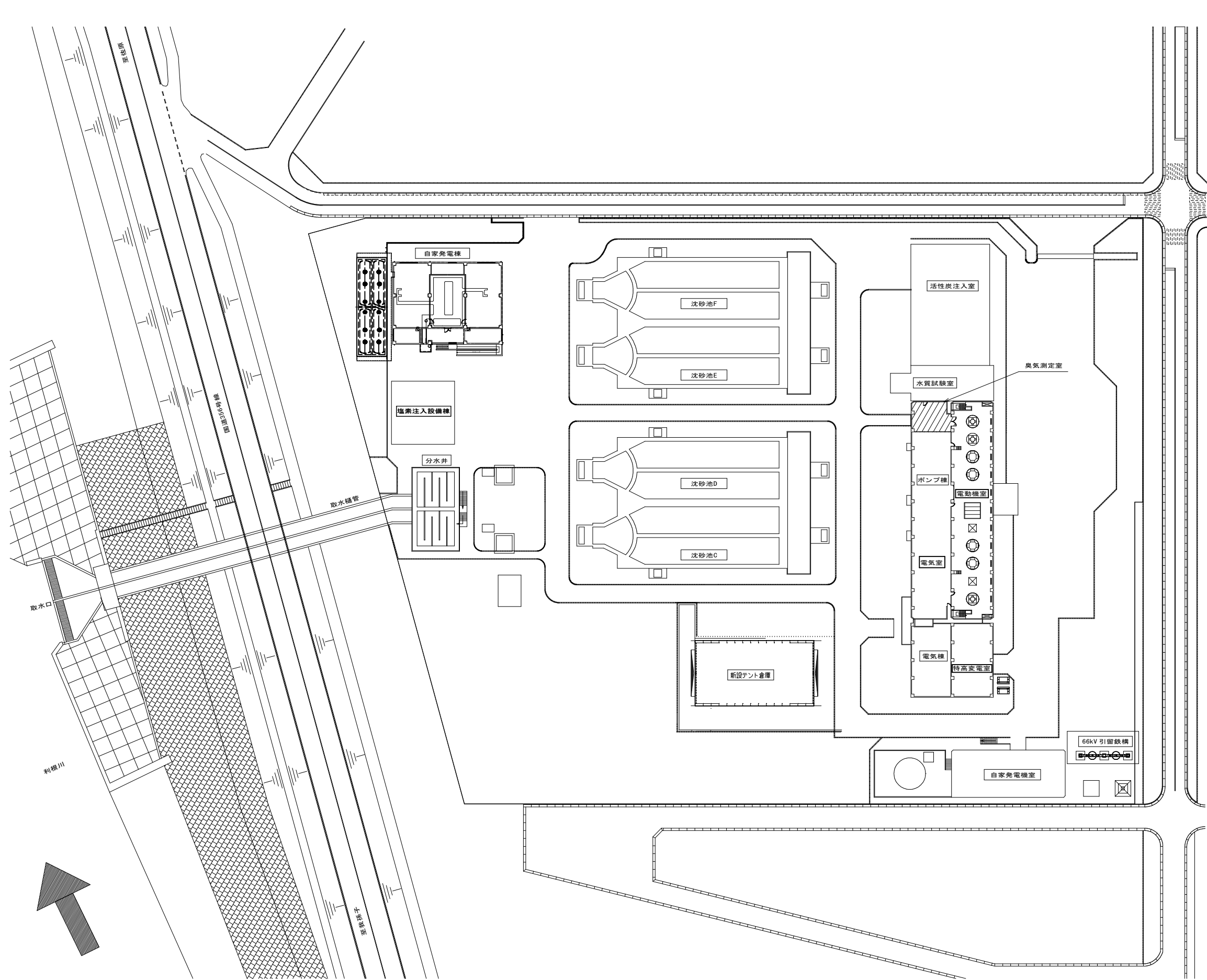
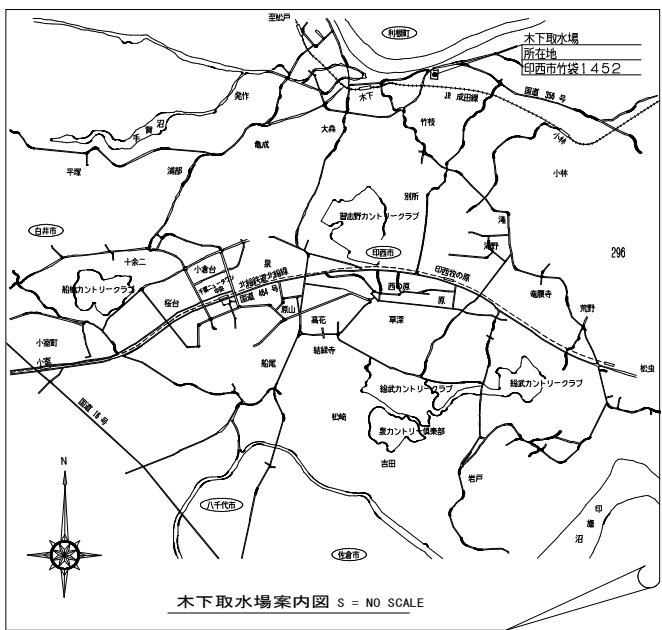
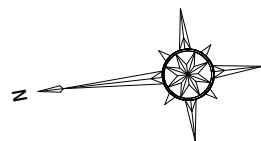




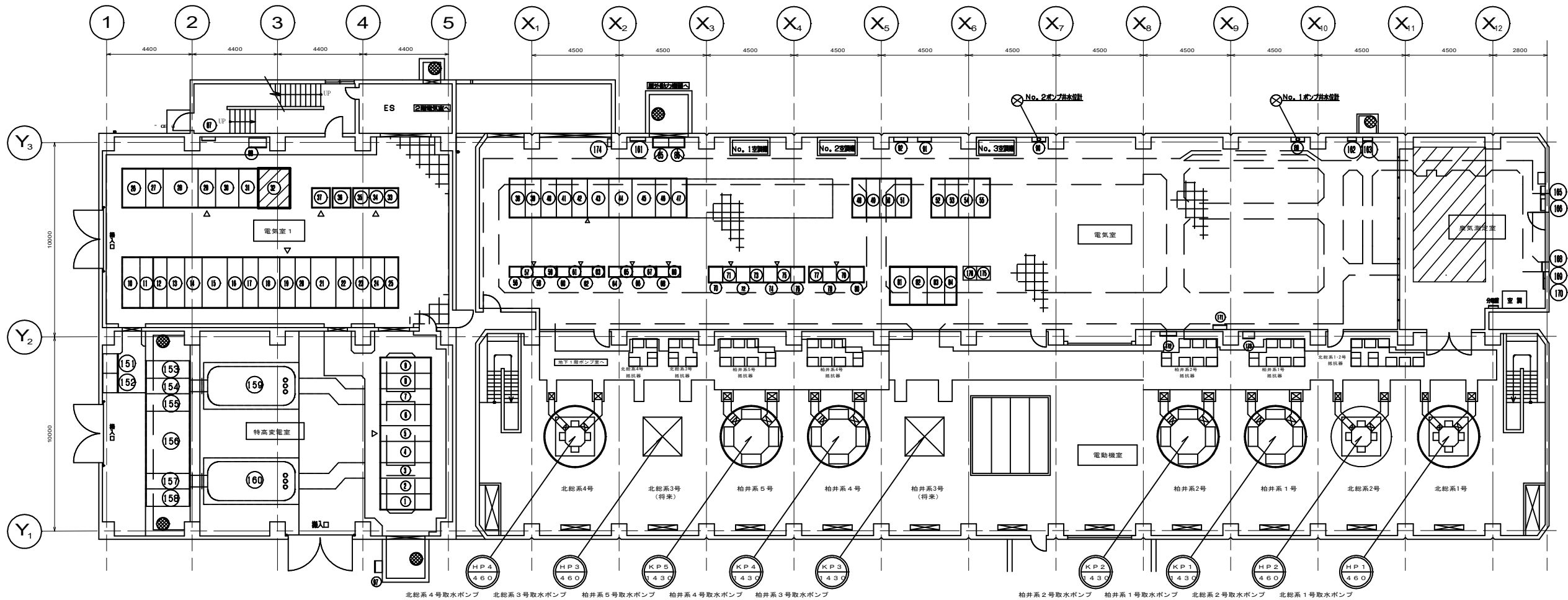
木下取水場 平面図 S = NO SCALE



施工箇所

参考図

工 事 名 称	木下取水場臭気物質連続測定装置更新工事								
図 名	木下取水場 平面図・案内図								
図 枚 数	6 葉 中 1		縮 尺		一				
完 成	年 月 日		工事番号		施浄改9第9号				
区 画 記 号	木取-4		千葉県企業局						
整理番号			施工業者						
所 長		次 長		課 長		設 計		製 図	
所 長		次 長		課 長		監 督		製 図	



ポンプ棟1階 機器配置図 S=NON

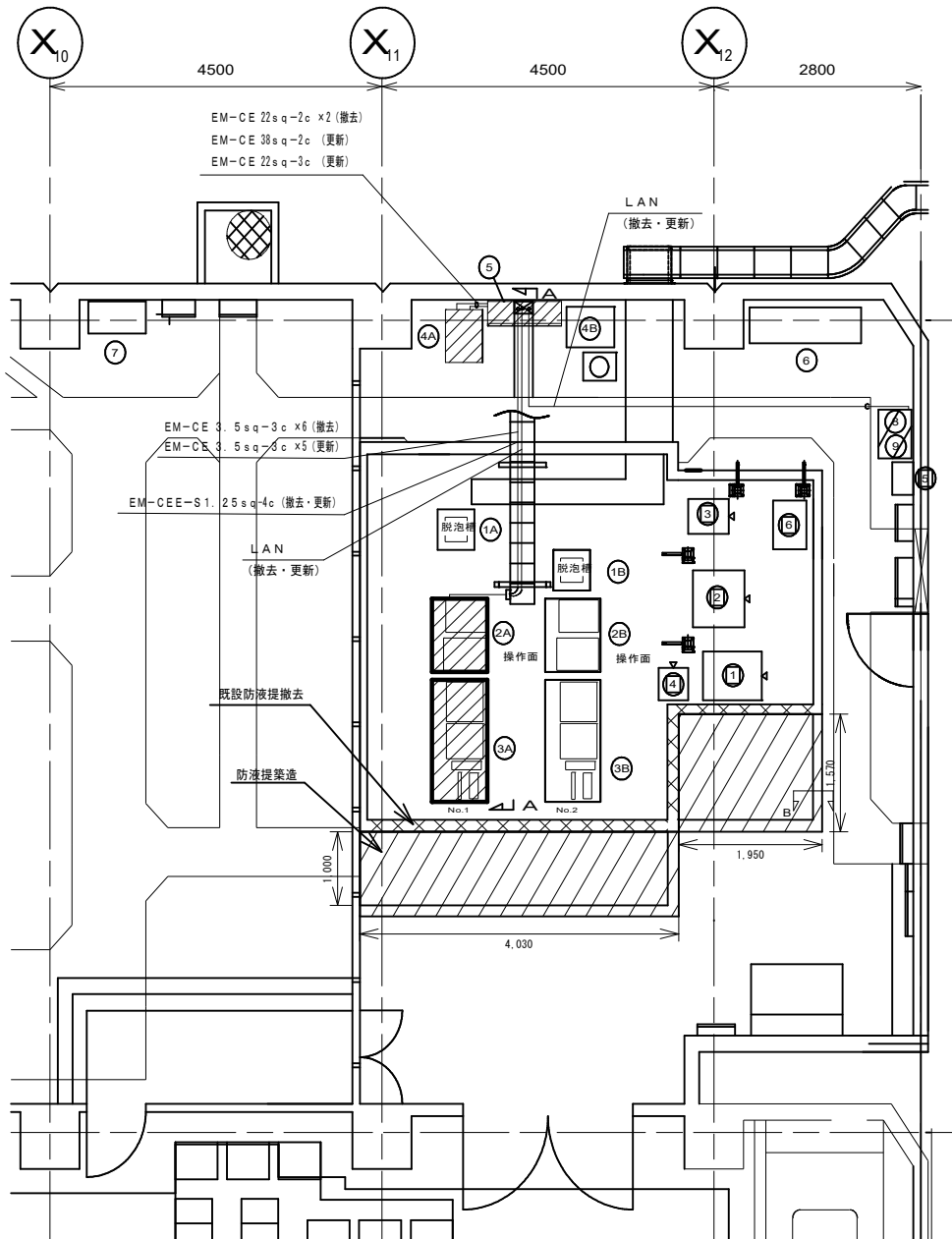
壁名称表

番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	2号自家発電引込壁	EH-124A		31	照明変圧器壁	ET-101		68	共通設備コントロールセンター	EC-102-F/R		94	欠項		
	2号電気室き電壁	EH-124B		32	照明分電盤	EL-101	接続変更	69	〃	EC-101-F/R		95	欠項		
②	2号コンデンサ一次壁	EH-123B		33	常用蓄電池壁	ED-113		70	2系取水ポンプ補助継電器壁3	ER-125		96	欠項		
	2号動力変圧器一次壁			34	常用直流電源壁2	ED-112		71	2系取水ポンプ補助継電器壁2	ER-124		97	欠項		
③	2号特高二次受電壁	EH-122		35	常用直流電源壁1	ED-111		72	2系取水ポンプ補助継電器壁1	ER-123		98	欠項		
④	2号母線連絡壁	EH-121		36	直流分電壁	ED-101		73	1系取水ポンプ補助継電器壁4	ER-116		99	欠項		
	予備壁	EH-101A		37	交流分電壁	ED-102		74	1系取水ポンプ補助継電器壁3	ER-115		100	欠項		
⑤	照明変圧器一次壁	EH-101B		38	1号北総系二次切換壁	ES-121A		75	1系取水ポンプ補助継電器壁2	ER-114		101	欠項		
⑥	1号母線連絡壁	EH-111		39	1号北総系順変換壁	ES-121B		76	1系取水ポンプ補助継電器壁1	ER-113		102	欠項		
⑦	1号特高二次受電壁	EH-112		40	2号北総系二次切換壁	ES-122A		77	2系取水ポンプコントロール壁2	ER-122		103	欠項		
⑧	1号コンデンサ一次壁	EH-113A		41	2号北総系順変換壁	ES-122B		78	2系取水ポンプコントロール壁1	ER-121		104	特高保護継電器壁	EHK1	
	1号動力変圧器一次壁	EH-113B		42	1・2・4北総系補助継電器壁	ES-131		79	1系取水ポンプコントロール壁2	ER-112		105	特高操作壁	EHS1	
⑨	1号自家発電引込壁	EH-114A		43	1・2・4北総系チョッパ壁	ES-132		80	1系取水ポンプコントロール壁1	ER-111		106	1号特高受電壁	EH11	
	1号電気室き電壁	EH-114B		44	1・2・4北総系逆変換壁	ES-133		81	バッテリー壁	3D220		107	1号特高変圧器一次壁	EH12	
⑩	3号柏井系ポンプ壁	EP-113		45	1・2・4北総系逆変換変圧器壁	ES-134		82	直流電源壁2	3D213		108	バイパス壁	EH32	
⑪	3号北総系ポンプ壁	EP-123		46	4号北総系二次切換壁	ES-124A		83	直流電源壁1	3D212		109	取引用計器収納箱	EH31	
⑫	4号北総系ポンプ壁	EP-124		47	4号北総系順変換壁	ES-124B		84	インバータ壁	3D211		110	2号特高変圧器一次壁	EH22	
⑬	5号柏井系ポンプ壁	EP-115		48	1ー1号コンデンサ壁	EH-115		85	中継端子壁1	EJ-101		111	2号特高受電壁	EH21	
⑭	4号柏井系ポンプ壁	EP-114		49	1ー2号コンデンサ壁	EH-116		86	〃	EJ-102		112	1号特高変圧器		
⑮	2号ゲート制御電源変圧器壁	ET-141		50	1ー3号コンデンサ壁	EH-117		87	接地測定端子箱			113	2号特高変圧器		
⑯	3／4号北総系逆変換変圧器一次壁	EH-142A		51	1ー4号コンデンサ壁	EH-118		88	仮設電源切替壁	XL-123		114	テントハウス分電壁		
	3／5号柏井系逆変換変圧器一次壁	EH-142B		52	2ー1号コンデンサ壁	EH-125		89	No.1ポンプ井水位計			115	屋外投光器用分電壁		
⑰	2号電気室受電壁	EH-141		53	2ー2号コンデンサ壁	EH-126		90	No.2ポンプ井水位計			116	屋外照明用分電壁		
⑱	母線連絡壁	EH-102		54	2ー3号コンデンサ壁	EH-127		91	ポンプ棟電気室空調機壁1	XL-224		117	動力操作壁		
⑲	1号電気室受電壁	EH-131		55	2ー4号コンデンサ壁	EH-128		92	ポンプ棟電気室電灯分電壁1	XL-203		118	Pー5動力制御壁		
⑳	1／2号北総系逆変換変圧器一次壁	EH-132A		56	2系柏井系ポンプコントロールセンター	EC-122-F/R		93	欠項			119	建築付帯表示リレー壁		
	1／2号柏井系逆変換変圧器一次壁	EH-132B		57	〃	EC-121-F/R		94	欠項			120	監視壁		
㉑	1号ゲート制御電源変圧器壁	ET-131		58	1系柏井系ポンプコントロールセンター	EC-112-F/R		95	欠項			121	火災受信機・I T V制御線中継壁		
㉒	2号柏井系ポンプ壁	EP-112		59	〃	EC-111-F/R		96	欠項			122	電話分電壁		
㉓	1号柏井系ポンプ壁	EP-111		60	2系北総系ポンプコントロールセンター	EC-126-F/R		97	仮設発電機電源箱			123	空調監視壁		
㉔	2号北総系ポンプ壁	EP-122		61	〃	EC-125-F/R		98	欠項			124	電動機室水銀灯		
㉕	1号北総系ポンプ壁	EP-121		62	1系北総系ポンプコントロールセンター	EC-116-F/R		99	欠項			125	Pー3動力制御壁		
㉖	1号動力変圧器壁	ET-111		63	〃	EC-115-F/R		100	欠項			126	空調操作壁		
㉗	1号動力分電壁	EL-111		64	場内設備（2）コントロールセンター	EC-124-F/R		101	欠項			127	北総系ビル外接地端子箱		
㉘	連絡動力分電壁	EL-131		65	〃	EC-123-F/R		102	欠項			128	リレー壁	3K1	
㉙	2号動力分電壁	EL-121		66	場内設備（1）コントロールセンター	EC-114-F/R		103	欠項			129	リレー壁	3K2	
㉚	2号動力変圧器壁	ET-121		67	〃	EC-113-F/R									

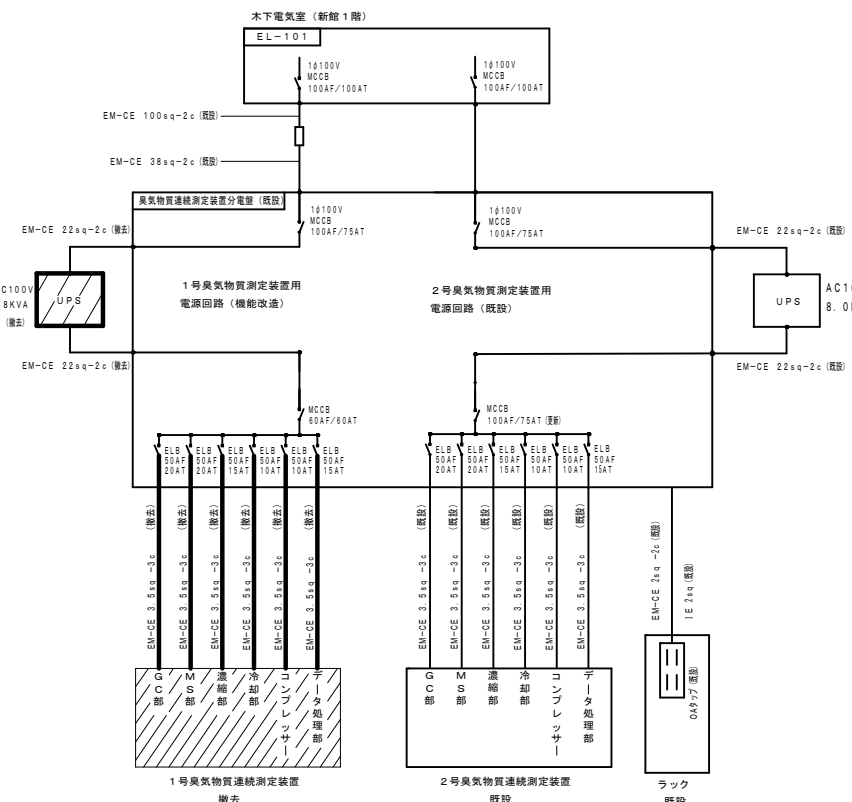
施工箇所

参考図

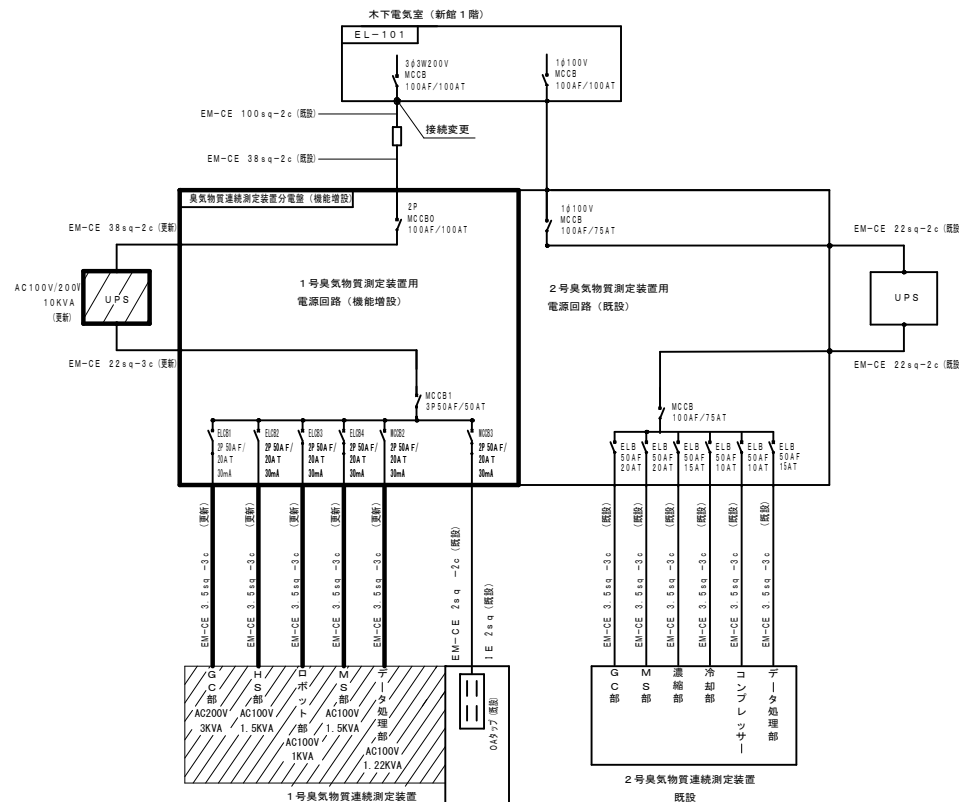
工 事 名	木下取水場臭気物質連続測定装置更新工事					
図 面 名	ポンプ棟1階 機器配置図（木下取水場）					
図 面 枚 数	6 葉 中 2		縮 尺		—	
完 成			工事番号		施浄改9第9号	
区 画 記 号	木取－4		千葉県企業局			
整理番号				施工業者		
所長	次長		課長		設計	製図
所長	次長		課長		監督	製図



木下取水場 臭気測定室機器配置図

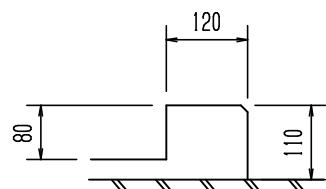


更新前

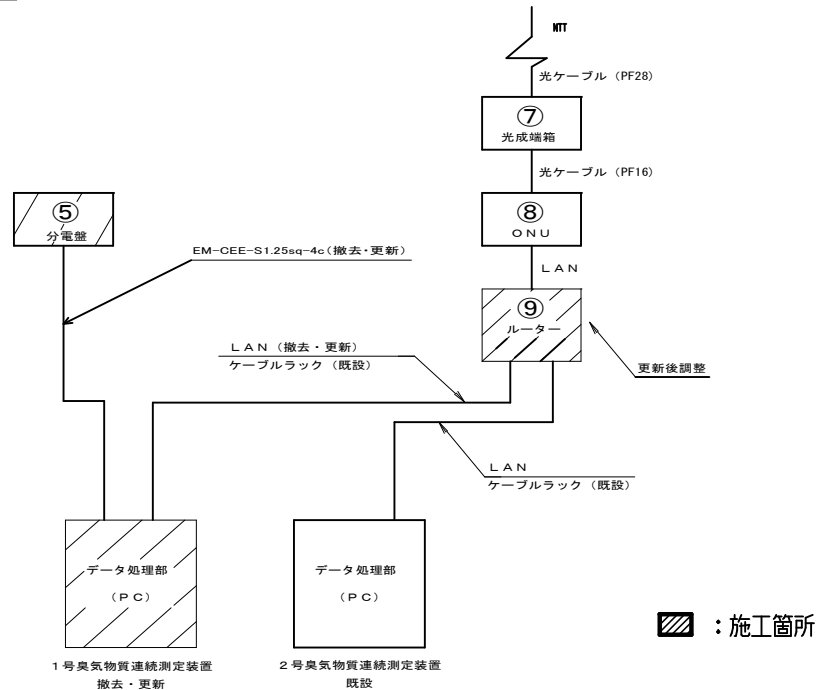


更新後

木下取水場 電源系統図



B-B詳細図

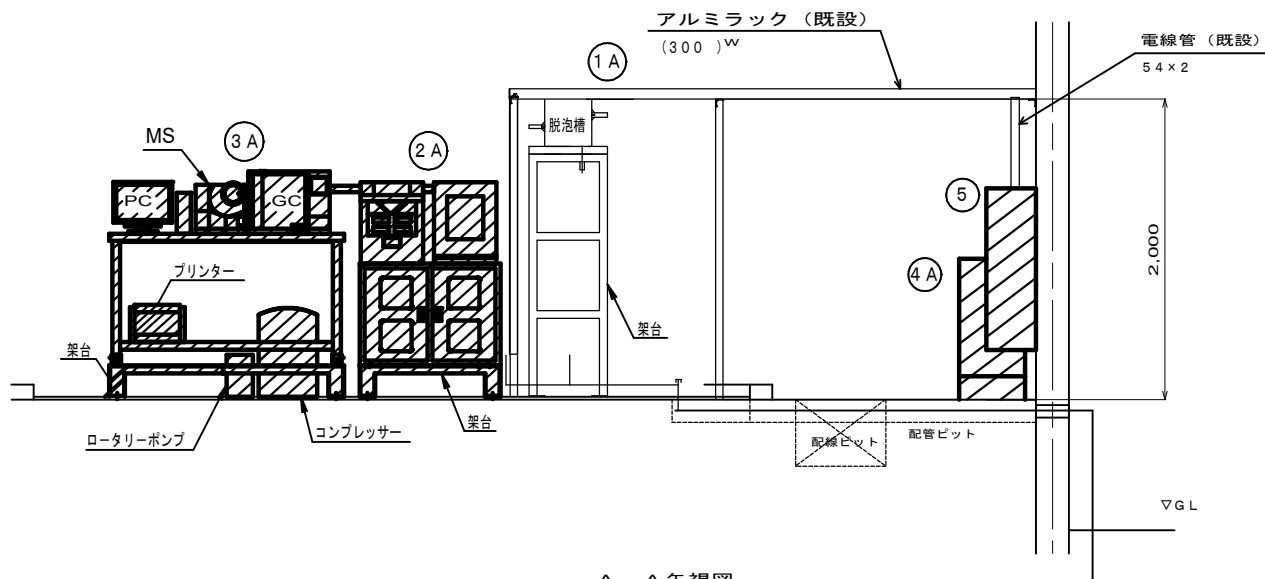


木下取水場 通信系統図

■ : 施工箇所

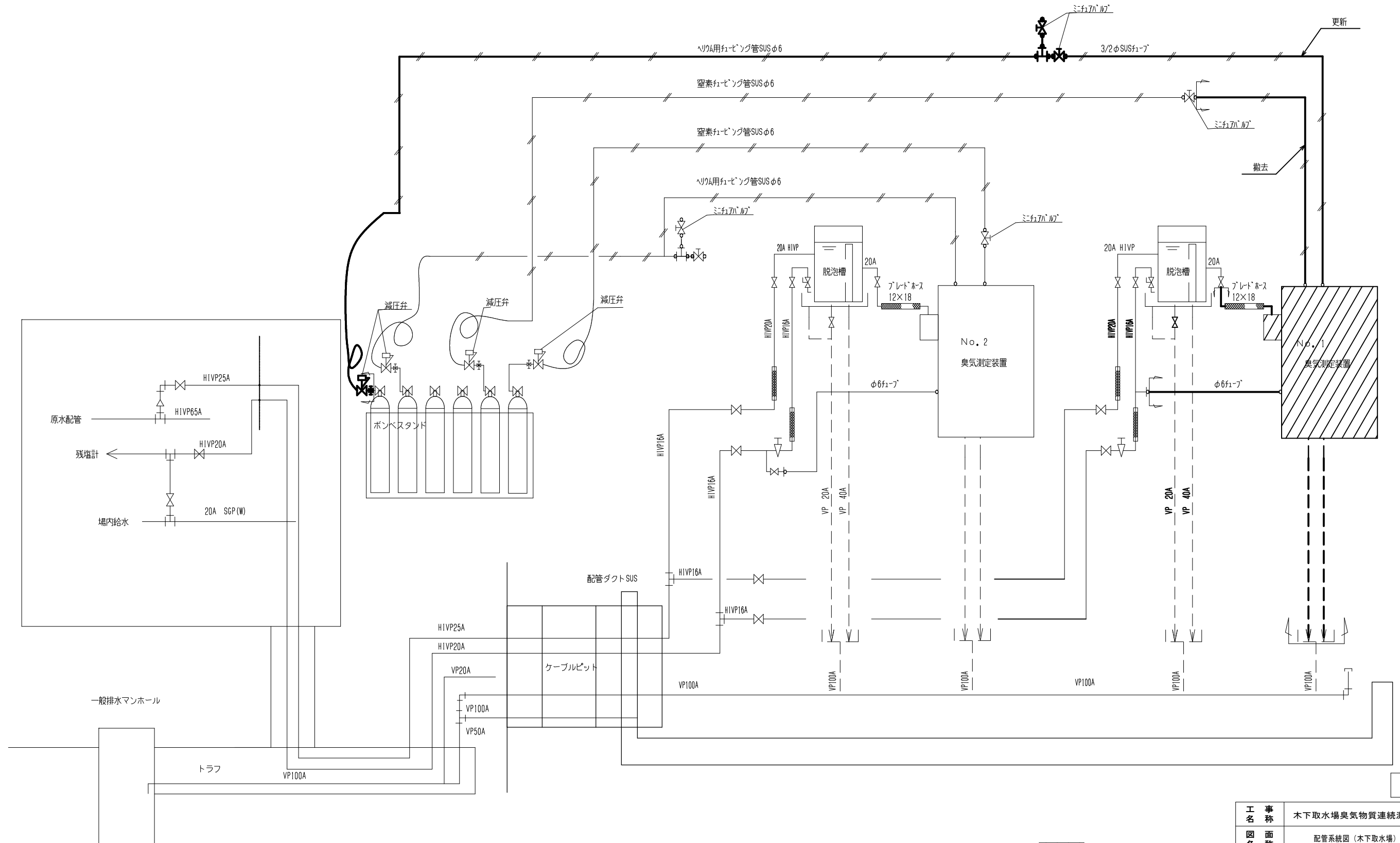
参考図

機器リスト			
No.	機器名称	構成機器	備考
1A	採水部架台	脱泡槽	
1B	採水部架台	脱泡槽	
2A	前処理部架台	冷却部、捕集制御部	撤去・更新
2B	前処理部架台	冷却部、捕集制御部	撤去・更新
3A	分析部設置台(実験台)	GC部、MS部、データ処理部、コッレクター	撤去・更新
3B	分析部設置台(実験台)	GC部、MS部、データ処理部、コッレクター	撤去・更新
4A	無停電電源装置(UPS)		撤去・更新
4B	無停電電源装置(UPS)		撤去・更新
5	臭気物質連続測定装置分電盤		機能増設
6	ポンベスタンド	ポンベ6本セット	
7	光成端箱		
8	ONU	回線終端装置	
9	ルーター		調整
10	伝送装置	PC、UPS、HUB、I/Fコンバータ	
11	バイオアッセイ装置(監視装置)		
12	ろ過装置		
13	塩素中和装置		
14	バイオアッセイ装置用分電盤		
15	予備供試魚用ガラス水槽		



A-A矢視図

工 名	事 称	木下取水場臭気物質連続測定装置更新工事					
図 名	面 称	臭気測定室機器配置図 電源、通信系統図（木下取水場）					
図 枚	面 数	6 葉 中 3		縮 尺		—	
完 成				工事番号		施浄改9第9号	
区 画 記 号		木取－ 4		千葉県企業局			
整理番号				施工業者			
所長	次長		課長		設計		製図
所長	次長		課長		監督		製図

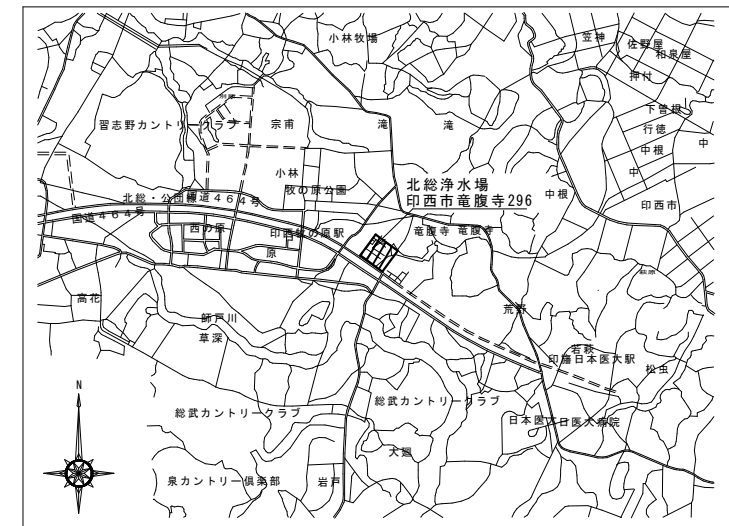
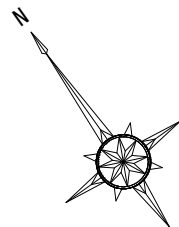


配管系統図

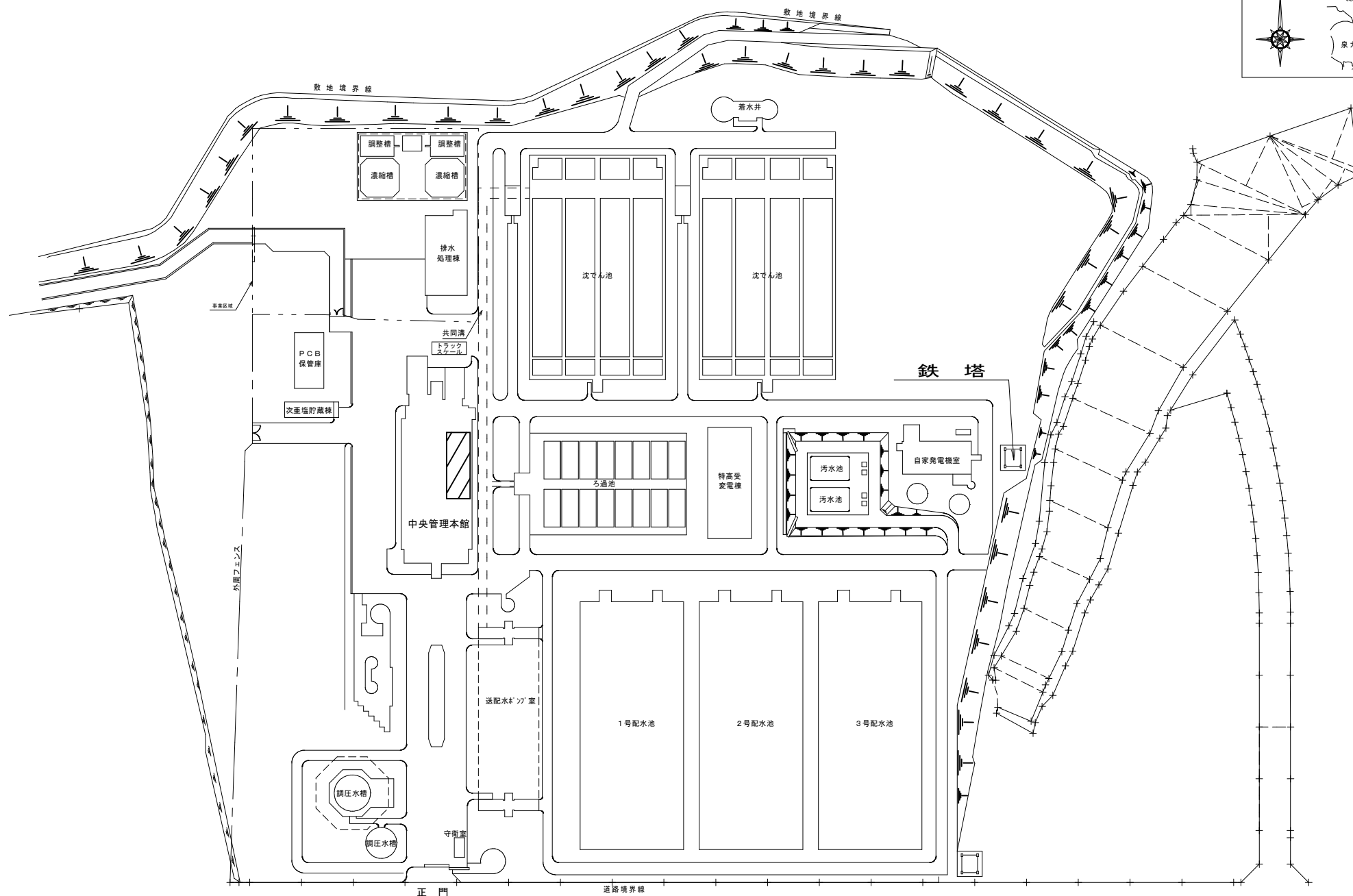
 : 施工箇所

参考図

工 事 名	木下取水場臭気物質連続測定装置更新工事						
図 面 名	配管系統図（木下取水場）						
図 面 枚 数	6 葉 中 4	縮 尺	—				
完 成			工事番号	施浄改9第9号			
区 画 号	木取－4	千葉県企業局					
整理番号			施工業者				
所長		次長		課長	設計		製図
所長		次長		課長	監督		製図

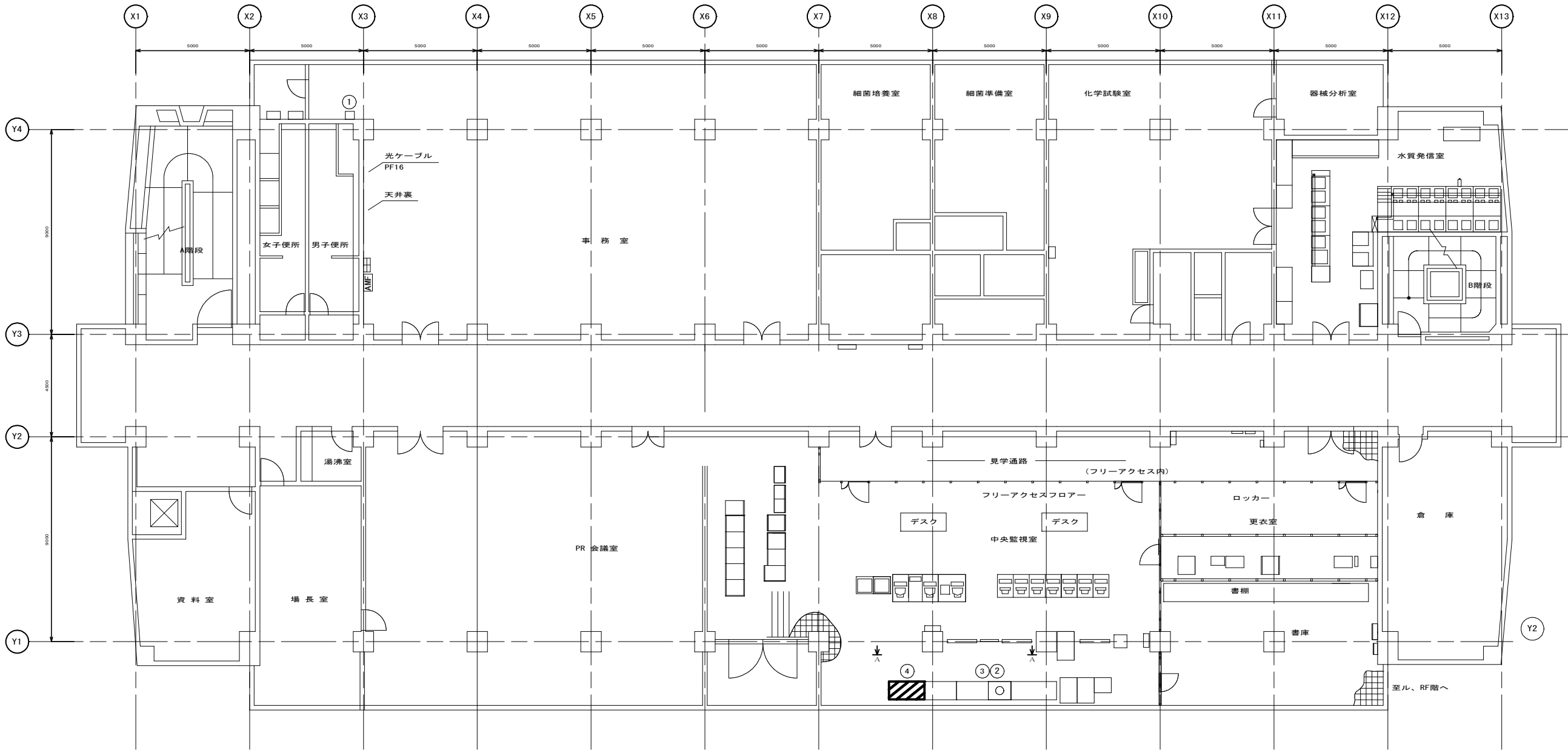


北総浄水場案内図



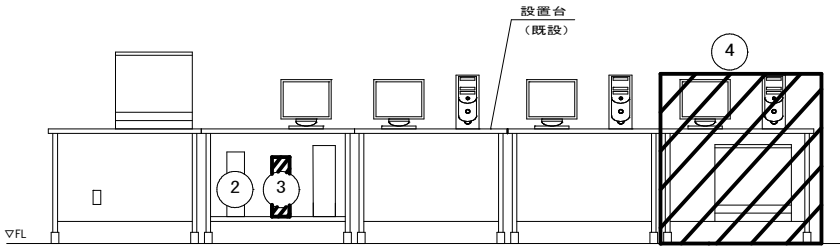
北総浄水場 平面図

工 事 名 称	木下取水場臭気物質連続測定装置更新工事							
図 面 名 称	北総浄水場 平面図・案内図							
図 面 枚 数	6 葉 中 5		縮 尺		一			
完 成	年 月 日		工事番号		施浄改9第9号			
区画記号	木取-4		千葉県企業局					
整理番号				施工業者				
所 長	次 長		課 長		設 計		製 図	
所 長	次 長		課 長		監 督		製 図	



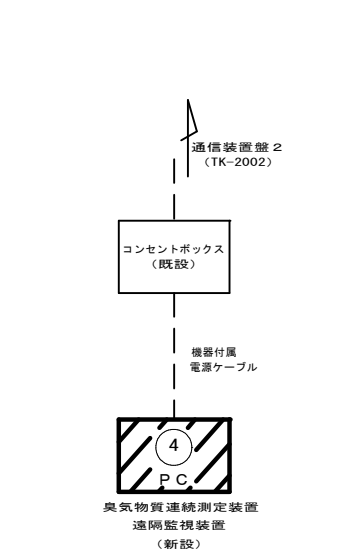
管理本館2階機器配置図 S=NONE

番号	名 称	記 号	備 考
①	光成端箱		既設
②	ONU		既設
③	ルーター		調整
④	臭気物質連続測定装置 遠隔監視装置 (PC・プリンタ)		新設

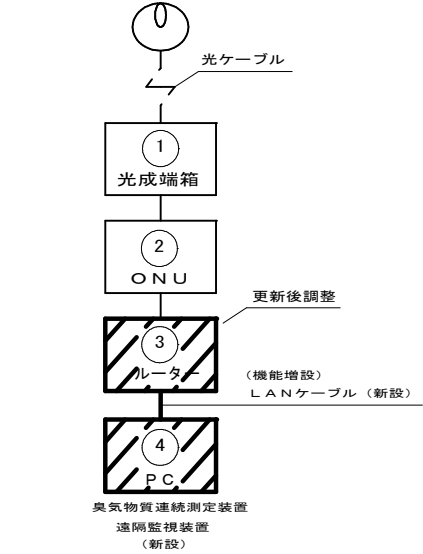


A-A断面図 S=NON

：施工箇所



北総浄水場 電源系統図 S=NON



北総浄水場 通信系統図 S=NON

：施工箇所

参考図

工 事 名	木下取水場臭気物質連続測定装置更新工事					
図 名	管理本館2階 機器配置図 電源・通信系統図 (北総浄水場)					
図 面 数	6 葉 中 6		縮 尺		—	
完 成			工事番号		施浄改9第9号	
区 画 号	木取－4		千葉県企業局			
整理番号				施工業者		
所長	次長		課長	設計		製図
所長	次長		課長	監督		製図