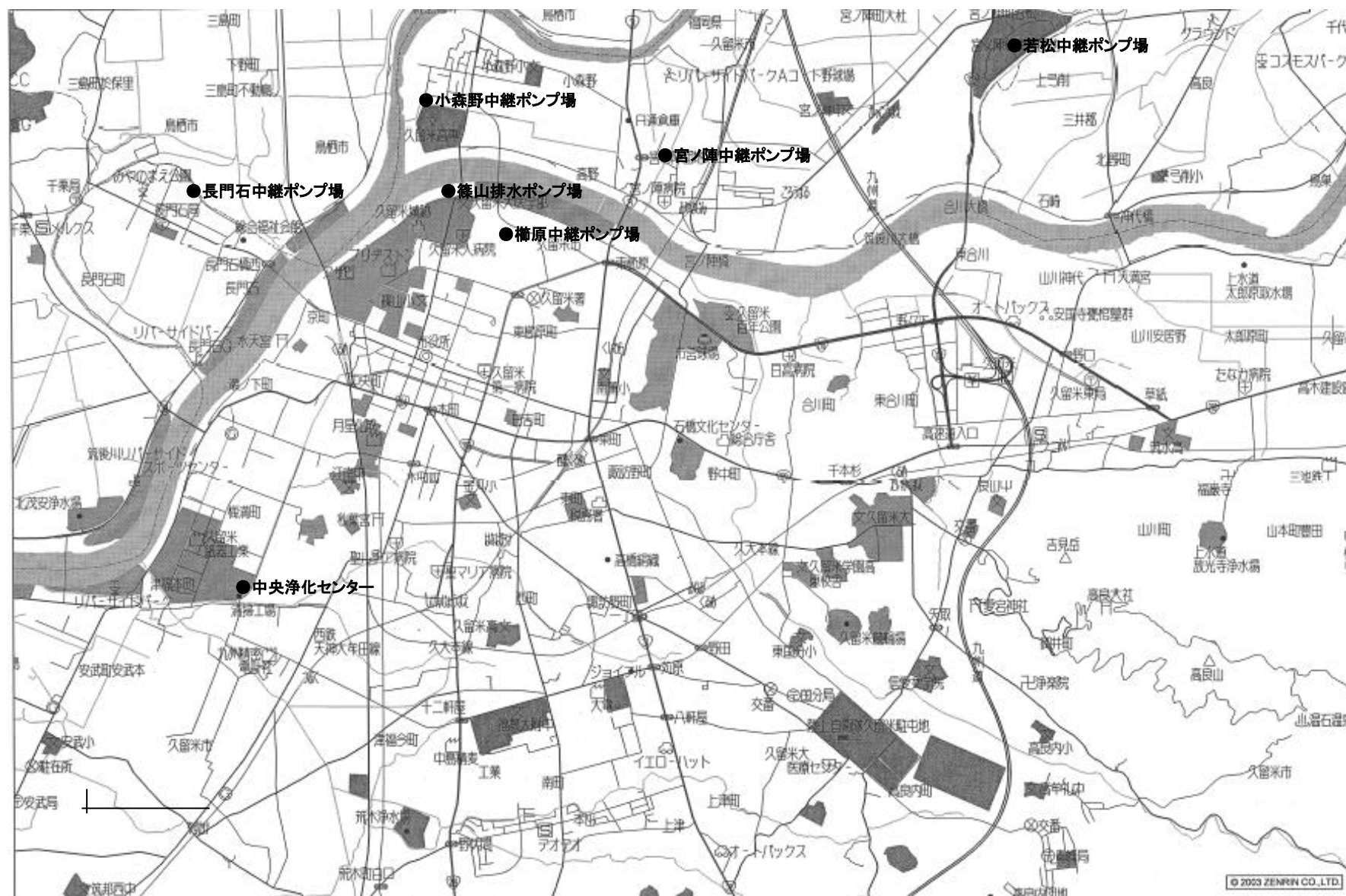


中央浄化センター外維持管理業務委託 図面目録

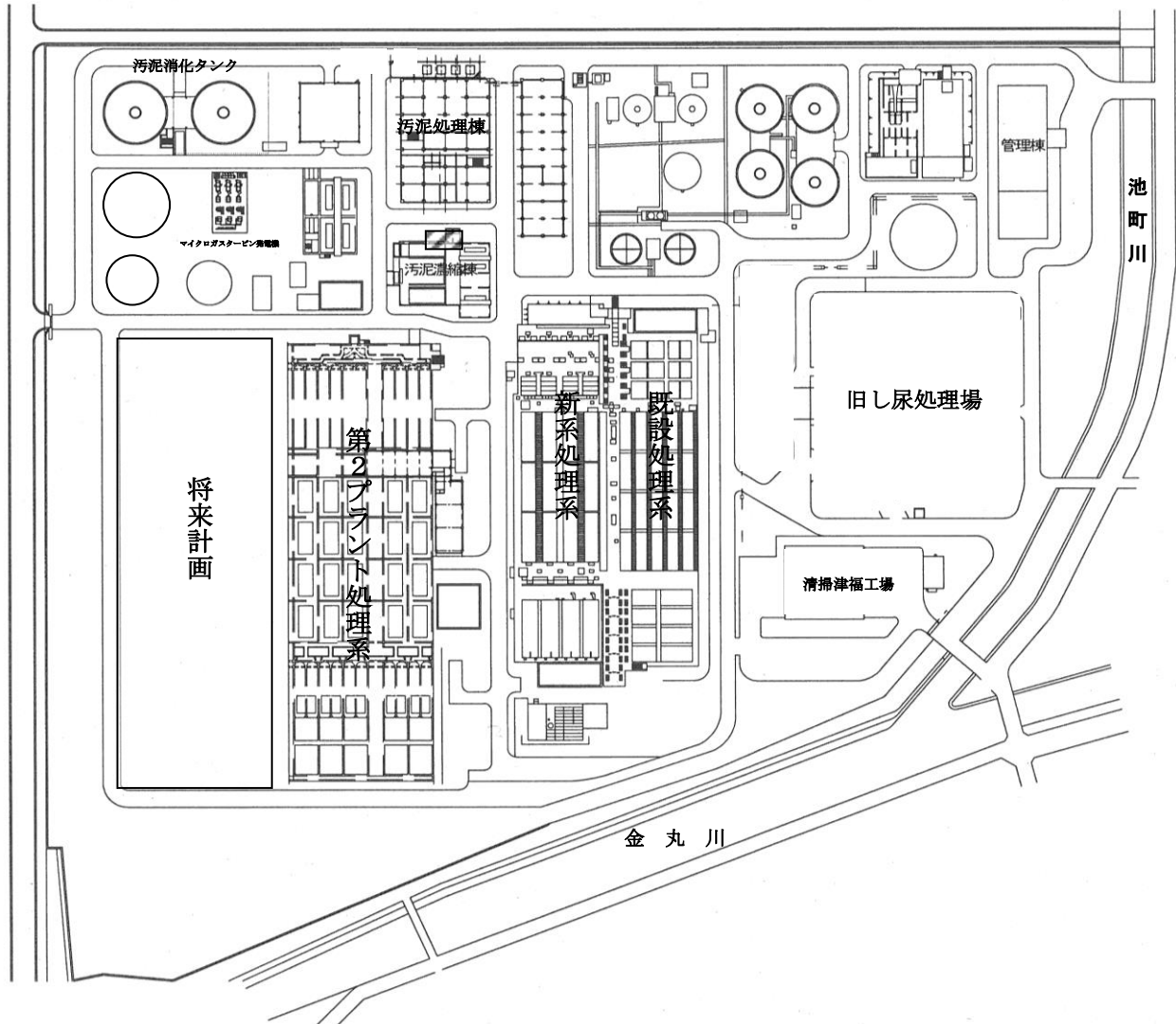
図番	図面名称	図番	図面名称
1	図面目録	24	中央浄化センター 2 P汚泥棟 3 階消防設備平面図
2	中央浄化センター・中継ポンプ場・篠山排水ポンプ場位置図	25	長門石中継ポンプ場消防設備平面図
3	中央浄化センター場内配置図	26	櫛原中継ポンプ場消防設備平面図
4	中央浄化センター水処理フロー図	27	宮ノ陣中継ポンプ場消防設備平面図
5	中央浄化センター汚泥処理フロー図	28	若松中継ポンプ場消防設備平面図
6	中央浄化センター単線結線図	29	小森野中継ポンプ場消防設備平面図
7	中央浄化センターマイクロガスタービン発電機単線結線図	30	篠山排水ポンプ場消防設備系統図
8	長門石中継ポンプ場単線結線図	31	篠山排水ポンプ場 1 階消防設備平面図
9	櫛原中継ポンプ場単線結線図	32	篠山排水ポンプ場 2 階 3 階消防設備平面図
10	宮ノ陣中継ポンプ場単線結線図	33	篠山排水ポンプ場 4 階 R 階消防設備平面図
11	若松中継ポンプ場単線結線図	34	中央浄化センター地下重油タンク位置図
12	小森野中継ポンプ場単線結線図	35	篠山排水ポンプ場地下重油タンク位置図
13	篠山排水ポンプ場単線結線図	36	中央浄化センターボイラー位置図
14	中央浄化センター管理棟消防設備 1 階平面図	37	中央浄化センター庁舎清掃業務管理棟 1 階平面図
15	中央浄化センター管理棟消防設備 2 階平面図	38	中央浄化センター庁舎清掃業務管理棟 2 階平面図
16	中央浄化センター汚泥棟消防設備系統図	39	中央浄化センター庁舎清掃業務 1 P汚泥棟 1 階平面図
17	中央浄化センター 1 P汚泥棟地下 1 階、 1 階消防設備平面図	40	中央浄化センター庁舎清掃業務 2 P汚泥棟 1 階平面図
18	中央浄化センター 1 P汚泥棟 2 階、 3 階消防設備平面図	41	中央浄化センター庁舎清掃業務 2 P汚泥棟 2 階平面図
19	中央浄化センター汚泥棟渡り廊下消防設備平面図	42	篠山排水ポンプ場植栽配置図
20	中央浄化センター管理棟消防設備平面図（受信機盤）	43	篠山排水ポンプ場沈砂池浚渫業務 平面図
21	中央浄化センター 2 P汚泥棟地下 1 階消防設備平面図	44	篠山排水ポンプ場沈砂池浚渫業務 断面図
22	中央浄化センター 2 P汚泥棟 1 階消防設備平面図	45	篠山排水ポンプ場クレーン点検業務 平面図
23	中央浄化センター 2 P汚泥棟 2 階消防設備平面図		

業務名	中央浄化センター外維持管理業務委託		
図面番号	1	図面名称	図面目録

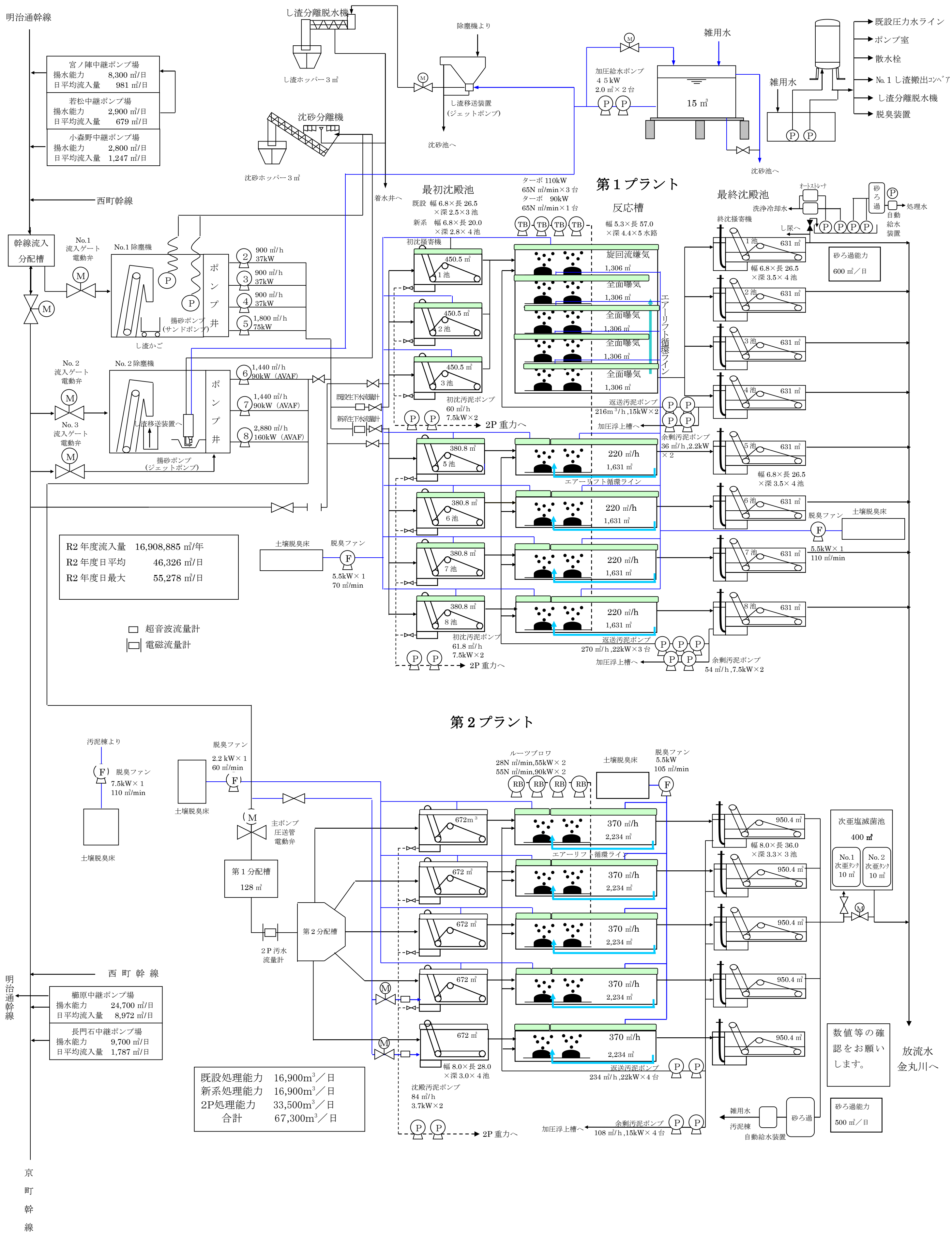
2 中央浄化センター・中継ポンプ場・篠山排水ポンプ場位置図



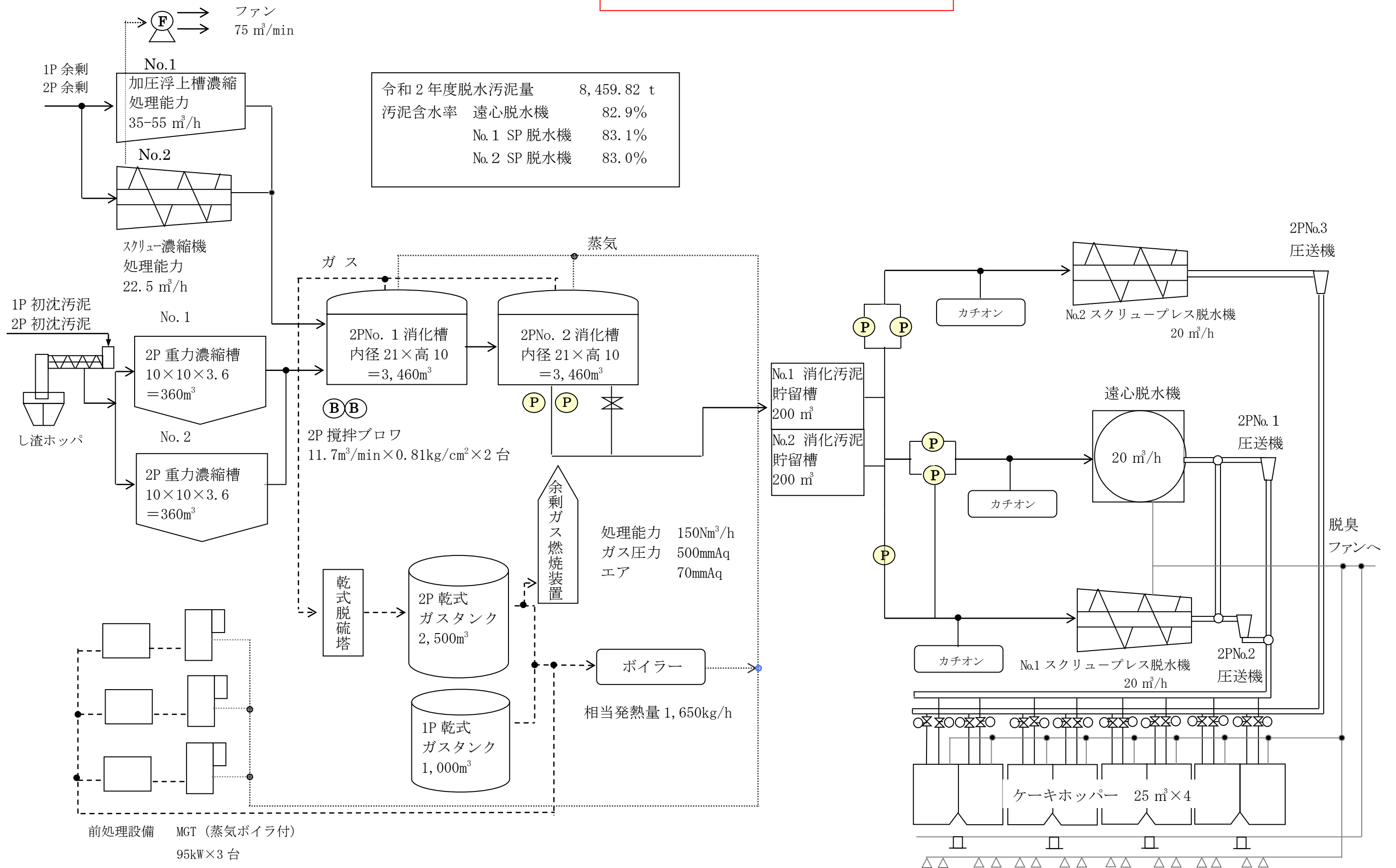
3 中央浄化センター場内配置図

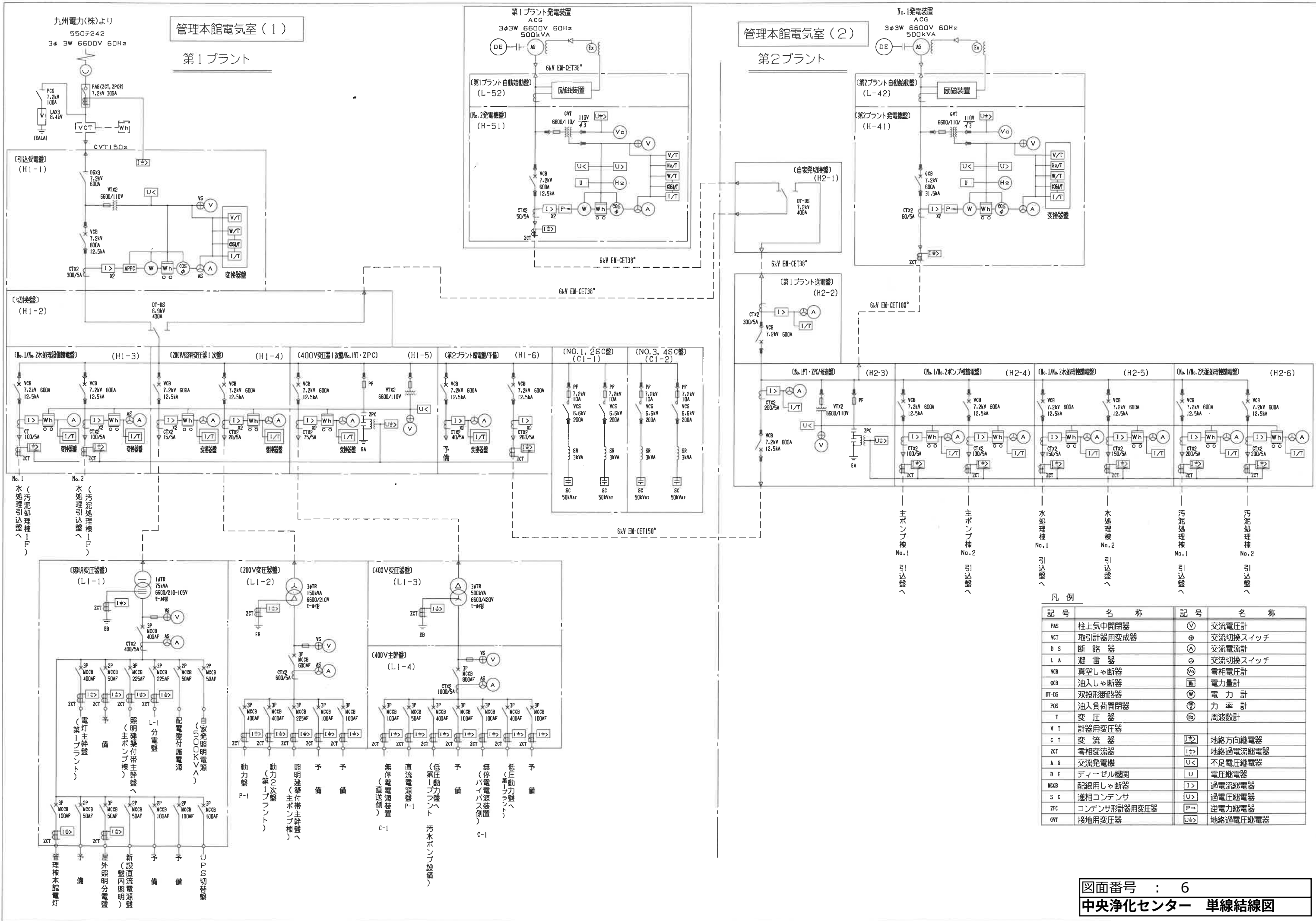


4 中央浄化センター水処理フロー図

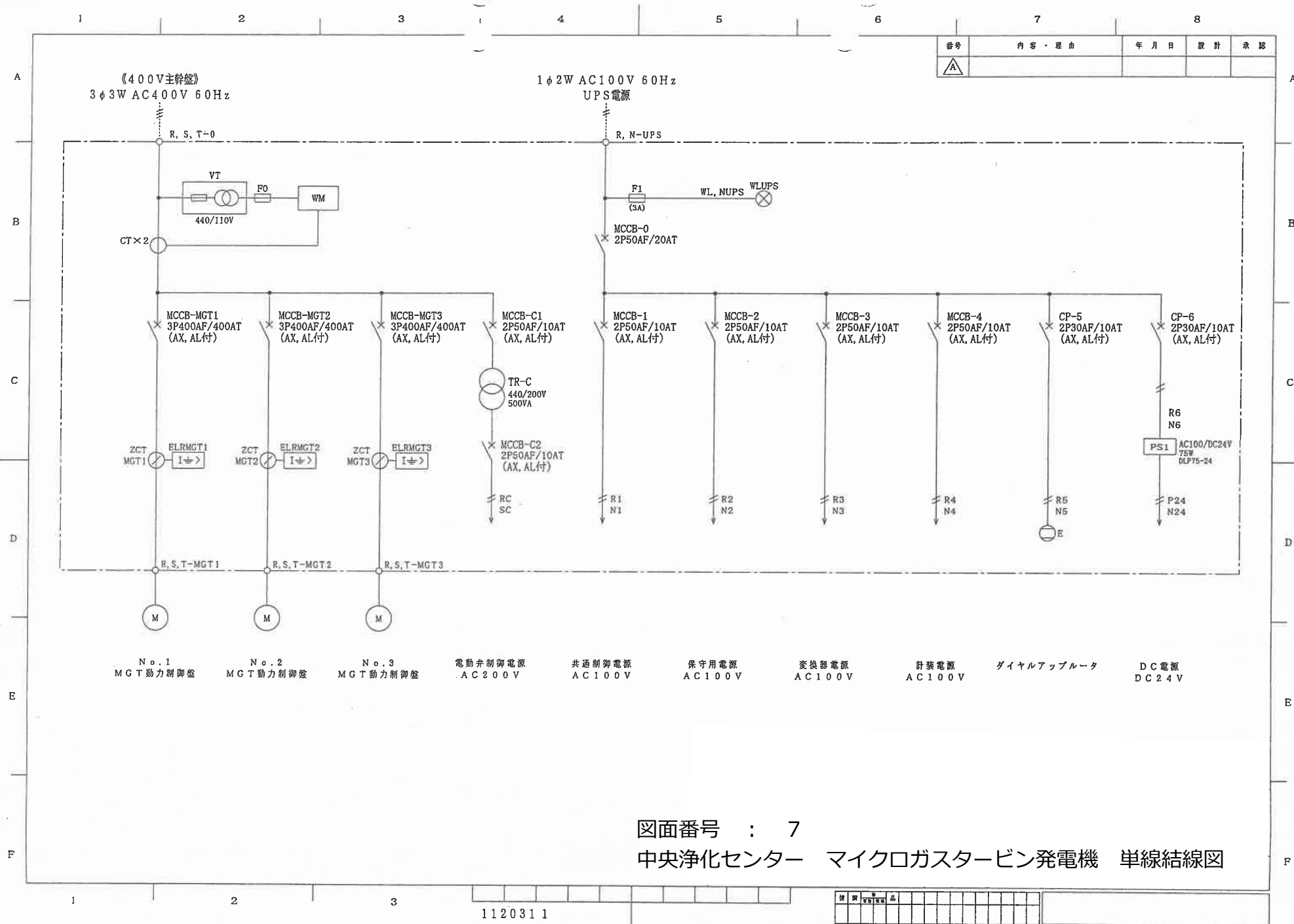


5 中央浄化センター汚泥処理フロー図





凡 例	
記 号	名 称
PAS	柱上気中開閉器
VCT	取引計器用変成器
D S	断 路 器
L A	避 雷 器
VCB	真空しゃ断器
OCB	油入しゃ断器
DT-DS	双投形断路器
POS	油入負荷開閉器
T	変 圧 器
V T	計器用変圧器
C T	変 流 器
ZCT	零相変流器
A G	交流発電機
D E	ディーゼル機関
MCCB	配線用しゃ断器
S C	進相コンデンサ
ZPC	コンデンサ形計器用変圧器
GVT	接地用変圧器
⓪	交流電圧計
ⓧ	交流切換スイッチ
Ⓐ	交流電流計
⓪	交流切換スイッチ
⓪	零相電圧計
⓪	電力量計
⓪	電 力 計
⓪	力 率 計
⓪	周波数計
⓪	地絡方向継電器
⓪	地絡過電流継電器
⓪	不足電圧継電器
⓪	電圧継電器
⓪	過電流継電器
⓪	過電圧継電器
⓪	逆電力継電器
⓪	地絡過電圧継電器



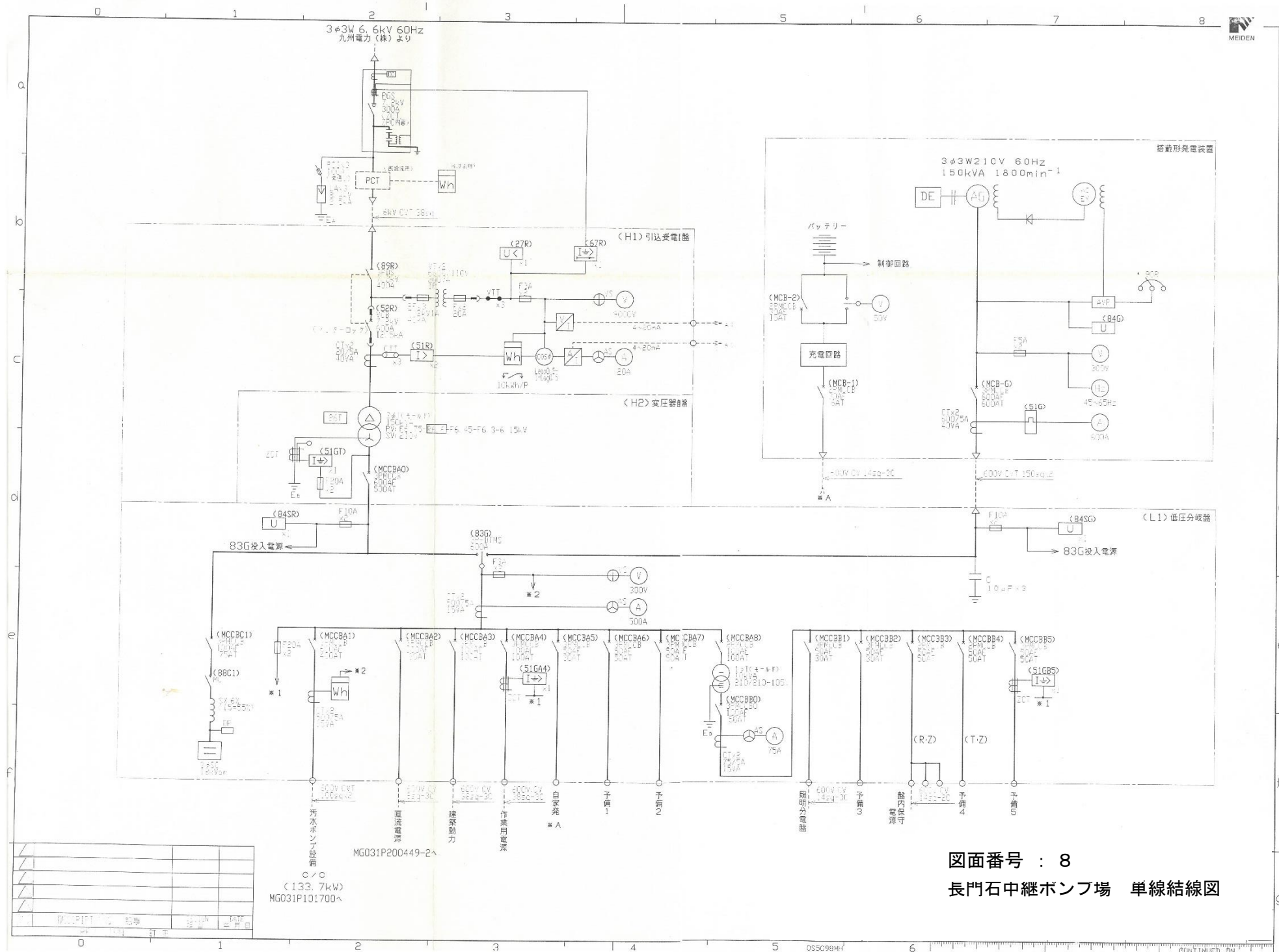
図面番号 : 7

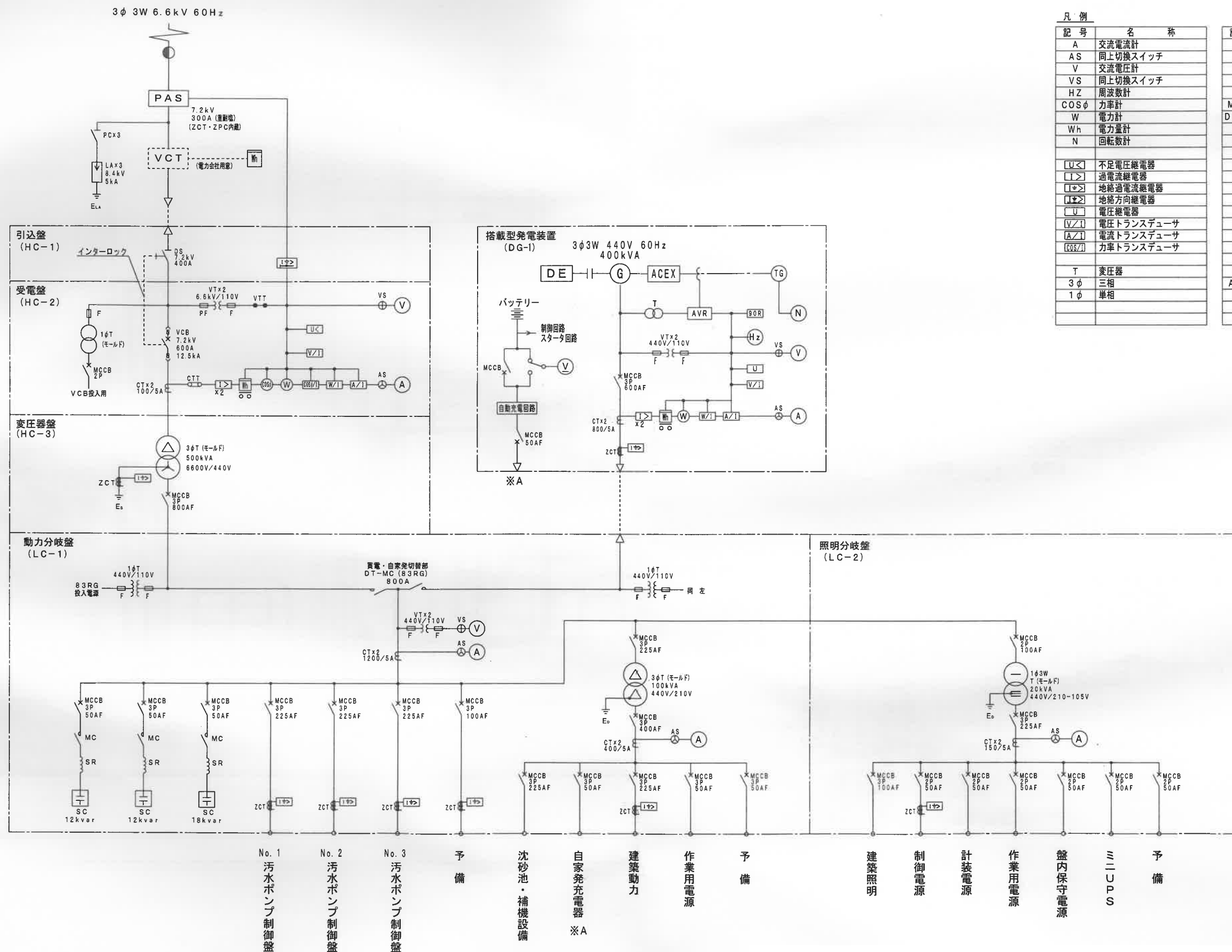
中央浄化センター マイクロガスタービン発電機 単線結線図

1120311

図面番号 : 8

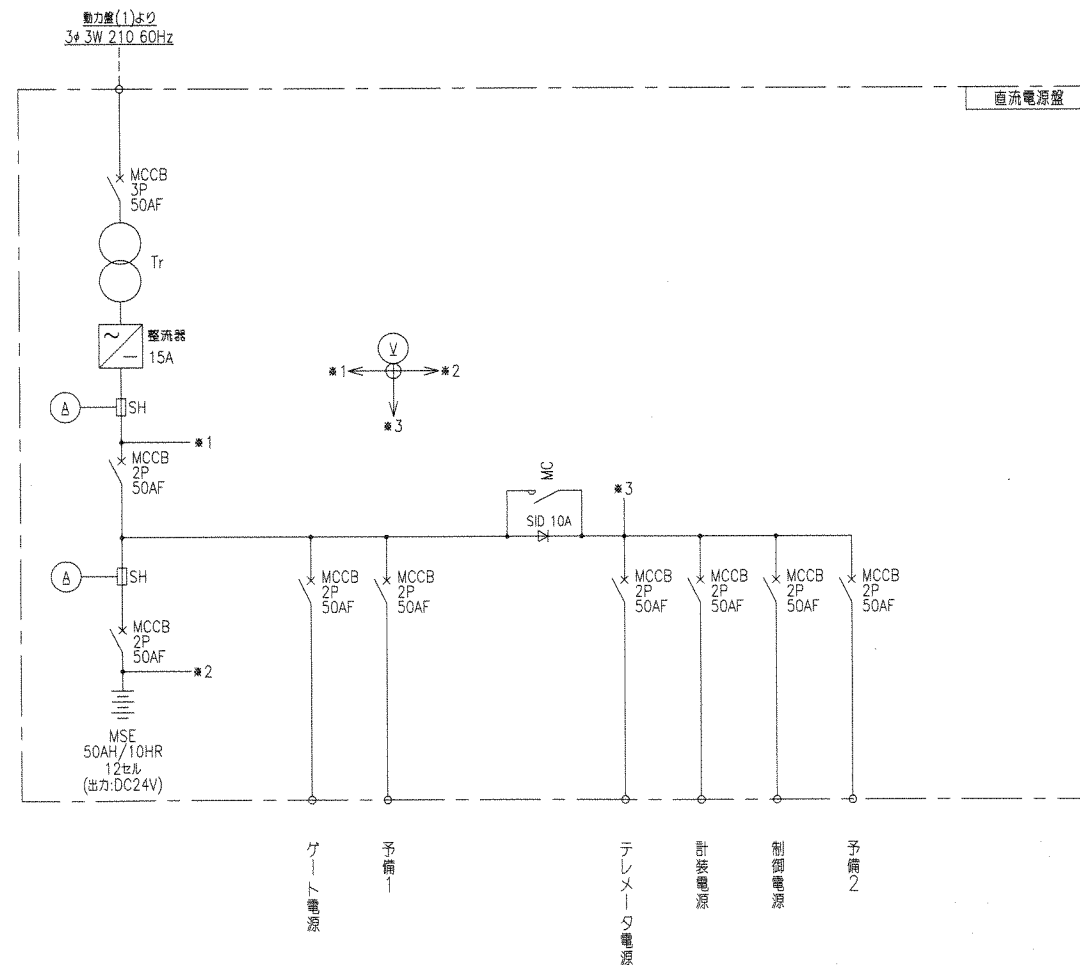
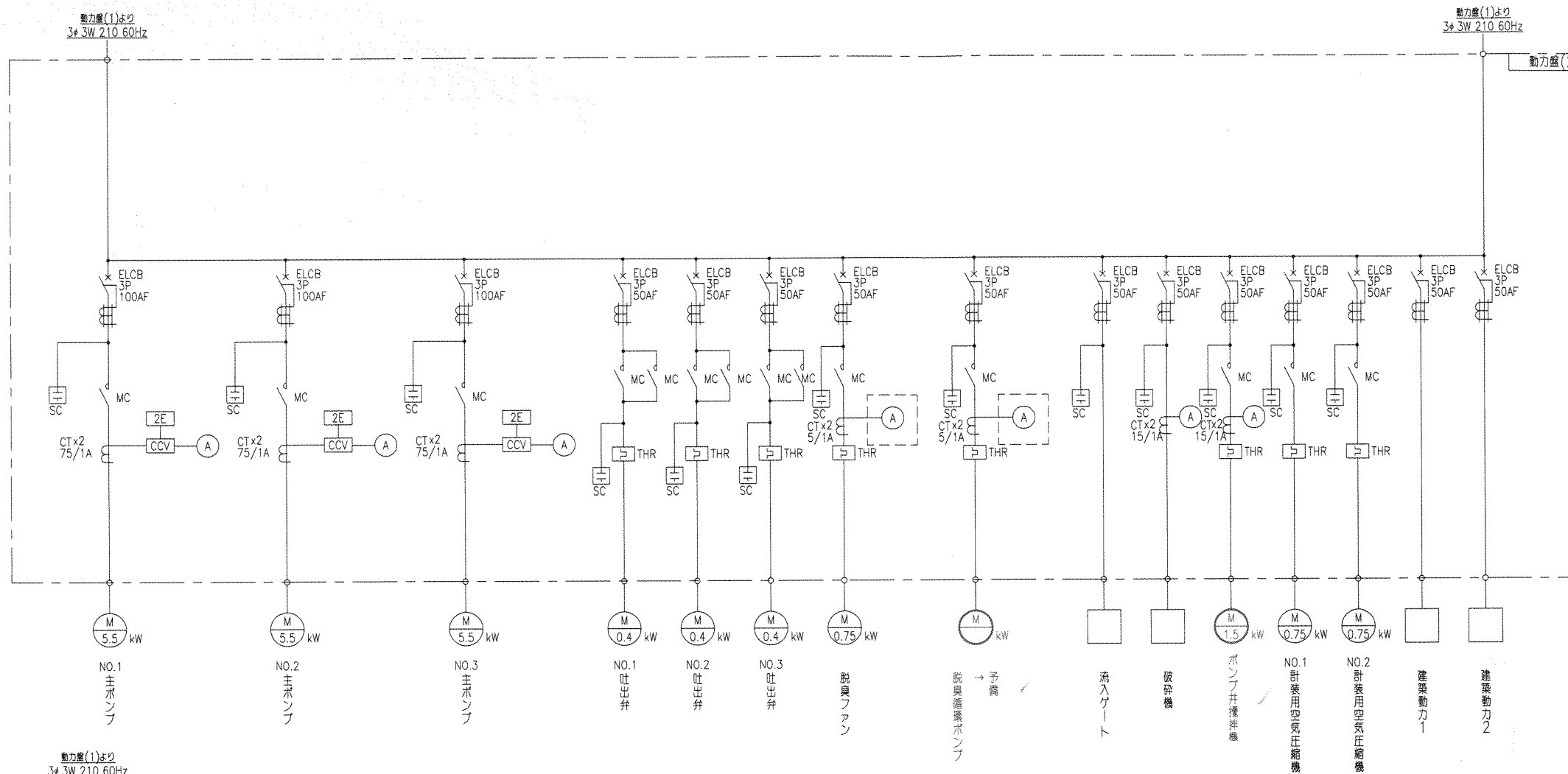
長門石中継ポンプ場 単線結線図





図面番号:9

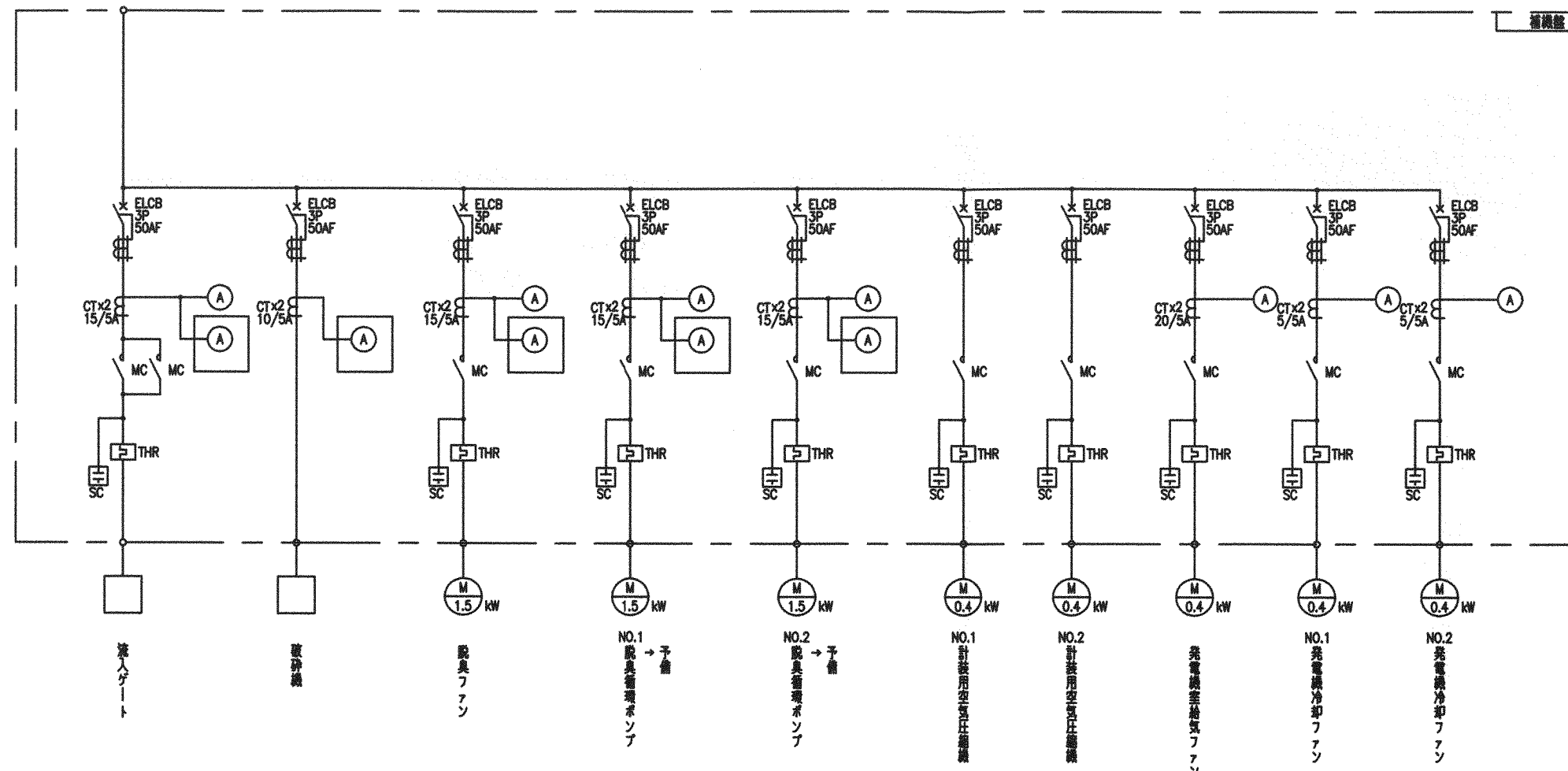
櫛原中継ポンプ場 単線結線図



図面番号: 11

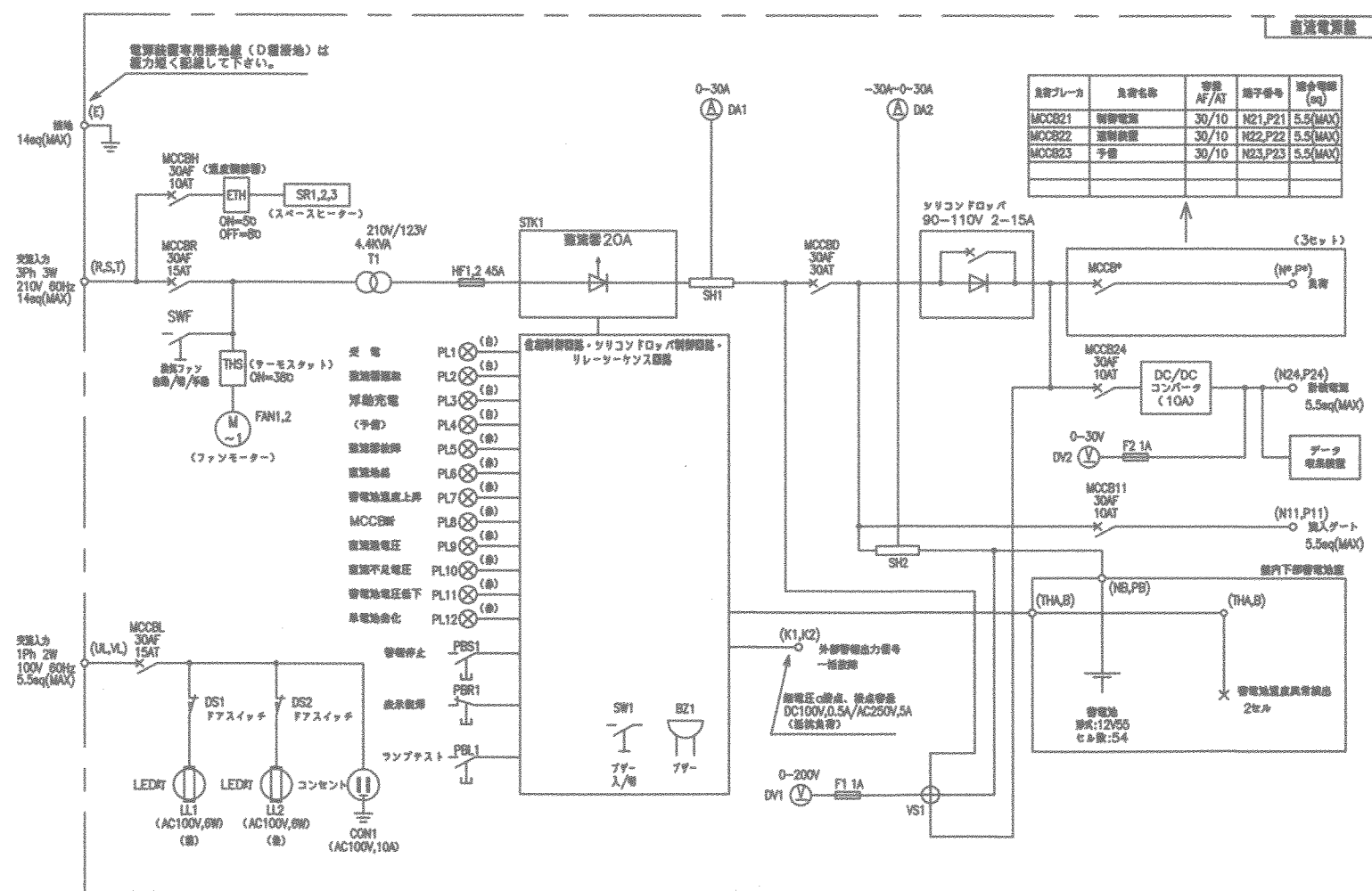
若松中継ポンプ場 単線結線図

標2線1.8kV
3φ3W 210 60Hz

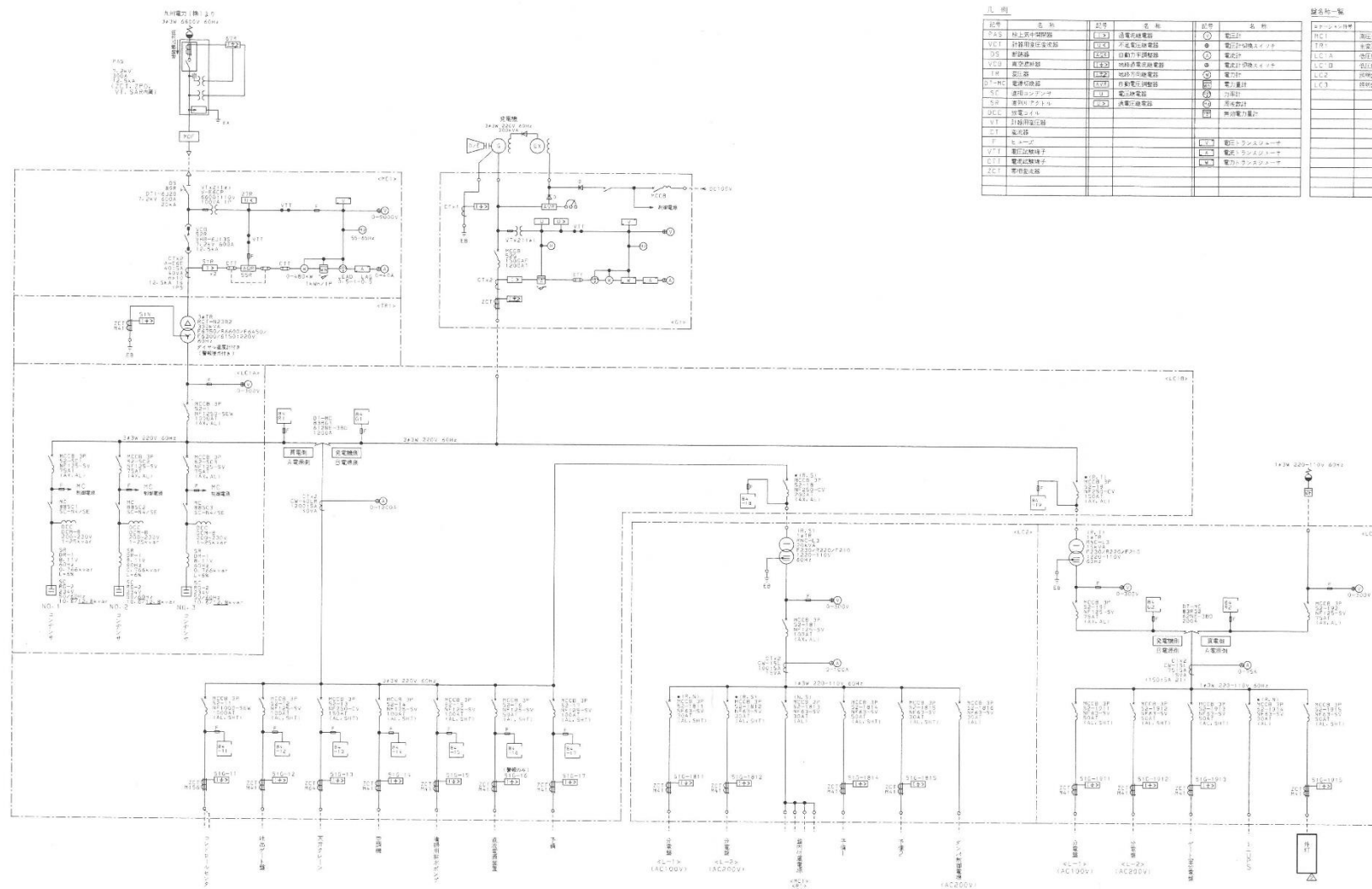


凡例

記号	名称
V	電圧計
A	電流計
VS	電圧計切換スイッチ
AS	電流計切換スイッチ
F	ヒューズ
TR	変圧器
MCCB	低圧配線用遮断器
MC	電磁接触器
ELR	漏電继电器
ZCT	零相変流器
THR	熱動继电器
SC	進相コンデンサ
2E	逆相・過負荷继电器
ELCB	漏電遮断器



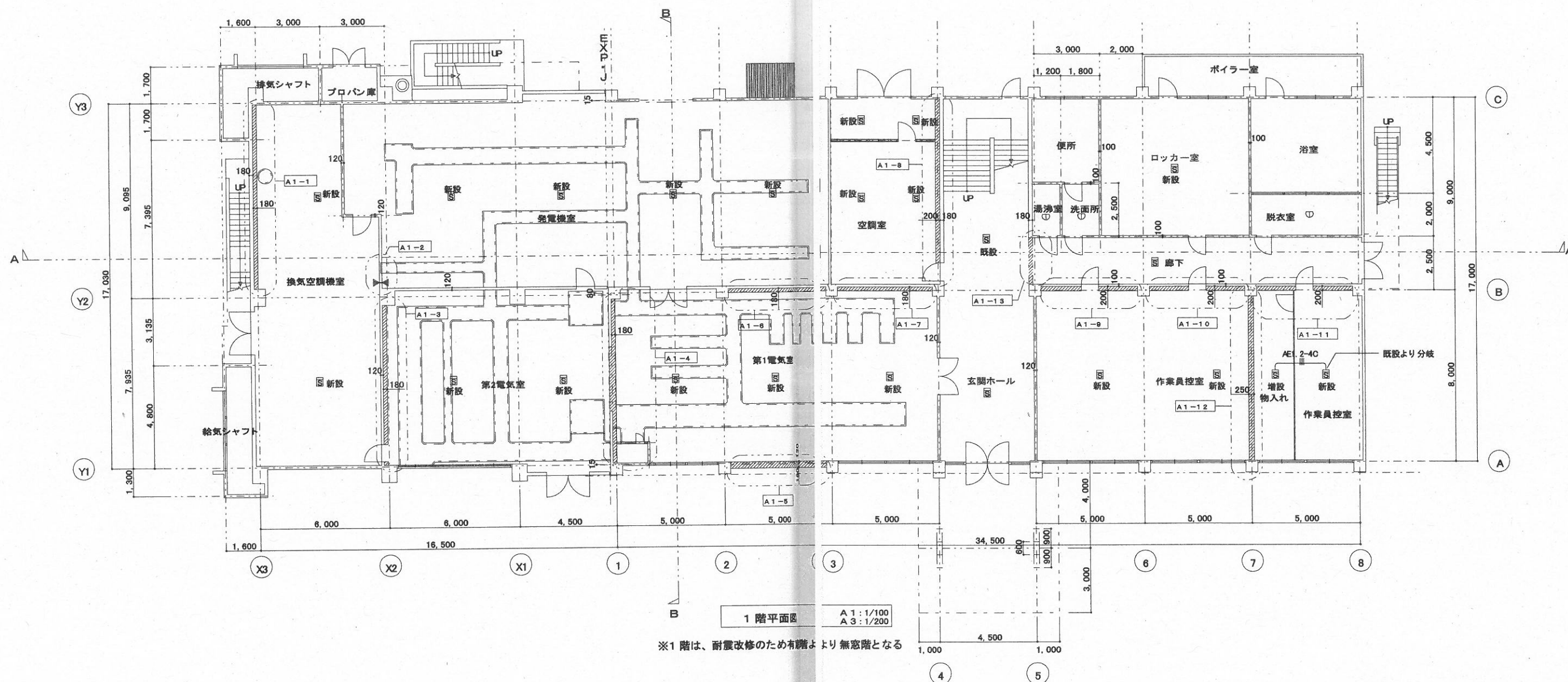
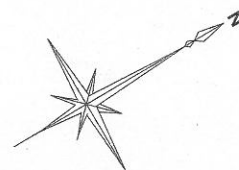
図面番号:12
小森野中継ポンプ場 単線結線図



レ 曲			録音年一覧		
記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
レ・ミ	村上正幸作曲	(レ・ミ)	活劇音楽集	電三郎	MC1
V・C1	村松道平音楽家録	(V・C1)	近衛十四郎主演	電三郎・近衛十四郎	MC2
レ・ミ	村松道平	(レ・ミ)	近衛十四郎主演	電三郎・近衛十四郎	MC3
V・C2	高岩秀太郎	(V・C2)	近衛十四郎音楽集	電三郎・近衛十四郎	MC4
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC5
V・C3	近衛十四郎	(V・C3)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC6
V・C4	近衛十四郎	(V・C4)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC7
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC8
V・C5	近衛十四郎	(V・C5)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC9
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC10
V・C6	近衛十四郎	(V・C6)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC11
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC12
V・C7	近衛十四郎	(V・C7)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC13
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC14
V・C8	近衛十四郎	(V・C8)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC15
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC16
V・C9	近衛十四郎	(V・C9)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC17
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC18
V・C10	近衛十四郎	(V・C10)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC19
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC20
V・C11	近衛十四郎	(V・C11)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC21
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC22
V・C12	近衛十四郎	(V・C12)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC23
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC24
V・C13	近衛十四郎	(V・C13)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC25
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC26
V・C14	近衛十四郎	(V・C14)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC27
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC28
V・C15	近衛十四郎	(V・C15)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC29
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC30
V・C16	近衛十四郎	(V・C16)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC31
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC32
V・C17	近衛十四郎	(V・C17)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC33
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC34
V・C18	近衛十四郎	(V・C18)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC35
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC36
V・C19	近衛十四郎	(V・C19)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC37
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC38
V・C20	近衛十四郎	(V・C20)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC39
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC40
V・C21	近衛十四郎	(V・C21)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC41
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC42
V・C22	近衛十四郎	(V・C22)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC43
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC44
V・C23	近衛十四郎	(V・C23)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC45
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC46
V・C24	近衛十四郎	(V・C24)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC47
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC48
V・C25	近衛十四郎	(V・C25)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC49
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC50
V・C26	近衛十四郎	(V・C26)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC51
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC52
V・C27	近衛十四郎	(V・C27)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC53
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC54
V・C28	近衛十四郎	(V・C28)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC55
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC56
V・C29	近衛十四郎	(V・C29)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC57
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC58
V・C30	近衛十四郎	(V・C30)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC59
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC60
V・C31	近衛十四郎	(V・C31)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC61
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC62
V・C32	近衛十四郎	(V・C32)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC63
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC64
V・C33	近衛十四郎	(V・C33)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC65
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC66
V・C34	近衛十四郎	(V・C34)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC67
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC68
V・C35	近衛十四郎	(V・C35)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC69
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC70
V・C36	近衛十四郎	(V・C36)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC71
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC72
V・C37	近衛十四郎	(V・C37)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC73
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC74
V・C38	近衛十四郎	(V・C38)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC75
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC76
V・C39	近衛十四郎	(V・C39)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC77
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC78
V・C40	近衛十四郎	(V・C40)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC79
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC80
V・C41	近衛十四郎	(V・C41)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC81
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC82
V・C42	近衛十四郎	(V・C42)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC83
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC84
V・C43	近衛十四郎	(V・C43)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC85
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC86
V・C44	近衛十四郎	(V・C44)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC87
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC88
V・C45	近衛十四郎	(V・C45)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC89
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC90
V・C46	近衛十四郎	(V・C46)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC91
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC92
V・C47	近衛十四郎	(V・C47)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC93
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC94
V・C48	近衛十四郎	(V・C48)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC95
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC96
V・C49	近衛十四郎	(V・C49)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC97
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC98
V・C50	近衛十四郎	(V・C50)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC99
レ・ミ	近衛十四郎	(レ・ミ)	近衛十四郎音楽集	電三郎	MC100

図面番号:13
篠山排水ポンプ場 単線結線図

改修後

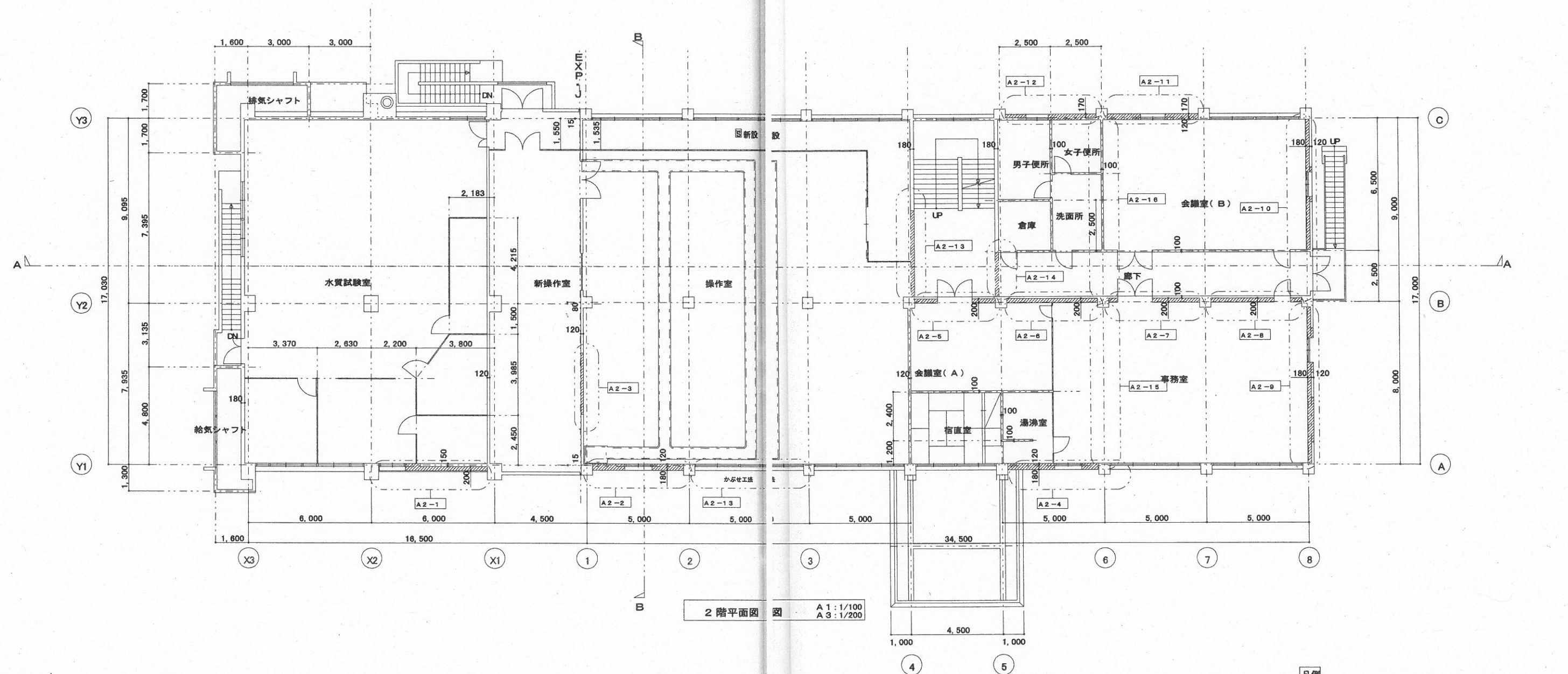
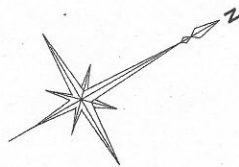


- 凡例
- 1. ———— 当該改修工事部分
 - 2. // 鉄筋コンクリート造：壁増設部分
 - 3. // 鉄筋コンクリート造：壁増設部分（上部垂壁）
 - 4. 〽 壁スリット 新設
 - 5. ⊙ 新設建具符号を示す。
 - 6. ———— 空調室壁：LGS両面ボード貼

参考図

図面番号：14
中央浄化センター管理棟消防設備1階平面図

改修後



2 階平面図 図 A 1 : 1/100 A 3 : 1/200

- 凡例
- 1. --- 当該改修工事部分
 - 2. // 鉄筋コンクリート造：壁増設部分
 - 3. // 鉄筋コンクリート造：壁増設部分（上部垂壁）
 - 4. * 新設建具符号を示す。

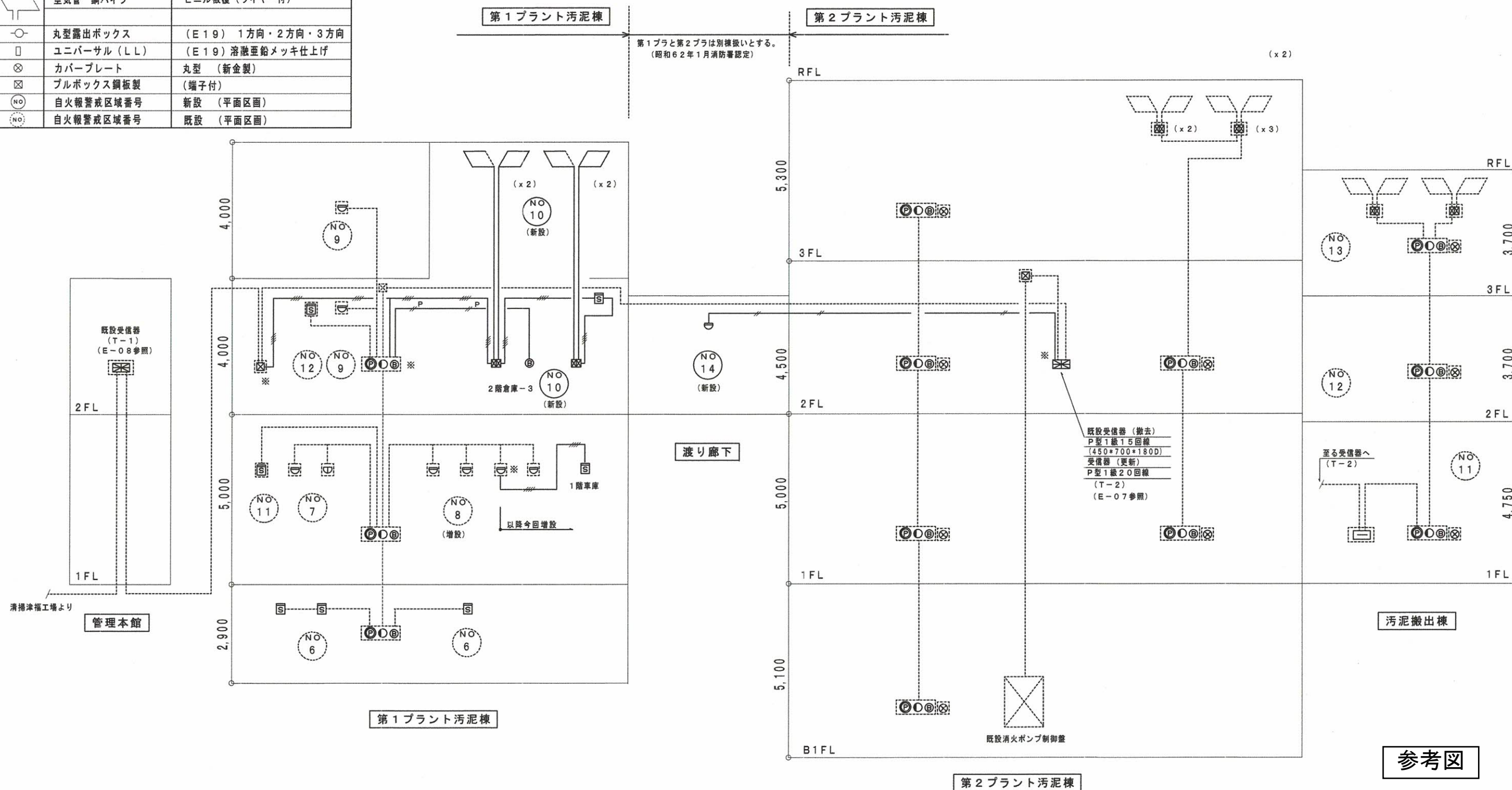
参考図

図面番号: 15
中央浄化センター管理棟消防設備2階平面図

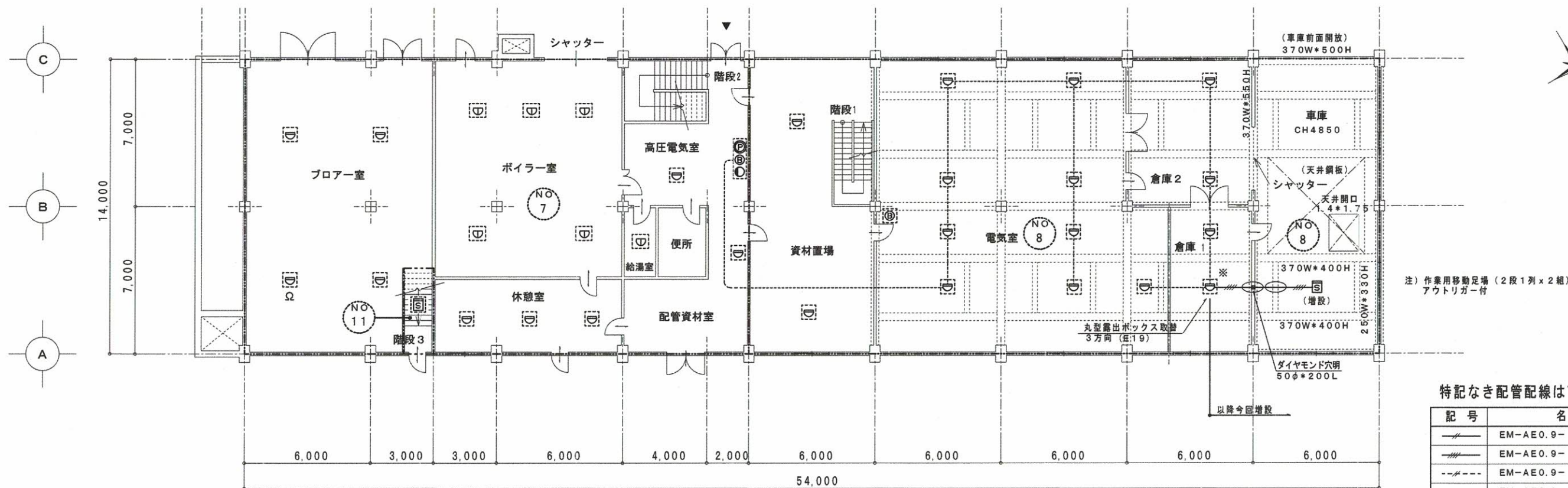
凡	例	
記号	名称	備考
⊗	受信器	P型1級
⊞	総合盤	◎◎ 収容
⊙	発信機	P型1級
⊕	警報ベル	地区音響ベル DC24V
○	表示灯	AC24V・DC24V
⊗	消火ポンプ起動押口	
⊞	けむり感知器	光電式スポット感知器 2種
⊞	差動式スポット型感知器	熱感知器 2種
⊞	定温式スポット型感知器	熱感知器 1種
Ω	末端抵抗器	10KΩ
⊞	分布型感知機	露出型 2個用
⊞	空気管 鋼パイプ	ビニル被覆 (ワイヤー付)
○	丸型露出ボックス	(E19) 1方向・2方向・3方向
□	ユニバーサル (LL)	(E19) 溶融亜鉛メッキ仕上げ
⊗	カバープレート	丸型 (新金製)
⊞	プルボックス鋼板製	(端子付)
⊞	自火報警戒区域番号	新設 (平面区画)
⊞	自火報警戒区域番号	既設 (平面区画)

特記なき配管配線は下記参照。

記号	名称
—	EM-AE0.9- 2C (E19) (室内ロシツ)
—	EM-AE0.9- 4C (E19) (室内ロシツ)
---	EM-AE0.9- 2C (E19) (天井内)
---	EM-AE0.9- 4C (E19) (天井内)
—P—	EM-HP1.2- 2C (E19) (室内ロシツ)
—P—	EM-HP1.2- 2C (E19) (天井内)
	EM-AE: 警報用エコマテリアルケーブル
	EM-HP: 耐熱エコマテリアルケーブル
---	(既設 警報用操作線)



図面番号:16
中央浄化センター汚泥棟消防設備系統図



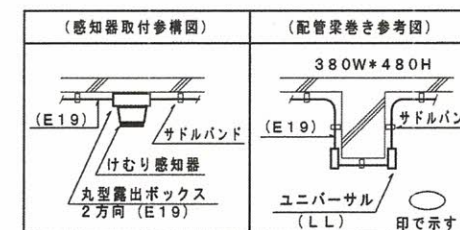
注) 作業用移動足場 (2段1列 x 2組)
アウトリガー付

特記なき配管配線は下記参照。

記号	名称
—	EM-AE0.9- 2C (E19) (室内ロシツ)
—	EM-AE0.9- 4C (E19) (室内ロシツ)
---	EM-AE0.9- 2C (E19) (天井内)
---	EM-AE0.9- 4C (E19) (天井内)
—	EM-AE: 警報用エコマテリアルケーブル
---	(既設 警報用操作線)

改修後 第1プラント1階平面図

(註1) 新設配管は実線で示し、既設配管は点線で示す
(註2) ※印は既設管接続部分を示す。

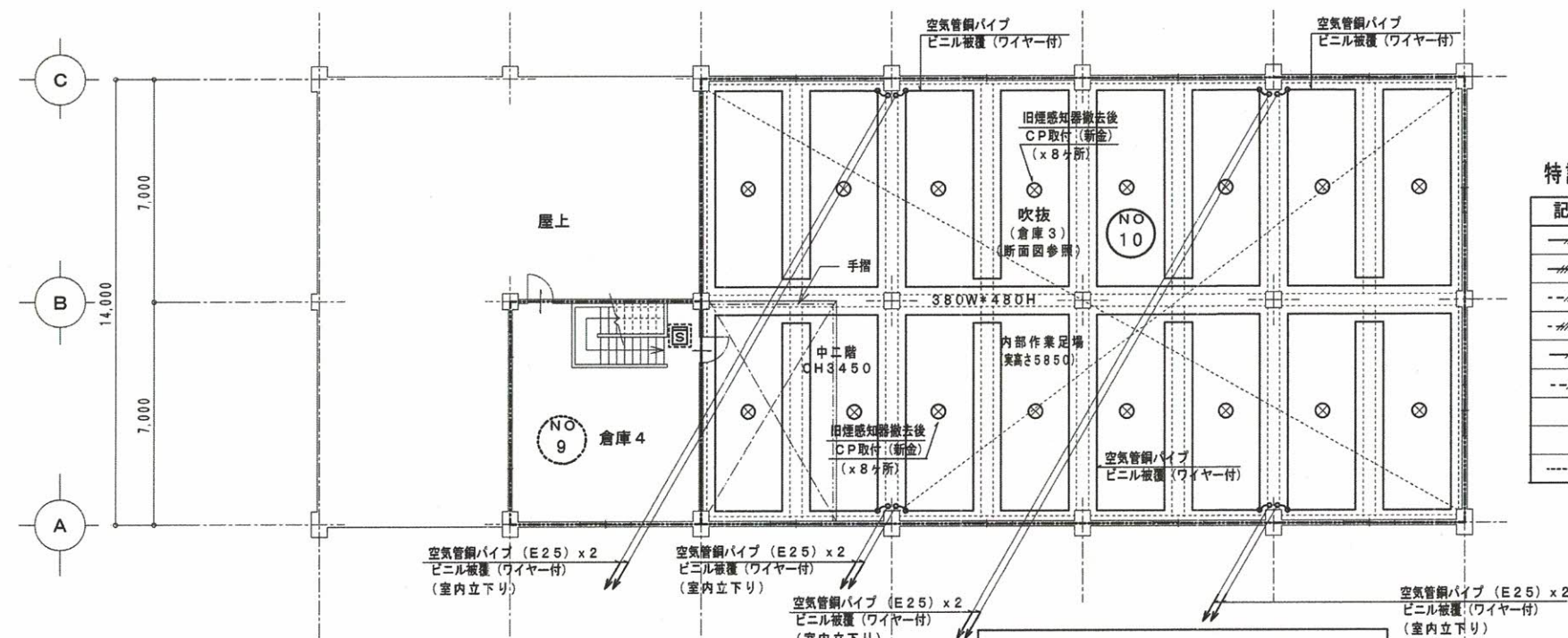
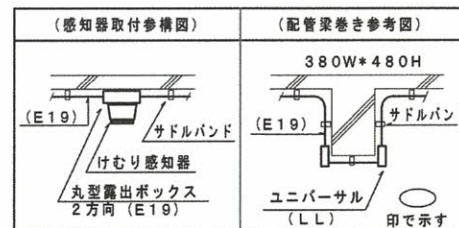


改修後 第1プラント地下平面図

(註1) 新設配管は実線で示し、既設配管は点線で示す
(註2) ※印は既設管接続部分を示す。

凡	例	内は(既設)機器を示す
記号	名称	備考
⊗	受信器	P型1級
⊞	総合盤	◎ ◎ 収容
⊙	発信機	P型1級
⊕	警報ベル	地区音響ベル DC24V
⊖	表示灯	AC24V・DC24V
⊗	消火ポンプ起動押口	
⊞	けむり感知器	光電式スポット感知器 2種
⊞	差動式スポット型感知器	熱感知器 2種
⊞	定温式スポット型感知器	熱感知器 1種
Ω	末端抵抗器	10KΩ
○	丸型露出ボックス	(E19) 1方向・2方向・3方向
□	ユニバーサル (LL)	(E19)
⊗	カバープレート	丸型 (新金製)
⊙	自火報警区域番号	新設 (平面区画)
⊙	自火報警区域番号	既設 (平面区画)

凡	例	
記号	名称	備考
⊠	受信器	P型1級
⊡	総合盤	② ③ 収容
⊙	発信機	P型1級
⊕	警報ベル	地区音響ベル DC24V
○	表示灯	AC24V・DC24V
⊗	消火ポンプ起動押口	
⊞	けむり感知器	光電式スポット感知器 2種
⊟	差動式スポット型感知器	熱感知器 2種
⊠	定温式スポット型感知器	熱感知器 1種
Ω	末端抵抗器	10KΩ
⊞	分布型検出部	露出型 2個用
⊞	空気管 銅パイプ	ビニル被覆 (ワイヤー付)
○	丸型露出ボックス	(E19) 1方向・2方向・3方向
□	ユニバーサル (LL)	(E19) 溶融亜鉛メッキ仕上げ
⊗	カバープレート	丸型 (新金製)
⊞	ブルボックス銅板製	(端子付)
NO	自火報警区域番号	新設 (平面区画)
NO	自火報警区域番号	既設 (平面区画)

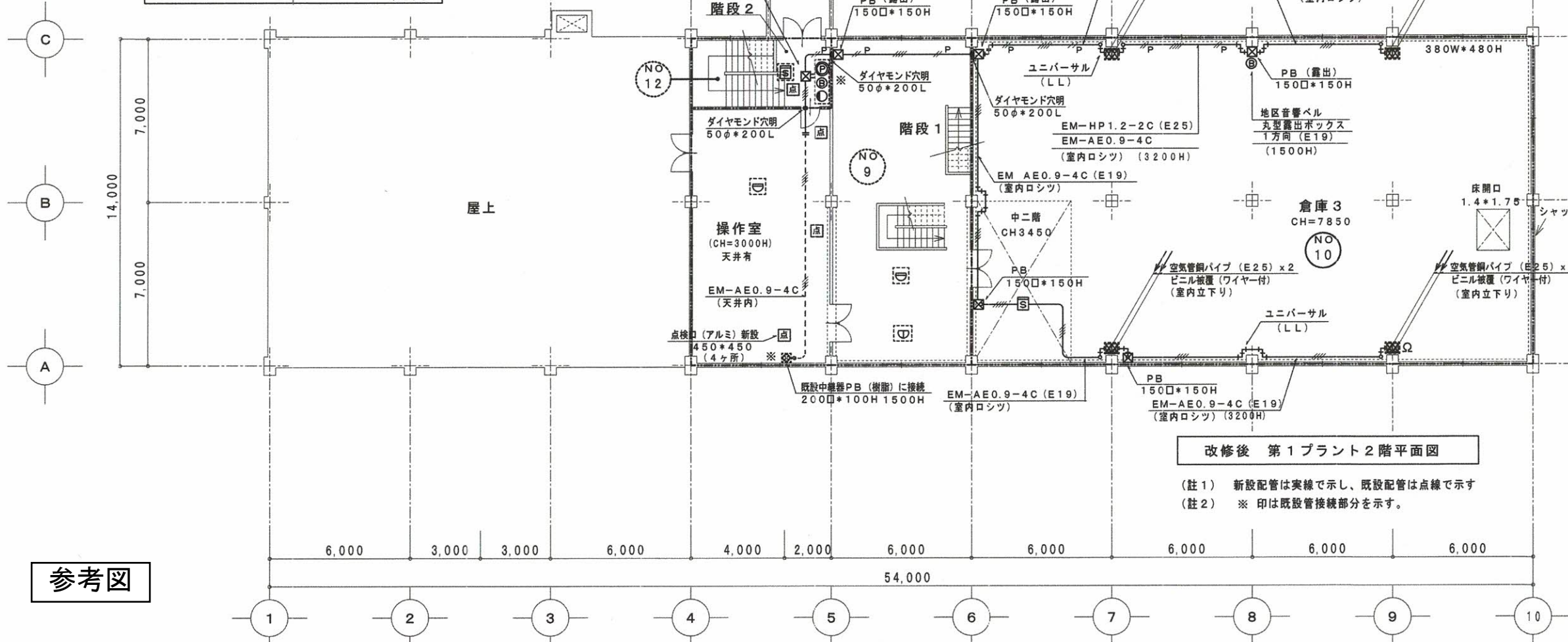


特記なき配管配線は下記参照。

記号	名称
—	EM-AE0.9-2C (E19) (室内ロシツ)
—	EM-AE0.9-4C (E19) (室内ロシツ)
---	EM-AE0.9-2C (E19) (天井内)
---	EM-AE0.9-4C (E19) (天井内)
—P—	EM-HP1.2-2C (E19) (室内ロシツ)
—P—	EM-HP1.2-2C (E19) (天井内)
	EM-AE: 警報用エコマテリアルケーブル
	EM-HP: 耐熱エコマテリアルケーブル
---	(既設 警報用操作線)

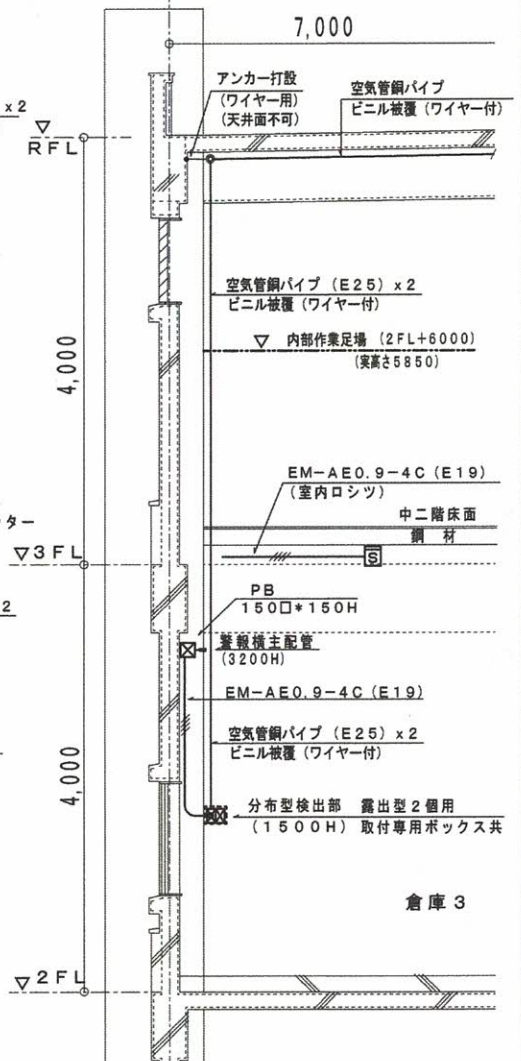
改修後 第1プラント3階平面図

(註1) 新設配管は実線で示し、既設配管は点線で示す
(註2) ※印は既設管接続部分を示す。



改修後 第1プラント2階平面図

(註1) 新設配管は実線で示し、既設配管は点線で示す
(註2) ※印は既設管接続部分を示す。

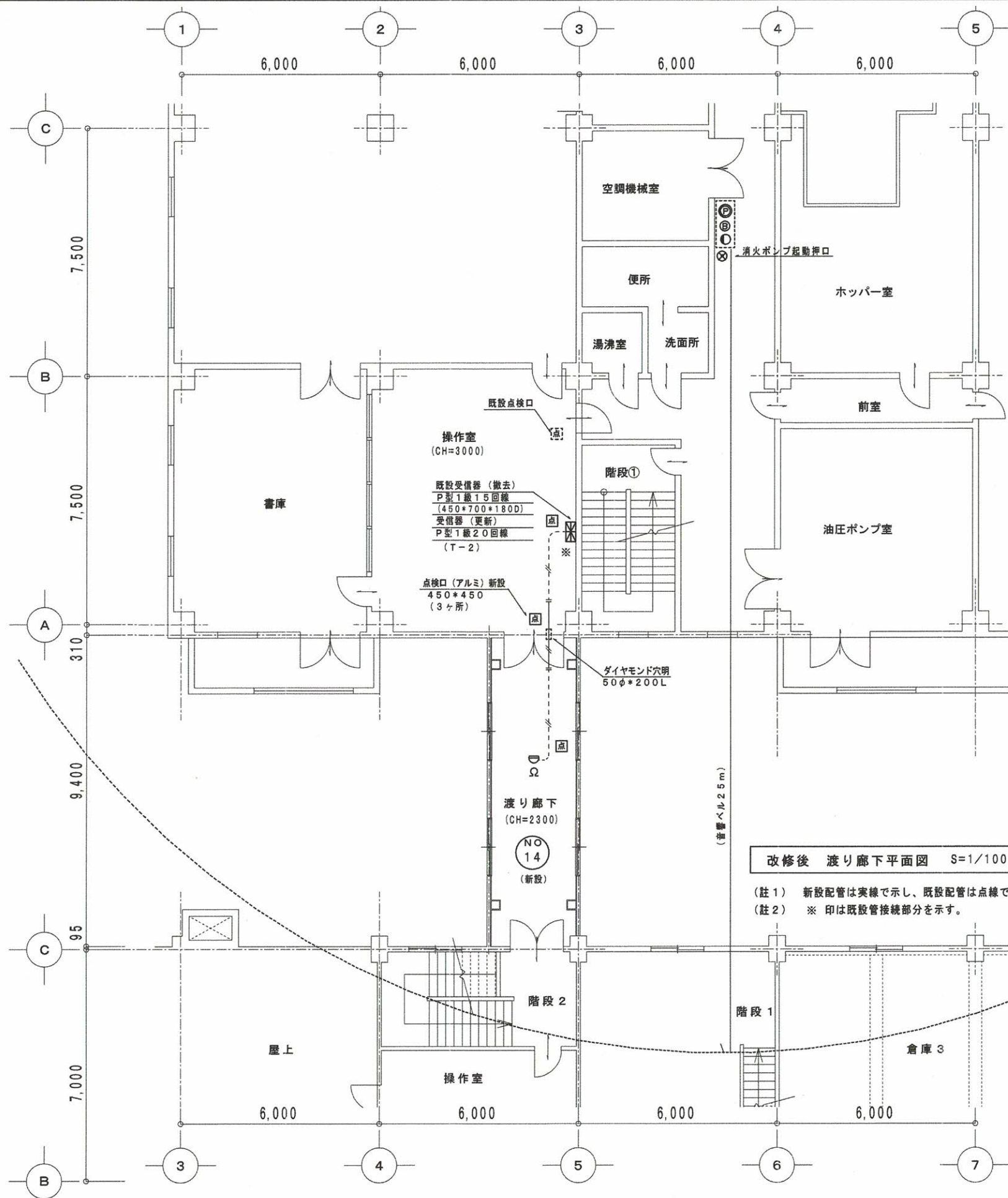


改修後 倉庫3断面図 1/50

参考図

図面番号:18

中央浄化センター1P汚泥棟2階、3階消防設備平面図



特記なき配管配線は下記参照。

記号	名称
—	EM-AE0.9- 2C (E19) (室内ロシツ)
—	EM-AE0.9- 4C (E19) (室内ロシツ)
---	EM-AE0.9- 2C (E19) (天井内)
---	EM-AE0.9- 4C (E19) (天井内)
---	EM-AE: 警報用エコマテリアルケーブル
---	(既設 警報用操作線)

凡	例	内は(既設)機器を示す
記号	名称	備考
⊗	受信器	P型1級
⊕	総合盤	Ⓟ Ⓢ 収容
Ⓟ	発信機	P型1級
Ⓢ	警報ベル	地区音響ベル DC24V
Ⓢ	表示灯	AC24V・DC24V
⊗	消火ポンプ起動押口	
Ⓢ	けむり感知器	光電式スポット感知器 2種
Ⓢ	作動式スポット型感知器	熱感知器 2種
Ⓢ	定温式スポット型感知器	熱感知器 1種
Ω	末端抵抗器	10KΩ
○	丸型露出ボックス	(E19) 1方向・2方向・3方向
□	ユニバーサル(LL)	(E19)
⊗	カバープレート	丸型 (新金製)
Ⓢ	自火報警区域番号	新設 (平面区画)
Ⓢ	自火報警区域番号	既設 (平面区画)

【 更新受信盤 (T-2) 名称変更 】

番号	現在名称	改修名称	その他
1	地下1階	第2プラ 地下1階 (ポンプ室他)	
2	1階南	第2プラ 1階西 (ボイラー室他)	
3	1階中	第2プラ 1階中 (ホッパー室他)	
4	1階北	第2プラ 1階東 (コンベアー室)	
5	2階南	第2プラ 2階西 (電気室他)	
6	2階中	第2プラ 2階中 (ホッパー室他)	
7	2階北	第2プラ 2階東 (脱水機室)	
8	3階	第2プラ 3階 (脱臭機室他)	
9	東階段	第2プラ 階段① (南側)	
10	西階段	第2プラ 階段② (北側)	
11	汚泥搬出用 1階	汚泥搬出用 1階	
12	汚泥搬出用 2階	汚泥搬出用 2階	
13	汚泥搬出用 3階	汚泥搬出用 3階	
14		渡り廊下 2階	今回増設改修
15	呼水槽減水	第2プラ 地下消火ポンプ減水	
16			
17			
18			
19			
20			

(註) 管理棟2階に一斉警報送信

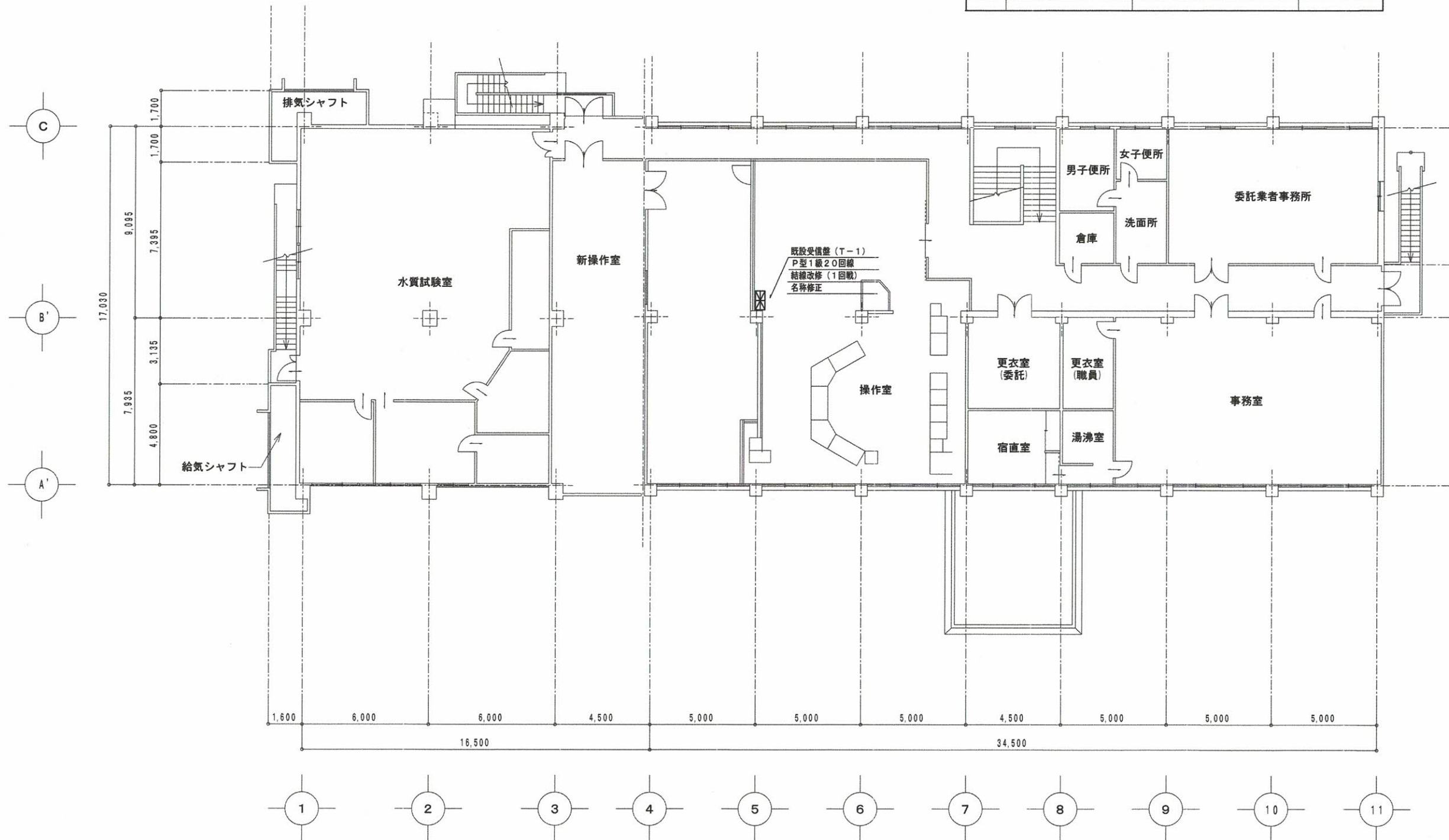
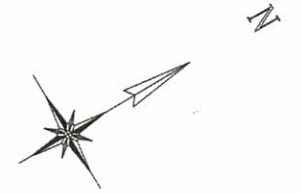
参考図

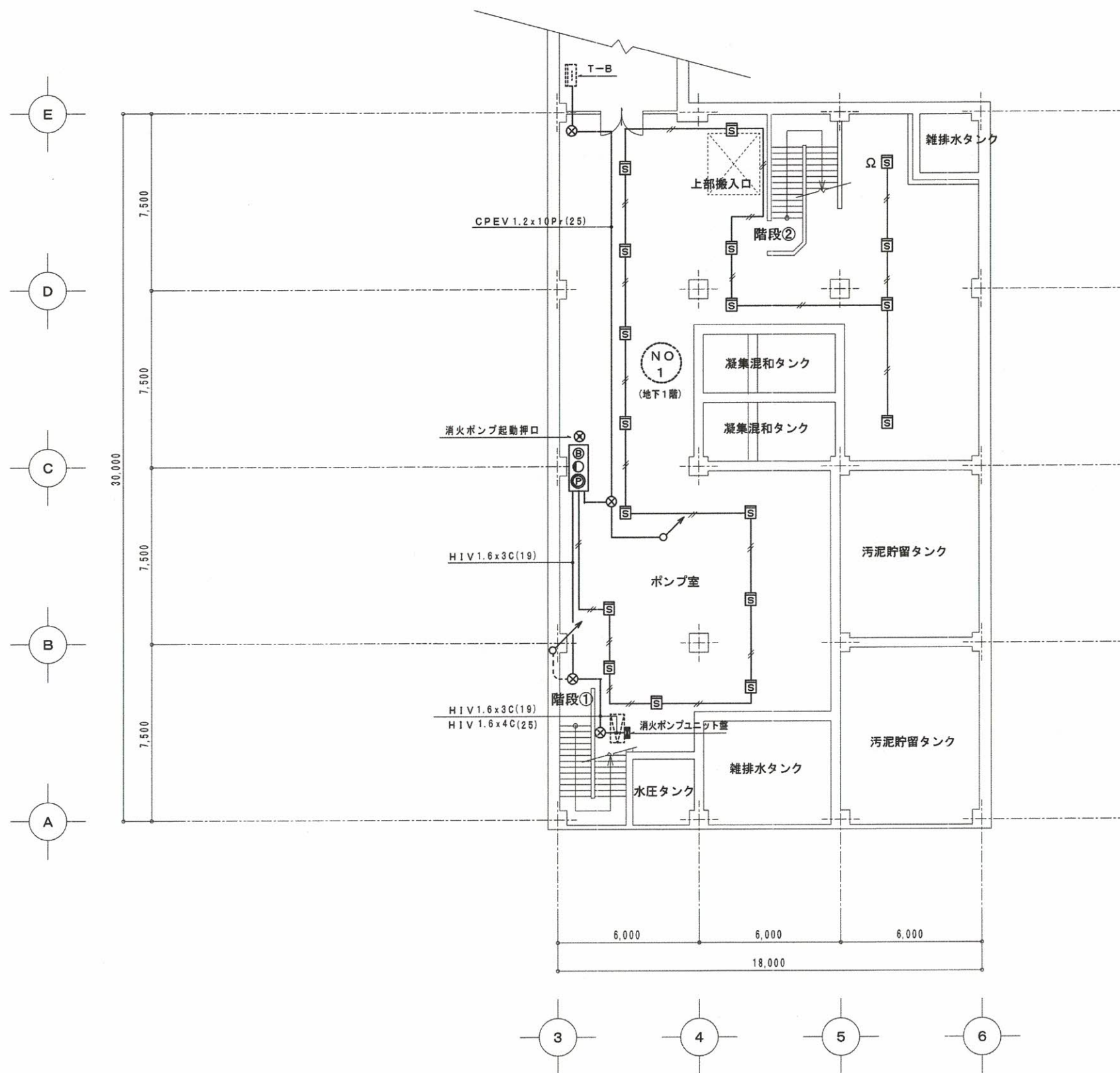
図面番号:19

中央浄化センター汚泥棟渡り廊下消防設備平面図

【 既設受信盤（T-1）名称変更 】

番号	現在名称	改修名称	その他
1	事務所1階		
2	事務所2階		
3	1階新館電気室		
4	2階水質検査室		
5	事務所階段		
6	地下	第1プラ 地下ブロー室	
7	1階ブロー室廻り	第1プラ 1階ボイラー室	
8	真空ポンプ室	第1プラ 1階電気室	
9	2階操作室廻り	第1プラ 2階電気室	
10	真空ろ過室	第1プラ 2階倉庫-3	今回結線改修
11	ブロー室階段	第1プラ 1階ブロー室階段	
12	2階階段	第1プラ 2階北川階段	
13	第2プラント汚泥棟火災	第2プラ・搬出当・渡り廊下 火災警報	
14	清掃津福工場火災	清掃津福工場 火災警報	

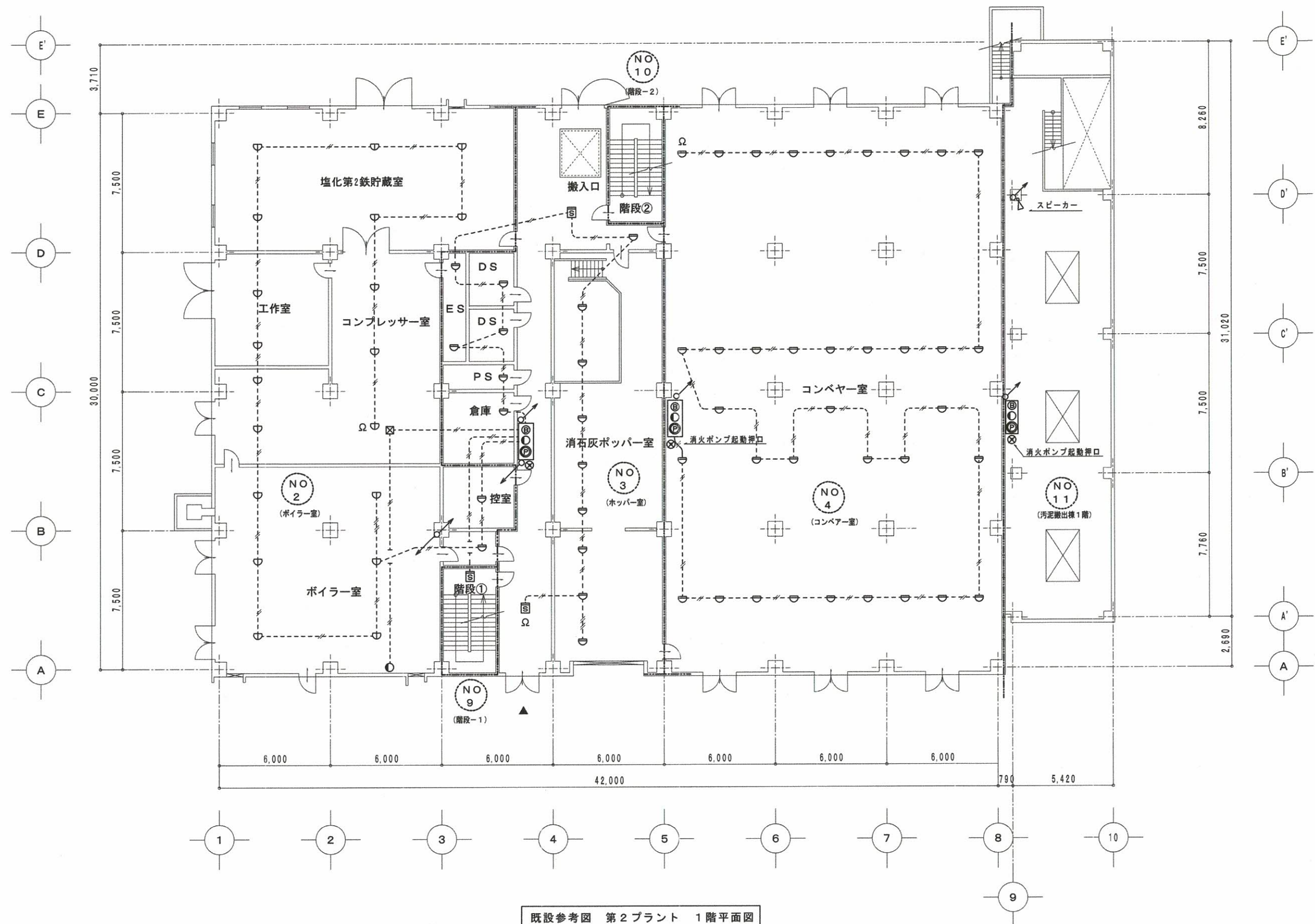




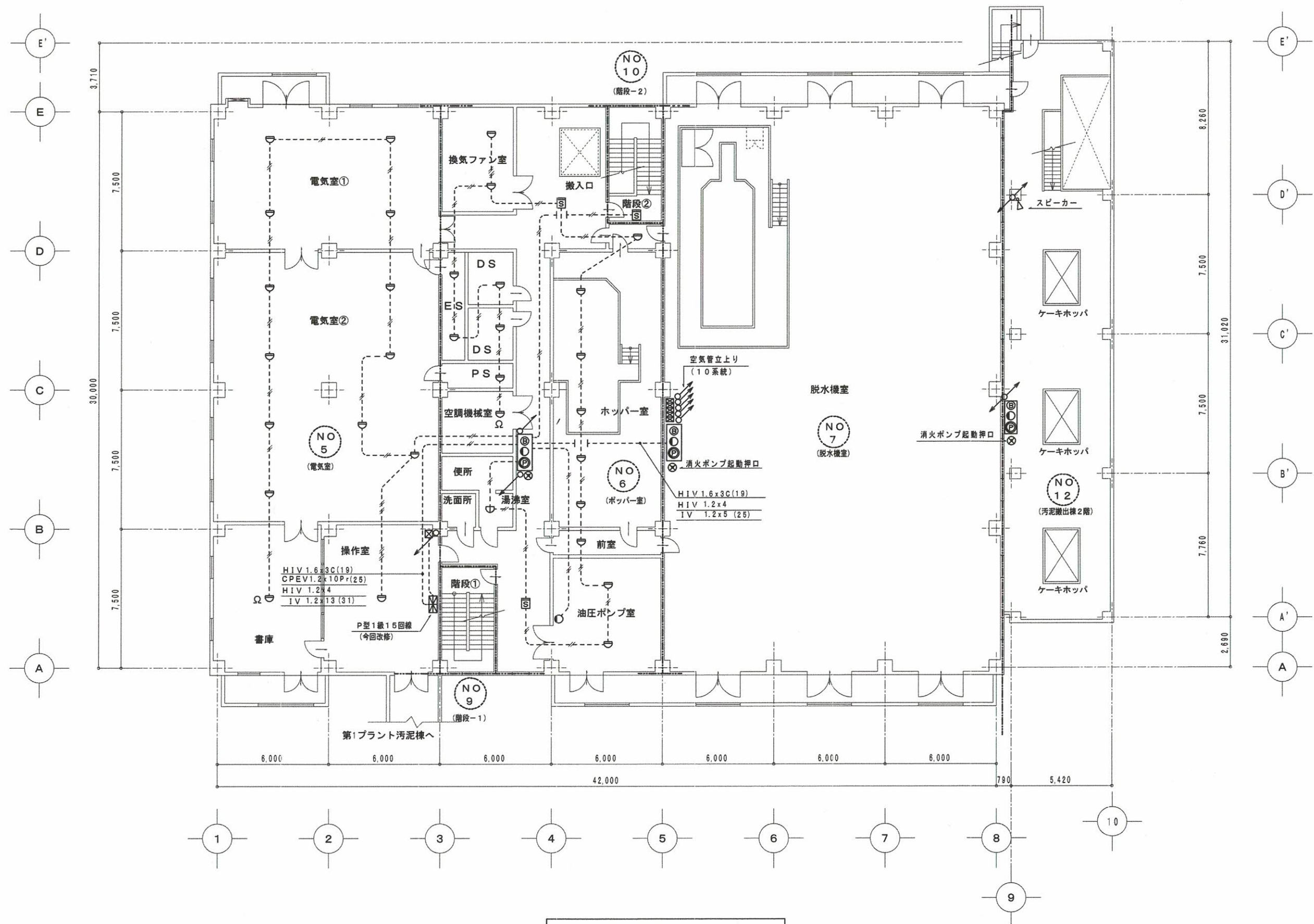
既設参考図 第2プラント 地下平面図

凡 例		
記 号	名 称	備 考
⊗	受信器	P型1級
⊞	総合盤	Ⓟ Ⓢ 収容
Ⓟ	発信機	P型1級
Ⓢ	警報ベル	地区音響ベル DC24V
○	表示灯	AC24V・DC24V
⊗	消火ポンプ起動押口	
Ⓢ	けむり感知器	光電式スポット感知器 2種
Ⓢ	差動式スポット型感知器	熱感知器 2種
Ⓢ	定温式スポット型感知器	熱感知器 1種
Ω	末端抵抗器	10KΩ
⊗	分布型感知機	露出型 2個用
Ⓢ	空気管 銅パイプ	ビニル被覆 (ワイヤー付)
○	丸型露出ボックス	(E19) 1方向・2方向・3方向
Ⓢ	ユニバーサル (LL)	(E19) 溶融亜鉛メッキ仕上げ
⊗	カバープレート	丸型 (新金製)
⊗	ブルボックス銅板製	(端子付)
Ⓢ	自火報警区域番号	新設 (平面区画)
Ⓢ	自火報警区域番号	既設 (平面区画)

図面番号:21
中央浄化センター2P汚泥棟地下1階消防設備平面図

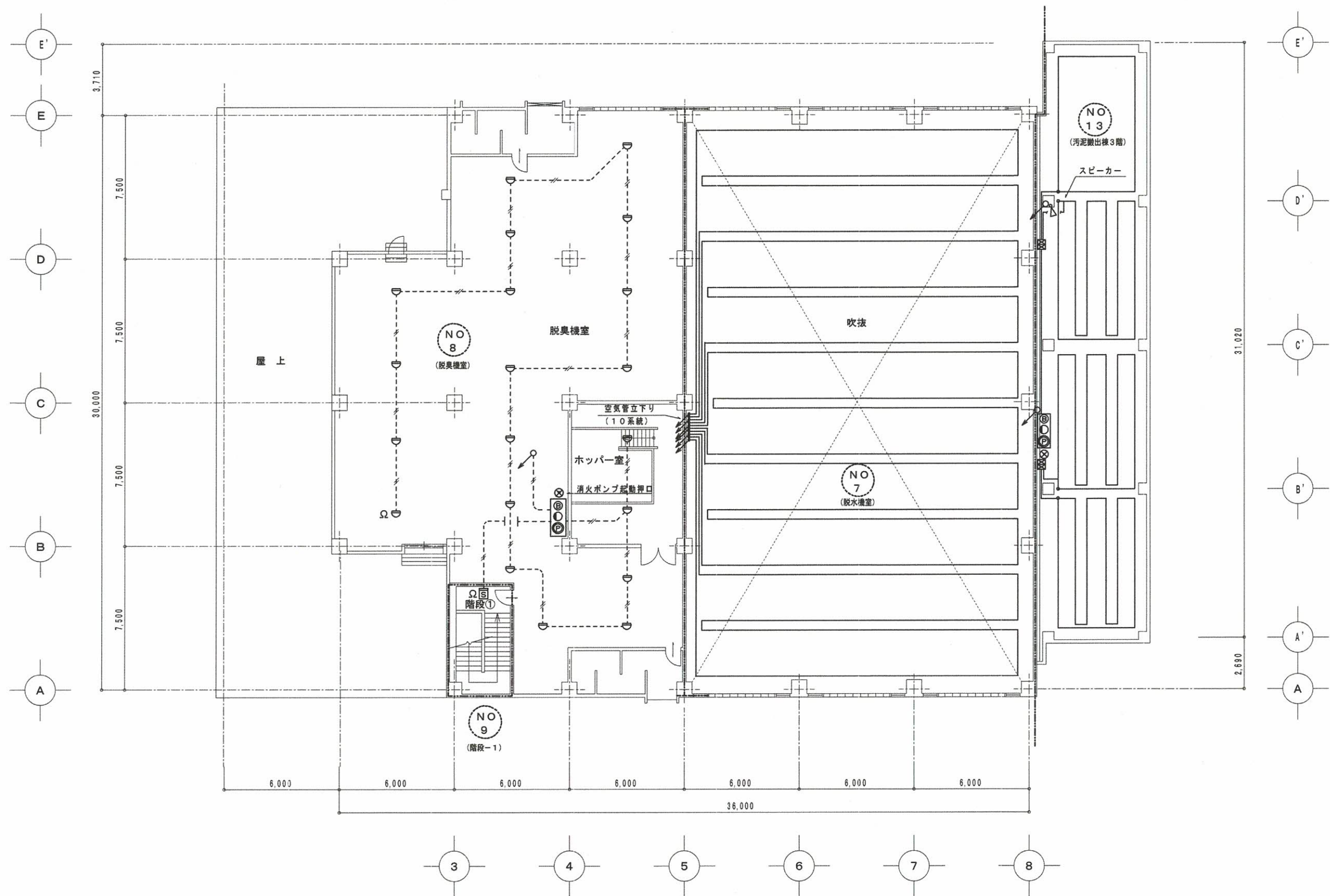


図面番号: 22
中央浄化センター2P汚泥棟1階消防設備平面図

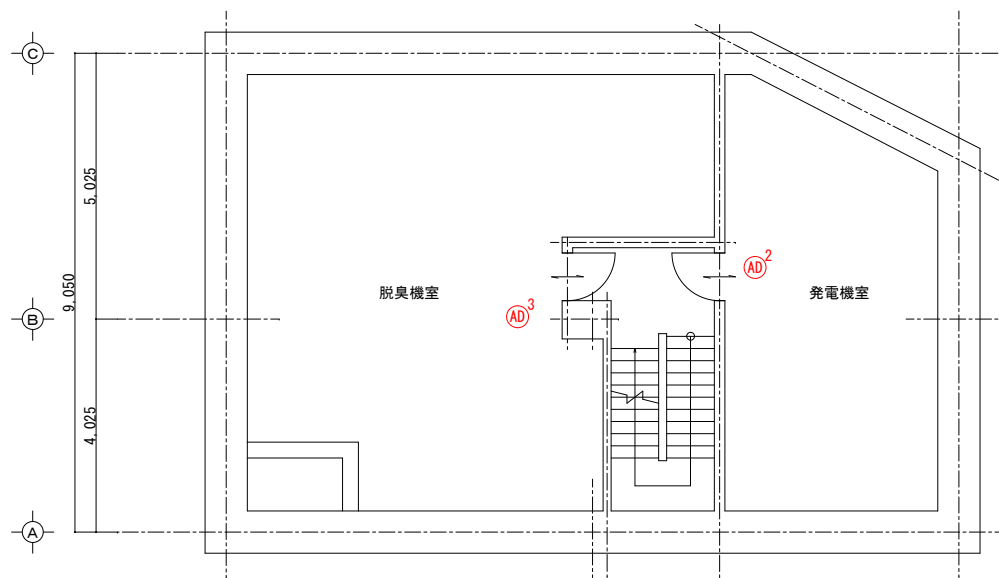


既設参考図 第2プラント 2階平面図

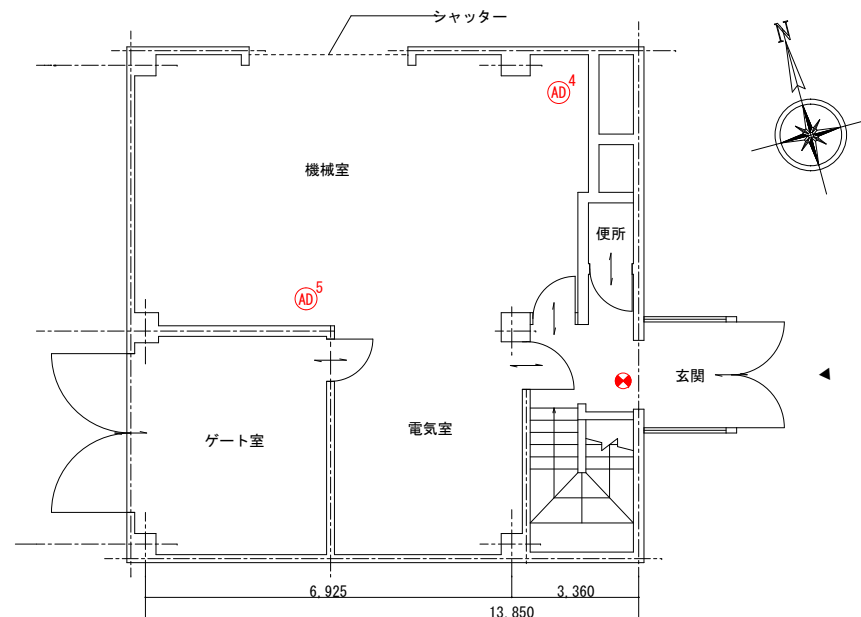
図面番号: 23
中央浄化センター2P汚泥棟2階消防設備平面図



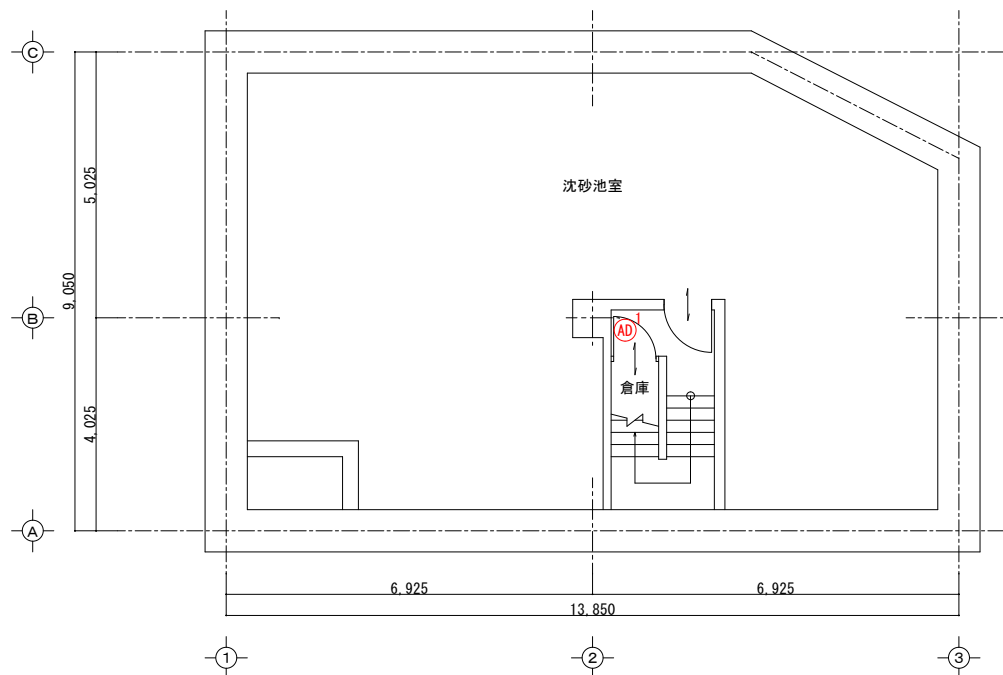
既設参考図 第2プラント 3階平面図



1階 平面図 1/35



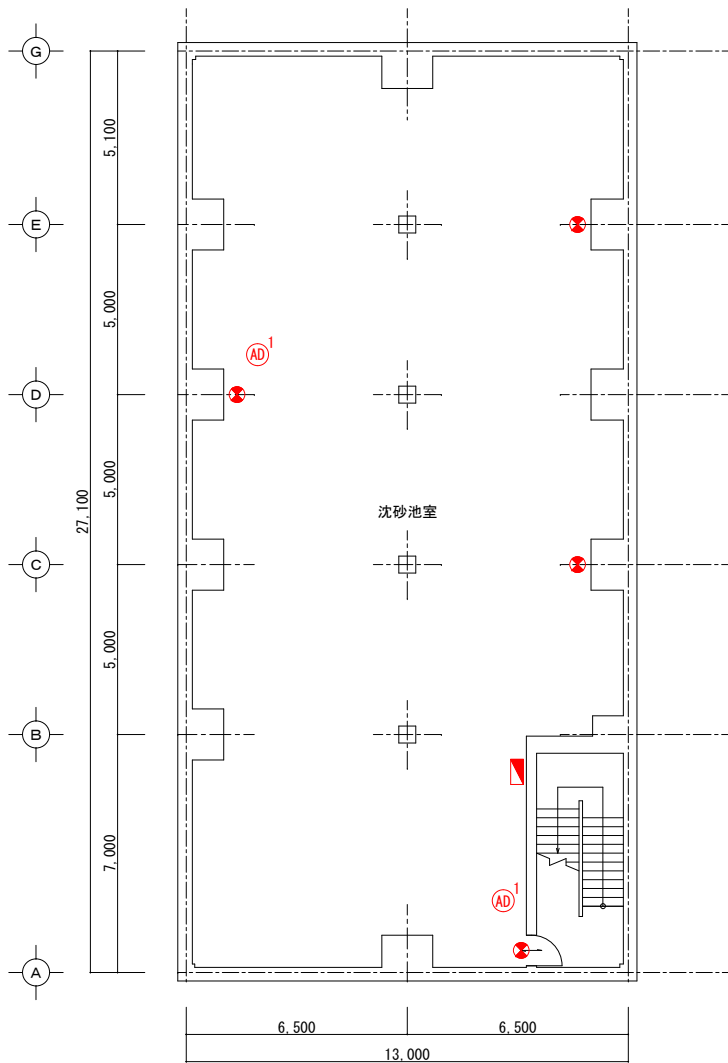
1階 平面図 1/35



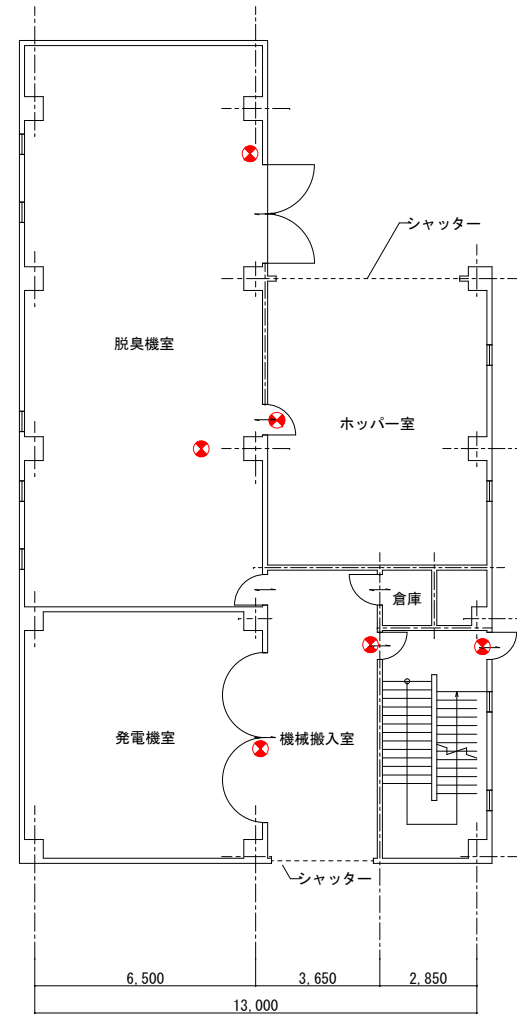
1階 平面図 1/35

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	自動火災報知機	(P-1)
	照明器具	天井付
	照明器具	天井付 非常用照明器具
	照明器具	2種金属線びに取付
	照明器具	壁付
	照明器具	避難口誘導灯 (C級、小型、片面、壁付)
	B 2 階 階段室	ABC粉末消火器 (10型)
	B 1 階 発電機室	ABC粉末消火器 (10型)
	B 1 階 脱臭ファン室	ABC粉末消火器 (10型)
	1 階 機械室	ABC粉末消火器 (10型)
	1 階 機械室	ABC粉末消火器 (10型)

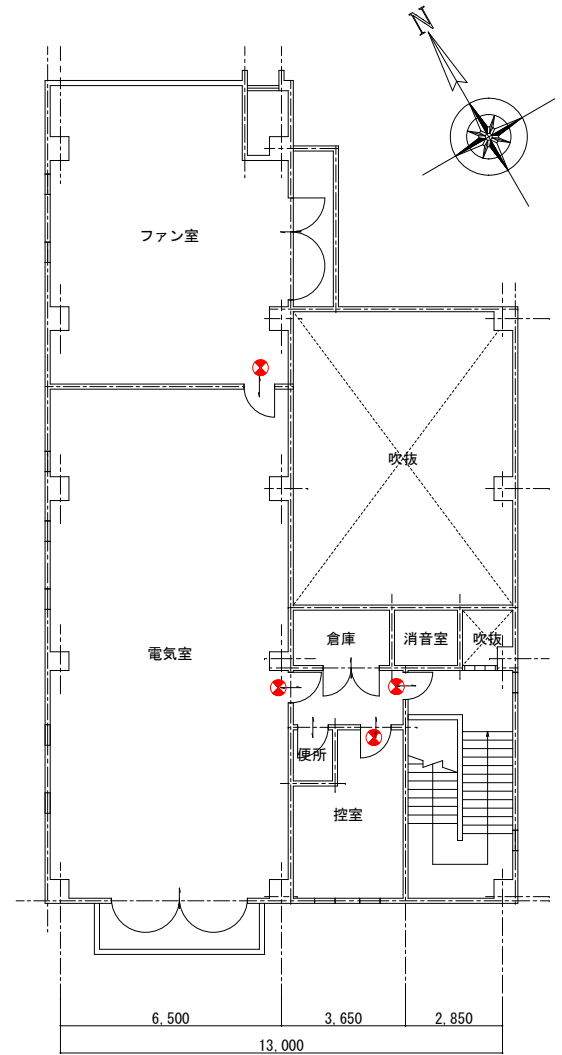
図面番号: 25
長門石中継ポンプ場消防設備平面図



地下1階 平面図 1/80



1階 平面図 1/80



2階 平面図 1/80

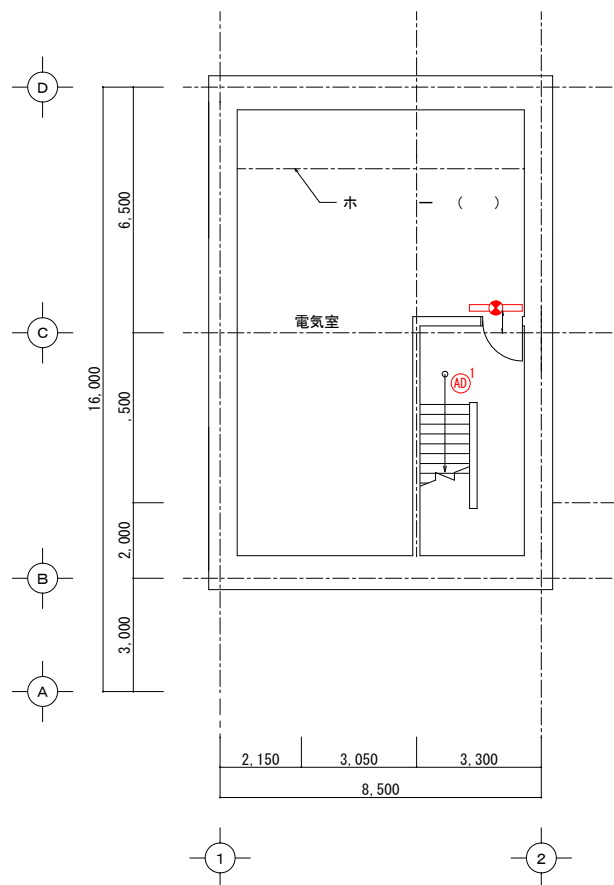
凡 例	記 号	名 称	摘 要
		電灯分電盤	(L-1)
		照明器具	天井付
		照明器具	天井付 非常用照明器具

凡 例	記 号	名 称	摘 要
		照明器具	2種金属線びに取付
		照明器具	壁付
		誘導灯	避難口誘導灯 (C級, 小型, 片面, 壁付)

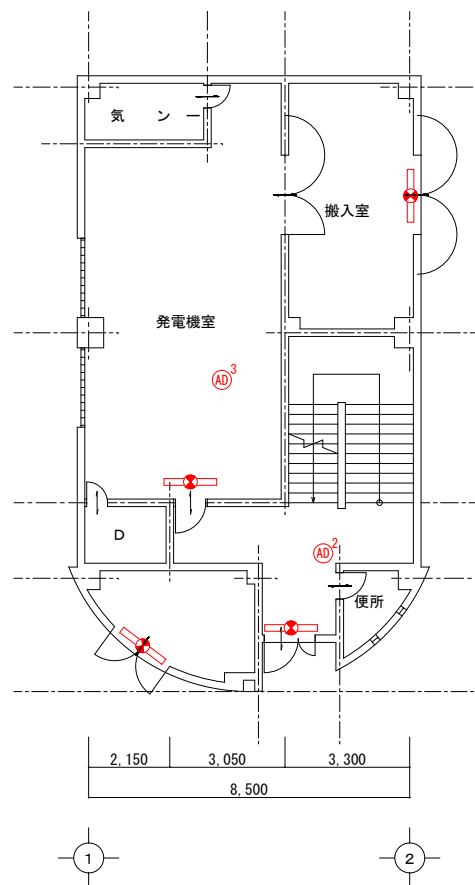
凡 例	記 号	名 称	摘 要
	AD ¹	B 1階 階段室	ABC粉末消火器 (10型)
	AD ²	1階 階段室	ABC粉末消火器 (10型)
	AD ³	2階 階段室	ABC粉末消火器 (10型)

参考図

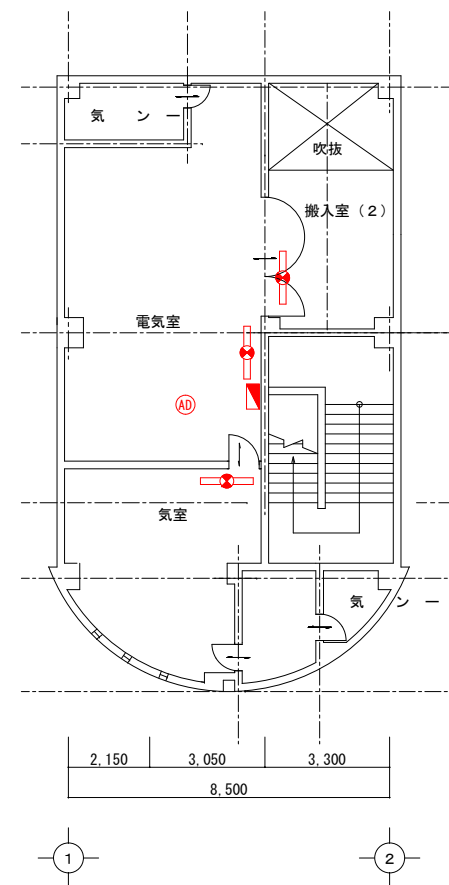
図面番号: 26
 櫛原中継ポンプ場消防設備平面図



地下1階 平面図 1/100



1階 平面図 1/100

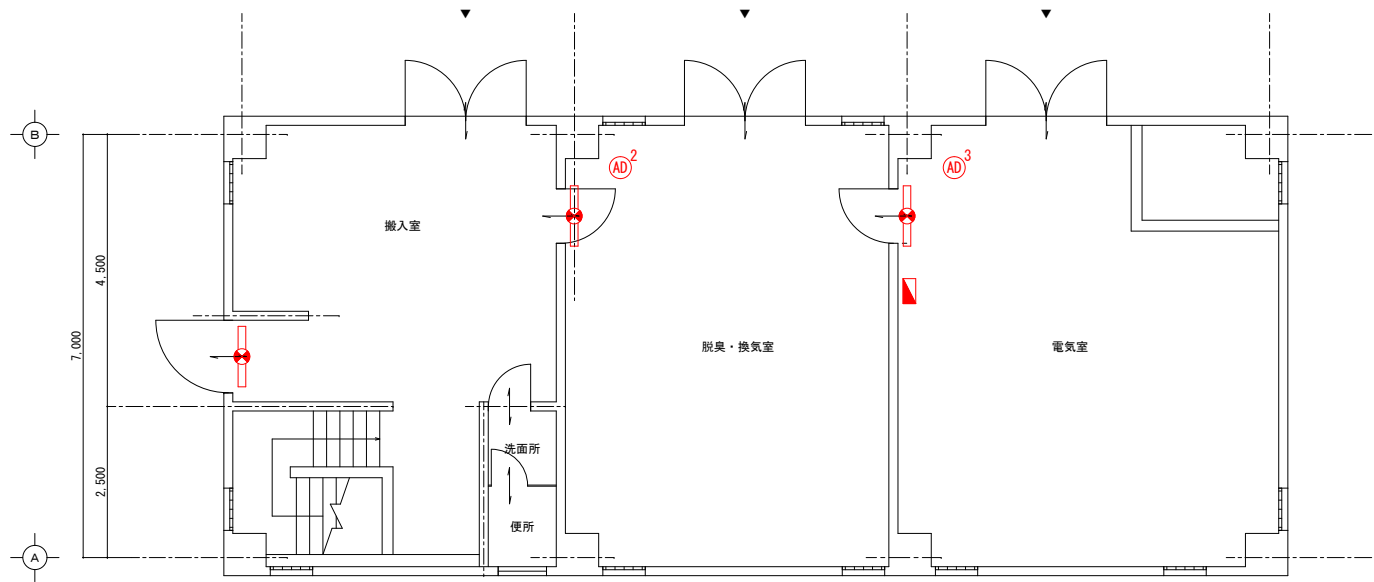


2階 平面図 1/100

凡 例			凡 例		
記 号	名 称	摘 要	記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	(L 1)		B 1 階 階段室	ABC粉末消火器 (10型) 561751 (200)
	照明器具	天井付		1 階	ABC粉末消火器 (10型) 56173 (200)
	照明器具	天井付 非常用照明器具		1 階 発電機室	ABC粉末消火器 (10型) 561735 (200)
	照明器具	2 種金属線びに取付		2 階 電気室	ABC粉末消火器 (10型) 561722 (200)
	照明器具	壁付			
	照明器具	避難口誘導灯 (C級、小型、片面、壁付)			

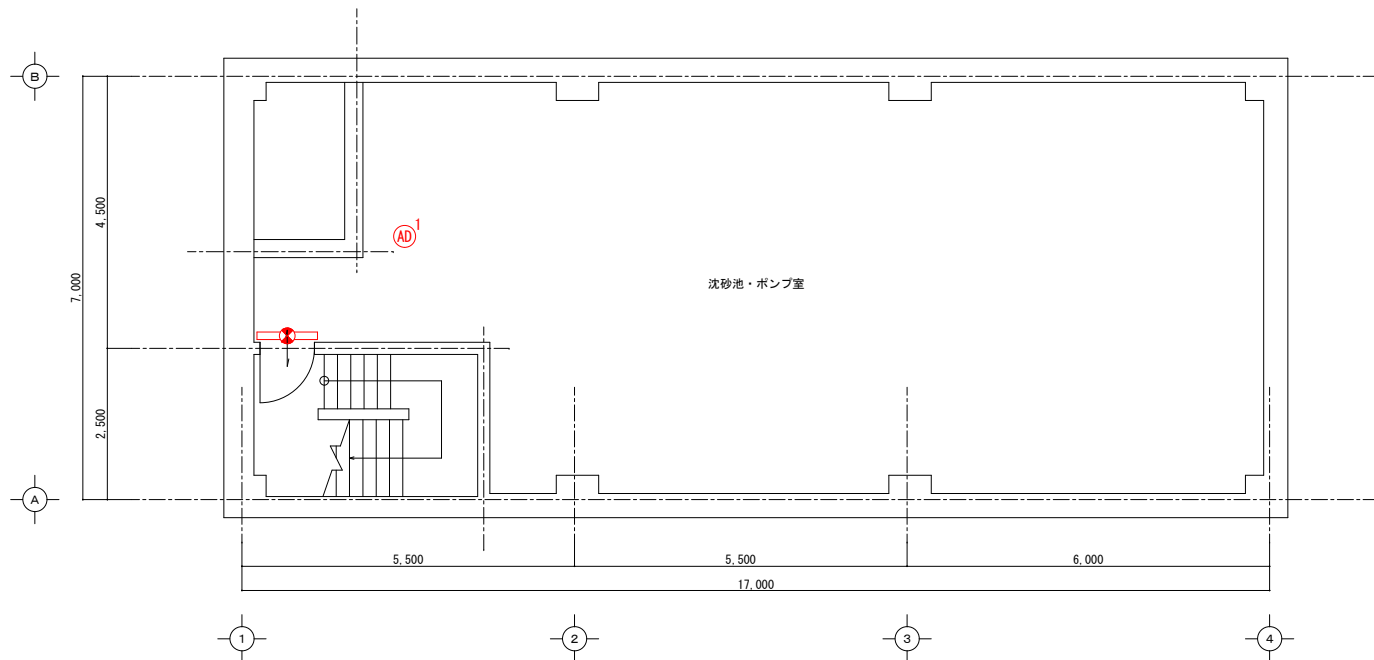
参考図

図面番号:27
宮ノ陣中継ポンプ場消防設備平面図



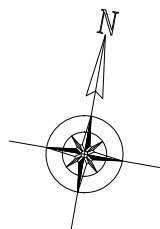
1階 平面図 1/40

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	(L-1)
	照明器具	天井付
	照明器具	天井付 非常用照明器具
	照明器具	2 種金属線びに取付
	照明器具	壁付
	照明器具	避難口誘導灯 (0歳、小型、片面、壁付)
	B 1 階 階段室	ABC粉末消火器 (10型) ミヤタ 099440 (1995)
	1 階 脱臭・換気室	ABC粉末消火器 (10型) ヤマト 099447 (1995)
	1 階 電気室	ABC粉末消火器 (10型) 日本ドライ 149489 (1995)

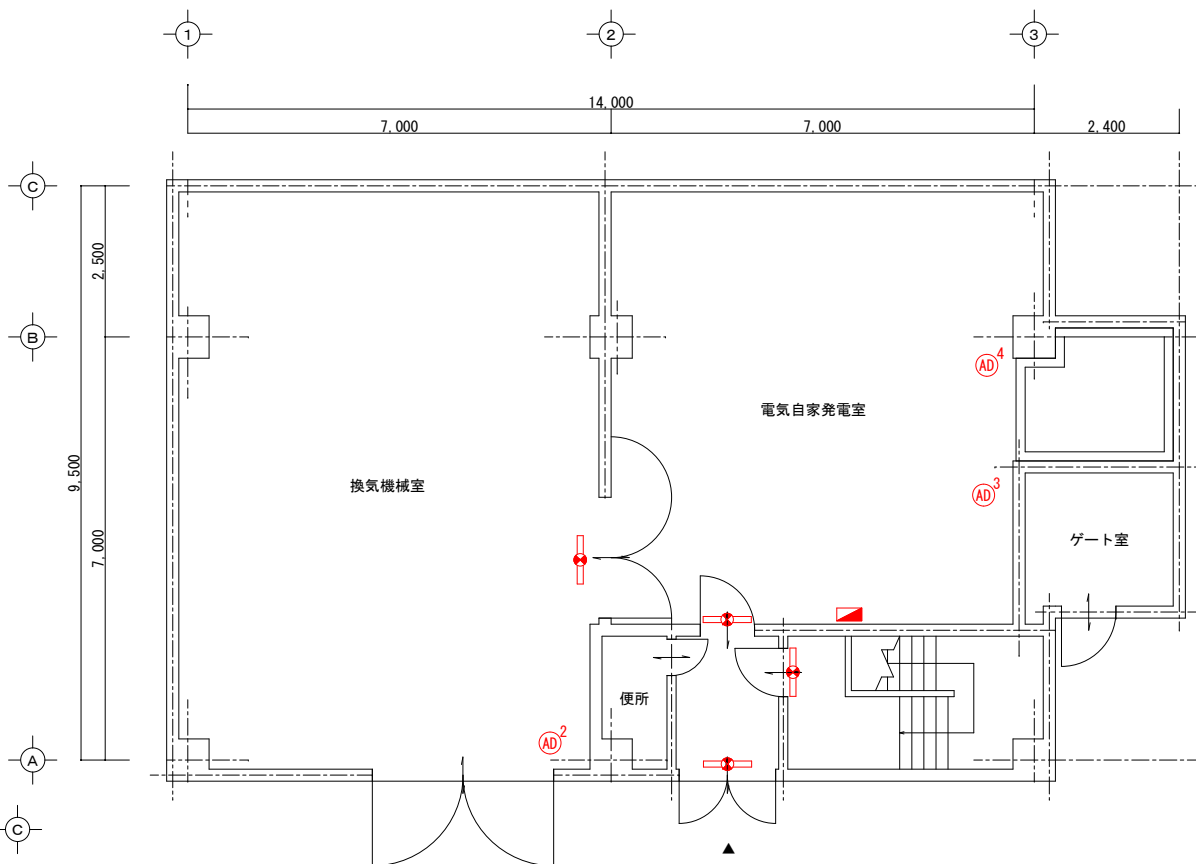


1階 平面図 1/40

図面番号:28
若松ポンプ場消防設備平面図

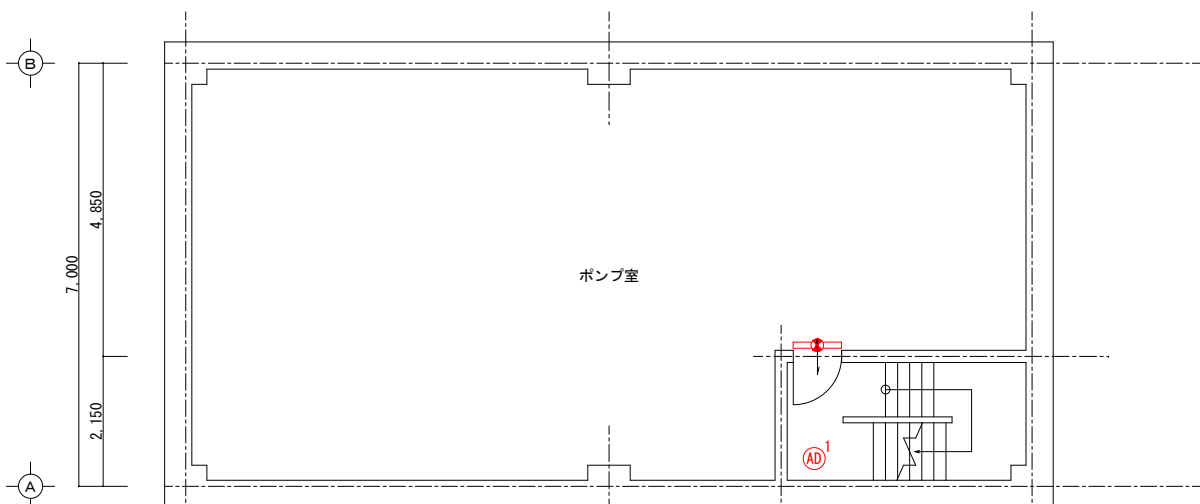


1階 平面図 1/40



凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	電灯分電盤	(L-1)
	照明器具	天井付
	照明器具	天井付 非常用照明器具
	照明器具	2種金属線びに取付
	照明器具	壁付
	照明器具	避難口誘導灯 (C級、小型、片面、壁付)
	B 1 階 階段室	ABC粉末消火器 (10型) ヤマト 031901 (1995)
	1 階 脱臭・換気室	ABC粉末消火器 (10型) マルヤマ 90604 (1996)
	1 階 電気室	ABC粉末消火器 (10型) マルヤマ 031843 (1995)
	1 階 電気室	ABC粉末消火器 (10型) ヤマト 90698 (1996)

地下1階 平面図 1/40



参考図

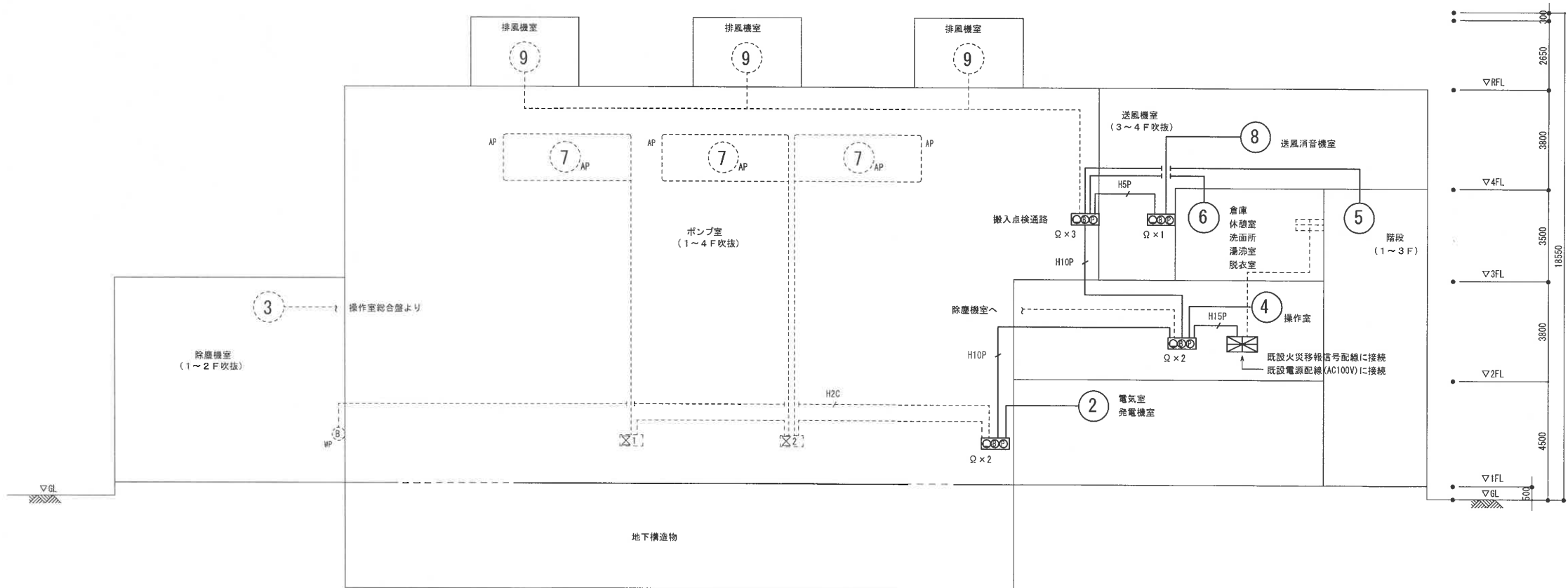
図面番号: 29
小森野ポンプ場消防設備平面図

自動火災報知設備 系統図

凡 例		
記 号	名 称	規格・仕様
	受信機	10回線(うち予備2回線) ●壁掛形・露出
	P型 ●1級 ○2級	外部移報 ●代表信号移報 ○防犯用移報
	●専用形	●換気ファン停止 ○誘導灯消灯用
	○複合形	
	●蓄積式	
	総合盤	●単独 ○屋内消火栓組込 ●露出 ○埋込 (表示灯、ベル、発信器、端子組込)
	副受信機 (既設流用)	10回線(うち予備2回線) ●壁掛形・露出
	ベル (地区警署設置) (将来)	DC24V、WPは防水型を示す
	煙感知器	光電式スポット型、2種、露出
	熱感知器	定温式スポット型、1種、防水
	空気管 (将来)	白ビニル (付属品共)、メッセンジャーワイヤー付
	差動式分布型感知器 検知部 (将来)	検知部1個入り (鋼製収容ボックス、露出形)
	差動式分布型感知器 検知部 (将来)	検知部2個入り (鋼製収容ボックス、露出形)
	No	警戒区域番号

配管、配線 凡例 (原則として下記区分とする)		
電 線 管 類	腐食性ガス発生室露出配管	● HIVE (略称HI) (将来)
	地上階室内露出配管	● ねじなし管 (E)
電 線・ケーブル	自火報ケーブル	
	一般配線 ● EM警報ケーブル (EM-AE)	
	耐熱配線 ● EM耐熱ケーブル (EM-HP)	
記 号	配 線	露 出
(一般配線)		
	EM-AE1. 2-2C ~ EM-AE1. 2-4C	HI16 E19
(耐熱配線)		
	EM-HP1. 2-2C	HI16 E19
	EM-HP1. 2-5P	HI22 E25
	EM-HP1. 2-10P	HI28 E31
	EM-HP1. 2-15P	HI36 E39

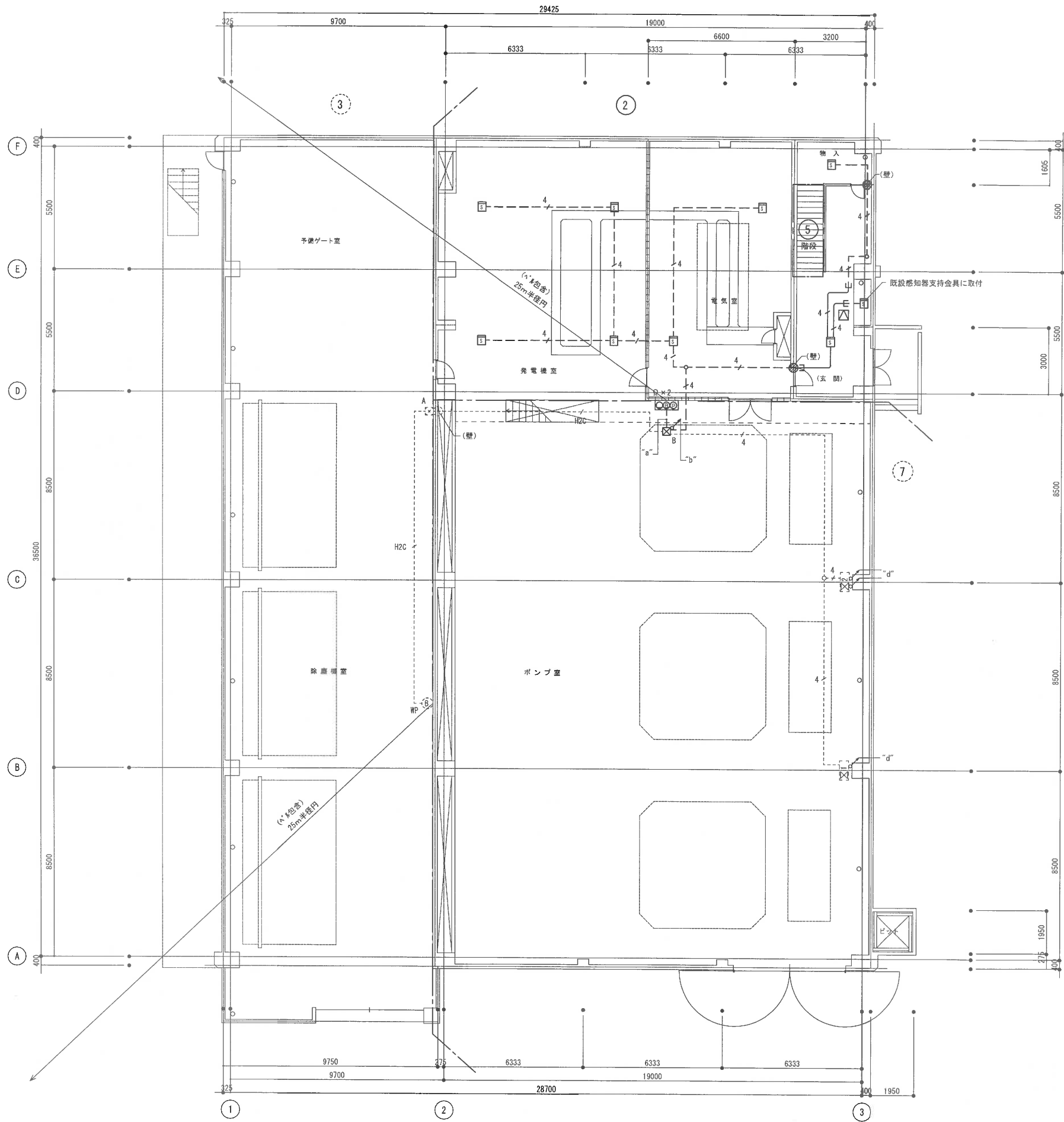
ブルボックス	ブルボックスは図記号に傍記した7877777Hにて区分し、下記とする。				
		SS	200×200×200	-V-WP	端子組込 (将来)
		SS	200×200×200		端子組込
地上階 (腐食性ガス発生対象室) HIVE管使用室リスト	I階 除塵機室 (将来)				
注 記	1. 防火区画貫通部は鋼管にて適切施工のこととする。				
	I. 室名に付す () は、2重天井のある室を示す。				



は今回更新を示す。
は将来更新 (今回既設流用) を示す。

... (配線施工用として本工事にて新設)
 天井点検口: 450×450
 アルミ製、内外枠共額縁

... 機械はつり貫通 (補修共)
 RC (壁) (床) 100φ



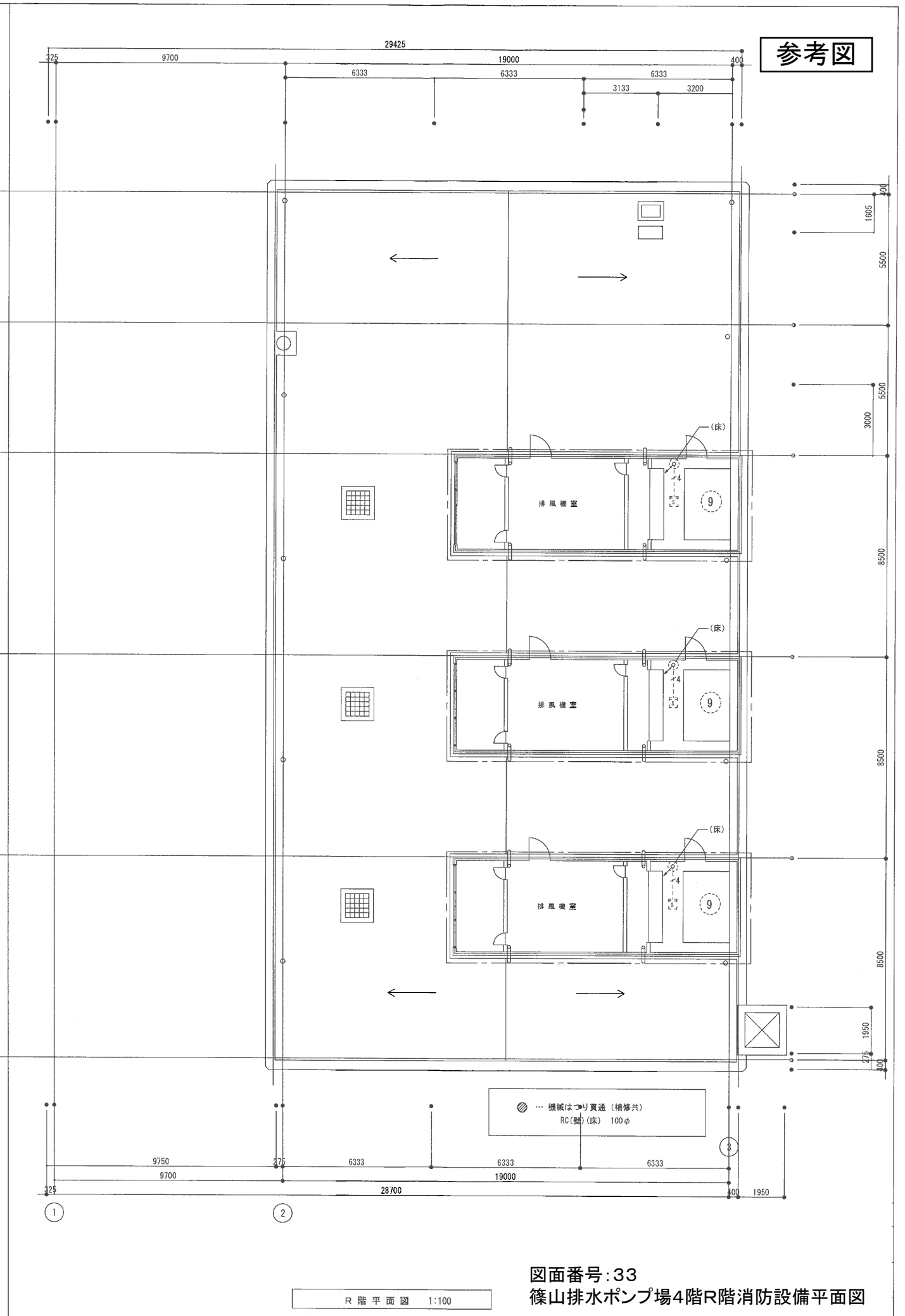
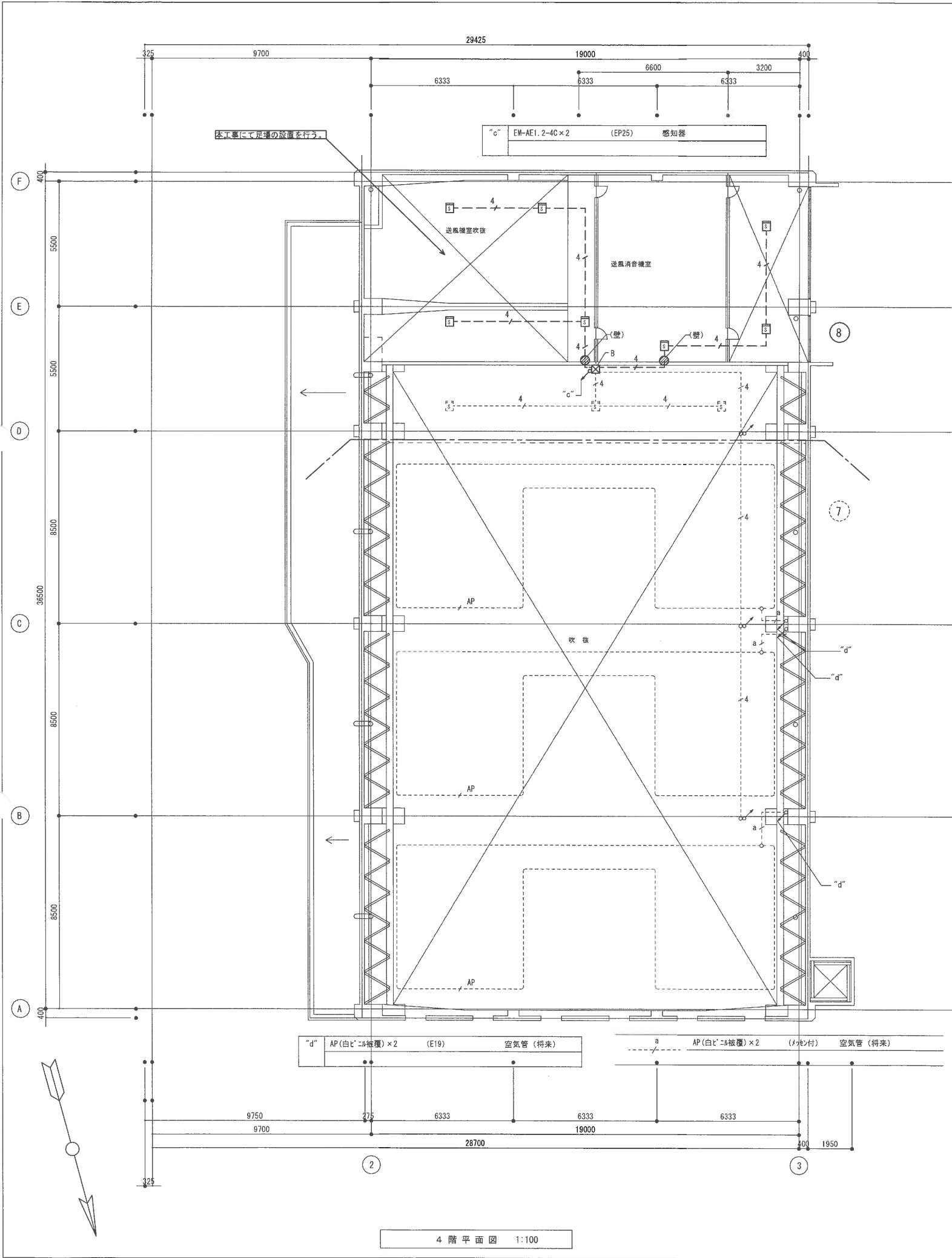
"a"	EM-HP1. 2-2C	(E39)	なし (既設流用)
	EM-HP1. 2-10P		2F 総合壁へ
"b"	EM-HP1. 2-10P	(E31)	2F 総合壁へ
"d"	AP (白ビニール被覆) × 2	(E19)	空気管 (将来)

は今回更新を示す。

は将来更新 (今回既設流用) を示す。

図面番号:31

篠山排水ポンプ場1階消防設備平面図



参考図

図面番号:33
篠山排水ポンプ場4階R階消防設備平面図

中央浄化センター全体平面図

業務場所：地下重油タンク

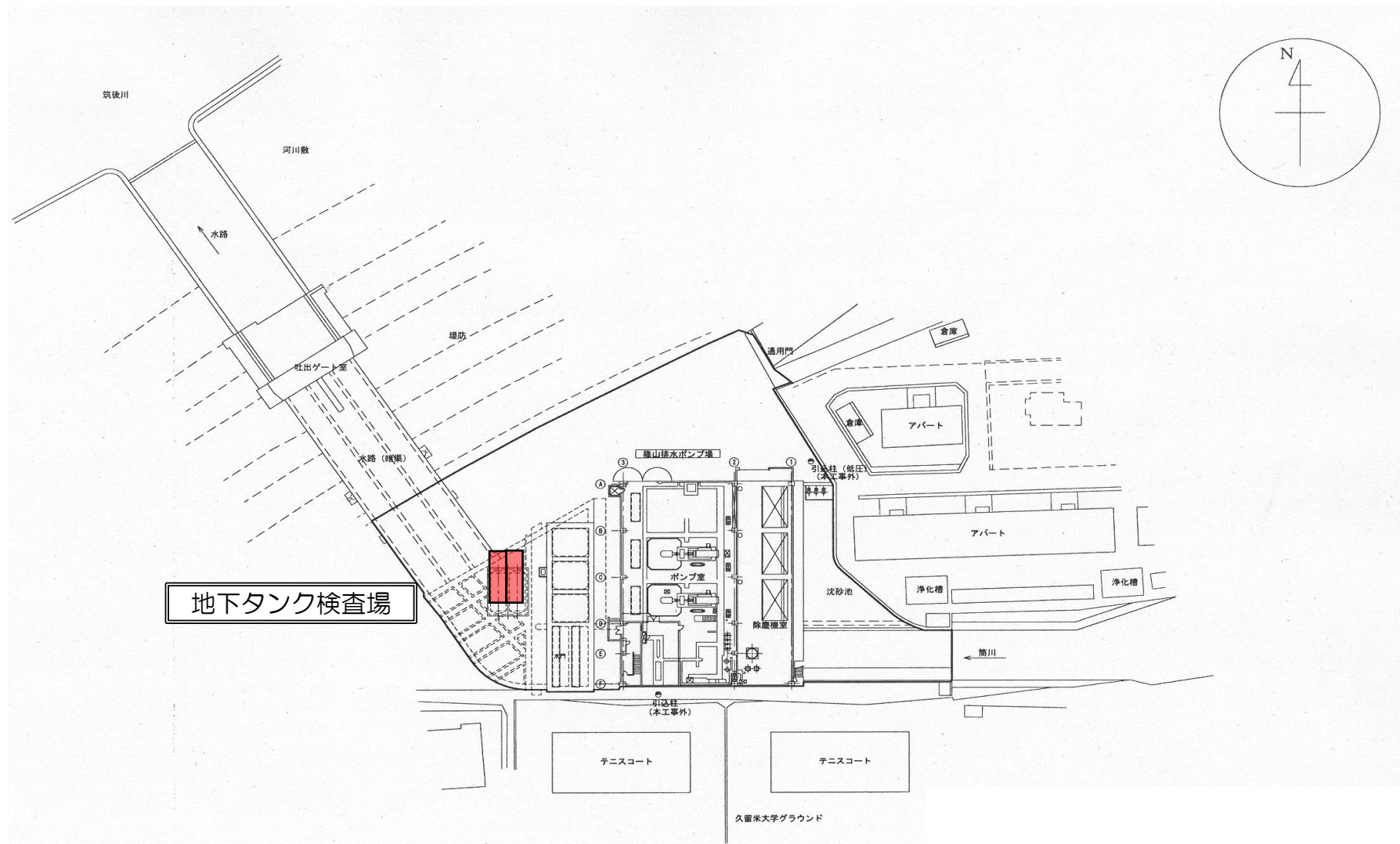
位置図

S=1/

位置図

$S = 1/10,000$

業務名	地下重油タンク機密漏洩検査業務		
図面名	中央浄化センター地下重油タンク位置図		
図面番号	3 4	縮尺	1/1600 (A3)



図面番号

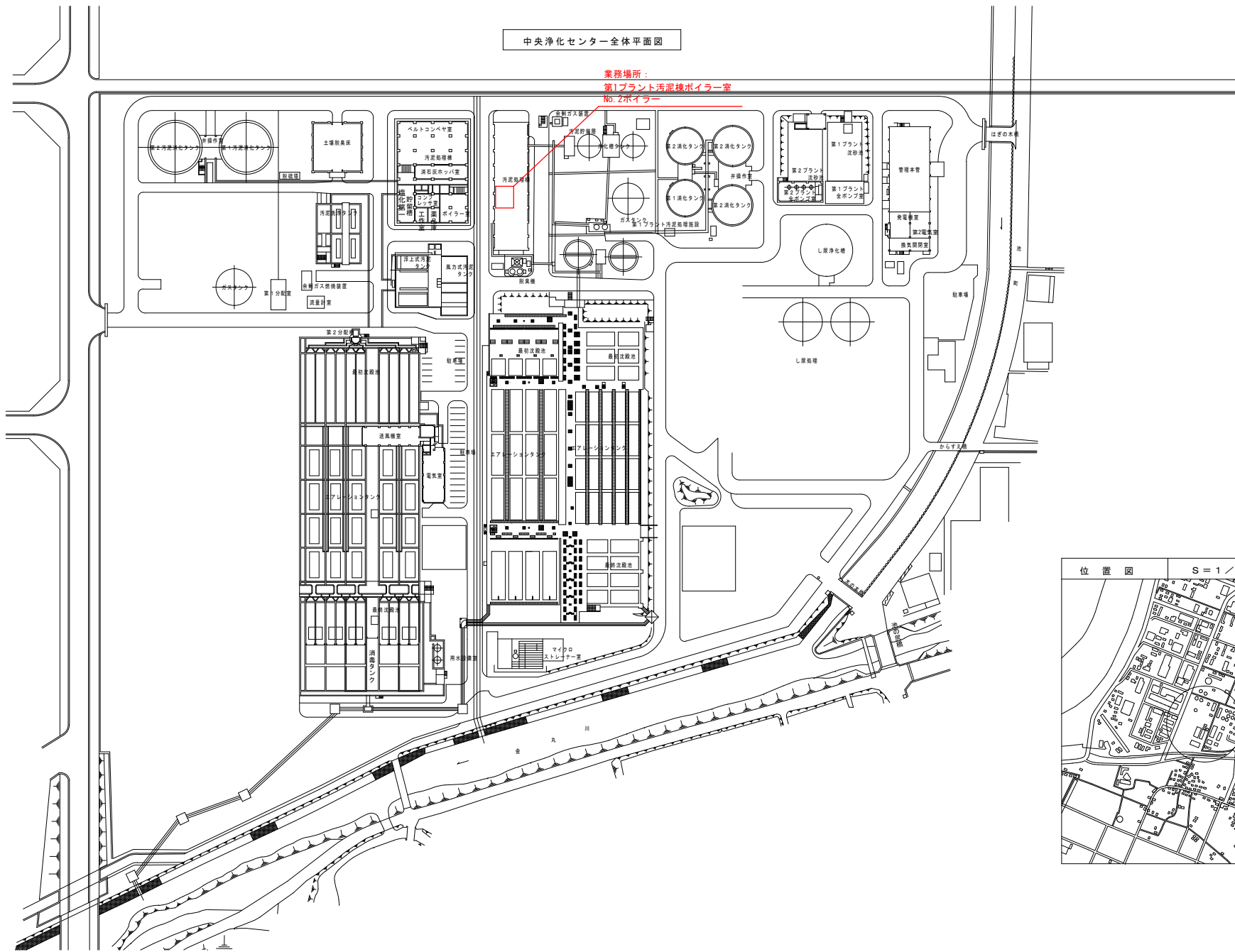
35

図面名称

篠山排水ポンプ場 地下重油タンク位置図

中央浄化センター全体平面図

業務場所：
第1プラント汚泥棟ボイラー室
No. 2ボイラー

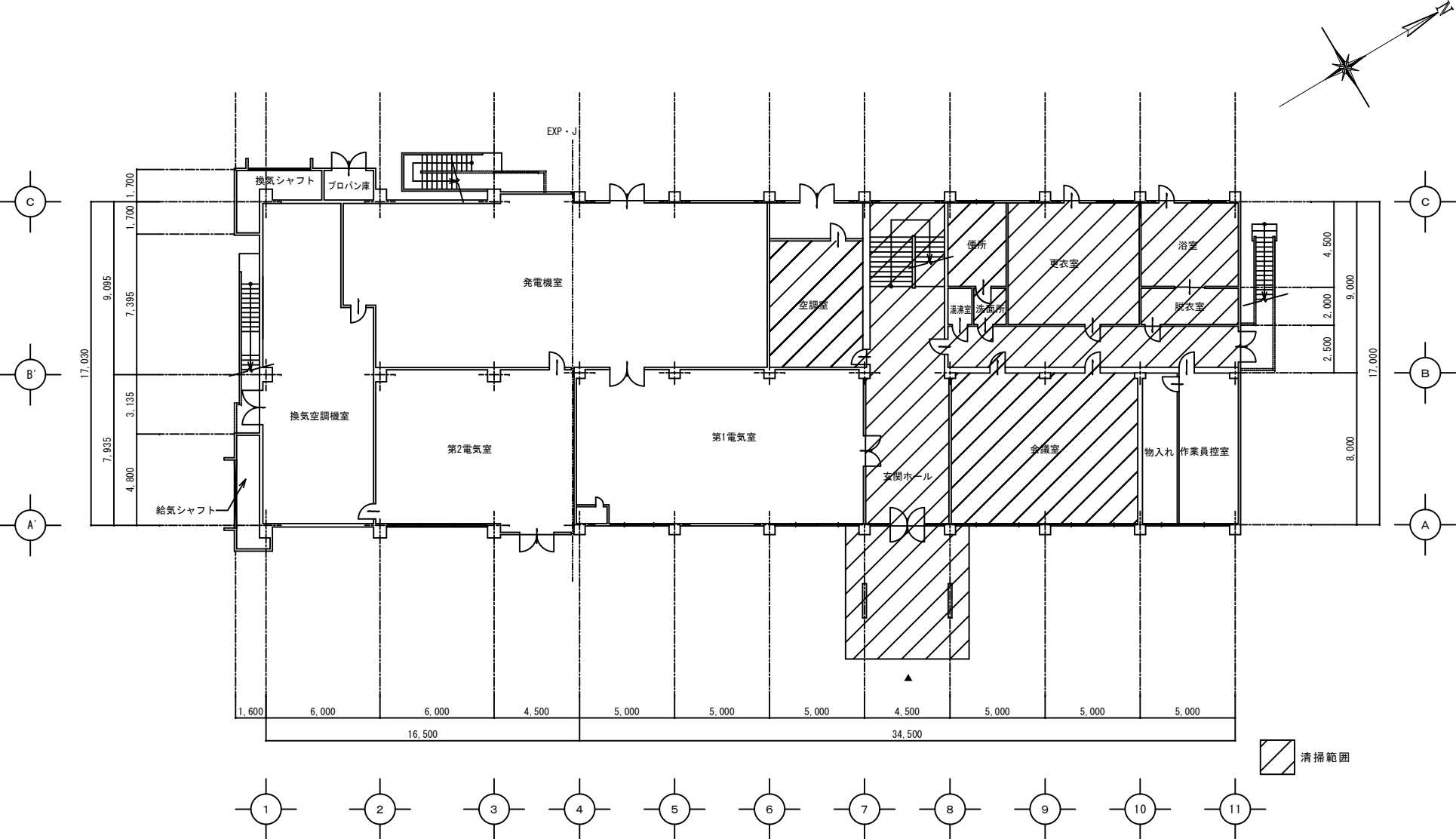


位 置 図	S = 1 / 10, 000
-------	-----------------



業務名	ボイラー定期点検整備業務		
図面名	中央浄化センターボイラー位置図		
図面番号	36	縮尺	1/1600 (A3)

図面番号:37 中央浄化センター 庁舎清掃業務 管理棟 1階平面図



1階平面図 1/150

久留米市企業局

施設名 中央浄化センター

調査年月日

施設ID

図面名称

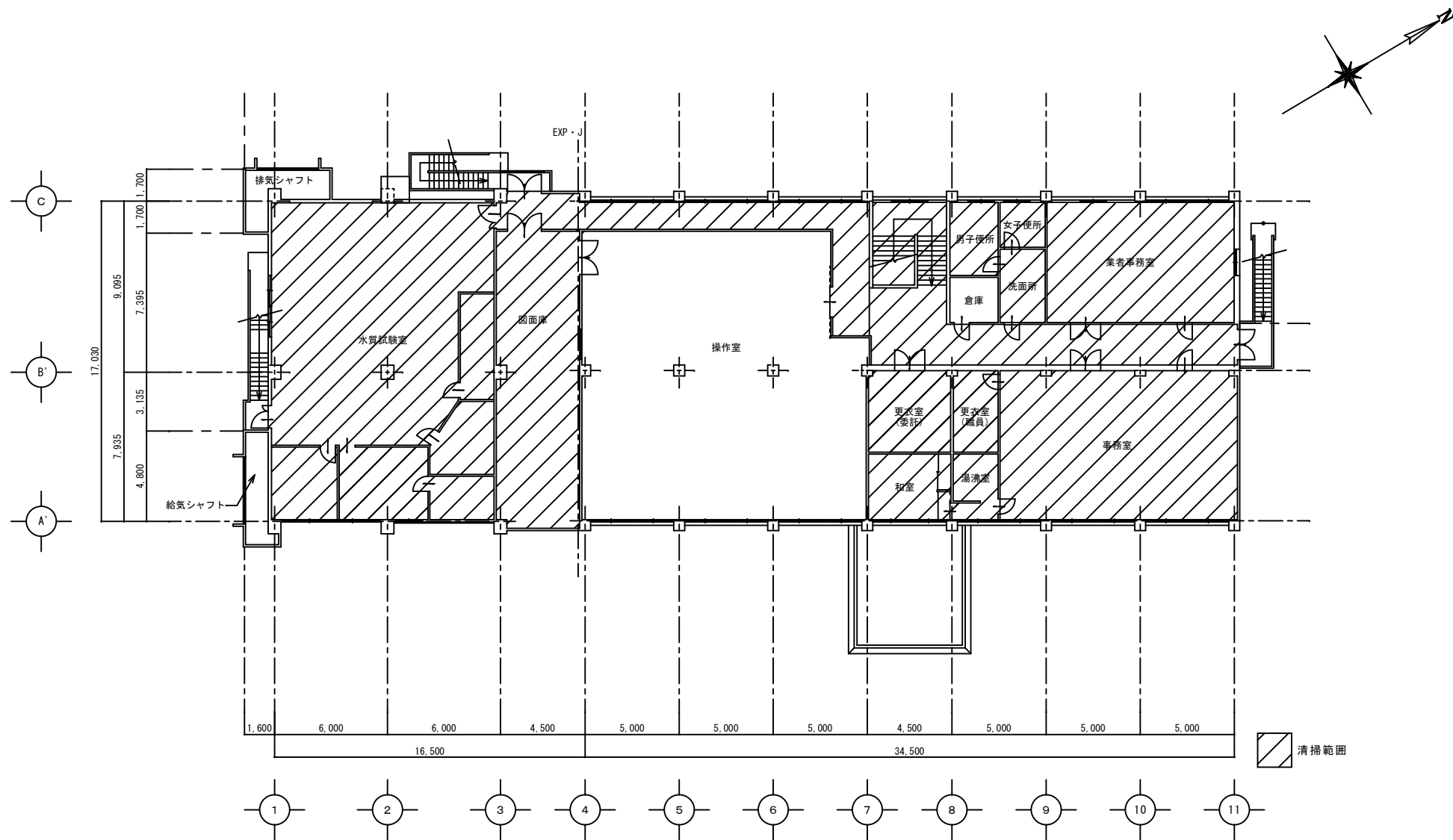
縮尺

1/150

用途

下水道施設課

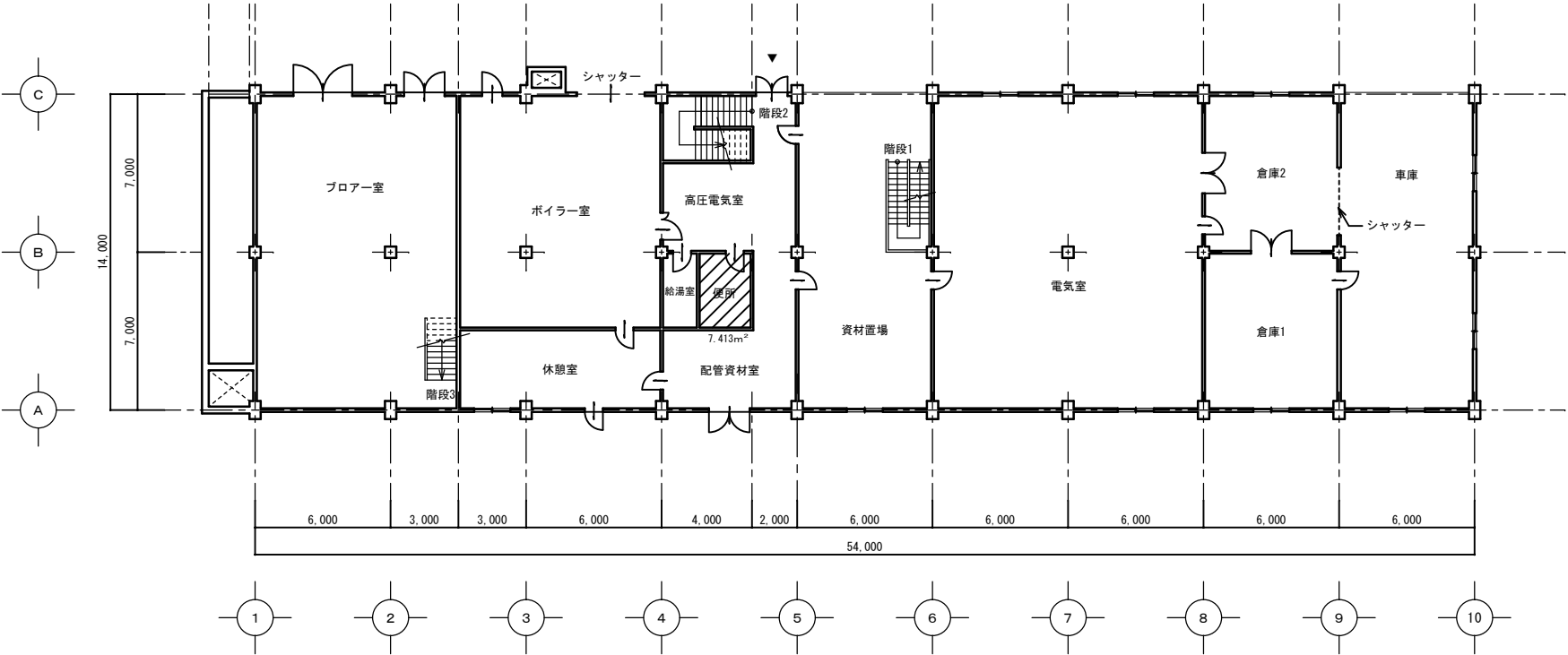
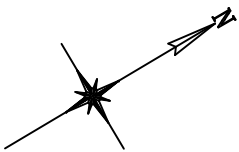
図面番号:38 中央浄化センター 庁舎清掃業務 管理棟 2階平面図



2階平面図 1/150

記 事		久留米市企業局	施設名	中央浄化センター	調査年月日	施設ID	10101
				図面名称			用途
					縮尺	1/150	下水道施設課

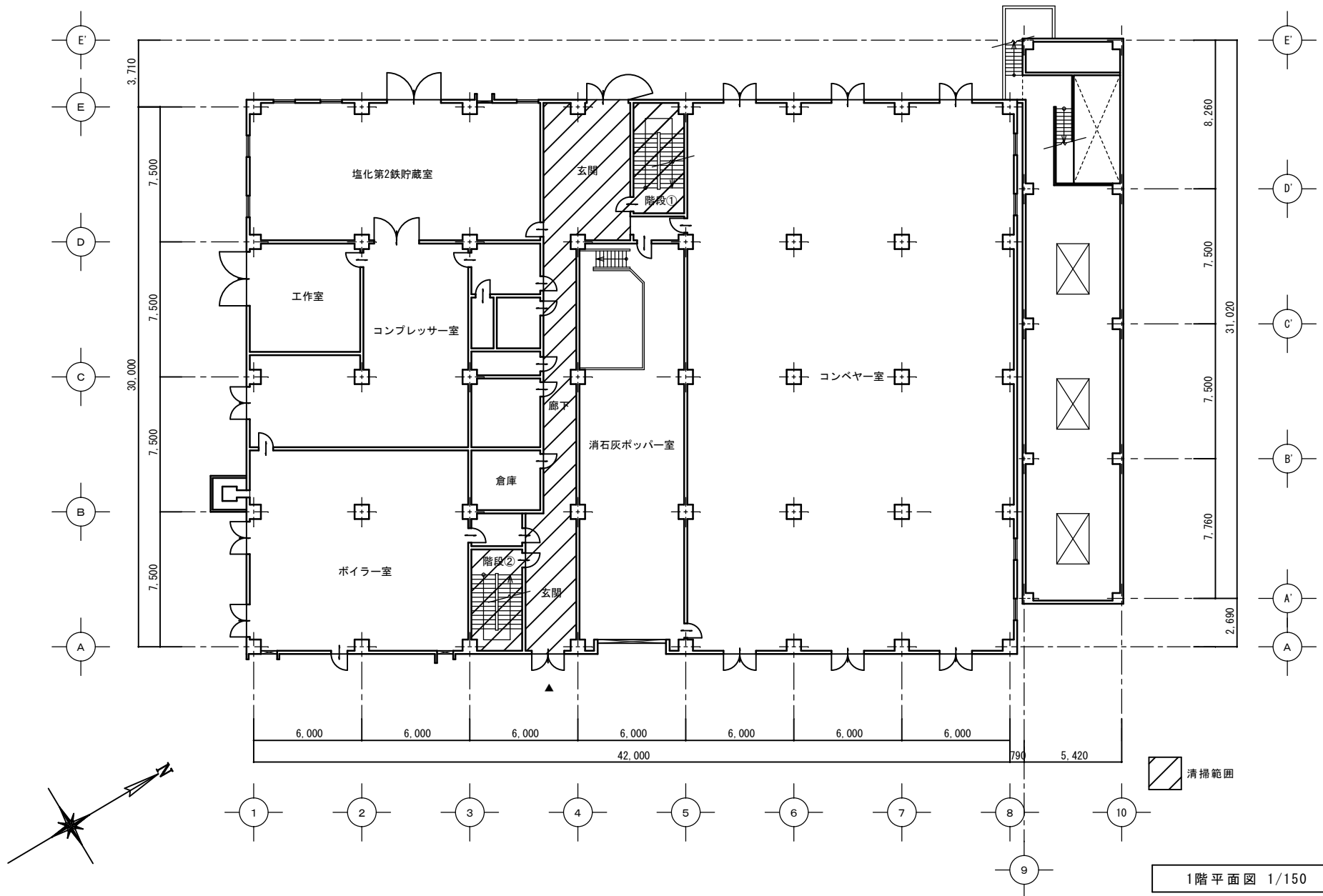
図面番号:39 中央浄化センター 庁舎清掃業務 1P汚泥棟 1階平面図



1階平面図 1/150

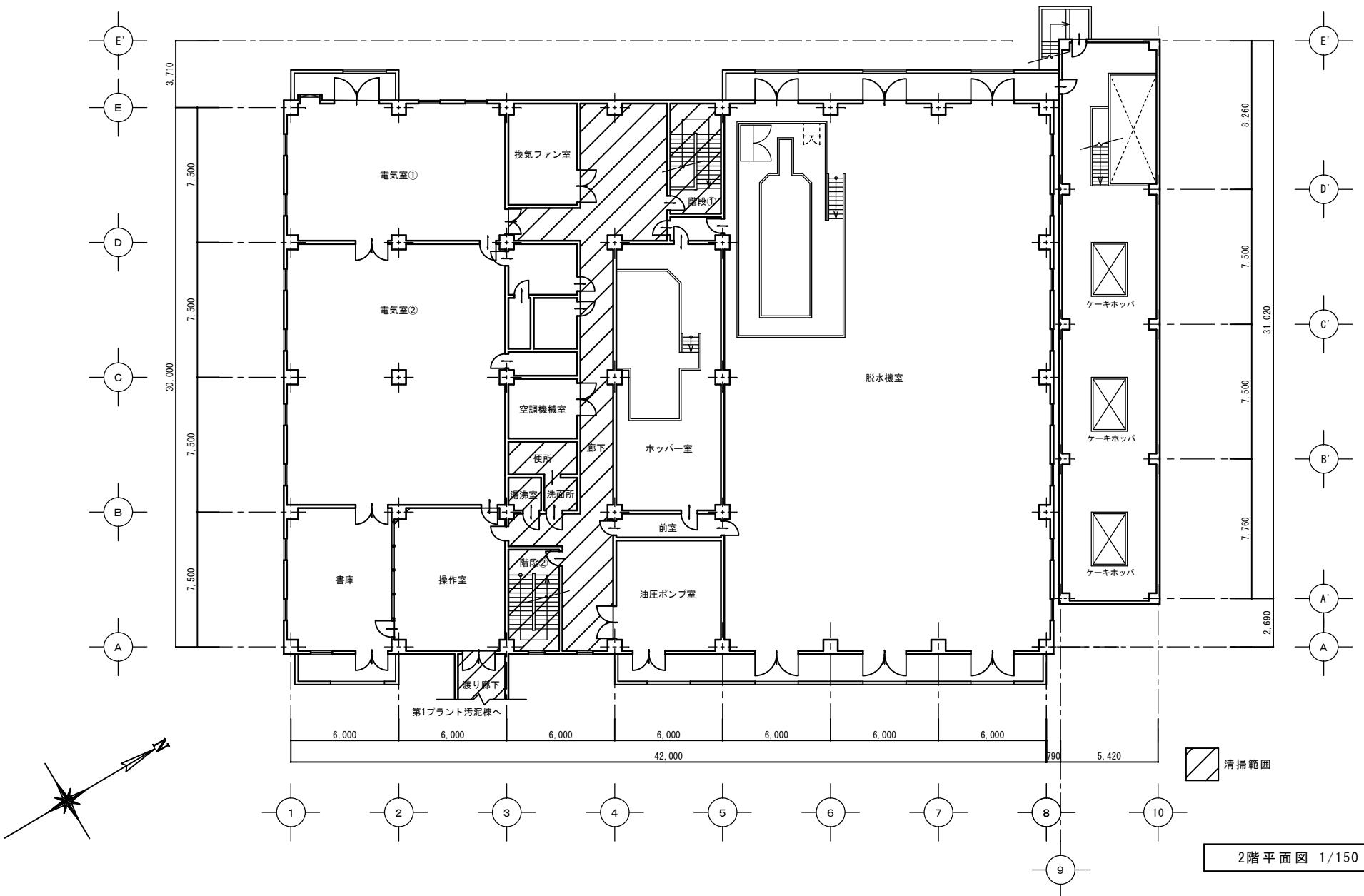
記 事		久留米市企業局	施設名	中央浄化センター	調査年月日	施設ID
			図面名称		縮尺	用途
					1/150	下水道施設課

図面番号:40 中央浄化センター 庁舎清掃業務 2P汚泥棟 1階平面図



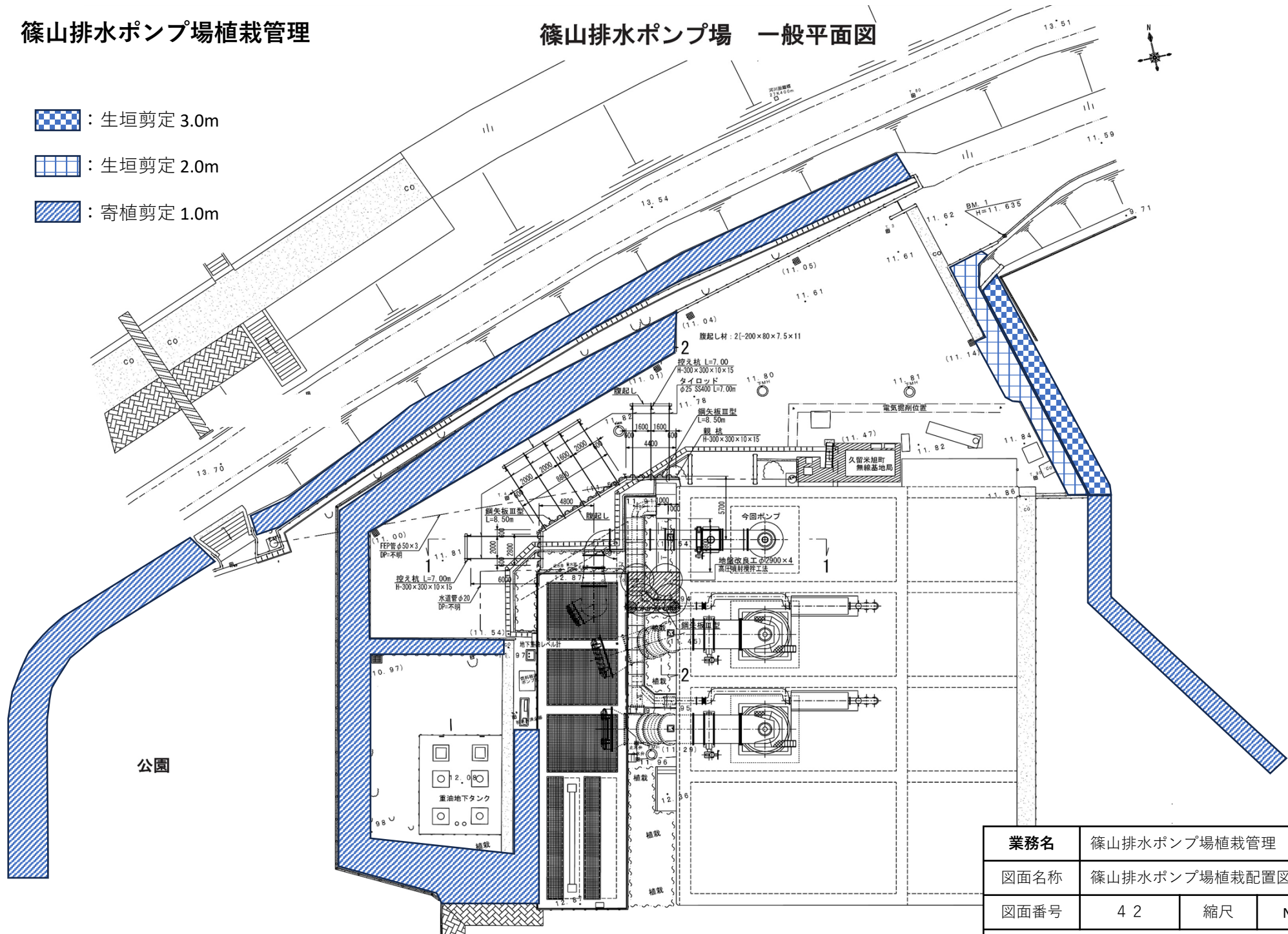
記 事		久留米市企業局	施設名	中央浄化センター	調査年月日	施設ID
			図面名称		縮尺	用途
					1/150	下水道施設課

図面番号:41 中央浄化センター 庁舎清掃業務 2P汚泥棟 2階平面図



記 事		久留米市企業局	施設名	中央浄化センター	調査年月日	施設ID
			図面名称		縮尺	
				1/150	目録	
					下水道施設課	

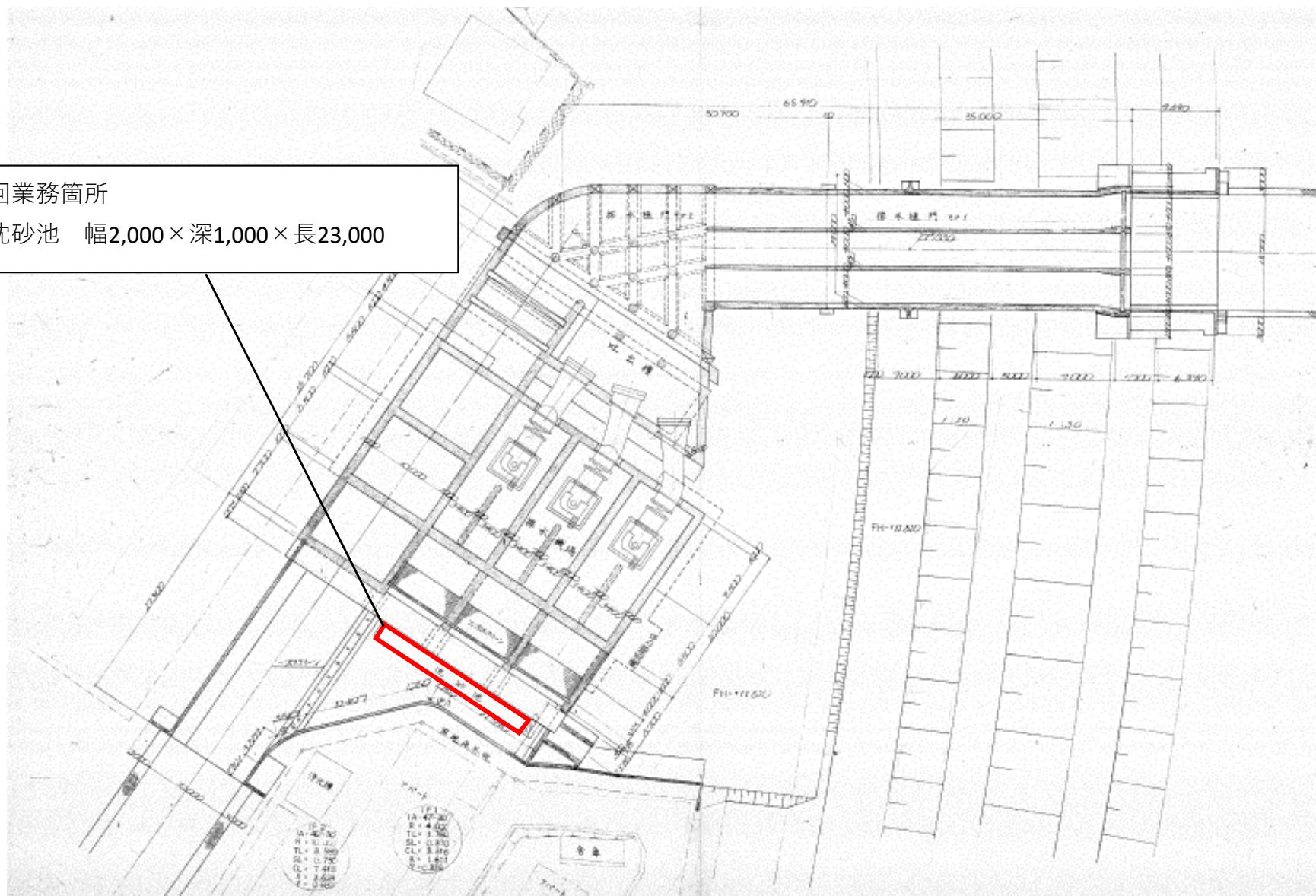
篠山排水ポンプ場 一般平面図



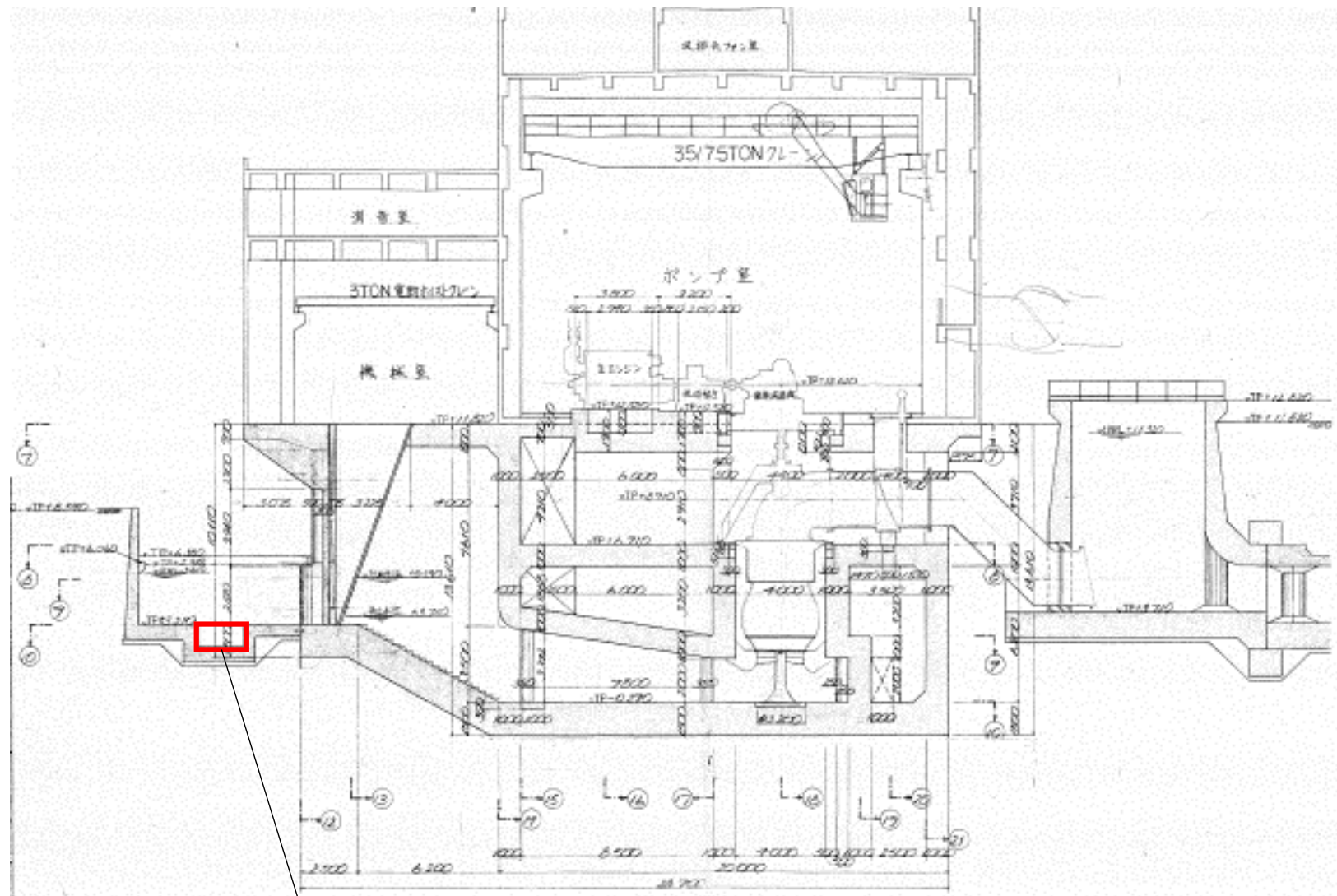
業務名	篠山排水ポンプ場植栽管理		
図面名称	篠山排水ポンプ場植栽配置図		
図面番号	4 2	縮尺	NON
久留米市企業局 上下水道部 下水道施設課			

今回業務箇所

沈砂池 幅2,000×深1,000×長23,000

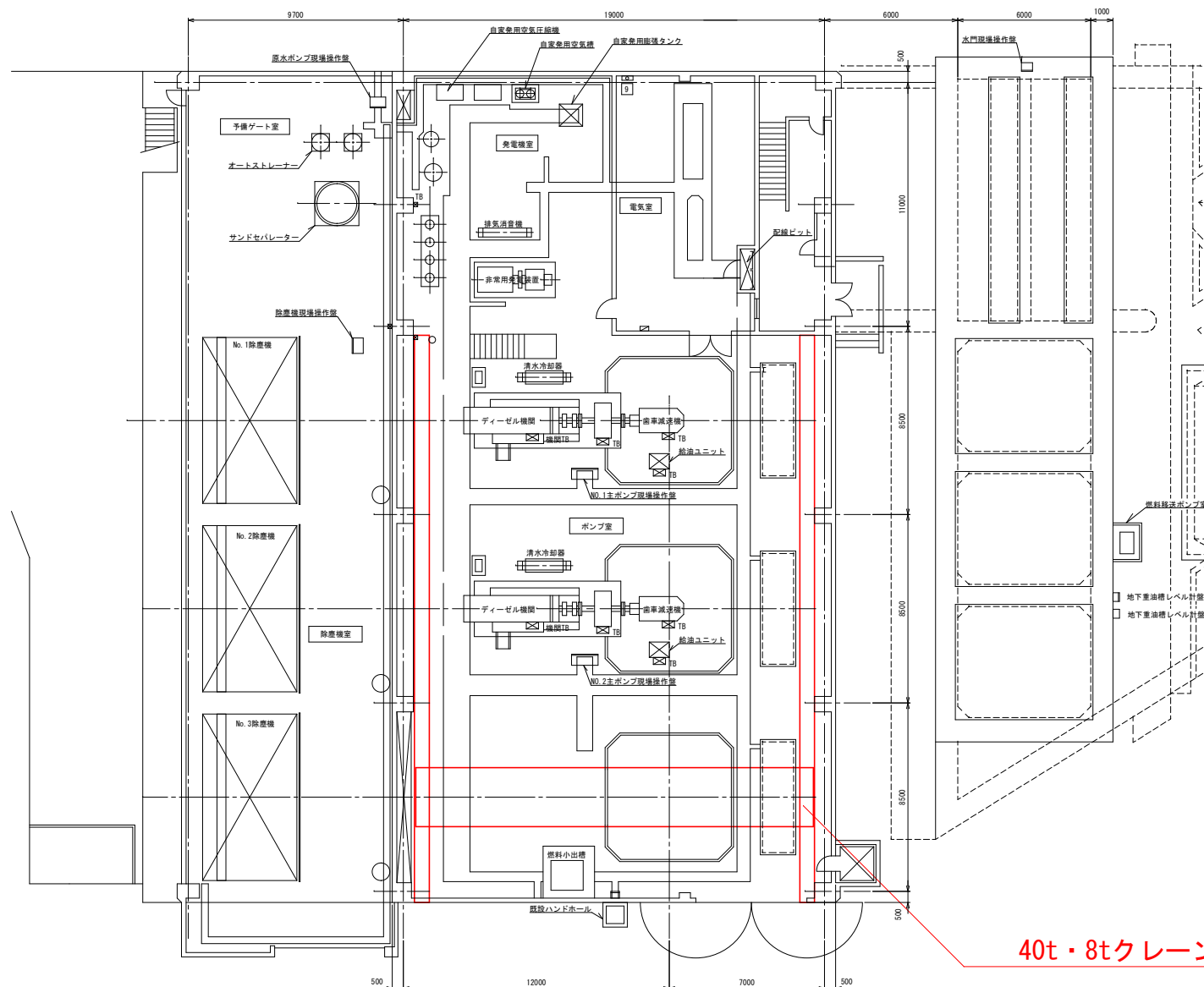
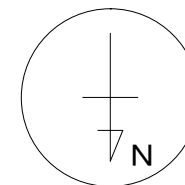


業務名	篠山排水ポンプ沈砂池浚渫業務		
図面名	篠山排水ポンプ場沈砂池浚渫業務 平面図		
図面番号	43	縮尺	NON



業務箇所：沈砂池

業務名	篠山排水ポンプ沈砂池浚渫業務		
図面名	篠山排水ポンプ場沈砂池浚渫業務 断面図		
図面番号	44	縮尺	NON



40t・8tクレーン

図面番号: 45
篠山排水ポンプ場クレーン点検業務平面図