

点検整備業務共通仕様書

日本下水道事業団 東海総合事務所 磐田分室

点検整備業務共通仕様書

1 総則

1-1 適用範囲

本仕様書は、日本下水道事業団が発注する、磐南浄化センターにおける電気・機械・計装等の設備（これに類するものを含む）の点検整備業務に関する一般事項を示すもので、現場説明（行った場合）や契約書と重複する条項は適用しない。

1-2 疑義

受注者は仕様書及び図面その他に関する疑義の点は予め契約前に明確にしておくものとし、契約後疑義を生じた場合は、発注者の指示に従わなければならない。

1-3 点検整備業務の範囲

- (1) 点検整備業務の範囲は原則として設計書、図面並びに特記仕様書による。
- (2) 点検整備中、範囲外で発見された軽微な故障の修繕は、受注者の負担で行うものとするが、重大な故障の修繕もしくは部品の交換については発注者と協議の上費用負担を決定するものとする。

1-4 主任技術者

主任技術者は、十分な経験及び技術を有する者でなければならない。また、受注者は現場着手前に主任技術者の経歴書を提出の上、発注者の承諾を得なければならない。但し、発注者が必要ないと認めた場合はこの限りではない。

1-5 損害補償

点検整備は誠意をもって慎重に行うものとし、万一構造物または機器に損傷等を与えた場合は速やかに発注者に連絡して指示を受けるとともに受注者の責任において修理復旧するものとする。

1-6 諸法令の遵守

受注者は業務に関する諸法令を遵守し、業務の円滑な進捗を図るとともに、諸法令の適用運用は、受注者の責任と費用負担において行わなければならない。

1-7 下請業者の届出

受注者が点検整備業務の一部について下請負に出す場合は、事前に下請負の届出書を発注者に提出しなければならない。但し、発注者が必要ないと認めた場合はこの限りではない。

1-8 点検作業員

- (1) 受注者は点検整備作業に当たり十分な技術、経験を有する作業員を派遣しなければならない。
- (2) 受注者が派遣した作業員が著しく不適当と認められた場合、発注者は受注者に対して作業員の交代を求めることができる。

1－9 後片付け

- (1) 使用工具の置き忘れ、ビス・ナットの脱落、残材の未処理等は、機器の二次的な事故の原因になるので最終確認を十分行うこと。
- (2) 点検整備箇所の清掃、後片付けを十分に行う。

1－10 書類の提出及び報告

- (1) 受注者は、点検整備作業終了後、その都度点検整備報告書を発注者に提出し、承認を得ること。
- (2) 提出部数
点検整備報告書 2部

1－11 手直し

点検整備業務終了後に業務内容の脱落があった場合、又は指摘された場合は速やかに責任をもって再度点検整備をしなければならない。

1－12 現場発生物

現場発生物の処理は全て監督員の指示に従わなければならない。

1－13 その他

業務の際に発生した不要品は、産業廃棄物処理に関する法律に基づき、適切に処分し、必要に応じて、以下の書類を提出する事。

- (1) 産業廃棄物処分業許可証の写し
- (2) 産業廃棄物収集運搬業許可証の写し
- (3) 運搬経路図
- (4) 産業廃棄物処分計画書
- (5) マニフェストについては、完成検査時に持参して検査員の確認を得ること。

2 業務

2-1 業務計画書

下記により業務計画書を提出するものとする。但し、該当のない項目、または監督員の承認を得た項目については、省略できるものとする。

- (1) 業務概要
- (2) 実施工程表
- (3) 現場組織（資格者一覧、緊急連絡体制含む）
- (4) 仮設計画
- (5) 交換部品仕様対比表一覧

2-2 就業日時

- (1) 原則として平日は8時30分から17時
土曜日、日曜日、祭日は休業日
- (2) 停電作業又は就業時間の伸縮、夜間作業、土、日曜祭日の作業を行う点検・整備については原則として1ヶ月前、それ以外の点検については1週間前に協議し作業日程を決定すること。
- (3) 上記の作業日程については、設備の運転状況により変更することがあるので、作業日の前日に確認すること。

2-3 写真

点検整備業務の写真は下記の点に留意し、内容が把握できるように撮ること。

- (1) 写真には必ず下記事項を記入した説明板をいれること。
 - 1 業務名
 - 2 業務内容
 - 3 受注者名
 - 4 撮影年月日

例

令和〇〇年度 磐南浄化センター 〇〇設備点検整備 (〇〇点検) (株) 〇〇〇〇 令和〇年〇月〇日
--

(2) 業務内容は概略次による。

- 1 分解組立を伴う作業については、その行程がわかる写真
- 2 分解組立時において摩耗等異常が認められるものについては、それが判定できる写真
- 3 交換部品がある場合は新・旧部品を併置し、部品名を明示した写真
- 4 工程がわかる写真
- 5 各機器の点検整備完了写真は説明板に仕様を記すこと

例

令和〇〇年度	
磐南浄化センター	
〇〇設備点検整備	
機器名	〇〇〇〇
形 式	〇〇〇〇
容 量	〇〇〇〇
(株) 〇〇〇〇	
令和〇年〇月〇日	

- 6 塗装については下塗り、中塗り、上塗りが全対象物について判定できるように写真を撮ること。なおカラー写真とすること

例

令和〇〇年度	
磐南浄化センター	
〇〇設備点検整備	
塗 装	〇〇〇〇
	上塗り
塗 料	〇〇〇〇
(株) 〇〇〇〇	
令和〇年〇月〇日	

2-4 電子データ

- (1) 電子媒体のラベル面には業務名、完成年月、発注者名、受注者名、ウィルス対策ソフト名とウィルスチェック年月日を記入すること。
- (2) 電子媒体への書き込みは、追加書き込みのできない方式で書き込むこと。または追加書き込みができないように閉じる処理を行うこと。
- (3) CD-Rのフォーマット形式はIS09660 level2またはJolietとし、DVD-Rのフォーマット形式はUDF (UDF Bridge) とする。
- (4) 写真はjpeg、文書はpdf・xdw、図面はjwwのファイル形式で書き込むこと。文書作成元となったワード・エクセル等ファイルも合わせて書き込むこと。但し、事前に監督員と協議を行うことで、図面をpdf・xdwファイルに変更することができる。



ラベル 表記例

令和元年度 磐南浄化センター計装設備点検業務

特記仕様書

1. 目的

本業務は、専門的見地から対象設備を点検し、劣化及び不具合の状況を把握し、保守の措置を適切に講ずることにより、下水道施設の運転に必要な総合的機能の維持を目的とする。

2. 施設概要

計画処理水量： 日最大汚水量 66,000 m³/日(分流式)

処理方式 : 水処理方式 標準法

汚泥処理方式 重力・機械濃縮、脱水、焼却

3. 対象設備

別紙 1-1、1-2 による。

4. 点検内容

別紙 2-1,2-2 に示す事項と同等以上の点検を実施すること。

別紙 3 に示す消耗部品を交換すること。

5. 作業計画

- (1) 作業日は事前に監督員、運転管理者等と協議し、決定する。
- (2) 汚泥処理計装設備の点検は、汚泥濃縮棟・汚泥処理棟の棟毎に実施する。

6. 一般事項

- (1) 点検整備業務共通仕様書及び特記仕様書において明記がない場合は、下記の図書を準用する。また、下記の図書に明記がない場合または準用が困難な場合は、監督員と協議の上、業務を履行すること。

- ① 日本下水道事業団 電気設備工事一般仕様書・同標準図(平成 31 年度版)
- ② 日本下水道事業団 電気設備工事必携(平成 31 年度版)
- ③ 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成 28 年度版
- ④ 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)平成 28 年度版

- (2) すべての交換部品は、既設品同等以上の性能・品質のものを使用すること。調達が不可能で既設品に劣る部品を用いる時は、性能・品質を比較できる資料を提出し監督員

の承諾を得ること。

- (3) 作業中は適切な養生等を行い、他の機器を傷つけないように注意すること。
- (4) 必要により、酸素及び硫化水素濃度の測定、十分な換気の実施、作業者への教育等、安全対策を徹底すること。また労働安全衛生法等を遵守し、監督員の指示に従い安全に作業を行うこと。
- (5) 今後5年間における該当設備の点検計画及び、修繕と消耗部品の交換計画を一覧表にまとめて提出すること。
- (6) 次回の業務にて施工を要する交換部品等を一覧表にまとめ、その箇所を朱書きで示した図面を添付して提出すること。
- (7) 特に明記なき場合でも、必要に応じ下記の作業を行う。(共通仕様書 1-3)
 - ① 取付け不良、作動不良、ずれ等がある場合の調整
 - ② ボルト、ねじ等で緩みがある場合の増締め
 - ③ 次に示す消耗部品の交換または補充
 - i ランプ類、ヒューズ類
 - ii パッキン、ガスケット、Oリング類
 - ④ 接触部分、回転部分等への注油
 - ⑤ 軽微な損傷がある部分の補修
 - ⑥ 塗装(タッチペイント)
 - ⑦ その他これらに類する軽微な作業
- (8) 製造メーカーの基準に準拠した測定器具を使用し、製造メーカーが推奨する試験方法を実施すること。なお、測定器具等は受注者の負担により準備すること。
- (9) 対象設備を取り外して点検、整備、測定等を行う場合は、取り外し箇所をマーキングし、緩みや過度な締めつけのないようトルク値を管理する。
- (10) 電気回路の閉鎖あるいは解放を行う場合、作業時に対象箇所を明確にして端子の養生を確実にすること。

7. その他

・交換済みの部品は指定の場所へ運搬し、水銀を含有する部品がある場合は明確にすること。

・MLSS 計の校正のための採水は、運転管理業者の手分析と合わせて実施すること。

・アンモニア計の詳細な点検時期(周期)は協議し決定する。

・

8. 提出書類

委託契約締結後、契約約款、点検整備業務共通仕様書及び本仕様書で定める下記の書類を提出すること。

No.	図 書 名	数 量	提 出 期 限	内 容 ・ 備 考
1	業務計画書	1 部	契約締結から原則 14 日以内 (土日含む)	(1) 業務概要 (2) 実施工程表 (3) 現場組織表 (4) 有資格者一覧 (5) 緊急連絡体制 (6) 交換部品仕様対比表
2	作業(試験)要領書	2 部	現場作業(試験)日の 2 週間前まで	(1) 作業(試験)内容 (2) 作業(試験)による設備影響 (3) 工程表 (4) 体制表
3	現場作業報告書	2 部	現場作業毎	(1) 作業内容 (2) 作業人数 (3) 作業結果(簡易)
4	業務報告書 ※ 背表紙に業務 名、受注者名、完了 年月を記載	1 部	完了検査まで	(1) 業務概要・総括 (2) 5 年間の点検計画表 (3) 業務報告詳細 (4) 作業写真 (5) 業務計画書 (6) 作業報告書
5	電子データ	1 部	完了検査まで	全てのデータを格納すること。
6	その他			監督員が必要と認めたもの

※ 不要な項目は監督員と協議すること。

※ 作業(試験)要領書・現場作業報告書の1部は本施設の運転管理業者へ提出すること。

※ 試験要領書の記載事項は「日本下水道事業団 電気設備工事必携」による。

※ 業務報告書は、受注者独自の記号や専門用語の使用は極力控え、点検結果の良否に関する基準を明示すること。

別紙1-1 点検機器一覧表(水処理計装設備・気象計器類)

1 溶存酸素濃度(DO)計

No	機器名	場 所※	型式(変換器)	型式(検出器)
1	DO計	1-1-4	DO402G-1-5-J/U/H4*S3	
2		1-2-4	HACH SC200	LD01
3		1-3-4	DO402G-1-5-J/U/H4*S3	
4		1-4-4	DO402G-1-5-J/U/H4*S3	
5		2-1-4	HACH SC100	LD01
6		2-2-4	HACH SC100	LD01
7		2-3-4	HACH SC100	LD01
8		2-4-4	HACH SC100	LD01
9		3-1-4	WTW DIQ/S182	S182
10		3-2-4	WTW DIQ/S182	S182
11		3-3-4	WTW DIQ/S182	S182
12		3-4-4	WTW DIQ/S182	S182

2 浮遊性懸濁物質濃度(MLSS)計

No	機器名	場 所※	型式(変換器)	型式(検出器)
13	MLSS計	1-1-4	SS400G-N-1-J/U/AFTG*S2.2	
14		1-2-4	SS400G-N-1-J/U/AFTG*S2	SS400G
15		1-3-4	LQ143A2C1A1X1/AFTG*S635	SSF
16		1-4-4	SS400G-N-1-J/U/H4/X1/AFTG*S2.2	SS400G
17		2-1-4	SS400G-N-1-J/U/H4/X1/AFTG*S2.2	
18		2-2-4	SS400G-N-1-J/U/H2/SCT/X1/Z	
19		2-3-4	LQ43A2C1A1A11	
20		2-4-4	LQ43A2C1A1A11	
21		3-1-4	LQ43A2C1A1A11	
22		3-2-4	LQ43A2C1A1A11	
23		3-3-4	LQ43A2C1A1A11	
24		3-4-4	LQ43A2C1A1A11	

3 硫化水素(H₂S)計

No	機器名	場 所	型式(変換器)	型式(検出器)
25	H ₂ S計	No.1活性炭	-	GD-70D
26		No.2活性炭	-	GD-70D
27		生物脱臭出口	-	GD-70D

4 用水設備

No	機器名	型式(変換器)	型式(検出器)
28	No.1放流流量計	W4485-10-00	W4485-10-00
29	No.2放流流量計	W4485-10-00	W4485-10-00
30	残留塩素計	CLF-120	CLF-5(S)
31	濁度計	TUF-100	TUF-100
32	UV計	OPM-410	OPM-410

5 気象計器

No	機器名	型式(変換器)	型式(検出器)
33	風向風速計	WA7501-PL-NN/L50	WA7501-PL-NN/L50
34	雨量計	WB0015-05S1-HT	AB0015-05S1-HT
35	温度計	E-723-00- 000	E-723
36	露点発信器	E-711-11	E-771-11
37	温度湿度計	WM8842-S1-TD/AN1	
38	気圧計	F4711-11-10	F4711-10-10

6 その他計器

No	機器名	型式(変換器)	型式(検出器)
39	pH計	TOA HBM-310	
40	電気伝導度計 初沈 二次処理水	TOA MDM-310	
41		TOA MDM-310	
42	アンモニア計	HACH SC200	

※ ○-△-□は、反応槽の「○ - △系 □槽」を示す。

汚泥処理棟

ループ名称	製 造 者	型 式	検出器	変換器	指示計	プログラマブル 調節計	警報 設定器	アイソレータ	手動 設定器	ディストリ ビュータ	積算 演算器	積算計	プログラマブル 演算器	アレスター	備考
(1) 水位計															
ア 圧力式水位計															
No.1-1薬品溶解タンク液位	横河電機㈱	EJ210-DMTJ1D2B-00DN/A*S2	1		1		3			1					
No.1-2薬品溶解タンク液位	横河電機㈱	EJ210-DMTJ1D2B-00DN/A*S2	1		1		3			1					
No.1薬品溶解タンク液位	横河電機㈱	EJ210-DMSJ1E2B-00DN/A*S1	1				3	1		1					
No.2薬品溶解タンク液位	横河電機㈱	EJ210-DMSJ1E2B-00DN/A*S1	1				3	1		1					
処理水槽貯留タンク水位	横河電機㈱	EJX210J-DMS0G-2A0DN-WJ13C2SW00-B*S3	1				3	1		1					
イ 超音波式水位計															
No.1汚泥貯留槽液位	横河電機㈱	PULS62	1		1		4			1					
(2) 流量計(電磁流量計)															
No.1脱水機薬品注入量	横河電機㈱	AXF040G-NNAT1T-BJ11-0NA/T01*S1	1	1	1			1				1			
総薬品注入量	-							2			1	1	1		
No.1脱水機汚泥供給量	横河電機㈱	AXFA100G-NNAL1S-BG11-0NA/T01*S1	1	1	1			1							
No.2脱水機汚泥供給量	横河電機㈱	AXFA100G-NNAL1S-BG11-0NA/T01*S1	1	1	1			1							
総汚泥供給量	-							2			1	1	1		
(3) 濃度計															
No.1脱水機汚泥供給濃度	芝浦セムテック㈱	LDM-7000	1	1	1			1							
No.3脱水機汚泥供給濃度	芝浦セムテック㈱	LDM-7000	1	1											
(4) 一般共通計器															
						1		7		10				14	
		計	11	5	8	1	19	18	0	16	2	3	2	14	

汚泥濃縮棟

ループ名称	製 造 者	型式	検出器	変換器	指示計	警報 設定器	ディスプレイ ヒュータ	積算計	信号 分配器	アレスター	備考
(1) 水位計(差圧伝送器)											
余剰汚泥貯留槽液位	横河電機㈱	EJ210-DMSJ1E2B-00DN/A*S1	1		2	4	1		1		
濃縮汚泥貯留槽液位	横河電機㈱	EJ210-DMSJ1E2B-00DN/A*S1	1		2	4	1		1		
No.1分離液槽液位	横河電機㈱	EJ210-DMSJ1E2B-00DN/A*S1	1		2	4	1		1		
(2) 流量計(電磁流量計)											
No.1余剰汚泥流量	横河電機㈱	AM11-ASA1J-000*A/ECG	1	1	2						
濃縮汚泥移送流量	横河電機㈱	AM208DG-AH1-LSJ*A/ECG	1	1	2						
濃縮汚泥流量	横河電機㈱	AM208DG-AH1-LSJ*A/ECG	1	1	1			1	1		
(3) 濃度計											
余剰汚泥濃度	芝浦セムテック㈱	LDM-7000	1	1	1			1			
重力濃縮汚泥濃度	芝浦セムテック㈱	LDM-7000	1	1	1			1			
(4) 一般共通計器											
							2			7	
		計	8	5	13	12	5	3	4	7	

	点 検 項 目	備 考
共通事項	目視点検	
	内外部清掃	
	端子点検増締め	
	電源電圧測定	
	絶縁抵抗測定	
	パラメータ値の確認	
	ゼロ・スパン調整	
	入出力特性試験	
	実測値との比較による校正	
	消耗部品の交換	

計 器	点 検 項 目	備 考
DO計	電極洗浄点検	
	ゼロスパン校正	
	伝送出力試験	
	ループ試験	
MLSS計	電極洗浄点検	
	光源からの受光部の外観チェック	
	ゼロスパン校正	
	洗浄タイマー動作確認	
	伝送出力試験	
	サンプル液データに基づく実液校正	
	サンプル液測定	
	ループ試験	
	絶縁抵抗試験	
硫化水素計	ゼロスパン校正	
	サンプリング配管の漏れ、劣化等の点検	
	変換器IN・OUT試験、校正	
	指示計の点検(指示値は中央監視室と確認)	
	アレスター等の点検	
	ガス検知部センサー交換 (ESU-237iF)	
	ボルストンフィルター交換	
	テストガスによる校正	
堰式流量計	検出器引上げ洗浄	
	変換器パラメータ確認	
	実水位によるゼロスパン校正	
残留塩素計	測定セル洗浄	
	検出器点検	
	セラミックビーズ交換	
	ゼロスパン校正	
	洗浄動作確認	
	伝送出力試験	
	交換部品交換	
	ループ試験	
	電極交換	

計 器	点 検 事 項	備 考	
アンモニア計	検出器点検	アンモニア計の点検は10月頃及び2月頃の計2回行うこと	
	ゼロスパン校正		
	伝送出力試験		
	交換部品交換		
	ループ試験		
濁度計	測定槽洗浄		
	試料水量確認		
	ゼロスパン校正		
	トラップフィルター取替		
	伝送出力試験		
	定期交換部品交換		
	ループ試験		
UV計	検出器点検洗浄		
	ワイパー動作確認		
	伝送出力試験		
	検出部交換		
	ループ試験		
	ゼロスパン校正		
風向風速計	取付状況・方位確認		
	風車回転状況確認		
	尾翼回転状況確認		
露点発信器	取付状況確認		
	洗浄・溶液塗布		
温度湿度計	取付状況確認・清掃		
	アスマン通風乾湿計による校正		
雨量計	取付状況確認・清掃		
	雨量マスによる校正		
気圧計	取付状況確認・清掃		
	気圧標準器または浜松測候所の観測データによる比較試験		
pH計	電極部洗浄		
	塩化カリウム液補充		
	標準液校正		
	伝送出力試験		
	ループ試験		
	電極交換		
電気伝導度計	検出器点検洗浄、校正(ゼロ点確認)		
	温度補償試験		
	等価抵抗伝送出力、ループ試験		

※ 監督員と協議し、不要と認めた項目は対象外とする。

※ 点検項目は必要に応じて追加すること。

	点 検 項 目	備 考
共通事項	目視点検	
	内外部清掃	
	端子点検増締め	
	電源電圧測定	
	絶縁抵抗測定	
	パラメータ値の確認	
	ゼロ・スパン調整	
	入出力特性試験	
	実測値との比較による校正	
	消耗部品の交換	

計 器	方 式	特 記 事 項	備 考
水位計	圧力式	ゼロ点調整は大気圧を用いること	
		実測値は実水位を測定すること。	
	超音波式	実測値は実水位を測定すること。	
流量計	電磁式	抵抗値測定を電極相互間および励磁回路相互間で行うこと。	
		内部清掃は不用とする。	
濃度計	加圧消泡式 超音波式 レーザー光式	分解点検及び動作試験	
		手動・自動動作試験、シーケンスチェック	
		実汚泥を手分析した値を用いて校正を行うこと。	
	レーザー光式	検出器の取付確認	
		洗浄機能の確認	
		ゼロ・スパン校正は検量線を作成して行うこと。	

1. 機器

	品 名	型 式	単 位	数 量	支給品数	備 考
DO計						
	(TOA製品)					
	センサーキャップ	HACH2456用	個	5	1	(一部支給品を使用)
	センサーキャップ	SC-FD0	個	4		
	(横河電機製品)					
	センサーキャップ	K9679AN	個	3	1	
	Oリング	K9142QV	個	3	1	
PH計						
	PH計電極チップ	HGS300	個	1		
	液絡部チップ	JC300	個	1		
残留塩素計						
	検出電極(2132用)	EL2132-P	個	1		
	ポリエチレンチューブ	116B150	m	2		
	ユニチューブ #20	116E062	m	1		
	ユニチューブ #30	116E064	m	1		
	セラミックビーズ	123G007	個	1		
	テフロンチューブ	116E010	m	1.5		
	Zユニオンスリーブ	117K041	個	8		
	Zユニオンスリーブ	117B402	個	4		
濁度計						
	光源ランプ	6431720K	個	1		
	ポリエチレンチューブ	116B150	m	1		
	ネオプレンゴム管	φ 20×28	m	0.5	0.5	(支給品を使用)
	ネオプレンゴム管	φ 30×40	m	0.5	0.5	(支給品を使用)
	スナップホースグリップ	117F341	個	6		
	スナップホースグリップ	117F343	個	2		
	シリカゲル 50g	143C089	個	1		
	Zユニオンスリーブ φ6	117K041	個	6		
	カートリッジフィルター	136A337	個	1		
	エアポンプ用バルブ	125A132	個	1		
	エアポンプ用ダイヤフラム	125A133	個	1		
	ミニトラップフィルター	136A022	個	1		
	濁度計検出部蓋		個	1		
UV計						
	ペン型水銀ランプ ASSY	4761951K	個	1		
	Oリング	115A158	個	1		
	Oリング	115A016	個	1		
	Oリング	115A641	個	2		

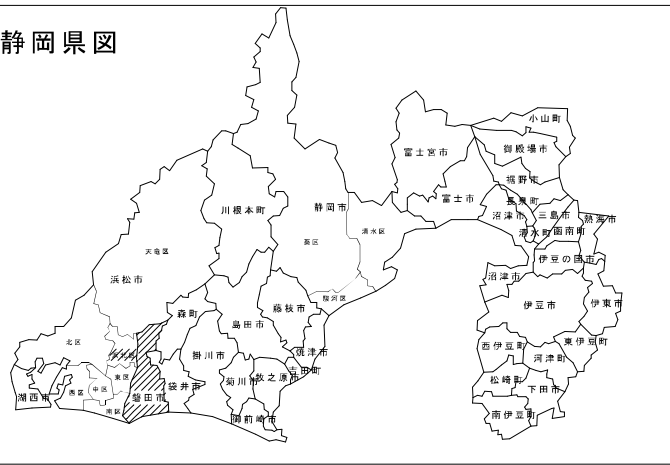
1. 機器

	品名	型式	単位	数量		備 考
UV計	Oリング	115A045	個	2		
	Oリング	115A172	個	1		
	キャップシール	CAP-7BI-8	個	1		
	ルーロンベアリング	123E060	個	2		
	シリカゲル	143C065	個	3		
	シンクロナスモータ ASSY	6429100K	個	1		
	金属干渉フィルタ	60242100	個	1		
	蛇腹	90126700	個	1		
	セル窓 ASSY	6114420K	個	2		
	25mmワイパ	616890400	個	1		
MLSS計						
	Oリング	K9432QD	個	5	2	(一部支給品を使用)
	洗浄ホース	15*22 3m	m	3	3	(支給品を使用)
硫化水素計						
	ガス検知部センサー	ESU-237iF	台	3		
	ボルストンフィルター	CF-8369	個	3		
アンモニア計						
	電極カートリッジ	HACH5424用	個	2		2回交換分
	マフラ KM-23	126A596	個	1	1	
	エア洗浄ホースセット	7352710K	式	1	1	
差圧式伝送器						
	テフロンガasket	80A10K	個	9		

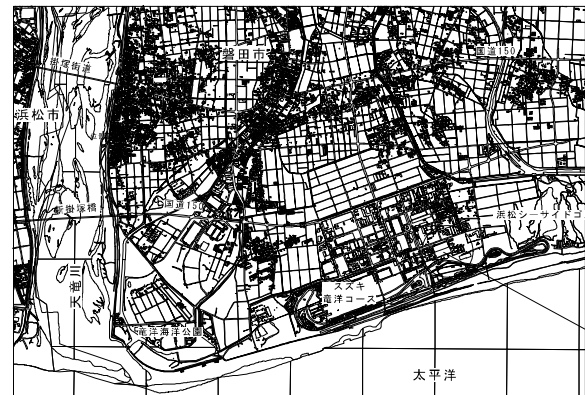
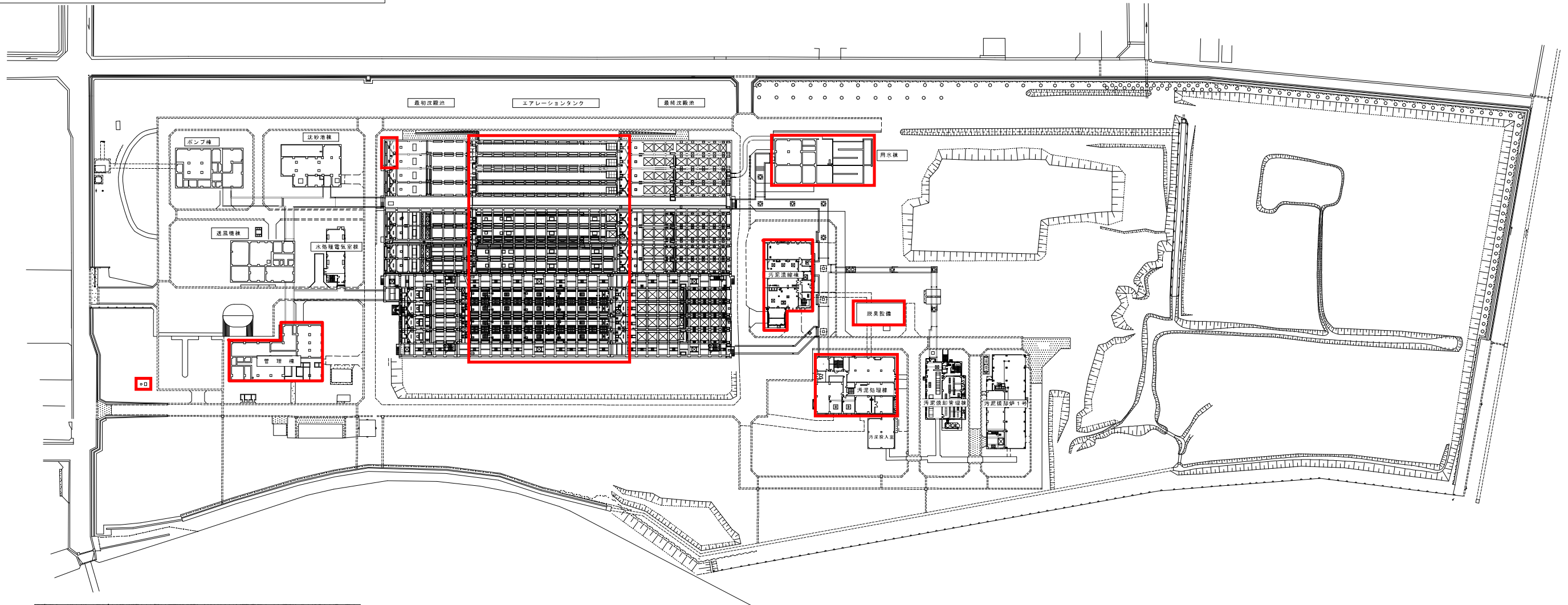
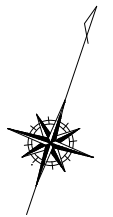
2. 材料

	品名	型式	単位	数量		
PH計						
	標準液 (pH7)	500ml	本	1		
	標準液 (pH4)	500ml	本	1		
UV計						
	純水 10L	6092010K	本	1		
	スパン校正液 10L	6269880K	個	1		
硫化水素計						
	校正用テストガス	0.48ppm	式	1		

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

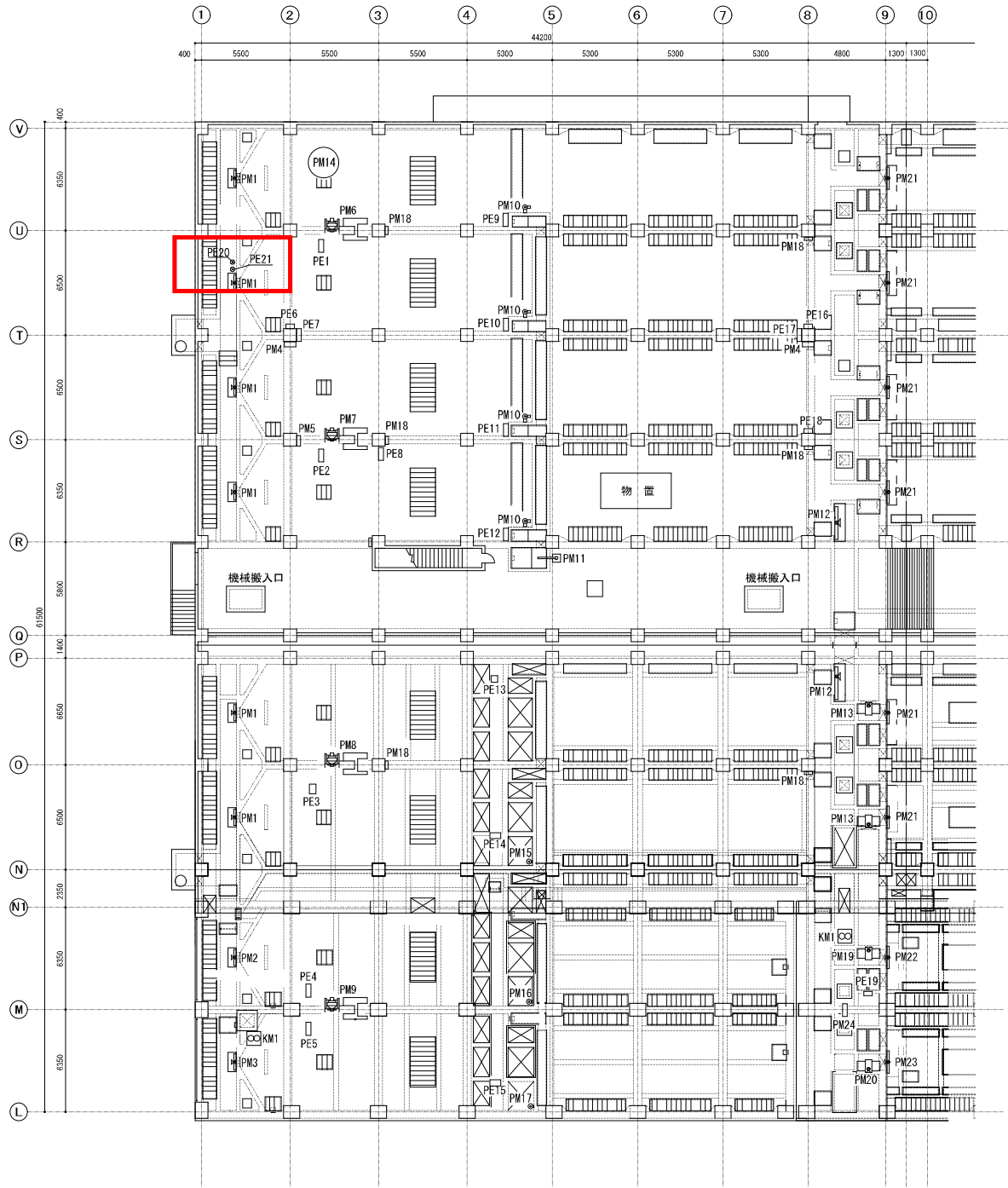
点検対象

業務名	令和元年度 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	1/14

最初沈殿池平面図（１階）

記 番	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	ホース格納箱	
PM6	No. 1-1汚泥掻寄機駆動装置	
PM7	No. 1-2 "	
PM8	No. 2-1 "	
PM9	No. 2-2 "	
PM10	初沈スカムスキマ	×4
PM11	スカムかご吊上装置	
PM12	バイパス可動堰	×2
PM13	ステップ流入ゲート	×2
PM14	No. 1次垂塩貯留タンク	
PM15	No. 2-2スカムスキマ	
PM16	No. 2-3 "	
PM17	No. 2-4 "	
PM18	油脂注入ポンプ	×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 番	記 号	名 称	備 考
KM1	FE1	送風機（排気用）	×2



記 番	記 号	名 称	備 考
PE1	LCB-401A	No. 1-1初沈汚泥掻寄機現場操作盤	
PE2	LCB-401B	No. 1-2 "	
PE3	LCB-401C	No. 2-1 "	
PE4	LCB-401D	No. 2-2 "	
PE5	LCB-520A	初沈作業用電源盤	
PE6		初沈入口オートサンプラ	
PE7		初沈サンプリングポンプ制御盤	
PE8		水中ポンプ盤	
PE9	LCB-404A	No. 1-1初沈スカムスキマ現場盤	
PE10	LCB-404B	No. 1-2 "	
PE11	LCB-404C	No. 1-3 "	
PE12	LCB-404D	No. 1-4 "	
PE13	LCB-404E	No. 2-1初沈スカムスキマ(給水弁)現場盤	
PE14	LCB-404F	No. 2-2初沈スカムスキマ現場操作盤	
PE15	LCB-404G	No. 2-3. 4初沈スカムスキマ現場操作盤	
PE16		初沈出口オートサンプラ	
PE17		ATサンプリングポンプ制御盤	
PE18	LCB-600	作業用電源盤	
PE19	LCB-408B	No. 2-3. 4水中攪拌機現場盤	
PE20		pH計	
PE21		電気伝導度計	

最初沈殿池

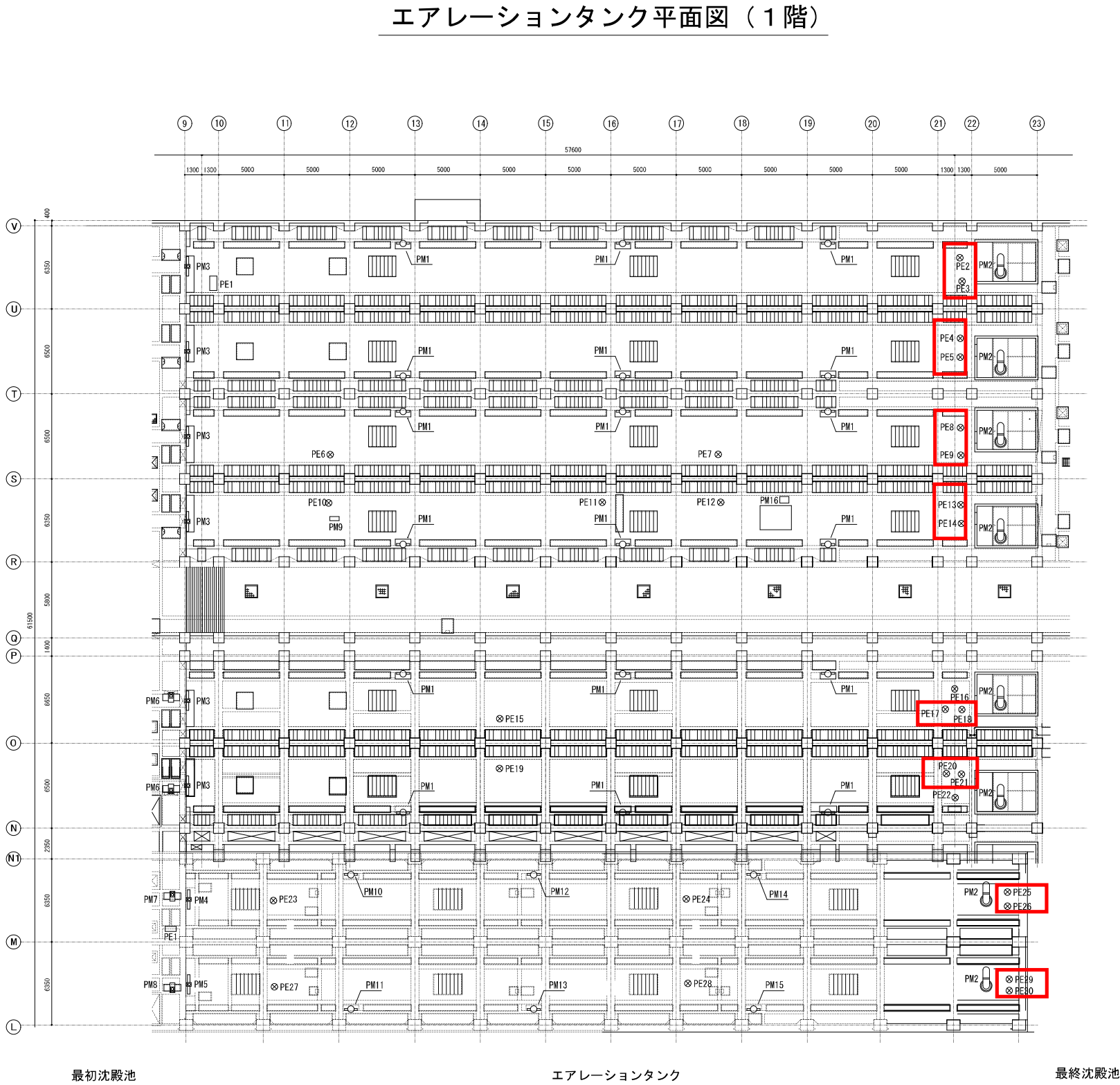
エアレーションタンク

1 階平面図 S=1/200

点検対象

業 務 名	令和元年度 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	2/14

記 番	名 称	備 考
PM1	ステップ流入可動堰	×18
PM2	終沈脱臭塔	×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	浸漬槽	



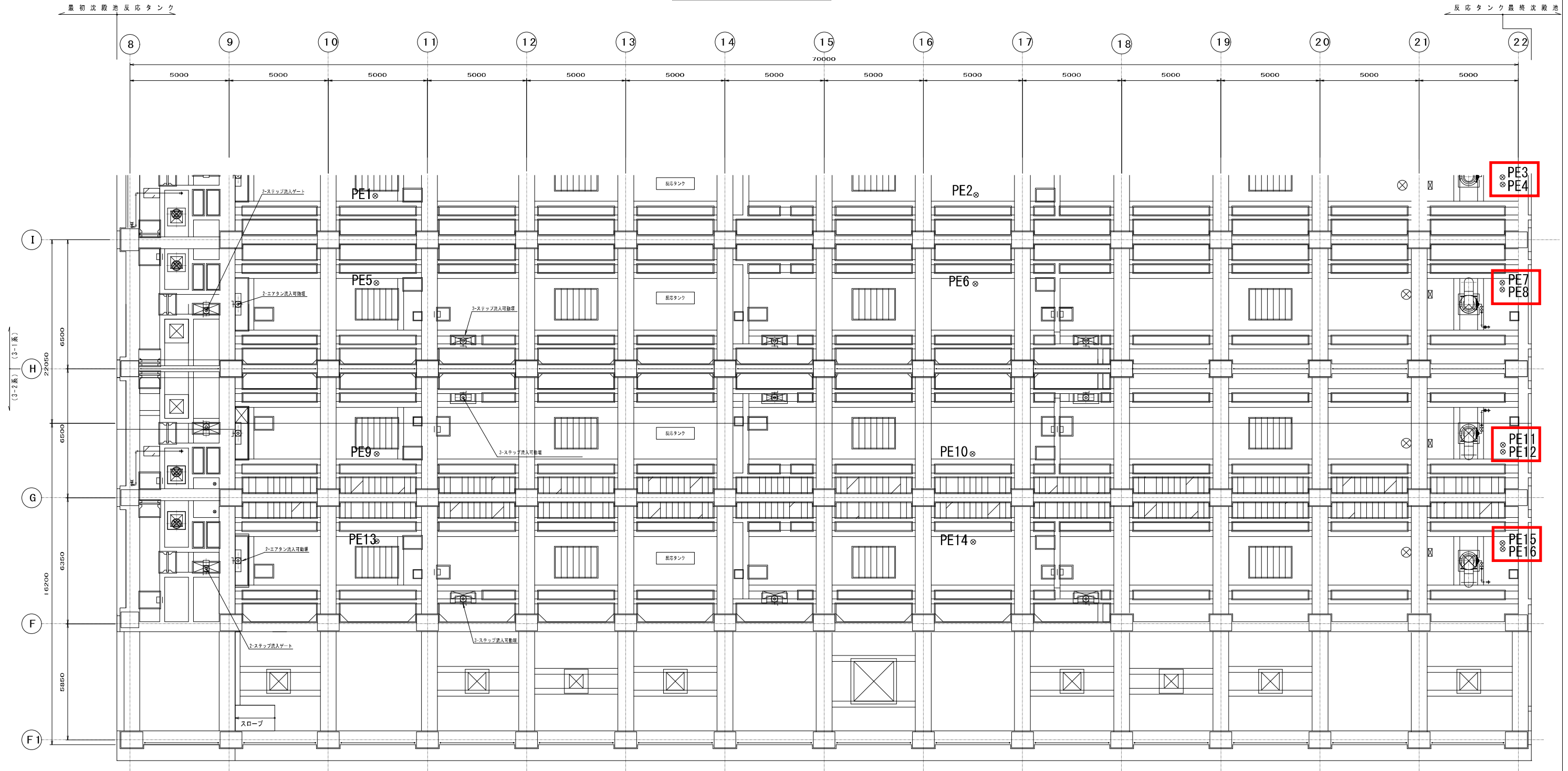
記 番	記 号	名 称	備 考
PE1	LCB-W107A	No. 1-1, 2反応槽攪拌機現場操作盤	
PE2		No. 1-1 DO計	
PE3		No. 1-1 MLSS計	
PE4		No. 1-2 MLSS計	
PE5		No. 1-2 DO計	
PE6		No. 1-3 上流ORP計	
PE7		No. 1-3 下流ORP計	
PE8		No. 1-3 DO計	
PE9		No. 1-3 MLSS計	
PE10		No. 1-4 上流ORP計	
PE11		No. 1-4 下流ORP計	
PE12		No. 1-4 下流ORP計	
PE13		No. 1-4 MLSS計	
PE14		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	令和元年度 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	3/14

上部平面図 S=1/100

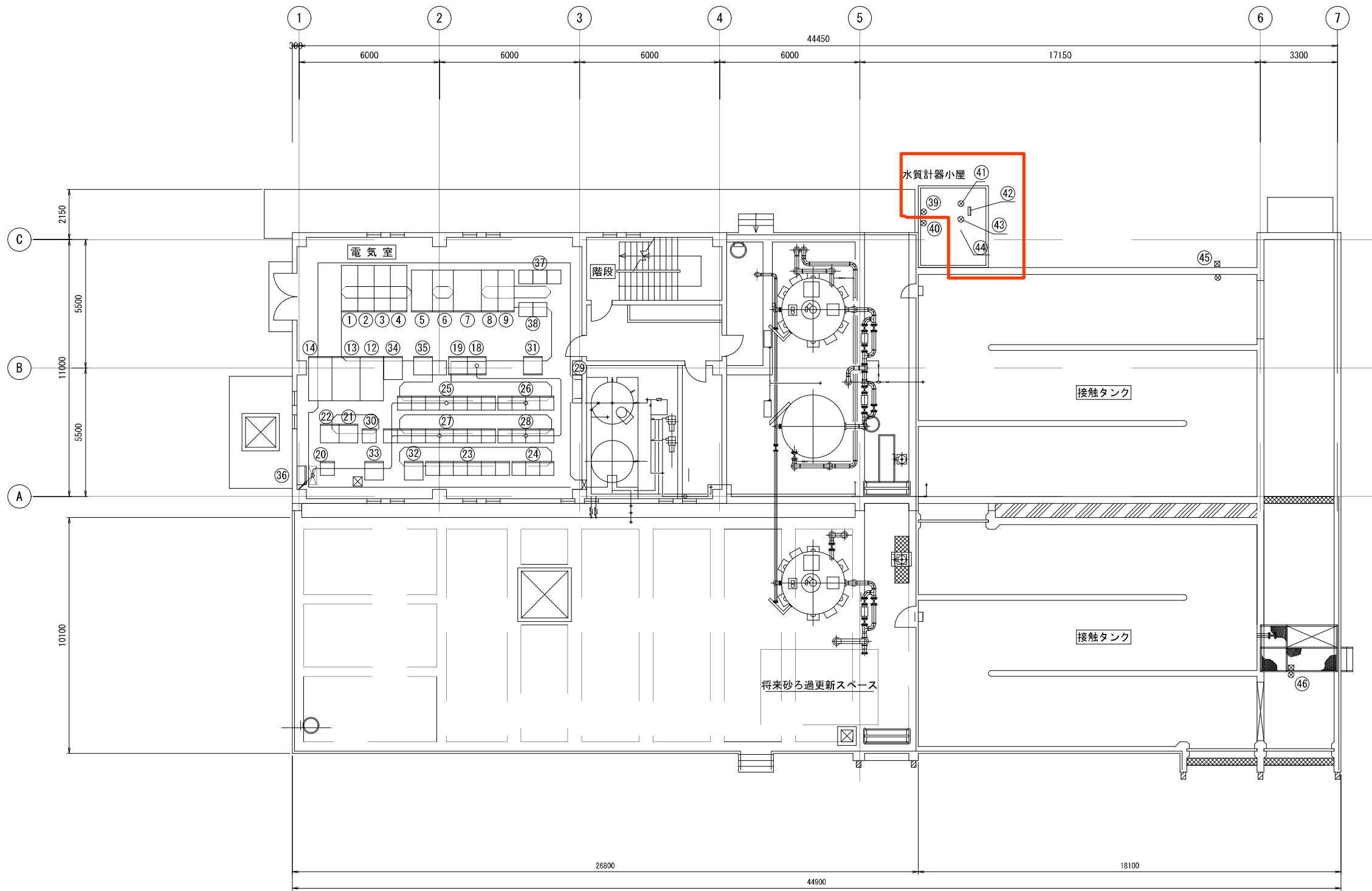


記 番	記 号	名 称	備 考
PE1		No. 3-1 上流ORP計	
PE2		No. 3-1 下流ORP計	
PE3		No. 3-1 DO計	
PE4		No. 3-1 MLSS計	
PE5		No. 3-2 上流ORP計	
PE6		No. 3-2 下流ORP計	
PE7		No. 3-2 MLSS計	
PE8		No. 3-2 DO計	

記 番	記 号	名 称	備 考
PE9		No. 3-3 上流ORP計	
PE10		No. 3-3 下流ORP計	
PE11		No. 3-3 DO計	
PE12		No. 3-3 MLSS計	
PE13		No. 3-4 上流ORP計	
PE14		No. 3-4 下流ORP計	
PE15		No. 3-4 MLSS計	
PE16		No. 3-4 DO計	

点検対象

業 務 名	令和元年度 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 (3系) 平面図		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 面 番 号	4/14



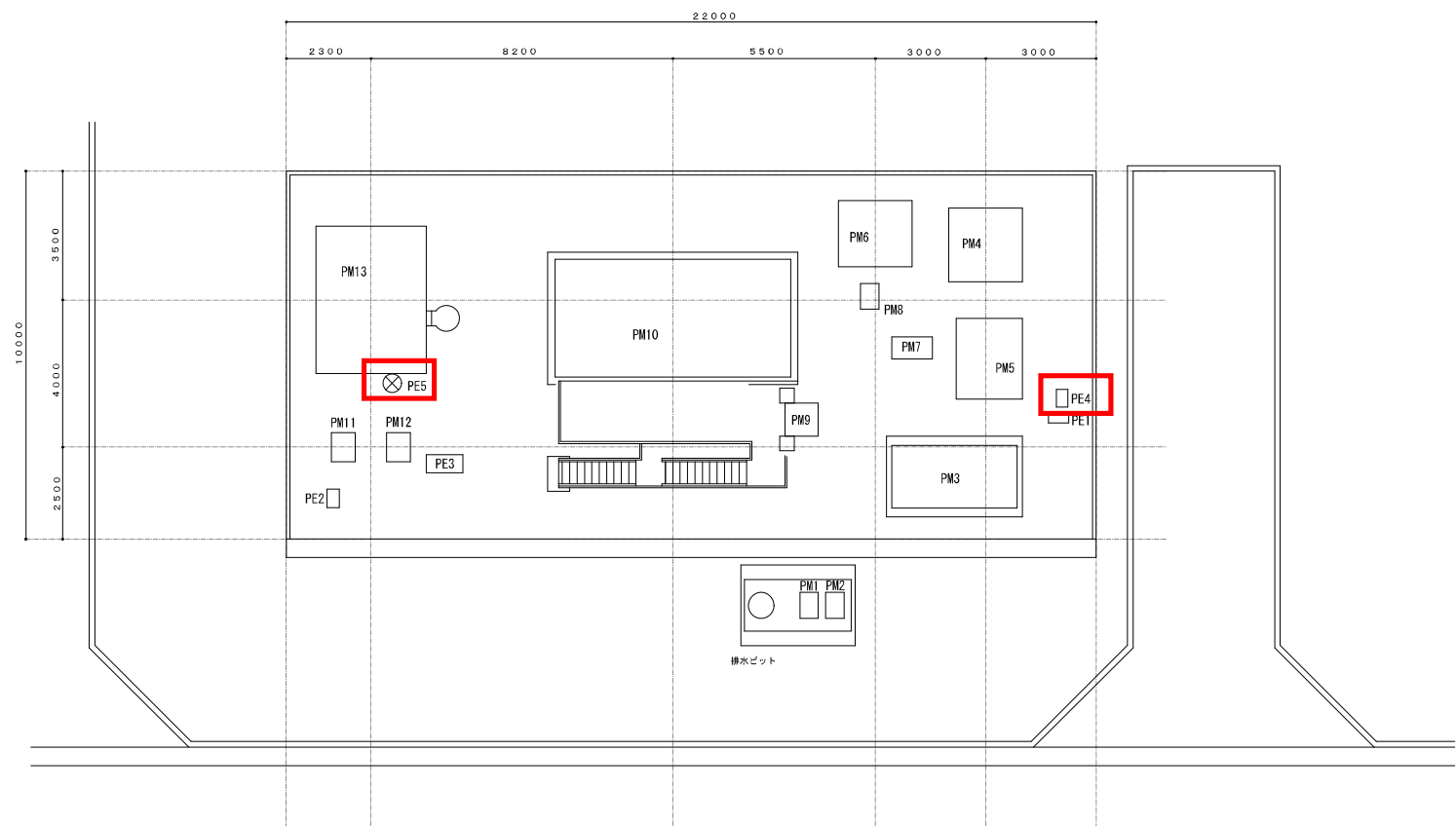
用水棟 1 階平面図 S=1/100

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	N0.1 用水棟400V動力変圧器一次盤 照明変圧器一次盤	HC402A, B	
③	200V動力変圧器一次盤	HC403	
④	N0.2 用水棟400V動力変圧器一次盤 照明変圧器一次盤	HC404A, B	将 来
⑤	用水棟200V動力変圧器盤	TC403	
⑥	用水棟200V動力主幹盤	LB404	
⑦	N0.1 用水棟400V動力変圧器盤	TC401	
⑧	N0.1 用水棟400V動力主幹盤	LB401	
⑨	用水棟制御変圧器盤	LB402	
⑫	N0.1 用水棟照明変圧器盤	TC404	
⑬	用水棟照明主幹盤	LB405	
⑭	N0.2 用水棟照明変圧器盤	TC405	将 来
⑱	計 装 盤	LKP-5	
⑲	用水棟コントローラ用中継端子盤	TB-5	
⑳	用 水 棟 分 電 盤	DB-4	
㉑	用水棟電気室制御装置 (1)	μC-5B	
㉒	用水棟電気室制御装置 (2)	PI/O-5B	
㉓	用水減菌設備コントロールセンタ	CC-6A	
㉔	同上用補助継電器盤	AR-6A	
㉕	最初沈殿池エアレーション設備コントロールセンタ	CC-4A	
㉖	同上用補助継電器盤	AR-4A	
㉗	最終沈殿池設備コントロールセンタ	CC-5A	
㉘	同上用補助継電器盤	AR-5A	
㉙	用水棟建築主幹盤	YP-M	
㉚	返送汚泥ポンプVVVF盤	INV-5A	
㉛	計 装 盤 (2)	LKP-5A	
㉜	用水棟コントローラ用中継端子盤 (2)	TB-5-2	
㉝	返送汚泥ポンプVVVF盤	INV-5B	
㉞	用水棟直流電源装置2盤	DC-42	
㉟	用水棟電気室制御装置 (3)	PI/O-5B2	
㊱	接地端子箱	ETB	
㊲	N0.2用水設備コントロールセンタ	CC-6B	
㊳	N0.2用水設備補機継電器盤	AR-6B	
㊹	電気伝導度計		
㊺	アンモニア計		
㊻	放流UV計		
㊼	放流水質計器盤		
㊽	残留塩素計		
㊾	濁度計		
㊿	No.1放流流量計		
㊿	No.2放流流量計		

 : 点検対象

業 務 名	令和元年度 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	5/14

汚泥脱臭設備 平面図



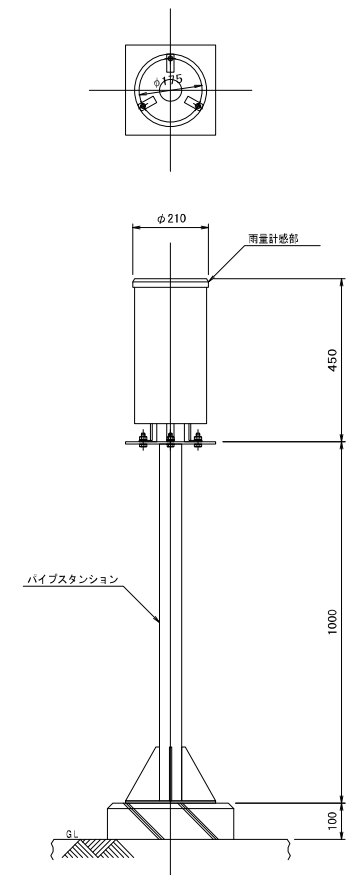
記番	名 称	備 考
PM1	No. 1排水ポンプ	
PM2	No. 2 "	
PM3	No. 1活性炭吸着塔	
PM4	No. 2 "	
PM5	No. 1脱臭ファン	
PM6	No. 2 "	
PM7	No. 1ミストセパレータ	
PM8	No. 2 "	
PM9	シールボット	
PM10	生物脱臭装置	
PM11	No. 1給水ポンプ	
PM12	No. 2 "	
PM13	処理水貯留タンク	

記番	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		硫化水素計盤	盤内3台収納
PE5		処理水貯留タンク水位計	

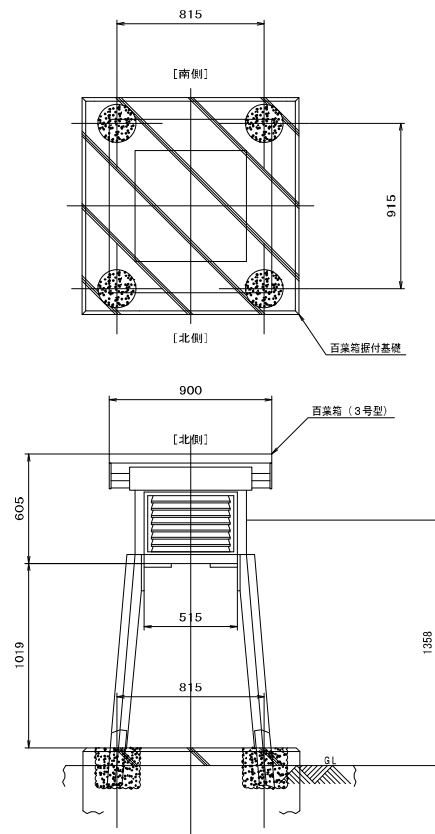
平面図 S=1/100

：点検対象

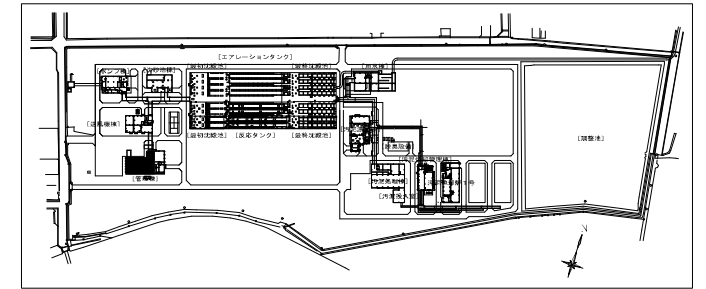
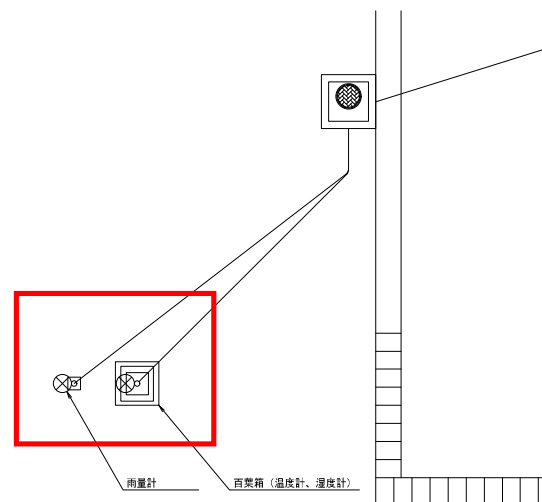
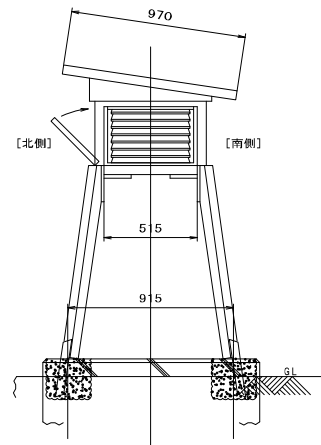
業 務 名	令和元年度 磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	汚泥脱臭設備 平面図		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 面 番 号	6/14



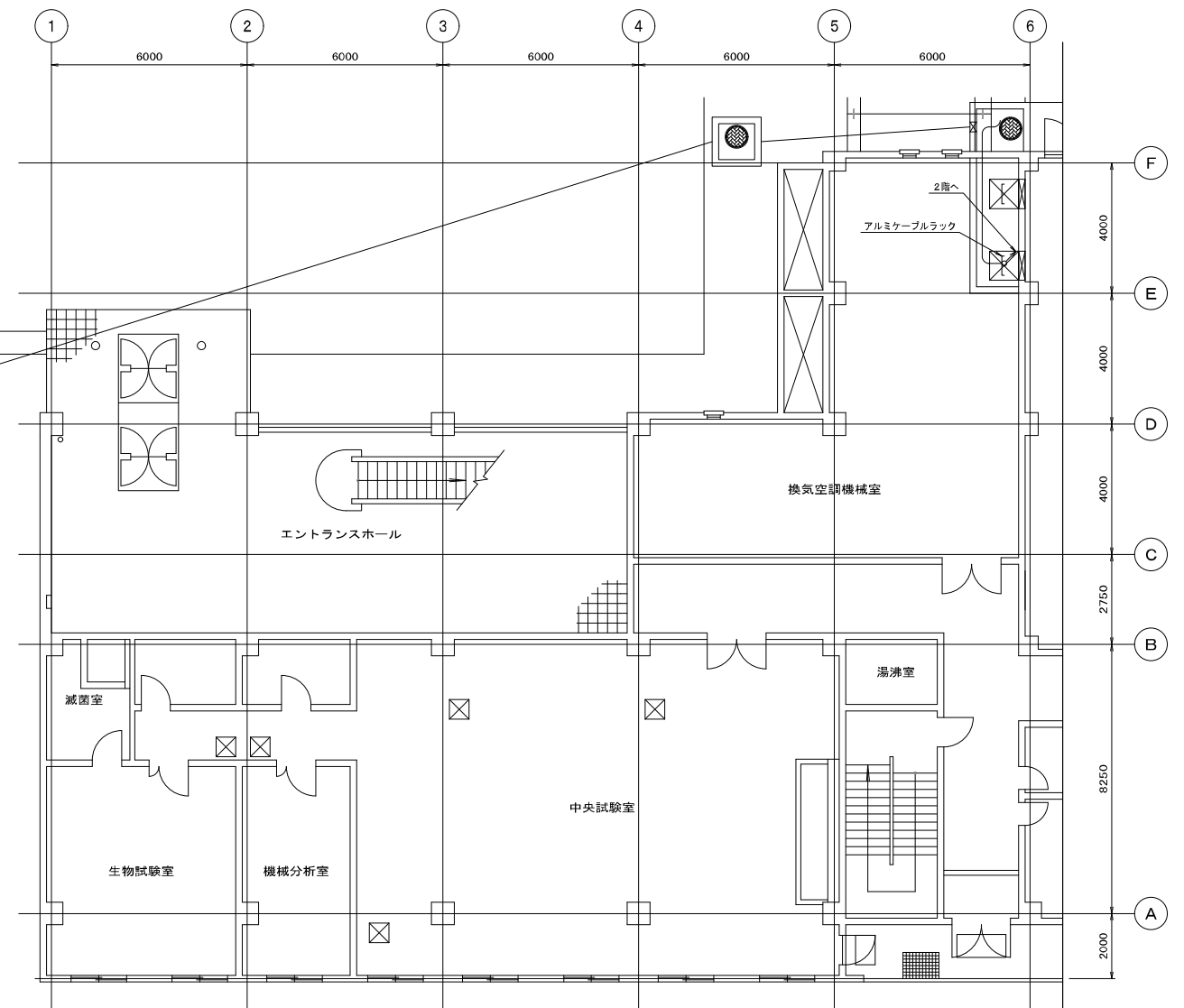
雨量計姿図 S=1/10



百葉箱姿図 S=1/20



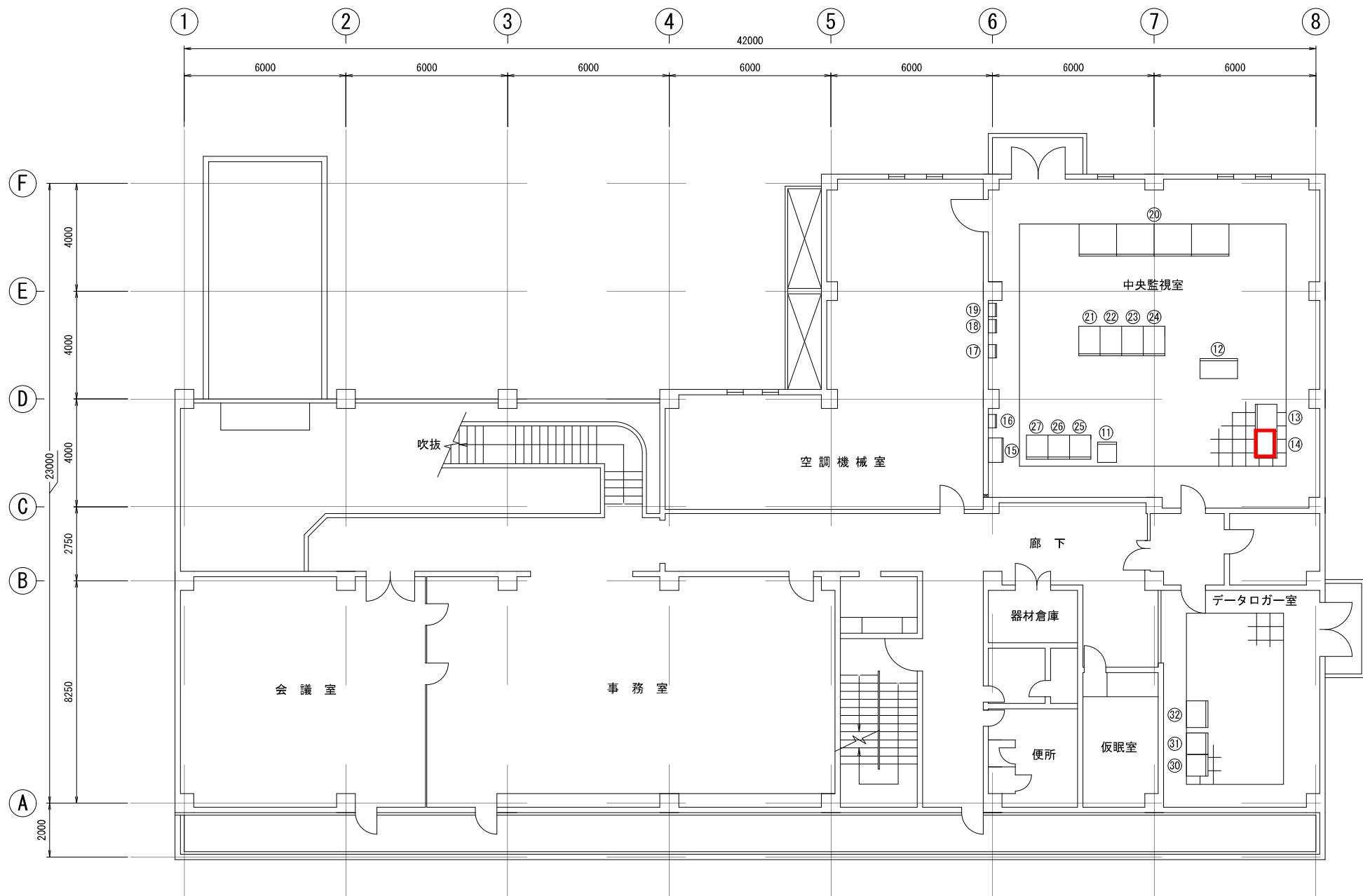
キープラン



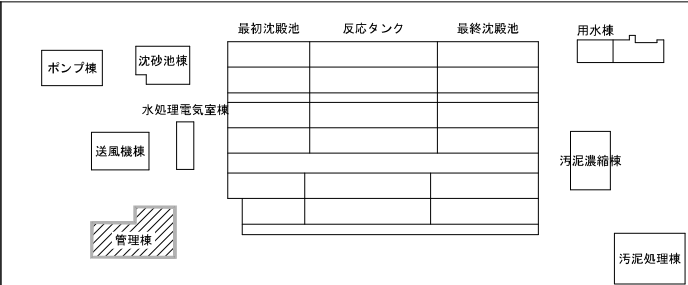
管理棟 1 階平面図 S=1/100

 : 点検対象

業 務 名	令和元年度 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	管理棟1階平面図		
縮 尺	1 : 100	図 面 番 号	7/14



管理棟 2 階 平面図 S=1/100



Key-Plan図

盤名称一覧表			
番 号	盤 名 称	盤記号	備 考
⑪	マンホールポンプ監視装置		
⑫	下水道公社監視装置		
⑬	管 理 棟 計 装 盤	KP-1	
⑭	気 象 計 器 盤	KP-2	気圧計(盤内)
⑮	建築付帯動力監視盤		
⑯	調光制御盤		
⑰	放送装置		
⑱	防災監視盤		
⑲	電話交換器		
⑳	大型スクリーン		
㉑	L C D 操作卓 (大型スクリーン用)	TAP-KK	
㉒	N O . 3 L C D 操作卓	HIS-KK03	
㉓	N O . 2 L C D 操作卓	HIS-KK02	
㉔	N O . 1 L C D 操作卓	HIS-KK01	
㉕	ハードコピー	HC-KK	
㉖	プリンタ卓 (メッセージ用)	PRT-KK01	
㉗	プリンタ卓 (帳票用)	PRT-KK02	
⑳	管理棟伝送装置盤	DL-KK01	
㉑	スクリーンコントローラ盤	SC-KK	
㉒	データロガー室分電盤	DB-1A	

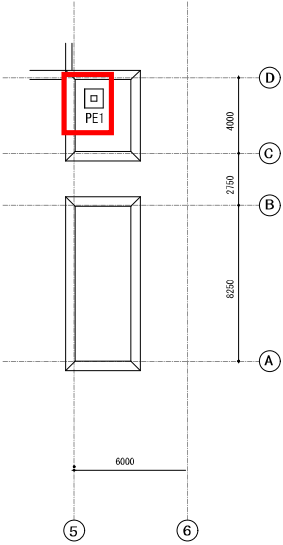
: 点検対象

業 務 名	令和元年度 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	管理棟2階 平面図		
縮 尺	1 : 1 0 0	図 面 番 号	8/14

管理棟屋上, 塔屋平面図



屋上平面図 S=1/200



塔屋平面図 S=1/200

記番	記 号	名 称	備 考
KM1		空調機室外機(2階中央監視室北側)	
KM2		空調機室外機(2階中央監視室南側)	

記番	記 号	名 称	備 考
KE1		TV-BOX	

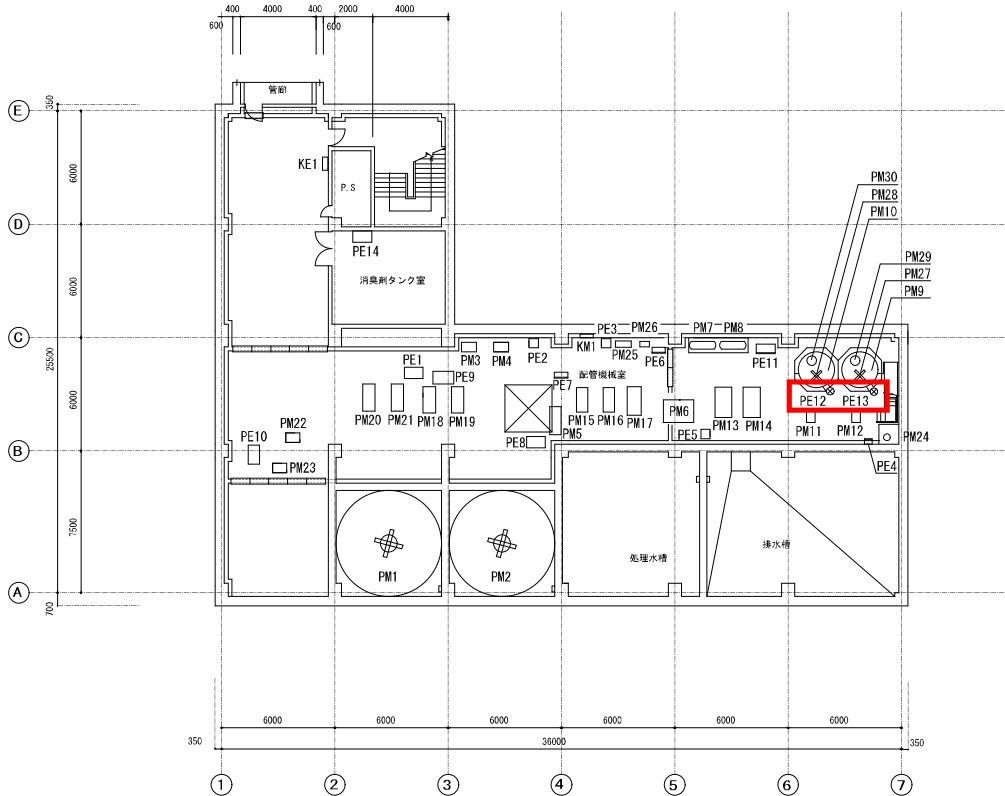
記番	記 号	名 称	備 考
PE1		風向風速計	

 : 点検対象

業 務 名	令和元年度 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	管理棟屋上, 塔屋平面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 面 番 号	9/14

汚泥処理棟地下 1 階平面図

記番	名 称	備 考
PM1	No. 1汚泥貯留槽搅拌機	
PM2	No. 2 "	
PM3	No. 1搅拌ブロワ	
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空気圧縮機	
PM9	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サービスタンク給泥ポンプ	
PM21	No. 3 "	
PM22	搅拌用ブロワー	
PM23	汚泥移送ポンプ	
PM24	床排水ポンプ	
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 "	



記番	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	搅拌ブロワ現場操作盤	
PE3	LCB-924	空気圧縮機現場盤	
PE4	LCB-910A	汚泥処理棟床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		搅拌用ブロワ、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		消臭剤注入盤	

地下 1 階平面図 S=1/200

点検対象

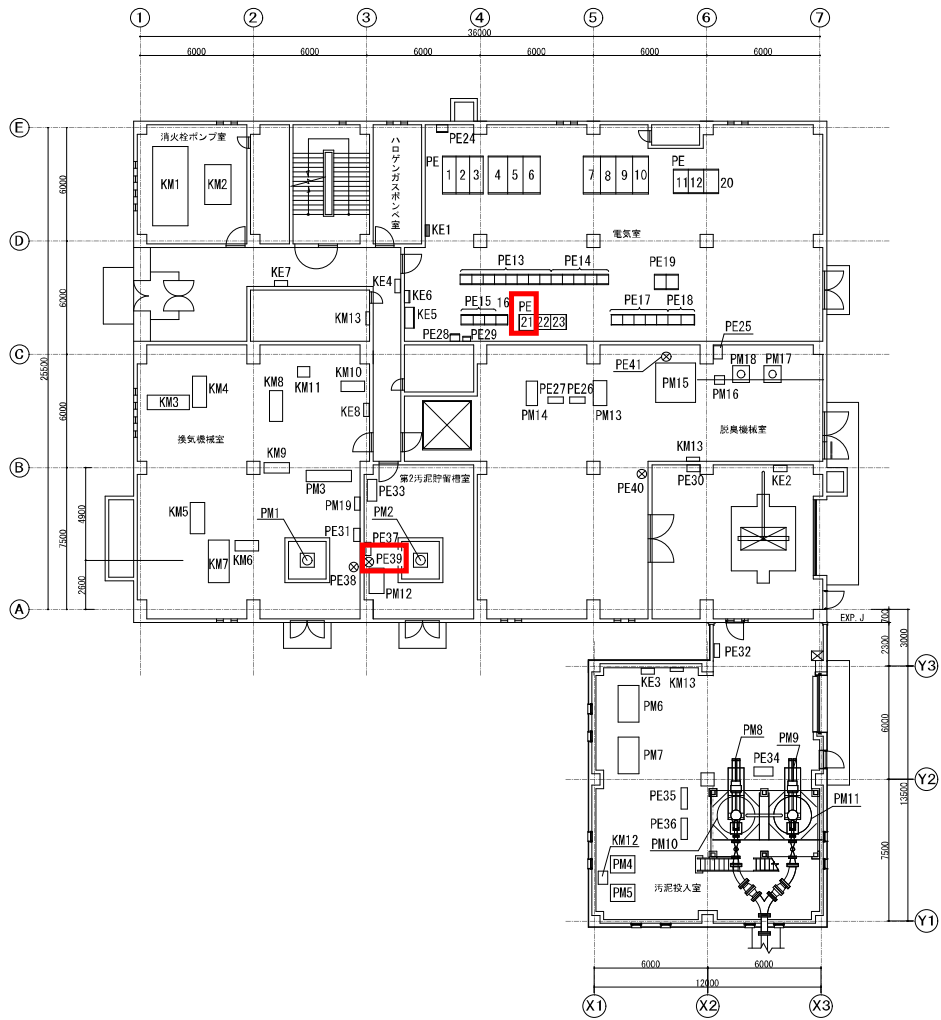
業 務 名	令和元年度 磐南浄化センター計装設備点検業務		
業 務 場 所	磐田市小中瀬地内		
図 面 名 称	汚泥処理棟地下 1 階平面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 面 番 号	10/14

汚泥処理棟 1 階平面図

記番	名 称	備 考
PM1	No.1汚泥貯留槽攪拌機	
PM2	No.2 "	
PM3	自動給水装置	
PM4	No.1溶剤注入装置	
PM5	No.2 "	
PM6	No.1油圧ユニット	
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ダ	
PM11	No.2 "	
PM12	曝気ブローワ	
PM13	No.2脱水機給泥ポンプ	
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		消火栓水槽	
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	" (脱臭機械室)	
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	" (脱臭機械室)	
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	ホッパー室動力現場盤	
KE3	OP-4		
KE4		ハロン1301消火設備手動起動装置	
KE5	AM-0	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	

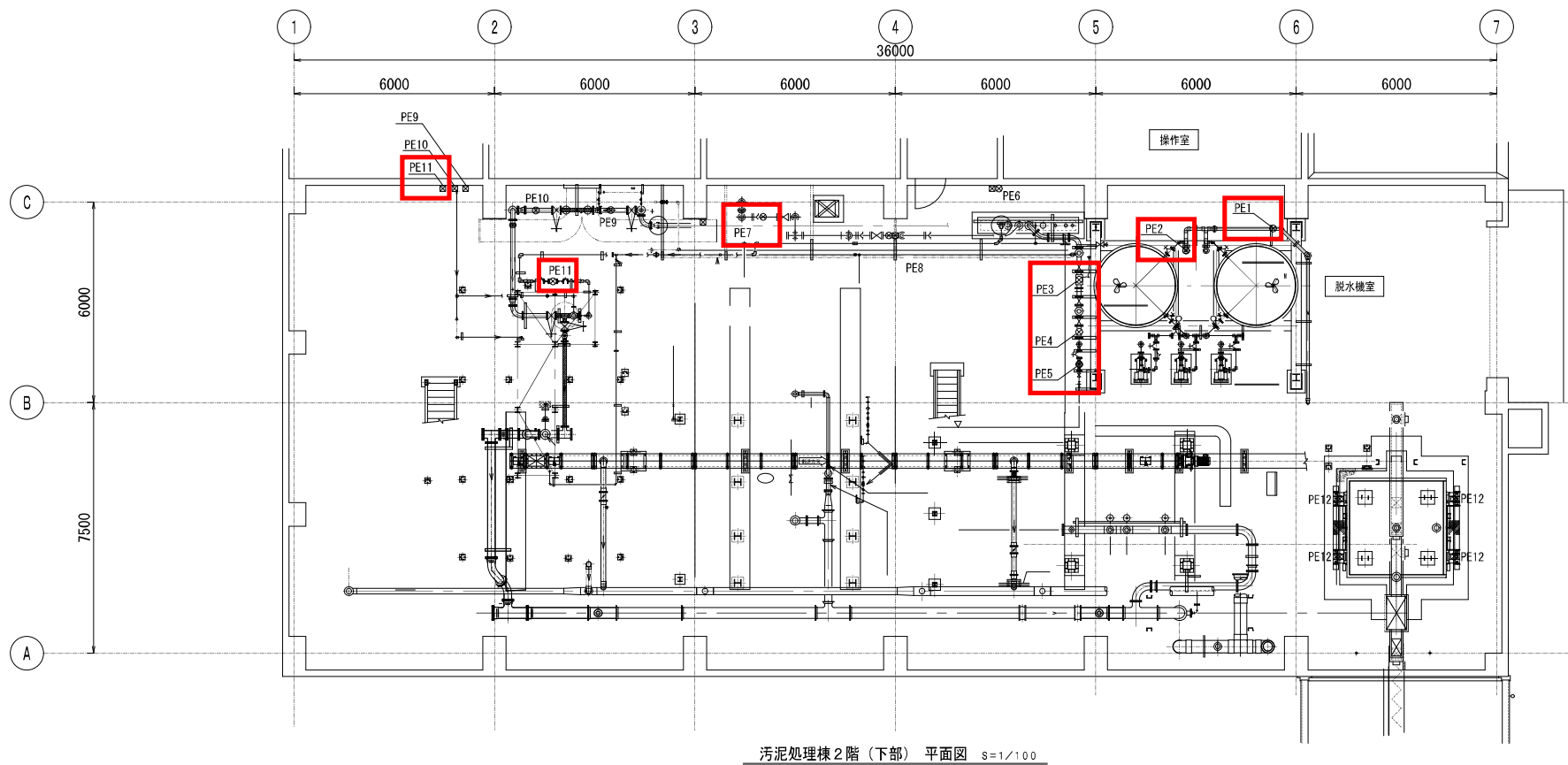


記番	記 号	名 称	備 考
PE1	HC-501	汚泥処理棟引込盤	
PE2	HC-502	No.1 400V動力変圧器1次盤/汚泥濃縮機1次盤	
PE3	HC-503	200V 動力変圧器1次盤/照明変圧器1次盤	
PE4	TC-501	No.1 400V動力変圧器盤	
PE5	LB-501	No.1 400V動力主幹盤	
PE6	LB-502	制御変圧器盤	
PE7	TC-503	200V 動力変圧器盤	
PE8	LB-504	200V 動力主幹盤	
PE9	TC-504	照明変圧器盤	
PE10		照明主幹盤	
PE11	DC-5	蓄電池盤	
PE12		充電器盤	
PE13	CC-9A	脱水機設備/No.1コントロールセンタ(1)~(8)	
PE14	AR-9A1~5	1系脱水機設備/補助継電器盤(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/補助継電器盤(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/補助継電器盤(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盤	
PE22	P10-6C	汚泥処理棟入出力装置盤(1)	
PE23	MC-6C	汚泥処理棟コントローラ盤	
PE24	ETB	接地測定端子盤	
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		排水槽PH計盤	
PE29		汚泥機子局盤	
PE30	M-911CD	ケーキホッパ制御盤	
PE31	LCB-902C	No.1汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤	
PE32	LCB-1104	汚泥処理棟汚泥納入室作業用電源盤	
PE33	LCB-902B	No.2汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤	
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		曝気ブローワ制御盤	
PE38		No.1汚泥貯留槽液位計	
PE39	No.2 "		
PE40		排水槽水位計	
PE41		汚泥サービスタンク水位計	

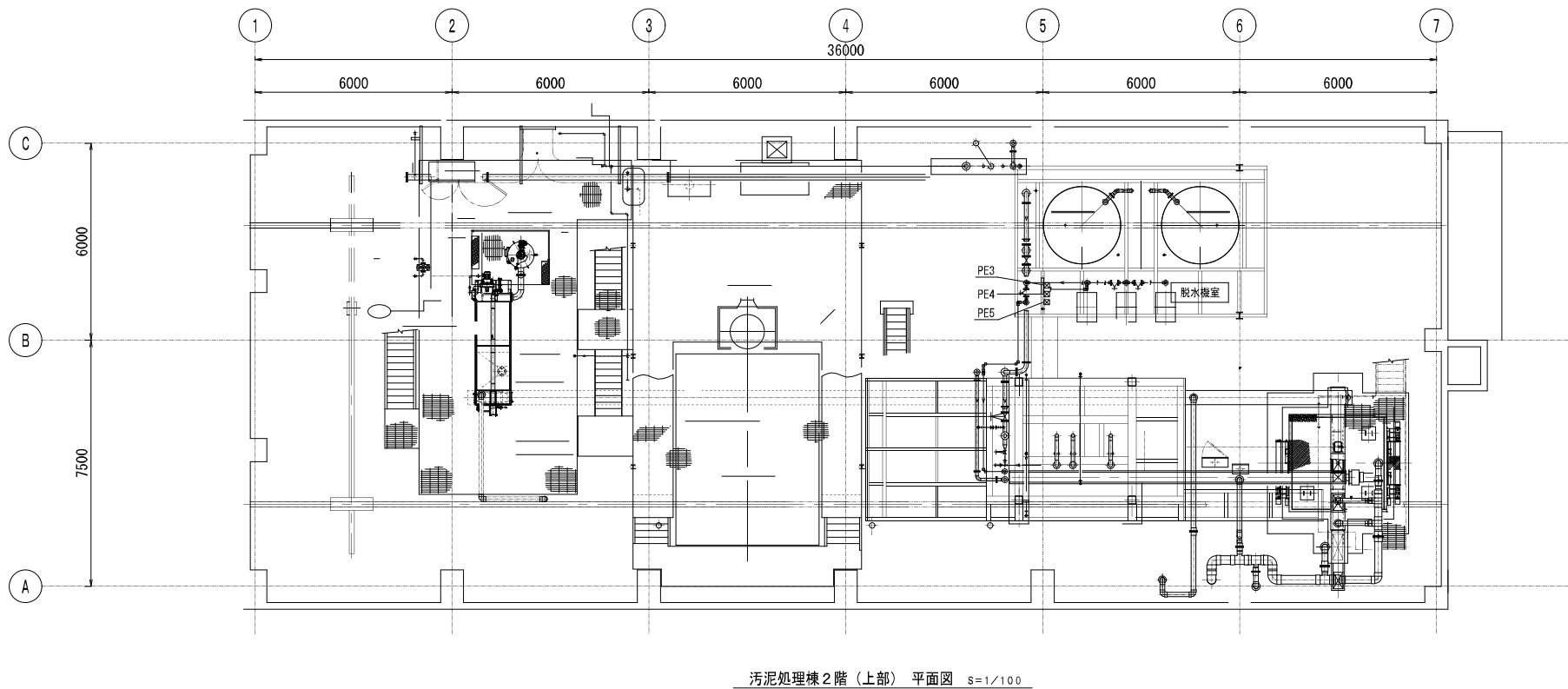
1 階平面図 S=1/200

点検対象

業 務 名	令和元年度 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 1 階平面図		
縮 尺	1 : 2 0 0	図 面 番 号	11/14



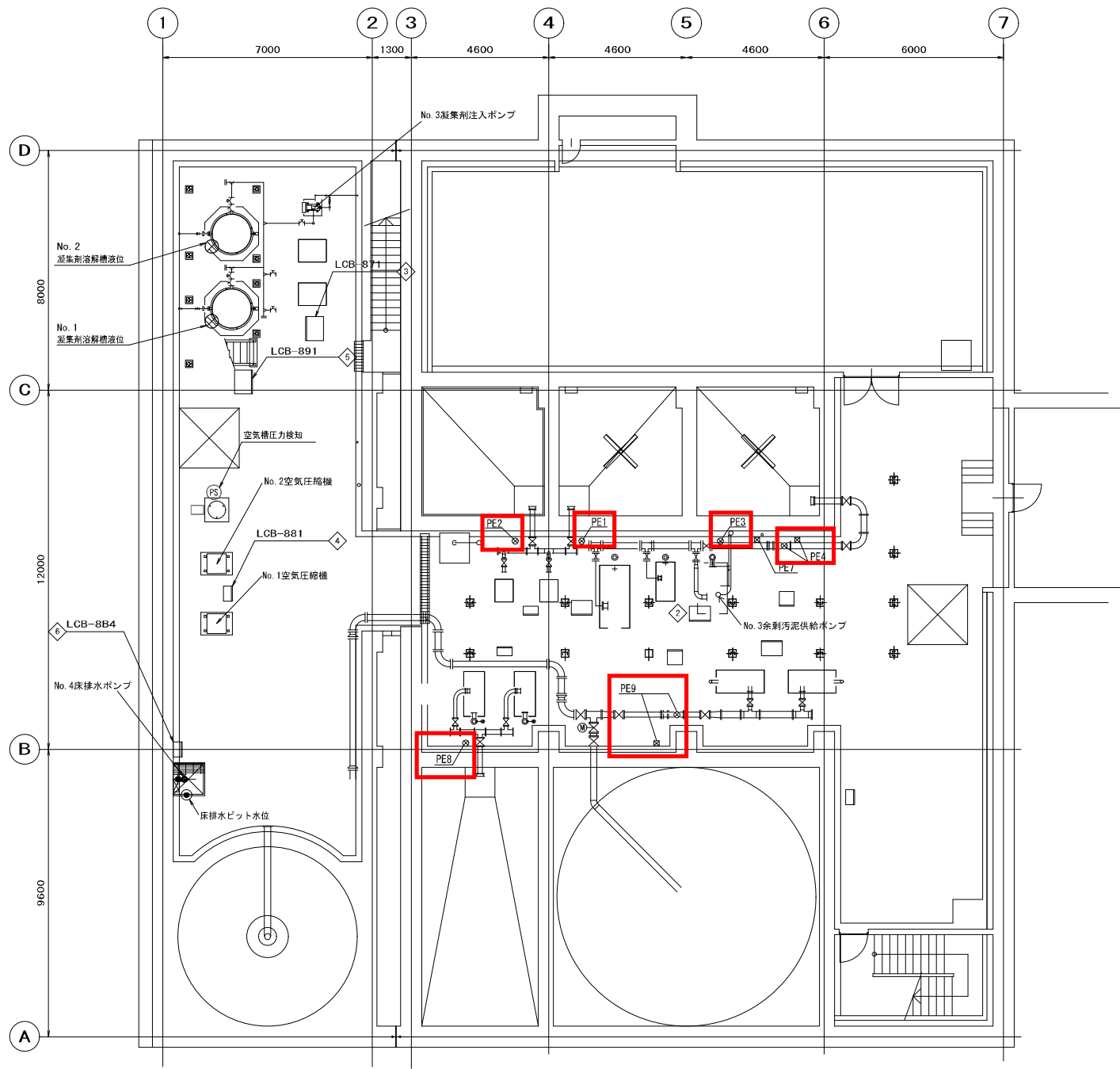
記番	記 号	名 称	備 考
PE1		No. 1薬品溶解タンク液位計	
PE2		No. 2薬品溶解タンク液位計	
PE3		No. 1脱水機薬品薬品注入流量計	
PE4		No. 1脱水機汚泥供給流量計	
PE5		No. 1脱水機汚泥供給濃度計	
PE6		No. 2脱水機薬品薬品注入流量計	
PE7		No. 2脱水機汚泥供給流量計	
PE8		No. 2脱水機汚泥供給濃度計	
PE9		No. 3脱水機薬品薬品注入流量計	
PE10		No. 3脱水機汚泥供給流量計	
PE11		No. 3脱水機汚泥供給濃度計	
PE12		重量計	



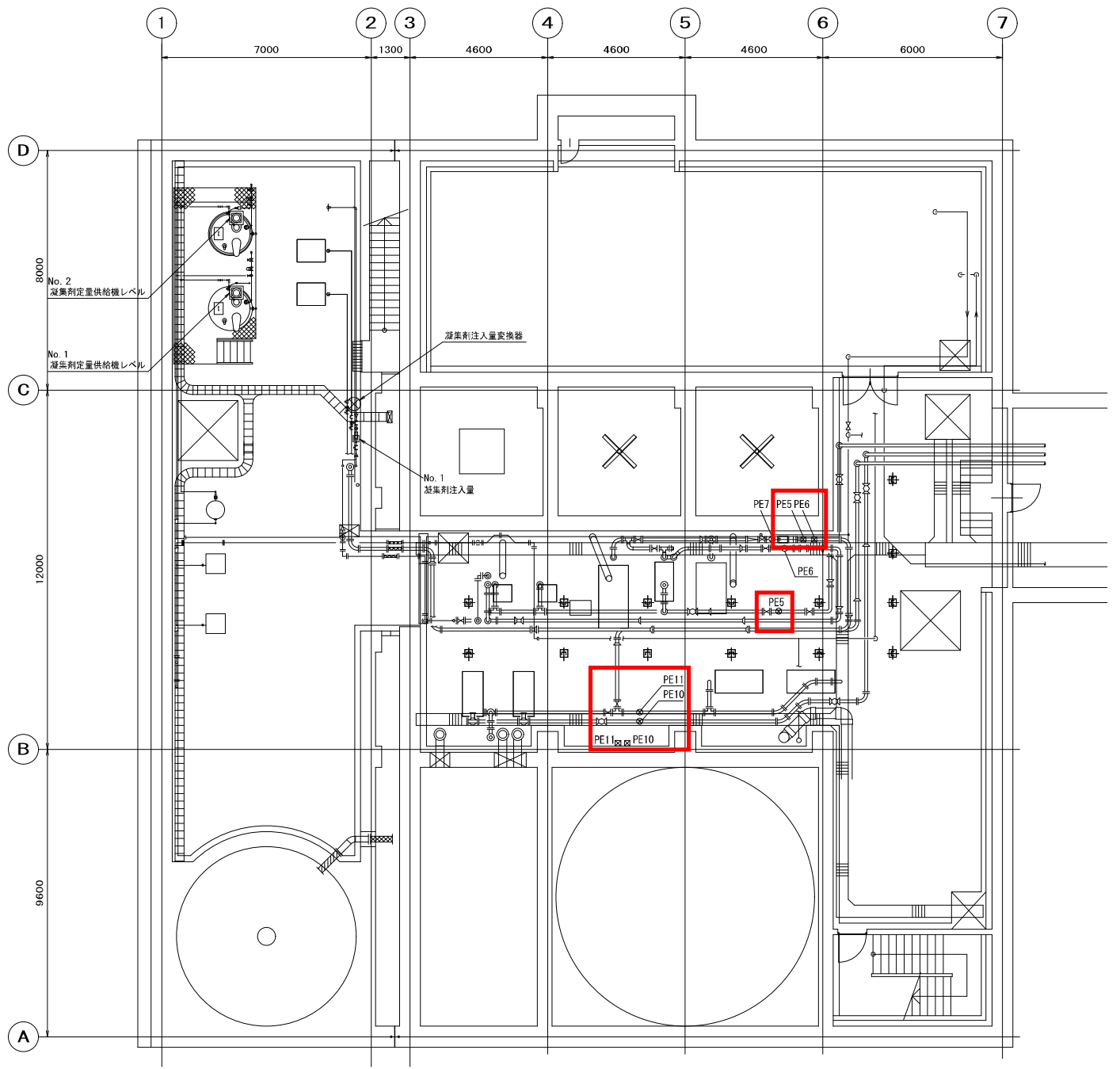
: 点検対象

⊗ : 検出器を示す。
⊠ : 変換器を示す。

業 務 名	令和元年度 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	12/14



汚泥濃縮棟地下1階下部 S=1/100



汚泥濃縮棟地下1階上部 S=1/100

記番	記号	名称	備考
PE1		No. 1分離液槽水位計	
PE2		No. 2分離液槽水位計	
PE3		余剰汚泥貯留槽水位計	
PE4		余剰汚泥濃度計	
PE5		No. 1余剰汚泥流量計	架台上
PE6		No. 2余剰汚泥流量計	架台上
PE7		No. 3余剰汚泥流量計	発信器架台上
PE8		濃縮汚泥貯留槽水位計	
PE9		濃縮汚泥濃度計	
PE10		濃縮汚泥移送流量計	架台上
PE11		濃縮汚泥流量計	架台上

点検対象

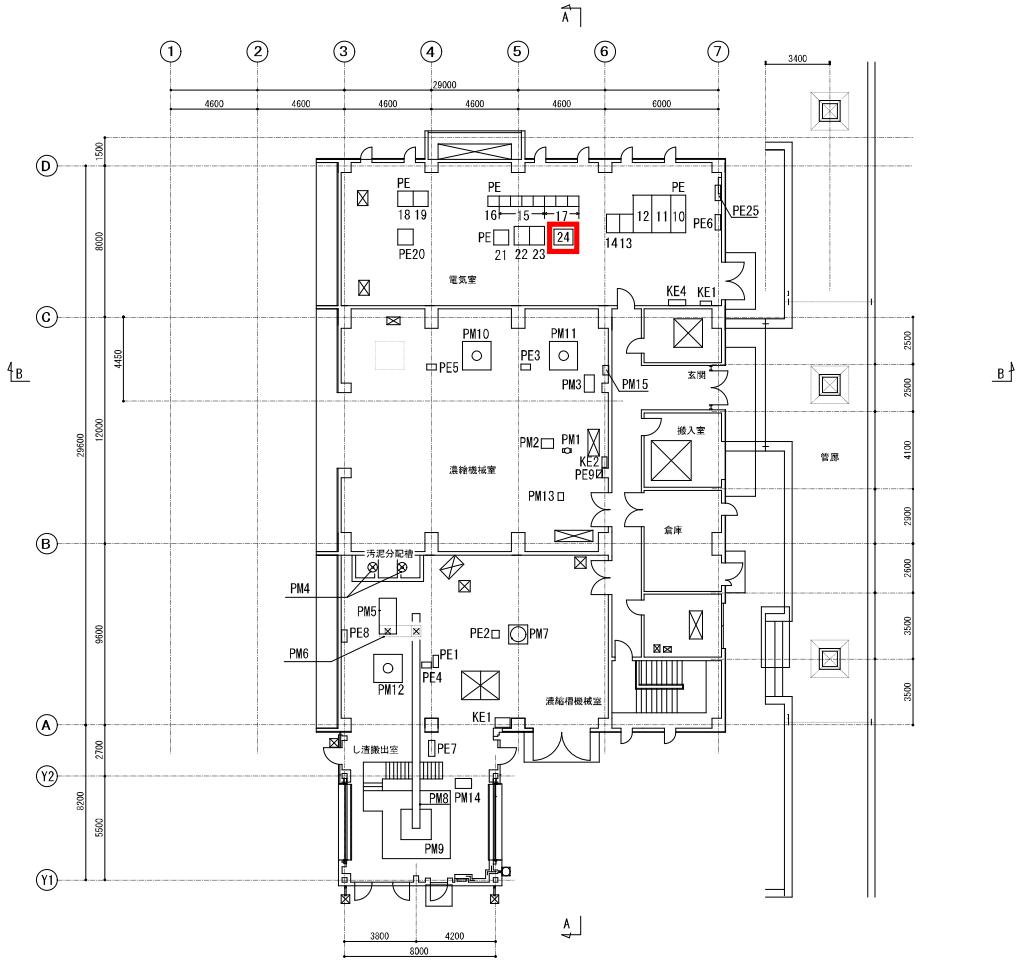
⊗: 検出器を示す。
⊠: 変換器を示す。

業務名	令和元年度 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B1階 平面図		
縮尺	1:200	図面番号	13/14

汚泥濃縮棟 1 階平面図

記 番	名 称	備 考
PM1	汚泥破砕機	
PM2	汚泥スクリーン	
PM3	攪拌フロウ	
PM4	汚泥分配可動堰	
PM5	汚泥分離機	
PM6	し渣脱水機	
PM7	汚泥濃縮槽汚泥掻寄機	
PM8	し渣搬出コンベヤ	
PM9	し渣ホッパ	
PM10	No. 1 分離液槽攪拌機	
PM11	余剰汚泥貯留槽攪拌機	
PM12	濃縮汚泥貯留槽攪拌機	
PM13	汚泥破砕機制御盤	
PM14	し渣搬出ホッパ用現場操作盤	
PM15	攪拌フロウ制御盤	

記 番	記 号	名 称	備考
KE1	NT-1	弱電端子盤	
KE2		電動昇降装置操作盤	
KE3	NP-9	送風機現場盤	
KE4	EL-8	汚泥濃縮棟電灯分電盤	



記 番	記 号	名 称	備考
PE1	LCB-811	し渣脱水機現場操作盤	
PE2	LCB-821	No. 1汚泥掻寄機現場操作盤	
PE3	LCB-831	余剰汚泥貯留槽攪拌機用現場盤	
PE4	LCB-841	濃縮汚泥貯留槽攪拌機用現場盤	
PE5	LCB-851	分離液槽攪拌機用現場盤	
PE6	TB-802	中継端子盤（仮設電源取入口）	
PE7	LCB-861	し渣搬出コンベア現場盤	
PE8		汚泥分離機給水用タイマー操作盤	
PE9	LCB-891	作業用電源盤	
PE10	HC-801	高压引込盤	
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-8A-1～4	汚泥濃縮コントロールセンタ	
PE16	CC-8B-1	汚泥濃縮コントロールセンタ	
PE17	AR-8A-1～3	汚泥濃縮Ry盤	
PE18	MC-8B	汚泥濃縮棟コントローラ盤	
PE19	PI0-8B-1	汚泥濃縮棟入出力装置盤（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	LKP-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	令和元年度 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	14/14