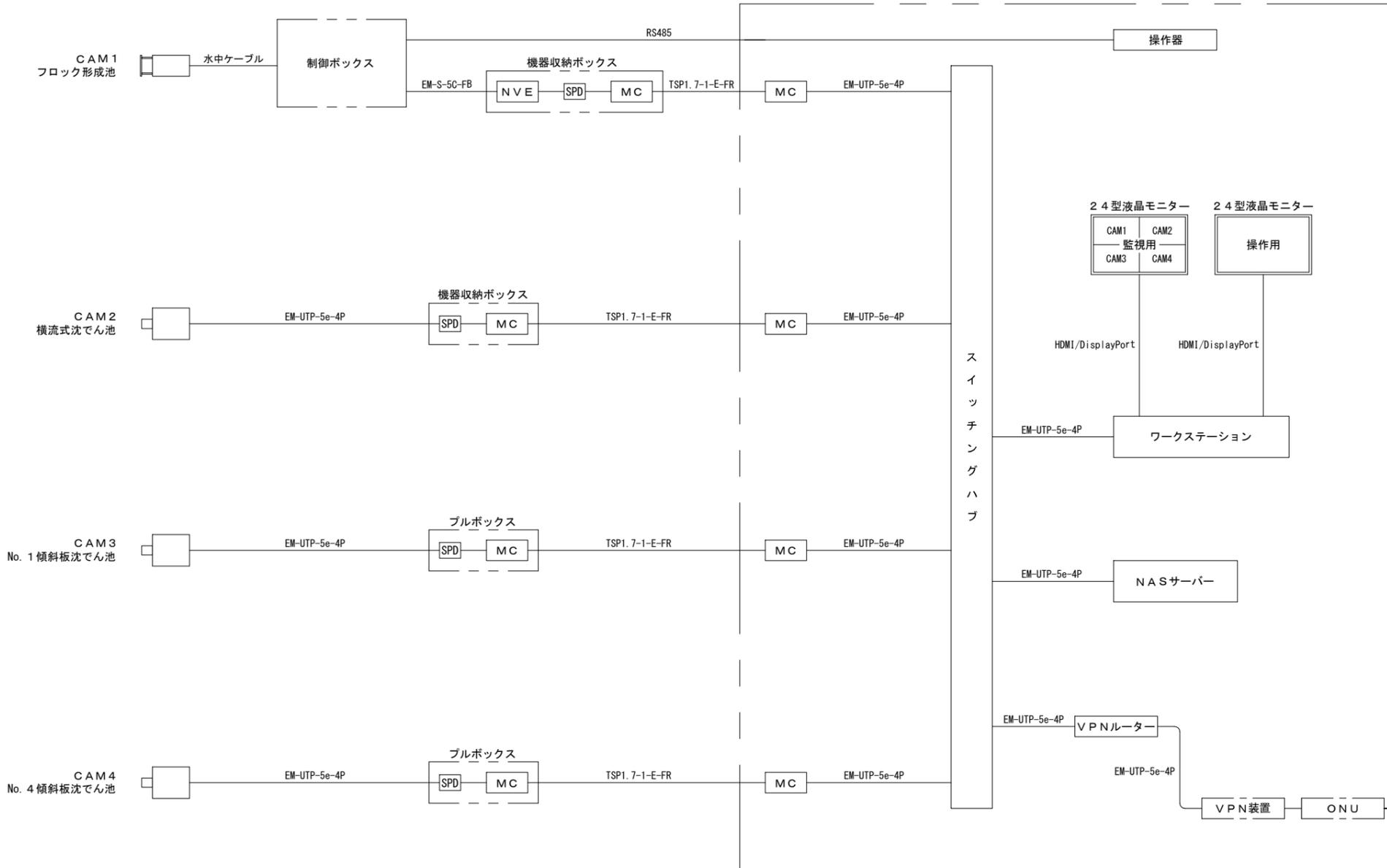
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

計画課 私道

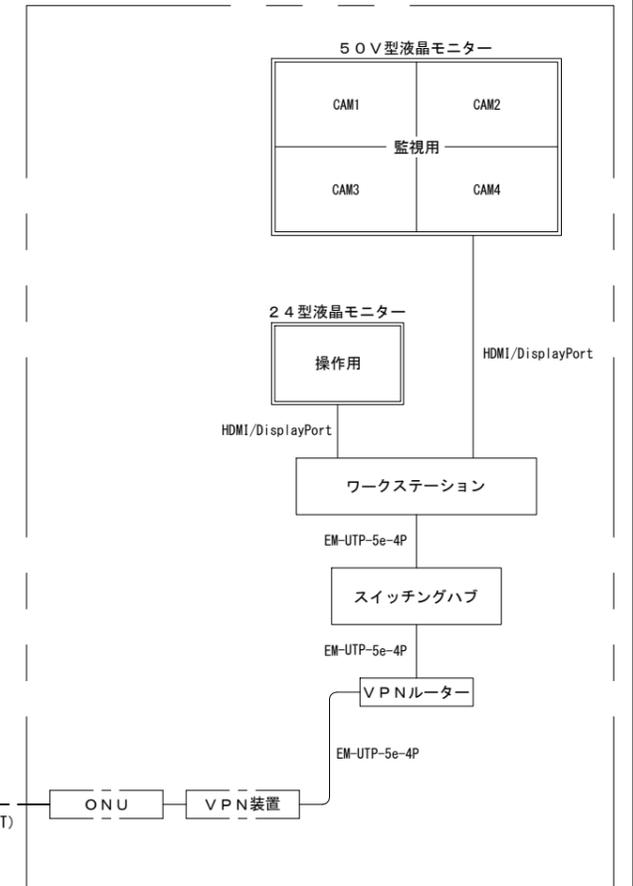
《 凡 例 》

記号	機器名称	備考
	水中監視カメラ	
	水面監視カメラ	
	ビデオエンコーダ	
	サージプロテクタ	
	メディアコンバータ	
	VPN装置	既設 NTT
	光回線終端装置	既設 NTT

有馬浄水場 管理本館3階 中央管理室



逸見総合管理センター2階 水質事務室



注記

・本図は参考とし、承諾図により決定する。

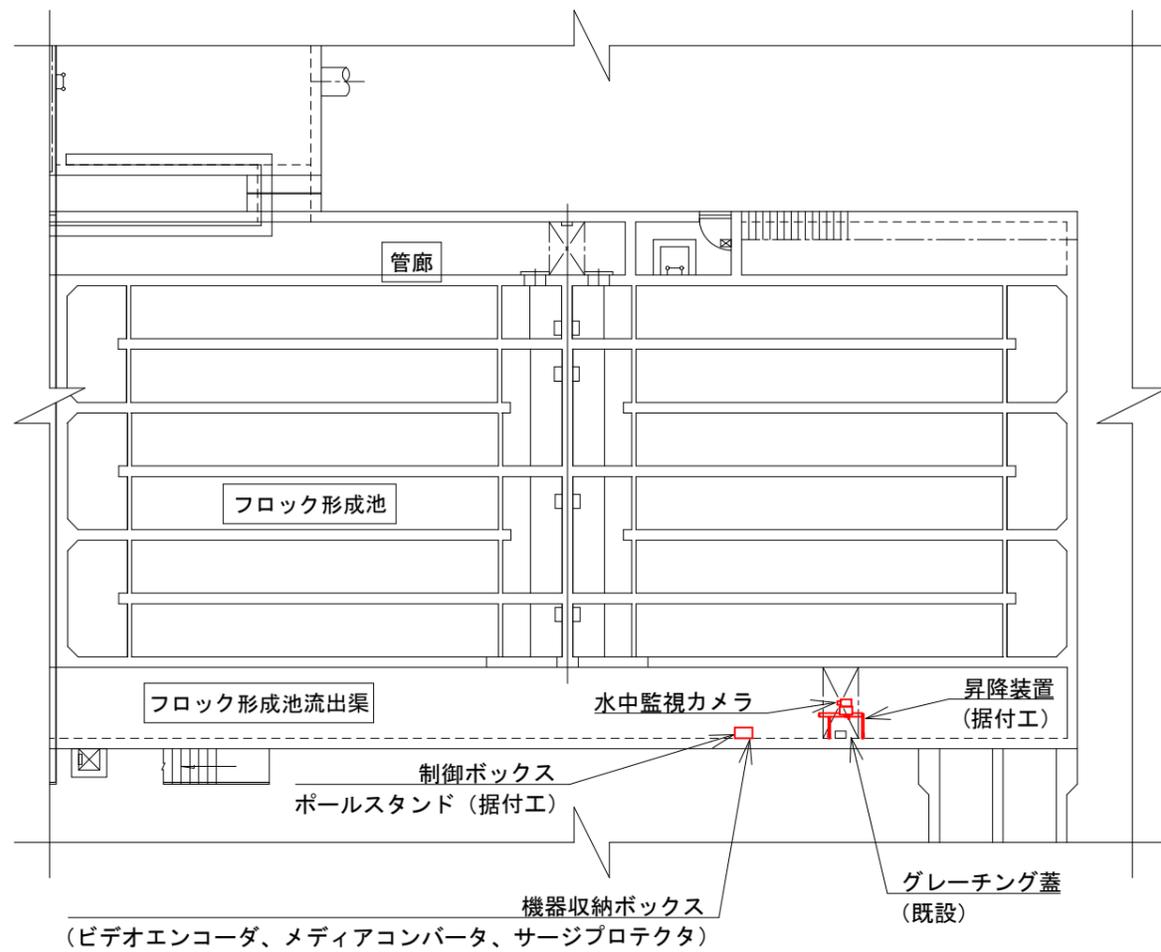
ITVシステム系統図

設計図 3 / 11 枚

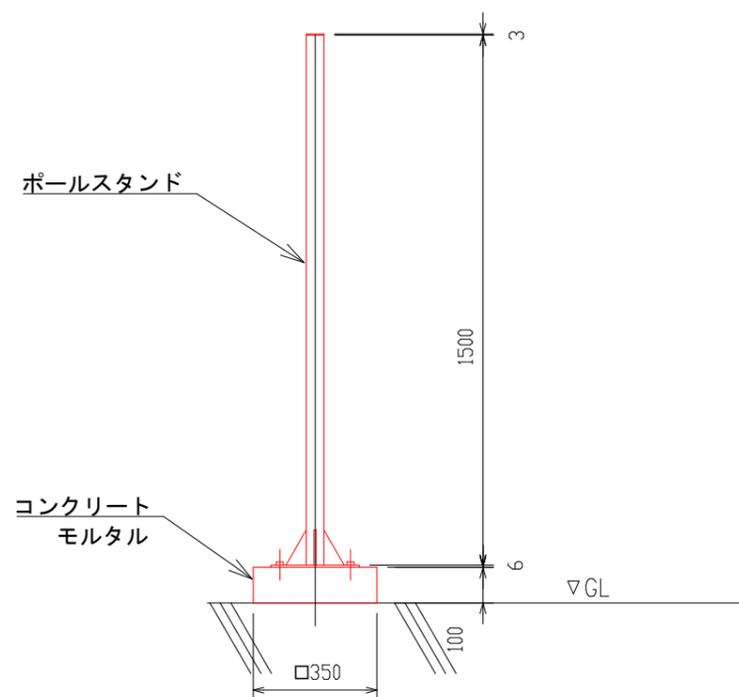
工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事				
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所				
図面名称	機器等設置図 据付図				
図面番号					
施工業者					
令和 5 年 (2023年) 7 月					
課長	係長等	設計	監督	検査員	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課					
計画課				私道	

注記

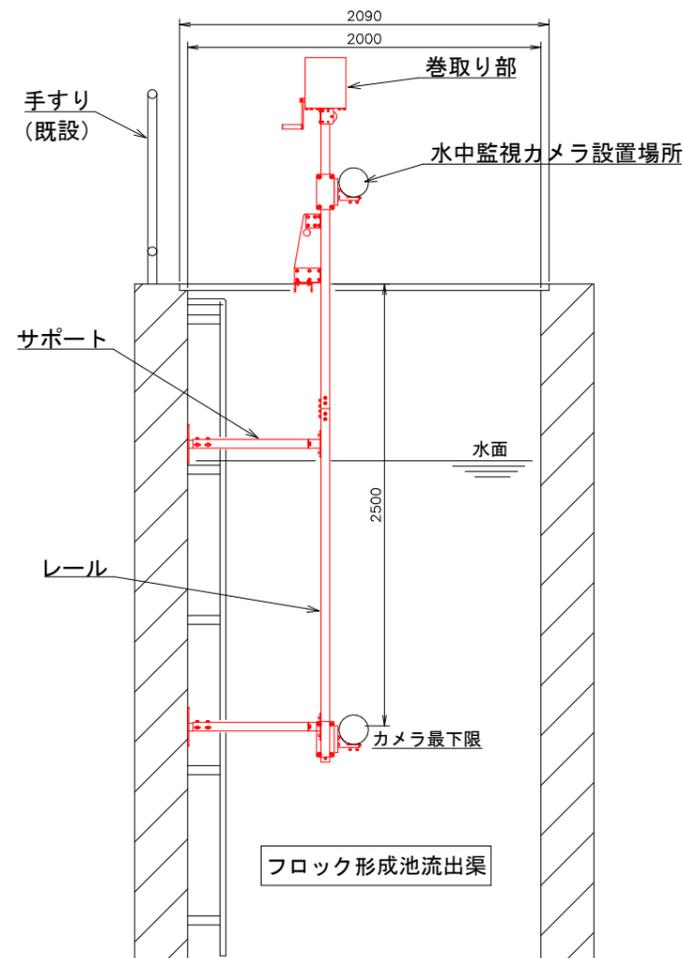
- ・ 〃 は工事対象を示す。
- ・ 本図は参考とし、承諾図により決定する。



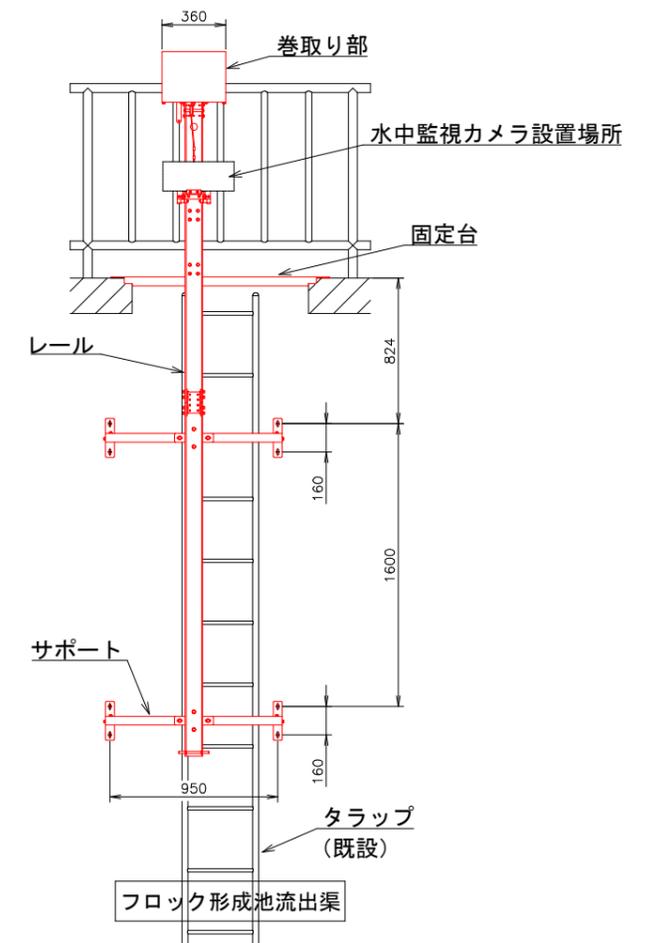
フロック形成池 平面図 S=1/200



ポールスタンド 据付図 S=1/20



昇降装置 据付図 S=1/40



設計図 4 / 11 枚

工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所
図面名称	機器等設置図 据付図
図面番号	
施工業者	

令和 5 年 (2023年) 7 月

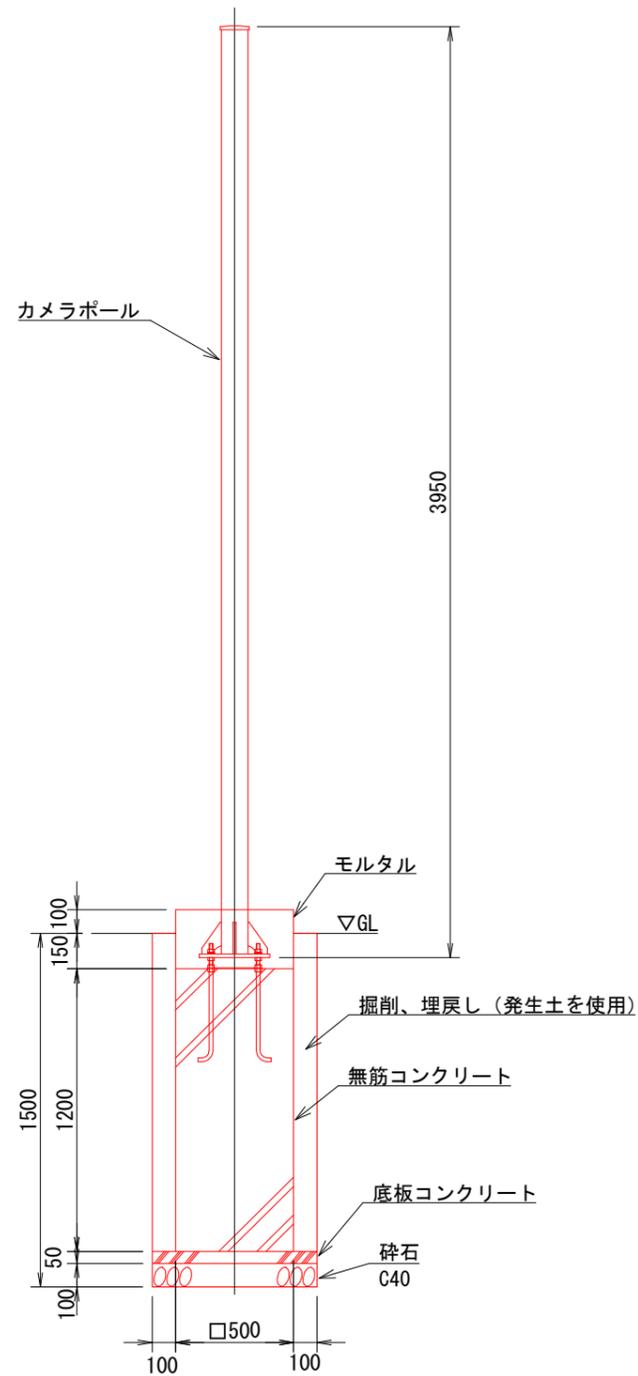
課長		係長等		設計		監督		検査員	
----	--	-----	--	----	--	----	--	-----	--

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

計画課		私道
-----	--	----

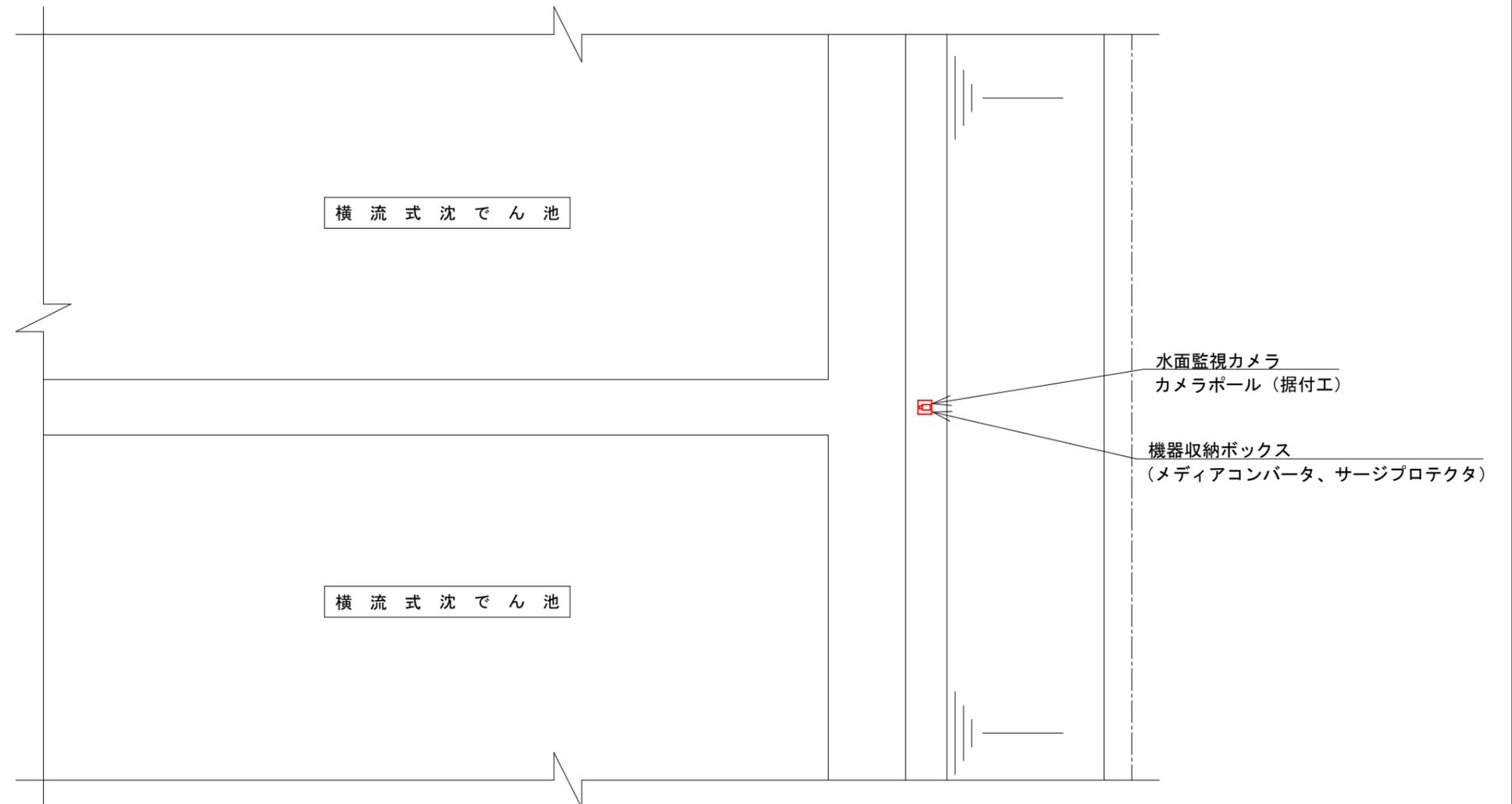
注記

- ・ 〓 は工事対象を示す。
- ・ 本図は参考とし、承諾図により決定する。



※注記  
 ・ 人力掘削、人力埋戻しとする。  
 ・ 発生残土は有馬浄水場内処分とする。

カメラポール 据付図 S=1/30



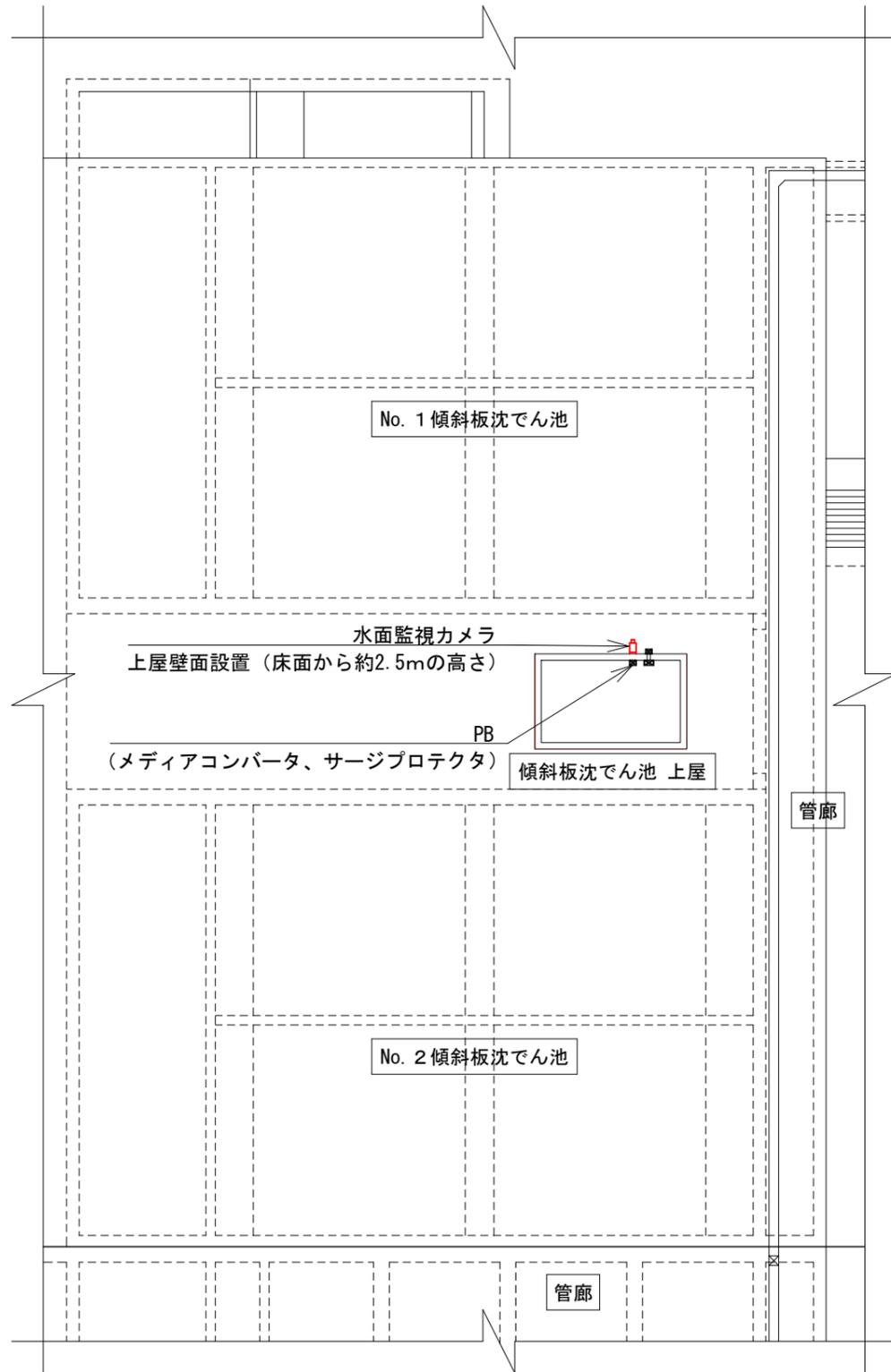
横流式沈でん池 平面図 S=1/200

設計図 5 / 11 枚

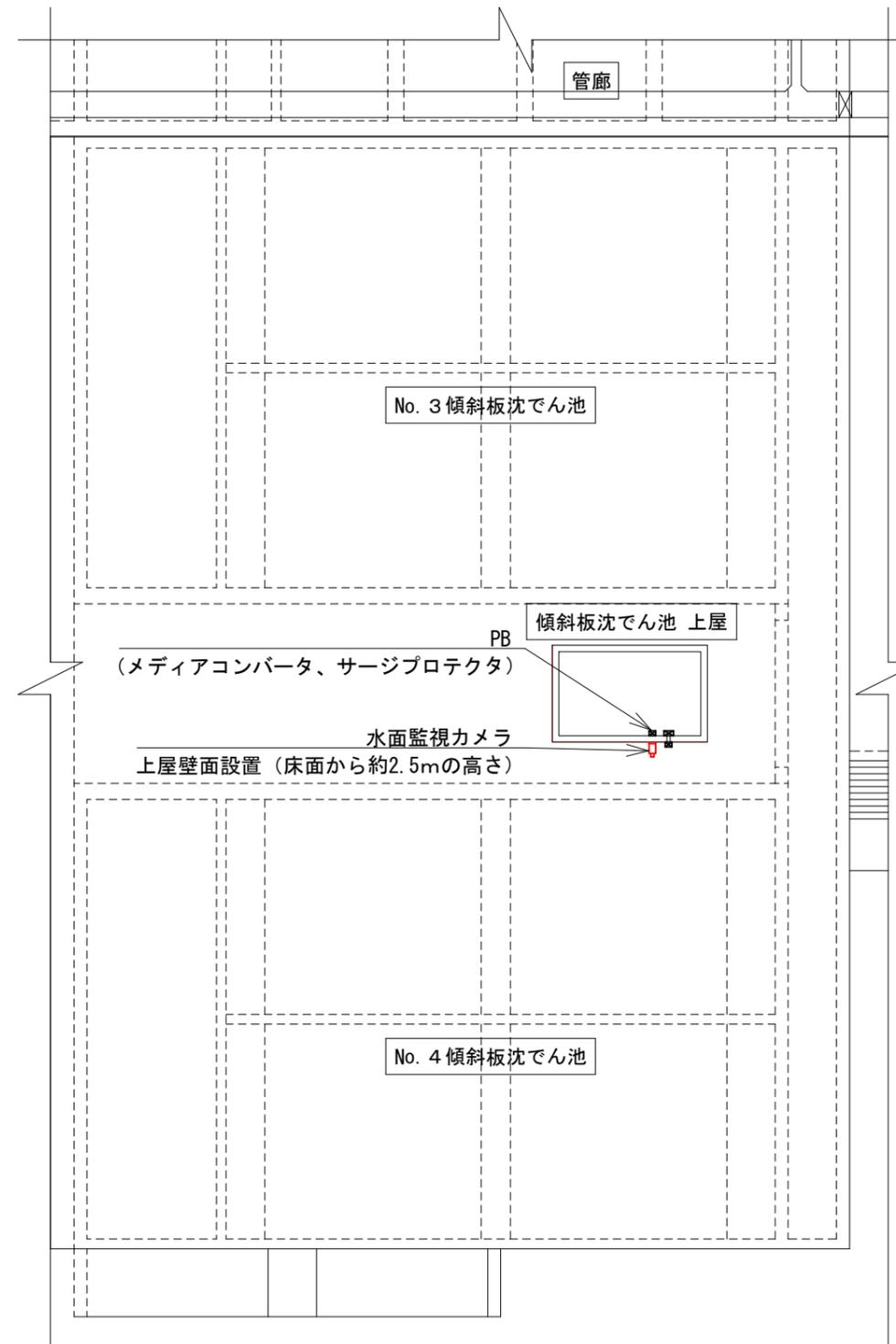
工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事				
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所				
図面名称	機器等設置図				
図面番号					
施工業者					
令和 5 年 (2023年) 7 月					
課長	係長等	設計	監督	検査員	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課					
計画課					私道

注記

- ・ 〓 は工事対象を示す。
- ・ 本図は参考とし、承諾図により決定する。



傾斜板沈でん池 平面図 S=1/200



傾斜板沈でん池 平面図 S=1/200

設計図 6 / 11 枚

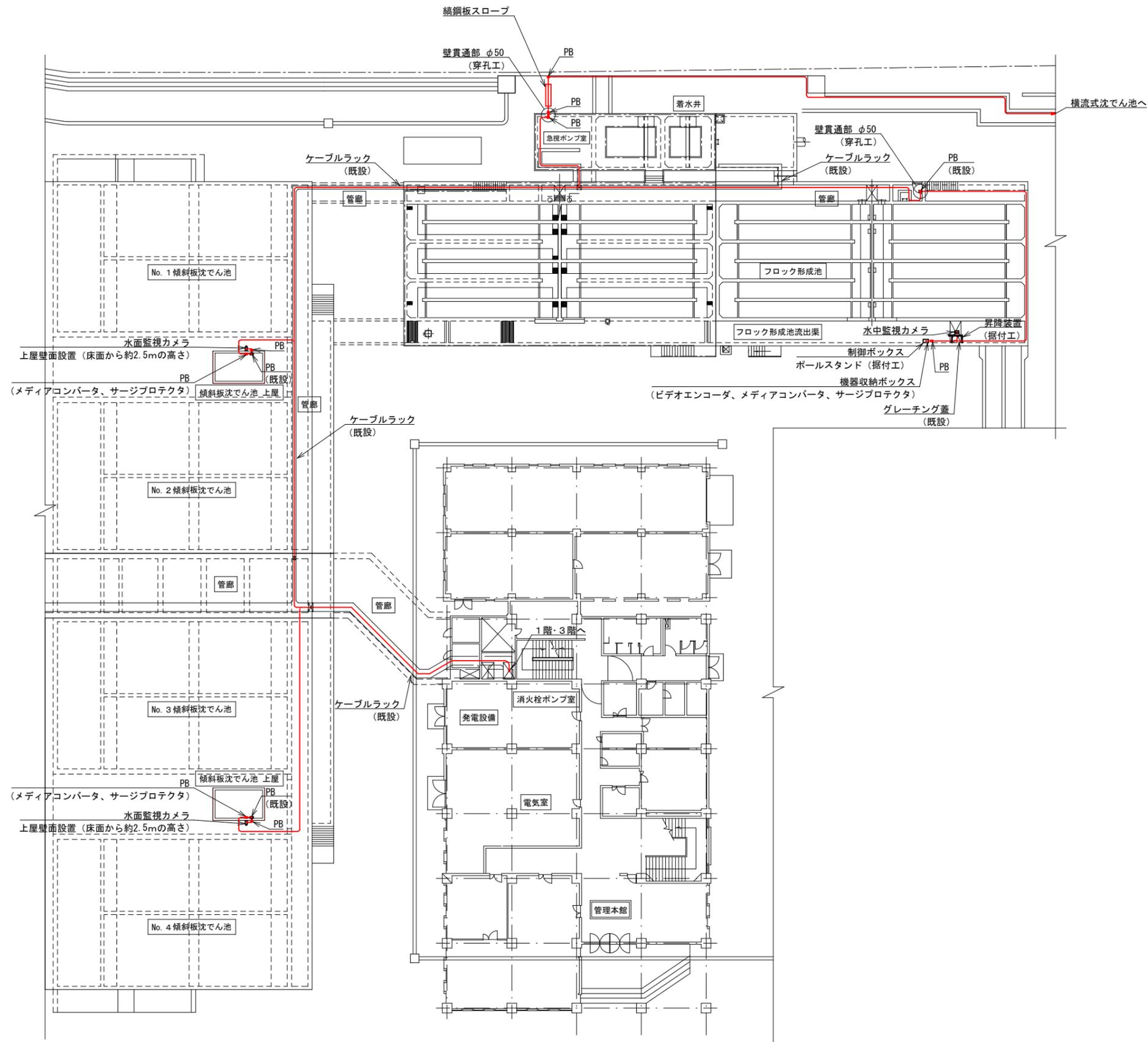
工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所
図面名称	場内配線図
図面番号	
施工業者	

令和 5 年 (2023年) 7 月

課長	係長等	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課				
計画課			私道	

注記

- ・ 〓 は工事対象を示す。
- ・ 本図は参考とし、承諾図により決定する。



有馬浄水場 平面図 S=1/400

設計図 7 / 11 枚

工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所
図面名称	場内配線図
図面番号	
施工業者	

令和 5 年 (2023年) 7 月

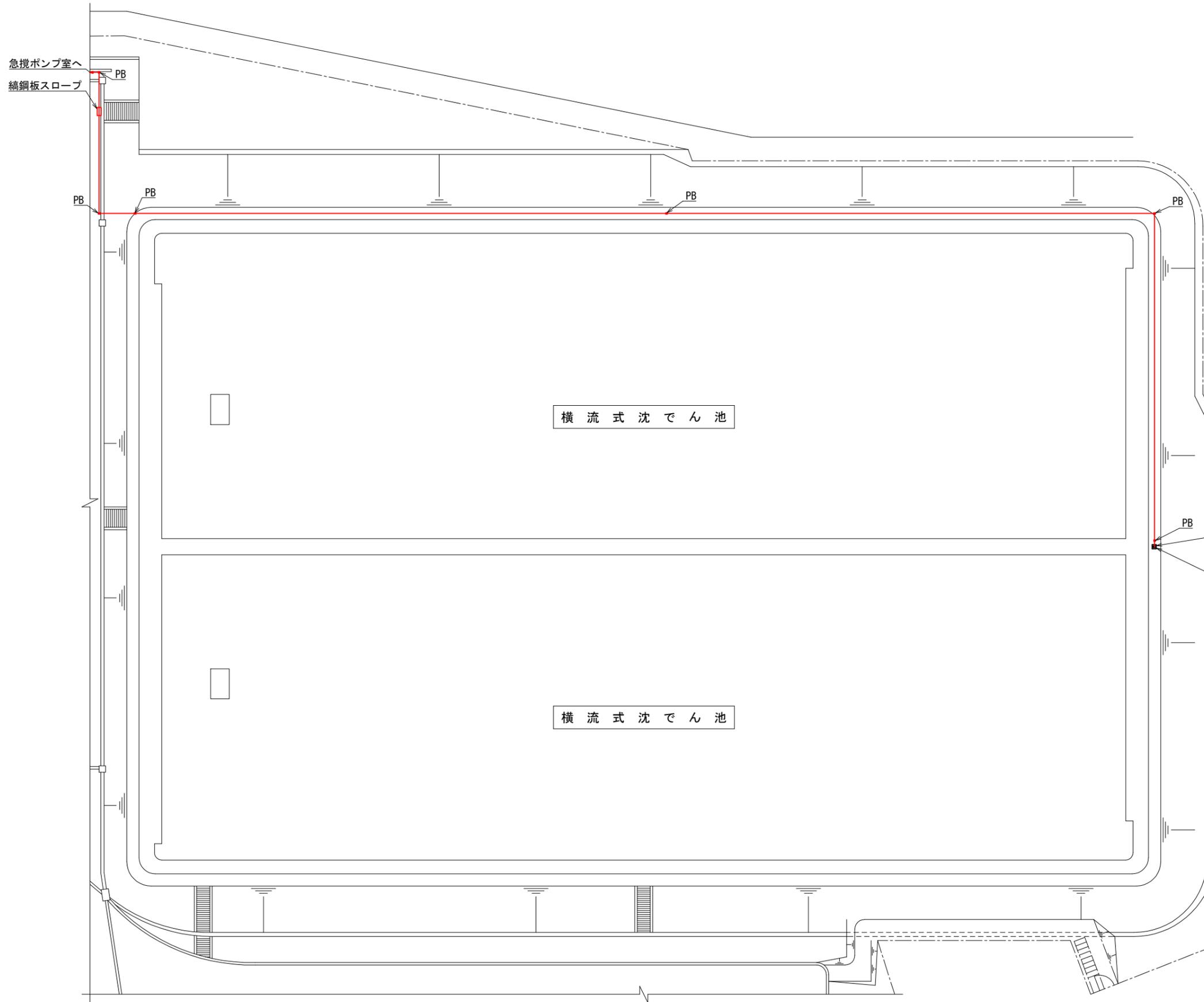
課長	係長等	設計	監督	検査員
----	-----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

計画課	私道
-----	----

注記

- ・ 〓 は工事対象を示す。
- ・ 本図は参考とし、承諾図により決定する。



横流式沈でん池 平面図 S=1/500

設計図 8 / 11 枚

工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所
図面名称	管理本館配線図
図面番号	
施工業者	

令和 5 年 (2023年) 7 月

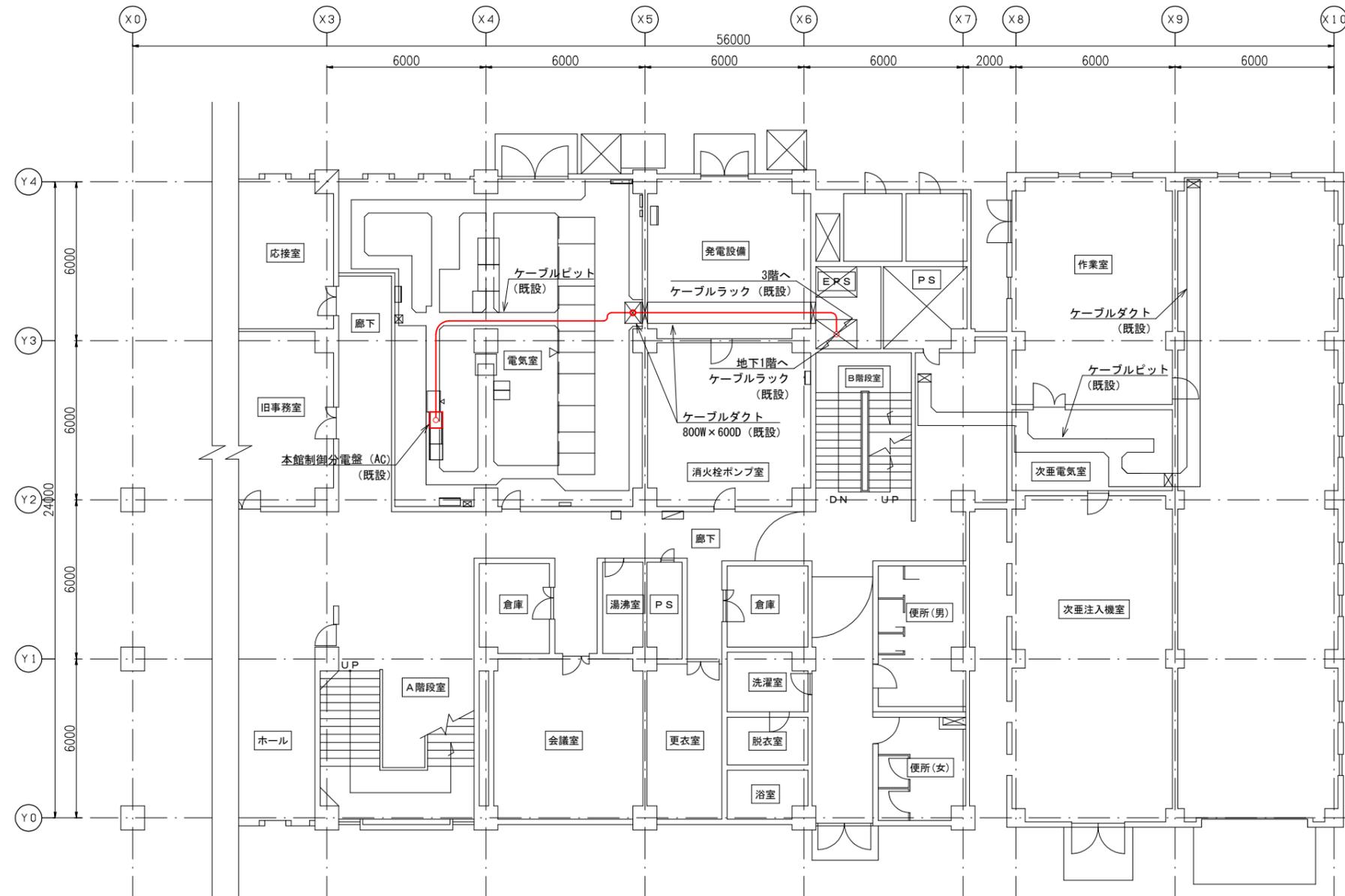
課長	係長等	設計	監督	検査員
----	-----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

計画課	私道
-----	----

注記

- ・ 〃 は工事対象を示す。
- ・ 本図は参考とし、承諾図により決定する。



管理本館1F 平面図 S=1/200

設計図 9 / 11 枚

工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所
図面名称	管理本館機器等設置・配線図
図面番号	
施工業者	

令和 5 年 (2023年) 7 月

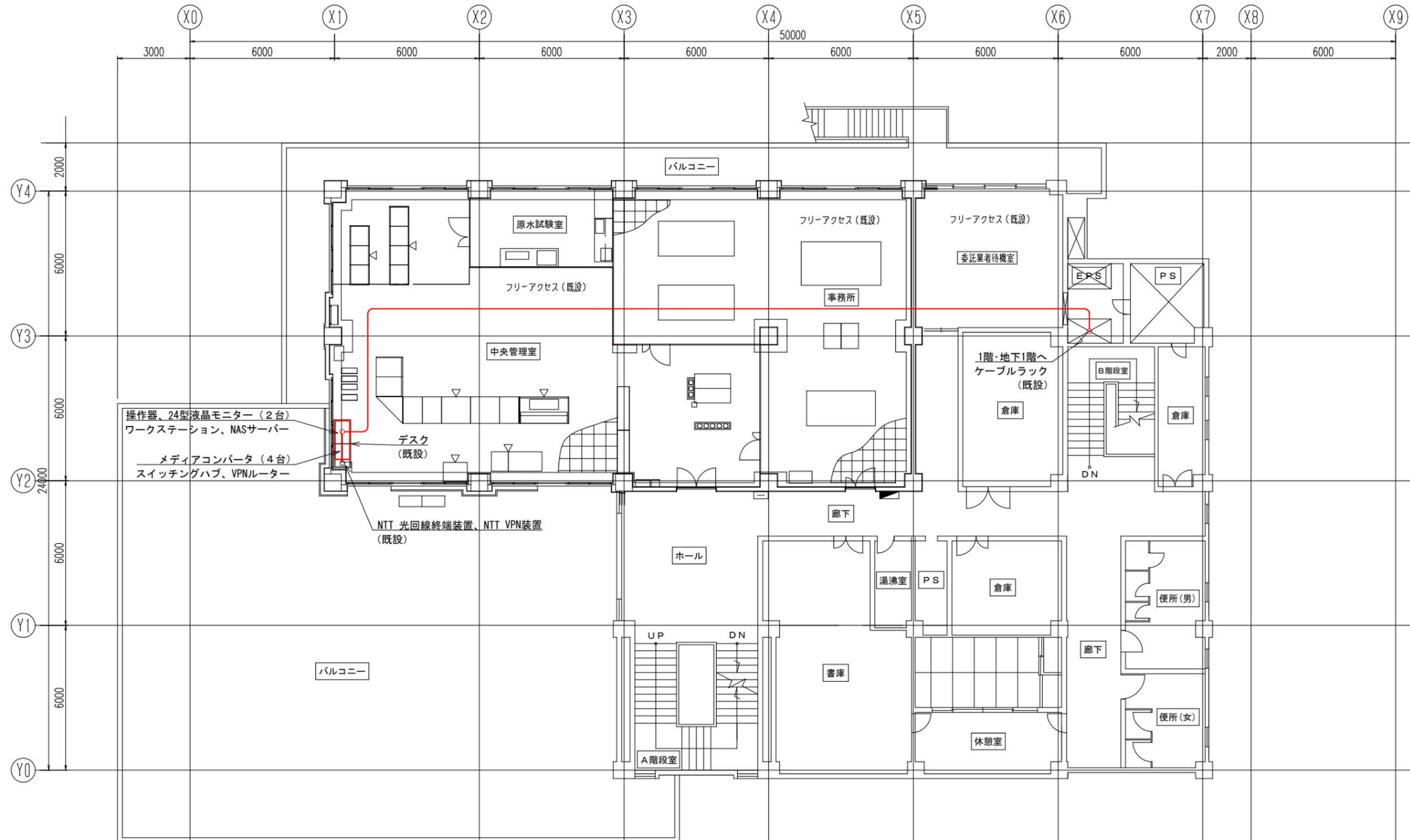
課長	係長等	設計	監督	検査員
----	-----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

計画課	私道
-----	----

注記

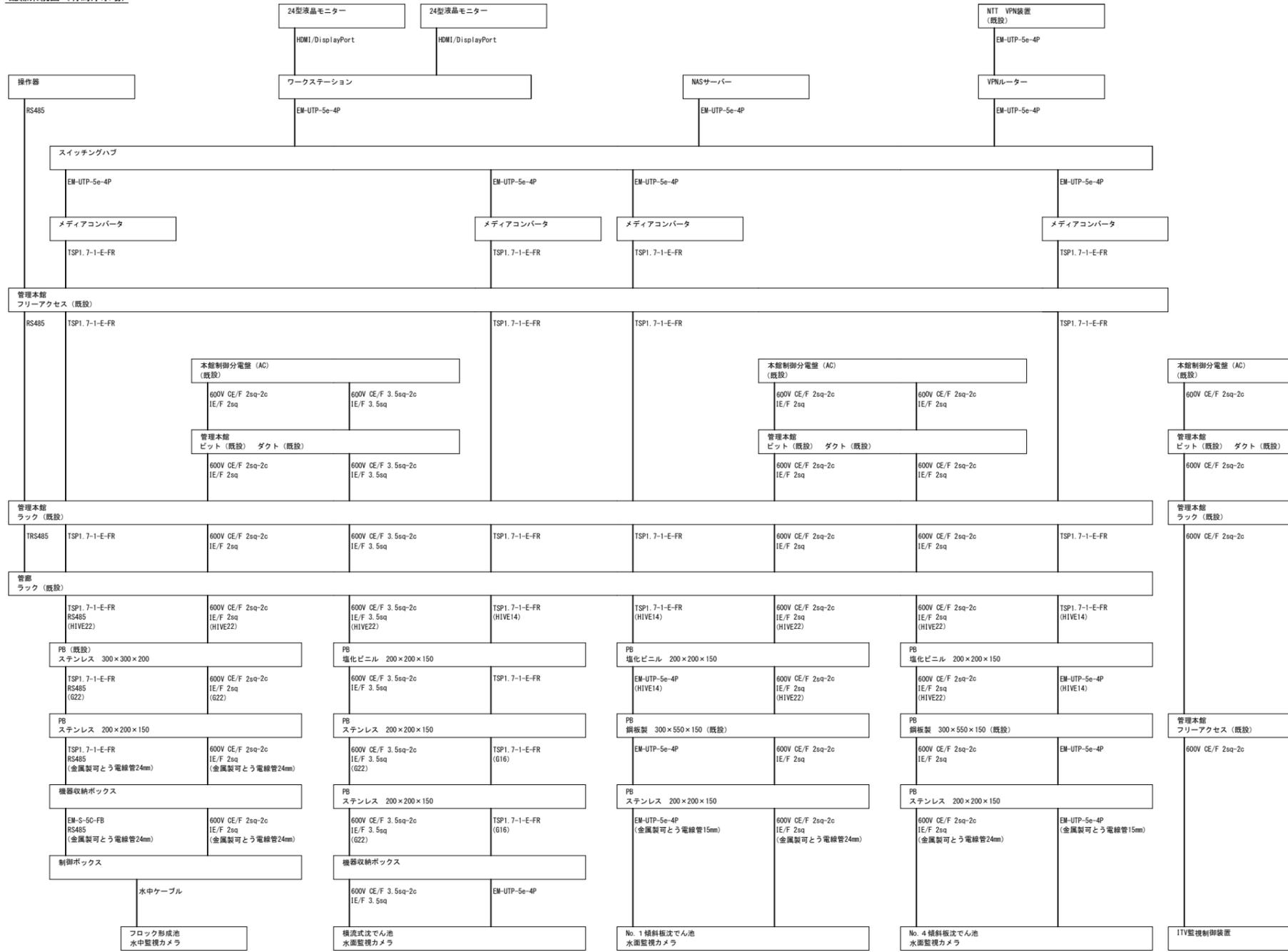
- ・ 〓 は工事対象を示す。
- ・ 本図は参考とし、承諾図により決定する。



管理本館3F 平面図 S=1/200



配線系統図 (有馬浄水場)



設計図 11 / 11 枚

工事名	有馬浄水場水質監視ITV設備設置工事					
工事場所	海老名市中河内1767番地ほか1か所					
図面名称	配線系統図 配線表					
図面番号						
施工業者						
令和 5 年 (2023年) 7 月						
課長		係長等		設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課						
計画課					私道	

注記

- ・本図は参考とし、承諾図により決定する。

配線表

場所	配線区間		ケーブル仕様
	自	至	
有馬浄水場	本館制御分電盤 (AC) (既設)	機器収納ボックス (フロック形成池)	600V CE/F 2sq-2c IE/F 2sq
	機器収納ボックス (フロック形成池)	制御ボックス	600V CE/F 2sq-2c IE/F 2sq
	制御ボックス	操作器	RS485
	制御ボックス	ビデオエンコーダ	EM-S-5C-FB
	ビデオエンコーダ	サージプロテクタ (フロック形成池)	EM-UTP-5e-4P
	サージプロテクタ (フロック形成池)	メディアコンバータ (送信機) (フロック形成池)	EM-UTP-5e-4P
	メディアコンバータ (送信機) (フロック形成池)	メディアコンバータ (受信機) (フロック形成池)	TSP1.7-1-E-FR
	メディアコンバータ (受信機) (フロック形成池)	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P
	フロック形成池 水中監視カメラ	制御ボックス	水中ケーブル
	本館制御分電盤 (AC) (既設)	機器収納ボックス (横流式沈でん池)	600V CE/F 3.5sq-2c IE/F 3.5sq
	機器収納ボックス (横流式沈でん池)	横流式沈でん池 水面監視カメラ	600V CE/F 3.5sq-2c IE/F 3.5sq
	横流式沈でん池 水面監視カメラ	サージプロテクタ (横流式沈でん池)	EM-UTP-5e-4P
	サージプロテクタ (横流式沈でん池)	メディアコンバータ (送信機) (横流式沈でん池)	EM-UTP-5e-4P
	メディアコンバータ (送信機) (横流式沈でん池)	メディアコンバータ (受信機) (横流式沈でん池)	TSP1.7-1-E-FR
	メディアコンバータ (受信機) (横流式沈でん池)	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P
	本館制御分電盤 (AC) (既設)	PB (塩化ビニル) (No. 1 傾斜板沈でん池)	600V CE/F 2sq-2c IE/F 2sq
	PB (塩化ビニル) (No. 1 傾斜板沈でん池)	No. 1 傾斜板沈でん池 水面監視カメラ	600V CE/F 2sq-2c IE/F 2sq
	No. 1 傾斜板沈でん池 水面監視カメラ	サージプロテクタ (No. 1 傾斜板沈でん池)	EM-UTP-5e-4P
	サージプロテクタ (No. 1 傾斜板沈でん池)	メディアコンバータ (送信機) (No. 1 傾斜板沈でん池)	EM-UTP-5e-4P
	メディアコンバータ (送信機) (No. 1 傾斜板沈でん池)	メディアコンバータ (受信機) (No. 1 傾斜板沈でん池)	TSP1.7-1-E-FR
	メディアコンバータ (受信機) (No. 1 傾斜板沈でん池)	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P
	本館制御分電盤 (AC) (既設)	PB (塩化ビニル) (No. 4 傾斜板沈でん池)	600V CE/F 2sq-2c IE/F 2sq
	PB (塩化ビニル) (No. 4 傾斜板沈でん池)	No. 4 傾斜板沈でん池 水面監視カメラ	600V CE/F 2sq-2c IE/F 2sq
	No. 4 傾斜板沈でん池 水面監視カメラ	サージプロテクタ (No. 4 傾斜板沈でん池)	EM-UTP-5e-4P
	サージプロテクタ (No. 4 傾斜板沈でん池)	メディアコンバータ (送信機) (No. 4 傾斜板沈でん池)	EM-UTP-5e-4P
	メディアコンバータ (送信機) (No. 4 傾斜板沈でん池)	メディアコンバータ (受信機) (No. 4 傾斜板沈でん池)	TSP1.7-1-E-FR
	メディアコンバータ (受信機) (No. 4 傾斜板沈でん池)	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P
	24型液晶モニター (操作用)	ワークステーション	HDMI/DisplayPort
	24型液晶モニター (監視用)	ワークステーション	HDMI/DisplayPort
	ワークステーション	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P
	NASサーバー	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P
	VPNルーター	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P
VPNルーター	NTT VPN装置 (既設)	EM-UTP-5e-4P	
本館制御分電盤 (AC) (既設)	ITV監視制御装置	600V CE/F 2sq-2c	
24型液晶モニター	ワークステーション	HDMI/DisplayPort	
50V型液晶モニター	ワークステーション	HDMI/DisplayPort	
ワークステーション	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P	
VPNルーター	スイッチングハブ	EM-UTP-5e-4P	
VPNルーター	NTT VPN装置 (既設)	EM-UTP-5e-4P	