

点検対象機器		点検内容等
流量計	1 No.1破砕汚泥流量	外観・内部点検 電圧測定 ループ試験 模擬入力にて「現場計装機器の指示値、管理室の指示値」を確認すること。なお、点検対象計装器の測定精度を超える測定誤差がある場合は調整すること。模擬入力値は、測定範囲の0%から100%における等間隔の5点以上を試験するものとする。
	2 No.2破砕汚泥流量	
	3 放流汚泥流量	
	4 希釈水流量	
	5 希釈水取水流量	
	6 希釈汚泥流量	
	7 プロセス用水量（ろ過流量）	
水位計	8 受入槽（1）水位	外観・内部点検 電圧測定 ループ試験 模擬入力にて「現場計装機器の指示値、管理室の指示値」を確認すること。なお、点検対象計装器の測定精度を超える測定誤差がある場合は調整すること。模擬入力値は、測定範囲の0%から100%における等間隔の5点以上を試験するものとする。
	9 受入槽（2）水位	
	10 貯留槽（1）水位	
	11 貯留槽（2）水位	
	12 希釈水受水槽（1）水位	
	13 希釈水受水槽（2）水位	
	14 希釈受水槽水位（運転動作設定）	
水質計器	15 プロセス用水受水槽水位	外観・内部点検（清掃含む） 性能検査試験調整（校正） 消耗部品取替（取替部品については下記を参照）
	16 pH計 17 SS計	

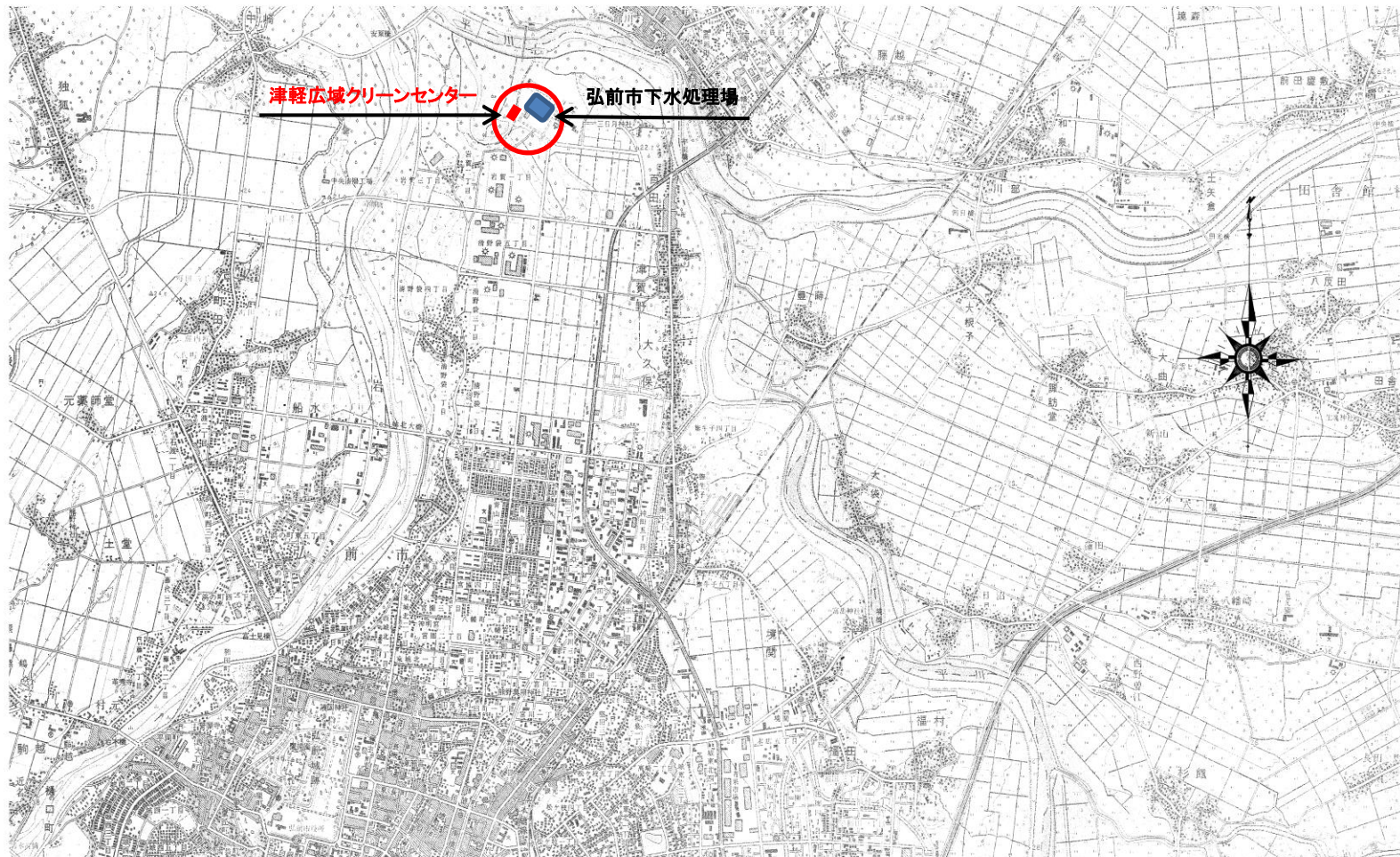
PH計及びSS計取替部品一覧

型式・品名・仕様	単位	数量
pH計		
1) pH電極 5610-5F	本	1
2) ノンリーク塩化銀電極内部液（500mℓ） 143A252	本	1
SS計		
1) Oリング（G40） 115A167	個	1
2) Oリング（AS568-016 NBR） 115A903	個	2
3) セル（G7740） 48231200	個	1
4) ワイパー 1/2インチ（SSD-10） 115H104	個	1
5) ギヤードモーター 107A323	個	1
6) PPYパッキン交換セット 7219970K	式	1
7) バッファークューブアセンブリ（PTFE） 7205500K	式	1
8) シリカゲル（5g入り） 143C212	個	1
9) シリカゲル（20g入り） 143C065	個	1
10) Oリング（P20） 115A043	個	1
11) バリスタユニット 7128030U	個	1
12) Oリング（P26） 115A058	個	1

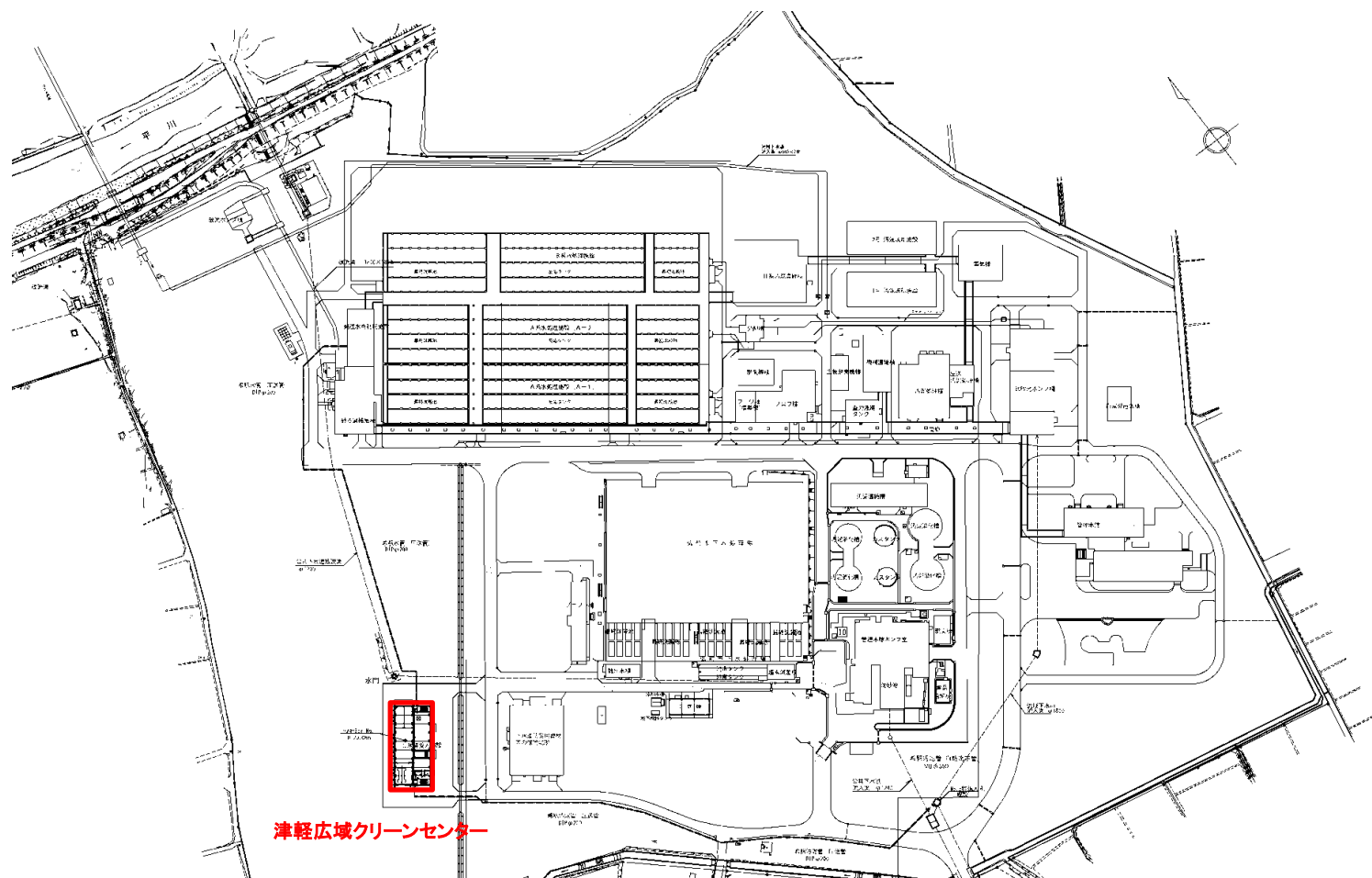
	ループ名称		TAG No.	計器種別	メーカー	型式	製造番号	レンジ			単位
								ZERO	～	SPAN	
1	No.1破砕汚泥流量	48	K102F・A	電磁流量計	東芝	GF630		0	～	30	m ³ /h
		49	FI-112	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01675	0	～	30	m ³ /h
		50	FI-212	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300755(512)	0	～	30	m ³ /h
2	No.2破砕汚泥流量	51	K102F・B	電磁流量計	東芝	LF132		0	～	30	m ³ /h
		52	FI-113	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01676	0	～	30	m ³ /h
		53	FI-213	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300756(512)	0	～	30	m ³ /h
3	放流汚泥流量	54	K105F	電磁流量計	東芝	GF630		0	～	24	m ³ /h
		55	FI-114	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01676	0	～	24	m ³ /h
		56	FI-214	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300756(512)	0	～	24	m ³ /h
		57	IS-14	アイソレータ	横河電機	VJH1-026-AAA0(S3.00)	T1R304468				m
		58	VF-14	アナログパルス変換器	横河電機	VJQ7-026-A110(S1.08)	T1R813810				m
		59	FQ-14	カウンタ		H7GP-C	24Y4M				m
4	希釈水流量	60	K106F	電磁流量計	東芝	GF630		0	～	260	m ³ /h
		61	FI-115	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01664	0	～	260	m ³ /h
		62	FI-215	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300759(512)	0	～	260	m ³ /h
		63	IS-15	アイソレータ	横河電機	VJH1-026-AAA0(S3.00)	T1R304469				m
		64	VF-15	アナログパルス変換器	横河電機	VJQ7-026-A110(S1.08)	T1R823735				m
		65	FQ-15	カウンタ		H7GP-C	24Y4M				m
5	希釈水取水流量	66	K108F	電磁流量計	東芝	GF630		0	～	260	m ³ /h
		67	FI-116	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01666	0	～	260	m ³ /h
		68	FI-216	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300757(512)	0	～	260	m ³ /h
		69	VF-16	アナログパルス変換器	横河電機	VJQ7-026-A110(S1.08)	T1R813975				m
		70	FQ-16	カウンタ		H7GP-C	24Y4M				m
6	希釈汚泥流量	71	K113F	電磁流量計	東芝	GF630		0	～	300	m ³ /h
		72	FI-117	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01663	0	～	300	m ³ /h
		73	FI-217	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300765(512)	0	～	300	m ³ /h
		74	VF-17	アナログパルス変換器	横河電機	VJQ7-026-A110(S1.08)	T1R813977				m
		75	FQ-17	カウンタ		H7GP-C	24Y4M				m
7	プロセス用水量 (ろ過流量)	76	K110F	電磁流量計	東芝	GF630		0	～	60	m ³ /h
		77	FI-218	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300769(512)	0	～	60	m ³ /h
		78	VF-18	アナログパルス変換器	横河電機	VJQ7-026-A110(S1.08)	T1R304524				m
		79	FQ-18	カウンタ		H7GP-C	24Y4M				m

	ループ名称		TAG No.	計器種別	メーカー	型式	製造番号	レンジ			単位
								ZERO	～	SPAN	
8	受入槽(1)水位	9	K101L・A	フランジ式差圧伝送器	横河電機	EJA210J-DMS2G-910DN-WJ13B2SW00-B	91P730924(430)	0	～	5	m
		10	LI-11	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01658	0	～	5	m
		11	DB-1	ディストリビュータ	横河電機	VJA1-026-AAA0(S3.00)	T1R304478				
		12	LI-21	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300764(512)	0	～	5	m
		13	KS-1A	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R931096	0	～	5	m
		14	KS-1B	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304525	0	～	5	m
9	受入槽(2)水位	15	K101L・B	フランジ式差圧伝送器	横河電機	EJA210J-DMS2G-910DN-WJ13B2SW00-B	91P730925(430)	0	～	5	m
		16	LI-12	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01662	0	～	5	m
		17	DB-2	ディストリビュータ	横河電機	VJA1-026-AAA0(S3.00)	T1R304479				
		18	LI-22	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300761(512)	0	～	5	m
		19	KS-2A	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304532	0	～	5	m
		20	KS-2B	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304526	0	～	5	m
10	貯留槽(1)水位	21	K104L・A	フランジ式差圧伝送器	横河電機	EJA210J-DMS2G-910DN-WJ13B2SW00-B	91P730922(430)	0	～	5	m
		22	LI-13	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01657	0	～	5	m
		23	DB-3	ディストリビュータ	横河電機	VJA1-026-AAA0(S3.00)	T1R304480				
		24	LI-23	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300763(512)	0	～	5	m
		25	KS-3A	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304520	0	～	5	m
		26	KS-3B	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304527	0	～	5	m
11	貯留槽(2)水位	27	K104L・B	フランジ式差圧伝送器	横河電機	EJA210J-DMS2G-910DN-WJ13B2SW00-B	91P730920(430)	0	～	5	m
		28	LI-14	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01661	0	～	5	m
		29	DB-4	ディストリビュータ	横河電機	VJA1-026-AAA0(S3.00)	T1R304481				
		30	LI-24	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300766(512)	0	～	5	m
		31	KS-4A	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304534	0	～	5	m
		32	KS-4B	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304528	0	～	5	m
12	希釈水受水槽(1)水位	33	K107L・A	フランジ式差圧伝送器	横河電機	EJA210J-DMS2G-910DN-WJ13B2SW00-B	91P730927(430)	0	～	5	m
		34	LI-1A5	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01660				
		35	DB-5A	ディストリビュータ	横河電機	VJA1-026-AAA0(S3.00)	T1R304482	0	～	5	m
13	希釈水受水槽(2)水位	36	K107L・B	フランジ式差圧伝送器	横河電機	EJA210J-DMS2G-910DN-WJ13B2SW00-B	91P730928(430)	0	～	5	m
		37	LI-1B5	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01659				
		38	DB-5B	ディストリビュータ	横河電機	VJA1-026-AAA0(S3.00)	T1R304483	0	～	5	m
14	希釈受水槽水位 (運転動作設定)	39	IS-5	アイソレータ	横河電機	VJH1-026-AAA0(S3.00)	T1R304467				
		40	LI-25	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300765(512)	0	～	5	m
		41	KS-5A	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304535	0	～	5	m
		42	KS-5B	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304529	0	～	5	m
15	プロセス用水受水槽水位	43	K109L	フランジ式差圧伝送器	横河電機	EJA210J-DMS2G-910DN-WJ13B2SW00-B	91P730926(430)	0	～	5	m
		44	DB-6	ディストリビュータ	横河電機	VJA1-026-AAA0(S3.00)	T1R304484				
		45	LI-26	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300762(512)	0	～	5	m
		46	KS-6A	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304536	0	～	5	m
		47	KS-6B	警報設定器	横河電機	MVHK-006A1N0(S2.01)	T1R304530	0	～	5	m

	ループ名称		TAG No.	計器種別	メーカー	型式	製造番号	レンジ			単位
								ZERO	～	SPAN	
16	希釈汚泥SS計	1	K112SS	MLSS計		SSD-1610		0	～	1000	mg／ℓ
		2	SSI-110	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01655	0	～	1000	mg／ℓ
		3	SSI-210	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300768(512)	0	～	1000	mg／ℓ
		4	IS-10	アイソレータ	横河電機	VJH1-026-AAA0(S3.00)	T1R304468				
		5	SLPC	プログラム指示調節計	横河電機	YS1700-100(S2,R2)	T1R321443	0	～	1000	mg／ℓ
17	希釈汚泥pH計	6	K111PH	pH計		HDM-136M		0	～	14	PH
		7	PHI-111	広角度指示計	横河電機	2101A36-AHE-N-BL	85JA01656	0	～	14	PH
		8	PHI-211	縦形指示計	横河電機	SIHN-102*A/NPE	92R300767(512)	0	～	14	PH

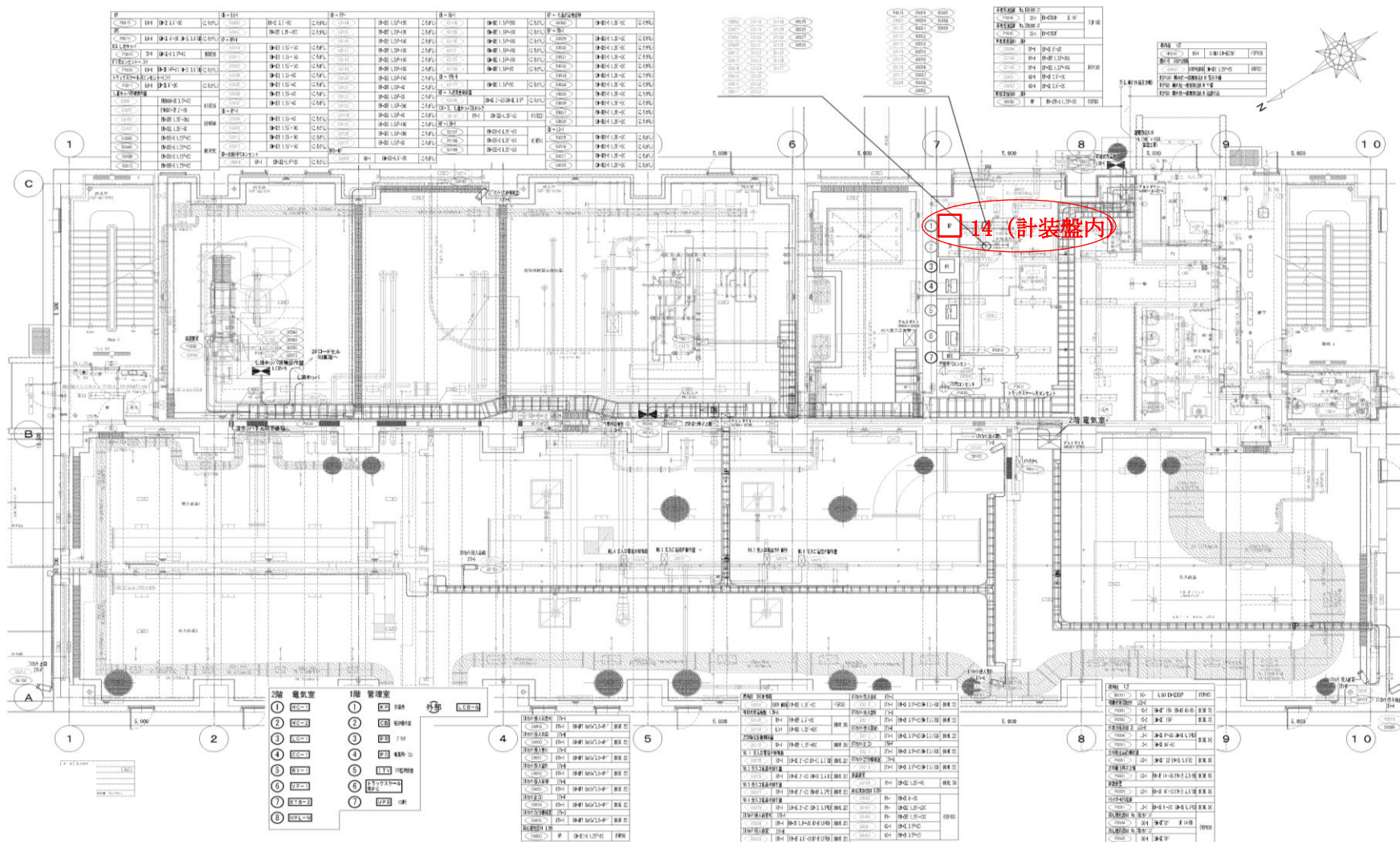


業務名称	令和6年度 津軽広域クリーンセンター 計装設備保守点検業務			
業務場所	弘前市大字津賀野字浅田1273			
図面名称	位置図			
縮尺	none	図面番号	4	葉の内1
津	軽	広	域	連合



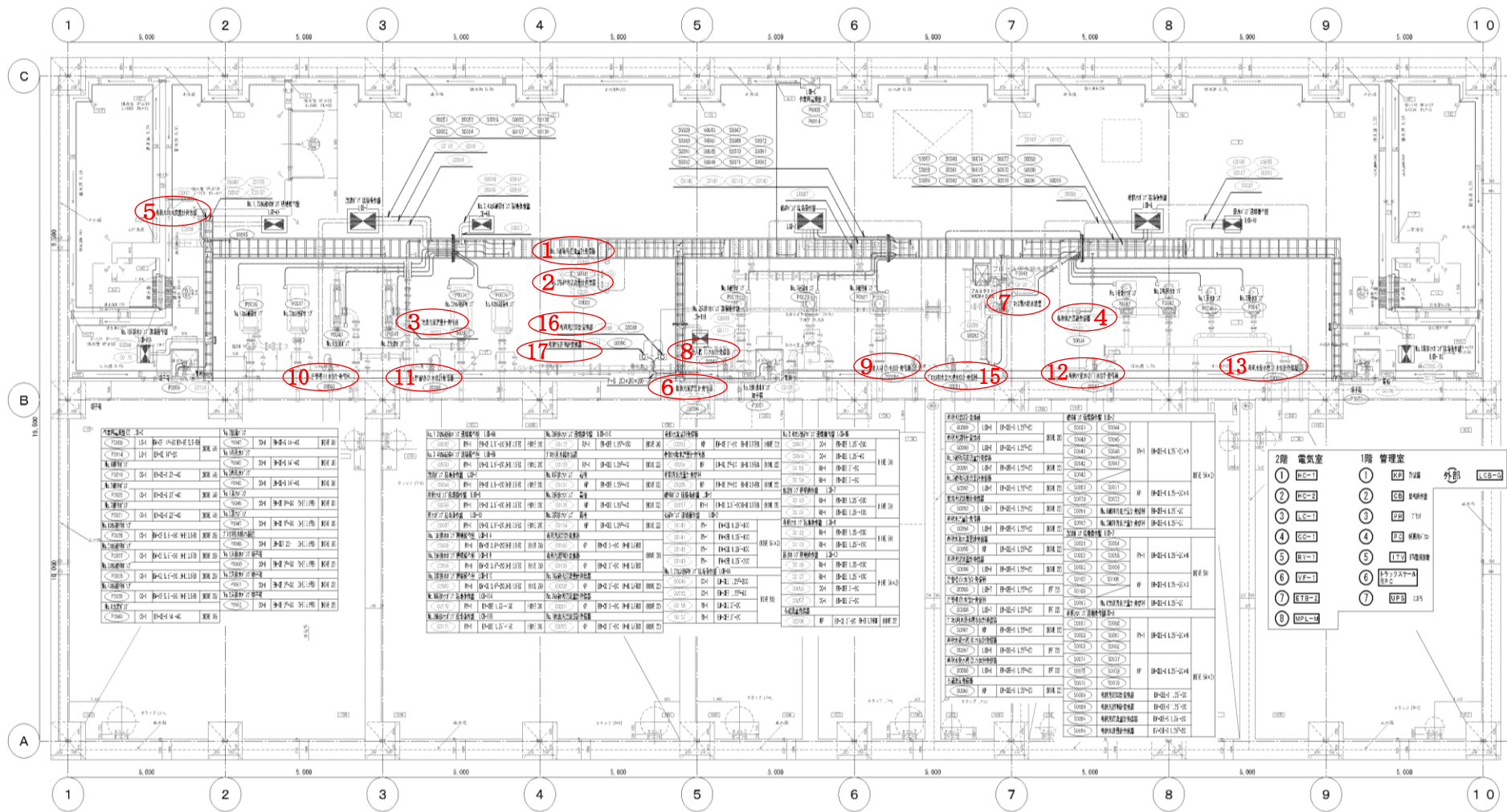
津軽広域クリーンセンター

業務名称	令和6年度 津軽広域クリーンセンター 計装設備保守点検業務				
業務場所	弘前市大字津賀野字浅田1273				
図面名称	一般平面図				
縮尺	none	図面番号	4	葉の	内2
津	軽	広	域	連	合



クリーンセンター1F 平面図

業務名称	令和6年度 津軽広域クリーンセンター 計装設備保守点検業務		
業務場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	クリーンセンター1F 平面図		
縮尺	none	図面番号	4 葉 の 内 3
津 軽 広 域 連 合			



クリーンセンターB1F 平面図

業務名称	令和6年度 津軽広域クリーンセンター 計装設備保守点検業務		
業務場所	弘前市大字津賀野字浅田1273		
図面名称	クリーンセンターB1F 平面図		
縮尺	none	図面番号	4 葉 の 内 4
津	軽	広	域
		連	合