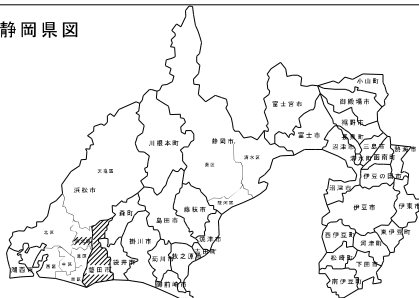
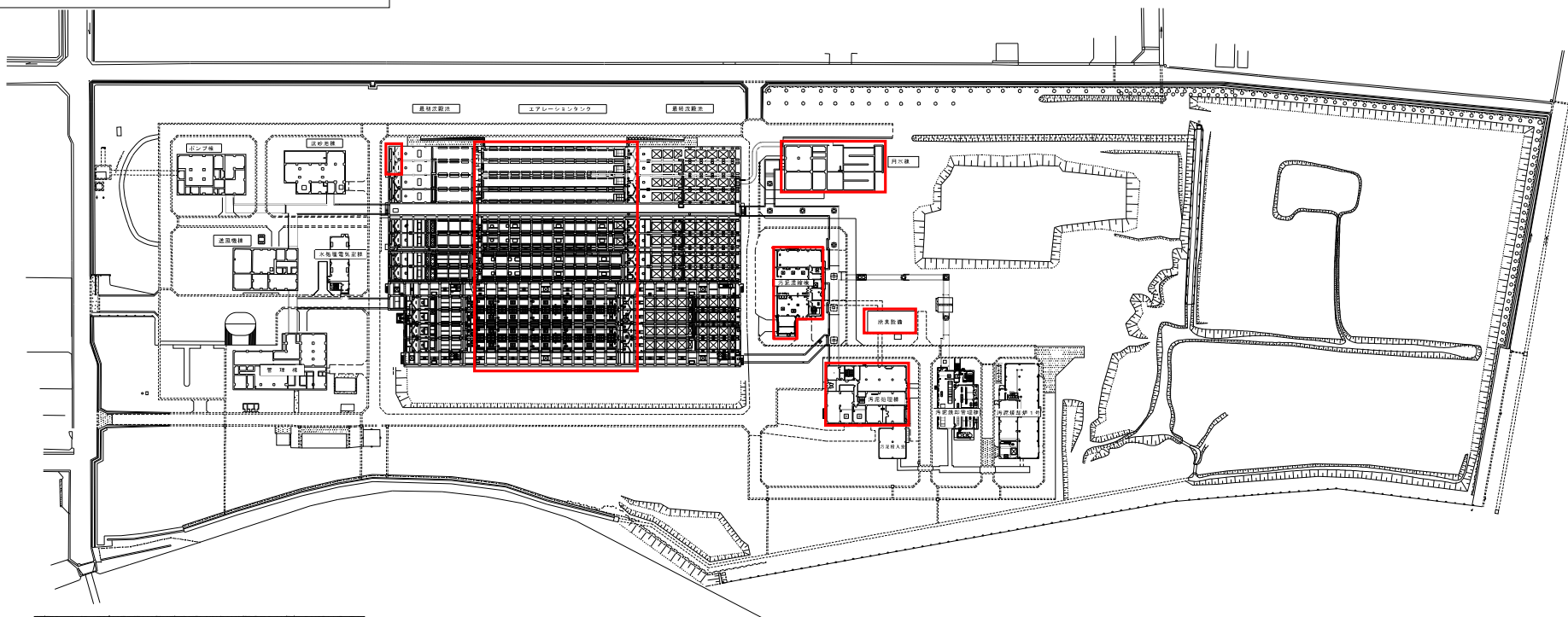


静岡県図



磐南浄化センター全体配置図 S=1/1000



位置図 S=1/75,000

磐南浄化センター

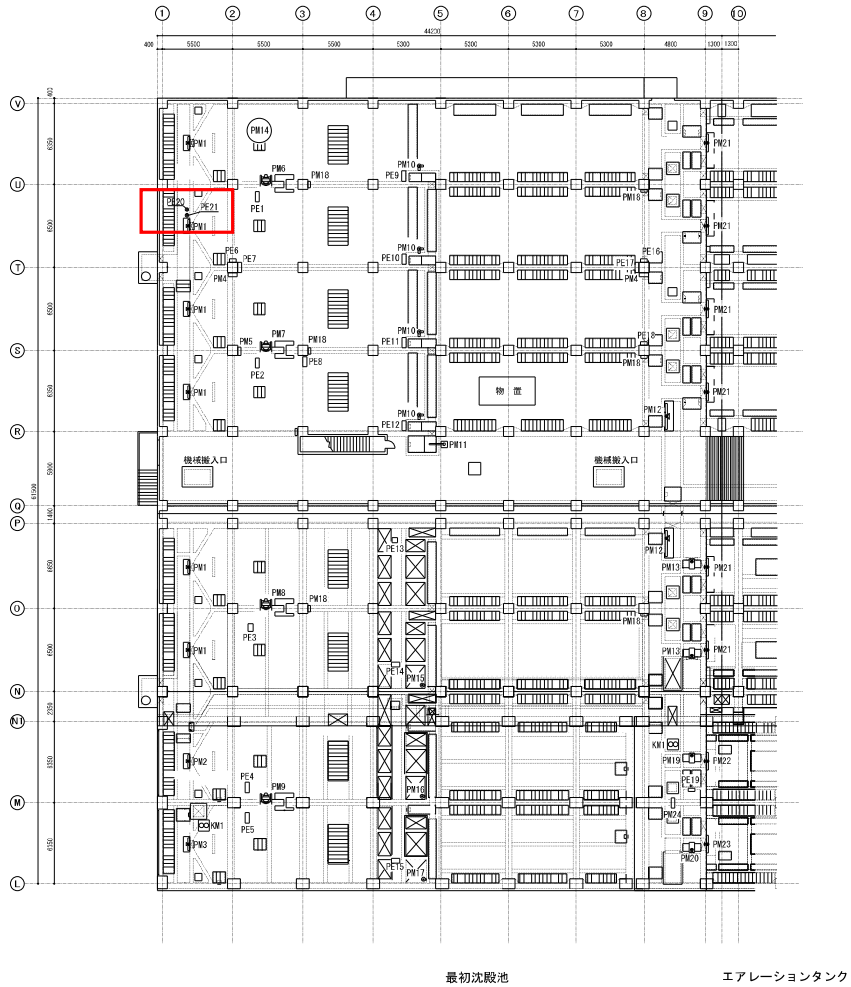
点検対象

業務名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務		
業務場所	磐田市小中瀬地内		
図面名称	全体平面図		
縮尺	1:1000	図面番号	1/11

最初沈殿池平面図（1階）

記 号	名 称	備 考
PM1	初沈流入可動堰	× 6
PM2	No. 2-3初沈流入可動堰	
PM3	No. 2-4 "	
PM4	サンプリングポンプ	× 2
PM5	ホース巻戻箱	
PM6	No. 1-1汚泥掻き機駆動装置	
PM7	No. 1-2 "	
PM8	No. 2-1 "	
PM9	No. 2-2 "	
PM10	初沈スクラムスキマ	× 4
PM11	スクラムかご上装置	
PM12	バイパス可動堰	× 2
PM13	ステップ流入ゲート	× 2
PM14	No. 1次亜塩素酸タンク	
PM15	No. 2-2スクラムスキマ	
PM16	No. 2-3 "	
PM17	No. 2-4 "	
PM18	油断注入ポンプ	× 6
PM19	No. 2-3ステップ流入ゲート	
PM20	No. 2-4 "	
PM21	エアタン流入可動堰	× 6
PM22	No. 2-3エアタン流入可動堰	
PM23	No. 2-4 "	
PM24	2-2ブローダウン制御盤	

記 号	記 号	名 称	備 考
KM1	FE1	送風機（排気用）	× 2



記 号	記 号	名 称	備 考
PE1	LOB-401A	No. 1-1初沈汚泥掻き機駆動装置	
PE2	LOB-401B	No. 1-2 "	
PE3	LOB-401C	No. 2-1 "	
PE4	LOB-401D	No. 2-2 "	
PE5	LOB-520A	初沈作業用電源盤	
PE6		初沈入口オートサンブラ	
PE7		初沈サンプリングポンプ制御盤	
PE8		水中ポンプ盤	
PE9	LOB-404A	No. 1-1初沈スクラムスキマ現場盤	
PE10	LOB-404B	No. 1-2 "	
PE11	LOB-404C	No. 1-3 "	
PE12	LOB-404D	No. 1-4 "	
PE13	LOB-404E	No. 2-1初沈スクラムスキマ現場盤	
PE14	LOB-404F	No. 2-2初沈スクラムスキマ現場盤	
PE15	LOB-404G	No. 2-3初沈スクラムスキマ現場盤	
PE16		初沈出口オートサンブラ	
PE17		ATサンプリングポンプ制御盤	
PE18	LOB-600	作業用電源盤	
PE19	LOB-408B	No. 2-3.4水中攪拌機現場盤	
PE20		pH計	
PE21		電気伝導度計	

1階平面図 S=1/200

点検対象

業 務 名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	最初沈殿池平面図（1階）		
縮 尺	1：200	図 面 番 号	2/11

記 号	名 称	備 考
PM1	ステップ流入可動堰	×18
PM2	終流堰	×8
PM3	エアタン流入可動堰	×6
PM4	No.2-3エアタン流入可動堰	
PM5	No.2-4	"
PM6	ステップ流入ゲート	×2
PM7	No.2-3ステップ流入ゲート	
PM8	No.2-4	"
PM9	サンプリングポンプ	
PM10	2-3 No.1ステップ流入可動堰	
PM11	2-4 No.1	"
PM12	2-3 No.2	"
PM13	2-4 No.2	"
PM14	2-3 No.3	"
PM15	2-4 No.3	"
PM16	湧流槽	

エアレーションタンク平面図（1階）

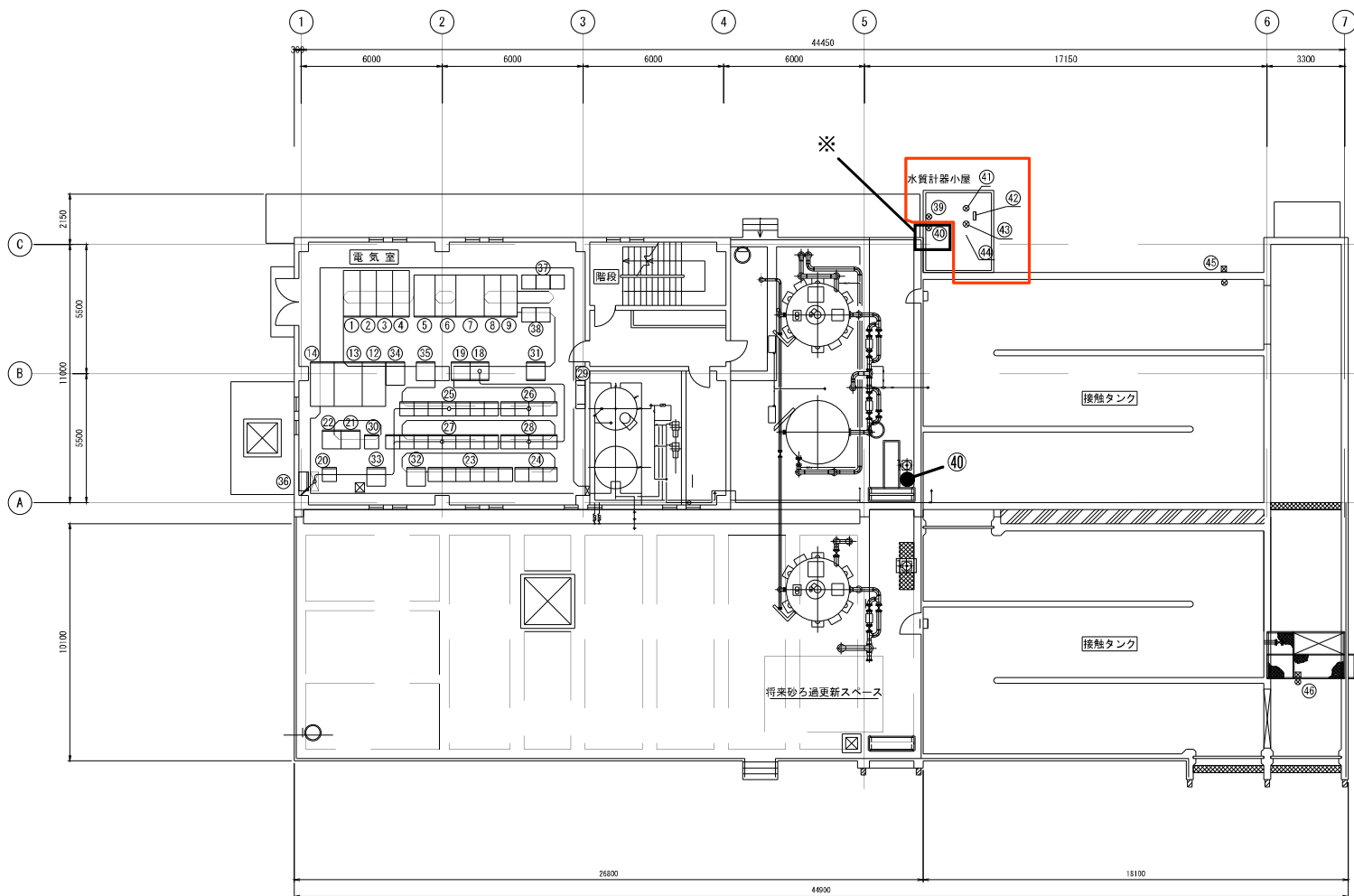


記 号	記 号	名 称	備 考
PE1	LOG-W10TA	No.1-1,2反応槽攪拌機取組作業	
PE2		No.1-1 DO計	
PE3		No.1-1 MLSS計	
PE4		No.1-2 MLSS計	
PE5		No.1-2 DO計	
PE6		No.1-3 上流ORP計	
PE7		No.1-3 下流ORP計	
PE8		No.1-3 DO計	
PE9		No.1-3 MLSS計	
PE10		No.1-4 上流ORP計	
PE11		No.1-4 上流DO計	
PE12		No.1-4 下流ORP計	
PE13		No.1-4 MLSS計	
PE14		No.1-4 DO計	
PE15		No.2-1 上流ORP計	
PE16		No.2-1 下流ORP計	
PE17		No.2-1 DO計	
PE18		No.2-1 MLSS計	
PE19		No.2-2 上流ORP計	
PE20		No.2-2 DO計	
PE21		No.2-2 MLSS計	
PE22		No.2-2 下流ORP計	
PE23		No.2-3 上流ORP計	
PE24		No.2-3 下流ORP計	
PE25		No.2-3 DO計	
PE26		No.2-3 MLSS計	
PE27		No.2-4 上流ORP計	
PE28		No.2-4 下流ORP計	
PE29		No.2-4 MLSS計	
PE30		No.2-4 DO計	

1階平面図 S=1/200

点検対象

業 務 名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	エアレーションタンク（1,2系）平面図		
縮 尺	1：200	図 面 番 号	3/11



用水棟 1 階平面図 S=1/100

盤名称一覧表

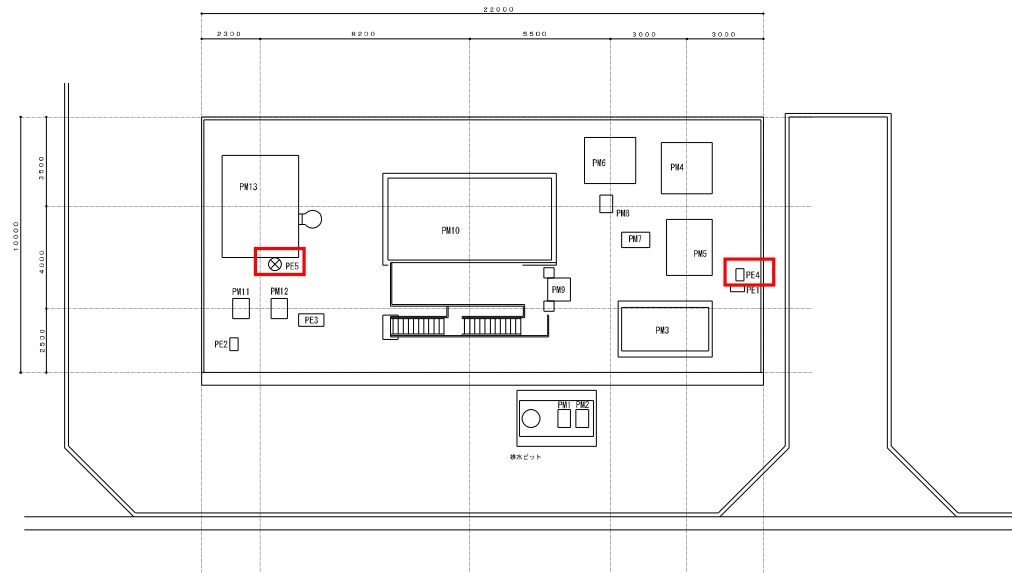
番号	盤名称	盤記号	備考
①	用水棟引込盤	HC401	
②	NO.1 用水棟400V動力変圧器一次盤	HC402A, B	
③	照明変圧器一次盤	HC403	
④	200V動力変圧器一次盤	HC403	
⑤	NO.2 用水棟400V動力変圧器一次盤	HC404A, B	将来
⑥	用水棟200V動力変圧器	TC403	
⑦	用水棟200V動力主幹盤	LB404	
⑧	NO.1 用水棟400V動力変圧器	TC401	
⑨	NO.1 用水棟400V動力主幹盤	LB401	
⑩	用水棟制御変圧器盤	LB402	
⑪			
⑫	NO.1 用水棟照明変圧器盤	TC404	
⑬	用水棟照明主幹盤	LB405	
⑭	NO.2 用水棟照明変圧器盤	TC405	将来
⑮			
⑯	計 盤	LKP-5	
⑰	用水棟コントロール用中継端子盤	TB-5	
⑱	用水棟分電盤	DB-4	
⑲	用水棟電気室制御装置(1)	μC-5B	
⑳	用水棟電気室制御装置(2)	PI/O-5B	
㉑	用水棟電気室制御装置(3)	PI/O-5B2	
㉒	用水棟電気室制御装置(4)	PI/O-5B2	
㉓	用水棟電気室制御装置(5)	PI/O-5B2	
㉔	用水棟電気室制御装置(6)	PI/O-5B2	
㉕	用水棟電気室制御装置(7)	PI/O-5B2	
㉖	用水棟電気室制御装置(8)	PI/O-5B2	
㉗	用水棟電気室制御装置(9)	PI/O-5B2	
㉘	用水棟電気室制御装置(10)	PI/O-5B2	
㉙	用水棟電気室制御装置(11)	PI/O-5B2	
㉚	用水棟電気室制御装置(12)	PI/O-5B2	
㉛	用水棟電気室制御装置(13)	PI/O-5B2	
㉜	用水棟電気室制御装置(14)	PI/O-5B2	
㉝	用水棟電気室制御装置(15)	PI/O-5B2	
㉞	用水棟電気室制御装置(16)	PI/O-5B2	
㉟	用水棟電気室制御装置(17)	PI/O-5B2	
㊱	用水棟電気室制御装置(18)	PI/O-5B2	
㊲	用水棟電気室制御装置(19)	PI/O-5B2	
㊳	用水棟電気室制御装置(20)	PI/O-5B2	
㊴	用水棟電気室制御装置(21)	PI/O-5B2	
㊵	用水棟電気室制御装置(22)	PI/O-5B2	
㊶	用水棟電気室制御装置(23)	PI/O-5B2	
㊷	用水棟電気室制御装置(24)	PI/O-5B2	
㊸	用水棟電気室制御装置(25)	PI/O-5B2	
㊹	用水棟電気室制御装置(26)	PI/O-5B2	
㊺	用水棟電気室制御装置(27)	PI/O-5B2	
㊻	用水棟電気室制御装置(28)	PI/O-5B2	
㊼	用水棟電気室制御装置(29)	PI/O-5B2	
㊽	用水棟電気室制御装置(30)	PI/O-5B2	
㊾	用水棟電気室制御装置(31)	PI/O-5B2	
㊿	用水棟電気室制御装置(32)	PI/O-5B2	
㋀	用水棟電気室制御装置(33)	PI/O-5B2	
㋁	用水棟電気室制御装置(34)	PI/O-5B2	
㋂	用水棟電気室制御装置(35)	PI/O-5B2	
㋃	用水棟電気室制御装置(36)	PI/O-5B2	
㋄	用水棟電気室制御装置(37)	PI/O-5B2	
㋅	用水棟電気室制御装置(38)	PI/O-5B2	
㋆	用水棟電気室制御装置(39)	PI/O-5B2	
㋇	用水棟電気室制御装置(40)	PI/O-5B2	
㋈	用水棟電気室制御装置(41)	PI/O-5B2	
㋉	用水棟電気室制御装置(42)	PI/O-5B2	
㋊	用水棟電気室制御装置(43)	PI/O-5B2	
㋋	用水棟電気室制御装置(44)	PI/O-5B2	
㋌	用水棟電気室制御装置(45)	PI/O-5B2	
㋍	用水棟電気室制御装置(46)	PI/O-5B2	

点検対象
修繕対象

業務名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務
業務場所	磐田市小中瀬地内
図面名称	用水棟1階平面図
縮尺	1:100
図面番号	5/11

※は撤去済みを表す。

汚泥脱臭設備 平面図



記号	名 称	備 考
PM1	No.1排水ポンプ	
PM2	No.2 "	
PM3	No.1活性炭吸着塔	
PM4	No.2 "	
PM5	No.1脱臭ファン	
PM6	No.2 "	
PM7	No.1ミストセパレータ	
PM8	No.2 "	
PM9	シーลボット	
PM10	生物脱臭装置	
PM11	No.1給水ポンプ	
PM12	No.2 "	
PM13	処理水貯留タンク	

記号	記 号	名 称	備 考
PE1	LCB-921	脱臭ファン現場操作盤	
PE2	LCB-922	処理水貯留タンク入口弁制御盤	
PE3		現場操作盤	
PE4		酸化還元計盤	室内5台収納
PE5		処理水貯留タンク水位計	

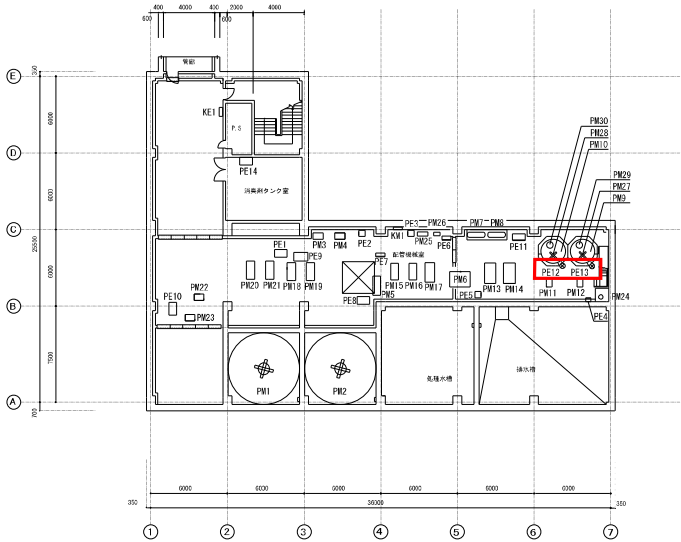
平面図 S-1/100

点検対象

業 務 名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	汚泥脱臭設備 平面図		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 面 番 号	6/11

汚泥処理棟地下1階平面図

記号	名 称	備 考
PM1	No.1汚泥貯留槽攪拌機	
PM2	No.2 "	
PM3	No.1攪拌ブロウ	
PM4	No.2 "	
PM5	高圧ろ布洗浄水ポンプ	
PM6	No.1自動給水装置	
PM7	No.1空気圧縮機	
PM8	No.1薬品溶解タンク	
PM10	No.2 "	
PM11	No.2薬品移送ポンプ	
PM12	No.4 "	
PM13	No.1排水ポンプ	
PM14	No.2 "	
PM15	No.1ろ布洗浄水ポンプ	
PM16	No.2 "	
PM17	No.3 "	
PM18	No.1汚泥供給ポンプ	
PM19	No.2 "	
PM20	No.2サービスタンク給還ポンプ	
PM21	No.3 "	
PM22	攪拌用ブロウ	
PM23	汚泥移送ポンプ	
PM24	戻排水ポンプ	
PM25	エアドライヤ	
PM26	アフタークーラ	
PM27	No.1薬品溶解タンクミキサー	
PM28	No.2 "	
PM29	No.1薬品定量供給機	
PM30	No.2 "	



記号	記 号	名 称	備 考
PE1	LCB-901	汚泥供給ポンプ(1)現場操作盤	
PE2	LCB-909A	攪拌ブロウ現場操作盤	
PE3	LCB-924	空気圧縮機現場盤	
PE4	LCB-910A	汚泥処理棟戻排水ポンプ現場操作盤	
PE5	LCB-908A	排水ポンプ現場操作盤	
PE6	LCB-911	空気圧縮機制御盤	
PE7	LCB-907	ろ布洗浄水ポンプ盤	
PE8	LCB-918	高圧ろ布洗浄水ポンプ盤	
PE9	LCB-901A	汚泥供給ポンプ盤	
PE10		攪拌用ブロウ 汚泥移送ポンプ現場盤	
PE11	LCB-904	汚泥薬注装置現場操作盤	
PE12		No.1薬品溶解タンク水位計	
PE13		No.2薬品溶解タンク液位計	
PE14		消臭剤注入器	

地下1階平面図 S-1/200

点検対象

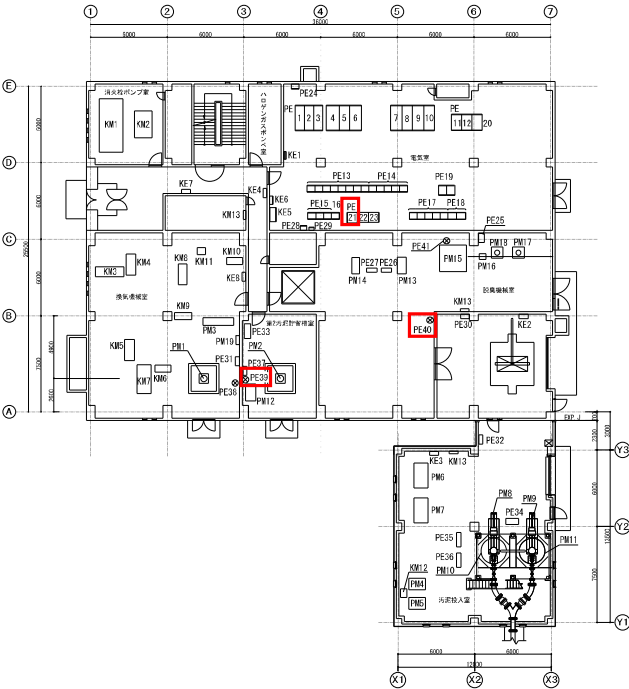
業 務 名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	汚泥処理棟地下1階平面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 面 番 号	7/11

汚泥処理棟 1 階平面図

記番	名 称	備 考
PM1	No.1汚泥貯留槽様機	
PM2	No.2 "	
PM3	自動給水装置	
PM4	No.1排剤注入装置	
PM5	No.2 "	
PM6	No.1単圧ユニット	
PM7	No.2 "	
PM8	No.1ケーキ移送ポンプ	
PM9	No.2 "	
PM10	No.1ケーキ移送ポンプ押込フィード	
PM11	No.2 "	
PM12	風気ブローワ	
PM13	No.2脱水機給排水ポンプ	
PM14	No.3 "	
PM15	汚泥サービスタンク	
PM16	薬品搬入ホイス	
PM17	No.1薬品溶解タンクホッパ	
PM18	No.2 "	
PM19	ホース格納箱	

記 番	記 号	名 称	備 考
KM1		消火栓水櫃	
KM2		消火ポンプユニット	
KM3	AFR-1		
KM4	SF-1	給気ファン(電気室)	
KM5	SF-2	" (管廊)	
KM6	SF-3	" (脱臭機隔壁)	
KM7	SF-4	脱水機室給気ファン	
KM8	EF-1	排気ファン(電気室)	
KM9	EF-2	" (管廊)	
KM10	EF-3	" (脱臭機隔壁)	
KM11		排気ファン(天井吊)	
KM12		軸流ファン(給気)	
KM13		消火栓ボックス	×3

記番	記 号	名 称	備 考
KE1	EL-3	屋外照明分電盤	
KE2	OP-2	ホッパー駆動力現場盤	
KE3	OP-4		
KE4		ハロン1301消火設備手動起動装置	
KE5	AM-O	建築主幹盤(動力主幹・電灯主幹(非常照明))	
KE6	OL-1	汚泥処理棟1階電灯分電盤/非常照明	
KE7	OT-1	弱電端子盤	
KE8	OP-1	電気室 自動巻取洗浄装置/自動給水装置	

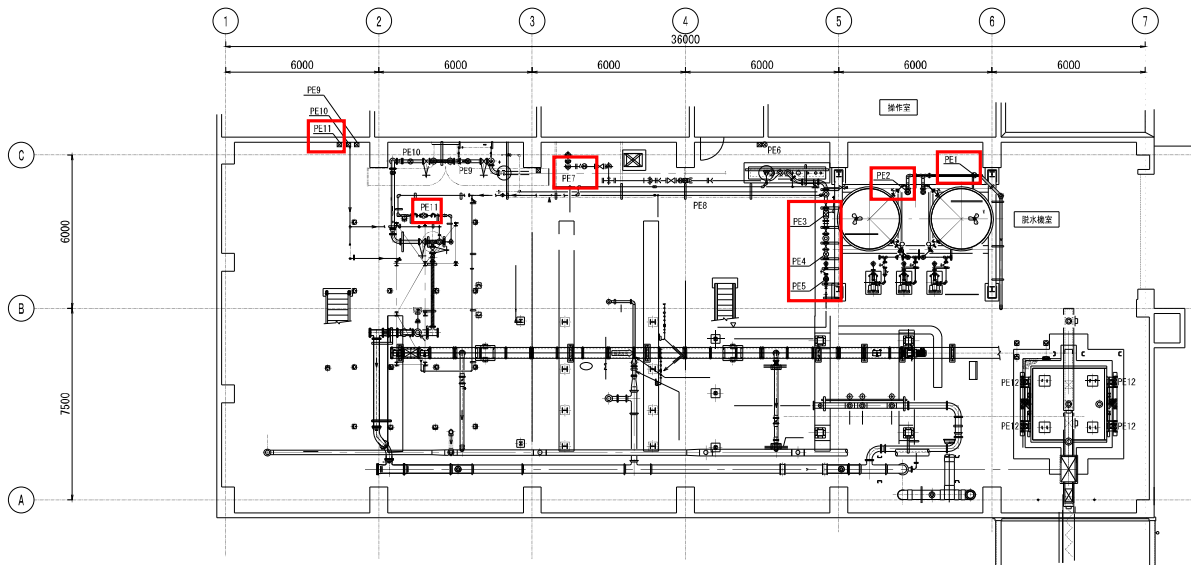


記番	記 号	名 称	備 考
PE1	HC-501	汚泥処理棟1階	
PE2	HC-502	No.1 400V動力変圧器1次盤/汚泥処理棟1次盤	
PE3	HC-503	200V 動力変圧器1次盤/汚泥処理棟1次盤	
PE4	TC-501	No.1 400V動力変圧器	
PE5	LB-501	No.1 400V動力主幹盤	
PE6	LB-502	制御変圧器	
PE7	TC-503	200V 動力変圧器	
PE8	LB-504	200V 動力主幹盤	
PE9	TC-504	制御変圧器	
PE10		蓄電池室	
PE11	DC-5	蓄電池室	
PE12		充電器室	
PE13	CC-9A	脱水機設備/No.1コントロールセンタ(1)~(3)	
PE14	AR-9A1~5	1系脱水機設備/補助給電装置(1)~(5)	
PE15	CC-11	ケーキ移送設備/コントロールセンタ	
PE16	AR-1101	ケーキ移送設備/補助給電装置(1)	
PE17	CC-9B	脱水機設備/コントロールセンタ(1)~(5)	
PE18	AR-9B	脱水機設備/補助給電装置(1),(2)	
PE19	TB-6B,C	中継端子盤	
PE20	INV-5	インバータ盤	
PE21	KP-S1	汚泥処理棟計装変換器	
PE22	P10-6C	汚泥処理棟入出力装置 (1)	
PE23	MC 6C	汚泥処理棟コントロール盤	
PE24	ETB	機油潤滑装置	
PE25	LCB-912	薬品搬入ホイス現場操作盤	
PE26	LCB-903	汚泥供給ポンプ (2)	
PE27	LCB-916	汚泥供給ポンプ (3)	
PE28		排水機計装	
PE29		汚泥機計装	
PE30	M-911GD	ケーキホッパ計装	
PE31	LCB-902C	No.1汚泥貯留槽様機現場操作盤	
PE32	LCB-1104	汚泥処理棟汚泥納入室作業用電源盤	
PE33	LCB-902B	No.2汚泥貯留槽様機現場操作盤	
PE34	LCB-1103	ケーキ移送ポンプ吐出弁制御盤	
PE35		No.1ケーキ移送ポンプ制御盤	
PE36		No.2ケーキ移送ポンプ制御盤	
PE37		風気ブローワ制御盤	
PE38		No.1汚泥貯留槽液位計	
PE39		No.2 "	
PE40		排水機水位計	
PE41		汚泥サービスタンク水位計	

1 階平面図 S=1/200

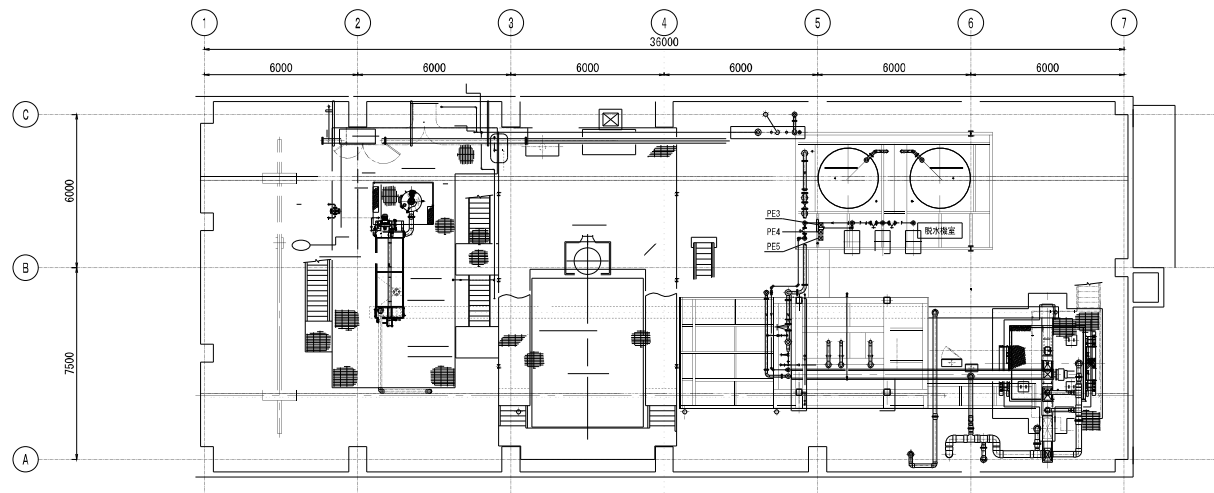
点検対象

業 務 名	令和7~9年度臨南浄化センター計装設備点検業務		
業務場所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	汚泥処理棟 1 階平面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 面 番 号	8/11



汚泥処理棟2階（下部）平面図 S=1/100

記号	記号	名 称	備 考
PE1		No.1薬品溶解タンク液位計	
PE2		No.2薬品溶解タンク液位計	
PE3		No.1脱水性薬品薬品注入流量計	
PE4		No.1脱水性汚泥供給流量計	
PE5		No.1脱水性汚泥供給濃度計	
PE6		No.2脱水性薬品薬品注入流量計	
PE7		No.2脱水性汚泥供給流量計	
PE8		No.2脱水性汚泥供給濃度計	
PE9		No.3脱水性薬品薬品注入流量計	
PE10		No.3脱水性汚泥供給流量計	
PE11		No.3脱水性汚泥供給濃度計	
PE12		重量計	



汚泥処理棟2階（上部）平面図 S=1/100

: 点検対象

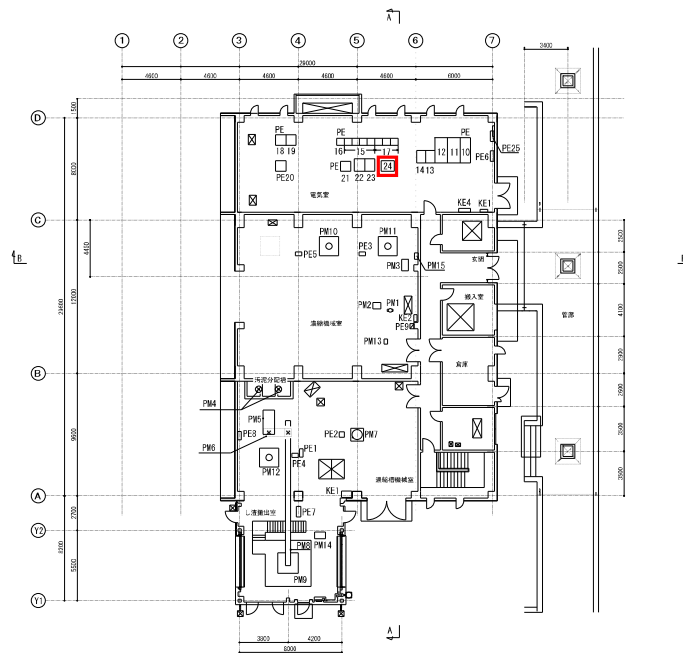
⊗ : 検出器を示す。
⊠ : 変換器を示す。

業 務 名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	汚泥処理棟2階 平面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 面 番 号	9/11

汚泥濃縮棟 1 階平面図

記 号	名 称	備 考
PM1	汚泥脱水機	
PM2	汚泥スクリーン	
PM3	攪拌ブロワ	
PM4	汚泥分留可動堰	
PM5	汚泥分離機	
PM6	し泥脱水機	
PM7	汚泥濃縮槽汚泥掻き機	
PM8	し泥搬出コンベヤ	
PM9	し泥ホッパ	
PM10	No.1 分給液循環機	
PM11	余剰汚泥貯留槽攪拌機	
PM12	濃縮汚泥貯留槽攪拌機	
PM13	汚泥脱水機制御盤	
PM14	し泥搬出ホッパ用現場操作盤	
PM15	攪拌ブロワ制御盤	

記 号	記 号	名 称	備 考
KE1	NI-1	弱電端子盤	
KE2		電動昇降装置操作盤	
KE3	NP-9	送風機制御盤	
KE4	EL-8	汚泥濃縮機電灯分電盤	



記 号	記 号	名 称	備 考
PE1	LCB-811	し泥脱水機現場操作盤	
PE2	LCB-821	No.1汚泥貯留槽現場操作盤	
PE3	LCB-831	余剰汚泥貯留槽現場操作盤	
PE4	LCB-841	濃縮汚泥貯留槽現場操作盤	
PE5	LCB-851	分給液循環機現場操作盤	
PE6	TB-802	中継端子盤 (仮設電源取入口)	
PE7	LCB-861	し泥搬出コンベヤ現場操作盤	
PE8		汚泥分給機給水用タイマー操作盤	
PE9	LCB-891	作業用電源盤	
PE10	HC-801	高圧引込盤	
PE11	HC-802	動力変圧器盤	
PE12	LB-801	動力主幹盤	
PE13	TC-801	200V動力変圧器盤	
PE14	TC-802	照明変圧器盤	
PE15	CC-BA-1~4	汚泥濃縮コントロールセンタ	
PE16	CC-BS-1	汚泥濃縮コントロールセンタ	
PE17	AP-BA-1~3	汚泥濃縮RV盤	
PE18	MC-BS	汚泥濃縮機コントロール盤	
PE19	PIU-BS-1	汚泥濃縮機出力装置盤 (1)	
PE20	AF-8	アクティブフィルタ装置	
PE21	TB-801	中継端子盤	
PE22	DC-8	直流電源盤	
PE23	UPS-8	インバータ盤	
PE24	LEP-8	汚泥濃縮設備計装盤	
PE25	ETB	接地端子盤	

1 階平面図 S=1/200

点検対象

業 務 名	令和7～9年度磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	汚泥濃縮棟 1 階平面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 面 番 号	11/11